

**Miljøgodkendelse af svinebruget**

**”Bredstensgård”**

**Splitad 2, Vinstrup**

## **Registreringsblad**

Landbrugets navn og beliggenhed	”Bredstensgård” Splitad 2, Vinstrup 8970 Havndal
Matrikel nr.	9 a m.fl. Vinstrup By, Dalbyover
Cvr. nr.	18-97-52-11
Ejer af ejendommen	Aksel Bay-Smidt Splitad 2, Vinstrup 8970 Havndal
Driftsansvarlig	Aksel Bay-Smidt Splitad 2, Vinstrup 8970 Havndal
Listebetegnelse	I 101 d Anlæg til husdyrproduktion for mere end 2000 stipladser.
Tilsynsmyndighed	Nørhald Kommune
Godkendelsens dato	20. december 2006
Næste revurdering af godkendelsen	år 2014

## **BILAG**

Bilag 1: oversigtsplan

Bilag 2: situationsplan

Bilag 3: VVM-screening med kort over udspretningsarealer

# Indholdsfortegnelse

1.	Godkendelse.....	4
1.1	Baggrund .....	4
1.2	Generelt .....	4
1.3	Vilkår for godkendelse .....	5
1.3.1	Generelt .....	5
1.3.2	Husdyrgødning .....	5
1.3.3	Luft .....	5
1.3.4	Støj .....	6
1.3.5	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	6
1.3.6	Affald .....	7
1.3.7	Bedst tilgængelig teknik .....	8
1.3.8	Skadedyr .....	8
1.3.9	Forebyggelse af større uheld .....	8
1.3.10	Ophør .....	8
1.3.11	Ikrafttrædelse .....	8
1.3.12	Egen Kontrol .....	9
1.4	Tilsyn .....	10
1.5	Offentliggørelse .....	10
1.6	Klagevejledning .....	10
2.	Oplysninger i sagen .....	12
3.	Tilsynsmyndighedens bemærkninger .....	15

## **1 GODKENDELSE**

Nørhald Kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33 svinebrug beliggende Splitad 2, Vinstrup under henvisning til de oplysninger, der er indkommet i sagen. Godkendelsen omfatter denne ejendom samt de udbringningsarealer, der er omtalt.

### **1.1 BAGGRUND**

Nørhald Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af 2. januar 2006.

Ejendommen er i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen godkendelsespligtig da der er mere end 2000 stipladser på ejendommen. Bestående virksomheder med mere end 2000 stipladser til slagtesvin blev godkendelsespligtige efter den 1. oktober 2005 pga. af ændringer i godkendelsesbekendtgørelsen.

Der foretages ingen ændringer eller udvidelser af produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Husdyrholdet blev i 2003 omlagt fra 210 dyreenheder, blandet kvæg og svin til 207 dyreenheder i ren slagtesvineproduktion.

Ejendommen blev i december 2002 screenet ved Århus Amt for denne omlægning. Århus Amt afgjorde at denne omlægning af husdyrholdet kunne gennemføres uden udarbejdelse af regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

### **1.2 GENERELT**

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen, samt i vejledningen i godkendelse af husdyrbrug dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø. Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejds miljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

*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. Vilklårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.*

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

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 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:

## **1.3 VILKÅR FOR GODKENDELSE**

### **1.3.1 Generelt**

Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen(afsnit 2) dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene(afsnit 1).

Godkendelsen omfatter en slagtesvineproduktion på højst 7450 stk. (30 – 100 kg) svarende til i alt **206,9 dyreenheder** efter den nugældende beregningsmetode.

Vægten og sammensætningen af dyrene kan variere i mindre grad inden for de tilladte dyreenheder.

Produktionen er fordelt på 2292 stipladser til slagtesvin.

### **1.3.2 Husdyrgødning**

Indretning og drift af stalde og gødningsopbevaringsanlæg samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

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

Husdyrgødningen skal udbringes på de arealer, der er markeret på kort i bilag 3.

### **1.3.3 Luft**

Ejendommens drift skal indrettes således at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener hos omkringliggende nabobeboelser. Tilsynsmyndigheden vurderer i forbindelse med en eventuel klage, om generne er væsentlige.

Hele ejendommen og dens omgivelser renholdes således at lugtgener begrænses mest muligt.

Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnlige og justeres efter behov, dog mindst en gang om året.

Der skal jævnlige gøres rent i staldene, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.

Der må ikke foretages omrøring i gyllebeholder eller flyttes/udbringes gylle på lørdage, søn- og helligdage.

Udbringning af gylle skal i øvrigt ske efter god nabopraksis og under hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.

Der skal etableres og opretholdes et flydelag på gyllebeholderne, i overensstemmelse med de til enhver tid gældende regler. Fyldning af gyllebeholderen skal foregå med dykket indløb, der skal være sikret mod tilbageløb.

#### 1.3.4 Støj

Ejendommens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige:

	<b>Tidsinterval</b>	<b>Grænseværdi</b>	<b>Midlingstid</b>
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, alle dage	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 time
Nat, alle dage	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ time

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.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

#### 1.3.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

##### Gylle

Pumpeanlægget til og fra gyllebeholderen skal være udformet, så pumpen ikke kan aktiveres ved et tilfælde.

Pumpning af gylle til gyllevogn skal altid ske under opsyn. I forbindelse med påfyld-

ning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.

Der skal være en befæstet læsseplads hvor der sker påfyldning af gylle. Fra pladsen skal der være afløb til opsamlingsbeholder

Etablering af læsseplads kan undlades såfremt der anvendes gyllevogn med sugetårn med lukket tank og overløb eller tilsvarende indretning således, at evt. overløb i forbindelse med påfyldning af vognen vil spildes i gyllebeholderen og ikke på jorden.

#### Sprøjtemidler

Påfyldning af marksprøjten skal foregå på en befæstet plads med afløb til gyllebeholder / opsamlingsbeholder.

Vask af sprøjteudstyr både indvendigt og udvendigt skal foregå i marken med medbragt rent vand eller på befæstet areal med afløb til gyllebeholder / opsamlingsbeholder.

Ved påfyldning af vand på sprøjten skal det sikres at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningen.

#### Udleveringsrampe

Gødning og vaskevand fra udleveringsrampe skal ledes til gyllekanalerne eller til en opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholder.

#### Kvælstof

Det samlede overskud på bedriften må ikke overstige det nuværende overskud på 3042 kg N pr. år.

#### Fosfor

Det samlede overskud på bedriftens ejede og forpagtede arealer må ikke overstige 499 kg P pr. år.

### **1.3.6 Affald**

Affald skal opbevares på en måde som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft. Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge de gældende regulativer for Nørhald Kommune for Erhvervsaffald og for Farligt Affald.

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

Døde dyr og andet animalsk affald skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed.

Døde dyr skal opbevares overdækket eller i lukket container så der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Større dyr skal afhentes hurtigst muligt senest efter 3 dage, mindre dyr dog senest efter 1 uge.

### **1.3.7 Bedst tilgængelig teknik**

Landbruget skal mindst en gang om året undersøge muligheden for at indføre den bedst tilgængelige teknologi i form af nye metoder, ændrede råvarer eller rensprocesser, der bl.a. kan mindske affaldsfrembringelse, energi- og vandforbruget og emissionen. En redegørelse for disse overvejelser skal indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende.

### **1.3.8 Skadedyr**

Såfremt der opstår fluegener, skal der på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.

### **1.3.9 Forebyggelse af større uheld**

Landbruget skal indrettes og drives således at spild og andet utilsigtet udslip af forurenende stoffer hindres og forebygges.

Ved uheld der afstedkommer risiko for forurening af miljøet skal beredskabet straks orienteres via tlf. 112. Dernæst skal kommunen orienteres.

### **1.3.10 Ophør**

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. Fx skal der ske en fuldstændig tømning af gyllebeholder og bortskaffelse af diverse affaldstyper efter reglerne.

### **1.3.11 Ikrafttrædelse**

Godkendelsen træder i kraft den 20. december 2006.



### 1.3.12 Egen kontrol

Til kontrol af at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal med nedenstående oplysninger. Journalen skal forevises Nørhald Kommune på forlangende, fx ved tilsyn.

1. Produktionens størrelse jf. vilkår nr. 1.3.1. Opgørelsen kan fx bestå af slagteriafregninger eller den pågældende del af gødningsregnskabet.
2. Kvælstof- og Fosforregnskab, herunder dokumentation for at der anvendes fytase i foderet. Regnskabet kan fx beregnes efter det fællesamtslige regneark eller lignende. Der kan anvendes løbende gennemsnit over 3 år.
3. Eftersyn og justering af ventilationsanlægget jf. vilkår nr. 1.3.3.
4. Reparation af gyllebeholder.
5. Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.
6. Dokumentation for bortskaffelse af affald jf. vilkår nr. 1.3.6. Dokumentationen kan bestå i en samlet opgørelse over typer, mængder, transportørfirma og modtagerfirma eller af stamkort fra affaldsregistreringen for affald.
7. Hvilke tiltag der er foretaget, og hvilke muligheder der er for tiltag for at indføre den bedst tilgængelige teknik jf. vilkår nr. 1.3.7.
8. Kontrol af støj  
Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår nr. 1.3.4 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 støj 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”.

## 1.4 TILSYN

Nørhald 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 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.

## 1.5 OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Mariager Avis onsdag den 20. december 2006.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Aksel Bay-Smidt, Splitad 2, Vinstrup, 8970 Havndal  
Arbejdstilsynet Århus Amt, P. Hiort-Lorenzens Vej 2 A, 8000 Århus 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

## 1.6 KLAGEVEJLEDNING

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

Klageberettiget er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver der har en 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 Nørhald Kommune, Teknik og Miljø, Udbyhøjvej 483, Tvede, 8900 Randers, som sender den videre med eventuelle supplerede oplysninger. Fra den 1. januar 2007 skal evt. klage fremsende til Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den 17. januar 2007. 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 den pågældendes eget ansvar.

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

Tvede, den 14. december 2006

Med venlig hilsen

Kurt Kristensen  
Udvalgsformand

Inger Margrethe Thomsen  
Kommunaldirektør

## **2. OPLYSNINGER I SAGEN**

## **Virksomhedens beliggenhed**

Ejendommen er beliggende i landzone og med landbrugspligt.

Ejendommen er beliggende i Vinstrup by. Syd og øst for ejendommen er der beliggende enfamiliehuse. Syd og vest for ejendommen er der beliggende landbrugsejendomme. Nord for ejendommen er der opdyrkede landbrugsarealer.

Produktionsbygningerne er beliggende mindre end 50 m fra 2 nabobeboelser og 13 beboelsesbygninger er beliggende inden for 300 m i samlet bebyggelse i landzone. Beboelsesbygningerne er beboelser som har en anden ejer end ansøgeren og hvor ejendommen ikke er omfattet af landbrugspligt.

Ejendommens placering er vist på oversigtskort og situationskort (bilag 1 og 2).

## **Virksomhedens indretning og drift**

Produktionen består af 7.450 slagtesvin (30 – 100 kg) svarende til 206,9 dyreenheder efter den nugældende beregningsmetode.

På ejendommen er der i alt 2.292 stipladser fordelt på 1.300 stipladser i den nyetablerede stald fra 2003 og 792 og 200 stipladser i gamle staldanlæg.

Alle stalde er med fuldspalter.

De øvrige driftsbygninger anvendes ikke til husdyrproduktion.

Ventilation af staldene foregår ved undertryksventilation.

I stald 1 er der 2 udsugningsenheder placeret i tagryg. Den maksimale hastighed i afkastene er 5 m/sek.

I stald 2 er der 6 udsugningsenheder placeret på tagfladen mod vest. Afkastene sker over tagryg. Ventilationen er i denne stald styret således at der ved reduceret ventilationsbehov reguleres luftmængden i færrest mulige afkast. Dvs. at ventilationsafkastene enten stoppes eller kører ved max. effekt. Den maksimale hastighed i afkastene er 10 m/sek.

I stald 3 er 12 udsugningsenheder på tagfladen. Den maksimale hastighed i afkastene er 10 m/sek.

Ventilationsanlæggene vil være i drift hver dag hele året med max. belastning i sommerperioden, når det er varmt.

Foder opbevares i gastætte siloer samt i fodersiloer i lade

Det årlige vandforbrug er på ca. 7500 m<sup>3</sup> og det årlige elforbrug er på 100.000 kWh.

## **Gødningsproduktion og -håndtering**

Gødningsproduktionen består af gylle. Der produceres ca. 3576 tons pr. år.

Den producerede gylle ledes til ejendommens 2 gyllebeholdere. Gyllen pumpes til beholder ca. hver 14. dag.

Kapacitet til opbevaring af gylle er på i alt 3939 m<sup>3</sup> fordelt på følgende anlæg:

Gyllebeholder: 910 m<sup>3</sup>

Gyllebeholder: 2175 m<sup>3</sup>

Kanaler: 834 m<sup>3</sup>

Fortank: 20 m<sup>3</sup>

Opbevaringskapaciteten for gylle er på ca. 13 måneder.

Flydelag i gyllebeholderne etableres med restprodukt fra pektinfremstilling.

Ejendommens areal er på ca. 81 ha. Desuden er der forpagtet 70 ha. Ejendommens areal og tilforpagtede arealer er beliggende nord for ejendommen. Jf. bilag 3.

Der modtages ikke gødning fra andre ejendomme. Der modtages ikke slam eller andre affaldsprodukter til udbringning på udspretningsarealet.

Der er beregnet et tab af kvælstof på 20,1 kg N/ha/år herunder fordampning fra stald og lager.

Der er beregnet et tab af fosfor på 3,3 kg P/ha/år. Jf. bilag 3.

### **Valg af bedst tilgængelig teknik**

For at reducere fosforudledningen anvendes fytase i foderet. Fytase forøger fordøjeligheden af fosfor hvilket giver mindre fosforindhold i gødningen.

For at mindske tab af næringsstoffer foretages foderoptimering. Desuden udbringes gødningen i april og maj.

### **Gene og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

Ejendommens støjkilder omfatter ved daglig drift kun ventilationsafkastet. Afkastene er placeret længst væk fra naboerne.

Der anvendes højhastighedsventilatorer med start/stop så de altid går med højeste lufthastighed.

Mølle til forarbejdning af korn er placeret i den nordlige del af den ny lade.

Spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholderne. I alt ca. 350 m<sup>3</sup>.

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr foregår på ejendommen beliggende Vinstrupvej 10. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Til bekæmpelse af fluer anvendes biofluer.

Produktion af slagtesvin medfører transport til og fra ejendommen.

I alt forekommer der årligt:

ca. 75	transport med dyr
ca. 100	transport med husdyrgødning
ca. 40	øvrige transporter

I forbindelse med etablering af ny stald i 2003 nord for ejendommen blev der etableret en ny vej nordøst om Vinstrup. Det har betydet at støjbelastningen ved nabobeboelserne er reduceret da al transport foregår ad den nye vej.

### **Affald**

Døde dyr opbevares på afskærmet plads på ejendommen Vinstrupvej 10. Ca. 250 m til nærmeste beboelse.

Døde dyr afhentes 1 gang pr. uge af destruktionsanstalt. Ved højtider kan der gå 1 uge inden afhentning af døde dyr

Olie opbevares i maskinhus og kemikalier opbevares i aflåst skab i lade på Vinstrupvej 10.

Farligt affald bortskaffes til den kommunale indsamlingsordning.

### **Egenkontrol**

Der foretages daglig kontrol af ventilationsanlæg. Der vaskes stier efter hvert hold svin. Der foretages ugentlig kontrol af gyllebeholderne. Al registrering foretages i EDB-programmet ”bedriftsløsning”

### **Ikke-teknisk resumé**

Virksomheden producerer slagtesvin.

Ansøger beskriver virksomheden som et veldrevet landbrug der forsøger at overholde alle love samt løbende optimerer til fordel for miljøet.

## **3. TILSYNSMYNDIGHEDENS BEMÆRKNINGER**

I henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder § 26 stk. 3 skal listevirksomheder omfattet af punkt I 101 på listen i bilag 1 (210 dyreenheder i slagtesvin(over 30 kg) eller 2.000 stipladser) som ikke var godkendelsespligtige før den 1. oktober 2005 senest den 1. januar 2006 indsende ansøgning om godkendelse.

Ejendommen er i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen godkendelsespligtig da der er mere end 2000 stipladser på ejendommen.

### **Ejendommens beliggenhed**

Ejendommen er beliggende i landzone og i Regionplanen er området betegnet som ”jordbrugsområde – landbrug”

Ejendommen er beliggende forholdsvis tæt på nabobeboelser. Med etablering af den nye stald i 2003 nord for ejendommen er det vurderet at der er sket en mindre forureningsbelastning både med hensyn til lugt og med hensyn til støj hos en del nabobeboelser.

### **Ejendommens miljøforhold**

#### Generelt

Produktionen på ejendommen er i 2002 vurderet i henhold til VVM-reglerne i Planloven. I en VVM-screening vurderes om produktionen medfører væsentlig negativ miljøpåvirkning af grundvand, drikkevand, overfladevand og naturområder. Det vurderes også om der kan opstå væsentlige nabogener.

Indgangsvægten på smågrise og afgangsvægten for slagtesvinene kan variere fx pga. efterspørgselen. Af hensyn til fleksibiliteten kan det accepteres at der er mindre udsving i vægten forudsat at grænsen på de 206,9 dyreenheder overholdes.

#### Forhold i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen

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

#### Luftforurening

Forureningen er hovedsagelig i form af lugt, støj og ammoniak fra staldene. Desuden vil det i begrænsede perioder lugte i forbindelse med udkørsel af gylle.

Der stilles derfor krav til gødningshåndteringen i weekenden og på helligdage. Desuden stilles der krav til at lugtgener begrænses mest muligt for hele ejendommen.

#### Støj

Landbruget er beliggende i landzone og skal overholde støjgrænserne for ”Type 3. Blandet bolig og erhverv” i Støjvejledningen nr. 5/1987 ved boliger på landet.

Landbrugets bidrag til støjniveauet i omgivelserne stammer hovedsagelig fra ventilationsanlægget og fra intern transport på ejendommen.

Ved eventuel berettiget klage over støjgener kan landbruget pålægges at foretage støjdempende foranstaltninger og dokumentere at grænserne overholdes.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

##### Gylle, sprøjtemidler og udleveringsrampe

Der stilles krav om befæstede arealer ved håndtering af gylle og sprøjtemidler og ved udleveringsramper for at sikre at der ikke sker nedsivning til grundvand eller udledning til overfladevand af gødningsstoffer og sprøjtemidler.

##### Næringsstofbalance

Århus Amt har i VVM-screeningen beregnet at driften medfører et overskud på 499 kg P /år og 3042 kg N/år. Virksomheden skal årligt dokumentere at overskuddet af fosfor og kvælstof ikke overskrides.

##### Affald

Affald skal opbevares, registerføres, sorteres, transporteres og bortskaffes i henhold til de til enhver gældende regulativ for Nørhald Kommune.

Landbrugsbedriften skal desuden – ligesom alle andre virksomheder – anmelde hvilke typer af farligt affald, der frembringes.

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed.

##### Bedst tilgængelig teknik

Det vurderes at ejendommens anvendelse af renere teknologi på nuværende tidspunkt er tilstrækkelig. Der stilles krav om at ejendommen fortsat undersøger muligheden for at indføre ny teknologi for at mindske påvirkning af omgivelserne herunder til nabobeboelserne som er beliggende forholdsvis tæt på ejendommen.

##### Skadedyr

Fluer i stor mængde kan give anledning til gener hos naboer. Gyllekanaler er gode udklækningssteder for fluerne så bekæmpelse vil ofte være nødvendig, og stilles derfor som krav.

##### Forebyggelse af større uheld

Ved brud på gyllebeholdere er der risiko for afstrømning af gylle til dræn og vandløb. Risikoen for brud vurderes dog for minimal da beholderne er omfattet af reglerne om kontrol af gødningsbeholdere min. hver 10. år.

##### **Samlet vurdering**

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