



Miljøgodkendelse til svinebesætningen på Sejersmosevej 4, 7321 Gadbjerg



1:4200 - Copyright: KMS & COWI

Luftfoto fra 2004, før udvidelse

Ejer og ansvarlig for driften:

Jørgen Nielsen, Gadbjerg Østergård,
Sejersmosevej 4, 7321 Gadbjerg
Tlf. 7587 6586

Ejendommens beliggenhed:

Sejersmosevej 4
Matr. Nr. 3 B m.fl. Gadbjerg by, Gadbjerg
CVR 17121537
P-nr. 1001226972

Virksomhedens listebetegnelse:

husdyrproduktion I 101 d)
Med 467 dyreenheder i slagtesvin

Miljøgodkendelse

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelseslove (lov 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Ejendommens ejer: Jørgen Nielsen
Sejersmosevej 4, 7321 Gadbjerg

Tilsynsmyndighed: Give Kommune

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 med senere tillæg nr. 943 af 16. september 2004 (godkendelsesbekendtgørelsen), idet slagtesvineproduktionen er over 210 dyreenheder, hvorved virksomheden er omfattet af bilag I punkt I 101 d) til bekendtgørelsen. Virksomheden er (i) mærket på listen i bilag 1.

Der er redegjort for udvidelsens miljømæssige konsekvenser i VVM-redegørelse af 10. oktober 2006 fra Vejle Amt.

Retsbeskyttelsen for godkendelsen udløber 8 år efter at godkendelsen er givet. Det vil sige, at vilkårene for godkendelsen kan tages op til revurdering i 2014, jævnfør lovbekendtgørelse 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) § 41 a.

På den baggrund kan Give Kommune meddele miljøgodkendelse af årsproduktion på 16.350 slagtesvin (30-102 kg).

Den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden to år, bortfalder.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Nærværende godkendelse omfatter udelukkende virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være kendt og tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Give Kommune den 27. september 2006

Erik B. Andersen
miljømedarbejder

Oplysninger om virksomheden

Der er i dag på Sejersmosevej en tilladelse på 7.500 slagtesvin svarende til 214 dyreenheder. Det ansøgte projekt består af en udvidelse på 8.850 slagtesvin således at der fremover vil være en produktion bestående af 16.350 slagtesvin (fra 30 til 102 kg) svarende til 467,1 dyreenheder. Beregning af dyreenhederne er foretaget på baggrund af BEK nr. 814 af 13. juli 2006, § 2 punkt 11) samt bilag 1. Efter udvidelsen vil der i alt være 4.090 stipladser samt syge- og karantænestier og ekstra plads til flyttehold.

Der er i dag en stald med dybstrøelse med 300 stipladser i samt en stald med drænet gulv og spalter med 1.500 stipladser. Med udvidelsen ønskes den gamle dybstrøelsesstald udelukkende benyttet til sygestier og lignende. Derudover skal der etableres en ny stald med drænet gulv samt spalter. Stalden skal indeholde 2.500 stipladser. I samråd med de omkringliggende naboer vil stalden blive placeret vinkelret på den eksisterende stald således at disse danner et T. Ud over udvidelse af staldanlægget skal der ligeledes med udvidelsen etableres en ny gyllebeholder på 5.500 m³ og et lavteknologisk separationsanlæg. Se også:

http://www.lr.dk/bygningerogmaskiner/informationsserier/farmtest/ft_byg_020_gyllesepm_kemira.pdf.

Der vil senest et år efter udvidelsen blive etableret slørende beplantning langs den nye stald og gyllebeholder ud mod vejen og vest for ejendommen.

Forventet påbegyndelse samt afslutning af udvidelsen

Byggeriet forventes påbegyndt 2007 og afsluttet 2007/2008. Så snart byggeriet står færdigt forventes det at blive taget i brug og grisene forventes derfor sat ind 2008. Gylletanken forventes ligeledes opført i forbindelse med opførelse af stalde. Separationsanlægget etableres 2006 og tages i brug så snart at grisene er sat ind og den ansøgte produktion taget i brug.

Virksomhedens beliggenhed

I VVM-redegørelsens bilag 2 er vist en oversigtsplan over eksisterende staldanlæg samt placering af nye bygninger og gyllebeholder. Her er ligeledes vist hvordan bygninger er placeret i forhold til omgivelserne.

Den eksisterende stald udvides på en måde så den etableres vinkelret på den eksisterende stald således at disse to udgør et T. Samtidig tages den eksisterende stald med dybstrøelse ud af brug og vil fremover udelukkende blive brugt til reserve sygestier samt karantænestald såfremt der af visse årsager ikke er plads i de nye stalde.

Lokalisering af den nye stald samt gyllebeholder er valgt dels i samarbejde med omkringliggende naboer og dels i forhold til relevante temaer jf. Vejle Amts Arealinfo: Beskyttelseslinier, plangrænser, natur og vandmiljø. Anlægget er ikke berørt af kirkebyggelinier, skovbyggelinier, sø- og å-beskyttelseslinier. Anlægget ligger udenfor opland til Vandværk og vandboringer med hhv. 150 og 300 meters zone. Der er egen vandboring på anlægget.

Der er flere §3 søer omkring anlægget hvoraf den tættest beliggende er 75 meter fra den eksisterende stald. Tøsbymose er beliggende 485 meter sydvest for staldanlægget. 565 meter øst for anlægget er beliggende en §3 mose med tilhørende §3 engområde. 500 meter nordøst for anlægget er der ligeledes beliggende et engområde. 655 meter syd for anlægget er der et B målsat vandløb. Der er mere

end 2.500 meter til særlig værdifuldt naturområde og mere end 4.500 meter til Internationalt naturbeskyttelsesområde.

Se i øvrigt bilag i VVM-redegørelsen for anlæggets placering i forhold til relevante temaer.

Afstande fra stald og gødningsopbevaringsanlæg til relevante destinationer ses i nedenstående skema.

	Afstand fra staldanlæg	Min. afstand ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen
Nabobeboelse, Sejersmosevej 3	102 meter	100 meter
Landsbyafgræsning/ samlet bebyggelse i landzone	945 meter	300 meter
Byzone, Gadbjerg	Ca. 511 meter	300 meter
Naboskel	Ca. 45 meter	30 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	855 meter	50 meter
Søer	75 meter	15 meter
Vandløb	655 meter	15 meter
Offentlig vej	40 meter	15 meter

Alle afstandskrav er overholdt i forhold til gældende regler.

Virksomhedens indretning og drift

Dyreenheder

Nedenstående tabel angiver husdyrarten samt antallet heraf og antallet af dyreenheder før og efter ændring af produktionen.

	Husdyrart	Antal	kg levende vægt	Ansøgt/dyreenhed	Dyreenheder
<i>Før</i>	Slagtesvin	7.500	30 - 102	35	214,3
<i>Efter</i>	Slagtesvin	16.350	30 - 102	35	467,1

Dette giver en udvidelse på 252,8 dyreenhed.

Stalde

Eksisterende stalde (se bilag 2 i VVM-redegørelsen)

Stald 1. Gammel dybstrøelsesstald indeholdende 300 stipladser. Denne stald tages ud af brug ved udvidelsen og vil fremover kun blive brugt som syge- og karantænestald.

Stald 2. Slagtesvinestald med drænet gulv og spalter. Der er 1.500 stipladser i stalden og der er etableret gyllekøling, hvorfra varmen benyttes i stuehus. Denne stald har combi-diffus ventilation med et afkast per sektion.

Projekterede stalde

Stald 3. Ny slagtesvinestald. Denne er som stald 2 indrettet med drænet gulv samt spalter. Der etableres ligeledes gyllekøling i denne stald. Der vil være 2.500 stipladser og ca. 16 afkast. Der etableres ligeledes combi-diffus ventilation i denne stald med et afkast per sektion.

Alle stalde er indrettet med overbrusningsanlæg.

Gyllekøling i stalde

Staldene har efter normerne en ammoniakfordampning på 14 %. Forudsætningen for VVM-redegørelsen er en fordampning på 10,1 % fra staldene. Gyllen skal derfor køles lidt under 4,5 grader. Teknologien er beskrevet i BAT-byggeblad 106.04-53. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig dokumentation for overholdelse af den reducerede ammoniakfordampning i forhold til normen. Forudsætningen skal være overholdt på årsbasis.

Fosfor

Fosforbalancen må ikke overstige 0 kg P pr. år. Balancen skal opgøres på årsbasis, dog kan en fosforbalance på 0 kg P som gennemsnit for 3 på hinanden følgende år accepteres. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig dokumentation fx i forbindelse med tilsyn for overholdelse af fosforbalancen i projektet. Endvidere skal der føres egenkontrol med hensyn til overholdelse af fosforbalancen ved at udarbejde årlige regnskaber for tilførsel og fraførsel af fosfor opgjort på det samlede udbringningsareal.

Kvælstof

Kvælstofoverskuddet fra marken på udbringningsarealer beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI-område) må maksimalt være 71 kg N pr. ha. målt som gennemsnit for 3 på hinanden følgende år for at overholde grænseværdien for nitratindhold under rodzone på 50 mg N/l. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig dokumentation fx i forbindelse med tilsyn for overholdelse af kvælstofbalancen, hvor balancen opgøres som gennemsnit for 3 på hinanden følgende år. Endvidere skal der føres egenkontrol med hensyn til kvælstofbalancen ved at udarbejde årlige regnskaber for tilførsel og fraførsel af kvælstof på udbringningsarealer beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI-område). Udbringningsarealerne som er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI-område) ses i VVM-redegørelsens bilag 5.

Den totale ammoniakdeposition fra samlet ammoniakfordampning fra stald og lager (inkl. markstakke) til de berørte naturområder efter den fulde udvidelse til 467,1 DE må ikke blive højere end det, som er accepteret med VVM-redegørelsen. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig dokumentation i forbindelse med tilsyn for overholdelse af dette.

For arealer som afvander til slutrecipienten Ringkøbing Fjord må der ikke være nogen merbelastning af kvælstof (0 kg N pr. år) i forbindelse med udvidelse. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig dokumentation fx i forbindelse med tilsyn, for at dette overholdes. Dokumentationen herfor skal ske via gødningsregnskabet og skal være opfyldt på årsbasis. Udbringningsarealerne, som er beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord ses i bilag 10 i VVM-redegørelsen.

For arealer som afvander til slutrecipienten Vejle Inderfjord skal der en reduktion på 20 % på merudledningen af kvælstof fra udvidelsen. Denne 20 % reduktion skal ske i forhold til husdyrnormen (svin 1,4 DE/ha) på merudledningen af kvælstof. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig dokumentation fx i forbindelse med tilsyn for, at dette overholdes. Dokumentationen herfor skal ske via gødningsregnskabet og skal være opfyldt på årsbasis. Udbringningsarealerne, som er beliggende i oplandet til Vejle Inderfjord ses i VVM-redegørelsens bilag 10.

Udbringningsarealer

Der udlægges en 10 meter bred dyrkningsfri bræmme ned mod §3 mose med fattigkær. Bræmmen er beliggende på marken med matrikelnummer 1h, Tøsbj by, Gadbjerg i Give kommune. Bredden af den dyrkningsfri bræmme måles fra naturområdets begyndelse. Formålet er at beskytte mod overfladeafstrømning af næringsstoffer fra marken og mindske bidraget fra ammoniakfordampning ved udbringningen. Den 10 meter brede dyrkningsfri bræmme og placering ses i VVM-redegørelsens bilag 13.

Opbevaring af regnskaber og planer

Ejeren opbevarer gødningsregnskaber og markplaner 5 år tilbage i tiden. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig disse i forbindelse med tilsyn.

Ny gyllebeholder

Opbevaringskapaciteten øges med en ny gyllebeholder på 5.500 m³. Denne placeres ved den eksisterende gyllebeholder. Se bilag 1 a herfor.

Gylleseparering

Der etableres i forbindelse med udvidelsen af bedriften et separationsanlæg fra Kemira miljø. Det projekteres at gylle skal separeres med et lavteknologisk anlæg. Der er valgt en metode, som også er kendt fra separation af spildevand i kommunernes rensningsanlæg, med kemisk fældning af kvælstof og fosfor med en efterfølgende separation på et si-bånd. Rågyllen bliver altså delt i 2 fraktioner: En fiberfraktion og en væskefraktion. Fiberfraktionen har et højt fosforindhold og højt indhold af organisk bundet kvælstof. Væskefraktionen har et lavt indhold af fosfor og kvælstofindholdet findes næsten kun som ammoniumkvælstof.

Rågyllen udsluses fra staldene til en fortank, hvorfra den pumpes til separationsanlægget. Her tilsættes et polymer under omrøring, så den organiske del af gyllen ”samles”. Herfra pumpes gyllen til et si-bånd, hvor det organiske stof i den tykke fraktion (fiberfraktionen) sies fra. Væskefraktionen pumpes til gylletanken. Fiberfraktionen opkoncentreres yderligere i en skruepresse, så tørstofprocenten kommer over 30 %.

Fiberfraktionen føres over i en lukket container, som transporteres til en godkendt aftager. Fiberfraktionen skal bortføres fra ejendommen og må ikke udsprede på udbringningsarealerne. Der skal foreligge en kontrakt med en myndighedsgodkendt aftager af fiberfraktion fra gylleseparering. Af kontrakten skal det fremgå, hvor mange tons fiber, kg N og kg P, aftageren modtager, og det skal fremgå, at kontrakten har mindst 1 års opsigelse. Kontrakten bør følge gødningsåret.

- Fiberfraktionen skal efter separationen opbevares i lukket container på ejendommen (antal tons) indtil ugentlig aflevering til modtageren af fiberfraktionen. I helt særlige tilfælde kan fiberfraktionen opbevares på ejendommen i indtil 2 mdr., evt. overdækket på befæstede arealer. Miljømyndigheden skal meddele tilladelse til anden opbevaring.
- Der skal foretages analyser af væskefraktionen for tørstof, N og P med en årlig frekvens. Prøveudtagningen af væskefraktionen skal ske efter omrøring 2 gange i forbindelse med flytning til

anden tank eller udbringningen. Der skal på forlangende indsendes analyseprøver til miljømyndigheden til dokumentation af N og P i væskefraktionen.

- Der skal foretages analyser af fiberfraktion for N og P med en årlig frekvens. Prøveudtagningen kan ske ved aftageren i forbindelse med leveringen og der skal på forlangende indsendes analyseprøver til miljømyndigheden til dokumentation af N og P i fiberfraktionen.
- Der må ikke være et højere kvælstofoverskud fra bedriften end 1.205 kg N i meroverskud og 26.986 kg N i gødningen for den fremtidige drift.

Foder

Der fodres med hjemmeblandet foder til hele besætningen. Der fodres med 2 blandinger og der tilsættes fytase til foderet. Foderet fodres som vådfoder til grisene. Foderet opbevares i foderlade, som er beliggende øst for den eksisterende slagtesvinestald. Korntørring foregår ligeledes i foderladen. Energien hertil kommer fra el og dieselolie.

Vand og energiforbrug

Til opvarmning af stuehuset bruges varmen fra gyllekølingen. Der produceres rigeligt varme herfra til at kunne opvarme hele stuehuset året rundt og til vådfoderanlægget.

Vandforbruget i forbindelse med udvidelsen beregnet på baggrund af normtal vil være som følger:

Vandforbrug	Antal dyr	Vandforbrug pr. dyr inkl. vaskevand og spildevand	Vandforbrug i alt
<i>Før</i>	7.500	0,559 m ³	4.193 m ³
<i>Efter</i>	16.350	0,559 m ³	9.140 m ³

Der er søgt om vandindvindingstilladelse til Vejle Amt, og der er bestilt vandanalyse.

Energiforbruget før og efter udvidelsen af slagtesvinebesætningen:

	Antal dyr	Energi pr. slagtesvin	Energi i alt
<i>Før</i>	7.500	12 kWh	90.000
<i>Efter</i>	16.350	12 kWh	196.200

Herudover kommer der ekstra energi til gyllekølingen samt til brug af separationsanlægget. Til gyllekølingen forventes et forbrug på 80 kWh om året. På grund af gyllekølingen og brug af varme herfra, kan det forventes at ovenstående beregning af energi i alt bliver lavere end anført.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Med henvisning til olietankbekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 præciseres det at håndtering af brændstof, olie samt affaldsprodukter herfra, kun må ske på en plads ned tæt belægning og hvor der ikke kan ske spild til afløb eller jord, for eksempel på en spildbakke, der er i stand til at rumme den

mængde væske, der kan rummes i tanken. Olietanke skal forsynes med overfyldningsalarm og skal være sikret mod påkørsel. Ved udendørs opstilling skal olietanke være dobbeltvægget.

Gødningsproduktion

Gødningen håndteres som gylle. Der er træk og slip i gyllekummerne. Når kummerne tømmes pumpes gyllen over i fortanken og herfra til separationsanlægget. Herfra ledes væskedelen til gylletanken. Tømning sker efter behov og i relation til gyllekølingen. Her skal tømning ske således at gyllen ikke lagdeles i forhold til temperatur.

Den årlige gødningsproduktion beregnet på baggrund af normtal (Dansk Landbrugsrådgivning, Landscenteret, 2006): $16.350 \text{ slagtesvin} \times 0,49 \text{ t} = 8.011 \text{ tons rågylle}$.

Der er en eksisterende gyllebeholder på Sejersmosevej 4 på 1.350 kubikmeter og en projekteret gyllebeholder på 5.500 kubikmeter. Der vil blive etableret omfangsdræn og kontrolbrønd ved opførelsen af den nye gyllebeholder.

Den samlede opbevaringskapacitet efter etablering af den ny gyllebeholder er på 6.850 kubikmeter.

På ejendommen er der opbevaringskapacitet til mere end 11 måneders produktion. Derfor er husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om ni måneders opbevaringskapacitet opfyldt. Rigelig opbevaringskapacitet på ejendommen betyder, at der udbringes gylle på de mest optimale tidspunkter i forhold til afgrødernes vækst, vejret og nabohensyn.

Der etableres telt-overdækning af gyllebeholderne af hensyn til ammoniakfordampning samt lugtgener herfra.

Der foreligger ingen aftaler om opbevaring af gødning på anden ejendom. Der modtages ikke slam eller lignende til udbringning på ejendommens arealer.

Arealer til udbringning

Ejendommens samlede udbringningsareal er:

Ejet areal: 116,70 ha

Forpagtet areal: 104,75 ha

I alt til udbringning 221,45 ha

Harmoniareal ved 1,4 DE/ha er 195,4 ha, idet der afsættes 293,5 dyreenheder med fiberfraktionen og der skal dermed kun bruges et harmoniareal svarende til 273,5 dyreenheder.

Dermed får der med ovenstående udbringningsarealer et dyretryk på 1,24 DE/ha. Produktionen opfylder således harmonikravene beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006.

Kort over udspretningsarealerne fremgår af VVM-redegørelsens bilag 3.

N og P balance

Den nye stald er indrettet med 1/3 del drænet gulv og 2/3 spalter. Den øvrige stald er indrettet som den nye.

Der etableres et separationsanlæg, hvor rågyllden deles i to dele en fiberfraktion samt en væskedel. Fiberfraktionen afsættes til anden side og med den en del fosfor og noget kvælstof. I den tilbageblivende væskedel vil kvælstoffet hovedsageligt være på ammoniumform og dermed vil udnyttelsesprocenten for afgrøderne være 90 %. Halvdelen af den fosfor der produceres ab lager forsvinder ud af bedriften med fiberfraktionen. Ca. 30 % af det producerede kvælstof vil afsættes med fiberfraktionen.

Samtidig nedlægges en dybstrøelsesstald og gyllebeholderen overdækkes hvilket har en positiv effekt på ammoniakfordampningen.

I nedenstående tabel ses udledningen af fosfor, kvælstof og ammoniakfordampningen før og efter udvidelsen.

	Fosfor (kg P/år) ab lager	Kvælstof (kg N/år) på udbringningsareal	Ammoniakfordampning kg N/ år fra stald og lager
<i>Før</i>	4.386	3.151	3.651
<i>Efter</i>	3.723	1.205	5.272

Tallene er beregnet på baggrund af det tværamtslige regneark version 2.6 norm 2005/06.

I nudriften vil der på udbringningsarealerne der være et fosforoverskud på arealerne på 6,9 kg P/år, hvor der i udvidelsen ikke vil være overskud af fosfor men snarere et underskud idet en stor del af fosforen afsættes med fiberfraktionen. Kvælstof falder fra 18 kg N/år til 5 kg N/år.

Valg af bedste tilgængelige teknik

Der er valgt drænet gulv i alle stalde. Dette medvirker til en renere hygiejne i stierne i forbindelse med over Brusningen et afgrænset gødeareal. Drænet gulv medfører endvidere, at der ikke vil være våde overflader, hvilket begrænser ammoniakfordampningen herfra.

Der er tilsat fytase til foderet for at øge fordøjeligheden af fosfor heri, og dermed reducere mængden af fosfor ab lager.

Der er etableret gyllekøling i alle stalde eksisterende såvel som nye, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra stalden med op til 30 %. Varmen fra gyllekølingen bruges til opvarmning af stuehus og stalde.

For at tilgodese naturen i forhold til kvælstof til overfladevand og ammoniakfordampning nedlægges stalden med dybstrøelse.

Der etableres et gylleseparationsanlæg i forbindelse med udvidelsen hvilket reducerer såvel kvælstof som fosfor til overfladevand.

Gene og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Støjkilder

Støj fra svineproduktionen kan deles i to: periodisk støj fra transporter af dyr, foder mm. Og udbringning af gylle og kornlørring; og støj fra mere vedvarende kilder som for eksempel ventilationsanlæg.

Støj fra fremstilling af foder samt udfodring vil forekomme jævnt over såvel dagtimerne som over hele året. Støj fra ventilationsanlægget vil forekomme oftere i sommerperioden pga. større ventilationsgrad som følge af højere temperaturer. Såvel den eksisterende som den ny stald ventileres mekanisk og støjniveauet vil derfor være svagt. Udenfor en afstand på omkring 50 meter fra ejendommen forventes ventilationen ikke at kunne høres.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning forår og efterår (primært forår) vil der i dagtimerne være støj fra maskiner og pumper.

Støj fra transporter til og fra ejendommen forventes at stige som følge af forøgelsen i antallet af transporter til og fra ejendommen.

I tabellen er givet en oversigt over antallet af transporter til og fra ejendommen før og efter udvidelsen.

Transporttype	Før udvidelsen (årligt antal transporter)	Efter udvidelsen (årligt antal transporter)
Husdyrgødning	185	-
Foder	26	26
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr	52	52
Væskefraktion	-	360
Fiberfraktion	-	40
Olie	4	4
Handelsgødning	4	0
Dagrenovation	12	12
I alt	387	598

I forbindelse med produktionsforøgelsen og det større antal af dyr på ejendommen er der skabt et behov for flere transporter til og fra ejendommen. Dette gælder især en øget transport med gylle / væskefraktion-fiberfraktion, foder samt dyr til og fra ejendommen. Størrelsen af ejendommen sikrer at der er mulighed for at planlægge transport til og fra ejendommen ordentligt således at den øgede mængde transport giver færrest mulige gener for de beboelser der er beliggende i nærheden. Dette gøres til dels ved at alle transporter gennemføres indenfor normal arbejdstid og primært på hverdage. Herved vurderes der ikke at opstå gener fra transport som følge af udvidelsen.

Antallet af transporter stiger med 35 %. Heraf stiger transporter med husdyrgødning med 50 %.

Ejendommen vil overholde gældende krav til støj i henhold til vejledning fra Miljøstyrelsen.

	Man-fredag kl. 07 - 18, lørdag kl. 07 - 14	Man – fredag kl. 18 - 22, lørdag kl. 14 - 22, søn-/helligdag kl. 07 - 22	Alle dage kl. 22 - 07
3. Områder for blandet bolig- og erhvervs-bebyggelse	55 dB	45 dB	40 dB

Luftforurening

Lugt

Lugt fra svineproduktionen kan komme fra ventilationsanlægget, gyllebeholder, gylletransport og udbringning af husdyrgødningen.

Udbringning og opbevaring af husdyrgødningen giver kun i mindre omfang anledning til lugtgener ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Med overdækning af gyllebeholderen samt afsætning af fiberfraktionen således at tørstofindholdet i gyllen er ekstremt lavt vil lugtgener fra opbevaring være kraftigt reduceret. Lugtgener i væskefraktionen er ligeledes mindre end for rågylle, idet omsætningen af gyllen reduceres når tørstofindholdet reduceres.

Fiberfraktionen fra separering opbevares overdækket eller opbevares i lukkede containere ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens krav hertil, indtil det afhentes. Overdækning reducerer lugtemissionen herfra.

Væskefraktionen udbringes med slæbeslanger i vintersæd og nedfældes på bar jord. Væskefraktionen er karakteriseret ved at være tyndere end gylle, dvs. at den optages og indarbejdes hurtigere i jorden, og derved reduceres lugtgenerne ved udbringning af væskefraktionen i forhold til udbringning af rågylle.

Lugtafgivelsen fra staldene minimeres ved hyppig rengøring af såvel staldafsnit som ventilationsanlæg. Ligeledes vil overbrusning i staldene afgrænse gødeareal og holde hygiejnen her høj.

I nedenstående tabel er angivet lugtemissionen samt genegrænserne før og efter udvidelsen, beregnet ifølge vejledning for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde (FMK-vejledning/2002).

	Lugtemission (LE/s)	Genegrænser	
		Beboelse i landzonen (m)	Beboelse i samlet bebyggelse (m)
Før	18.563	133	237
Efter	40.466	201	358
Difference	21.903	68	121

Nærmeste beboelse i landzonen ligger i en afstand på 102 meter fra det ny anlæg og 125 meter fra det eksisterende. Denne vil ligge indenfor genegrænsen såvel før og efter udvidelsen.

Nærmeste samlede bebyggelse er 675 meter væk fra ejendommen og vil således ikke være påvirket af den øgede lugtmission fra anlægget efter udvidelsen. Nærmeste byzone er ligeledes 675 meter fra anlægget og vil heller ikke være påvirket af den øgede lugtmission.

Støv

Der vil primært i forbindelse med formaling af korn, indblæsning af foderstoffer mm. opstå støvgener fra ejendommen. Idet bearbejdelse af foder foregår i en lukket foderlade vil generne dog forventes at være minimale. Generelt vil støvgener ikke forventes at få indflydelse på beboelser beliggende længere fra ejendommen end 50 m.

Spildevand

Sanitært spildevand samt andet husspildevand ledes til trikstank syd for stuehuset, med afløb til sivedræn i marken.

I forbindelse med vask af stalde vil der forekomme spildevand. Rengøringsvand fra vask af stalden samt spildevand herfra opsamles og ledes til gyllebeholder og udspreddes med gyllen. Spildevand fra vask af maskiner ledes til fortanken og via separationsanlægget til gyllebeholderen.

Overfladevand og tagvand ledes til sø sydøst for staldene. Ved tag og overfladevand forstås opsamlet regnvand fra tagarealer og andre helt eller delvist befæstede arealer. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end, hvad der sædvanligvis tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer eller have en væsentlig anden sammensætning.

Skadedyr

Fluer

Bekæmpelse af fluer vil som i nu driften ske ved udsætning af rovfluer i gyllekanalerne. Det forventes at være en effektiv bekæmpelse af fluegener. Derudover vil al bekæmpelse ske ifølge retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Rotter

Hvis behovet opstår for bekæmpelse af rotter, vil der blive anvendt gift udleveret af Give Kommunes rottebekæmpelse. Bekæmpelse vil ske efter retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium + vejledninger fra miljøstyrelsen.

Affald

Ejendommen er tilsluttet kommunal affaldsordning.

I følgende tabel er givet en oversigt over produktion, opbevaring samt bortskaffelse af affald fra produktionen. Der er her ingen særlige forhold at bemærke.

Affaldstype	Opbevaring	Aflevering
Døde dyr	Kadaverdække	DAKA
Plast		Kommunal modtageplads
Medicin og kemikalier	Aflukket rum	Modtageplads eller leverandør
Olie	Lukket beholder	Olieleverandør
Brændbart affald	Lukket beholder	Dagrenovation
Overfladevand/regnvand	Ingen	Naturlig afstrømning
Sanitært spildevand	Trikstank	Sivedræn
Vaskevand	Gyllebeholder	Spredes på mark

Affald bliver til enhver tid håndteret efter de gældende regler. Døde dyr opbevares under kadaverdække og afhentes af DAKA efter behov. Medicinrester, emballage herfra og brugte kanyler afleveres på den kommunale modtageplads og sorteringsplads for farligt affald eller afleveres ved leverandør heraf. Eventuelle pesticidrester leveres hos leverandøren af plantebeskyttelsesmidler.

Slørende beplantning

Det er aftalt at der etableres slørende beplantning foran den nye stald og gyllebeholder ud mod Sejersmosevej. Beplantningen kan bestå af hurtigtvoksende træer og grupper af buske. Beplantning skal etableres snarest og senest et år efter byggeriets færdiggørelse.

Egenkontrol

Produktionsniveauet opgøres via E-kontrol. Oversigter skal være tilgængelige i forbindelse med miljøtilsyn.

Af driftsregnskabet fremgår forbrug af råvarer og antal solgte grise.

Virksomhedens ophør

Ved ophør med virksomheden skal stalde, opbevaringsanlæg/kanaler til gødning tømmes og rengøres. Foderanlæg og siloer skal ligeledes tømmes og rengøres. Gylleholdere skal fjernes, når de ikke længere er nødvendige for driften.

Ikke teknisk resume

Der ansøges om en udvidelse af slagtesvineproduktionen fra en eksisterende produktion på 7.500 slagtesvin til 16.350 slagtesvin (30 – 102 kg), svarende til 467,1 dyreenhed på ejendommen. I forbindelse med udvidelsen opføres en ny slagtesvinestald med drænet gulv samt spalter, indeholdende 2.500 stipladser, og en ny gyllebeholder på 5.500 kubikmeter. Gyllebeholderen overdækkes af hensyn til ammoniakfordampning. Der etableres ligeledes et separationsanlæg til separering af gyllen hvor fiberfraktionen afsættes ud af bedriften.

Ejendommen er beliggende i landzone. Der er 102 meter til nærmeste nabo og 511 meter til byzone.

Landbrugslovens ejerkrav samt husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til harmoniareal, opbevaring samt afstand til naboer mm. er opfyldt.

Klagevejledning

I henhold til lov om miljøbeskyttelse § 74, 77, 91 og 94 skal kommunalbestyrelsen give oplysning om følgende regler. Klageberettigede er:

- Den, til hvem afgørelsen er rettet.
- Enhver der har en individuel interesse i sagens udfald.
- De i §§ 98-100 nævnte klageberettigede organisationer og myndigheder.

En klage skal inden 4 uger efter annonceringen indgives til Give Kommune, der videresender den til Skov- og Naturstyrelsen.

Afgørelsen er sendt til følgende:

Vejle Amt
Damhaven 12
7100 Vejle
vejleamt@vejleamt.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Kjeld Andersen
Rosengade 20
8766 Nr.-Snedede
ka@sterion.dk

Svineavlskonsulent Mille Rasch
LRØ, Samsøgade 3, 8700 Horsens
mra@lro.dk

Bilag: Se VVM-redegørelsen