

Miljøgodkendelse af svinebruget

Vroldvej 129 B

8660 Skanderborg



Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Svinebruget Vroldvej 129 B 8660 Skanderborg
Matrikel nr.	8 a Skanderborg Jorder
Cvr. nr. P-nr.	75 27 34 28 1002455176
Ejer af ejendommen	Karl Ole Jokumsen Svejstrupvej 8 Svejstrup 8660 Skanderborg
Driftsansvarlig	Karl Ole Jokumsen Svejstrupvej 8 Svejstrup 8660 Skanderborg
Listebetegnelse	I 101 d) Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2.000 stipladser.
Tilsynsmyndighed	Skanderborg Kommune
Godkendelses dato	xxx-2006-27. december 2006
Næste revurdering af godkendelsen	år 2014

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	10
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	11
Spildevand	12
Affald	13
Uheld	13
Ophør	14
Egenkontrol	14
TILSYN	15
OFFENTLIGGØRELSE	16
KLAGEVEJLEDNING	16
Lovgrundlag	17

BILAG

- Bilag 1 Udspretningsarealer.
- Bilag 2 Situationsplan over ejendommens bygninger.
- Bilag 3 Internationale naturbeskyttelsesområder.
- Bilag 4 Lugtberegning.

ØVRIGE SAGSAKTER

- Ansøgning af 25. maj 2005 med bilag samt supplerende oplysninger af den 27. september 2006, og fra tilsyn den 24. oktober 2006.
- VVM-screening fra Århus Amt af 17. marts 2006.
- Tilladelse til etablering af gyllekølingsanlæg af den 17. marts 2006.

GODKENDELSE

Skanderborg Kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 svinebruget beliggende Vroldvej 129 B, 8660 Skanderborg, under henvisning til de oplysninger, der er indkommet i sagen. Godkendelsen omfatter denne ejendom samt de ejede og forpagtede 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

Skanderborg Kommune har den 27. september 2006 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse.

Produktionen ønskes ændret fra de nuværende 3.835 slagtesvin svarende til 109,6 dyreenheder til 7.600 slagtesvin (30-108 kg) svarende til 239,9 dyreenheder.

Grænsen for godkendelsespligt går for slagtesvin ved 210 dyreenheder eller ved mere end 2000 stipladser for slagtesvin. Produktionen skal derfor miljøgodkendes, inden ændringen må foretages.

I forbindelse med ændringen etableres en ny stald, hvor den øgede produktion vil finde sted. Den eksisterende stald ændres ikke

Beskrivelse af projektet

Der henvises til ansøgningen af 27. september 2006 samt oplysninger givet i forbindelse med VVM-sagsbehandlingen. Ansøgningen er udarbejdet af LRØ, Horsens.

Der har desuden været afholdt møde på ejendommen den 24. oktober 2006 for indhentning af yderligere oplysninger.

Ejendommen drives sammen med 3 andre ejendomme, Svejstrupvej 8 (tungsvin), Østermarksvej 9 (smågrise og tungsvin) og Hårbyvej 7, der er uden husdyrhold.

Udbringningsarealerne består af ejet jord omkring ejendommen, Vroldvej 129 B og Vroldvej 160, forpagtet jord ved Tåningvej 27 og 35 samt aftalearealer ved Vroldvej 166 og Mossøvej 7. Det sidstnævnte areal er økologisk drevet.

Placering

Svinebruget er beliggende i landzone. I kommuneplanen for Skanderborg 2005-2016 er det anført, at landzonebestemmelserne er af betydning for jordbrugserhvervene, for befolkningens rekreative interesser og for beskyttelsen af areal- og naturressourcer.

Området omkring Skanderborg Sø og mod vest og syd ved Mossø, Tåning, Ejer og Ris er udpeget som særligt værdifuldt landskab i Regionplan 2005.

Der er B-målsatte naturområder omkring Vesterrose, nordøst for ejendommen. Nord for Vesterrose, ved Kolsbjerg ligger A-målsatte overdrev.

Udbringningsarealerne ligger i oplandet til Mossø og Skanderborg sø. Arealerne afvander til Gudenåen og til Randers Fjord.

Udvidelsen 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 naturbeskyttelses- områder nr. 477 af 7. juni 2003).

Ved at følge de stillede vilkår for at beskytte naturtyperne, som bl.a. indeholder Århus Amts forudsætninger for Screeningsafgørelsen af 17. marts 2006, er det Skanderborg Kommunes vurdering, at ovennævnte bekendtgørelse overholdes.

Ejendommens bygninger ligger frit i det åbne land. Afstanden fra ejendommens nye driftsbygninger til nærmeste nabobeboelse er målt til ca. 114 meter. Afstanden fra driftsbygningerne til samlet bebyggelse i Vrold er ca. 750 meter. Stuehuset er udlejet.

Bedste tilgængelige teknik

Den nye staldbygning etableres med delspaltegulv og gyllekøling, jf. BAT - byggeblad. Herved opnås en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden fra 12 % til 9 %, idet gyllen afkøles med 4 grader. For hver grad temperaturen i gylle sænkes reduceres fordampningen med 7 %.

Der tilsættes fytase i fodret til alle grise. Fytase øger grisens mulighed for at fordøje naturligt fosfor i kornet, således en reduceret mængde vil passere ufordøjet gennem grisen.

Desuden optimeres fodret til alle grisene med hensyn til proteinindholdet. Herved opnås en reduktion af gødningens kvælstofindhold.

Forudgående offentlighed

Der skal foretages forudgående offentliggørelse af ansøgning om landbrugsgodkendelser, der vedrører store udvidelser eller ændringer med betydelig negativ indvirkning. Ansøgning om miljøgodkendelse er blevet offentliggjort den 8. november i Skanderborg Avis.

Udkastet til miljøgodkendelse blev sendt i partshøring 6. november 2006 til naboerne Vroldvej 129 A og 129 B.

Der er ikke indkommet kommentarer til projektet.

Generelt

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5¹ og i godkendelsesbekendtgørelsen², samt i vejledningen i godkendelse af husdyrbrug³ dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø. Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejds miljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse fra kommunen til ombygning af stald.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår - fx den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁴ - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.

¹ Lov om Miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. bek. nr. 753 af 25. august 2001.

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bek. nr. 943 af 16. september 2004.

³ Vejledning om godkendelse af husdyrbrug, nr. 4 1997.

⁴ Bekendtgørelsen om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. nr. 814 af 13. juli 2006.

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 den 17. marts 2006 afgjort, at omlægningen kan gennemføres uden VVM-redegørelse. Ligeledes har amtet den 17. marts 2006 givet tilladelse til etablering af anlægget til gyllekøling efter miljøbeskyttelseslovens §19.

Forudsætningerne for de to afgørelser er indarbejdet som vilkår i miljøgodkendelsen.

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

- 1 Et eksemplar af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 2 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

- 3 Godkendelsen omfatter en årlig produktion af 7.600 slagtesvin (30 – 108 kg), svarende til 240 dyreenheder.
- 4 Antallet og vægten af slagtesvin kan variere indenfor de tilladte 240 dyreenheder.

Begrundelse og vurdering - produktionsniveau

Miljøgodkendelsen og de miljømæssige vurderinger bygger på ovennævnte produktion. Produktionen vil være baseret på 700 stipladser i de gamle stalde og ca. 1600 stipladser i den nye stald, herudover 25 sygestier.

Af hensyn til fleksibiliteten i forhold til efterspørgslen er det accepteret, at afgangsvægten for slagtesvin kan ændres, forudsat at grænsen på 240 dyreenheder overholdes.

VILKÅR FOR HUSDYRGØDNING

- 5 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 som gylle, og det forventes, at der produceres ca. 3.800 m³ om året inkl. vaskevand og regnvand, svarende til normtallene i landbrugets byggeblad nr. 95.03-03 fra 2004.

Der er på ejendommen i dag en gyllebeholder på 325 m³ fra 1979, og en beholder på 730 m³ fra 1986. I forbindelse med udvidelsen vil blive opført en beholder på 3.000 m³, i alt 4050 m³. Det svarer til en samlet opbevaringskapacitet for gylle på 12 måneder, hvilket opfylder kravet.

Der er udført 10-års beholderkontrol på begge gyllebeholderen i 1997.

Harmoniareal

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om 1,4 DE pr. ha, hvorved det nødvendige udspretningsareal for dyreholdet er på 171,4 ha.

Århus Amt har i VVM-screeningsafgørelsen accepteret disse arealer (bilag 1):

Ejet areal, Vroldvej 129 B	56,3 ha (blå ved Vroldvej)
Ejet areal, Vroldvej 160	18,9 ha (brun ved Vroldvej)
Forpagtet areal	61,2 ha (gul og pink)
Gylleaftaleareal	40,1 ha (lys og mørk grøn)
I alt	176,5 ha

Da 7,9 ha af gylleaftalearealet er økologisk dyrket, kan der på disse arealer kun spredes 0,7 DE/ha. Det samlede harmoniareal udgør derfor kun 172,6 ha.

På baggrund af ovenstående er harmonikravet på 171,4 ha opfyldt. Plantedirektoratet er 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 72,8 ha. Heraf skal mindst 48,8 ha høre under adressen, mens resten kan høre til en anden ejet ejendom eller være 5-årige tinglyste aftalearealer.

Der hører 55,3 ha under ejendommen, og der er et ejet udbringningsareal på 18,9 ha på anden ejendom. Ejerkravet opfyldes hermed med i alt 75,2 ha. Jordbrugskommissionen er tilsynsmyndighed for disse regler.

VILKÅR FOR STØJ

- 6 Svinebrugets bidrag til støjniveauet målt ved skel til nabobeboelse 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

- 7 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.
- 8 Ejendommens male-, blande- og foderanlæg må ikke benyttes i tidsrummet fra kl. 22.00 til kl. 6.00.
- 9 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 for naboejendommene i det åbne land

Kilder til støj vil hovedsageligt være anlæg til foderfremstilling og ventilationsanlæg. Desuden vil der være støj ved levering og udlevering af grise.

Færdsel på ejendommens areal vil desuden bidrage til støjniveauet.

Der er ca. 30 meter fra ejendommens male-,blande- og foderanlæg til stuehuset. Der er stillet vilkår om, at anlægget ikke må benyttes i nattimerne for at tilgodese beboerne. Udfodring vil ske 2-3 gange dagligt.

Der er naturlig ventilation på staldafsnittet, som ligger nærmest beboelsen og mekanisk ventilation på de øvrige stalde.

Der vil blive etableret et nyt udleveringsrum i den nye stald. Denne placering samt placering af siloer og gyllebeholdere ligger hensigtsmæssigt længst væk fra beboelser.

Der er ca. 70 meter fra de eksisterende staldbygninger til den nærmeste nabobeboelse mod nord, og det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt.

Antallet af transporter om året forventes at stige til ialt 370 transporter fordelt på:

- husdyrgødning 186
- levende dyr 59
- døde dyr 52
- foder 71

Transporterne vil hovedsageligt foregå i dagtimerne. Kornsilos fyldes en gang om året. Sojaskrå, mineraler og vitaminer leveres hver ca. 1 gang om måneden. Levering heraf vil kunne forekomme lørdage.

Udspretningsarealer ligger mindre end 8 km fra ejendommen. Transporten af gylle til arealer syd for ejendommen sker gennem udkanten af landsbyen Tåning.

Transporterne forventes ikke at give anledning til støjgener for de omkringboende, som kan betegnes væsentlige.

VILKÅR FOR SKADEDYRSBEKÆMPELSE

- 10 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse således, at der ikke opstår væsentlige gener i form af flueplage for de omkringboende.
- 11 Fluebekæmpelsen skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrlaboratoriet.
- 12 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: "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr".

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

VILKÅR FOR LUFTFORURENING

- 13 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.
- 14 Der skal jævnligt gøres rent i staldene. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
- 15 Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov, fx en gang om året.
- 16 Udpumpning af gylle fra alle staldsektioner skal ske på samme dag. Gødningshåndtering i øvrigt, dvs. både omrøring af gyllebeholder og udspreddning af gødning må ikke foregå på søn- og helligdage.
- 17 Ammoniak
Der skal etableres et anlæg til gyllekøling på den nye stald, således den samlede ammoniakfordampning reduceres med 28 % i forhold til en traditionel stald med delvis spaltegulv.

Temperaturen i overfladen af gyllen i spalterne må ikke overstige 15 °C.

Begrundelse og vurdering - luftforurening

Lugt

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt fra staldene. I forbindelse med udpumpning af gylle fra kanaler under staldene til gyllebeholder, vil der være et større lugtbidrag. Der er derfor stillet vilkår om, at udpumpning skal foregå samtidigt fra alle staldsektioner. Udpumpning vil forekomme en gang ca. hver 3. uge. Desuden vil det lugte i forbindelse med udkørsel af gylle, udkørsel vil ske over en periode på en uge om foråret og eventuelt også i en kortere perioder til raps om efteråret.

Lugt (og støj)- gener i forbindelse med udkørselen begrænses, idet der ikke må ske udkørsel søn- og helligdage.

Der er foretaget en lugtberegning i henhold til FMK's model fra 2002, som viser, at lugtemissionen fra staldene vil stige således, at afstanden for væsentlig gene vil øges fra 99 til 158 meter. Indenfor denne afstand ligger én nabo. Øvrige naboer ligger mere end 250 meter fra ejendommen, og der er mere end 700 meter til boliger i en samlet bebyggelse.

Den nye stald vil blive etableret med delvis spaltegulv, der erfaringsmæssigt er den staldtype, som giver det mindste lugtbidrag. Desuden vil stalden blive etableret med gyllekøling, som reducerer lugtbidraget yderligere.

Det vurderes samlet, at svinestaldene ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for naboer.

Der kan ydermere forekomme lugtgener fra opbevaringen af gylle i gyllebeholderen. Disse mindskes betydeligt ved at opretholde et tæt flydelag, som husdyrgødningsbekendtgørelsen foreskriver. Skov- og Naturstyrelsens logbog giver anvisninger på, hvad der skal til for at etablere et tæt flydelag på www.skovognatur.dk.

Ammoniak

Ifølge Århus Amts VVM-screening af den 17. marts 2006 vil den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager øges med ca. 1.460 kg N/år til i alt ca. 3.380 kg N/år, når der etableres gyllekøling på den nye stald.

Århus Amt vurderer på den baggrund, at den ansøgte udvidelse af dyreholdet ikke vil medføre væsentlige øget påvirkning af de omkringliggende skove eller naturområder.

Det er altafgørende, at temperaturen i gylleoverfladen holdes lav, hvis reduktionen af ammoniakfordampning skal nås. Derfor er vilkåret om, at overfladen højest må være 15 grader stillet.

VILKÅR FOR BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

- 18 Gylle
Påfyldning af gyllevognen skal foregå på en befæstet plads med afløb til en opsamlingsbeholder, alternativt skal gylle påfyldes med gyllevogn med hydraulisk kran, således der ikke er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.
- 19 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 udsprede på den mark, der skulle sprøjtes.
- 20 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.
- 21 Vask af sprøjteudstyret indvendigt skal foretages med medbragt rent vand, medens marksprøjten står på marken, og skyllevandet skal udsprede på marken.

Vask af sprøjteudstyret udvendigt skal foregå på et befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, og vaskevandet skal tilledes gyllebeholderen.
- 22 Flydende foder
Flydende foder eller gødningsstoffer må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb.
- 23 Udleveringsrampen
Gødning og vaskevand fra udleveringsrampen skal ledes til gyllekanalerne eller til en opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholderen.
- 24 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.
- 25 Kvælstof
Grisene skal fodres med en foderblanding med optimeret proteinindhold, således fodret maksimalt indeholder 115 g råprotein/ FE.
- 26 Fosfor
Der skal tilsættes ekstra fytase til foderet i forhold til normen således, at fosforindholdet i foderet maksimalt udgør 4,1 g P/ FE.

Begrundelse og vurdering – jord, grundvand og overfladevand

Der stilles krav om en læsseplads til at opsamle gyllespild, da det vurderes, at der er en væsentlig forureningsrisiko ved håndtering af større mængder gylle. Alternativt kan påfyldning af gylle ske med gyllevogn med kran eller med en anden anordning til sikring mod spild.

Markdriften sker hovedsageligt fra Svejstrupvej 8, Skanderborg.

I høsttid vil udkørsel også ske fra Vroldvej. Påfyldningen vil fremtidigt ske på det nye befæstede areal. Baggrunden for vilkårene er, at 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.

Det vurderes, at koncentrationen af sprøjtemidler i vaskevand efter opblanding med gylle er så lav, at udspreddning på marker kan foretages uden miljømæssige konsekvenser. Tilsynet med opbevaring af sprøjtemidler er fra 1. april 2006 overgået til Plantedirektoratet, så der er ikke stillet vilkår om dette.

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

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 2 tanke af 1.200 liter til diesel, placeret i laden på fast bund. Desuden er en fyringsolie tank i forbindelse med stuehuset.

Kvælstof

Med reduktion af kvælstof i gødningen ved brug af proteinoptimeret foder, vil projektet medføre en øget tilførsel af ca. 1.090 kg N/år.

Århus Amt har i VVM-screeningen vurderet, at omlægningen ikke medfører væsentlig øget påvirkning af grundvands- og drikkevandsinteresser. Projektet medfører derimod et kvælstofoverskud på 130 kg N/år, som når frem til Randers Fjord. Amtet vurderer dog, at overskuddet er så lille, at det ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning.

Kravet om et maksimalt proteinindhold i fodret skal ses som et gennemsnit over hele opvæksten fra 30-108 kg. Der benyttes to forskellige foderblandinger i produktionen.

Fosfor

Med vilkåret om brug af fytase til reduktion af fosforindholdet i gødningen, vil udvidelsen ikke medføre øget belastning med fosfor. Baggrunden for kravet er, fosforindholdet i Mossø og Skanderborg Sø er for højt, og tilførselen af fosfor fra alle kilder derfor skal mindskes jf. Århus Amts VVM-screening.

Kravet om et maksimalt fosforindhold i fodret skal ses som et gennemsnit over hele opvæksten fra 30-108 kg.

VILKÅR FOR SPILDEVAND

27 Sanitært spildevand fra mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.

- 28 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.

Hvis der etableres mandskabsrum med toilet, skal spildevandet herfra ledes til septiktank eller lignende, fx sammen med spildevandet fra stuehuset.

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

VILKÅR FOR AFFALD

- 29 Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
- 30 Farligt affald, som fx spildolie, skal opbevares under tag og på fast tæt bund uden mulighed for afledning af spild til kloak, jord eller vandløb.
- 31 Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald fx i form af kvitteringer fra aftagende firmaer.
- 32 I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container eller overdækket således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr på en måde, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.
Opbevaring skal ske på en sådan måde, at det ikke skæmmes omgivelserne, og opbevaringsstedet skal placeres langt væk fra nærmeste naboer.
Døde dyr skal afhentes hurtigst muligt, større dyr senest efter 2 dage, mindre dyr senest efter 1 uge.

Begrundelse og vurdering - affald

Bortskaffelse af affald skal følge de gældende regulativer, for tiden: Regulativ for Erhvervsaffald, udarbejdet af Renosyd i/s (tlf. 86 52 52 11). Renosyd har udarbejdet flere pjecer om sortering og bortskaffelse af affald, specielt fra landbruget.

Farligt affald skal afhentes af en af de godkendte transportører. Listen findes i regulativets bilag 1.15, der kan ses på hjemmesiden renosyd@renosyd.dk Hvis der bortskaffes mindre end 150 liter farligt affald om året, kan det i stedet afleveres på en genbrugsplads i området.

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 (såsom Daka) i henhold til EU-forordningen om animalske biprodukter (bekendtgørelse nr. 355 af 19. maj 2003). Fødevareregionen er kontrolmyndighed for bortskaffelsen.

Døde dyr opbevares under kadaverkappe ved gylletankene, væk fra beboelser.

VILKÅR FOR FOREBYGGELSE AF STØRRE UHELD

- 33 Landbruget skal indrettes og drives således, at spild og andet utilsigtet udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

- 34 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.
- 35 Gyllekøling
Anlægget til gyllekøling skal sikres mod uheld. Der skal etableres en alarm, der ved utætte køleslanger vil stoppe kompressoren.
- 36 Ved uheld der afstedkommer risiko for forurening af miljøet skal beredskabet straks orienteres via tlf. 112.

Begrundelse og vurdering - uheld

Gyllekanalerne tømmes først efter vurdering af om der er "plads nok" i gyllebeholderen.

Gyllekøling

Til sikring af jord og grundvand skal de tekniske krav og vilkår fra Århus Amts "Tilladelse til etablering af gyllekølingsanlæg" af den 17. marts 2006 følges. Herunder skal anlægget tæthedsprøves inden ibrugtagning, og Skanderborg Kommune skal forinden orienteres.

Desuden skal anlægget kontrolleres mindst en gang om året. Der er stillet vilkår om, at der skal komme en alarm ved utætheder i slanger til sikring af jord og grundvand.

VILKÅR FOR OPHØR

- 37 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.

Ved "ophør af driften" menes ophør af dyrehold og plantebrug – ved eventuelt salg af ejendommen bevarer godkendelsen sin gyldighed.

VILKÅR FOR EGENKONTROL

- 38 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 og afgangsvægt, fx fra slagteriet.
 - 2 Servicerapport for eftersyn og justering af ventilationsanlæg, når det er foretaget.
 - 3 Der skal en gang årligt udarbejdes dokumentation for:
 - ◆ At kravet til reduktion af ammoniakfordampning overholdes.
 - ◆ At indholdet af protein og fosfor i fodret ikke overstiger kravene.
 - 4 Reparation af gyllebeholder.
 - 5 Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.

39 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 38 skal foretages hvert år til løbende kontrol af, at driftsvilkårene overholdes.

Vilkår 38 - Punkt 3

a) Vilkåret om dokumentation for reduktion af ammoniakfordampning, vil kunne opfyldes med en konsulentpåtegnet beregning indeholdende jævnlige målinger af temperatur i gylleoverfladen, sammenholdt med eventuelle driftsstop.

B) Til dokumentation for at indholdet af protein og fosfor i fodret ikke overstiger kravet forventes en konsulentpåtegnet foderkontrol /E-kontrol eller lignende med oplysninger af indkøbte og egne producerede foderstoffer, herunder indlægssedler og/eller analyser af fodret.

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. 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.

OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Skanderborg Ugeavis onsdag den 27. december~~xxx~~ 2006, som er godkendelsens dato.

Følgende er hermed underrettet om godkendelsen:

Karl Ole Jokumsen, Svejstrupvej 8, Svejstrup, 8660 Skanderborg
LRØ, Samsøgade 3, 8700 Horsens, att. Annette Pihl Pedersen
Anders Munk Solgaard-Nielsen, Vroldvej 129 A, 8660 Skanderborg
Beboerne, Vroldvej 129 B, 8660 Skanderborg
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 Henny Hove, Eskebækparken 57, 8660 Skanderborg

KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annonceringens dato. Annoncering foretages i Skanderborg Uge-Blad den 27. december 2006.

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 Skanderborg Kommune, Plan og Byg, Adelgade 44, 8660 Skanderborg, som sender den videre med eventuelle supplerede oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den ~~xxx+~~ 4 uger xxx 26. januar 2006~~7~~. 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.

Skanderborg Kommune den 19. december 2006

den

Finn Burgsø
Konst. Kommunaldirektør

/

Lotta Boe
miljøingeniør

LOVGRUNDLAG

Udover de fire regelsæt, der er nævnt i fodnoten i starten af godkendelsen side 5, 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.

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.