



Miljøgodkendelse af svinebruget

Hesselballevej 49

8530 Hjortshøj



Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Damgaard Svineproduktion AS Hesselballevej 49 8530 Hjortshøj
Matrikel nr.	4a m.fl., Hesselballe By, Hjortshøj
Cvr. nr.	26 81 48 47
P-nr.	1.009.369.658
Ejer af ejendommen	Søren Horup Astrup Strandvej 69 8541 Skødstrup
Driftsansvarlig	Søren Horup
Listebetegnelse	I 101 a) Anlæg til husdyrproduktion med mere end 250 Dyreenheder, dog 270 DE hvis mere end 90 % af DE stammer fra søer med tilhørende smågrise indtil 30 kg eller 750 stipladser.
Tilsynsmyndighed	Århus Kommune
Godkendelses dato	24. oktober 2007
Næste revurdering af godkendelsen	år 2015

BILAG

- Bilag 1 Situationsplan over ejendommens bygninger.
- Bilag 2 Afstande til nærmeste naboer.
- Bilag 3 Kort med udspretningsarealer og kort med transportveje for gylle.

ØVRIGE SAGSAKTER

Tilsynsnotat og tilsynsrapporter fra tilsyn 2007, 2006
VVM-screening fra Århus Amt af 25. april 2001 samt 12. december 2001.
Beregning af emissioner.

Indholdsfortegnelse:

Registreringsblad	2
Indholdsfortegnelse:.....	3
GODKENDELSE	5
VURDERING AF PROJEKTET	5
Baggrund.....	5
Beskrivelse af ejendommen	5
Bedste tilgængelige teknik	6
Forudgående offentlighed	6
Generelt.....	6
VILKÅR FOR GODKENDELSEN	8
VILKÅR GENERELT	8
VILKÅR FOR PRODUKTIONSNIVEAU	8
Begrundelse og vurdering - produktionsniveau	8
VILKÅR FOR HUSDYRGØDNING	8
Begrundelse og vurdering – husdyrgødning	9
VILKÅR FOR STØJ	10
Begrundelse og vurdering - støj.....	10
VILKÅR FOR SKADEDYRSBEKÆMPELSE	11
Begrundelse og vurdering – skadedyr	11
VILKÅR FOR LUFTFORURENING	11
Begrundelse og vurdering – luftforurening.....	12
VILKÅR FOR BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND	13
Begrundelse og vurdering – jord, grundvand og overfladevand	14
VILKÅR FOR SPILDEVAND.....	15
Begrundelse og vurdering - spildevand	16
VILKÅR FOR AFFALD.....	16
Begrundelse og vurdering - affald.....	16
VILKÅR FOR FOREBYGGELSE AF STØRRE UHELD	17
Begrundelse og vurdering - uheld.....	17
VILKÅR FOR OPHØR	17
Begrundelse og vurdering - ophør	17
VILKÅR FOR EGENKONTROL.....	18
Begrundelse og vurdering - egenkontrol.....	18
TILSYN	19
OFFENTLIGGØRELSE	19
KLAGEVEJLEDNING	20
LOVGRUNDLAG OG BEREGNINGSGRUNDLAG:	22
Bilag 1:	23
Bilag 2:	24
Bilag 3:	25

GODKENDELSE

Århus Kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 svinebruget beliggende Hesselballevej 49, 8530 Hjortshøj, under henvisning til de oplysninger, der er indkommet i sagen. Godkendelsen omfatter denne ejendom samt de udbringingsarealer, der er omtalt (bilag 3).

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

Århus Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af 6. marts 2006

Produktionen på bedriften er 850 årssøer med smågrise samt opfødning af 6000 smågrise til 30 kg, svarende til 231 Dyreenheder (DE)

Produktionen er i 2003 udvidet til nuværende niveau på 231 Dyreenheder. I april 2001 foretog Århus Amt en VVM-screening af produktionen, amtets afgørelse blev i dec. 2001 stadfæstet af Naturklagenævnet. I 2002 blev der opført nye staldbygninger, og den nuværende produktion blev etableret i 2003. 1. oktober 2005 trådte en ændring af godkendelses-bekendtgørelsen i kraft¹, så bedrifter med mere end 750 stipladser til søer skal have en miljøgodkendelse. Grænsen for godkendelsespligt er dermed overskredet. Der er altså tale om en lovlig etableret virksomhed, der pga. ændringer i lovgivningen skal have en miljøgodkendelse.

Da der er tale om en eksisterende lovlig virksomhed etableret før den nye Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug trådte i kraft pr. 1. januar 2007, gives miljøgodkendelsen i henhold til Miljøbeskyttelseslovens² kapitel 5 og godkendelsesbekendtgørelsen³.

Der opføres ikke nye bygninger eller sker ændringer i produktionen i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen.

Natur og Miljø har den 6. september 2007 ført tilsyn på ejendommen. Der var ingen miljømæssige bemærkninger ved tilsynet.

Beskrivelse af ejendommen

Produktionen foregår dels i stalde opført i 2003, dels i ældre staldbygninger. Staldene fra 2003 er opført vest for Hesselballe by. De ældre staldbygninger ligger tættere ved Hesselballe by (bilag 2).

¹ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

² Lov nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse med senere ændringer

³ Bekendtgørelse nr. 943 af 16. december 2004 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer

Husdyrgødningen håndteres som gylle, der er to gyllebeholdere på ejendommen. Gyllebeholderne er på hhv. 845 og 2090 m³. Derudover kommer gyllekanaler og fortank på 235 m³.

Landbruget drives sammen med ejendommen Åstrup Strandvej 69, hvor der produceres smågrise og slagtesvin. Åstrup Strandvej 69 har i 2004 fået revurderet miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Smågrise fra Hesselballevej 49 transporteres til Åstrup Strandvej 69 for yderligere opfedning.

Landbruget er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udlagt dels til landsbyområde, dels til jordbrugsformål og naturformål.

Der er ikke EU-habitatområder eller fuglebeskyttelsesområder i nærheden af ejendommen eller udbringningsarealerne. Der er vest for ejendommen et engområde, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Århus Amt har i VVM-screeningen fra 2001 vurderet at den nuværende produktion på ejendommen ikke vil påvirke vand- eller naturområder væsentligt.

Der er syd for ejendommen 2 rundhøje (fredede fortidsminder), beliggende hhv. vest og øst for Hesselballevej på matr. 1q og 1h.

Der er halmfyr på ejendommen med en effekt på 500 kW.

Bedste tilgængelige teknik

Der er etableret 2-klimastald til smågrisene med delvist spaltegulv til smågrisene. Der er mindre ammoniakfordampning fra denne type stald og bedre dyrevelfærd end ved reference-staldtype.

Der er etableret farestald med delvist spaltegulv. Der er mindre ammoniakfordampning og bedre dyrevelfærd for pattegrisene ved denne type stald end ved reference-staldtypen.

Forudgående offentlighed

Da der er tale om en eksisterende produktion, er ansøgningen om godkendelse ikke annonceret offentligt. Udkast til miljøgodkendelse har været i nabohearing hos 28 naboer. Derudover har udkast til miljøgodkendelse været i høring hos ansøger. Miljøgodkendelsen offentliggøres i Århus Onsdag samt Århus Stiftstidende.

Der er kommet kommentarer ind i forbindelse med nabohearingen. Kommentarerne omhandler lugt, fluer og støj fra ejendommen. Der er i godkendelsen stillet vilkår om disse ting.

Generelt

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og i godkendelsesbekendtgørelsen, samt i vejledningen i godkendelse af

husdyrbrug⁴ 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. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor 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 gødnings- opbevaring, 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.

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.

Såfremt bedriftens størrelse har været på et lavere niveau end tilladt i henhold til denne godkendelse i mere end 3 år, vil det tilladte maksimum blive vurderet på ny.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

⁴ Vejledning om godkendelse af husdyrbrug, Nr. 4 1997.

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.
- A3 Der skal laves en miljøhandlingsplan, der omhandler forbedringer indenfor de vilkår, hvor dette er nævnt. Miljøhandlingsplanen skal foreligge senest 29. oktober 2007.
-

VILKÅR FOR PRODUKTIONSLEVELAU

- B1 Godkendelsen omfatter en årlig produktion på maksimalt 850 årssøer med smågrise til 7 kg, samt 6000 smågrise 7-30 kg. Svarende til i alt 231,3 DE efter nugældende beregningsmetode.
- B2 Vægt og antal af dyr kan variere i mindre grad, så længe produktionen holder sig indenfor det tilladte antal dyreenheder. Hvis produktionen ønskes udvidet eller der ønskes produceret en anden type dyr, skal dette anmeldes til Århus Kommune, som vurderer om det kan ske indenfor nærværende godkendelses rammer.

Begrundelse og vurdering - produktionsniveau

Miljøgodkendelsen og de miljømæssige vurderinger bygger på ovennævnte produktion. Produktionen er VVM-screenet af Århus Amt i 2001, og har ligget på ovennævnte niveau siden 2003. Af hensyn til fleksibiliteten i produktionen er det accepteret, vægt og antal af dyr varierer i mindre grad.

VILKÅR FOR HUSDYRGØDNING

- C1 Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning på ejendommen skal have en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder.
- C2 Eng beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 må ikke modtage husdyrgødning, udover hvad der kommer fra evt. græssende kreaturer (markeret på kort bilag 4).

C3 Husdyrgødningen skal udbringes på de arealer, der er markeret på kort i bilag 4.

Begrundelse og vurdering – husdyrgødning

Opbevaringskapacitet

Gødningen håndteres som gylle, og der produceres 5352 t om året inkl. vaskevand.

Der er to gyllebeholdere på hhv. 845 m³ og 2090 m³ plus kanaler og fortank på 235 m³ på ejendommen. Bånlev Biogas aftager 2362 m³ om året, hvoraf 440 m³ afgasset gylle tilbageleveres til ejendommen Årslev Strandvej 69. I alt opbevaringskapacitet på 4170 m³, svarende ti godt 9 måneders opbevaringskapacitet.

Harmoniareal

Det nødvendige udspretningsareal er på 165 ha.

Århus Amt har i vvm-screeningen fra 2001 accepteret disse arealer:

Ejendommen ejer	80 ha
Ejet til anden ejendom	42 ha
Aftale med Bånlev	<u>73 ha</u>
I alt	195 ha

Der foreligger i øjeblikket en aftale med Bånlev Spørring Biogasanlæg om at aftage gylle til 73 ha, hvorved vilkåret opfyldes. Gyllen tages ikke tilbage. En del af den afgassede gylle køres til Åstrup Strandvej 69, en del afsættes til tredje mand. Plantedirektoratet er i øvrigt tilsynsmyndighed for harmoniforholdene.

Ubehandlet gylle køres i vinterperioden fra Hesselballevej med lukket tankbil til Åstrup Strandvej for at lette udspretningen på arealet ejet dertil.

Til ejendommen hører engarealer, som er § 3 beskyttet. Disse arealer modtager ikke husdyrgødning.

Ejerkrav

Ejerkravet er på 45,4 ha. Til ejendommen hører 85 ha, kravet er opfyldt.

Jordbrugskommissionen er tilsynsmyndighed for disse regler.

Det nordlige areal er delvis et § 3 registreret mose- og engområde. Området er B-målsat. Der må ikke ændres i områdets tilstand, der må altså ikke opdyrkes eller tilføres gødning udover fra evt. græssende kreaturer.

VILKÅR FOR STØJ

- D1 Svinebrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse i det åbne land 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

Støjkilderne vil hovedsageligt være ventilationsanlæggene og fodervelsen.

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

Antallet af transporter om året af dyr, husdyrgødning, foder o.a. er opgjort til følgende:

Husdyrgødning

Bånlev Biogas afhenter gylle ca. 1 dag hver anden måned. Der afhentes 500-1000 m³ af gangen i lukkede tankbiler med en kapacitet på 33 m³

Foder o.a

Transport af smågrise

Samlet ca. en om dagen – 310-320 transporter årligt.

Arealer til udspredning af gylle ligger hovedsageligt vest for ejendommen, hvorved der ikke skal køres på offentlig vej. Gylleudbringning foregår ca. 3 dage forår og efterår. Der må forventes gener i forbindelse med udbringning af gylle. Det vurderes at gener i forbindelse med gylleudbringning er af begrænset tidsmæssig udstrækning, og af en sådan art at de skal tåles af de omkringboende.

*Gylletransport til Bånlev Biogas foregår i lukkede tankbiler, ligeledes foregår transport af ubehandlet gylle til Åstrup Strandvej i lukkede tankbiler.
Transporter køres så vidt muligt ikke gennem Hesselballe By.*

VILKÅR FOR SKADEDYRSBEKÆMPELSE

- E1 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrlaboratoriet.
- E2 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, selvom disse ligger langt væk.

Retningslinierne fra skadedyrelaboratoriet angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende, se evt. hjemmesiden www.dpil.dk: "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr".

Der anvendes rovfluer i staldene, og der er opstillet rottekasser langs staldene.

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 samt ved tilsyn, om generne er væsentlige.
- F2 Reduktion af lugt skal indgå i miljøhandlingsplanen.
- F3 Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov, dog mindst en gang om året.
- F4 Der skal jævnligt 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.
- F5 Vinduer i staldafsnit mod naboejendommen skal holdes lukkede.

F6 Halmfyret må ikke give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener for de omkringboende. Der må kun anvendes tørt og rent halm i halmfyret.

Begrundelse og vurdering – luftforurening

Lugt

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt, støv og ammoniak fra stalden. Desuden vil det lugte i forbindelse med udkørsel af gylle, dog i begrænsede perioder.

Der kan foretages en lugtberegning i henhold til FMK's model fra 2002, under forudsætning af 1200 smågrise på stald og 850 søer på stald. Beregnet geneafstand er 127 m. til enkeltboliger på landet og 225 m. til beboelse i samlet bebyggelse (landsby)

Der er ca. 40 meter fra staldhjørne til nærmeste nabo, og indenfor de 225 meter ligger 15 nabobeboelser.

Der kan også forekomme lugtgener fra halmfyringsanlæg. Anlægget har en effekt på 500 kW. Anlægget tilses årligt af skorstensfejer.

Der har været lugtklager fra naboer til ejendommen, og der er i 2006 ført adskillige tilsyn i forbindelse med disse klager. Notater fra tilsynene viser, at der kan være væsentlige lugtgener fra ejendommen. Da der ligger flere beboelser indenfor lugtgenegrænsen, skal der sættes ind på at reducere udledningen af lugt så meget som muligt. Derfor skal der udarbejdes en handlingsplan over tiltag dertil.

Der er installeret overbrusningsanlæg i smågrise-staldene – primært for at sikre, at grisene har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan en god drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirke til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Endvidere kan overbrusningsanlæg have en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

I smågrisestaldene er der i 2003 installeret undertryksventilation fra Skov. Ventilationsluften sendes ud gennem afkast på taget.

Halmfyr:

Halmfyret er fra Faust, og har en effekt på 500 kW. Der er eftersyn af skorstensfejer en gang hvert kvartal, og serviceeftersyn fra Faust en gang årligt. Skorstenen er ca. 17 m. høj.

Støv

Det vurderes at der ikke er væsentlige støvgener fra ejendommen.

Ammoniak

Århus Amt har i VVM-screeningen vurderet at ammoniak-depositionen fra produktionen på ejendommen ikke påvirker omkringliggende vand- og naturområder væsentligt.

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 Gyllekørsel skal ske med gyllevogn med sugekran, lukket tank og overløb, således at evt. overløb i forbindelse med påfyldning af vognen vil spildes i gyllebeholderen og ikke på jorden.

Hvis der ikke anvendes denne type gyllevogn eller gyllevogn med tilsvarende sikkerhed, skal der etableres en betonbelagt læsseplads, hvor der sker påfyldning af gylle. Fra pladsen skal der være afløb til en opsamlingsbeholder med pumpeanlæg, så gylle pumpes tilbage i gyllebeholderen. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle. Kørsel af gylle til Båndlev Biogas skal ligeledes overholde dette vilkår.

G3 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.

- G4 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.
- G5 Skyllvand fra indvendig vask af sprøjteudstyr skal udspreddes på marken. Udvendig vask skal foregå på et befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, og vaskevandet skal ledes til gyllebeholderen.

G6 Udleveringsrampen

Gødning og vaskevand fra udleveringsrampen skal ledes til gyllekanalerne eller til en opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholderen.

G7 Flydende foder

Flydende foder eller gødningsstoffer må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb.

G8 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.

G9 Aske fra halmfyringsanlæg:

Aske fra eget halmfyringsanlæg skal opbevares på en sådan måde, at udsivning af forurenende stoffer til jorden ikke kan finde sted. Der skal som minimum findes ny placering til stakkene hvert år, og disse skal overdækkes med presenning straks efter udlægning.

Opbevaring af aske skal indgå i miljøhandlingsplanen.

Begrundelse og vurdering – jord, grundvand og overfladevand

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.

Håndtering af sprøjtemidler finder sted på Åstrup Strandvej 69, der er på denne ejendom vaskeplads med afløb til gyllebeholder, samt sikret påfyldning af marksprøjte. Påfyldning og vask af marksprøjte foregår 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.

Gyllekørsel varetages af maskinstation, og foregår med gyllevogn med sugekran. Der køres gylle ca. 3 dage forår og efterår. Tankbilerne til transport til Bånlev Biogas vurderes at overholde vilkåret.

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

Overfladevand

De ejede udbringningsarealerne grænser op til Skæring Bæk vest for Hesselballe. Der er ligeledes et vandhul.

Arealerne er ikke fosforfølsomme. Det vurderes, at landbruget ved at overholde de generelle regler for udspredning af husdyrgødning – herunder bræmmebestemmelserne – ikke vil påvirke overfladevand væsentligt.

Grundvand

De ejede arealer ligger alle i område med særlige drikkevandsinteresser. En lille del af det ejede areal ligger desuden indenfor nitratfølsomt område. Det forpagtede areal ligger udenfor område med drikkevandsinteresser.

I VVM-screeningen er det vurderet at dyreholdet ikke vil give anledning til uacceptabel påvirkning af drikkevandskvaliteten og de nedstrøms herfor beliggende anlæg til drikkevandsforsyning.

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 to olietanke:

1200 l. tank fra 1998

2500 l. tank uden mærkeskilt.

Tanken på 2500 l. uden mærkeskilt skal sløjfes inden 1. september 2008 i henhold til Olietankbekendtgørelsen.

Aske:

Der er på ejendommen halmfyrtil opvarmning af ejendommen samt anden ejet ejendom. Asken herfra opbevares nu i stakke bag halmfyret, stakkene spredes på markerne ca. hvert halve år. Stakkene bliver placeret samme sted hvert år, og de er ikke overdækkede. Der er risiko for udsivning af forurenende stoffer og placeringen samme sted hvert år giver risiko for punktforurening.

For at undgå dette stilles krav om overdækning af stakkene samt ny placering hvert år. Derudover skal miljøhandlingsplanen omfatte forbedring af opbevaring af halm-aske.

VILKÅR FOR SPILDEVAND

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

- 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.

Spildevand fra mandskabsrum ledes til trixtank.

Vaskevand fra staldene ledes til gyllekanalerne.



VILKÅR FOR AFFALD

- I1 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 Århus Kommune for Erhvervsaffald og for Farligt Affald.
- I2 Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald fx i form af kvitteringer fra aftagende firmaer. Den del af affaldet der kan afleveres på genbrugsplads er undtaget herfra.
- I3 Døde dyr skal som minimum opbevares efter reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Opbevaring og afhentning må ikke give anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbi passerende. Tilsynsmyndigheden vurderer i forbindelse med en eventuel klage samt ved tilsyn, om generne er væsentlige.

Begrundelse og vurdering - affald

For tiden gælder: Regulativ for Erhvervsaffald

Der er i regulativet bl.a. krav til opbevaring af farligt affald som fx spildolie: Affaldet skal opbevares i godkendt emballage på en plads med tæt bund, der kan opsamle indholdet fra den største beholder, og pladsen skal være overdækket.

Affald må ikke afbrændes!

Farligt affald skal afhentes af en af de godkendte transportører og skal afleveres til Modtagestationen i Århus. Der er dog mulighed for at bortskaffe affaldet til andet

firma, hvis kommunen har meddelt "fritagelse". Der er ligeledes mulighed for at aflevere visse typer og mængder af affald på genbrugspladsen.

Desuden skal landbruget registrere alle affaldstyper på "stamkort". Blanketter fås ved henvendelse til Århus Kommune eller udleveres ved tilsyn.

Døde dyr opbevares hhv. i smågrisecontainer eller under kadaverkappe. Afhentes af DAKA.

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 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

Gyllebeholderne efterses i henhold til 10-års beholderkontrollen. Der er ikke pumpeanlæg til oppumpning af gylle monteret i gyllebeholderne, idet transport af gylle foregår med kranvogn og med Bånlev Biogas' lastbiler. Det vurderes at sikkerheden omkring gyllebeholderne er tilfredsstillende.

Der er monteret overfyldsalarmer på valletanke.

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.

VILKÅR FOR EGENKONTROL

- L1
1. Dokumentation for produktionens størrelse, fx i form af gødningsregnskab eller relevant udtræk fra e-kontrol
 2. Markplaner, der viser udbringningen af husdyrgødning fra denne ejendom.
 3. Servicerapport for eftersyn og justering af ventilationsanlæg.
 4. Dokumentation for bortskaffelse af affald.
 5. Reparation af gyllebeholder.
 6. Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.
 7. Opfølgning på miljøhandlingsplan i den udstrækning det er påkrævet indtil denne er gennemført

En journal (en samling af oplysningerne) med ovennævnte punkter skal udarbejdes hvert år, så den er klar til 1. november (første gang 1. november 2008), og skal forevises Århus Kommune på forlangende, fx ved tilsyn.

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 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".

Begrundelse og vurdering - egenkontrol

Egenkontrol som nævnt i punktet L1 skal foretages hvert år til løbende kontrol af, at driftsvilkårene overholdes.

TILSYN

Århus 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.

OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Århus Onsdag samt Århus Stiftstidende den 24. oktober 2007, som er godkendelsens dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Søren Horup, Åstrup Strandvej 69, 8530 Hjortshøj

Miljøcenter Århus, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg, post@aar.mim.dk

Embedslægeinstitutionen, Lyseng Alle 1, Højbjerg, midt@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, , dn@dn.dk

Arbejdstilsynet, at@at.dk

Hanne Sørensen, Hesselballevej 38, 8530 Hjortshøj

Finn Valdgaard Nielsen og Lilly Møller Nielsen, Hesselballevej 42, 8530 Hjortshøj

Thomas Brøns og Pia Guldbæk Brøns, Hesselballevej 44, 8530 Hjortshøj

Per Jørgensen og Lisbeth Skjøde, Hesselballevej 46, 8530 Hjortshøj

Preben René Rehr og Grith Møller, Hesselballevej 46A, 8530 Hjortshøj

Liselotte Wilkens, Hesselballevej 48, 8530 Hjortshøj

Marianne Høgh Kjær, Hesselballevej 50, 8530 Hjortshøj

Kirsten Elsebeth Jensen, Storbakken 2, 8530 Hjortshøj

Marius Horup og Nine Horup, Hesselballevej 49, 8530 Hjortshøj

Niels Ole Wael, Hesselballevej 52, 8530 Hjortshøj

Henning Kærgaard Knudsen, Hesselballevej 53, 8530 Hjortshøj

Niels Jacob Kjærgaard og Susanne Braun Christensen, Hesselballevej 54, 8530 Hjortshøj

Poula Olivia Johannesen, Hesselballevej 55, 8530 Hjortshøj

Sezandra Lisbeth Haunstrup Vigh, Hesselballevej 56, 8530 Hjortshøj

Arly Milzier og Susanne Brøchner Bundgaard, Hesselballevej 57, 8530 Hjortshøj
Ib Arne Lund, Hesselballevej 59, 8530 Hjortshøj
Niels Skovbakke Hansen, Hesselballevej 68, 8530 Hjortshøj
Anders Bertel Rodell og Jane Birgitte Rodell, C/O Sonja Andersen, Hejmdalsvej 7, 7400
Herning
Svend Lund Hviid og Sigrid Margrethe Hviid, Hesselballevej 76, 8530 Hjortshøj
Holger Sandholm og Alice Stenrøjl Sandholm, Hesselballevej 78, 8530 Hjortshøj
Merete Frisch Hviid og Jan Hviid, Hesselballevej 81, 8530 Hjortshøj
Bent Henrik Nygaard og Birthe Pedersen, Hesselgyden 6, 8530 Hjortshøj
Finn Faurshou Hastrup, Myrhøjvej 2, 8530 Hjortshøj
Joan Birte Pedersen, Myrhøjvej 22, 8530 Hjortshøj
Ove Overgaard Nielsen, Tronkærvej 2, 8530 Hjortshøj
Jørgen Edvard Frederiksen og Charlotte Balslev, Tinghøjvej 1, 8530 Hjortshøj
Børge Bernhard Thomsen, Tinghøjvej 2, 8530 Hjortshøj
Willi Allan Aagaard Hansen og Monica Ester von der Maase, Tinghøjvej 4, 8530 Hjortshøj
Poul Kildegaard Pedersen og Kirsten Lippert Olsen, Tinghøjvej 6, 8530 Hjortshøj

KLAGEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Århus Kommune, Natur og Miljø, Grøndalsvej 1, 8260 Viby J. Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Klagefristen udløber 21. november 2007.

Betingelser, mens en klage behandles

Miljøgodkendelsen kan udnyttes i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at vilkår, der er stillet i godkendelsen bliver overholdt. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Århus Kommune

Den 24. oktober 2007

Mogens Bjørn Nielsen
Afdelingschef
Vandmiljø og landbrug

Ann-Kathrine Jensen
Biolog

LOVGRUNDLAG OG BEREGNINGSGRUNDLAG:

Udover de tre regelsæt, der er nævnt i fodnoten i starten af godkendelsen, 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. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer.

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003.

Risikobekendtgørelsen: Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 106 af 1.2.2000

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.

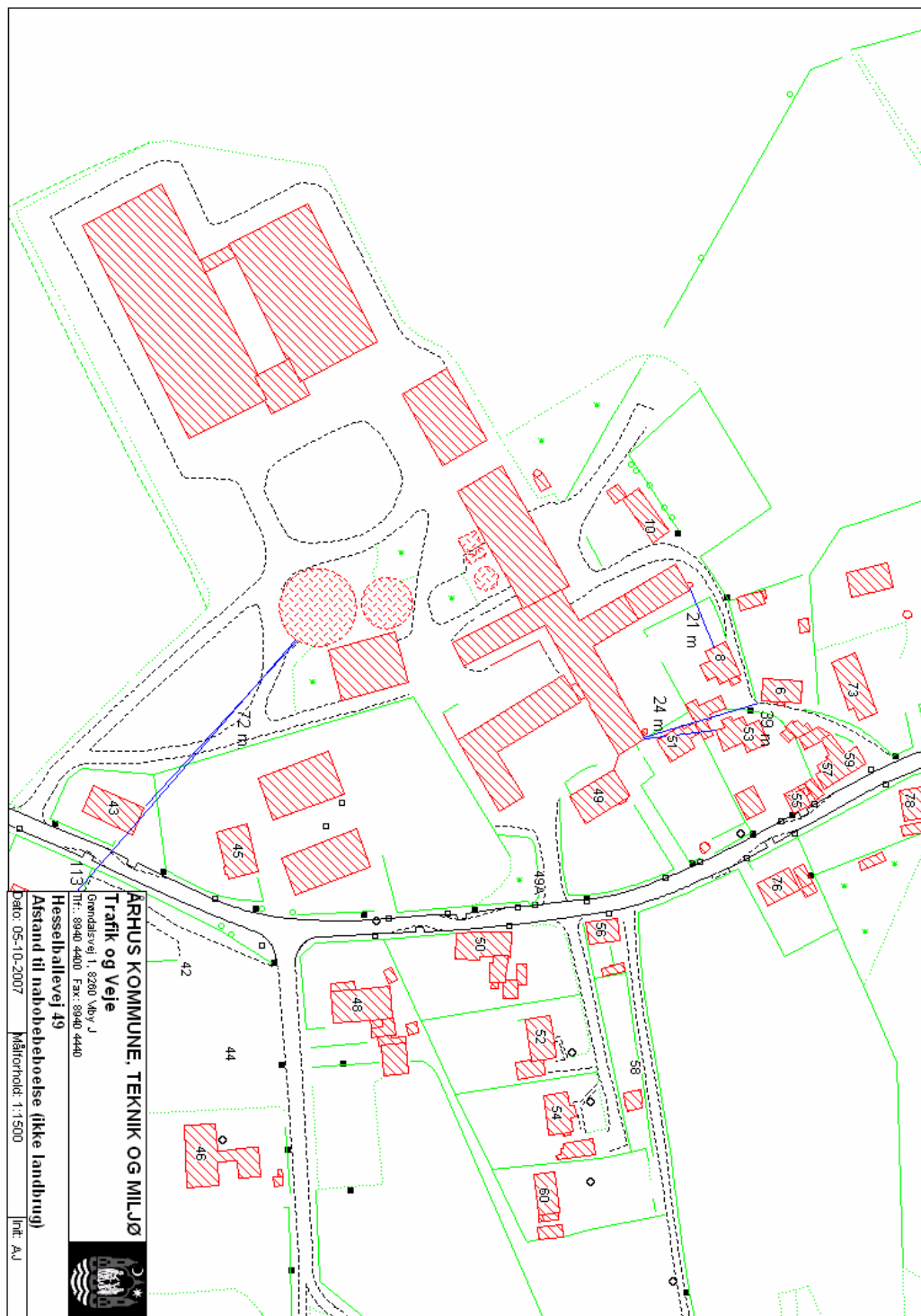
Bilag 1:

Situationsplan Hesselballevej 49



Staldafsnit	Anvendelse før 2003	Anvendelse efter 2003
Afsnit 1	farestald	Slagtestald for søer
Afsnit 2	Smågrise	Smågrise
Afsnit 3	Smågrise	Smågrise
Afsnit 4	Farestald	Bufferstald
Afsnit 5	Drægtighedsstald	Smågrise
Afsnit 6	Farestald	Garage

Bilag 2:



Bilag 3:

