

Randers Kommune



MILJØGODKENDELSE
af svinebruget, Østervang,
Østervangsvej 11, Dalbyneder
8970 Havndal



Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Landbrugets navn og beliggenhed	Østervang Østervangsvej 11 Dalbyneder 8970 Havndal
Matrikel nr.	13a m.fl. Dalbyneder By, Dalbyneder
Cvr. nr.	32886981
Ejer af ejendommen	B D Svineproduktion Aps, Demstrupvej 42B, 8970 Havndal
Driftsansvarlig	Samme som ejer
Brugstype	Svinebrug med 545,78 dyreenheder
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 husdyrbrug for mere end 250 dyreenheder.
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune Sags nr. 10/000004
Godkendelses dato	06. juli 2011
Tilsyn	Kommunen har, som tilsynsmyndighed, ret til på et hvert tidspunkt at kontrollere om vilkårene i godkendelsen overholdes.
Kvalitetssikring:	PDK


Esben Husted Kjær
miljøtekniker

Indholdsfortegnelse:

REGISTRERINGSBLAD - MILJØGODKENDELSE	2
INDHOLDSFORTEGNELSE:	3
RESUMÉ	4
GODKENDELSEN	4
VILKÅR FOR GODKENDELSE	5
<i>Generelt</i>	5
ANLÆG	6
<i>Husdyrproduktion</i>	6
<i>Landskabsinteresser</i>	6
<i>Foder</i>	6
<i>Støj</i>	6
<i>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand ved bygninger</i>	7
<i>Opbevaring af husdyrgødning</i>	7
<i>Lugt og støv</i>	7
<i>Gylleforsuring</i>	8
<i>Energi og vand</i>	9
<i>Affald</i>	9
<i>Skadedyr</i>	9
<i>Ophør</i>	9
EGENKONTROL	9
UHELD	10
OPLYSNINGER I SAGEN	10
KOMMUNENS VURDERING	11
OFFENTLIGGØRELSE	22
KLAGEVEJLEDNING	23
LOVGRUNDLAG	23

BILAG

Bilag 1 Situationsplan for bygningerne

Bilag 2 Fosforberegninger P ab dyr

Bilag B Naturområder

Resumé

Der er ansøgt om udvidelse af svinebruget fra 127,90 dyreenheder (DE) til 545,78 DE, svarende til en svineproduktion på 17.920 slagtesvin (30 kg – 110 kg) og 3.000 smågrise (7,2-30 kg).

Projektet indebærer opførelse af 4 nye produktionshaller på i alt ca. 2.424 m², ny gyllebeholder på ca. 3.900 m³, ny kornsilo, nyt maskinhus på 2.000 m² og 60 m² vaskeplads.

Den ansøgte svineproduktion drives under BD Svineproduktion Aps, Demstrupvej 42B, 8970 Havndal, (CVR 32886981). Udbringningsarealerne (451,36 ha) drives under Bernt Villadsen, Østervangsvej 11, 8970 Havndal, (CVR 26698103), hvortil der er indgivet ansøgning om arealgodkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven §16. Denne ansøgning behandles sideløbende med denne godkendelse.

Randers Kommune vurderer at den ansøgte produktion ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Ansøgningen er af hensyn til natur tilpasset ved hjælp af bl.a. følgende virkemidler:

- Gylleforsuring i forbindelse med etablering af 4 nye stalde og lagertank.

Godkendelsen

Randers Kommune godkender i henhold til Husdyrgodkendelseslovens § 12 svinebruget beliggende Østervangsvej 11 under henvisning til de oplysninger der er indkommet i sagen.

Randers Kommune meddelte den 18. februar 2009 godkendelse til et husdyrhold på ca. 450 dyreenheder. Godkendelsen blev påklaget og efterfølgende har ansøger anmodet om at miljøgodkendelsen trækkes tilbage.

Den nye ansøgning af 16. december 2009 er ændret på følgende punkter i forhold til den tidligere godkendelse:

- Den ny gyllebeholder flyttes fra åben mark til en placering i tilknytning til staldene.
- Der etableres en ekstra stald.
- Der ansøges om yderligere produktion af 3000 smågrise og 2560 slagtesvin samt ændret vægtklasser således, at det samlede dyrehold bliver 545,78 DE.
- Fodringen af slagtesvinene er ændret til 4,1 g P/FE. Der er ikke korrigeret i foderet til smågrisene.
- Anvendelse af gylleforsuring

Ansøgningen er tilpasset Randers Kommunes vurdering i forhold til emission af ammoniak fra stald/lager. Denne godkendelse gælder således for den sidste indsendte ansøgning nr. 14747, version 5.

Ansøgningen er udarbejdet af LandboMidtØst.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold der er beskrevet i loven om miljøgodkendelse af husdyrbrug ¹, i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug ² samt i

¹ Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006

vejledningen om tilladelse og miljøgodkendelse af husdyrbrug³ dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø.

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

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

Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse den 1. august. Jf. § 16 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

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 2019.

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Vilkår for godkendelse

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Husdyrbrugets 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.
3. Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter det har fundet sted.
4. Godkendelsen bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.
5. Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelse der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 648 af 18. juni 2007.

³ Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (dec. 2006)

ANLÆG

Husdyrproduktion

- Godkendelsen omfatter en svineproduktion på 17.920 slagtesvin (30 kg – 110 kg) og 3.000 smågrise (7,2-30 kg) svarende til 545,78 DE.
- Den samlede produktion må ikke overstige 545,78 DE på årsplan. Inden for dette produktionsniveau tillades mindre afvigelser i ind- og afgangsvægt så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.

Landskabsinteresser

- Senest 31. december året efter etableringen af de nye driftsbygninger, skal der etableres en afskærmende beplantning omkring det ny byggeri, som angivet på situationsplanen (bilag 1). Den afskærmende beplantning skal bestå af løvtræer og buske, der er naturligt hjemhørende i området, og beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder eventuel genbeplantning. Bredden af den nye afskærmende beplantning, skal svare til bredden af den eksisterende beplantning omkring de eksisterende staldbygninger.

Foder

- Dyreholdets totale udskillelse af fosfor (P ab dyr) må maksimalt udgøre 9.401 kg pr. år (bilag 2).
- Som dokumentation skal der gennemføres effektivitetskontrol (E-kontrol) i hele besætningen med opgørelse af fodermængde, vægtintervaller, foderforbrug og med beregning af P ab dyr for slagtesvin.
- Der skal føres logbog over foderblandinger, hvor der gemmes en indlægsseddel / foderoptimeringsudskrift minimum hver 3. måned.
- En gang pr. planperiode gennemføres en beregning af den samlede årlige produktion af P ab dyr fra anlægget – ud fra data fra effektivitetskontrollen og evt. formlerne i bilag 2.

Støj

- Husdyrbrugets 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

12. 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.
13. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.
14. Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår nr. 11 om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det at husdyrbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet.

Udgifterne hertil afholdes af husdyrbruget.

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".

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand ved bygninger

15. 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.

Der må ikke være påmonteret pumpe på gyllebeholderne. Der skal anvendes gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb.

16. Sprøjtemidler
Evt. påfyldning af marksprøjten skal foregå på en befæstet plads med afløb til gyllebeholder / opsamlingsbeholder.

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

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

Opbevaring af husdyrgødning

17. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget.

Lugt og støj

18. Staldbyggeriet skal placeres som angivet i situationsplanen, bilag 1.
19. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at lugt og støvgener begrænses mest mulig.

20. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
21. Der skal jævnlig gøres rent i staldene.
22. Ventilationssystemet skal rengøres og efterses mindst 1 gang om året
23. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.

Gylleforsuring

24. I de nye staldafsnit hal 4-7 (slagtesvin og smågrise) skal der etableres et forsøringsanlæg i henhold til ansøgningen (efter Teknologiblad "Svovlsyrebehandling af gyllen, slagtesvin, version 2, revideret den 20.12.2010).
25. Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel. Procestanken skal være forsynet med låg.
26. Der må kun anvendes svovlsyre.
27. Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før svovlsyrebehandling skal dog være mindre end 6,5.
28. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
29. Svovlsyrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
30. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
31. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af svovlsyrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
32. Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
 - Den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling.
 - Der måles pH-værdier før svovlsyrebehandling, som er større end 6,5, i en sammenhængende periode på mere end dage/uger.
 - Svovlsyrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end dage/uger.

Energi og vand

33. Der skal foretages registrering af energi og vandforbrug.
34. Der skal udarbejdes en energirapport, mindst 1 gang pr. 5 år.
(se endvidere egenkontrol vilkårene)

Affald

35. Affald skal opbevares og bortskaffes efter Randers Kommunes regulativer.

Skadedyr

33. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Ophør

34. Ved ophør af driften på ejendommen skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand. Fx skal der ske en fuldstændig tømning af gyllebeholdere, plansiloer og bortskaffelse af diverse affaldstyper efter reglerne.

EGENKONTROL

35. Følgende skal fremgå af driftsjournal der skal opbevares på ejendommen:
 - a. Vilkår for besætningens produktionsniveau: effektivitetskontroller / slagteriafregninger / andre kvitteringer for afsatte dyr.
 - b. Vilkår vedr. fodring: foderanalyser / faktura for indkøbt foder / effektivitetskontrol.
 - c. Vilkår vedr. sædskifter, efterafgrøder og kvælstofkvote: gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.
 - d. Registrering af energi og vandforbrug samt udarbejdelse af energirapport, hver 5 år.
 - e. Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
 - f. Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 - g. Beregning af det udnyttede og det uudnyttede kvælstof, såfremt fordelingen af husdyrgødning ændres i forhold til det ansøgte.
 - h. Evt. beregninger vedr. udvaskning af kvælstof.

Følgende skal opbevares på ejendommen:

- a. Logbog over flydelag i gyllebeholderne.
- b. Forpagtnings- og overførselsaftaler.
- c. Kvittering for bortskaffelse af døde dyr.

Ovennævnte dokumentation skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

UHELD

36. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks orienteres via tlf.112. Instrukserne i den udarbejdede beredskabsplan for husdyrbruget skal følges. Endvidere skal kommunens tekniske forvaltning underrettes på tlf. 89 15 15 15.
37. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over husdyrbruget med angivelse af oplag af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb, indsatsteder mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter hel eller delvis udnyttelse af godkendelsen.

Oplysninger i sagen

Randes Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbrug på Østervangsvej 11 i forbindelse med ønske om at udvide husdyrholdet.

Randers Kommune meddelte den 18. februar 2009 godkendelse til et husdyrhold på ca. 450 dyreenheder. Godkendelsen blev påklaget og efterfølgende har ansøger anmodet om at miljøgodkendelsen trækkes tilbage.

Den nye ansøgning af 16. december 2009 er ændret på følgende punkter i forhold til den tidligere godkendelse:

- Den ny gyllebeholder flyttes fra åben mark til en placering i tilknytning til staldene.
- Der etableres en ekstra stald.
- Der ansøges om yderligere produktion af 3000 smågrise og 2560 slagtesvin samt ændret vægtklasser således, at det samlede dyrehold bliver 545,78 DE.
- Fodringen af slagtesvinene er ændret til 4,1 g P/FE. Der er ikke korrigeret i foderet til smågrisene.
- Gylleforsuring

Projektet indebærer opførelse af 4 nye produktionshaller på i alt ca. 2.424 m², ny gyllebeholder på ca. 3.900 m³, ny kornsilo, nyt maskinhus på 2.000 m² og 60 m² vaskeplads.

Byggeriet ønskes igangsat når godkendelse og byggetilladelse foreligger. En situationsplan fremgår af bilag 1.

2 af de nye slagtesvinestalde indrettes med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) og de 2 øvrige indrettes med drænet gulv og spalter (33/67). Alle med gylleforsuring. En del af bygningerne 12 og 13 er smågrisestald indrettet som toklimastald med delvis spaltegulv. De eksisterende stalde er indrettet med drænet gulve og spalter (33/67).

Ejendommens husdyrhold ønskes udvidet som følgende:

Dyreart	Nuværende drift		Ansøgt drift	
	Slagtesvin (30 – 110 kg)	4.980 stk.	127,90 DE	17.920 stk.
Smågrise (0 - 30 kg)			3.000 stk.	13,85 DE
I alt		127,90 DE		545,78 DE

I ansøgt drift vil der blive produceret ca. 9.800 m³ flydende husdyrgødning inkl. regnvand.

Gylle vil blive opbevaret i 2 beholdere på i alt 7.800 m³ svarende til ca. 9,5 måneders tilførsel.

Alt husdyrgødning produceret på Østervangsvej 11, overføres til anden bedrift med 451,36 ha der drives under Bernt Villadsen, Østervangsvej 11, 8970 Havndal, (CVR 26698103), hvortil der er indgivet ansøgning om arealgodkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven §16. Denne ansøgning behandles sideløbende med denne godkendelse.

KOMMUNENS VURDERING

BAT (bedste tilgængelige teknik)

For at opfylde det generelle krav på 25 % reduktion af tabet af ammoniak fra stald/lager må husdyrbruget maksimalt udlede 7796 kg N/år. Randers kommune har vurderet at der for det pågældende husdyrbrug skal anvendes BAT i et omfang således, at det samlede tab af ammoniak fra stald/lager ikke overskrider 7011 kg N/år.

Beregningen er foretaget med baggrund i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), gældende for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin, 2010.

Der er ikke stillet krav om anvendelse af en bestemt teknologi for at nå det pågældende niveau. Ansøger har herefter redegjort for hvordan max. tilladte ammoniaktab nås og for anvendelse af BAT.

Ansøger har opfyldt lovens krav om redegørelse for anvendelsen af og evt. fravalg af BAT inden for management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Ansøger har anvendt BAT i et omfang således at det samlede tab af ammoniak fra stald/lager er maksimalt 6482 kg N/år. Dermed er ammoniaktabet fra husdyrbruget lavere end 7.011 kg N/år som Randers Kommune vurderer som værende niveauet for BAT. Det er Randers Kommunes samlede vurdering at der er redegjort tilstrækkeligt for til- og fravalg af BAT inden for ovennævnte områder, og at ansøger har anvendt BAT i et tilstrækkeligt omfang til at hindre unødigt forurening.

Management

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Ansøger har oplyst at driften af ejendommen lever op til kravene i godt landmandskab. Således er der stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof, næringsstoffer osv. Der holdes derfor konstant øje med ejendommens forbrug, samt hvilke muligheder der opstår for at minimere energiforbruget. Nye tiltag etableres i den rækkefølge som de vurderes økonomisk og miljømæssigt rentable. I forbindelse med byggeriet af de nye stalde vil man bl.a. kontakte en energirådgiver for at få en kritisk gennemgang af de valgte løsninger.

I forbindelse med ibrugtagning af de nye stalde vil man udarbejde en række tjeklister der skal være med til at lette kontrollen for ejendommens ansatte. Hvert år indsendes til Plantedirektoratet gødnings- og husdyrindberetning og mark- og gødningsplaner, som det kræves efter dansk lovgivning.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges bl.a. opnået ved renholdelse af overflader, kemisk fluebekæmpelse og en generel god hygiejne.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og forbrug af sprøjtemidler minimeret ved målrettet rådgivning af planteavlskonsulent.

Foder

Foderet tilsættes fytase for at opnå en bedre fosforudnyttelse. Herved reduceres fosforindholdet i slagtesvinefoderet fra 4,5 g P/FE til 4,1 g P/FE. I ansøgningen er der således indsat en foderrestriktion for slagtesvinene på 4,1 g P/FE. De nævnte værdier for fosfor pr. FE har Randers Kommune anvendt som grundlag for beregningen af fosforniveauet.

Fosfor

Randers Kommune har foretaget en beregning af det fosforniveau, der som udgangspunkt vurderes at være opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi, jf. vejledninger fra Miljøstyrelsen 2010. Fosforniveauet er beregnet som et vægtet gennemsnit af de grænseværdier, der er angivet i vejledningerne for henholdsvis slagtesvin og smågrise. Det beregnede fosforniveau er således 17,22 kg P/DE ab lager eller 9.401 kg P/år for FRATS-produktionen.

Husdyrbruget lever op til det beregnede BAT-niveau for fosfor, da den samlede produktion af fosfor fra svinebruget på Østervangsvej 11, Dalbyneder er beregnet til 9.401 kg P/år for FRATS-produktionen og 9.298 kg P/år, jf. ansøgningssystemet - Husdyrgodkendelse.dk, skema punkt 4.3.1. Udover den producerede mængde fosfor fra svineproduktionen tilføres der 2.168 kg fosfor fra ansøgers øvrige ejendomme under bedriften. Den tilførte mængde fosfor skal ikke indgå i vurdering af BAT-niveau for fosfor.

Husdyrbruget har valgt at reducere indholdet af fosfor i foderet som tildeles slagtesvinene. Fosforindholdet er reduceret til 4,1 g P pr. FE. Randers Kommune har stillet vilkår i overensstemmelse hermed, for at sikre at fosforniveauet i husdyrgødningen ikke overstiger det beregnede BAT-niveau.

Staldindretning

Ansøgers valg af staldsystemer er sket ud fra en nøje afvejning mellem dyrevelfærd, miljø, arbejdsmiljø, økonomi og daglig drift. Staldtyper og teknologi for de nye stalde er gennemgået nedenfor:

- 2 slagtesvinestalde med 640 stipladser. Staldene etableres med drænet gulv og spalter (25-49% fast gulv)
- 2 slagtesvine- og smågrisestalde med 640 stipladser til slagtesvin (25-49% fast gulv) og 143 stipladser til smågrise. (toklimastald, delvis spaltegulv)

Der er ansøgt om anvendelse af gylleforsuring i forbindelse med etablering af de 4 nye stalde. I forbindelse med etablering af de nye stalde og forsøringsanlægget etableres en ny gyllebeholder. Den nye beholder skal udelukkende anvendes til opbevaring af forsuret gylle. I ansøgningen og i beregningssystemet på hudrygodkendelse.dk er der indtastet en ammoniakreduktion på 68 % i stalde med drænet gulv og i stalde med delvist spaltegulv samt en driftstid for gylleforsøringsanlægget på 8.760 timer. Ammoniakreduktionen er i overensstemmelse med Teknologiblad version 2 fra 20.12.2010 – Svovlsyrebehandling af gylle.

Eksisterende stalde

De 3 eksisterende stalde ændres ikke i forbindelse med den ansøgte udvidelse. Slagtesvinestaldene er etableret med drænet gulv og spalter (33/67). Stalden bevares med det nuværende staldsystem, hvilket er kategoriseret som bedste staldsystem, jf. 2005/2006 normerne og derfor er valgt som referencestaldsystem i ansøgningsystemet. Ansøger vil overveje yderligere miljøtiltag, når staldene skal renoveres, hvilket ikke forventes at skulle ske de første 10-15 år.

Alternative overvejelser

Alternativt til gylleforsuring har, ansøger overvejet gyllekøling eller anvendelse af luftrensning. I forhold til merudbyttet er disse teknologier vurderet ikke at være i proportioner med udgiften til etablering og drift af anlægget. Forsuring af gylle kan ikke lade sig gøre i eksisterende stalde med linespild, hvorfor ansøger kun etablerer forsuringen i de nye stalde. Dette er også tilstrækkeligt til at opfylde ammoniakreduktionsniveauet. Teknologien giver en øget reduktion på 1314 kg N/år fra stalde og lager i forhold til det beregnede niveau.

Forbrug af vand og energi

Energi

	Nudrift	Ansøgt
Årligt elforbrug	110.000 kWh	300.000 kWh
Årligt egenproduktion af energi (vindmølle/biogas osv.)	0	Varmegenindvinding fra gyllen

Ansøger har oplyst at der anvendes lavenergi lysstofrør i staldene. Mellem hvert hold grise rengøres staldene, herunder også ventilationen. Ventilationen af staldene er af typen undertryksventilation. Hertil er tilføjet en temperaturmåler der styrer ventilationen og hermed sparer på strømmen når temperaturen i stalden falder. Derudover er 2 ud af 5 motorer frekvensstyrede, hvilket yderligere reducerer energi forbruget. Derved opnås optimal temperatur i stalden og samtidig bruges ikke mere energi end nødvendigt.

Der foreligger pt. ingen retningslinjer vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig energiteknologi for svinebrug. Randers Kommune vurderer imidlertid, at svinebruget har fokus på at reducere energiforbruget bl.a. ved brug af frekvens- og temperaturstyret ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer og anvendelse af lavenergibelysning.

Randers Kommune har for at sikre virksomhedens fortsatte fokus på mulige energibesparelser og for løbende at kunne vurdere om husdyrbrugets elforbrug er tidssvarende stillet vilkår om, at der minimum hver 5. år skal udarbejdes en energirapport.

Vand

	Nudrift	Ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	2300 m ³	6200 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner.	100 m ³	250 m ³

Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over fodertruget. Dermed opsamles det vand der spildes, og der anvendes kun præcis det drikkevand grisene tapper. For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring anvendes højtryksrensere når staldene rengøres. Drikkeventiler er placeret over krybberne, så vandspil undgås. Vandforbruget kontrolleres løbende, ca. én gang hver måned.

Der foreligger pt. ingen retningslinjer vedrørende anvendelse af bedst tilgængelig teknologi til reduktion af vandforbrug for svinebrug. Randers Kommune vurderer imidlertid, at svinebruget har fokus på at reducere vandforbruget bl.a. ved brug af højtryksrensning ved rengøring af stalde, anvendelse af drikkenipler i fodertrugene hos svinene og jævnlig detektering og reparation af lækager.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Der er på ejendommen en beholder på 3.900 m³ og i forbindelse med udvidelsen vil der blive etableret yderligere en beholder på 3.900 m³. Det giver en opbevaringskapacitet på 7.800 m³. Der vil således være en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder. Begge beholdere vil være uden pumpe, da gyllevognene fremover vil fyldes med sugestuds/kran. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn.

Ansøger har fravalgt fast overdækning af gyllebeholderne da der aldrig har været problemer med at etablere eller holde et 100 % dækkende flydelag. Der føres logbog over flydelaget og eventuelle brister i flydelaget udbedres ved tilsætning af snittet halm, Lecanødder, dybstrøelse eller lign.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, ud fra oplysningerne om normproduktionen af gylle, at opbevaringskapaciteten på svinebruget er minimum 9 måneder.

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 6 skal gødningsopbevaringsanlæg mindst have en kapacitet, svarende til 6 måneders tilførsel. Randers Kommune vurderer imidlertid, at der bør være en væsentlig større opbevaringskapacitet for at undgå udkørsel af gylle under dårligt vejrlig.

Randers Kommune har derfor stillet vilkår om, at der til produktionsanlægget skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr., hvilket vil fastholde den nuværende opbevaringskapacitet.

Ved tømning af gylletanke med fastmonterede pumper eller traktorpumpe er der ved overførslen til gyllevogn forøget risiko for spild af flydende husdyrgødning, som ligeledes kan give anledning til punktkildeforurening med næringsstoffer.

Randers Kommune har derfor stillet som vilkår, at overpumpning af gylle til gyllevogn skal ske ved hjælp af hydraulisk pumpekran, som er fastmonteret på gyllevognen og svinger ind over tanken. Hvis der alternativt ønskes anvendt fastmonterede pumper eller traktorpumpe med pumperør, der er ført ud over tankkanten, skal der ved gylletankene etableres en befæstet påfyldningsplads med fald mod afløb til opsamlingsbeholder. Det bemærkes, at etablering af en påfyldningsplads skal forhånds anmeldes til Randers Kommune.

Alt flydende husdyrgødning udbringes med slæbeslanger. Ejendommen har en stor andel af vinterafgrøder og nedfældning er derfor ikke anvendelig i disse afgrøder.

Det er endvidere oplyst at gyllen så vidt det er muligt, udbringes på tidspunkter hvor fordampningen af ammoniak er mindst, og det så vidt det er muligt, tages hensyn til naboerne ved udbringning. Det tilstræbes i øvrigt at udbringe husdyrgødningen inden for normal arbejdstid.

Naboer og ejendommens drift

Ejendommen er beliggende mere end 800 m fra nærmeste samlede bebyggelse, Dalbynder.

Nærmeste nabobeboelse er Østervangsvej 23 som ligger ca. 430 m øst for ejendommens planlagte gyllebeholder. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Østervangsvej 31 er beliggende ca. 450 m fra ejendommens planlagte gyllebeholder.

De nye stalde etableres umiddelbart nord for eksisterende bygningsanlæg og den nye gyllebeholder etableres øst for eksisterende bygningsanlæg.

Husdyrlovens afstandskrav for nye stalde og gyllebeholder er alle overholdt. Jf. nedenstående skema.

Nærmeste -	Afstand, m	Min. krav til afstand, m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 50	50
Vandløb/dræn /sø	ca. 500	15
Offentlig vej og privat fællesvej	110(gyllebeholder) og 175(stalde)	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på sammen ejendom	> 80(gyllebeholder) og 130(stalde)	15
Naboskel	30	30
Nabobeboelse	> 300	50
Byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger	> 2.800	50

Støj

Støjkilderne vil hovedsageligt være ventilationsanlæg, foderindblæsning og foderanlæg. Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Ventilationsanlæg vil være i drift når klimaet i stalden medfører at det er nødvendigt. Øvrige støjklender vil hovedsagelig være i drift inden for normal arbejdstid. De fleste støjklender er placeret i lukkede bygninger.

Der stilles krav om at husdyrbruget ved naboer skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Da ejendommen ligger langt fra naboer, vurderes støjen ikke at give anledning til gener.

Husdyrgødning og spildevand

Maskinstation forestår udbringning af flydende husdyrgødning med vogn der har hydraulisk arm, som svinger ind over tankene. Herved vil spild løbe ned i gyllebeholderen.

Der vil ikke være påmonteret pumpe på gyllebeholderne.

Vaskevand og øvrigt spildevand fra produktion ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til septiktank og derfra til nedsivningsanlæg.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen. Sprøjtemidlerne opbevares på Stenhøjvej 16. Vilkaarne om sprøjtemidler er fastsat i tilfælde af at blanding af sprøjtemidler foretages på ejendommen, og med baggrund i 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 udspredding på marker kan foretages uden miljømæssige konsekvenser.

Der er planlagt etablering af vaskeplads med sandfang og olieudskillere. Det bemærkes, at der forinden etablering af en påfyldningsplads skal ske anmeldelse til Randers Kommune, da etablering reguleres via anden lovgivning.

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres ca. 9800 t gylle om året inkl. vaskevand og regnvand om året. Der vil i alt være en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder for flydende husdyrgødning.

Gylle udspreddes om foråret. Der stilles krav om 9 mdr. kapacitet hvilket er en skærpelse i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens minimum på 6 mdr. for at tage højde for ejendommens udbringningspraksis.

Affald

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge de gældende regulativer for Randers Kommune.

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.

Døde dyr opbevares under kadaverkap. Der forventes maksimalt 400 døde slagtesvin pr. år.

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med

gødning men skal bortskaffes til en godkendt destruktionsvirksomhed i henhold til EU-forordningen om animalske biprodukter (bekendtgørelse nr. 355 af 19. maj 2003). Fødevareregionen er kontrolmyndighed for bortskaffelsen.

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.

For ikke at give anledning til gener hos naboer er der fastsat krav om renholdelse af stalde og arealerne omkring ejendommen samt, at bygninger placeres som ansøgt og som angivet på situationsplanen bilag 1.

Da der er forholdsvis langt til naboerne, og da det generelle beskyttelsesniveau for lugt i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug er overholdt, er det samlet vurderet at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener hos naboerne. De beregnende geneafstande fremgår af tabellen nedenfor:

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsnummer 14747

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	1106,62 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	856,77 m	856,77 m	299,46 m	863,03 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægnet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	Ny	458,20 m	143,94 m	139,70 m	522,16 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægnet gennemsnitsafstand.

Skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Skadedyrslaboratorium.

Der stilles krav om bekæmpelse af fluer da fluer i stor mængde kan give anledning til gener hos naboer selvom, disse ligger langt væk.

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

Olietanke

Der er ingen olietanke på ejendomme.

Såfremt der anskaffes olietank skal indretning, etablering og drift af olietanke ske i henhold til gældende olietankbekendtgørelse, og således at det ikke giver anledning til forurening.

Transporter

Interne transport, herunder transport af markredskaber og husdyrgødning foregår via Østervangsvej og på ejendommens markveje. Eksterne transport til og fra ejendommen, herunder fodertransporter og transport med levende dyr / døde dyr foregår også ad Østervangsvej.

Kørsel i forbindelse med levering af foder vil stige med ca. 25 læs i forhold til nudrift. Der vil blive leveret foder ca. 4 gange om måneden. Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen. Transporten vil stige med ca. 150 læs i forhold til nudrift.

Smågrisene leveres fra ejendommen beliggende Stenhøjvej 16. I forbindelse med udvidelsen vil transporten med svin i Dalbynder blive reduceret fra 146 til 89 da der ikke vil blive transporteret svin fra Østervangsvej til Binderup.

Der indleveres grise til ejendommen ca. 2 gange pr. måned og der udleveres grise ca. 6 gange pr. måned. Der hentes døde dyr ca. 15 gange pr. måned.

Da antal af transporter ikke udvides i lokalområdet forbi samlede bebyggelser vurderes det ikke at give anledning til væsentlige gener. Den øgede transport på den mindre vej, Østervangsvej vurderes ikke at give anledning til gener, da der ingen beboelser er mellem Østervangsvej 11 og Demstrupvej.

Lys

Der er opsat belysning på driftsbygninger ind imod gårdspladsen og på bygninger ved udleveringsgangene. Desuden vil der være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer.

På grund af den store afstand til naboejendommene vurderes det, at belysningen ikke vil give anledning til gener hos naboer.

Ophør

Nødvendige foranstaltninger ved ophør vil fx være fuldstændig tømning af gyllebeholder og bortskaffelse af diverse affaldstyper efter reglerne. Se endvidere vilkåret for ophør.

Landskabsinteresser

Ejendommen er beliggende uden for kirkebyggelinier, uden for fortidsmindebeskyttelseszoner og uden for områder der er fredede, samt øvrige bygge og beskyttelseslinier.

Ejendommen ligger inden for et område, udpeget som område med særlige landskabelige interesser, jf. Randers Kommuneplan 2009.

På den baggrund stilles vilkår om at de nye driftsbygninger skal omkranses af levende hegn svarende til den eksisterende beplantning. Dette vilkår grunder i at det eksisterende levende hegn mod vest må fjernes ved udvidelsen, og anlæggets fremtoning vil blive mere markant i landskabet.

Ved omkransning af ejendommen med levende hegn vurderes det at de nye bygninger ikke vil ændre det visuelle indtryk af ejendommens beliggenhed i landskabet i en grad, som er væsentlig for miljøet. Der er i vurderingen lagt vægt på at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendige bygninger i tilknytning til et eksisterende anlæg.

Lokalisering af de ny bygninger skal være som angivet i bilag 1.

Naturområder

Miljøteknisk redegørelse

Afstanden fra anlægget til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde EF-habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) er ca. 4,2 km. Afstanden til det nærmeste naturområde omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 er ca. 1.400 m. Det nærmeste naturområde er et § 3 beskyttet overdrev (n522-01-ov) som ligger ca. 330 m nordvest for anlægget. Syd for anlægget ligger Demstrup Skov og afstanden til den del der er udpeget som fredskov er ca. 600 m.

I det svinebruget afsætter alt husdyrgødning til anden bedrift med 451,44 ha foretages vurderingerne af påvirkningen af naturområder fra udbringningsarealer i ansøgningen om arealgodkendelse som behandles sideløbende hermed.

Husdyrbrugets og naturområdernes beliggenhed er vist på bilag B.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Ansøgningen er modtaget i år 2009, hvor Husdyrgodkendelsesloven fastlægger, at alle husdyrbrug skal reducere ammoniakemissionen med 25 % i forhold til de bedste staldsystemer, jf. 05/06 normer. Dette indebærer en maksimal tilladt ammoniakemission fra stald og lager på ca. 7.796 kg N pr. år. Med de valgte staldsystemer og staldteknologi (gylleforsuring) er ammoniakemissionen 6.482 kg N pr. år. Husdyrbruget lever således op til kravet om 25 % reduktion af ammoniakfordampningen.

Randers Kommune vurderer, at gylleforsuring er en forudsætning for, at ammoniakfordampningen reduceres som forudsat og har derfor stillet vilkår om, at den gylle, der produceres i de nye staldbygninger forsures.

Husdyrgodkendelsesloven fastlægger desuden, at der i en afstand af op til 300 m fra sårbare naturarealer, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 7 ikke må ske forøget ammoniakemission. Herudover må der på disse sårbare naturarealer ikke ske overskridelse af nærmere bestemte afskæringskriterier for ammoniakafsætning, hvis staldanlægget ligger i en afstand af 300 - 1.000 m fra naturarealet. Da nærmeste sårbare naturareal, jf. Husdyrgodkendelseslovens § 7 ligger mere end 1.400 m fra anlægget, vurderes husdyrbruget at overholde ovenstående krav.

Husdyrgodkendelsesloven fastsætter ingen generelle beskyttelsesniveauer for terrestrisk natur i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Ifølge bekendtgørelsen om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder m.m. skal der dog på marker med sort jord og græs ske nedfældning af flydende husdyrgødning.

Eventuel skærpet beskyttelsesniveau

Randers Kommune har vurderet, om der er særlige forhold ud over det generelle beskyttelsesniveau, der taler for, at der skal fastsættes yderligere vilkår til beskyttelse af naturarealer, jf. Godkendelsesbekendtgørelsen § 11 stk. 4 eller forhold der kan begrunde afslag efter Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 stk. 5 og 6. Kommunen **skal** give afslag, hvis det ikke er muligt at stille vilkår der forhindrer, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning giver anledning til skade på udpegningsgrundlag i internationale naturbeskyttelsesområder eller skade på dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Kommunen **kan** give afslag hvis det ikke er muligt at stille vilkår der forhindrer, at husdyrbrugets ammoniakpåvirkning giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale/lokale naturbeskyttelsesinteresser.

Påvirkning af naturområder fra anlæg

	Nuværende drift	Ansøgt drift	Merafsætning
NH ₃ -emission (kg N/år)	2.497	6.482	+3.985
Afsætning	0,06 kg	0,16 kg	+0,10 kg

(n523-03-ov)	N/ha/år	N/ha/år	N/ha/år
Afsætning (n522-01-ov)	0,77 kg N/ha/år	2,20 kg N/ha/år	+1,43 kg N/ha/år
Afsætning (n522-02-ov)	0,83 kg N/ha/år	1,92 kg N/ha/år	+1,09 kg N/ha/år
Afsætning (n523-01-ov)	0,30 kg N/ha/år	0,85 kg N/ha/år	+0,55 kg N/ha/år
Afsætning (Demstrup Skov)	0,22 kg N/ha/år	0,53 kg N/ha/år	+0,31 kg N/ha/år

Tabel 1. Sammenhængen mellem den øgede ammoniakemission fra anlægget og den maksimale merafsætningen på de nærliggende naturområder.

Overdrev (n523-02-ov og n523-03-ov)

Umiddelbart vest for Dalbynder ligger to sammenhængende overdrev på i alt et ca. 12 ha (bilag B). Naturområderne er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 og er middel (B-målsat) i Randers Kommuneplan 2009. Det botanisk mest interessante er det godt 10 ha store overdrev (n523-03-ov) som senest er besigtiget af Århus Amt i juni 2004. Ved tilsynet blev der fundet flere plantearter der er særligt kendetegnende for overdrev: Græsbladet fladstjerne, læge-ærenpris, håret høgeurt, lyng-snerre, muse-vikke, vellugtende gulaks, alm. knopurt, mark-frytle, alm. kamgræs, blåhat og alm. kællingetand. Desuden blev der fundet Knoldet Mjødurt, hunde-viol, hjertegræs, tormentil og alm. mælkeurt som er særligt værdifulde positivarter. Den botaniske værdi er høj (A). Tålegrænsen for overdrev er fastsat til 10-25 kg N/ha/år (Skov- og Naturstyrelsen 2005). På baggrund af overdrevets botaniske værdi, vurderes tålegrænsen at ligge i den lave ende af intervallet. Baggrundsbelastningen i Randers Kommune er ca. 13 kg N/ha/år (2008, DMU) og dermed er den lave ende af tålegrænsintervallet overskredet.

Randers Kommune vurderer, at en merafsætningen af ammoniak fra husdyrbruget på 0,1 kg N/år (tabel 1) ikke i sig selv vil give anledning til skadevirkninger på overdrevet. Merafsætningen er mindre end de grænseværdier som fastsættes for naturområder omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Da der desuden ikke er tale om et naturområde med særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser, vurderes der ikke at være grundlag for at lægge vægt på den kumulative effekt.

Overdrev nord for anlægget

Ca. 350 m nordvest og 500 m nordøst for produktionsanlægget findes to B-målsatte overdrev (n522-01-ov og n522-02-ov) på henholdsvis 0,7 og 0,5 ha (Bilag B). Overdrevene er senest besigtiget i juni 2004. Der er tale om overdrevsskrænter, der hovedsageligt er tilgroet i høje urter som vild kørvel og dermed af ringe værdi. Det østlige overdrev (n522-02-ov) har dog et parti med følgende positivarter for overdrev: Græsbladet fladstjerne, mark-frytle, håret høgeurt, bugtet kløver, gul snorre og muse-vikke. Der er i begge tilfælde tale om sure overdrev.

Tålegrænsen for overdrev på mere eller mindre sur bund (habitattype 6230) er fastsat til 10-20 kg N/ha/år (Skov- og Naturstyrelsen 2005). På baggrund af den botaniske værdi, vurderes tålegrænsen for de konkrete lokaliteter, at ligge i den øvre del af intervallet dvs. omkring 15-20 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i Randers Kommune er ca. 13 kg N/ha/år (2008, DMU). Tålegrænsen for overdrevene vurderes derfor ikke at være overskredet. Merafsætningen på overdrevene er beregnet til henholdsvis ca. 1,4 og 1,1 kg N/ha/år (tabel 1). En merafsætning af ammoniak på over 1 kg N/ha/år (tabel 1) kan i sig selv give anledning til tilstandsændringer på overdrevene (Kilde: DMU). I dette tilfælde er der dog tale om små naturområder af ringe botanisk værdi. Da tålegrænserne for overdrevene desuden ikke er overskredet, vurderer Randers Kommune, at udvidelsen ikke vil påvirke overdrevene væsentligt.

Overdrev vest for anlægget

På en dalskrænt ca. 650 m vest for produktionsanlægget findes endnu et B-målsat overdrev (n523-01-ov) på ca. 0,5 ha (Bilag B). Overdrevet var i 1991 græsset af ungkreaturer og havde dengang en artsrig flora med krat-fladbælg, hjertegræs, alm. kamgræs, liden klokke, bugtet kløver, udstrakt kløver, kantet perikon, knold-ranunkel, kornet stenbræk, fåre-svingel, dunet vejbred m.fl. Overdrevet er senest besøgt af Århus Amt i juni 2004. Ved besøget var lokaliteten overgræsset af heste og nedtrampet. Det var derfor ikke muligt, at genfinde ovennævnte planter.

Tålegrænsen for overdrev på mere eller mindre sur bund (habitatnaturtype 6230) er fastsat til 10-20 kg N/ha/år (Skov- og Naturstyrelsen 2005). På baggrund af den botaniske værdi, vurderes tålegrænsen for den konkrete lokalitet at ligge midt i intervallet.

Baggrundsbelastningen i Randers Kommune er ca. 13 kg N/ha/år (2008, DMU). Merafsætningen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,3 kg N/ha/år (tabel 1).

Randers Kommune vurderer, at en merafsætning af ammoniak fra husdyrbruget på 0,3 kg N/år (tabel 1) ikke i sig selv vil give anledning til skadevirkninger på overdrevet. Da tålegrænsen for overdrevet desuden ikke er overskredet, vurderer Randers Kommune, at udvidelsen ikke vil påvirke overdrevet væsentligt.

Demstrup Skov

Den privatejede fredskov Demstrup Skov består af løv- og nåletræer (Bilag B). Randers Kommune har ingen botaniske oplysninger om skoven. Vurderet ud fra luftfotos (1965-2010) er der tale om produktionsskov. Intensivt drevet plantage og produktionsskov vurderes ikke at være kvælstoffølsomt. Udvidelsen af husdyrbruget vurderes dermed ikke, at ville påvirke skoven væsentligt.

Samlet vurdering

Samlet vurderes husdyrbruget ikke at give anledning til væsentlige skadevirkninger og der meddeles afslag, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 stk. 6.

Grundvand og overfladevandsvurderinger

I det svinebruget afsætter alt husdyrgødning til anden bedrift med 451,44 ha foretages vurderingerne af påvirkningen af grundvand og overfladevand (fjorde og Kystvande m.v.) fra udbringningsarealer i ansøgningen om arealgodkendelse som behandles sideløbende hermed.

Uheld

Det vurderes at placeringen af staldanlæg og gyllebeholdere mv. i lang afstand fra vandløb gør, at risikoen for væsentlig miljøpåvirkning ved uheld er meget lille. Der er endvidere stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan, der skal indsendes til godkendelse hos tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter hel eller delvis udnyttelse af godkendelsen. Se endvidere vilkår 36 og 37.

Væsentlige alternative muligheder og 0-alternativet

Der er ikke udarbejdet alternativer vedrørende placering af nye bygninger og drift af anlægget. En alternativ placering af de nye bygninger i marken vurderes uhensigtsmæssig ud fra såvel driftsmæssige som landskabelige betragtninger.

Der er Randers Kommunes vurdering at med husdyrbrugets beliggenhed er det ikke nødvendigt at udarbejde alternative placeringer længere væk fra det eksisterende bygningsanlæg. Placering af de nye stalde vurderes at være den mest hensigtsmæssige.

0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion hvorved der ikke vil ske investeringer i miljøforbedrende foranstaltninger på anlægget. Med 0-alternativt vil også markdriften fortsætte uændret. Der vil således ikke opnås de miljømæssige forbedringer som godkendelsen giver anledning til.

OFFENTLIGGØRELSE

Ansøgningen blev offentliggjort ved annoncering i Randers Onsdag den 20. januar 2011. Der er ikke indkommet bemærkninger i denne offentlighedsfase.

Høring

Udkast til godkendelse blev sendt i partshøring hos de nærmeste naboer i Dalbynder Kær samt Danmarks Naturfredningsforening, DN lokal den 11. maj 2011 til den 23. juni 2011. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Randers Onsdag den 6. juli 2011, og på www.Randers.dk, som er godkendelsens dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

- B D Svineproduktion ApS, Demstrupvej 42B, 8970 Havndal
- Bernt Villadsen, [REDACTED]
- LandboMidtØst,

Naboer:

- [REDACTED] l.
- [REDACTED]
- [REDACTED] neder,
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED] al.
- [REDACTED] ndal.

Øvrige:

- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, midt@sst.dk
- Naturstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, aar@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø eller dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N eller husdyr@ecocouncil.dk

KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ovennævnte samt enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, som nævnt i husdyrgodkendelseslovens §§ 85, 86 og 87.

Eventuel klage stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men skal indsendes til Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers, som sender klagen videre til nævnet. Klagen skal være Randers Kommune i hænde senest den **3. august 2011 kl. 15.00**.

Der skal betales gebyr for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af sagen. Klagegebyret er 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Vær opmærksom på, at Natur- og Miljøklagenævnet ikke påbegynder behandling af klagen inden gebyret er indbetalt og at klagen afvises hvis gebyret ikke er modtaget inden en fastsat betalingsfrist. Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Dette betyder, at godkendelsen kan tages i brug fra godkendelsens dato, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen eventuelt kan ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål kan anlægges ved domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

LOVGRUNDLAG

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

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 729 af 14. juni 2007

Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, bek. Nr. 439 af 11. maj 2007.

FMK's lugtberegningsmodel 2002:

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde.

Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

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.