

Miljøgodkendelse af udvidelse af slagte- svineproduktion på Egerupvej 14, 5610 Assens, CVR.nr. 20092009



26. november 2009
Sags id: 08/2014

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

Kontaktperson: Dorthe Toft
E-mail: dorto@assens.dk
Dir. tlf.: 64746877

www.assens.dk

1. Indledning	2
2. Afgørelse: § 12-miljøgodkendelse	2
3. Vilkår for godkendelse	4
4. Retsbeskyttelse.....	8
5. Bortfald	8
6. Offentliggørelse.....	9
7. Klagevejledning	9
8. Miljøvurdering	11
Formål	11
Produktions- og ejerforhold.....	12
Beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
Landskabelige forhold.....	13
Drift	13
Energi- og vandforbrug	13
Gødningsproduktion- og opbevaring	13
Ammoniaktab fra stald og lager.....	14
Påvirkning af naturområder med ammoniak.....	14

Staldlugt	17
Transport	18
Lys	19
Støj	19
Rottebekæmpelse	19
Udbringningsarealer	19
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	20
Management.....	20
Foder	21
Bedste tilgængelige staldteknologi/miljøteknologier:	
.....	21
Forbrug af vand og energi	23
Opbevaring/behandling	23
Udbringning	24
Assens Kommunes vurdering af BAT	24
Beredskabsplan	24
Alternative muligheder	24
9. Sammenfatning	24
10. Partshøring og offentlighed.....	24

1. Indledning

Emne	Data
Ansøger	Jens Holmegaard, Gamtoftevej 6, 5610 Assens
Virksomhedens adresse	Egerupvej 14, 5610 Assens
Matrikelnummer	1q m.fl. Voldbro By, Gamtofte
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
Ejer	Jens Holmegaard, Gamtoftevej 6, 5610 Assens
CHR-nummer	110530
CVR-nummer	20092009
Kontaktperson	Jens Holmegaard, tlf. 64742484, mobil: 20826440
Rådgiver/konsulent	Carsten Nielsen, Patriotisk



	Selskab, tlf. 63155423
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

Assens Kommune har d. 30. december 2007 elektronisk modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af slagtesvineproduktionen på landbrugsejendommen, Egerupvej 14, 5610 Assens. Der er søgt om godkendelse til udvidelse fra 7550 slagtesvin årligt (30 – 100 kg), svarende til 186,35 dyreenheder (DE) til en årlig produktion på 9000 slagtesvin (33 – 110 kg), svarende til 261,68 DE. Udvidelsen skal foregå i eksisterende bygninger. Husdyrgødningen udbringes på aftalearealer, hvoraf en del skal godkendes særskilt efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven. Egerupvej 14 ejes og drives af Jens Holmegård, Gamtoftevej 6, 5610 Assens.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med besigtigelsen på stedet, samt den efterfølgende miljøvurdering, der danner forudsætningerne for meddelelse af denne miljøgodkendelse.

Godkendelsen indeholder en række konkrete individuelle vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal alle medvirke til at sikre:

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

2. Afgørelse: § 12-miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion på 9000 slagtesvin (33 – 110 kg), svarende til 261,68 dyreenheder (DE), beregnet efter bilag 1A punkt B til *Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.* på landbrugsejendommen, Egerupvej 14, 5610 Assens, matr.nr. 1q m.fl. Voldbro By, Gamtofte. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato. Miljøgodkendelsen

meddeles i henhold til § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og lovebekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen skal efter § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra dato. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning. Det er ansøgningskema med skemanummer 3857 af 30. december 2007, version 3 og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med følgende vilkår:

3. Vilkår for godkendelse

3.1. Indretning og drift

- 3.1.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3.1.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love, bekendtgørelser og regulativer – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
- 3.1.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- 3.1.4 Ventilationsanlægget skal vedligeholdes, så effekten altid er optimal og så unødigt støj undgås.

3.2. Årsproduktion

- 3.2.1 Svinebruget må drives med et dyrehold på maksimalt 261,68 nye dyreenheder (DE) bestående af en årsproduktion på 9000 slagtesvin (33-110 kg) på 2100 stipladser med en gennemsnitsvægt på 71,5 kg/dyr.
- 3.2.2 Der tillades en variation i ind- og afgangsvægt på 10 %, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.
- 3.2.3 Den godkendte produktion skal fordeles jævnt over hele året.

- 3.3 Ammoniakreducerende tiltag**
- 3.3.1 Staldanlægget skal have 50 – 75 % fast gulv.
- 3.3.2 Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning.
- 3.4 Lugt**
- 3.4.1 Hvis der efter Assens Kommunes vurdering opstår lugtgener, der er større, end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Assens Kommune meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger.
- 3.5 Gødningsopbevaring og –håndtering**
- 3.5.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.5.2 Der skal altid være rådighed over opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion.
- 3.5.3 Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlægget lørdag eller søn- og helligdage.
- 3.6 Spildevand og overfladevand**
- 3.6.1 Tagvand kan ledes direkte til dræn og vandløb. Ikke forurenede overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn og vandløb.
- 3.6.2 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 3.6.3 Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.
- 3.7 Uheld og risici**
- 3.7.1 Ved driftsuheld, hvor der kan opstå risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen, tlf. 112 og efterfølgende straks underrette tilsynsmyndigheden: As-

sens Kommune, Miljø og Natur, tlf.

64747511/29379137.

3.7.2

Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

- 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 bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængelig på bedriften, 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.

3.8

Støj

3.8.1

Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode.

- 3.8.2 Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkåret overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst én gang årligt. Målingen eller beregningen skal udføres efter de gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og af et akkrediteret laboratorium.
- 3.9 Skadedyr og Fluer**
- 3.9.1 Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 3.9.2 Effektiv rottebekæmpelse skal foretages af autoriseret skadedyrsbekæmper.
- 3.9.3 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
- 3.10 Støv**
- 3.10.1 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.
- 3.10.2 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning/aflæsning af foder undgås.
- 3.11 Lys**
- 3.11.1 Mellem solnedgang og solopgang skal arbejds- og overvågningslys ved stald- og gødningsanlæg holdes på et minimum og må ikke give anledning til væsentlige lysgener for omboende.
- 3.12 Håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier.**
- 3.12.1 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder. Tanke skal stå på et fast underlag.
- 3.12.2 Påfyldning af vand i forbindelse med eventuel brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn, vandløb eller søer.
- 3.13 Udbringningsarealer**
- 3.13.1 Gylle udbringes på aftalearealer, som er vurderet og evt. godkendt efter Husdyrgodkendelseslovens § 16.

3.14 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

- 3.14.1 Der skal månedligt føres logbog over el- og vandforbrug.
- 3.14.2 Gylle udbragt på sort jord og vedvarende græs skal nedfældes.

3.15 Affald

- 3.15.1 Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune.
- 3.15.2 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende på befæstet areal og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

3.16 Ændringer/ophør på virksomheden

- 3.16.1 Ændringer i ejerforhold og/eller ansvarsforhold skal straks meddeles til kommunen.
- 3.16.2 Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- 3.16.3 De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 3.16.4 Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås.

4. Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, medmindre der er begået grundlæggende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

5. Bortfald

Hvis godkendelsen ikke udnyttes, inden der er gået 2 år fra meddelelsesdatoen, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

6. Offentliggørelse

Assens Kommune annoncerer miljøgodkendelsen d. 1. december 2009 i Folkebladet i Assens Kommune og offentliggør den på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor godkendelsen med bilag kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.


7. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 84 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

En evt. klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af miljøgodkendelsen. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Klagefristen udløber d. 29. december 2009 ved kontortids ophør.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. lovens § 90.

Venlig hilsen



Dorthe Toft
Agronom

Bilag:

1. Ansøgningsskema
2. Transportruter og aftalearealer
3. Beredskabsplan

Meddelelse om afgørelsen sendes til:

Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsfor- enings Lokalkomité	Møllevenget 2	5492 Vissen- bjerg	johannesjacob- sen@webspeed .dk, to- ni.reese@get2n et.dk
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	syd- fyn@friluftsraa det.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	hus- dyr@ecocounci l.dk
Dansk ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Frederi- cia	mail@dkfisk.dk
Miljøcenter Odense	Ørbækvej 100	5220 Odense SØ	post@ode.mim. dk (hele afgørel- sen)
Danmarks Sportsfiskerforbund	Skyttevej 4	7182 Bredsten	post@sportsfis- kerforbun- det.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator Frode Thorhau- ge	Brabækvej 147	5550 Lange- skov	ft@sportsfisker forbundet.dk
Carsten Nielsen, Patriotisk Sel- skab	Ørbækvej 276	5220 Odense SØ	can@patriotisk. dk
Pernille Berger Strønæs Steffensen		Egerupvej 3	5610 Assens
Bolette Holm		Egerupvej 6	5610 Assens
Lone Larsen og Jan Kjærsgaard Forsmann		Egerupvej 7	5610 Assens
Lars Holmegaard Larsen		Egerupvej 8	5610 Assens
RATHO ApS c/o Kim Borregaard Thomsen		Kivsmosevej 18	5690 Tommerup
Anders Louis Haastrup Petersen		Gamtoftevej 13	5610 Assens
Ejeren af		Egerupvej 17	5610 Assens
Søren Frederik Krog		Nørregade 54	5610 Assens
Bodil og Per Esbjørn Svendsen		Egerupvej 19	5610 Assens
Boet efter Holger Rabølle v/advokat Marie-Louise Dolberg		Østergade 29	5610 Assens
Anni Birthe og Niels Høeg von Holstein-Rathlou		Øreholmvej 18	4070 Kirke Hyl- linge
Jacob Steensgaard		Egerupvej 23	5610 Assens
Anne Margrethe Charlotte Pedersen		Gamtoftevej 38	5610 Assens

Gert Pedersen	Egerupvej 27	5610 Assens
Erik Olaf Rasmussen	Gamtoftevej 17	5610 Assens
Jytte Risbjerg og Henning Christophersen	Slots Alle 2	5631 Ebberup
Gunhild Marianne Scheby Hesselberg	Gamtoftevej 21	5610 Assens
Inga Lysdal og Ove Andersen	Gamtoftevej 25	5610 Assens
Voldbro smedie og VVS A/S	Gamtoftevej 27	5610 Assens
Susanne Sigaard og Josef Stefan t'Hart	Gamtoftevej 29	5610 Assens
Kurt Vilhelm Holm Andersen	Gamtoftevej 30	5610 Assens
Inger Merete Høj og Yves Vreven	Gamtoftevej 34	5610 Assens
Lars Buhl Hestholm	Gamtoftevej 40	5610 Assens
Steen Nygaard Larsen	Trollesøvej 35	5620 Glamsbjerg
Bent Brodersen og Brian Sand Nielsen	Voldbrovej 1	5610 Glamsbjerg
Inge Lise Hytteballe og Flemming Adolf Nielsen	Voldbrovej 3	5610 Assens
Brian Thinggaard Jørgensen	Voldbrovej 4	5610 Assens
Tine Uhrup Hassig	Voldbrovej 5	5610 Assens

8. Miljøvurdering

Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om ændring af husdyrbruget på landbrugsejendommen, Egerupvej 14, 5610 Assens, opfylder kravene, som gælder for de forhold der er angivet i listen herunder. Listen er skrevet ud fra godkendelsesloven og vejledningen fra Skov- og Naturstyrelsen om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsendringer eller fredet, udpeget som international beskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer.
- Begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- Hensynet til de landskabelige værdier.

Det skal vurderes, om husdyrbruget efter gennemførelse af den ansøgte ændring lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet lugt, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning, hvor kommunen modtog den første version den 30. december 2007. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det også afgøres om det er nødvendigt at fastsætte konkrete individuelle vilkår, dels til sikring af, at oplysningerne i ansøgningen fastholdes og dels til sikring af, at virksomheden kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventet, og som kan accepteres indenfor rammerne af den gældende lovgivning.

Produktions- og ejerforhold

Der er søgt om udvidelse af en tilladt årsproduktion på 7550 slagtesvin (30 – 100 kg), 2100 stipladser, svarende til 186,35 dyreenheder (DE) til en årsproduktion på 9000 slagtesvin (33 – 110 kg), 2100 stipladser, svarende til 261,68 DE, beregnet efter bilag 1A punkt B til *Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.* (Beregnes dyreholdet efter de hidtil gældende omregningsfaktorer, Bilag 1A punkt A svarer den nugældende produktions-tilladelse til 208,16 DE og den ansøgte produktion svarer til 286,39 DE). Beregningen er foretaget i ”nye” dyreenheder, fordi sagen først var fuldt belyst efter 1. august 2009, og fordi Assens Kommune ved sagsbehandlingsstart skønnede, at sagsbehandlingstiden risikerede at kunne strække sig til efter 1. januar 2010. Produktionen skal foregå i eksisterende staldbygning. Husdyrgødningen udbringes på aftalearealer, hvoraf en del skal godkendes efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven, idet arealerne ligger i oplandet til næringsstoffølsomt overfladevand. Egerupvej 14 ejes og drives af Jens Holmegaard. Staldanlægget på Egerupvej 14 drives som en selvstændig virksomhed med CHR-nr. 110530. ansøger ejer og driver også et andet mindre svinebrug på Gamtoftevej 6, 5610 Assens, hvor ansøger også bor.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Det gælder for staldanlæg og udbringingsarealer. Staldanlægget ligger ca. 245 meter fra

nærmeste enkelt bolig, 347 meter fra samlet bebyggelse og 2649 meter fra byzone. Stalden er lovligt opført kun ca. 15 meter fra naboskel. Skellet er ind til landbrugsjord i omdrift. Afstandskravet på 30 meter, som er gældende i dag, kan ikke opfyldes, men da stalden er lovligt opført og den ansøgte udvidelse kan foregå i eksisterende staldbygning, skal der ikke meddeles dispensation. Vi vurderer, at det ansøgte kan drives på det pågældende sted med hensyn til de planmæssige forhold.

Landskabelige forhold

Der bygges ikke nyt. I forbindelse med, at staldanlægget blev etableret, vurderede Fyns Amt, at etablering af anlægget ikke tilsidesætter gældende regionplans retningslinier herunder de landskabelige interesser, der skal varetages i sammenhængende naturområder og ikke strider mod de hovedformål, der i øvrigt skal tilgodeses ved administration af planloven.

Assens Kommune vurderer at udvidelsen i eksisterende bygninger ikke vil påvirke de landskabelige forhold.

Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet, 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert med afhentning og levering af levende dyr. Grisene sættes i stalden ved ca. 33 kg og sendes til slagting ved ca. 110 kg. Grisene leveres fra ansøgers ejendom, Gamtoftevej 6, 5610 Assens. Ansøger ønsker en fleksibilitet i ind- og afgangsvægt på ca. 10 %.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

Der forventes en stigning i el-forbruget fra 125.000 kWh årligt til 145.000 kWh. Det årlige forbrug af fyringsolie på ca. 5.000 l forventes at stige ubetydeligt.

Vandforbrug

Vandforbruget forventes at stige fra 4000 m³ årligt til 5200 m³. Der kan ikke spares på drikkevand til dyrene, men rengøring af stalde klares med højtryksspuler med et forbrug på 180 m³ årligt. Drikkevandet gives i krybberne frem for via drikkenipler, som kan give anledning til vandspild.

Der skal stilles vilkår om logbog for el- og vandforbrug.

Gødningsproduktion- og opbevaring

Der vil årligt blive produceret 4947 m³ gylle + vand fra vask af stalde. Opbevaringskapaciteten er beregnet til 4480 m³, svarende til ca. 11 mdrs. opbevaring.

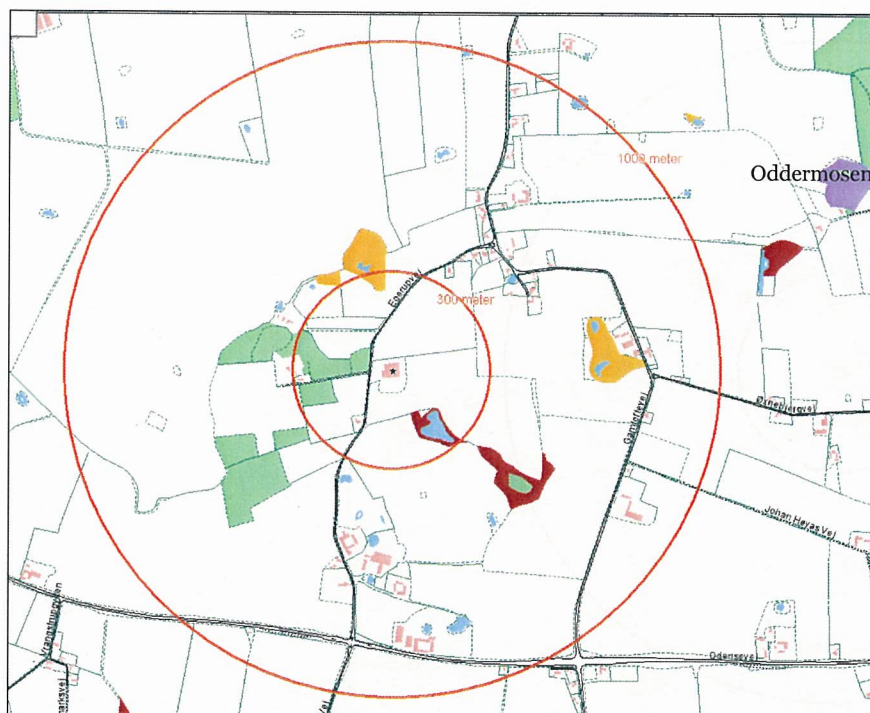
Ammoniaktab fra stald og lager

Der er et generelt krav i 2007 om 15% reduktion af ammoniaktab fra stald og lager målt i forhold til referencesystemet (bedste stald- og lagersystem) med normtal 2005/2006 som fikspunkt. kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE. I ansøgningen er der beregnet et samlet ammoniaktab på 2073,33 kg N/år i nudrift, mens der i ansøgt drift er beregnet et tab på 2860,8 kg N/år. Der sker således en meremission fra anlægget på 787,47 kg N/år.

Ansøger lever op til det generelle krav om 15% reduktion af ammoniaktab fra stald og lager i forhold til referencestaldsystem gennem 2/3 del fast gulv og fast overdækning af gyllebeholder.




Påvirkning af naturområder med ammoniak

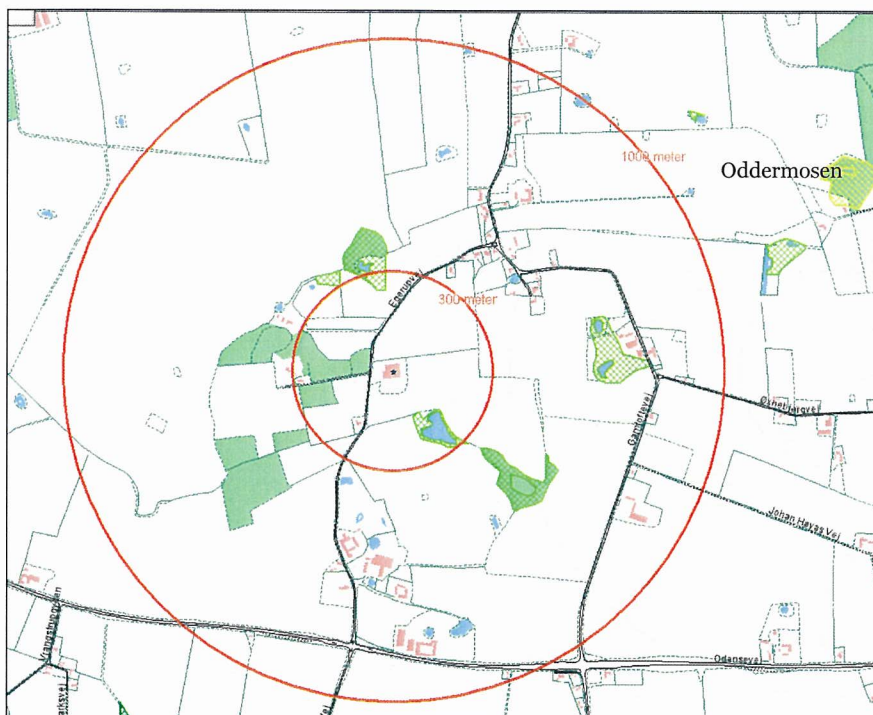
Nærmeste naturområde omfattet af § 7 i husdyrgodkendelsesloven ligger mere end 2,5 km fra anlægget og vil derfor ikke blive udsat for en væsentlig merpåvirkning med ammoniak fra anlægget.



Figur 1

Kortudsnittet på figur 1 viser målsatte naturtyper:

-  B-målsat i Regionplan 2005-
-  C-målsat i Regionplan 2005-
-  D-målsat i Regionplan 2005-



Figur 2: Kortudsnittet viser tålegrænserne for påvirkning med ammoniak. Områderne indenfor 300 meter og 1000 meter af anlægget har en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år.

Ca. 120 meter sydøst for ejendommen ligger et C-målsat moseområde, som har en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år.

Ca. 220 meter nord for anlægget ligger et D- målsat moseområde med en tålegrænse på 20 - 25 kg N/ha/år.

Ca. 1300 meter mod nordøst ligger den B-målsatte Oddermose med en tålegrænse på 15 – 20 kg N/ha/år.

Der er ikke fundet næringsstoffølsomme plantearter i nogen af naturområderne.

Oddermosen vurderes ikke at blive udsat for merbelastning med ammoniak i forbindelse med udvidelsen. De øvrige moseområder indenfor 1000 meter af anlægget vurderes at blive udsat for en uvæsentlig merbelastning. De generelle reduktionskrav til ammoniakbelastning fra produktionsudvidelser samt ændringer i landbrugets husdyrproduktion vurderes at medføre, at den lokale belastning og baggrundsbelastningen på sigt vil falde. Baggrundsbelastningen i Assens Kommune er udregnet af DMU som et gennemsnit over 3 år til ca. 17 kg N/ha/år.

Samlet set vurderes det derfor, at der ikke skal stilles vilkår til yderligere reduktion af ammoniaktabet, end det, der i ansøgningen er redegjort for, og det generelle reduktionskrav medfører.

Staldlugt

Staldanlæg og husdyrproduktion giver anledning til udsendelse af lugt. Emissionens størrelse er afhængig af, hvor mange og hvilke dyr, der er på stald. Der er fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig. I denne sag ses jf. lugtgeneberegningen i ansøgningen, at alle genekriterier er overholdt. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, Egerupvej 17, ligger 264 meter fra anlægget. Lugtgeneafstanden for enkelt bolig er beregnet til 155 meter. Nærmeste samlede bebyggelse, Voldbro, er 347 meter fra anlægget. Lugtgeneafstanden for samlet bebyggelse er beregnet til 346 meter. Nærmeste byzone, Ebberup, er 2649 meter. Lugtgeneafstanden for byzone er beregnet til 474 meter. Beregningerne viser, at anlægget ikke udsender mere lugt end der vurderes acceptabelt for hhv. enkelt bolig i åbent land og samlet bebyggelse. Der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedr. lugt. Der stilles dog vilkår om regelmæssig ren- og vedligeholdelse af ventilationsanlægget. Der er i forbindelse med partshøring kommet spørgsmål om lugtgener, hvor beboere i enkeltbolig i åbent land undrer sig over lugtpåvirkningen. Reglerne for lugt er, at beboere i enkeltbolig i åbent land skal tåle mere lugt, end da væsentlig mere lugt, end beboere i samlet bebyggelse og byzone. Til illustration af hvor meget mere vises her en tabel over "odourunits", som er et mål for lugt, hvor det ses, at beboere i enkeltbolig skal tåle dobbelt så kraftig lugtpåvirkning og 3 gange så kraftig lugtpåvirkning som beboere i hhv. samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 1: Der skal anvendes følgende genekriterier for lugt ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, herunder stalde o. lign., angivet som 99 % fraktil med en midlingstid på 1 time.

Kategori	Vejledende geneniveau
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.	5 OUE/m ³

Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	7 OUE/m ³
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger	15 OUE/m ³

(Fra Skov- og Naturstyrelsens Vejledning om Tilladelse og Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug)

Transport

Der er redegjort for transport i ansøgningen:

Transporttype	Last	Antal læs pr. år		Periode	
		Før	Efter	Tidsrum	Antal pr. år
Lastbil					
	Smågrise	30	30		
	Slagtesvin	60	60		
	Døde dyr	104	104		
	Fyringsolie, brændstof	5	6		
	Foderkorn	200	250		
	Foderminerale	12	12		
	Fedt	24	24		
Traktor					
	Kunsgødning				
	Gylle	150	180		
	Halm				
	Korn				
	Ensilage				
Andet					
	Pasning	365	365		
I alt		950	1031		
I alt/uge		18	20		
I alt/dag		2,6	2,8		

Af tabellen fremgår det, at der bliver ca. 50 flere lastbiltransporter og ca. 30 flere gylletransporter i traktor årligt, svarende til to ekstra ugentlige transportere i forhold til nudriften. Assens Kommune vurderer, at forøgelsen af transportmængden er lille og vurderer, at der ikke på den baggrund kan stilles særlige vilkår angående transport. Der er i forbindelse med partshøringen kommet indsigelser fra beboere i området, som udtrykker at

vejnettet ikke kan tåle den tunge transport. Dette forhold reguleres ikke af miljølovgivningen. Indsigelsen er sendt videre til Assens Kommunes Vej- og Trafikafdeling til vurdering.

Bilag 2, viser kort over transportruter.

Lys

Der er udendørsbelysning ved indgangen og ved aflæsningsrampen. Lyset er styret af bevægelsessensorer og tændes kun ved behov. Staldanlægget er placeret, så ingen naboer vil kunne føle sig generet af lys.

Støj

Støjkilder:

Transportstøj

Foderfremstilling

Ventilationsanlæg

Driftsperioder:

Transportstøjen er kortvarig og få gange dagligt

Foderanlægget er i brug 4 gange dagligt à 1/2 time.

Ventilationsanlægget kører konstant

Tiltag mod støjkilder:

Transportstøjen forsøges begrænset ved at indrette driftsperioden hensigtsmæssigt.

Foderanlægget er placeret, så siloerne virker som skærm ved korntørring. Foderblandingsanlægget er placeret indendørs.

Ventilationsanlægget er et moderne anlæg, indrettet, så det kun kører, når der er behov.

Assens Kommune vurderer, at anlæggets placering og indretning betyder, at der ikke vil være nabogener relateret til støj.

Assens Kommune vurderer, at de vejledende støjgrænser fra Miljøstyrelsen overholdes. Der bør stilles vilkår om, at støjgrænserne overholdes, og at der kan kræves støjmålinger udført af akkrediteret firma.

Fluer

Der foretages fluebekæmpelse med udsætning af gyllefluer.

Rottebekæmpelse

Rottebekæmpelse udføres af autoriseret skadedyrsbekæmper.

Der stilles vilkår til fastholdelse af dette.

Udbringningsarealer

Alt husdyrgødningen fra produktionen udbringes på aftalearealer. De arealer, der hører under ejendommen Egerupvej 14/Odensevej 105 er bortforpagtet. Der foreligger gylleaftaler

med Egerupvej 8, 5610 Assens og Ravnekærvej 91, 5631 Ebberup. Aftalearealerne skal vurderes og evt. godkendes særskilt efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

Arealerne under ejendommen Ravnekærvej 91 ligger ikke indenfor oplandet til næringsstoffølsomme områder eller indenfor nitratfølsomt indvindingsopland. Assens Kommune vurderer derfor, at disse arealer ikke skal godkendes efter § 16. På disse arealer gælder de almindelige harmonikrav om udbringning af maksimalt 1,4 dyreenhed/ha. Ved tilsyn skal der foreligge gylleaftaler, hvor arealerne tydeligt fremgår. En del af arealerne under ejendommen, Egerupvej 8 ligger indenfor oplandet til næringsstoffølsomme områder og indenfor nitratfølsom indvindingsopland. Disse arealer skal derfor godkendes særskilt efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven. Bilag 3 viser aftalearealerne. De grønne arealer tilhører Egerupvej 8, som skal godkendes særskilt. De blå tilhører Ravnekærvej 91.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Efter husdyrlovens formålsbestemmelser er et af kravene for at opnå en godkendelse efter § 12, at der er gjort overvejelser om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Ansøger skal undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT.

I dette afsnit foretager Assens Kommune en vurdering af, om der i tilstrækkeligt omfang er benyttet BAT. For § 12 husdyrbrugene skal redegørelsen som minimum indeholde følgende punkter

– Management

1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier

– Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:

2. Foder

3. Staldindretning

4. Forbrug af vand og energi

5. Opbevaring/behandling

6. Udbringning

Management

Der er ikke etableret et egentlig managementsystem. Ansøger begrundes dette med, at der kun er tale om et anlæg bestående af stald, gyllebeholder og foderproduktion. Ansøger deltager

hver dag i den daglige produktion og kan derfor løbende instruere de 1 – 2 ansatte i godt landmandskab.

Assens Kommune vurderer på den baggrund, at produktionen drives i overensstemmelse med godt landmandskab.

Foder

Der anvendes restriktiv fodring med vådfoder. Det betyder generelt et mindre foderforbrug, uden et tilsvarende fald i tilvækst.

Der anvendes valle i stedet for vand, hvilket udover at spare på vandforbruget også giver en højere daglig tilvækst.

Med henblik på at øge optagelsen af fosfor fra foderet tilsættes der maksimal mængde fytase til foderet. Den bedre optagelse af fosfor, betyder at der skal tilsættes mindre fosfor til foderet, hvilket samtidig betyder, at der er mindre fosfor i gødningen og dermed mindre udvaskning fra ejendommens arealer. Assens Kommune vurderer, at fodring foretages med tilstrækkelig hensyntagen til BAT.

Bedste tilgængelige staldteknologi/miljøteknologier:

Ansøgers konsulent har forholdt sig til 3 forskellige ammoniak-reducerende tiltag, der er udarbejdet BAT-blade for:

”Gyllekøling:

Hvis man skulle erstatte den ammoniakeffekt der er ved 2/3 fast gulv i forhold til referencegulvet (1/3 fast gulv) svarer det til en reduktion på 30 – 33 %. Teoretisk vil det nok kunne lade sig gøre med gyllekøling, men det ville betyde et forøget strømforbrug på ca. 165.000 kwh. Det vil samtidig resultere i en varmeproduktion på ca. 500.000 kwh, hvoraf man maksimalt vil kunne udnytte 40 – 50.000 kwh.

Selvom man forestillede sig alene at køle gyllen svarende til de krævede 15 %, ville det resultere i alt for meget varme, nemlig svarende til ca. 4 gange det forbrug, der er i produktionen.

Samlet vurderes det ikke at være relevant at anvende gyllekøling. Den væsentligste begrundelse er, at den indvundne varme ikke kan anvendes i rimeligt omfang.

Luftrensning:

Der kan normalt opnås gode resultater med delvis rensning af ventilationsluften. I dette tilfælde vil resultaterne dog blive temmelig meget dårligere. Det skyldes primært to ting:

- Der er allerede reduceret 30 – 33 % af ammoniakfordampningen, hvilket betyder at effektiviteten af luftrensningen vil være tilsvarende dårligere.
- Indsætning af delvis luftrensning, i en eksisterende stald, indebærer at man skal "skrotte" et antal eksisterende ventilatorer, hvilket i sig selv er et tab. Det indebærer også udfordringer i forhold til at indpasse luftrenseren i den eksisterende tagkonstruktion, i den udstrækning det overhovedet er muligt.

Selvom delvis luftrensning normalt er en glimrende teknologi, bliver den dog i dette tilfælde udhulet af dels en ringere effektivitet, dels en dyrere installation. Meromkostningen forventes at blive kr. 60,-/ slagtesvin, idet der er regnet med, at det kun er de ca. 1500 ekstra slagtesvin der skal bære omkostningen. Det vurderes på den baggrund ikke fornuftigt at anvende denne teknologi.

Forsuring:

Gylleforsuring er en meget effektiv måde at fjerne ammoniak på. Det vurderes i Miljøstyrelsens BAT blad "*Svovlsyrebehandling af gylle i slagtesvinestalde*", at værdien af forsuring er lidt dårligere i en stald med relativt meget fast gulv. Dertil kommer, at der i dette tilfælde vil være mindre ammoniak at fjerne.

Det er ikke undersøgt, om der vil kunne etableres forsuring i de eksisterende gyllekanaler, men det vurderes under alle omstændigheder at der vil påløbe omkostninger, der ikke ville have været der, hvis der havde været tale om nybyggeri. Investering i ventilbrønd, procestank og syreanlæg forventes at koste ca. kr. 1,5 mill. Meromkostningen forventes at blive kr. 70 – 80,- ekstra/produceret slagtesvin.

Det vurderes på den baggrund ikke fornuftigt at anvende denne teknologi."

Assens Kommune vurderer, at det vil være i strid med proportionalitetsprincippet at kræve yderligere staldteknologi i anvendelse til reduktion af ammoniaktabet. De eksisterende stalde er indrettet med 2/3 fast gulv, hvilket giver en reduktion i forhold til referencestaldsystemet på ca. 30 %. Det vurderes, at der ikke vil blive fjernet tilstrækkeligt ekstra ammoniak set i forhold til de omkostninger, der vil være forbundet med at indføre yderligere ammoniakreducerende tiltag.

Forbrug af vand og energi

Staldanlægget er relativt nyt, og der er valgt løsninger, der energimæssigt var ideelle på etableringstidspunktet.

Der er installeret et multistep ventilationssystem, der sikrer at der først indkobles en ny ventilator, når kapaciteten på de igangværende er udnyttet fuldt ud. Det giver en besparelse på op imod 50 % i forhold til et traditionelt ventilationssystem.

Derudover spares der strøm ved ikke at bruge højtryksrensere til iblødsætning. Her anvendes alene ledningstryk.

Der kan ikke spares på det vand, dyrene skal have, men højtryksrenseren betyder at rengøring i hele stalden kun bruger ca. 180 m³/år.

Vandspildet er minimeret ved, at vandet gives i krybberne, og ikke via drikkenipler der traditionelt kan give anledning til betydelig spild.

Der stilles vilkår om logbog for el- og vandforbrug.

Opbevaring/behandling

BAT vedr. opbevaring er at udforme lagringsfaciliteterne for gødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller udbringning på markerne kan gennemføres. For svinegødning på vores breddegrader er kravet til opbevaringskapacitet 9 måneder.

BAT vedrørende lagring af svinegylle i beton- eller stålbeholder omfatter følgende punkter:

- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lagrene tømmes regelmæssigt og inspiceres visuelt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år
- beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning af beholderen ved tilførsel på marken

Det er BAT at dække gyllebeholderne ved at bruge et af følgende:

- fast overdækning i form af fast låg, tag eller teltstruktur, eller
- et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørningskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

På nær flydelag (der er unødvendigt idet beholderen er med telt) er alle ovenstående punkter opfyldt og indarbejdet i driften. Beholderne kontrolleres ved en 10-års beholderkontrol og der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør. Det vurderes det, at der er BAT på ejendommen med hensyn til gødningsopbevaring.

Udbringning

Der anvendes slangeudlægning overalt. Hvor det er muligt, pumpes gyllen direkte til en selvkørende slangeudlægger. Det går dels hurtigt, dels sparer man en masse transport.

Assens Kommune stiller generelt vilkår om nedfældning af gylle på sort jord og vedvarende græs, da det vurderes at være BAT. Vilkåret skal også stilles for udbringning på aftalearealer.

Assens Kommunes vurdering af BAT

Det er Assens Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt i rimeligt omfang inddrager anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi som vurderet under de enkelte punkter.

Beredskabsplan

Ansøgningen er ledsaget af en beredskabsplan. Assens Kommune vurderer, at beredskabsplanen lever op til kravene i vilkårsdelen. Beredskabsplanen er godkendelsens bilag 3.

Alternative muligheder

Der er ikke oplyst alternative muligheder. Det må derfor antages, at hvis det ansøgte ikke kan gennemføres, så vil den eksisterende produktion fortsætte.

9. Sammenfatning

Assens Kommune vurderer, at det ansøgte kan godkendes og gennemføres under forudsætning af, at der stilles særlige vilkår som angivet under de enkelte vurderingspunkter.

10. Partshøring og offentlighed

Assens Kommune har partshørt beboere indenfor det beregnede lugtkonsekvensområde. I den forbindelse er der kommet bemærkninger/indsigelser fra tre boliger. Indsigelserne drejer sig om lugt, ammoniakpåvirkning af stråtag og transportgener. Miljølovgivningen har fastsat, at enkelt bolig i åbent land skal kunne tåle en større lugtgene end samlet bebyggelse og byzone. Ejendommen er veldrevet med en høj hygiejne og et forholdsvis nyt og velvedligeholdte ventilationsanlæg. På den baggrund vurderes det ikke, at ejendommen giver anledning til større lugtgener end, der kan forventes. Ejendommen overopfylder

ammoniakreduktionskravet for nye stalde med 1155 kg N/år. Assens Kommune vurderer, at der ikke kan stilles krav om yderligere ammoniakreduktion, da det vil stride mod proportionalitetsprincippet. Antallet af transporter stiger fra 2,6 i gennemsnit om dagen til 2,8. Stigningen vurderes til at være ubetydelig. Bemærkningerne om vejens dårlige forfatning er videresendt til Assens Kommune, Vej og Trafik, som står for vejvedligeholdelsen og evt. udbygning.

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort på www.assens.dk og annonceret i Aarup og Omegns Folkeblad (Nu: Folkebladet i Assens Kommune) i en foroffentlighedsfase på 14 dage. Assens Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller oplysninger i den forbindelse. Udkast til godkendelse har været offentliggjort i en 6 ugers høringsperiode på www.assens.dk og annonceret i Folkebladet i Assens Kommune. Der er indkommet en bemærkning fra Danmarks Naturfredningsforening vedr. antallet af dyreenheder. DN bemærker ganske rigtigt, at antallet af dyreenheder i "nudrift" er angivet til 186,35 DE, hvilket er mindre end de 208,16, som produktions-tilladelsen lød på. Forskellen skyldes, at der er indført en ny omregningsfaktor, hvilket for svin betyder, at samme antal svin giver færre dyreenheder. Efter DN's kommentar er dette uddybet i miljøredøgørelsens afsnit: "Produktions- og ejerforhold". Der er ikke kommet andre bemærkninger i løbet af de 6 ugers høring.



Dorthe Toft
Agronom

