

Tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen:
Nedervej 29-31, 6430 Nordborg
Meddelt d. 1. oktober 2012

Indhold

1.	Ansøger og ejerforhold.....	1
2.	Ansøgning om tillægsgodkendelse	2
3.	Beskrivelse af husdyrbruget.....	2
4.	De ansøgte ændringer	2
5.	Vurdering af gener og påvirkning som følge af ændringen	2
6.	Vilkår.....	5
7.	Meddelelse af tillægsgodkendelse	5
8.	Offentlighed	6
9.	Klagevejledning m.v.....	6

1. Ansøger og ejerforhold

Titel: Tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Nedervej 29-31, 6430 Nordborg. Tillægsgodkendelsen meddeles i medfør af § 11, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1484 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Ansøgerens navn: Kenn Paulsen
Adresse Nedervej 31, 6430 Nordborg
CVR-nr.: 26137853
Ansøgningskema nr.: 29888

Ejer af ejendommen: Kenn Paulsen
Ejer af virksomheden: Kenn Paulsen

Konsulent: Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet af

Sønderborg Kommune
Landbrugsafdelingen
Teknik og Miljø
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Lene Alnor
Sag nr.: 12/18493
KS: EHLH

2. Ansøgning om tillægsgodkendelse

Sønderborg Kommune modtog d. 16. april 2012 en ansøgning om tillægsgodkendelse fra Nedervej 29-31, 6430 Nordborg. Ansøger ønsker at etablere et staldsystem med delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv i stedet for delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv i en slagtesvinestald. Til gengæld ønsker ansøger at undgå en foderkorrektion og tilsætning af benzoesyre til foderet.

3. Beskrivelse af husdyrbruget

Sønderborg Kommune har d. 26. oktober 2011 meddelt miljøgodkendelse til ændring og udvidelse af husdyrproduktionen fra 4.100 slagtesvin 30-102 kg til 4.200 slagtesvin 30-102 kg. Slagtesvinene er i godkendelsen fordelt i staldene som vist i tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over staldsystem og dyreholdets størrelse

Stald nr.	Beliggenhed	Staldsystem	Antal producerede	Antal stipladser	DE
1	Nedervej 31	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	4.000	1.030	102,73
2	Nedervej 29	Dybstrøelse	200	60	5,14

For at overholde de generelle ammoniakreduktionskrav og BAT-niveaulet i godkendelsen har ejer valgt at anvende foderkorrektion og tilsætning af benzoesyre til foderet.

4. De ansøgte ændringer

Tillægsgodkendelsen omfatter ændring af staldsystemet i stald 1. Staldsystemet ændres fra delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv til delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv. Ammoniakemissionen reduceres herved så meget, at det ikke er nødvendigt at foderkorrigerer og tilsætte benzoesyre til foderet for at overholde det generelle ammoniakreduktionskrav og BAT-niveaulet.

Tillægsgodkendelsen er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, samt supplerende oplysninger modtaget løbende. Tillægsgodkendelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurdering af ændringen og dens miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

5. Vurdering af gener og påvirkning som følge af ændringen

Det fremgår af Lov om Miljøgodkendelse m.v. af Husdyrbrug § 26 stk. 2, at miljøvurderingen skal foretages på baggrund af alle ændringer og udvidelser foretaget siden 1. januar 2007, dog højst en 8-årig periode.

5.1 Lugt

Den væsentligste lugtforureningskilde fra ejendommen er dyrene i staldene. Der er ansøgt om at ændre staldgulvet fra delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv til delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv. Normtallene for lugtemissionen er den samme fra de to staldsystemer, så den samlede lugtemission fra ejendommen ændres ikke i forhold til godkendelsen meddelt d. 26/10 2011, se tabel 2.

Tabel 2. Lugtemission fra staldene

Stald nr.	Staldsystem	Lugt – godkendelse meddelt 26/10 2011		Ansøgt	
		Odor units (OU)	Lugtenheder (LE)	Odor units (OU)	Lugtenheder (LE)
1	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	20.394	10.197	-	-
	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	-	20.394	10.197

2		1.782	594	1.782	594
	I alt	22.176	10.791	22.176	10.791

Ansøger har beregnet lugtemissionen fra husdyrbrugets anlæg på baggrund af det maksimale husdyrhold på stald samtidig. Resultatet af lugtberegningen fra www.husdyrgodkendelse.dk fremgår af tabel 2. Nudrift er den oprindelige nudrift, da der skal laves en samlet vurdering af alle ændringer siden 1. januar 2007 dog højst en 8-årig periode.

Tabel 3. Lugtberegning

Område-type	Beregnings-model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet geneafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	328,50	0	0	0	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	190,81	0	0	0	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	Ny	109,59	109,59	140,74	88,04	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

Miljømyndighedens vurdering

Da normtallene for de to staldsystemer er ens, vurderes lugtafgivelsen fra staldene til at være uændrede. Vurderingerne omkring lugt i den oprindelige ansøgning er derfor stadig gældende. Alle lugtgenekrav er overholdt.

5.2 Ammoniak

Ændringen fra spaltegulv 25-49 % fast gulv, benzoesyre og foderkorrektion til spaltegulv 50-75 % fast gulv medfører at der sker en reduktion i emissionen i ammoniak fra stald og lager på 143,16 kg. I alt sker der fra nudriften i den oprindelige godkendelse til det ansøgte i tillægsgodkendelsen en reduktion i ammoniakemissionen på 1.928,73 kg N pr. år, se tabel 4.

Tabel 4. Emission fra stald og lager

	Kg N/år
Oprindelig nudrift	2.995,81
Godkendt drift	1.276,76
Ansøgt i tillægsgodkendelse	1.067,08

Miljømyndighedens vurdering

Da der både sker en nedgang i forhold til det tidligere godkendte og i forhold til den oprindelige nudrift, fastholder miljømyndigheden de vurderinger, der er foretaget i godkendelsen.

5.3 BAT

Beregning af ammoniakemissionsniveauet jf. de nye "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for slagtesvin viser, at ammoniakemissionsniveauet maksimalt må være 1.234,09 kg N (se bilag 1) for en produktion af denne størrelse.

Den faktiske emission er i www.husdyrgodkendelse.dk 1067,08 kg N/år. Ammoniakemissionskravet er derfor overholdt med 167,01 kg N. Da staldene i ansøgt drift lever op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, skal der ikke redegøres for fravalg af BAT.

Miljømyndighedens vurdering

Miljøstyrelsen har udsendt "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaseerede systemer)" og "Fastlæggelse af BAT-emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer".

Sønderborg Kommune har beregnet emissionsgrænseværdien for det ansøgte projekt ud fra vejledningen. Emissionsgrænseværdien er baseret på, at ansøgningen omfatter en ny stald og en eksisterende stald til dybstrøelse.

Beregningen viser, at det ansøgte projekt må have en samlet emissionsgrænseværdi på 1.234,09 kg N per år.

Da projektet har en ammoniakemission på 1.067,08 kg N/år lever det op til BAT. Der stilles vilkår til virkemidlet i afsnit 6 i denne tillægsgodkendelse.

Sønderborg Kommune vurderer således, at ansøger har redegjort for Bedste Tilgængelige Staldteknologi og at projektet lever op til BAT.

5.4 N og P

I forbindelse med ændringerne i dette tillæg, sker der ingen ændringer i fosfor i husdyrgødningen (KgP/år). Ligeledes sker der ingen ændring i mængden af kvælstof, der vaskes ud fra rodzonen pr. ha (Kg N/ha) eller i antallet af dyreenheder udbragt pr. ha (DE/ha). Mængden af kvælstof i husdyrgødningen forøges med 620,48 kg/år, som følge af en lavere ammoniakfordampning fra stalden, jf. tabel 5. Den øgede mængde N i gødningen svarer til en merbelastning på 7,85 kg/ha/år i forhold til Miljøgodkendelsen fra 2011.

Tabel 5: Forskellen på N,P, Kg N/ha og DE/ha i hhv. nudrift og ansøgt drift

	Nudrift	Ansøgt drift	Forskel
N Kg N/år	9147,84	9768,32	620,48
P Kg P/år	2321,05	2321,05	0
Kg N/ha	62,6	62,6	0
DE/ha	1,36	1,36	0

Ejendommens udbringningsarealer ændres ikke i forbindelse med dette tillæg.

Ejendommens arealer ligger i oplandet til Als Fjord som ifølge nyeste tal fra CHR, har haft et kraftigt fald i dyretryk fra 2010 til 2011, tabel 6.

Tabel 6: Udviklingen af husdyrtryk baseret på data fra CHR-registret i oplandet til Als Fjord

Årstal	Antal dyreenheder i oplandet
2007	10491
2008	10615
2009	10710
2010	10603

2011	9798 (Ny opgørelse fra 2012)
------	------------------------------

Nitratudvaskning fra udbringningsarealerne fra Nedervej 29-31, til Als Fjord er under 5 % af den samlede påvirkning i jf. Miljøgodkendelsen fra 2011.

Alle udbringningsarealer på nær 2 arealer, ligger kystnært og udenfor områder med særlig drikkevandsinteresse (OSD).

De to arealer i OSD ligger udenfor beskyttelseszoner/indsatsområder, der er udpeget i indsatsplanen for Nordals.

Miljømyndighedens vurdering

Udbringningsarealerne på Nedervej 29-31 ligger alle i oplandet til Als Fjord. Antallet af DE i oplandet til Als Fjord har ifølge nyeste tal fra CHR-registret, vist sig at være faldet kraftigt fra 2010 til 2011. Tal fra ansøgningsskema 29888 viser, at udvaskningen af nitrat fra rodzonen ikke ændres i forbindelse med dette tillæg.

Ejendommens arealer er i 2011 godkendt til at modtage 1.36 DE/ha og totalt 2.321,6 kg P/år. DE/ha samt total kg P/år ændres ikke med dette tillæg. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår hertil.

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af faldet i DE, samt det faktum at nitratdvaskningsberegningen fra nudrift til ansøgt drift ikke ændres, at en mindre stigning i kvælstof i gødningen på 620,48 kg/år, ikke vil medføre ændringer i de øvrige vurderinger af påvirkningen af Als Fjord beskrevet i godkendelsen af 26. oktober 2011.

Udbringningsarealerne ligger alle udenfor beskyttelseszoner/indsatsområder, der er udpeget i indsatsplanen for Nordals. Det vurderes derfor, at en merbelastning på 7,85 kg N/ha/år ikke vil ændre på vurderingerne beskrevet i godkendelsen af 26. oktober 2011.

Konklusion

Sønderborg Kommune har vurderet, at den ansøgte ændring kan godkendes. Det ændrede vilkår vil således ikke medføre ændringer i de øvrige forudsætninger og vurderinger af de miljømæssige gener for omgivelserne som de er beskrevet i godkendelsen af 26. oktober 2011.

6. Vilkår

Vilkår 16 (om foderkorrektion) og 21 (om benzoesyre) ophæves.

Vilkår 11 ændres **fra:**

11. Stalden på Nedervej 31 skal indrettes med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Til:

11. Stalden på Nedervej 31 skal indrettes med delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv

7. Meddelelse af tillægsgodkendelse

Sønderborg Kommune meddeler tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen i henhold til § 11 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere

ændringer. Tillægsgodkendelsen vedrører alene ophævelse af to vilkår om hhv. foderkorrektion og tilsætning af benzoesyre til foderet og ændring af et vilkår om indretning af staldgulvet.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger
- Efter § 11 stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer
- I henhold til de fastsatte vilkår

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Sønderborg Kommune.

8. Offentlighed

Ifølge § 56 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan godkendelse først meddeles, når der er forløbet tre uger efter, at kommunalbestyrelsen har givet skriftlig orientering om ansøgningen til naboerne til den aktuelle ejendom, medmindre det ansøgte efter kommunalbestyrelsens skøn er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2.

Det er skønnet, at ophævelse af to vilkår og ændringen af et vilkår er af underordnet betydning for naboerne, da det ikke har indvirkning på de miljømæssige vurderinger foretaget i den oprindelige godkendelse. Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles derfor uden forudgående naboorientering.

Dette tillæg til miljøgodkendelse bliver offentliggjort mandag den 1. oktober 2012 på www.sonderborgkommune.dk og der er orienteret herom efterfølgende i Sønderborg Ugeavis.

9. Klagevejledning m.v.

Denne tillægsgodkendelse kan indenfor en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk - påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Gårdejer Kenn Paulsen, Nedervej 31, 6430 Nordborg
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Miljøministeren
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Sønderborg Kommune. Sønderborg Kommune sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Sønderborg Kommune i hænde **senest mandag d. 29. oktober 2012 kl. 15.00.**

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, om der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter godkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

En kopi af denne godkendelse er sendt enten som brev eller med link til www.sonderborgkommune.dk til:

- Gårdejer Kenn Paulsen, Nedervej 31, 6430 Nordborg
- Konsulent Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd
- Naturstyrelsen, Ribe
- Sundhedsstyrelsen v. Embedslægeinstitutionen Syddanmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Sønderborg
- Det økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité Sønderjylland



Lene Alnor
Landbrugsafdelingen

Bilag 1

BAT - beregning Ammoniak

IT 2011

	Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	
Eksisterende slagtesvinestalde	0	0		0,4067	0,00
	200	0		0,6031	120,63
	0	0		0,3100	0,00

	Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	
Nye slagtesvinestalde	4000	0		0,2784	1113,47
	0	0		0,3000	0,00

Kontrol DE Sum 0,00

Samlet BAT-niveau, Kg N 1234,09

Faktisk emission ifølge www.husdyrgodkendelse.dk 1067,08

Emissionsgrænseniveau overholdt med 167,01