

Tillæg til miljøgodkendelse meddelt d. 28. marts 2012 på ejendommen:
Gl. Kirkevej 21, 6300 Gråsten
Tillæg meddelt d. 24. april 2015

Ansøger og ejerforhold

Ansøgerens navn: Per Løper
Adresse: Gl. Kirkevej 21, 6300 Gråsten
CVR-nr.: 84 02 46 51
Ansøgningskema nr.: 73299 og 73269

Ejer af ejendommen: Per Løper, Gl. Kirkevej 21, 6300 Gråsten
Ejer af virksomheden: Per Løper, Gl. Kirkevej 21, 6300 Gråsten

Konsulent: Ulla Pallesen, LandboSyd, urp@landbosyd.dk

Tillægsgodkendelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune
Land og Natur
Land, By og Kultur
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Lene Alnor
Sag nr.: 15/9949
KS: SBMO

Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af d. 28. marts 2012 af husdyrbruget Gl. Kirkevej 21, 6300 Gråsten efter § 12 stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tillægget omfatter en ændring i sammensætning af dyr på ejendommen og ophævelse af vilkår om foderkorrektion.

Sønderborg Kommune vurderer, at ejeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Afgørelsen kan, indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentliggjort, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning er vedlagt.

Ansøgning om tillægsgodkendelse

Sønderborg Kommune modtog d. 25. februar 2015 en ansøgning om tillægsgodkendelse fra ejer af ejendommen Gl. Kirkevej 21, 6300 Gråsten. Ansøger ønsker at ændre dyreholdet på ejendommen, men der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forhold til det godkendte. Ansøger ønsker samtidig at få ophævet vilkår om foderkorrektion.

Beskrivelse af husdyrbruget

Sønderborg Kommune har d. 28. marts 2012 meddelt miljøgodkendelse til ændring og udvidelse af husdyrproduktionen på Gl. Kirkevej 21 fra 600 årssøer, 16.800 smågrise til 30 kg og 5.430 slagtesvin 30-98 kg svarende til 329,94 DE til 750 årssøer med smågrise (30 grise/so) til 7,2 kg med produktion af 22.500 smågrise fra 7,2 til 30 kg, samt 2.900 polte/slagtesvin 30 – 107 kg svarende til 345,40 DE. I forbindelse med udvidelsen blev dyreholdet i de eksisterende stalde ændret, og der blev bygget en ny stald til smågrise og polte/slagtesvin, samt opsat en ny fodersilo på 20 tons.

De ansøgte ændringer

Tillægsgodkendelsen omfatter en ændring af dyreholdet. Ansøger ønsker at have lidt flere årssøer og smågrise og lidt færre polte/slagtesvin. Der ansøges om at ændre dyreholdet fra 750 årssøer med pattegrise (30 grise/so) til 7,2 kg, 22.500 smågrise fra 7,2 til 30 kg, samt 2.900 polte/slagtesvin 30 – 107 kg svarende til 345,40 DE til 800 årssøer med pattegrise (35 grise/årsso) til 7,2 kg, 28.000 smågrise 7,2-30 kg og 600 polte/slagtesvin 30-107 kg, svarende til 321,52 DE.

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.

Redegørelse

Husdyrholdets beliggenhed og planmæssige forhold

Den ansøgte ændring i dyreholdet medfører ingen ændringer i ejendommens bygningsmasse. Til beskrivelse af ejendommens placering i landskabet henvises derfor til miljøgodkendelsen.

Miljømyndighedens vurdering

Da der ikke er ansøgt om bygningsmæssige ændringer vurderer Sønderborg Kommune, at beskrivelserne og vurderingerne af husdyrholdets beliggenhed og planmæssige forhold i miljøgodkendelsen stadig er dækkende.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Der er ansøgt om at ændre dyreholdet fra det godkendte 750 årssøer med pattegrise (30 grise/so) til 7,2 kg, 22.500 smågrise 7,2-30 kg, samt 2.900 polte/slagtesvin 30 – 107 kg svarende til 345,40 DE til 800 årssøer med pattegrise (35 grise/årsso) til 7,2 kg, 28.000 smågrise 7,2-30 kg og 600 polte/slagtesvin 30-107 kg, svarende til 321,52 DE. I tabel 1 er angivet det nuværende og ansøgte dyrehold.

Tabel 1. Dyreholdets størrelse

Art	Før udvidelse		Efter udvidelse	
	antal	DE	Antal	DE
Årssøer	750 (30 grise/årsso)	173,97	800 (35 grise/årsso)	182,13
Smågrise	22.500 7,2 – 30 kg	103,84	28.000 7,2 – 30 kg	123,77
Slagtesvin 30 – 107 kg	2.900	81,73	600	15,62

	30 – 107 kg		30-107 kg	
I alt		345,40		321,52

Antal dyr og antal stipladser i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Dyreholdets størrelse. Stalenumre fremgår af bilag 1.

Stald nr.	Dyretype	Dyrekategori, staldsystem	Sti-pladser		Antal årsdyr eller producerede dyr		DE	
			Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift
Stald 1	Årssøer – 35 grise pr. årssø	Løbe-/drægtighedsstald, individuel opst., fuldsp.	176	160	236	210	37,55	33,32
		Løbe-/drægtighedsstald, løsg., delvis spaltegulv	167	185	224	243	35,64	38,56
Stald 2	Årssøer – 35 grise pr. årssø	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	130	130	513	547	34,98	37,20
		Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	60	60	237	253	16,16	17,21
		Pattegrise v. søer	-	-	-	28.000 7,1-7,2 kg	-	0,77
Stald 3	Årssøer – 35 grise pr. årssø	Løbe-/drægtighedsstald, løsg., delvis spaltegulv	150	175	201	229	31,98	36,34
Stald 4	Slagtesvin	Slagtesvin, drænet gulv og spalter	350	150	1.300 30-107 kg	600 30-107 kg	33,84	15,62
	Årssøer – 35 grise pr. årssø	Løbe-/drægtighedsstald, løsg., delvis spaltegulv	67	90	89	118	14,16	18,73
Stald 5	Smågrise	Drænet gulv og spalter (50/50)	1.540	1.330	9.900 7,2-30 kg	8.640 7,2-30 kg	43,76	38,19
Stald 6	Smågrise	Delvis spaltegulv	420	480	2.700 7,2-30 kg	3.118 7,2-30 kg	11,94	13,78
Tokli mastald	Smågrise	Delvis spaltegulv	1.540	2.500	9.900 7,2-30 kg	16.242 7,2-30 kg	43,76	71,80
I alt	-	-	-	-	345,40	-	-	321,52

Der ændres ikke i staldindretning, staldsystemer, driftsformer, ventilation, fodring, procedurer for rengøring eller andet i forbindelse med det ændrede dyrehold. Ligeledes ændres mængden af spildevand fra ejendommen ikke, bortset fra mængden af gylle, som behandles under afsnittet Gødningproduktion og – håndtering. Affaldsmængden og råvareforbruget forventes også at forblive uændret i forhold til det, der er

angivet i miljøgodkendelsen. Det er desuden oplyst, at ændringerne i hhv. vand og elforbruget forventes at være bagatelagtige.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderede i forbindelse med miljøgodkendelsen, at staldanlægget lever op til BAT for staldsystemer. Der etableres ikke nye staldafsnit i forbindelse med denne ansøgning. De beskrevne gulvtyper i miljøgodkendelsen lever op til BAT ifølge BREF eller ifølge BAT-blad.

BAT og det generelle emissionsgrænseniveau behandles under afsnittet Bedst tilgængelig teknik (BAT).

Gødningsproduktion og -håndtering

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen. Tabel 3 viser en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres, modtages og afsættes i den ansøgte produktion.

Tabel 3. Oversigt over husdyrgødning

Gødningstype	Kg kvælstof		Kg fosfor		DE	
	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift
Svinegylle	33.333,71	30.833,32	8.361,60	8.262,14	345,40	321,52
Afsat husdyrgødning (svinegylle)	-5.021,43	-59,46	-1.259,60	-15,93	-52,03	-0,62
I alt til rådighed	28.312,28	30.773,86	7.102,00	8.246,21	293,36	320,90

I forbindelse med at dyreholdet ændres, er der lavet en ny kapacitetsberegning.

Kapacitetsberegning (nudrift):

$$750 \text{ årssøer} \times 6,32 = 4.740 \text{ m}^3$$

$$22.500 \text{ smågrise } 7,2\text{-}30 \text{ kg} \times 0,125 \text{ m}^3 = 2.812 \text{ m}^3$$

$$2.900 \text{ slagtesvin/polte } 30\text{-}107 \text{ kg} \times 0,523 \text{ m}^3 = 1.517 \text{ m}^3$$

$$\text{Ekstra vand} = 185 \text{ m}^3$$

$$\text{I alt } 9.253 \text{ m}^3$$

Kapacitetsberegning (ansøgt drift):

$$800 \text{ årssøer} \times 6,48 = 5.184 \text{ m}^3$$

$$28.000 \text{ smågrise } 7,1\text{-}30 \text{ kg} \times 0,126 \text{ m}^3 = 3.532 \text{ m}^3$$

$$600 \text{ slagtesvin/polte } 30\text{-}107 \text{ kg} \times 0,526 \text{ m}^3 = 316 \text{ m}^3$$

$$\text{Ekstra vand} = 198 \text{ m}^3$$

$$\text{I alt } 9.230 \text{ m}^3$$

Opbevaringskapacitet i gyllebeholdere: 8.150 m³. Der ændres ikke i opbevaringsforholdene.

Der er altså ca. 10,6 måneders opbevaringskapacitet i ansøgt drift i gyllebeholdere alene. Derudover kommer opbevaringskapacitet i gyllekanaler osv.

Der blev i forbindelse med miljøgodkendelsen etableret gyllekøling i den nye to-klimastald. Gyllekølingen anvendes som ammoniakreducerende teknik med den samme effekt, som der var i miljøgodkendelsen (se mere under afsnittet Bedst Tilgængelig Teknik – BAT). Der ændres således ikke på brugen af gyllekøling.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på ejendommen i ansøgt drift. I miljøgodkendelsen er BAT for opbevaring og udbringning beskrevet.

Der ændres ikke på effekten af gyllekølingen. Sønderborg Kommune ser derfor ingen grund til at ændre i de vurderinger, der er foretaget i miljøgodkendelsen.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Ammoniak:

Fordampningen af ammoniak fra anlægget vil primært ske som ammoniaktab fra stalde og fra lagre af husdyrgødning. I henhold til ansøgningsmaterialet er det generelle krav til reduktion på 30 % af ammoniaktab fra stald og lagre opfyldt. Ansøger har opfyldt kravet til ammoniakreduktion samt opfyldt Miljøstyrelsens vejledende emissionsniveau ved at etablere gyllekøling.

Beregninger, der er foretaget i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem viser, at ammoniakemissionen fra nudriften er 4.497,64 kg N/år og i ansøgt drift 4.158,89 kg N/år. Ændringen medfører således en reduktion i ammoniakfordampningen på 338,75 kg N.

Totalt set er ammoniakemissionen reduceret fra 5.458,20 kg N/år til 4.158,89 kg N/år, når der sammenlignes med nudriften i miljøgodkendelsen fra 2012.

Beskyttet natur:

Da der sker en nedgang i ammoniakemissionen fra ejendommen vil produktionsændringen kun have en positiv indvirkning på den beskyttede natur i området. Der er derfor ikke vurderet yderligere på påvirkningen med ammoniak af naturen i området.

Lugt:

Alle geneafstande for lugt overholdes. Den totale lugtemission fra anlægget falder med 8.476 Odor Units (OU) svarende til 2.649 lugtenheder (LE), se tabel 4.

Tabel 4. Ændringerne i lugtemissionen.

	GODKENDT DRIFT	ANSØGT DRIFT	FORSKEL
Lugtemission – samlet, OU/LE	68.686/31.587	60.210/28.938	-8.476/-2.649
Lugt – stald 1 OU/LE	5.488/4.528	5.520/4.554	+32/+26
Lugt – stald 2 OU/LE	15.363/2.510	15.363/2.510	0/0
Lugt – stald 3 OU/LE	2.400/1.980	2.800/2.310	+400/+330
Lugt – stald 4 OU/LE	11.861/4.481	6.064/2.729	-5.797/-1.752
Lugt – stald 5 OU/LE	10.885/6.015	9.400/5.195	-1.485/-234
Lugt – stald 6 OU/LE	2.969/1.641	3.393/1.875	+424/+234
Lugt – stald toklimastald OU/LE	19.721/10.433	17.670/9.765	-2.051/-668

Ændringen medfører, at den korrigerede geneafstand ændrer sig fra 212,78 m i godkendelsen til 213,40 m til eksisterende eller fremtidig byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er på 634,17 m. Genekriteriet er således overholdt.

Lys, støj, vibrationer, støv, skadedyr og transporter

Ændringen forventes ikke at have indflydelse på lys-, støj-, vibrations- og støvgener fra ejendommen.

Ændringen medfører heller ingen ændringer i skadedyrsbekæmpelsen eller på antallet af transporter til og fra ejendommen.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune har konstateret, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt ved produktionsomlægningen. Ammoniakudledningen falder med ca. 350 kg. Det bevirker, at Sønderborg Kommune har valgt ikke at ændre i vurderingerne af naturpåvirkningerne foretaget i miljøgodkendelsen.

Alle genekriterier for lugt er overholdt og den samlede lugtemission fra anlægget reduceres i forhold til den godkendte produktion. Geneafstanden til eksisterende og fremtidig byzone stiger med ca. 0,6 m, hvilket skyldes, at der sker en ændring af fordelingen af dyrene i de forskellige staldafsnit. Sønderborg Kommune vurderer ændringerne til at være bagatelagtige.

Sønderborg Kommune fastholder således de vurderinger, der er foretaget i miljøgodkendelsen fra 2012 for så vidt angår lugt.

Kommunen fastholder de vurderinger, der er foretaget i godkendelsen, for så vidt angår gener fra hhv. lys, støj, vibrationer, støv, skadedyr og transporter.

Beskrivelse og vurdering af arealerne

I forbindelse med vurderingen af det ændrede projekts mulige indvirkning på miljøet, er der i miljøgodkendelsen af den 28. marts 2012 vurderet på arealanvendelsens påvirkning af grundvandsressourcerne, vandmiljøet og beskyttet natur i forhold til fosfor, nitrat og ammoniak. Beskyttet natur indebærer naturarealer beskyttet af § 7 i husdyrloven, § 3 i naturbeskyttelsesloven, Natura 2000 områder samt arter, som er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV (benævnes herefter bilag IV arter) eller på anden måde fredede. Arealanvendelsens påvirkning af kulturelementer i landskabet som f. eks beskyttede sten- og jorddiger, fortidsminder og andre aktuelle fredninger er også vurderet. På de områder, hvor den ændrede påvirkning er den samme eller mindre end i miljøgodkendelsen af 28. marts 2012 henvises til beskrivelse og vurdering i den miljøgodkendelse.

Der er også indsendt en fiktiv ansøgning (ansøgningskema 73299), som viser miljøpåvirkningen med det lovlige dyrehold inden miljøgodkendelsen af 28. marts 2012 med normtal fra 2015 for at påvise om miljøpåvirkningen øges ved meddelelse af dette tillæg.

Aabenraa Kommune har udtalt sig i sagen vedrørende de arealer, som ligger i Aabenraa Kommune. Udtalelsen gav ikke anledning til ændring i vilkår. Udtalelsen er vedhæftet som bilag 3.

Harmoniareal

Ansøger oplyser, at det reelle dyretryk i forbindelse med udbringning af husdyrgødning ligger på 1,4 DE/ha både før og efter den ansøgte ændring i miljøgodkendelsen. Ifølge den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse må der højst udbringes en husdyrgødningsmængde svarende til 1,4 DE pr. ha pr. planperiode for svin.

Miljømyndighedens vurdering

Da husdyrbrugets samlede udbringningsareal er lig med det maksimalt tilladte jf. "Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.", vurderer miljømyndigheden, at harmonikravet er opfyldt.

Nitrat

Påvirkningen på det omgivende miljø mht. nitrat er lavere i ansøgt drift end i miljøgodkendelsen af 28. marts 2012. Indholdet af kvælstof i gyllen falder således fra 104,5 kg N/DE i nudriften i ansøgningen om miljøgodkendelse, som blev godkendt den 28. marts 2012 og fra 100,45 kg N/DE i nudrift til 95,9 kg N/DE i ansøgt drift.

Nitrat i forhold til overfladevand

Mark 6-1, 6-0, 3-3, 3-2 og 2-0 ligger i opland til Ydre Flensborg Fjord som er sårbart Natura 2000 område. Oplandet er derfor udpeget som nitratklasse 1. I ansøgningen er der indtastet de samme virkemidler, som der blev stillet vilkår til i miljøgodkendelsen af 28. marts 2012. Med disse indtastede virkemidler, overholdes kravet til udvaskning af nitrat til Ydre Flensborg Fjord ved et dyretryk på 1,4 DE/ha. Virkemidlerne omfatter etablering af mindst 70 % miljøgræs på mark 23, 27 og 28.

Mark 14-0b, 23, 24, 25, 26-0, 27, 28, 29, 30 ligger i oplandet til vadehavet. Med de indtastede virkemidler om etablering af mindst 70 % miljøgræs på mark 23, 27 og 28, ses det ud af ansøgningen, at niveauet for udvaskning af nitrat lavere end når markerne er indtastede som svarende til et plantebrug.

Det maksimalt tilladte husdyrtryk i henhold til den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse er 1,4 DE/ha. Ifølge ansøgningsmaterialet er det reelle husdyrtryk på arealerne 1,4 DE/ha.

Miljømyndighedens vurdering

Da husdyrgødningsystemets krav til udvaskning af nitrat til overfladevand er overholdt med indtastning af de virkemidler, som der er stillet vilkår om i miljøgodkendelsen af 28. marts 2012 og som bibeholdes i dette tillæg, vurderer Sønderborg Kommune, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at beskytte overfladevandet mod væsentlig påvirkning af nitrat.

Nitrat i forhold til grundvand

Da påvirkningen med nitrat pr. dyreenhed falder i ansøgt drift, henvises til beskrivelser og vurderinger og vilkår stillet i miljøgodkendelsen af 28. marts 2012.

Beskyttet natur – herunder § 7 natur

Der er ikke foretaget ændringer i udpegninger på og i nærheden af udbringningsarealerne siden vurderinger i miljøgodkendelsen af 28. marts 2012. Vilkår om bræmmer m.v. i denne godkendelse står stadig ved magt.

Beskyttede søer

Der er ingen ændringer i arealernes beliggenhed i forhold til oplande til søer og der henvises derfor til beskrivelser og vurderinger i miljøgodkendelsen af 28. marts 2012.

Vandløb

Der er ingen ændringer i arealernes beliggenhed i forhold til vandløb og terrænet til disse. Der henvises derfor til beskrivelser og vurderinger i miljøgodkendelsen af 28. marts 2012.

Fosfor

Det ændrede dyrehold medfører en ændret næringsstofsammensætning af den producerede gylle. Med den ansøgte ændring vil indholdet af fosfor i den producerede gylle stige fra 24,2 kg P/DE til 25,7 kg P/DE og

dermed øges påvirkningen af arealerne tilsvarende. Der tilføres således i ansøgt drift 36 kg P/ha/år imod 32,5 kg P/ha/år i nudrift. I miljøgodkendelsen af 28. marts 2012 godkendte Sønderborg Kommune et fosforoverskud på 10,7 kg P/ha/år (beregnet med normtal fra 2015). I denne ansøgning om tillæg stiger fosforoverskuddet til 15,7 kg P/ha/år – altså en stigning på 5 kg P/ha/år.

Ifølge skema 73299 er fosforoverskuddet i nudriften fra før 28. marts 2012 beregnet med normtal fra 2015 til 16 kg P/ha/år. I forhold til fosforoverskuddet i det søgte tillæg, falder fosforoverskuddet til 15,7 kg P/ha/år – altså et fald på 0,3 kg P/ha/år.

BAT-niveauet mht. fosfor er overholdt i ansøgt drift – se afsnittet ”BAT for fosfor”.

Alle arealer ligger uden for fosforklasse 1-3 og ingen af arealerne ligger i opland til Natura 2000 områder, som er overbelastede med fosfor.

Miljømyndighedens vurdering

Da BAT-niveau mht. fosfor er overholdt og da ingen udbringningsarealer ligger i fosforklasse 1-3 eller i opland til Natura 2000 områder, som er overbelastede med fosfor, vurderer Sønderborg Kommune, at den ansøgte stigning i udledning af fosfor ikke vil have væsentlig virkning på miljøet. Derfor stilles der ikke yderligere vilkår vedrørende fosfor.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Der ændres ikke på de BAT-tiltag mht. staldindretning, fodring, energi- og vandforbrug, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning, som er beskrevet i miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen har udsendt vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for at fastlægge et ensartet BAT-niveau for svineejendomme. De vejledende emissionsgrænseværdier er fastsat for såvel søer med pattegrise som for smågrise og slagtesvin. Da der foretages ændringer i sammensætningen af dyr på ejendommen, skal der foretages en ny BAT-beregning, som sikrer, at produktionen fortsat lever op til BAT.

Ansøger har beregnet emissionsgrænseværdien for den ansøgte produktion ud fra vejledningerne. Beregningen fremgår af bilag 2.

Beregning af ammoniakemissionsgrænseværdi jf. Miljøstyrelsens vejledninger viser, at ammoniakemissionen maksimalt må være 4.181,88 kg NH₃-N pr. år.

Der er herudover et ammoniakdepositionskrav til det nærmeste Natura 2000 område på maksimalt 0,2 kg N/år. For at overholde dette krav var der i miljøgodkendelsen fra 2012 brugt både gyllekøling og foderkorrektion som virkemidler for at nedbringe ammoniakudledningen.

Efterfølgende er der bl.a. indført nye fodringsnormer, hvilket bevirker, at ansøger fortsat kan leve op til de vejledende emissionsgrænseværdier og depositionskravet på 0,2 kg N/ha/år til den nærmeste kategori 1 natur ved kun at anvende gyllekøling. Ansøger har derfor søgt om at få ophævet vilkårene til foderkorrektion.

Med de valgte virkemidler (gyllekøling) bliver emissionen fra staldene på 4.158,89 kg N pr. år. Da staldene således lever op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, skal der ikke redegøres for fravalg af BAT.

Der er frit metodevalg til at overholde emissionsgrænseværdien. Ansøger har således valgt at anvende gyllekøling for at opnå den beregnede ammoniakemission.

BAT for fosfor:

I forhold til de "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for hhv. søer, smågrise og slagtesvin, er det Miljøstyrelsens udmelding, at emissionsgrænseværdien for fosfor fra hhv. so-, smågrise og slagtesvinegylle er på maks. 23,9, 29,2 og 22,3 kg P/DE ab lager. BAT-niveauet for fosfor er således 8.319,40 kg P. Den beregnede udledning af fosfor jf. ansøgningsskema 73269 i www.husdyrgodkendelse.dk viser en udledning på 8.262,14 kg P for den ansøgte produktion. BAT-niveauet for fosfor er således overholdt.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune har beregnet emissionsgrænseværdien for det ansøgte projekt ud fra vejledningerne. Emissionsgrænseværdien er baseret på, at ansøgningen omfatter en eksisterende soproduktion. Der er dog foretaget en renovering af nogle farestier i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2012. Disse farestier er indsat med betegnelsen "nye sostalde" i BAT-beregningen. Beregningen fremgår af bilag 2. Beregningen viser, at produktionen må have en samlet emissionsgrænseværdi på 4.181,88 kg N per år.

Da produktionen har en ammoniakemission på 4.158,89 kg N / år lever den op til BAT. Se tabel 5:

Tabel 5. Ammoniakemission og fosforudledning

	AMMONIAKEMISSION	FOSFORUDLEDNING
Emissionsgrænseværdier beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning	4.181,88	8.319,40
Beregnet emission i www.husdyrgodkendelse.dk	4.158,89	8.262,14
Emissionsgrænseniveauet er overholdt med:	22,99 kg	57,26 kg

I den meddelte godkendelse fra 2012 blev der stillet vilkår til foderkorrektion for at overholde BAT-niveauet. Det er ikke længere nødvendigt at foderkorrigerer for at overholde BAT-niveauet, se ovenstående tabel og bilag 2. Ejer har derfor søgt om at få vilkårene om foderkorrektion fjernet i forbindelse med dette tillæg.

Kommunen vurderer, at det beregnede ammoniakemissionsniveau, det generelle ammoniakreduktionskrav og ammoniakdepositionskravet til Natura2000-området er overholdt uden foderkorrektion. Vilklårene omkring foderkorrektion hhv. vilkår 27, 28, 29, 109 og 110 ophæves derfor med denne tillægsgodkendelse.

Det vurderes, at ejer anvender BAT i tilstrækkeligt omfang, hvis vilkår til gyllekølingen overholdes.

Vilkår

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 28. marts 2012.

Vilkår 27, 28, 29, 109 og 110 ophæves. Vilklårene omhandler foderkorrektion. Det generelle ammoniakemissionskrav kan ved den ansøgte produktion overholdes ved hjælp af gyllekøling. Ansøger har derfor søgt om at få vilklårene ophævet.

Vilkår 13 ændres **fra:**

13. Husdyrbruget må drives med 750 årssøer med smågrise (30 grise/so) til 7,2 kg og med en årlig produktion af 22.500 smågrise fra 7,2 til 30 kg, samt 2.900 polte/slagtesvin svarende til 359,54 DE. Dyrene må fordeles i staldene med følgende maksimal belægning svarende til stipladser i staldene:

Stald nr.	Dyretype	Dyrekategori, staldsystem	Stipladser	Antal årsdyr eller producerede dyr	DE
1 / ST-29415	Søer med 30 grise til 7,2 kg	Løbe-/drægtighedsstald, individuel opstaldning, fuldspalter	176	236	38,24
1/ ST-29415	Søer med 30 grise til 7,2 kg	Løbe-/drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	167	224	36,29
2 / ST-29586	Søer med 30 grise til 7,2 kg	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	130	513	35,87
2 / ST-29586	Søer med 30 grise til 7,2 kg	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	60	237	16,57
3/ ST-29597	Søer med 30 grise til 7,2 kg	Løbe-/drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	150	201	32,57
4/ ST-29591	Slagtesvin, 30-107 kg	Slagtesvin, drænet gulv og spalter	350	1300	36,64
4/ ST-29591	Søer med 30 grise til 7,2 kg	Løbe-/drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	67	89	14,42
5 / ST-29599	Smågrise, 7,2-30 kg	Smågrise, drænet gulv og spalter (50/50)	1540	9900	45,69
6 / ST-78345	Smågrise, 7,2-30 kg	Smågrise, delvis spaltegulv	420	2700	12,46
7 / ST-78347	Smågrise, 7,2-30 kg	Smågrise, delvis spaltegulv	1540	9900	45,69
7/ ST-78347	Slagtesvin, 30-107 kg	Slagtesvin 25-49 % fast gulv	430	1600	45,09
I alt	-	-	-	-	359,54

Til:

13. Husdyrbruget må drives med 800 årssøer med smågrise (35 grise/so) til 7,2 kg og med en årlig produktion af 28.000 smågrise fra 7,2 til 30 kg, samt 600 polte/slagtesvin 30-107 kg svarende til 321,52 DE. Dyrene må fordeles i staldene med følgende maksimal belægning svarende til stipladser i staldene:

Stald nr.	Dyretype	Dyrekategori, staldsystem	Stipladser	Antal årsdyr eller producerede dyr	DE
Stald 1	Årssøer – 35 grise pr. årssø	Løbe-/drægtighedsstald, individuel opstaldning, fuldspalter	160	210	33,32
		Løbe-/drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	185	263	38,56

Stald nr.	Dyretype	Dyrekategori, staldsystem	Sti-pladser	Antal årsdyr eller producerede dyr	DE
Stald 2	Årssøer – 35 grise pr. årssø	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	130	547	37,20
		Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	60	253	17,21
		Pattegrise v. søer	-	28.000 7,1-7,2 kg	0,77
Stald 3	Årssøer – 35 grise pr. årssø	Løbe-/drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	175	229	36,34
Stald 4	Slagtesvin	Slagtesvin, drænet gulv og spalter	150	600 30-107 kg	15,62
	Årssøer – 35 grise pr. årssø	Løbe-/drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	90	118	18,73
Stald 5	Smågrise	Drænet gulv og spalter (50/50)	1.330	8.640 7,2-30 kg	38,19
Stald 6	Smågrise	Delvis spaltegulv	480	3.118 7,2-30 kg	13,78
Toklimas tald	Smågrise	Delvis spaltegulv	2.500	16.242 7,2-30 kg	71,80
I alt	-	-	-	-	321,52

Vilkår 96 ændres **fra:**

96. Maksimal mængde husdyrgødning til udbringning på bedriften er 359,54 DE

Til:

96. Maksimal mængde husdyrgødning til udbringning på bedriften er 320,9 DE

Meddelelse af tillægsgodkendelse

Sønderborg Kommune meddeler tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen i henhold til § 12 stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Tillægsgodkendelsen vedrører alene ophævelse af fem vilkår om foderkorrektion og ændring af to vilkår om det tilladte dyrehold og gødningsproduktionen herfra.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger
- Efter § 12 stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- 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.

Der er ikke med denne tillægsgodkendelse taget stilling til evt. tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven.

Offentlighed

Annoncering

Sønderborg Kommune har ikke annonceret modtagelsen af ansøgning om tillægsgodkendelse fra Gl. Kirkevej 21, 6300 Gråsten, da Sønderborg Kommune har vurderet, at ændringen ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet. På denne baggrund kan annoncering udlades jf. § 55 stk. 2 i Lov om Miljøgodkendelse mv. af Husdyrbrug.

Nabohøring

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.

I forbindelse med denne ansøgning om tillæg har kommunen ikke foretaget en nabohøring, da det er vurderet, at tillægget er af underordnet betydning for naboer. Dette skyldes, at der er en væsentlig nedgang i både DE og lugt. Kommunen vurderer derfor samlet set, at påvirkningen af naboerne vil blive en smule mindre med dette tillæg i forhold til den nuværende godkendte produktion.

Det er skønnet, at ophævelse af fem vilkår og ændringen af to 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.

Partshøring

Et udkast til tillæg til miljøgodkendelse blev den 23. april 2015 sendt i høring hos ansøger selv og ansøgers konsulent. Ejere af arealer med gylleaftaler og ejer af eventuelle forpagtede arealer vurderes ikke som værende parter, da forholdene omkring udbringning af husdyrgødning ikke ændres væsentligt.

Udkastet til dette tillæg er sendt i partshøring hos:

- Gårdejer Per Løper
- Rådgiver Ulla Pallesen

Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til og med den 7. maj 2015. Ansøger og konsulent meldte d. 23. april 2015 tilbage med én kommentar til udkastet, som er indarbejdet i dette tillæg. Parterne havde ikke yderligere kommentarer til udkastet.

Klagevejledning m.v.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84 – 87.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes via Klageportalen på www.borger.dk. På www.borger.dk klikker du på fanen [Miljø og energi] i venstre side. Her vælger du først [Forurening] og derefter [Landbrug og forurening]. På siden 'Landbrug og forurening' klikker du på [Klag til Natur- og Miljøklagenævnet] under selvbetjening midt på siden. Her skal du logge ind med dit NemID og følge vejledningen. Du kan nu uploade dokumenter og billeder eller skrive direkte i et tekstfelt. Klagen sendes også automatisk gennem klageportalen til den myndighed, som har truffet afgørelsen.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 22. maj 2015.

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

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

- Gårdejer Per Løper
- Konsulent Ulla Pallesen, LandboSyd
- Naturstyrelsen, Ribe
- Sundhedsstyrelsen v. Embedslægeinstitutionen Syddanmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Sønderborg
- Det økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomite Sønderjylland



Lene Alnor

Land og Natur

Natur og Miljø

Sønderborg Kommune

Lovgrundlag

- Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges. Herunder er nævnt en række af de gældende vejledninger og lovgrundlag:
- Lov nr. 1572 af 20/12/06 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 04/12/2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
- Lov nr. 879 af 26/06/2010 om miljøbeskyttelse
- Lov nr. 933 af 24/09/2009 om naturbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 1283 af 8/12/2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug
- Bekendtgørelse nr. 853 af 30/06/2014 om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 639 af 13/06/2012 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald
- Regulativ for erhvervsaffald i Sønderborg Kommune
- Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier i Sønderborg Kommune
- Kommuneplan for Sønderborg Kommune 2013-2025



BAT - beregning Ammoniak

Gdr.: Per Løper

Eksisterende stotstalde		Emissionsgrænseværdi		Samlet emission BAT		Emissionsgrænseværdi eksisterende stotstalde		Standardemissionsgrænseværdi		Korrigeret	
Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Labef-/drægtighedsstald	Farestald	Indgangsvægt	Korrigeringsfaktor
210	33,32	1,48	320,80	1,48	320,80	1,48	320,80	Farestald		7,2	0,948419951
0	0	1,74	0,00	1,74	0,00	1,74	0,00	Fuldspalte, individuel		7,2	0,948419951
135	9,18	1,43	198,05	1,43	198,05	1,43	198,05	Fuldspalte		7,2	0,948419951
590	93,63	2,11	1244,90	2,11	1244,90	2,11	1244,90	Delvis fast gulv, individuel		7,2	0,948419951
547	37,2	0,75	410,25	0,75	410,25	0,75	410,25	Leagående, delvist spaltregulv		7,2	0,948419951
800								Delvis spaltregulv			
Nye stotstalde		Emissionsgrænseværdi		Samlet emission BAT		Emissionsgrænseværdi		Standardemissionsgrænseværdi		Korrigeret	
Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Labef-/drægtighedsstald	Farestald	Indgangsvægt	Korrigeringsfaktor
0	0	1,6867	0,00	1,6867	0,00	1,6867	0,00	(Delvis fast gulv, i/s)		7,2	0,948419951
118	8,03	0,8433	96,51	0,8433	96,51	0,8433	96,51	(Delvis fast gulv)		7,2	0,948419951
		500		500		500		Under 250 DE		7,2	0,948419951
								250-750 DE		7,2	0,948419951
								Over 750 DE		7,2	0,948419951
Eksisterende smågræstalde		Emissionsgrænseværdi		Samlet emission BAT		Emissionsgrænseværdi		Standardemissionsgrænseværdi		Korrigeret	
Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Indretning i eks. smågræstald	Fuldspalter	Indgangsvægt	Korrigeringsfaktor
8650	36,19	0,0868	745,89	0,0868	745,89	0,0868	745,89	Fuldspalter		7,2	0,948419951
3118	13,78	0,0408	127,16	0,0408	127,16	0,0408	127,16	Drenet		7,2	0,948419951
								Delvis fast gulv		7,2	0,948419951
Nye smågræstalde		Emissionsgrænseværdi		Samlet emission BAT		Emissionsgrænseværdi		Standardemissionsgrænseværdi		Korrigeret	
Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Under 250 DE		Indgangsvægt	Korrigeringsfaktor
10242	71,8	0,0347	565,80	0,0347	565,80	0,0347	565,80	Under 250 DE		7,2	0,948419951
28000	0,77	0,0001	3,43	0,0001	3,43	0,0001	3,43	250-750 DE		7,2	0,948419951
								Over 750 DE		7,2	0,948419951
Eksisterende stagersvinestalde		Emissionsgrænseværdi		Samlet emission BAT		Emissionsgrænseværdi		Standardemissionsgrænseværdi		Korrigeret	
Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Indretning	Fuldspalter	Indgangsvægt	Korrigeringsfaktor
600	15,62	0,4555	273,30	0,4555	273,30	0,4555	273,30	Fuldspalter		30	1,01223317
0	0	0,4015	0,00	0,4015	0,00	0,4015	0,00	Drenet		31	1,009690323
0	0	0,3613	0,00	0,3613	0,00	0,3613	0,00	25-49 % fast gulv		31	1,009690323
								50-75 % fast gulv		31	1,009690323
Nye stagersvinestalde		Emissionsgrænseværdi		Samlet emission BAT		Emissionsgrænseværdi		Standardemissionsgrænseværdi		Korrigeret	
Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Under 210 DE		Indgangsvægt	Korrigeringsfaktor
0	0	0,3037	0,00	0,3037	0,00	0,3037	0,00	Under 210 DE		30	1,01223317
0	0	0,3011	0,00	0,3011	0,00	0,3011	0,00	210-750 DE		31	1,009690323
								Over 750 DE		31	1,009690323
Kontrol	DE Sum		321,52		321,52		321,52				

Samlet BAT-niveau, Kg N 4181,88

Skema 73299:

ny BAT fosfor: 8319,40 Skema 73299:

OBS: Ammoniakdepositionskravet: 0,20

4158,89 % overskridelse

8262,14 % overskridelse

0,20

-0,55

-0,69

Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Dato: 21-04-2015
Sagsnr.: 15/10508
Sagsbehandler: Marie-Luise Meyhoff



Aabenraa Kommunes §46-bemærkninger til husdyrbruget på Gl. Kirkevej 21, 6300 Gråsten

Aabenraa Kommune har følgende bemærkninger:
husdyrbruget på Gl. Kirkevej 21 har en eksisterende miljøgodkendelse, hvorunder udbringningsarealerne er beskrevet, vurderet og godkendt.

Med hensyn til de udbringningsarealer, der ligger i Aabenraa Kommune, er der ikke sket nogen relevante ændringer i forhold til:

- Arealernes størrelse, placering eller antal
- Den udsprede gødnings mængde eller sammensætning
- Kendskabet til eller ændringen af naturområder eller andre naturudpegninger.

Yderligere kan Aabenraa Kommune konstatere, at der sker en mindre reduktion af tilført kvælstof til arealerne i forhold til den oprindelige godkendelse.

Aabenraa Kommune bemærker, at love og regler, herunder kravet om randzoner, skal overholdes, selvom de evt. ikke fremgår af den oprindelige godkendelse.

Med baggrund i ovennævnte vurderinger har Aabenraa Kommune ikke yderligere bemærkninger og stiller ingen yderligere vilkår til husdyrbruget på Gl. kirkevej 21.

Venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Marie-Luise Meyhoff".

Marie-Luise Meyhoff
Sagsbehandler, Miljø
Byg, Natur & Miljø
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
Direkte tlf. 73 76 74 46
Mobil tlf. 29 65 10 67

Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
Hjemmeside: www.aabenraa.dk