

Tillæg nr. 1

til miljøgodkendelse

af svinebedrift

Stenrøgelvej 15

8620 Kjellerup

Luftfoto og oversigt over ejendommen efter udvidelsen



Registreringsblad

Titel:	Tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse af svinebedrift Stenrøgelvej 15, 8620 Kjellerup. Godkendelsesbetegnelse § 12, stk. 3, jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
Dato for ikrafttrædelse:	11. maj 2011
Bedriftens navn:	Stenrøgelgård
CVR-nr:	21867470
CHR-nr:	77592
Ejendomsnummer	7400029825
Matr. nr.	3ah, 3a, 1z og 1y Stenrøgel, Thorning,
Adresse:	Stenrøgelvej 15, 8620 Kjellerup
Bedriftsejer og ansøger:	Jens Arne Jacobsen E-Mail: jaj@stenrogelgaard.dk Tlf: 87 70 66 66 Mobil: 51 20 73 01
Konsulent:	Lone Malm, Gråkjær Miljøcenter, Hæstvej 46, 8380 Trige, lkm@graakjaer.dk
Tilsynsmyndighed:	Silkeborg Kommune
Udarbejdet af	Peter Fabrin, Silkeborg Kommune
Kvalitetssikret af:	Mette Rasmussen, Silkeborg Kommune.

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Den 15. september 2010 meddelte Silkeborg Kommune miljøgodkendelse til Jens Arne Jacobsen, Stenrøgelvej 15, 8620 Kjellerup. Miljøgodkendelsen omhandlede en udvidelse af svineproduktionen på bedriften beliggende Stenrøgelvej 15, 8620 Kjellerup. Der blev meddelt godkendelse til en udvidelse fra de tilladte 850 søer, 4.500 smågrise og 800 polte, i alt 238,38 DE til 2.500 søer med en produktion af smågrise op til 7,3 kg, i alt 581,38 DE.

Miljøgodkendelsen blev påklaget af Det Økologiske Råd. Det Økologiske Råd finder, at der skal stilles vilkår om BAT svarende mindst til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier.

Det Økologiske Råd har beregnet ammoniaktabet ved opfyldelse af BAT på baggrund af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for søer til 7.907 kg N/år. Da ammoniaktabet i miljøgodkendelsen er på 8.307 kg N/år, er BAT-kravet ikke opfyldt. Der indkom kun denne ene klage over afgørelsen.

For at imødekomme klagen og nedbringe miljøbelastningen har ansøger søgt om tillæg til miljøgodkendelsen. BAT-kravet vil kunne efterkommes ved at ændre i forudsætninger for type 2 korrektioner, samt ved at sætte en fast overdækning på den sidste gyllebeholder på 850 m³.

For type 2 korrektionen er det mest hensigtsmæssigt, at der fodres med gennemsnitlig 135 g råprotein/FE og 1450 FE/årssø til alle søer samt 30 fravænnede smågrise pr. årssø.

Med disse tiltag er ammoniaktabet i miljøgodkendelsen på 7.855 kg N/år og BAT-kravet er dermed opfyldt.

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. OFFENTLIGHED.....	5
3.1 Vilkår for tillæg.....	7
3.2 ERSTATNING AF VILKÅR I AFGØRELSE AF 15. SEPTEMBER 2010	7
4. VURDERING	8
4.1 Generelle forhold	8
4.2 Anlæg.....	8
Det generelle ammoniakreduktionskrav.....	8
Lugt.....	8
Støj, støv, lys og skadedyr	8
Affald, olie og kemikalier	8
Spildevand og overfladevand	9
Transport	9
Energi- og vandforbrug	9
4.3 Arealer	9
4.4 Egenkontrol.....	9
4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	10
4.6 Landskabelige hensyn	10
4.7 Samlet vurdering	11
5. FORMALIA.....	12
5.1 Lovgrundlag m.m.	12
5.2 Klagevejledning.....	12
5.3 Udnyttelse af godkendelsen.....	13
5.4 Andet.....	13
BILAG 1: OVERSIGTSPLAN OVER EJENDOM	14
BILAG 2: Forudsætninger for type 2 korrektioner.....	17

1. AFGØRELSE

Silkeborg Kommune godkender hermed tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 15. september 2010 af husdyrbruget "Stenrøgelgård" med CVR nummer 21867470 på adressen Stenrøgelvej 15, 8620 Kjellerup efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (Husdyrloven).

Tillægget ændrer ikke på det ansøgte dyrehold. Tillægget ændrer kun på vilkårene til foder – igennem Type 2 korrektion, samt krav om overdækning af alle gyllebeholdere.

Tillægget er meddelt på de vilkår, som fremgår af afsnit 3.

Samtlige vilkår i miljøgodkendelsen af 15. september 2010 til husdyrbruget på Stenrøgelvej 15, 8620 Kjellerup er fortsat gældende på nær vilkår nr. 26, 28 og 29 som er ændret med dette tillæg.

2. OFFENTLIGHED

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at tillægget med vilkårene til foderet og overdækning af den lille gyllebeholder, der behandles efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering jvf. Husdyrlovens § 55 stk. 2.

I henhold til Husdyrlovens § 56 stk. 1 skal kommunen give skriftlig orientering til naboerne inden der meddeles godkendelse eller tilladelse efter Husdyrloven. Silkeborg Kommune vurderer, at ændringen af foderet og overdækning af den lille gyllebeholder er af underordnet betydning for naboerne og derfor udelades orienteringen i henhold til Husdyrlovens § 56 stk. 1.

Jens Arne Jacobsen får med dette tillæg vilkår til foderet og vilkår om overdækning af den lille gyllebeholder på ejendommen. Jens Arne Jacobsen partshøres derfor i henhold til Forvaltningslovens § 19 stk. 1.

Tillægget til miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte.

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de nye vilkår, der er nævnt i godkendelsen frem til den 11. maj 2019. Vilklårene skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang efter 8 år, tages op til revurdering.

Silkeborg Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunes hjemmeside og i EkstraPosten den 11. maj 2011.

Venlig hilsen



Morten Horsfeldt Jespersen
Sektionsleder



Peter Fabrin
Ingeniør

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Kopi af afgørelse med bilag er sendt til:

Lone Malm, Gråkjær Miljøcenter, Hæstvej 46, 8380 Trige, lkm@graakjaer.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20,
2100 Kbh. Ø - via e-mail:

dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4 7182
Bredsten - via e-mail:

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
- via e-mail

husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620
Kbh. V - via e-mail:

natur@dof.dk

Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø -
via e-mail

nst@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, Lyseng
Allé 1, 8270 Højbjerg - via e-mail

midt@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000
Fredericia - via e-mail

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand:
Niels Barslund - via e-mail

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,
1 sal, 1651 Kbh. V - via e-mail:

ae@aeraadet.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh.
K - via e-mail

fbr@fbr.dk

3. VILKÅR

3.1 Vilkår for tillæg

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af tillæggets vilkår samt i vurderingen.
2. Tillæg til godkendelsen skal udnyttes inden 5 år fra miljøgodkendelsen af 15. september 2010.

3.2 Erstatning af vilkår i afgørelse af 15. september 2010

Vilkår nr. 26 i miljøgodkendelsen erstattes af nedenstående vilkår.

1. Der skal etableres fast overdækning (betonlåg eller teltoverdækning) på alle gyllebeholdere.

Vilkår nr. 28 og 29 i miljøgodkendelsen erstattes af nedenstående vilkår.

1. Type 2 korrektion for årssøer for kvælstof må højst være 0,90 beregnet ud fra formel i tillæggets bilag 2.

4. VURDERING

Nedenstående miljøvurdering danner grundlag for de vilkår og præciseringer af vilkår, der er meddelt i tilknytning til dette tillæg til miljøgodkendelsen af 15. september 2010. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen af 9. marts 2011.

4.1 Generelle forhold

Den foreliggende miljøgodkendelse af 15. september 2010 til 581,38 DE i søer og smågrise til 7,3 kg, rummer godkendelse af en ny sostald på ca. 4.550 m², som placeres vest for det eksisterende produktionsanlæg. Den eksisterende farestald forlænges mod syd med ca. 1.172 m². Byggestil og byggematerialer bliver i samme stil som de eksisterende staldanlæg. Der etableres ligeledes et nyt maskinhus. Hele produktionsanlægget kommer til at ligge samlet. For at mindske det samlede anlægs visuelle indflydelse på det omkringliggende landskab, placeres også den nye gyllebeholder og de 4 nye siloer sammen med staldanlægget, så det ikke dominerer et større landskabsområde. Der etableres desuden ny beplantning ved produktionsanlægget og den nye gyllebeholder, så det harmonerer med den eksisterende beplantning.

Der søges ikke om ændringer i den animalske produktion i forbindelse med tillægget. Der søges ikke om ændringer af placering, størrelse eller fremtoning af staldanlæg, gødningsopbevaringsanlæg og plansiloer.

Den eneste forskel er udseendet af den lille gyllebeholder som overdækkes med teltdug. Der er i miljøgodkendelsen af 15. september 2010 meddelt tilladelse til etablering af en ny gyllebeholder på 5.600 m³ med teltoverdækning, som placeres umiddelbart vest for den lille gyllebeholder på 850 m³. Det vurderes, at overdækning af den lille beholder ikke vil syne af noget, når den store gyllebeholder ligger lige ved siden af denne.

4.2 Anlæg

Der foretages ikke ændringer i staldanlæg udover den beskrevne overdækning af gyllebeholderen på 850 m³.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

Der sker ingen ændringer med staldanlæg og dyreholdets sammensætning i forbindelse med meddelelse af tillægget, hvorfor der ikke er et generelt krav om ammoniakreduktion.

Silkeborg Kommune vurderer, at det generelle ammoniakkrav er overholdt, da tillægget ikke vedrører ændringer i stald og dyrehold.

Lugt

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende lugt fra husdyrproduktionen.

Støj, støv, lys og skadedyr

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende støj, støv, lys og skadedyr.

Affald, olie og kemikalier

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende affald, olie og kemikalier.

Spildevand og overfladevand

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende spildevand.

Transport

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende transport.

Energi- og vandforbrug

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende energi- og vandforbrug.

Dieselolieforbruget til markdriften vil ikke ændres, da antallet af ha udbringningsarealer er det samme.

4.3 Arealer

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende arealer, idet der udbringes samme gødningstype med samme indhold af næringsstoffer. Der er ikke sket ændringer i udbringningsarealerne.

Der anvendes de samme arealer i ansøgningen om tillæg, som blev anvendt i den eksisterende godkendelse.

Der sker ingen ændringer med sædskifter, efterafgrødeareal, kvælstofnorm mm. på egne og forpagtede arealer.

Ifølge den indsendte ansøgning er der et beskedent fald fra 28.834 kg N/år til 28.126 kg N/år i kvælstoftilførsel fra gyllen til behandling i separationsanlægget.

Fosforoverskuddet falder fra 5,9 kg P/ha til 3,5 kg P/ha.

Silkeborg Kommune vurderer derfor, at der ikke er nogen merpåvirkning på arealerne.

4.4 Egenkontrol

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende kontrol af godkendelsens vilkår. Det er vurderet, at dokumentationen for opfyldelse af vilkåret om foderoptimering er dækket ind i vilkår nr. 30 i den eksisterende miljøgodkendelse, hvor der står:

30. Samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommen skal leve op til ovennævnte kvælstof krav. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar (jf. plantedirektoratets regler²) det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.

Kravet om overdækning af gyllebeholder inden 5 år kan ske ved et ordinært miljøtilsyn på ejendommen kort efter fristens udløb.

² Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2008/09, s 21.

4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Tillægget udløser følgende ændringer vedrørende BAT.

Det Økologiske Råd har beregnet, at ammoniaktabet skal reduceres til 7.907 kg N/år for at opfylde Miljøstyrelsens vejledning til beregning af emissionsgrænseværdier for søer. Da ammoniaktabet i miljøgodkendelsen er på 8.307 kg N/år, er BAT-kravet ikke opfyldt.

For at imødekomme klagen har Jens Arne Jacobsen ansøgt om, at ændre i forudsætninger for type 2 korrektionsberegningen, samt at sætte en fast overdækning på den sidste gyllebeholder på 850 m³.

For type 2 korrektionen er der ansøgt om, at der fodres med gennemsnitlig 135 g råprotein/FE og 1450 FE/årssø til alle søer, samt at der regnes med 30 fravænnede smågrise pr. årssø. Med disse tiltag er ammoniaktabet i beregnet til 7.855 kg N/år og BAT-kravet er dermed opfyldt.

Der er stillet følgende vilkår:

Vilkår nr. 26 i miljøgodkendelsen erstattes af nedenstående vilkår.

2. Der skal etableres fast overdækning (betonlåg eller teltoverdækning) på alle gylleholdere.

Vilkår nr. 28 og 29 i miljøgodkendelsen erstattes af nedenstående vilkår.

2. Type 2 korrektion for årssøer for kvælstof må højst være 0,90 beregnet ud fra formel i tillæggets bilag 2.

Silkeborg Kommune vurderer dermed at BAT-niveauet for ammoniaktab overholder de vejledende emissionsgrænseværdier og at den beskrevne drift med de stillede vilkår lever op til BAT.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det vurderes at opbevaring af husdyrgødning er BAT, når vilkåret om etablering af fast overdækning på alle gylleholdere overholdes.

Det vurderes at udbringning af husdyrgødning er BAT, når de danske regler om harmoniregler, udbringningstidspunkt, nedfældning mv. overholdes.

Management

Der er i godkendelsen stillet vilkår om beredskabsplan. Silkeborg Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder BAT på management, idet en beredskabsplan har praktisk betydning i forhold til driftssikkerhed og miljøansvar.

Silkeborg Kommune vurderer sammenfattende, at der med ovennævnte vilkår og BAT vurdering er miljøgodkendelsen af 15. september 2010 er taget de nødvendige forholdsregler under indtryk af økonomisk proportionalitet.

4.6 Landskabelige hensyn

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende de landskabelige hensyn, da staldenes og gødningsopbevaringsanlæggenes størrelse og udseende ikke ændres væsentligt.

4.7 Samlet vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet og Silkeborg Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at tillægget til miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet.

Det er derfor Silkeborg Kommunes opfattelse at:

- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- husdyrbruget drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne. Derfor godkender Silkeborg Kommune tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen til husdyrbruget på en række vilkår.

5. FORMALIA

5.1 Lovgrundlag m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 1757 af 22. december 2006.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 med senere ændringer.
- Silkeborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Kommuneplan for Silkeborg Kommune.

5.2 Klagevejledning

Der kan efter kapitel 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug klages over Kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i Ekstraposten den 11. maj 2011 og endvidere på kommunens hjemmeside www.silkeborgkommune.dk.

Eventuel klage skal være skriftlig og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men skal indsendes til Silkeborg Kommune, Søvej 1, 8600 Silkeborg eller, så vidt det er muligt, per e-mail til teknisk@silkeborg.dk. Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest den 8. juni 2011 indenfor kontorets åbningstid.

Kommunen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet umiddelbart efter klagefristens udløb. Ansøger vil få besked af kommunen, hvis der kommer klager over afgørelsen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen, fra Silkeborg Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En klage har normalt ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet beslutter andet. Hvis tilladelsen indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier eller vilkår om placering af gyllebeholdere, må tilladelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Natur- og Miljøklagenævnets ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 11. november 2011.

5.3 Udnyttelse af godkendelsen

Tillægget til miljøgodkendelsen af 15. september 2010 træder i kraft den 11. maj 2011. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Tillægget bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 år fra denne afgørelse er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

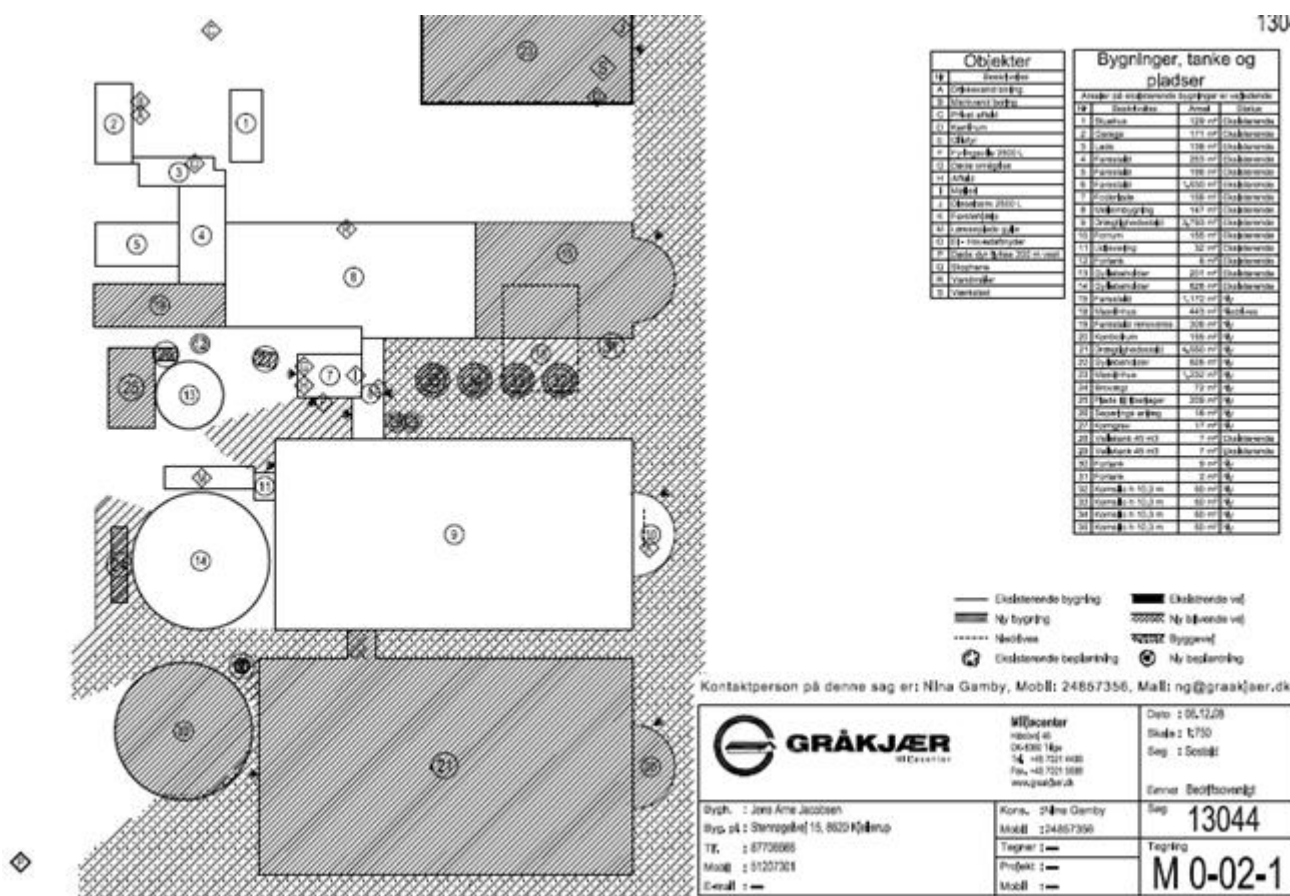
Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Fravigelser, som skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Silkeborg Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelse jf. Husdyrlovens § 41 stk. 3 og derefter mindst hvert tiende år. Det er derfor planlagt at igangsætte den første revurdering i 2018, hvilket er regnet på baggrund af miljøgodkendelsen fra 2010.

5.4 Andet

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning

Bilag 1: Oversigtsplan over ejendom



Anlægsnr. (jf. IT-ansøgning)	Beskrivelse (jf. oversigtsplan)	Dyrehold nudrift	Dyrehold ansøgt drift	Staldindretning (ansøgt)	Stipladser
1.1.1	Drægtighedsstald (9)	850 søer (138,09 DE)	850 søer (138,09 DE),	delvis spaltegulv	629 stipladser
1.1.2	Farestald (15)	-	1130 søer (79,22 DE),	fuldspaltegulv m. gyllekøling.	296 stipladser
1.1.3	Drægtighedsstald (21)	-	1170 søer (190,06 DE),	delvis spaltegulv m. gyllekøling	867 stipladser
1.1.4	Farestald (4,5,6 og 19),	850 søer (59,59 DE)	102 søer (7,15 DE), 748 søer (52,44 DE),	delvis spaltegulv fuldspaltegulv	221 stipladser
1.1.5	Farestald (19)	4500 smågrise (20,95 DE) 800 slagtesvin (19,75 DE)	-		
1.1.6	Drægtighedsstald (9)	-	480 søer (77,97 DE),	delvis spaltegulv	381 stipladser
1.1.7	Farestald (4,5,6 og 19),		23 søer (1,61 DE) 497 søer (34,84 DE)	delvis spaltegulv fuldspaltegulv	138 stipladser
Antal DE i alt		238,38 DE	581,38 DE		
		Gylleopbevaring, nudrift	Gylleopbevaring, ansøgt drift		
1.1.8	Eksisterende gyllebeholder (13)	850 m ³ (20 %)		1.600 m ³ (9 %)	

1.1.9	Eksisterende gyllebeholder (14)	3.480 m ³ (80 %)		3.480 m ³ (35 %)	
1.1.10	Ny gyllebeholder (22)	-		5.600 m ³ (56 %)	
Opbevaringskapacitet i alt		4.330 m³ (100 %)		10.680 m³ (100 %)	

Bilag 2 Forudsætninger for type 2 korrektioner

Følgende formler skal anvendes ved beregning af den aktuelle type 2 korrektion på ejendommen, Plantedirektoratet 2005/2006 for kvælstof og 2006/2007 for fosfor:

Årssøer

Formler for kvælstof

Type 2 korrektion for årssøer =

$$\left(\left(\text{FE pr. årssø} \times \text{g råprotein pr. FE} \right) / 6250 \right) - 1,50 - \left(\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst} \right) / 27,2 =$$
$$\left(\left(1450 \text{ FE pr. årssø} \times 135 \text{ g råprotein pr. FE} \right) / 6250 \right) - 1,50 - \left(30 \text{ fravænnede grise pr. årssø} \times 7,3 \text{ kg fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst} \right) / 27,2 = 0,903$$

Type 2 korrektionsfaktor = 0,90

I ansøgningen er dette opnået på følgende måde.

- FEsv per årssø = 1450 FE per årssø
- 135 gram råprotein per FE
- Antal fravænnede smågrise pr. årssø: 30
- Fravænningsvægt: 7,3 kg.