

Revurdering af Miljøgodkendelse

af svinebruget

”Engvang”

Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm

den 1. august 2016



Revurdering i henhold til § 39, § 41 og § 103, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug jf. LBK nr. 868 af 3. juli 2015.

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Indledning	5
1. Resumé og samlet vurdering	6
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	6
1.2 Ikke teknisk resumé	7
1.3 Afgørelse om revurdering	9
1.4 Vilkår	10
1.5 Offentlighed	13
1.6 Klagevejledning	14
2. Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen	15
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget	15
2.2 Meddelelesespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold	15
2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen	15
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	16
3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	16
3.2 Placering i landskabet	16
4. Husdyrhold, staldanlæg og drift	17
4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg	17
4.2 Ventilation	18
4.3 Fodring	19
4.4 Energi- og vandforbrug	19
4.5 Spildevand og regnvand	19
4.6 Affald	20
4.7 Råvarer og hjælpestoffer	20
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	20
5. Gødningsproduktion og – håndtering	21
5.1 Gødningstyper og – mængder	21
5.2 Flydende husdyrgødning	21
5.3 Fast husdyrgødning	21
6. Forurening og gener fra husdyrbruget	22
6.1 Ammoniak og natur	22
6.2 Lugt	23
6.3 Fluer og skadedyr	24
6.4 Transport	25
6.5 Støj fra anlæg og maskiner	25
6.6 Støv fra anlæg og maskiner	25
6.7 Lys	25
7. Påvirkning fra arealerne	26
7.1 Udbringningsarealerne	26
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	26
8.1 Ansøgers BAT redegørelse	26



8.2	Kommunens vurdering af anvendelse af BAT.....	27
9.	Alternative løsninger.....	30
10.	Husdyrbrugets ophør.....	31
11.	Egenkontrol og dokumentation.....	31



Datablad	
Revurderingsdato	1. august 2016
Afgørelsestype	Revurdering efter § 39, § 41 og § 103, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Husdyrbrugets adresse	Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Agnethe Fomsgaard Kristensen Finn Kristensen Grønholmevej 19, Grønholme 7790 Thyholm
Brugstype	Svinebrug
CVR nr. / P nr.	20611693/1002729545
CHR nr.	92996
Ejendomsnr.	6710099613
Matrikel nr.	57b, 10c, 44c, 9d, 11d, 11f, og 17cp Hvidbjerg By, Hvidbjerg 2f, 2g, 2i og 1s Styvel By, Hvidbjerg
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Hanne Klitgaard Brodersen/Jørgen Røhrmann LandboThy, Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Natur- og Miljøafdelingen, Østergade 11-15, 7600 Struer teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Kristian Iversen
Næste revurdering af miljøgodkendelsen	Senest 2026

Indledning

LandboThy har den 14. januar 2016 på vegne af Agnethe F. Kristensen, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen ”Engvang”, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm.

Miljøgodkendelsen er dateret den 23. februar 1994. Ejendommen er et godkendelsespligtigt IPPC-brug (>2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), der i 1994 blev miljøgodkendt til en produktion af maksimalt 10.000 slagtesvin svarende til 330 DE på godkendelsestidspunktet.

Miljøgodkendelsen er senest revurderet i 2006, hvor den godkendte produktionstilladelse igen er præciseret til 10.000 slagtesvin/år (30-102 kg) svarende til 286 DE på daværende tidspunkt.

Den 19. maj 2016 er der truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt ved skift i dyretype. Den godkendte produktionstilladelse er herefter 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE på revurderingstidspunktet.

Materialet til brug i revurderingen er modtaget via det digitale ansøgningssystem med skema nr. 87843. Seneste version (version 2) er modtaget den 13. juni 2016.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).
- Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Revurderingen vil ikke medføre nogen ændring eller udvidelse af produktionen på 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE.

I forbindelse med revurderingen sker der ikke nybyggeri.

Der er tale om en eksisterende bedrift, beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste nabo (uden landbrugspligt), Grønholmevej 15, 7790 Thyholm er beliggende ca. 620 m vest for ejendommen.

Nærmeste samlede bebyggelse, og nærmeste byzone eller sommerhusområde er Hvidbjerg, der er beliggende ca. 2.900 m sydsydvest for ejendommen.

Revurderingen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag¹, tilsyn på ejendommen den 25. marts 2015 og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen. Seneste version af ansøgningen er indsendt den 13. juni 2016.

I revurderingen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af produktionen, herunder også om husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i revurderingen stillet en række vilkår som tilsammen med vilkårene stillet i miljøgodkendelsen og i revurderingen i 2006 sikrer, at husdyrbruget fortsat kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora, fauna, vandmiljø, landskab og kulturmiljø samt ressourceforbrug.

Bedriften har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt.

¹ Ansøgningsskema 87843 af 27. april 2016, version 2 (13. juni 2016)

1. Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

LandboThy har den 14. januar 2016 på vegne af Agnethe F. Kristensen, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen ”Engvang”, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm.

Miljøgodkendelsen er dateret den 23. februar 1994. Ejendommen er et godkendelsespligtigt IPPC-brug (>2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg), der i 1994 blev miljøgodkendt til en produktion af maksimalt 10.000 slagtesvin svarende til 330 DE på godkendelsestidspunktet.

Miljøgodkendelsen er senest revurderet i 2006, hvor den godkendte produktionstilladelse igen er præciseret til 10.000 slagtesvin/år (30-102 kg) svarende til 286 DE på revurderingstidspunktet.

Husdyrgødningen udbringes på egne og forpagtede udbringningsarealer. Idet der er tale om en revurdering af en Kap. 5 miljøgodkendt ejendom, hvor der ikke sker nogen godkendelsespligtig ændring, vurderes der ikke yderligere på udbringningsarealet.

Virksomheder, herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang, når der er forløbet 8 år - have taget deres miljøgodkendelse op til revision, jf. § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen. Da miljøgodkendelsen sidst er revurderet i 2006, tages godkendelsen nu op til revision.

I godkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat bestemmelser for, at revurderinger af miljøgodkendelse meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven, dvs. før de nugældende regler for godkendelse af husdyrbrug trådte i kraft, skal behandles efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser og evt. påbud om nye vilkår skal meddeles efter husdyrlovens³ regler. Dette fremgår endvidere af husdyrlovens § 103 stk. 3.

Revurderingen er derfor behandlet i henhold til ovennævnte samt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen² samt Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. I denne revurdering indgår således en vurdering af, om husdyrlovens beskyttelsesniveau er overholdt.

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i sådanne tilfælde meddele påbud efter § 39 i husdyrgodkendelsesloven³ om, at der skal gennemføres bestemte afværgende foranstaltninger. Der kan endvidere meddeles påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold, og der kan nedlægges forbud imod fortsat drift og eventuelt forlange husdyrbruget fjernet, hvis forureningen ikke kan nedbringes. Og endelig kan der meddeles påbud, såfremt:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,

² Bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

³ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Med overholdelse af vilkår i Miljøgodkendelsen af 23. februar 1994, i 1. revurdering meddelt den 5. december 2006, samt de nye vilkår stillet i nærværende revurdering, vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger, for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, til at kunne fortsætte driften.

Det er derfor Struer Kommunes opfattelse at:

- driften fortsat kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- bedriften 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 eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

Struer Kommune vurderer, at husdyrproduktionen bestående af 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE på adressen Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm kan fortsætte såfremt vilkår i godkendelsen og de to revurderinger overholdes. Nye og ændrede vilkår i denne revurdering meddeles som påbud med hjemmel i § 39, jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

1.2 Ikke teknisk resumé

Revurderingen omfatter driftsbygninger og anlæg på ”Engvang”, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm.

Produktion og anlæg

Den godkendte og ansøgt revurderede produktion er på 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE.

Dyretype (stipladser)	Antal dyr	DE	Staldanlæg
Slagtesvinestald 1	4.240	116,34	Drænet gulv + spalter (33/67)
Slagtesvin (1.180)			
Slagtesvinestald 2	2.154	59,10	Drænet gulv + spalter (33/67)
Slagtesvin (600)			
Slagtesvinestald 3	1.975	54,19	Drænet gulv + spalter (33/67)
Slagtesvin (550)			
Slagtesvinestald 4	130	3,57	Dybstrøelse
Slagtesvin (50)			
Slagtesvinestald 5	130	3,57	Dybstrøelse
Slagtesvin (50)			
Total antal DE		236,77	

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg.

Der er to gyllebeholdere på ejendommen, en beholder fra 1989 på 890 m³ og en beholder fra 1995 på 2.510 m³. Der ændres ikke på gødningsopbevaringsanlæg eller kapacitet.

Staldanlæg, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning samt husdyrproduktionen er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj, støv og skadedyr fra stalde/opbevaringsanlæg.
- Forbrug af energi og vand
- Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)
- Opbevaring, håndtering og bortskaffelse af bl.a. affald, olie og kemikalier
- Håndtering af spildevand og overfladevand
- Risikoforhold og beredskab (uheld og driftsforstyrrelser)
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Transport

Antallet af transporter med dyr, foder og husdyrgødning m.v. er uændret.

Færdsel til og fra ejendommen sker ad Grønholmevej, der er eneste adgangsvej til ejendommen.

Lugt

Ifølge beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk overholder husdyrbruget lugtgenafstanden på 254,57 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Også til samlet bebyggelse og til byzone er lugtgenafstanden overholdt.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Grønholmevej 15) ligger ca. 620 m vest for nærmeste staldanlæg. Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er ca. 2.900 m fra anlægget.

Den beregnede lugtkonsekvensafstand er på 684 m.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det nærmeste kategori 1 natur er et overdrev, som ligger ca. 360 m nord for anlægget, nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 5.600 m syd for anlægget og nærmeste kategori 3 natur er et overdrev beliggende ca. 380 m nordnordvest for anlægget. I ansøgningsmaterialet er den totale ammoniakdeposition på både kategori 1 og 3 natur beregnet til 0,6 kg N/ ha pr. år. Kategori 2 natur er beliggende meget langt fra anlægget, hvorfor der ikke er lavet beregninger hertil idet alene den store afstand gør at belastningen vil være 0 kg N/ha pr. år. Der er ingen merbelastning da produktionen er uændret.

Næringsstoffer til overfladevand og grundvand

Ejendommen er miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5, og der er tale om revurdering af uændret produktion, hvorfor der ikke vurderes på næringsstoffer til overfladevand og grundvand.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelserne m.v. Det betyder, at produktionens virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

Kommunen skal ikke foretage en fornyet habitatvurdering m.m., idet der ikke er tale om udvidelser eller ændringer, men alene revurdering af tidligere miljøgodkendt produktion.

Bedst anvendelig teknik (BAT)

Struer Kommune vurderer at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Det vurderes, at

husdyrbruget fortsat kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i godkendelsen og revurderingerne overholdes.

Husdyrbrugets BAT-niveau for udledning af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg, er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, som er opnåelige ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik indenfor hver dyretype.

1.3 Afgørelse om revurdering

På grundlag af de i det indsendte materiale foreliggende oplysninger, den miljøtekniske beskrivelse og kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer meddeler Struer Kommune hermed at husdyrbruget med den godkendte produktion på 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE på adressen Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm fortsat kan drives på stedet.

Struer Kommune meddeler påbud om vilkårsændringer, i henhold til husdyrlovens § 39, jf. § 41.

Revurderingen er meddelt på de vilkår som er beskrevet i afsnit 1.4. Vilkår stillet i Miljøgodkendelsen af 23. februar 1994, og i revurderingen i 2006 er fortsat gældende, med mindre andet er nævnt i revurderingen.

Revurderingen omfatter hele husdyrbruget på ”Engvang”, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm, med tilhørende anlæg.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder⁴, og natur i øvrigt, overfladevand, nitratfølsomme indvindingsområder, landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer).

Struer Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet, ligesom husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Revurderingen gælder kun for den godkendte produktion. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, og lignende, før ændringen er godkendt af Struer Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne revurdering.

⁴ Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

1.4 Vilkår

I dette afsnit er alle vilkår samlet. Baggrund for vilkårene findes dels i Miljøgodkendelsen af 1994, dels i Revurderingen af 2006, og for vilkår stillet i Revurderingen af 2016 i de følgende afsnit.

Vilkår fra Miljøgodkendelsen benævnes (nr. M 1994)

Vilkår fra Revurdering 2006 benævnes (nr. R 2006)

Vilkår fra Revurdering 2016 benævnes (nr.)

Vilkår fra Miljøgodkendelsen 1994

(1. M 1994)

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, og med de ændringer, der er fastsat i de efterfølgende vilkår.

(3. M 1994)

Døde dyr skal opbevares i lukket beholder eller under kadaverkap og skal snarest transporteres til destruktionsanstalt. Forinden afhentningen må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

(4. M 1994)

Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

(5. M 1994)

Virksomhedens bidrag - det ækvivalente korrigerede støjniveau i db (A) målt i skel ved nærmeste nabobebyggelse må ikke overstige

dag kl. 06.00 - 18.00 : 55 db (A)
aften kl. 18.00 - 22.00 : 45 db (A)
nat kl. 22.00 - 06.00 : 40 db (A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 db (A).

(6. M 1994)

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Kontrolvilkår:

(3. M 1994)

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmålingen kan kræves een gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 "måling af ekstern støj fra virksomheder". Udgiften i forbindelse med støjmåling skal afholdes af virksomheden.

Vilkår fra revurderingen 2006:

Drift

(6. R 2006)

Til imødegåelse af lugt- og støjgener fra staldventilationen skal ventilationsanlæg og afkast vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang samt evt. efter

tilsynsmyndighedens anvisning.

(7. R 2006)

Når overpumpning til gyllevogn er afsluttet, skal overpumpningsrør fastgøres i en position ind over gylletanken.

(8. R 2006)

Vask af maskiner skal foregå på plads med afløb til gyllebeholder eller i marken på skiftende arealer.

(9. R 2006)

Ved håndtering af sprøjtemidler skal som minimum tages følgende forhåndsregler:

- Påfyldning og udvendig vask skal foregå på påfyldningsplads med afløb til gyllebeholder eller i marken på skiftende arealer.
- Sprøjterester i sprøjten skal fortyndes og udsprøjtes i marken
- Ved påfyldning af sprøjtemidler skal evt. spild kunne opsamles og bortskaffes som miljøfarligt affald.
- Påfyldning af vand skal ske fra separat rentvandstank.
- Påfyldning af vand skal foregå under opsyn, eller der skal på anden måde sikres mod overløb.

(10. R 2006)

Virksomheden påbydes, at overjordiske tanke under 6.000 l skal sløjfes inden for følgende sløjfningsterminer:

- Ståltanke som er typegodkendt med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode, skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
- Øvrige ståltanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.
- Plasttanke skal sløjfes senest 20 år efter fabrikationsåret.

(11. R 2006)

Virksomheden påbydes, at kravene i bilag 1 overholdes ved udskiftning, reovering eller etablering af olietanke mindre end 6.000 l og evt. tilhørende røranlæg.

(12. R 2006)

Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.

Nye vilkår revurdering 2016:

Husdyrproduktion og staldindretning

1. Husdyrbruget tillades fortsat drevet med en maksimal årsproduktion på 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE på tidspunktet for revurderingen.

(vilkåret erstatter vilkår nr. 2 i Revurderingen af 5. december 2006)

Fodring	
2.	Foderblandingerne skal være tilsat fytase.
Beredskabsplan	
3.	Der skal indsendes en beredskabsplan til kommunen senest 3 mdr. efter revurderingen er meddelt. Beredskabsplanen skal løbende revideres/kontrolleres sammen med eventuelle ansatte-dog mindst 1 gang årligt. Dato for seneste revision skal fremgå af planen. Planen skal være kendt af, og tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige der færdes på husdyrbruget.
4.	Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld, forureninger, brand og lignende, og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed.
BAT	
5.	N ab dyr total for ejendommen må ikke overskride 21.624,67 kg N/år. <i>Kg N pr. slagtesvin = (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x g råprotein pr. FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst))</i> <i>Antal producerede dyr i perioden x N ab dyr pr. svin x 365 dage / antal dage i opgørelsesperioden.</i> Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin må ikke overskride 5.296,33 kg P pr. år. <i>"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:</i> <i>P ab dyr pr. slagtesvin = ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram fosfor pr. FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr kg tilvækst).</i>
Egenkontrol og dokumentation	
6.	Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvorfra følgende skal fremgå: <ul style="list-style-type: none"> - antal producerede dyr - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt) - foderforbrug pr. kg tilvækst - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE_{sv} i foderblandingerne - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE_{sv} i foderblandingerne
7.	N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger

	beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
8.	Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
9.	Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
10.	Mindst én gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af energi og vand registreres. Registreringerne skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

1.5 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Da der er tale om revurdering af anlæg til husdyrproduktion for mere end 2.000 stipladser til fedesvin (*over IPPC grænsen*) skal ansøgningsmateriale i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Husdyrbruget er fremover omfattet af § 12 i Husdyrgodkendelsesloven.

Oplysning om at Kommunen indleder revurdering af miljøgodkendelsen af svinebruget ”Engvang” er offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside den 26. januar 2016, med en frist til den 17. februar 2016 for indsendelse af bemærkninger.

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til revurderingen.

Partshøring og nabohearing

Udkastet til revurdering af miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger og dennes konsulent i 14 dage. Efterfølgende har udkastet været i 3 ugers nabo/partshøring med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 28. juli 2016. Nedenstående sagsparter har modtaget udkastet og den endelige afgørelse.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Revurderingen af miljøgodkendelsen er offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk den 1. august 2016.

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

Ansøger

Agnethe og Finn Kristensen, Grønholmevej 19, 7790 Thyholm
Hanne Klitgaard Brodersen, LandboThy: hkb@landbothy.dk

Naboer (indenfor konsekvensområdet, som er beregnet til 684 m).
Grønholmevej 9, 11, 15, 17 og 21, 7790 Thyholm

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator distrikt 3, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@eaaa.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Dansk Fritidsfiskerforbund, Arne Rusbjerg, Engvej 42, 7490 Aulum, e-mail teamstr@gmail.com
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnstruer-sager@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Struer, struer@dn.dk
Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4b, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Peder Pedersen, Mejdalvej 14, 7500 Holstebro, struer@dof.dk
Holstebro Museum, Mette.klingenberg@holstebro-museum.dk

1.6 Klagevejledning

Du kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og indsendes gennem [Klageportalen](#) via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest d. 29. august 2016**. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte at klagen ikke er indsendt rettidigt.

En eventuel klage over afgørelse af, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside – www.nmkn.dk.

Hvis nogen klager over afgørelsen, vil dette blive meddelt ansøger.

Ønsker man afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Struer Kommunes vegne:



Kristian Iversen
Agronom

2. Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen

I det følgende beskrives en række juridiske forhold ved miljøgodkendelsen og revurderingen heraf. Herunder faktuelle oplysninger vedrørende husdyrbruget, meddelelsespligt og fornyet revurdering.

2.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Revurderingen af miljøgodkendelsen gælder for husdyrbruget ”Engvang”, Grønholmevej 19, Grønholme, 7790 Thyholm. (CVR nr. 20611693 og CHR nr. 92996) med tilhørende anlæg. Miljøgodkendelsen, der revurderes, omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, som finder sted på ejendommen.

Ejendommen har ejendomsnummer 6710099613 og består af matrikel 57b, 10c, 44c, 9d, 11d, 11f, og 17cp Hvidbjerg By, Hvidbjerg og 2f, 2g, 2i og 1s Styvel By, Hvidbjerg.

Husdyrbruget har en produktionstilladelse til 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Grønholmevej 17, ligger ca. 620 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse og byzone er ca. 2.900 m.

2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold

Revurderingen gælder for det godkendte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune.

Kommunen skal underrettes ved ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for den daglige drift af husdyrbruget. Tilsvarende skal der ske underretning, hvis driften indstilles for en længere periode.

2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen

Godkendelsen skal, jvf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal foretages senest i 2026.

3. Beliggenhed og planmæssige forhold

I det følgende beskrives og vurderes ejendommens placering i relation til de i husdyrgodkendelseslovens fastlagte afstandskrav. Ejendommens placering vurderes bl.a. i forhold til de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Miljøteknisk redegørelse

Ejendommen ligger i landzone. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Grønholmevej 15, ligger ca. 620 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse og byzone er ca. 2.900 m.

De generelle afstandskrav til byzone, nabobeboelse m.v. jf. husdyrgodkendelseslovens § 6 er overholdt.

	Afstand fra nærmeste	
	Afstandskrav (m)	stald (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 1.100
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 4.000
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	> 200
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 200
Levnedsvirksomhed	25	> 1.000
Beboelse på samme ejendom	15	< 15
Naboskel	30	> 200

Afstandskrav jf. § 8 i husdyrgodkendelsesloven, sammenholdt med aktuel afstand fra anlæg til det pågældende punkt.

Vurdering

De generelle afstandskrav i henhold til husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt.

Dog er afstand til beboelse på samme ejendom ikke overholdt med de nugældende afstandskrav til etablering af dyrehold, men idet der er tale om eksisterende lovligt opført byggeri, og idet der ikke sker ændringer af anlæg eller i produktionen, og det er ejer selv, der bor i boligen vurderer Struer Kommune, at afstanden til beboelse på samme ejendom er acceptabel.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, og å-beskyttelseslinjer samt udenfor kirke- og skovbyggelinjer og udenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen.

3.2 Placering i landskabet

Under afsnittet beskrives ejendommens anlæg og arealer i relation til de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

Miljøteknisk redegørelse

Ejendommen er beliggende på det nordøstlige Thyholm ca. 2.900 m nord for Hvidbjerg ca. 500 m fra Skibsted Fjord.

Ejendommen ligger i et åbent, relativt fladt terræn, og omkranses af dyrkede marker og levende hegn.

De eksisterende driftsbygninger ligger i tilknytning til hinanden og fremstår som en helhed.

Bygningernes størrelse og fremtoning

Der sker ingen ændringer i bygningernes størrelse, udformning eller fremtoning.

Beskyttet natur og vandløb:

Ejendommen er beliggende ca. 400 m fra Natura 2000-område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Der er stor afstand til åbne vandløb.

Fredede områder: Der er ikke registreret fredede fortidsminder tæt på ejendommen.

Vurdering

Grundlaget for vurderingen er de planlægningsmæssige bestemmelser i området. Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer, men indenfor geologisk interesseområde nr. 256 Kås Bredning og Skibsted Fjord. Lokaliteten omfatter kysterne omkring de nordvestlige dele af Kås Bredning og Skibsted Fjord. Disse kyststrækninger giver et godt billede af Limfjordens kystlandskaber med varierende frit stræk og eksponering. Det marine forland er rigt varieret og rummer talrige formelementer.

Afgørelsen vurderes ikke at have betydning for de landskabelige forhold, eller geologiske interesseområder da produktionen fortsætter uændret i eksisterende anlæg.

Kommunen vurderer samlet set, at fortsat drift ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

4. Husdyrhold, staldanlæg og drift

I det følgende beskrives og vurderes husdyrholdets sammensætning, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug, samt håndtering af spildevand, regnvand, affald, kemikalier, driftsforstyrrelser og uheld.

4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg

Miljøteknisk redegørelse

Godkendelsen omfatter en årlig produktion af 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE på revurderingstidspunktet.

Ejer ønsker ikke at ændre i husdyrholdet. Produktionen foregår i 5 eksisterende stalde.

Der henvises til senere afsnit 8, hvor der er en udførlig beskrivelse af BAT i relation til staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Nedenstående tabel viser staldanlæg, dyretype og dyrefordeling i staldene:



Dyretype	Antal dyr	DE	Staldanlæg
Slagtesvinestald 1			
slagtesvin	4.240	116,34	Drænet gulv + spalter (33/67)
Slagtesvinestald 2			
slagtesvin	2.154	59,10	Drænet gulv + spalter (33/67)
Slagtesvinestald 3			
slagtesvin	1.975	54,19	Drænet gulv + spalter (33/67)
Slagtesvinestald 4			
slagtesvin	130	3,57	Dybstrøelse
Slagtesvinestald 5			
slagtesvin	130	3,57	Dybstrøelse
Total antal DE		236,77	

Vurdering

Husdyrbruget vil med revurderingen af miljøgodkendelsen, ikke føre til en væsentlig påvirkning af omgivelserne, når såvel eksisterende som nye vilkår overholdes.

Staldanlæg beholdes uændret og forventes ikke renoveret før næste revurdering.

Overordnet vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget med det givne staldsystem lever op til kravene i lovgivningen, herunder også krav til BAT (se nærmere i afsnit 8).

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

1. Husdyrbruget tillades fortsat drevet med en maksimal årsproduktion på 8.629 slagtesvin (25-108 kg) svarende til 236,77 DE på tidspunktet for revurderingen.

(vilkåret erstatter vilkår nr. 2 i Revurderingen af 5. december 2006)

4.2 Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

I staldene er der mekanisk ventilation. Energiforbruget til ventilation minimeres ved at regulering af ventilationen sker efter luftfugtighed og temperatur i staldene.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at de i Miljøgodkendelsen stillede vilkår er tilstrækkelige til at driften af ventilationsanlægget ikke medfører gener for de omkringboende, og at ventilationssystemet rengøres og vedligeholdes så der er et minimum forbrug af energi (BAT).

4.3 Fodring

Miljøteknisk redegørelse

Der fodres med færdige foderblandinger.

”Fodringen optimeres løbende ved inddragelse af nyeste viden. Foderplanlægningen optimeres ved at foretage effektivitetskontroller (E-kontroller) med henblik på at optimere fodringen og fodersammensætningen.

Tilsætning af fytase

Der anvendes foder med tilsat fytase. Derved øges tilgængeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Vurdering

Det vurderes, at den beskrevne opbevaring og håndtering af foder ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

Det vurderes at være BAT indenfor fodring af svin at anvende tilsætning af fytase.

Yderligere vurdering af ammoniakemissionen og fosforudvaskningen er beskrevet i afsnit 8.2 om bedste tilgængelige teknik (BAT).

Krav til dokumentation og egenkontrol for overholdelse af vilkårene fremgår af afsnit 11 om dokumentation og egenkontrol.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 2 Foderblandingerne skal være tilsat fytase.

4.4 Energi- og vandforbrug

I dette afsnit redegøres for forventet forbrug af el og vand på årsplan.

Miljøteknisk redegørelse

Der ikke er sket ændringer på området siden seneste revurdering

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at det er BAT at foretage jævnlige aflæsninger af energimålere og vandmålere, så man hurtigt kan danne sig et overblik over forbruget, og dermed sikre sig mod utilsigtet overforbrug. Der stilles vilkår herom i egenkontrolafsnittet.

4.5 Spildevand og regnvand

I dette afsnit beskrives produktionen af spildevand fra produktionen, herunder overfladevand fra f.eks. tage og belægninger, indretning af vaskeplads, mængder, sammensætning og afløb.

Miljøteknisk redegørelse

Der er ikke sket ændringer på området.

Vurdering

Der har ikke været problemer med hensyn til afledningen af spildevand og regnvand. Struer kommune vurderer, at da der ikke er ændringer, og da der ikke sker nogen stigning i mængder i forbindelse med revurderingen, er der ikke behov for at stille yderligere vilkår.

4.6 Affald

Beskrivelse af affaldsarter, mængder, modtagere, hyppighed for bortskaffelse m.m.

Miljøteknisk redegørelse

Der er ingen ændringer på området.

Vurdering

Det vurderes, at de miljømæssige krav til affaldshåndteringen er opfyldt.

4.7 Råvarer og hjælpestoffer

Miljøteknisk redegørelse

Der er ikke sket ændringer på området.

Vurdering

Struer kommune vurderer, at råvarer og hjælpestoffer håndteres miljømæssigt forsvarligt, og således, at det ikke skønnes nødvendigt, at stille vilkår til håndteringen heraf.

4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

I dette afsnit redegøres for, hvordan husdyrbruget forholder sig i unormale driftssituationer.

Miljøteknisk redegørelse

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse ingen vilkår om beredskabsplan.

Vurdering

Ansøger skal fremsende en beredskabsplan, hvor forebyggende foranstaltninger og akut håndtering af en række uheld er beskrevet. Til beredskabsplanen skal der udarbejdes et detaljeret kortbilag, som beskriver placering af miljøfarlige stoffer. Der skal på kortbilag angives afløbs- og drænsystemer, samt placering af materiel, som kan anvendes i arbejdet med at forhindre forurening af det eksterne miljø.

Struer Kommune vurderer, at udarbejdelse af en beredskabsplan, samt tiltag som beskrevet ovenfor, i tilstrækkelig grad kan minimere risikoen for forurening ved uheld på husdyrbruget. Det vurderes, at ejendommen drives miljømæssigt forsvarligt i forhold til håndtering af uheld og afværgeforanstaltninger.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 3 Der skal indsendes en beredskabsplan til kommunen senest 3 mdr. efter revurderingen er meddelt.

Beredskabsplanen skal løbende revideres/kontrolleres sammen med eventuelle ansatte-dog mindst 1 gang årligt.

Dato for seneste revision skal fremgå af planen.

Planen skal være kendt af, og tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige der færdes på husdyrbruget.

- 4 Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld, forureninger, brand og lignende, og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed.

5. Gødningsproduktion og – håndtering

I det følgende beskrives og vurderes den husdyrgødning, der produceres på husdyrbruget og evt. afsættes til eller modtages fra anden side. Afsnittet beskriver husdyrgødningens opbevaring og håndtering.

5.1 Gødningstyper og – mængder

Miljøteknisk redegørelse

Der produceres husdyrgødning i form af svinegylle, og dybstrøelse med et næringsstofindhold på 21.624,67 kg N og 5.296,33 kg P.

5.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Langt hovedparten af den producerede husdyrgødning håndteres flydende (svinegylle). Gyllen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere. En gyllebeholder fra 1989 på 890 m³ og en beholder fra 1995 på 2.510 m³.

5.3 Fast gødning inkl. dybstrøelse

Miljøteknisk redegørelse

Der produceres en lille mængde dybstrøelse svarende til ca. 7 DE på ejendommen. Dybstrøelsen opbevares i gyllebeholder som flydelag eller udbringes direkte til nedpløjning. Der er ingen møddingsplads på ejendommen.

Samlet vurdering af gødningsproduktion og håndtering

Det er Kommunens vurdering at håndteringen af den producerede mængde husdyrgødning sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

6. Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives og vurderes ammoniakfordampningens betydning for naturområder, samt mulige gener som følge af lugt, transport, støj, fluer, støv og lys.

6.1 Ammoniak og natur

Miljøteknisk redegørelse

Den beregnede samlede fordampning af ammoniak fra staldanlæg og gødningslagre er 3.969,71 kg kvælstof pr. år.

I dette afsnit redegøres for staldanlæggets ammoniaknedfald (deposition) på beskyttet natur. I husdyrgodkendelsesloven er der fastsat et beskyttelsesniveau for ammoniak, hvor der stilles krav om en maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i hhv. kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder (kategori 1-natur)

Kategori 1-natur er ammoniakfølsom natur beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000-områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningne. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Der er ca. 350 m fra gyllebeholder og ca. 380 m staldanlægget til det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde.

Den totale ammoniakdeposition på nærmeste kategori 1-natur er beregnet til 0,6 kg N/ha/år. Da der ikke er andre husdyrbrug i nærheden, er kravet til beskyttelsesniveauet 0,7 kg N/ha/år i total deposition, hvilket er overholdt.

Det er Struer Kommunes vurdering, at husdyrproduktionen hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde og områdets udpegningsgrundlag.

Større ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000 områder (kategori 2-natur)

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om:

- højmoser,
- lobeliesøer,
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og
- overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det er dog kun heder og overdrev, der i sig selv er større end de nævnte størrelser, der er kategori 2-natur.

Der forekommer ikke **højmoser** eller **lobeliesøer** i Struer Kommune

Nærmeste kategori 2-natur er et hedeområde beliggende over 7 km vest for staldanlægget og alene på grund af afstanden vurderes det at ammoniakdeposition fra Grønholmevej 19 vil være uden betydning.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- hede omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- mose omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- ammoniakfølsom skov

For kategori 3 natur accepteres normalt en maksimal ammoniak merbelastning på 1,0 kg N/ha/år.

Der er ca. 350 m fra staldanlægget til nærmeste større overdrev, som ligger nord for staldanlægget. Total ammoniakdeposition på overdrevet er beregnet til 0,6 kg N/ha/år. Lovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Samlet vurdering

Som vist i ansøgers redegørelse ovenfor er kravet til totaldeposition på naturområder overholdt.

Det er Struer Kommunes vurdering, at ansøger har taget de virkemidler i brug, der er tilgængelige.

I en del afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet (bl.a. NMK-132-00163 af 12.11.12) anfører Nævnet at:

”Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT”.

Der henvises i øvrigt til BAT-vurderingen i afsnit 8.2.

Med baggrund i ovenstående vurderer Struer Kommune, at der ikke skal fastsættes skærpende vilkår i forhold til ammoniakdeposition.

6.2 Lugt


I dette afsnit redegøres der for dyreholdets lugtafgivelse, naboers placering samt eventuelle gener for de omboende.

Miljøteknisk redegørelse

Der kan forekomme lugtemission fra produktionen, især fra ventilationssystemet og i forbindelse med håndtering af gylle.

Der er foretaget lugtberegninger i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer. Den beregnede geneafstand for områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Grønholmevej 15	0	NY	254,57	254,57	254,57	254,57	682,33	Ja	Ja
+  Grønholmevej 12	0	NY	254,57	254,57	203,66	203,66	783,95	Ja	Ja
+  Hvidbjerg By, Hvidbjerg	0	NY	697,53	697,53	662,65	662,65	2.899,41	Ja	Ja

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår øvrige husdyrbrug inden for 300 m fra byzone og samlet bebyggelse samt 100 m fra enkelt bolig uden landbrugspligt. Der er et husdyrbrug inden for 300 fra samlet bebyggelse.

Nærmeste nabo (uden landbrugspligt), Grønholmevej 15, 7790 Thyholm er beliggende ca. 620 m vest for ejendommen.

Nærmeste samlede bebyggelse og byzone, Hvidbjerg, ligger ca. 2.900 m syd-sydvest for ejendommen.

Genekriteriet er overholdt for alle områdetyper.

Vurdering

Der er relativ stor afstand til den nærmeste byzone og til samlet bebyggelse, hvorimod enkelt bolig er beliggende relativt tæt på ejendommen.

Lovens minimumskrav til lugtgeneafstand er i alle tilfælde overholdt.

Struer Kommune vurderer, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til naboer, som måtte blive generet i forbindelse med håndtering af husdyrgødning, eller lugtgener fra ventilationssystemet.

Det skal bemærkes, at det ikke kan udelukkes, at naboer kan registrere lugt fra ejendommen, især ved særlige vind- og vejrforhold. Da produktionen fortsætter uændret vil de lugtmæssige gener ikke øges.

Den beregnede lugtkonsekvensafstand er på 684 m.

6.3 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives fluebekæmpelse, rotter, specielle tiltag i forhold til opbevaring af foder og døde dyr, ryddelighed m.v.

Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 23. februar 1994, idet der ikke er sket ændringer på området.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

6.4 Transport

I dette afsnit beskrives til- og frakørselsforhold til ejendommen, interne transportveje, antal transporter, tidspunkter for transporter til og fra ejendommen (f.eks. afhentning til slagteri, levering af foder), transport af husdyrgødning, afstand til udbringningsarealer, kørselsruter m.v.

Miljøteknisk redegørelse

Der er ikke sket ændringer på området.

Vurdering

Af ovennævnte grunde vurderes det ikke nødvendigt at stille skærpede vilkår om adgangsveje eller tidsrum for transporter af f.eks. dyr, foder, husdyrgødning m.v.

Det skal endvidere bemærkes, at færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

6.5 Støj fra anlæg og maskiner

I dette afsnit er en beskrivelse af støjkilder, placering af disse, driftstidspunkter og varighed for drift.

Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 23. februar 1994, idet der ikke er sket ændringer på området.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at det daglige støjniveau svarer til det, der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke giver anledning til væsentlige gener for omboende.

Støjniveauet vurderes til at være uændret i forhold til, hvad der er beskrevet i Miljøgodkendelsen i 1994, idet der ikke er sket væsentlige ændringer i produktionen.

6.6 Støv fra anlæg og maskiner

I dette afsnit beskrives eventuelle støvkilder, driftstidspunkter, anvendelse af eventuelle støvbegrænsende foranstaltninger.

Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 23. februar 1994, idet der ikke er sket ændringer på området.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der kun vil forekomme støvgener fra ejendommen svarende til det der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse, samt at det ikke giver væsentlige gener for omboende.

Det vurderes at støvgenerne ikke vil stige, da produktionen er uændret.

Det vurderes at det ikke er nødvendigt at stille skærpede vilkår vedrørende støv.

6.7 Lys

I dette afsnit beskrives lyskilder, vinduer, lysdæmpning, tidsrum for belysning, mulige lysgener i forhold til naboer og trafikanter samt evt. genebegrænsende foranstaltninger.

Miljøteknisk redegørelse

Der er ikke sket ændringer på området.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at ejendommens placering i forhold til omboende gør at lys fra anlægget ikke vil være til væsentlig gene for de omboende.

7. Påvirkning fra arealerne

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan driften af markerne og tab af kvælstof og fosfor påvirker søer, vandløb, fjord, hav og grundvand.

7.1 Udbringningsarealerne

Miljøteknisk redegørelse

Da det er en Kap. 5 miljøgodkendelse, der skal revurderes, er der ikke udarbejdet redegørelse eller foretaget beregninger vedrørende udbringningsarealerne.

Vurdering

Idet der er tale om en revurdering af en Kap. 5 miljøgodkendt ejendom, hvor der ikke sker nogen godkendelsespligtig ændring, vurderes der ikke på udbringningsarealer.

Det bemærkes at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler regulerer området.

8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

En revurderings hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

8.1 Ansøgers BAT redegørelse

Vejledende BAT niveau

Vejledende BAT niveau er beregnet på grundlag af ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) -Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12- Miljøministeriet – Miljøstyrelsen - Maj 2011.

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3969,71 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3784,94 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	184,78 kgN/år

Det vejledende BAT niveau er beregnet til 3.784,94 kg N/år.

Det samlede ammoniaktab er beregnet til 3.969,71 kg N/år.

Hvis der ikke indføres nogen BAT-teknologier, ses det af ovenstående beregning, at der mangler 184,78 kg N i at kunne overholde de vejledende BAT-emissionsgrænseværdier. I det følgende beskrives til- eller fravalg af BAT-teknologier.

Til – og fravalg af ammoniak- og fosforreducerende teknikker

I nedenstående afsnit er de mest almindelige BAT tiltag vurderet.

Luftrensning, gyllekøling, gylleseparering og gylleforsuring

Ansøger har fravalgt at indsætte luftrensning, gyllekøling og gylleforsuring i staldene og gylleseparering, selvom der er enkelte modeller på markedet. For det første er det et ældre staldsystem, hvor det ikke er muligt at etablere teknologierne og for det andet vil der ikke være økonomisk proportionalitet i at indføre disse BAT-teknologier.

Overdækning af gyllebeholder

Effekten af overdækning af gyllebeholder er forholdsvis lille. Hvis der etableres overdækning på de 2 gyllebeholdere på Grønholmevej 19, vil der kunne spares ca. 119 kg N. Selvom overdækning af gyllebeholdere er blevet billigere, vil der ikke være økonomisk proportionalitet. Derfor fravælges overdækning som virkemiddel.

Som det fremgår af ovenstående gennemgang af forskellige BAT teknologier, har der ikke været teknologier, som vil være mulige at etablere på bedriften.

Fodertiltag

Der anvendes lidt mindre foder pr. kg tilvækst end normen, hvilket nedsætter ammoniakemissionen fra anlægget. Således anvendes der 2,80 FE/kg tilvækst.

Fosfor

Miljøstyrelsen har vedtaget vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor fra slagtesvin.

BAT niveauet er fastsat til følgende: 22,3 kg P/DE ved drænet gulv/delvis fast gulv og 23,8 kg P/DE ved dybstrøelse.

For at leve op til det vejledende BAT niveau for fosfor, er der indsat foderkorrektioner i ansøgningsystemet. Der er anvendt et indhold på 4,60 g P/FE.

8.2 Kommunens vurdering af anvendelse af BAT

Vurdering

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til at nedbringe eventuelle gener fra stalde og husdyrgødningsopbevaringsanlæg mm.

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

Som for § 11 og § 12 husdyrbrugene skal redegørelsen som minimum omfatte følgende punkter:

1. Management-beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier
2. Foder
3. Staldindretning



4. Forbrug af energi og vand
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

Management

Struer Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management, idet følgende er i anvendelse:

- Der føres logbog over produktionens foder-, vand- og energiforbrug.
- Der føres dagligt kontrol med ventilations indstillinger, staldtemperatur og lys.
- Der føres dagligt tilsyn med og udføres service og vedligehold af anlæggene.

Foder

Der er i afsnit 4.3 redegjort for foder.

Ammoniak

Som det fremgår af ansøgers redegørelse ovenfor mangler der 184,78 kg N i at Miljøstyrelses vejledende BAT-emissionsværdi er overholdt.

Som det også fremgår af ovenstående redegørelse fra ansøger, vil det uanset virkemiddel være økonomisk uproportionalt at fjerne de relativt få kg kvælstof, der mangler i at overholde Miljøstyrelses vejledende BAT-emissionsværdi.

Idet der er anvendt et specifikt virkemiddel for at nedbringe ammoniakfordampningen fra produktionen, et lavere foderforbrug pr. kg tilvækst end normen, stilles der vilkår om maks. udskillelse af N ab dyr.

Vilkår fastsættes som krav til maksimalt N ab dyr pr. år.

Ved beregning af vilkår for maksimalt N ab dyr fra anlægget anvendes følgende ligninger (ligninger anvendt fra og med 2007/08 normtal for husdyrgødning):

$$\text{Kg N pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Følgende værdier fra ansøgningen til beregning af N ab dyr:

Faktor	Værdi
Indgangsvægt, kg	25
Afgangsvægt, kg	108
FEsv pr. kg tilvækst	2,80
Råprotein pr. FEsv, g	146,00
Antal producerede grise	8.629

$$\text{Kg N pr. slagtesvin} = (((108 \text{ kg} - 25 \text{ kg}) \times 2,80 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 146,00 \text{ g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((108 \text{ kg} - 25 \text{ kg}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) = 2,97 \text{ kg N.}$$

$$8.629 \text{ slagtesvin} \times 2,97 \text{ kg N/slagtesvin} = 25.646 \text{ kg N.}$$

N ab dyr total for ejendommen må ikke overskride 25.646 kg N.

(Beregning af N ab dyr pr. år sker vha. følgende formler:

Slagtesvin: Antal producerede dyr i perioden x N ab dyr pr. svin x 365 dage / antal dage i opgørelsesperioden.)

Dokumentation for beregningen af N ab dyr pr. dyr følger reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2014) til 15. februar år 3 (f.eks. 2016)). Det skal som hovedregel være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvis accepteres – i sådanne tilfælde skal N (eller P) ab dyr dokumenteres på anden vis, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og/eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagteriafregninger.

Fosfor

Struer Kommune stiller ift. BAT-niveauet krav om, at ansøgningen overholder miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdien for fosfor er for hele husdyrholdet iflg. de vejledende beregninger på 5290,66 kg P/år. Den faktiske emission er iflg. beregninger foretaget i HG.dk, på 5.296,33 kg P/år, dvs. en difference på kun 5,67 kg P/år. BAT-niveauet vurderes således at være overholdt.

Idet der er anvendt et specifikt virkemiddel for at nedbringe fosforudskillelsen fra produktionen, stilles vilkår om maks. udskillelse af P ab dyr.

Vilkår fastsættes som krav til maksimalt P ab dyr pr. år.

Ved beregning af vilkår for maksimalt P ab dyr fra anlægget anvendes følgende ligninger (ligninger anvendt fra og med 2007/08 normtal for husdyrgødning):

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin må ikke overskride 5.296,33 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$

Det vurderes at niveauet af fodertiltag ikke kan strammes yderligere, idet normerne for blandt andet protein i slagtesvinefoder er så lavt, at det vil udgøre for stor en risiko for dyrenes trivsel at reducere proteinindholdet yderligere, ikke mindst taget i betragtning at der er tale om et ældre staldanlæg, hvor staldudformning og klimastyring er af ældre udformning.

Med overholdelse af det i afsnit 4.3. stillede vilkår om tilsætning af fytase, samt vilkår om maksimale udskillelse af fosfor og kvælstof vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor foder og fodring.

Staldindretning

Slagtesvinestaldene er med drænet gulv/delvist spaltegulv, en mindre del er af velfærdsmæssige årsager indrettet med dybstrøelse. Der er ingen planer om renovering af staldgulve før næste revurdering. Det anvendte staldsystem vurderes at leve op til BAT.

Forbrug af energi og vand

Det er vigtigt både på bedriftsniveau og samfundsmæssigt, at der spares på energi og vand.

Struer Kommune anser det for at være BAT, at der jævnlig føres kontrol med energi- og vandinstallationer, og at forbrug registreres med jævne mellemrum både for at øge fokus og for at opdage unormale stigninger i forbruget. Ud over den daglige inspektion, vurderes det at en opfølgning med aflæsning af forbruget hver 3. måned vil være BAT.

Der stilles egenkontrolvilkår vedr. aflæsning af forbrug hver tredje måned.

Opbevaring

Den producerede husdyrgødning opbevares i to gyllebeholdere på ejendommen.

Udbringning

Husdyrgødningen udbringes på egne eller forpagtede arealer.

Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at husdyrbruget samlet set, ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen og revurderingen, vil anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT), set i forhold til, hvad der er praktisk og økonomisk muligt i branchen og i forhold til den miljøgevinst, der kan dokumenteres opnået ved brug af den pågældende teknik.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

5. N ab dyr total for ejendommen må ikke overskride 21.624,67 kg N/år.

Kg N pr. slagtesvin = (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x g råprotein pr. FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst))

Antal producerede dyr i perioden x N ab dyr pr. svin x 365 dage / antal dage i opgørelsesperioden.

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin må ikke overskride 5.296,33 kg P pr. år.

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

P ab dyr pr. slagtesvin = ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x gram fosfor pr. FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr kg tilvækst).

9. Alternative løsninger

Miljøteknisk redegørelse

Da der er tale om en revurdering, har der ikke været vurderet på alternativer.

Vurdering

Alternative løsninger er ikke relevant, idet der er tale om en revurdering af en lovlig produktion i et tidssvarende anlæg, hvor produktionen fortsætter uændret.

10. Husdyrbrugets ophør

Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde og øvrige bygninger blive tømt og rengjort. Desuden vil ejendommens bygninger blive vedligeholdt eller evt. vil driftsbygningerne blive fjernet, således at ejendommen ikke forfalder.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at de nævnte tiltag er tilstrækkelige til, at der ved ophør af driften af husdyrbruget foretages de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og for at ejendommen ikke bliver tilholdssted for eksempelvis rotter, og at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende stand.

11. Egenkontrol og dokumentation

I dette kapitel beskrives og vurderes hvordan ansøger gennemfører egenkontrol. Desuden beskrives de dokumenter og registreringer, som ansøger skal føre for at dokumentere, at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt.

Miljøteknisk redegørelse

Der føres logbog over produktionens foder-, vand- og energiforbrug

Vurdering

For at dokumentere, at vilkår i godkendelsen og revurderingen er overholdt, stilles egenkontrollvilkår.

Struer Kommune vurderer, at bedriftens beskrivelse sammen med de stillede vilkår opfylder kravene til egenkontrol.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

6. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvorfra følgende skal fremgå:
 - antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE_{sv} i foderblandingerne
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE_{sv} i foderblandingerne
7. N og P af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
8. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
9. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.



10. Mindst én gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af energi og vand registreres. Registreringerne skal opbevares i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.