STRUER KOMMUNE

POSTBOKS 19
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

T: 96 84 84 84
F: 96 84 81 09
E: STRUER@STRUER.DK

WWW.STRUER.DK



Revurdering af § 12 miljøgodkendelsen (2009) for

Bjørndalvej 14, Bjørndal
7790 Thyholm
Meddelt d. 3. april 2018

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....8
1.4 Vilkår....10
1.5 Offentlighed....17
1.6 Klage- og søgsmålsvejledning....18
2. Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen....19
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget....19
2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold....19
2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen....19

3. Beliggenhed og planmæssige forhold....19
3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v....19
3.2 Placering i landskabet....20

4. Husdyrhold, staldanlæg og drift....20
4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg....20
4.2 Ventilation, fodring, energi- og vandforbrug, spildevand og regnvand, affald, råvarer og hjælpestoffer, driftsforstyrrelser eller uheld....21

5. Gødningsproduktion – opbevaring og håndtering 21
5.1 Flydende husdyrgødning - opbevaring og håndtering....21

6. Forurening og gener fra husdyrbruget....21
6.1 Ammoniak og natur....21
6.2 Lugt, fluer og skadedyr, transport, støj, støv og lys....23

7. Bedste tilgængelige teknik (BAT)....22
7.1 Management....23
7.2 Foder....24
7.3 Forbrug af vand, energi og råvarer....26
7.4 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning....27
7.5 Staldsystemer og -teknologier....28
7.6 BAT-konklusion offentliggjort 21. februar 2017....31

8. Alternative løsninger....32

9. Husdyrbrugets ophør....32

10. Egenkontrol og dokumentation……..…….……..32

Datablad

Revurderingsdato	3. april 2018
Afgørelsestype	Revurdering efter § 39-43a i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Husdyrbrugets adresse	Bjørndalvej 14, Bjørndal, 7790 Thyholm
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Henrik Holm, Ibstedvej 20, Jegindø, 7790 Thyholm
Brugstype	Smågrise og slagtesvin (IE-brug da > 2.000 stipladser til slagtesvin)
CVR nr. / P nr.	69074014
Ejendomsnummer	6710099346
Matrikel nr.	2 a Bjørndal By, Odby m.fl.
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Landbo Thy, Silstrupparken 2, 7700 Thisted Jørgen Røhrmann
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune, Plan- og Miljø, Østergade 13, 7600 Struer teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Kristian Iversen
Næste revurdering af godkendelsen	Senest 2028 Miljøgodkendelsen og de meddelte tillæg kan dog blive taget op til revurdering og skal ajourføres, hvis der bliver offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Indledning

Struer Kommune har den 6. februar 2018 taget miljøgodkendelsen af "Bjørndalgård" Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm op til revurdering.

Miljøgodkendelsen er dateret den 8. juli 2009. Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion af 9.520 slagtesvin (30-105 kg), svarende til 286,27 DE på godkendelsestidspunktet.

Husdyrbruget er omfattet af reglerne for IE husdyrbrug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Der blev som nævnt meddelt en § 12 miljøgodkendelse den 8. juli 2009 til husdyrbruget, der er desuden meddelt et tillæg nr. 1 den 14. februar 2013, et tillæg nr. 2 den 11. oktober 2013 og tillæg nr. 3 den 8. november 2017.

Med det 3. tillæg er den tilladte produktion på ejendommen 18.049 slagtesvin (31-110 kg) og 27.000 smågrise (7,0-31 kg).

Revurderingen vil ikke medføre nogen ændring eller udvidelse af produktionen.

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), Bjørndalvej 15, 7790 Thyholm er beliggende ca. 310 m sydøst for ejendommen.
Nærmeste samlede bebyggelse, Uglev, ligger ca. 1.000 m sydøst for Bjørndalvej 14 og nærmeste byzone eller sommerhusområde er et område i Uglev by der ved lokalplan er udlagt som et område til boligformål, der er beliggende ca. 1.400 m sydøst for ejendommen.

Revurderingen bygger på kommunens oplysninger om husdyrbruget, dels fra seneste ansøgning om udvidelse i 2017 dels fra de regelmæssige tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen.
I forbindelse med det seneste tillæg til miljøgodkendelsen, der er meddelt for mindre end 6 måneder siden, er de fleste områder nøje beskrevet og vurderet.

I revurderingen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af produktionen, herunder også om husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Det er i forbindelse med revurderingen vurderet, at der ikke er behov for at ændre, ophæve eller tilføje vilkår for at sikre, at husdyrbruget fortsat kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt, og at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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. Resumé og samlet vurdering

1.1 Revurdering af miljøgodkendelse

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. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen[1]. Da der er forløbet mere end 8 år, siden miljøgodkendelsen er meddelt, tages godkendelsen nu op til revision.

Miljøgodkendelsen er dateret den 8. juli 2009. Husdyrbruget blev miljøgodkendt til en produktion af 9.520 slagtesvin (30-105 kg), svarende til 286,27 DE på godkendelsestidspunktet.

Husdyrbruget er omfattet af reglerne for IE husdyrbrug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Der blev som nævnt meddelt en § 12 miljøgodkendelse den 8. juli 2009 til husdyrbruget, der er desuden meddelt et tillæg nr. 1 den 14. februar 2013, et tillæg nr. 2 den 11. oktober 2013 og tillæg nr. 3 den 8. november 2017.

Med det 3. tillæg er den tilladte produktion på ejendommen 18.049 slagtesvin (31-110 kg) og 27.000 smågrise (7,0-31 kg).

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening og kan i sådanne tilfælde meddele påbud efter § 39, jf. § 41 i husdyrgodkendelsesloven[2] 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,
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 8. juli 2009, samt vilkår i de 3 tillæg, 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.

[1] Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse tilladelse m.v. af husdyrbrug
[2] Lovbekendtgørelse nr. 256 af 3. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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 på "Bjørndalgård", Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm kan fortsætte såfremt vilkår i godkendelsen og de tre tillæg til godkendelsen overholdes.

1.2 Ikke teknisk resumé

Revurderingen omfatter de driftsbygninger og anlæg på "Bjørndalgård", Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm som er omfattet af miljøgodkendelsen fra 8. juli 2009. De udvidelser, der er meddelt godkendelse til i de tre tillæg til miljøgodkendelsen, er fortsat omfattet af den 8-årige retsbeskyttelse.

Produktion og anlæg
Den godkendte produktion er på 18.049 slagtesvin (31-110 kg) og 27.000 smågrise (7,0-31 kg)

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg.

Der er to gyllebeholdere på ejendommen, en beholder fra 1978 på 240 m^3 og en beholder fra 2000 på 2.500 m^3, samt en fortank på ca. 110 m^2. 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
Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017.

Lugt
Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur
Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017.

Andre miljøpåvirkninger
Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017.

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)
Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017.

Struer Kommune vurderer at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Det vurderes, at husdyrbruget fortsat kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i godkendelsen og de 3 tillæg 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 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 adressen Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm fortsat kan drives på stedet.

Struer Kommune vurderer at der ikke er behov for at meddele 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 29. december 2008, tillæg nr. 1 den 14. februar 2013, et tillæg nr. 2 den 11. oktober 2013 og tillæg nr. 3 den 8. november 2017er fortsat gældende, med mindre andet er nævnt i revurderingen.

Revurderingen omfatter de driftsbygninger og anlæg på "Bjørndalgård", Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm som er omfattet af miljøgodkendelsen fra 8. juli 2009.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder[3], 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).

[3] Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU´s habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

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.

1.4 Oversigt over samlede vilkår

Det bemærkes, at selv om tillæg nr. 3 er taget i brug ifølge tilsynsbrev af 26. januar 2018, og vilkårene i tillæg 3 dermed er trådt i kraft, vil der være enkelte vilkår bl.a. vilkår 2-T3 og 3-T3 vedr. produktionsstørrelse, fordeling af dyretyper og staldsystemer, der først kan træde i kraft når den nye slagtesvinestald er bygget.

For overskuelighedens skyld er her under en oversigt over alle de vilkår der er gældende for husdyrbruget, når den nye slagtesvinestald er bygget.

De gældende vilkår fra tillæg nr. 1 er benævnt X-T1.
De gældende vilkår fra tillæg nr. 2 er benævnt X-T2.
De gældende vilkår fra tillæg nr. 3 er benævnt X-T3.
De øvrige gældende vilkår er fra miljøgodkendelsen af 8. juli 2009.

Generelle vilkår	
1.	Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Bjørndalvej 14.
2.	Vilkårene i denne godkendelse (meddelt den 8. juli 2009) skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år efter godkendelsens meddelelse.
3.	Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4.	Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold: - Ejerskifte af virksomhed - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre - Indstilling af driften for en længere periode
5.	Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen (med tilhørende tillæg) på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
6.	Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. - Alle olietanke skal tømmes - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne. - Gyllebeholdere, der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelige.
1-T1	Vilkår 7, 57, 60 og 62 i den gældende § 12 godkendelse af 8. juli 2009 ophæves.

2-T1 Vilkårene i dette tillæg (Tillæg nr. 1) skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tillægget træder i kraft. Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet

Vilkår til bygninger

1-T3 Der må opføres en ny staldbygning på 26x55,6 m2 i en afstand af min. 15 meter fra naboskel. Bygningen skal opføres i materialer svarende til de materialer, de 2 øvrige staldbygninger er opført i.

2-T3 Stald 6 v. maskinhus og stald 3 skal tages ud af brug, samtidigt med at den nye stald tages i brug.

Vilkår til produktionsstørrelse og staldanlæg

3-T3 Den tilladte maksimale årlige husdyrproduktion, fordelingen af dyretyper og staldsystemer skal være følgende:

Staldafsnit	Dyretype	Staldgulv	Antal dyr, stk.	Vægt-interval, kg	Stipladser, stk.	Dyre-enheder, DE
Ny stald 2018	Slagtesvin	Drænet gulv+spalter (33/67)	7.920	31-110	1800	215,15
Ny stald 2013	Slagtesvin	Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv)	0	0	0	0
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	27.000	7-31	4000	125,63
Ny stald 2009	Slagtesvin	Delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv)	6.477	31-110	1472	175,95
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0	0	0
Stald 9 NØ	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.144	31-110	260	31,08
Stald 6 v. maskinhus	Slagtesvin	Drænet gulv+spalter (33/67)	0	0	0	0
Stald 3 Strøet delvis spalter	Slagtesvin	Dybstrøelse opdelt lejeareal	0	0	0	0
Stald 4 lade	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.232	31-110	280	33,47
Stald 5 vej	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.276	31-110	290	34,66
	Godkendt antal dyreenheder, jf. gældende omregningsfaktorer					615,94

Vilkår til ventilationsanlæg

17. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.

Vilkår for foder

4-T3 Kg N pr. slagtesvin må maksimalt være 2,71 – beregnet ud fra følgende ligning:

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))

Vilkår til spildevand

38. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

Vilkår for affald

54. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt samt opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.

55. Husdyrbrugets olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Oplagspladsen skal være indrettet med fald, fordybning eller opkant så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

56. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares overdækket. Affaldet skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold – herunder adgang for omstrejfende dyr.

Vilkår til oplag af råvarer og hjælpestoffer

51. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.

52. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder, kan tilbageholdes ved spild eller lækage.

53. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Vilkår for driftsforstyrrelser og uheld

14. Husdyrbruget skal indrettes og drives, så spild og andet utilsigtet udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

15. Inden godkendelsen kan tages i anvendelse skal der udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre kon-

	sekvenser for det eksterne miljø. Planen skal sendes til tilsynsmyndigheden.
16.	Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
Vilkår til opbevaring og håndtering af gylle	
5-T3	Der skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbruget, hvis der ikke er indgået en aftale med et biogasanlæg om løbende afhentning.
6-T3	Der må opføres en gyllebeholder på ejendommen på enten 6.000 m^3 eller 2x3.000 m^3, hvis der ikke kan indgås en aftale om yderligere løbende afsætning af gylle til biogasanlæg.
21.	Beholdere til husdyrgødning skal mindst én gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelt tiltag skal noteres i logbogen.
27.	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
28.	Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter påfyldning af gylle. Alternativt kan der anvendes påfyldningssystemer, som eliminerer risikoen for spild ved fyldning af gyllevogne, for eksempel gyllevogne med selvstændig pumpe og kran.
29.	Ved transport af gylle (med egne køretøjer) på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg, spildkant eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
Vilkår for skadedyr	
45.	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse – som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
46.	Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Konstateres der rotter på ejendommen, kontaktes kommunens rottebekæmpelse.
Vilkår for transport	
31.	Transport (egne) af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således at tilsynsmyndigheden vurderer, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
32.	Transport af gylle mellem ejendommen og udspredningsarealerne syd for ejendommen skal ske ad Hovedvej 11 eller ad egne markveje på lørdage og søn- og helligdage samt på hverdage i tidsrummet 16-07.

Vilkår for lugt, støj og støv

35. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester. Ventilationsanlæg skal vedligeholdes og rengøres efter behov.

36. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe generne. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden og derefter iværksættes af husdyrbruget. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

39. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste nabo-beboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

Tidsrum	Grænse dB (A)	Referencetidsrum*
Mandag - fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	55	8 timer
Lørdag kl. 14.00-18.00 Søn- og helligdage kl. 07.00-18.00	45	8 timer
Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 18.00-22.00 Søn- og helligdage kl. 18.00-22.00	45	1 time
Alle dage kl. 22.00-07.00	40**	½ time

* tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum

** maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00-07.00)

Husdyrbrugets støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

40. Landbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene bliver overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

41. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 39 ikke kan overholdes.

42.	Støjmålingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden (Struer Kommune).
43.	Støjmålingerne skal udføres af et akkrediteret firma.
44.	Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
47.	Driften må ikke medføre støvgener udenfor ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
48.	Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Vilkår for lysforhold

49.	Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
50.	Hvis Struer Kommune vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af Struer Kommune.

Vilkår for bedste anvendelige teknik og renere teknologi

19.	Bedriften skal i forbindelse med de regelmæssige tilsyn redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidste tilsyn samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer, som er mindre miljøbelastende
64.	Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
65.	Anlæg, der er særligt energiforbrugende f.eks. ventilationsanlæg, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

BAT fodervilkår

7-T3	Der skal anvendes fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase i foderblandingerne til alle slagtesvinene.

Vilkår til gyllekøling

8-T3	Gyllekanalerne i staldene fra 2009 og 2013 skal være forsynet med køleslanger der er forbundet med en varmepumpe.
9-T3	Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 10,88 W/m2.
10-T3	Gyllekøling med datalogger – Der skal være monteret en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der regi-

strerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.

11-T3 Gyllekøling med timetæller – Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.

12-T3 Gyllekøling med timetæller - Den årlige driftstid skal være mindst 2.500 timer.

13-T3 Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

14-T3 Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

15-T3 Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrolvilkår

67. Der skal mindst 1 gang hvert kvartal ske registrering af bedriftens el-, vand og fyringsolieforbrug. Registreringen skal indskrives i en journal, som skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.

68. Husdyrbruget skal i forbindelse med de regelmæssige tilsyn redegøre for, hvilken renere teknologi, der er indført siden sidste tilsyn samt i hvilket omfang, der er ske substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Kvitteringer for affald

16-T3 Der skal ved tilsyn kunne fremvises kvitteringer for aflevering af farligt affald. Mængder, typer og transportøren samt modtageanlægget skal fremgå af kvitteringerne.

Dyreholdets størrelse og foderforbrug

17-T3 I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal der foreligge dokumentation for produktionsstørrelsen opgjort for hvert planår – f.eks. i form af E-kontrol (bl.a. antal producerede dyr, ind- og afgangsvægt, slagtevægt).

18-T3 Der skal udarbejdes foderplaner til dokumentation for, at godkendelsens vilkår er overholdt bl.a. med angivelse af indholdet af fytase og antal FEsv.

19-T3 Der skal for hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift, hver gang foderblandingerne bliver ændret.

20-T3 Følgesedler og indlægssedler for det indkøbte foder samt eventuelle blandeforskrifter skal være opbevaret på husdyrbruget i mindst 3 år og kunne vises frem for tilsynsmyndigheden.

Gyllekøling
21-T3 Timetæller – I den årlige kontrol skal der indgå en aflæsning og en registrering af driftstimer. Datoen for aflæsningen og den tilhørende registrering skal fremgå af logbogen.

1.5 Offentlighed

For-offentlighedsfase
Da der er tale om revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal ansøgningsmaterialet i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 41 offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Oplysning om at Kommunen indleder revurdering af miljøgodkendelsen af svinebruget "Bjørndalgård" er offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside den 12. februar 2018, med frist til den 27. februar 2018 for indsendelse af bemærkninger.

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til revurderingen og ingen har bedt om at få tilsendt udkast til afgørelse.

Partshøring og forvarsling af påbud
Udkastet til revurdering af miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger og dennes konsulent med en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger. Da afgørelsen meddeles som et påbud efter husdyrbrugslovens § 39, jf. § 41, betragtes partshøringen i denne forbindelse som et forvarsel af påbuddet.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Nedenstående sagsparter har modtaget udkastet og/eller den endelige afgørelse.

Offentliggørelse
Revurderingen af miljøgodkendelsen er offentliggjort den 3. april 2018 på Struer Kommunes hjemmeside på www.struer.dk. Og på Miljøstyrelsens hjemmeside DMA.mst.dk.

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

Ansøger
I/S Grudsgård, Ibstedvej 20, Jegindø, 7790 Thyholm
Jørgen Røhrmann, LandboThy: jr@landbothy.dk

Naboer (indenfor lugt-konsekvensområdet).
Der er ingen naboer, der har bedt om at få tilsendt udkast til afgørelsen. Struer Kommune vurderer, at det ikke er relevant iht. Forvaltningslovens § 19 at høre naboerne i forhold til udkastet, da vilkårene i revurderingen er bibeholdt.

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 team-str@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

1.6 Klage- og søgsmålsvejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Miljø- og Fødevareklagenævnet og indsendes gennem Klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Klagen skal indsendes **senest d. 1. maj 2018**. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte, at klagen ikke er indsendt rettidigt. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Struer Kommune på Klageportalen.

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

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Miljø - og Fødevareklagenævnets 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 omfatter de driftsbygninger og anlæg på "Bjørndalgård", Bjørndalvej 14, 7790 Thyholm, som er omfattet af miljøgodkendelsen fra 8. juli 2009.

Ejendommen har ejendomsnummer 6710099346 og består af matrikel 2 a Bjørndal By, Odby m.fl.

Husdyrbruget har en produktionstilladelse til 18.049 slagtesvin (31-110 kg) og 27.000 smågrise (7,0-31 kg).

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Bjørndalvej 15, ligger ca. 310 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse er ca. 1.000 m og afstand til byzone er ca. 1.400 m.

2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, ejerforhold

Revurderingen gælder for det godkendte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg 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. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal foretages senest i 2028.

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

Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

Vurdering

Ingen ændringer i vurderingen i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

3.2 Placering i landskabet

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

Miljøteknisk redegørelse

Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

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

Beskyttet natur og vandløb:
Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

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

Vurdering

Ingen ændringer i vurderingen i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

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

Ingen ændringer i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

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

Der henvises til senere afsnit 7, hvor der er en nærmere beskrivelse af BAT i relation til staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Vurdering

Ingen ændringer i vurderingen i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

Husdyrbruget vil med revurderingen af miljøgodkendelsen, ikke føre til en væsentlig påvirkning af omgivelserne, når eksisterende 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 7).

4.2 Ventilation, fodring, energi- og vandforbrug, spildevand og regnvand, affald, råvarer og hjælpestoffer, driftsforstyrrelser eller uheld

Miljøteknisk redegørelse

Fælles for de i punktet nævnte områder gælder, at der ingen ændringer er i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

Vurdering

Ingen ændringer i vurderingen i forhold til de vurderinger, der blev foretaget i forbindelse med det 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

5. Gødningsproduktion – opbevaring og håndtering

I det følgende er det beskrevet og vurderet hvilken mængde og type husdyrgødning, der bliver produceret på husdyrbruget. Desuden er det beskrevet, hvordan den bliver håndteret og opbevaret.

5.1 Flydende husdyrgødning – opbevaring og håndtering

Miljøteknisk redegørelse

Idet der ikke er sket ændringer i produktionen af husdyrgødning, mængde eller sammensætning siden 3. tillæg til miljøgodkendelsen blev meddelt den 8. november 2017 henvises til denne.

Vurdering

Ingen ændringer i vurderingen i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

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 og vurdering

Ud over det generelle ammoniakreduktionskrav, indeholder husdyrbrugloven et krav om maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder, der kan blive påvirket af husdyrbruget.

I forbindelse med en revurdering er det alene totaldeposition, der er relevant, idet der ikke vil forekomme merdeposition fra en uændret produktion.
De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur og kategori 2-natur omfatter en forbudszone samt krav til den maksimale tilladte totaldeposition. Der er dog visse nærmere bestemte undtagelser fra kravet til totaldepositionen. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur kan efter en konkret vurdering være et krav til en maksimal merdeposition.

Der er en forbudszone for kategori 1-natur og kategori 2-natur på 10 m, inden for hvilken der ikke må etableres, udvides eller foretages ændring af staldanlæg.

I nedenstående er der gjort rede for ammoniaknedfald fra staldanlæg og lager (deposition) på den beskyttede natur i husdyrbrugets nærområde.

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-planlægningen. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste Natura 2000 område, som er habitatområde nr. 28 (Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø), er ca. 1,6 km.

Inden for dette område ligger et udpeget ammoniakfølsomt Natura 2000 kalkoverdrev – type 6210.

I forbindelse med det 3. tillæg til miljøgodkendelsen blev det vurderet hvorvidt en nærliggende minkfarm udløser kumulation. Det blev konkluderet at pelsdyrproduktionen på Hovedvejen 43 ikke giver anledning til kumulation. Det fastsatte beskyttelsesniveau er derfor en maksimal totaldeposition på 0,7 kg N/ha.

Af ansøgningsskemaet for den udvidede produktion (tillæg 3) fremgår det, at der er beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha. Tilsvarende beregninger foretaget med baggrund i et produktionsareal svarende til bruttoarealet af de staldbygninger, der indgik i miljøgodkendelsen i 2008, viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha. Kravet er derfor opfyldt.

Derfor er det Struer Kommunes vurdering, at den fortsatte drift af husdyrproduktion hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af habitatområderne og deres udpegningsgrundlag.

Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor 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.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger ca. 800 m nordøst for staldanlægget.

Beregningerne (fra tillæg 3) viser, at total depositionen er 0,5 kg N/ha. Tilsvarende beregninger foretaget med baggrund i et produktionsareal svarende til bruttoarealet af de staldbygninger, der indgik i miljøgodkendelsen i 2008, viser en totaldeposition på 0,6 kg N/ha. (idet der er anvendt bruttoareal af bygningerne som produktionsareal, vil tallet være overestimeret).
Da beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha, er kravet opfyldt.

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

I en afstand af ca. 430 m meter fra nærmeste staldhjørne ligger et overdrev.

Idet der er tale om en revurdering af en lovlig miljøgodkendt produktion, der fortsætter uændret, vil der ikke være nogen merbelastning, hvorfor yderligere beregninger og vurderinger i forhold til § 3 natur er irrelevant.

Samlet vurdering
Den samlede vurdering er, at der ved fortsat drift af den revurderede produktion ikke sker en væsentlig påvirkning af beskyttet natur.

6.2 Lugt, fluer og skadedyr, transport, støj, støv og lys.

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

Miljøteknisk redegørelse
Fælles for de i punktet nævnte områder gælder, at der ingen ændringer er i forhold til 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

Vurdering
Ingen ændringer i vurderingen i forhold til de vurderinger, der blev foretaget i forbindelse med det 3. tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 8. november 2017, hvortil der henvises.

7. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Idet BAT er en central del af en revurdering, og da det er mindre end 6 måneder siden tillæg 3 til miljøgodkendelsen blev meddelt, og da der ikke i mellemtiden er sket ændringer, er det valgt at gengive BAT-afsnittet herfra:

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med husdyrbrugloven er det bl.a. et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik - BAT, herunder renere teknologi.

BAT er ikke en statisk størrelse men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-niveauet, skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen - og ikke den enkelte landmands egen økonomi - som er afgørende for kommunens vurdering.

Hertil kommer, at de økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten – der er med andre ord krav om proportionalitet. Der skal i den forbindelse også tages hensyn til størrelsesøkonomiske forhold – nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug (§ 12) end for de mellemstore husdyrbrug (§ 11).

De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

7.1 *Management*

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Jf. BREF-dokumentet for svin og fjerkræ er det BAT at forbedre den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug ved at udføre følgende punkter:

- *Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale*
- *Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.*
- *Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser (beredskabsplan)*
- *Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand samt at faciliteterne holdes rene*

- *Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, så som levering af materialer og fjernelse af produkter og spild*
- *Planlægge gødskning af markerne ud fra harmonireglerne (mark- og gødningsplaner)*

Af ansøgningen fremgår der følgende omkring management:

- *Der foretages jævnlige produktionskontroller over produktion og forbrug af foder og hjælpestoffer I husdyrproduktionen.*
- *Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som også bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.*
- *Der er lavet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, samt brand m.v. er beskrevet.*
- *Det sikres at personalet er uddannet og løbende efteruddannes til at varetage de opgaver, der arbejdes med på bedriften.*
- *Der foretages periodevise produktionskontroller for at følge forbrug af foder og andre hjælpestoffer samt for at kunne beregne næringsstofudskillelsen med gødningen, som danner basis for opgørelsen af et korrekt gødningsregnskab.*
- *Driften er tilrettelagt med henblik på at holde en høj sundhed i svinebesætningen, hvilket er med til at sikre, at produktionen kan ske med både et lavt foderforbrug, et lavt proteinindhold og et lavt fosfor-forbrug.*

Struer Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne, at BAT er opfyldt hvad angår management.

7.2 *Foder*

Fodringen er tilrettelagt med henblik på at sænke proteinindholdet.

For slagtesvinene er der regnet med fodring svarende til 2,74 FEsv pr. kg tilvækst med et gennemsnitligt proteinniveau på 145,8 g protein.
For smågrisene svarer fodringen til den gældende standard på ansøgningstidspunktet.

Fosfor
Det er BAT at anvende fytase i foderet. Fytase er et enzym, som øger svins optagelse af fosfor. Ved tilsætning af fytase til foderet, er der mindre behov for at tilsætte uorganisk fosfor og samtidigt bliver udledningen af fosfor via husdyrgødning til miljøet reduceret. Det er omkostningsneutralt at tilsætte fytase til foderet.

Med den nye husdyrregulering, der trådte i kraft d. 1. august 2017, er det blevet obligatorisk at IE brug med produktion af slagtesvin skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase.

Det fremgår af ansøgningen, at der anvendes fytase i foderet.

Struer Kommune stiller vilkår om, at der ved slagtesvinene skal anvendes fasefordring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase. Dermed er det frivilligt hvilken af de 3 tiltag, der anvendes i husdyrbruget.

Miljøstyrelsen har fastlagt nye BAT-grænser for fosfor i foder til slagtesvin som følge af den ændrede dyreenhedsberegning pr. 1. august 2014. Grænserne fremgår af nedenstående skemaer.

For staldtyperne drænet gulv og delvist fast gulv er batkravet til fosfor max. 22,3 kg P pr. DE.
Den ansøgte produktion svarer på ansøgningstidspunktet til 125,63 DE. Dermed vil BAT-niveauet for fosfor svare til 22,3 x 490,31 = 10.933,9 kg P ab lager pr. år for slagtesvineproduktionen.

For smågrisene i stalde med delvis spaltegulv er BAT-fosforgrænsen sat til 29,2 kg P pr. DE. Den ansøgte produktion svarer til 125,63 DE i klimastaldene. Dermed vil BAT niveauet for fosfor for smågrisene være 125,63 x 29,2 = 3.668,4 kg P ab lager for smågriseproduktionen.

Det samlede niveau for fosfor bliver derfor 14.602,3 kg P ab lager.

Da ansøgningen viser at P ab lager er 14.336,8 kg er BAT-niveauet for fosfor overholdt.

Dyregruppe	Slagtesvin 32-107 kg			
Antal pr DE, 2010	36*			
Antal pr DE, 2014	39			
Korrektionsfaktor, BAT	39/36 = 1,0833			
BAT-krav 2010, kg P ab lager	20,5			
Omregning af BAT for systemer uden strøelse	20,5 x 1,0833 = 22,2 kg P pr. DE			
Staldsystem	Drænet gulv	Delvis fast gulv	Fast gulv	Dybstrøelse
Fosfor i strøelse, gram pr gris	0	2	7,5	40,5
Fosfor fra strøelse, kg pr DE	0	0,1	0,3	1,6
Nyt BAT-krav, kg P pr DE	**22,3**		**22,5**	**23,8**

Tabel 2. BAT-krav – kg P ab lager for slagtesvin tilpasset ny dyreenhedsdefinition og hensyn til strøelse.

Dyregruppe	Smågrise 7,2*-32 kg			
Antal pr DE, 2010	199,2*			
Antal pr DE, 2014	208,0			
Korrektionsfaktor, BAT	208/199,2 = 1,0442			
BAT-krav 2010, kg P pr. DE ab lager	27,8			
Omregning af BAT for systemer uden strøelse	27,8 x 1,0442 = 29,0 kg P pr. DE			
Staldsystem	Drænet gulv	Delvis fast gulv	Fast gulv	Dybstrøelse
Fosfor i strøelse, gram pr gris	0	1	2	7,5
Fosfor fra strøelse, kg pr DE	0	0,2	0,4	1,6
Nyt BAT-krav, kg P pr DE	**29,2**		**29,4**	**30,6**

*I 2010 var vægtintervallet 7,3-32 kg, som med formlerne til beregning af DE gav 200,0 smågrise 7,3-32 kg pr DE.

Tabel 1. BAT-krav – kg P ab lager for smågrise tilpasset ny dyreenhedsdefinition og hensyn til strøelse.

7.3 *Forbrug af vand, energi og råvarer*

Det vil være BAT at husdyrbruget bliver gennemgået med henblik på at finde besparelser på elforbrug og andre energikilder samt får fokus på hensigtsmæssigt management mht. forbruget af strøm og varme. Dette kan med fordel ske i samarbejde med en energikonsulent fra husdyrbrugets energiselskab. Disse har ofte en ordning for energigennemgange - både for erhverv og private.

Det vil også være BAT at føre regnskab over forbruget af vand, strøm og varme. Hvis der én gang i kvartalet bliver ført regnskab med forbruget af vand, strøm og varme, vil der være en stor sandsynlighed for, at man hurtigere vil opdage eventuelle lækager og dermed få disse repareret hurtigst muligt. Derfor stiller Struer Kommune vilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af vand, strøm og varme. Vilkåret fremgår af egenkontrolvilkårene i afsnit 11.

Det vil være BAT at renholde og vedligeholde ventilationsanlæg, kompressorer, højtryksrensere m.v., så de fungerer så optimalt som muligt og dermed bruger mindre strøm.

Der er i ansøgningen oplyst følgende om BAT for vand- og energiforbrug:

- *Der anvendes gyllekøling til opvarmning.*
- *Der anvendes i størst muligt omfang lavenergibelysning og energivenlige ventilatorer.*
- *Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.*
- *Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser rengøringsarbejdet.*

Struer Kommune vurderer, at BAT er opfyldt med det beskrevne sammen med vilkår, der i øvrigt fremgår af miljøgodkendelsen og de tilhørende tillæg.

7.4 *Opbevaring og udbringning af husdyrgødning*

Generelt
Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt at omrøring kun sker umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringsanlæggene minimeres.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT, herunder at planlægge udbringning af gødning så der tages hensyn til naboer. Godt landmandskab er også at udbringning af gødning afpasses afgrødernes behov, og så der sker en optimal udnyttelse af næringsstofferne.

En del af ovennævnte tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Gylleopbevaring
Af Miljøstyrelsens liste over tilgængelige og godkendte teknologier for gylleopbevaring, fremgår følgende for gylleopbevaring:

- *Fast overdækning af gyllebeholderen*
- *Tæt overdækning af gyllebeholderen*

Tankene er tilmeldt den lovpligtige kontrol for gyllebeholdere. Dette betyder at tankene bliver kontrolleret for styrke og tæthed hvert 10. år.

Afstanden til nærmeste nabo overholder afstandskravet på 300 meter for begge gylletanke. Derfor er der ikke krav om overdækning af hensyn til naboer.

Struer Kommune har vurderet, at et krav om overdækning af den eksisterende og den nye gyllebeholder ikke står i et rimeligt forhold til den reduktion af ammoniak, som overdækningerne vil medføre. Struer Kommune vurderer derfor, at det ikke er BAT at etablere overdækning på gyllebeholderne.

Udbringning
BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet som en række tiltag for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF). En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Her kan bl.a. nævnes:

- *regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),*
- *udbringningsmetoder,*
- *krav om nedfældning på visse arealer,*

- *krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,*
- *krav om nedfældning af husdyrgødning udbragt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,*
- *krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,*
- *krav til efterafgrøder.*

Af ansøgningen fremgår der følgende om gødningsudbringning:

- *Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan i samarbejde med en konsulent. Derved sikres det, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen bliver der bl.a. taget hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.*
- *Gyllen køres typisk ud med 20-25 m^3 gyllevogn med slæbeslanger eller nedfælder afhængigt af afgrøden. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget vil afhænge af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.*
- *Der vil ikke blive udbragt gødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der holdes som minimum 2 meter bræmmer til vandløbene.*

7.5 *Staldsystemer og -teknologier*

Ifølge BREF-dokumentet for svin og fjerkræ er det bl.a. BAT at søge at reducere ammoniakemissionerne fra staldsystemerne. F.eks. ved at reducere overflader, hvorfra der kan ske fordampning af ammoniak, hyppig udslusning af gylle, gyllekøling og brug af overflader der er nemme at rengøre.

Ansøgers redegørelse
Staldanlægget er bygget/renoveret i 2009 med yderligere en udvidelse med en ekstra staldbygning i 2013, hvor der dengang blev taget stilling til anvendelse af BAT.
Her blev der valgt en gulvtype med delvist spaltegulv i den nyeste afdeling og fodringen blev tilrettelagt med henblik på at sænke proteinindholdet. Staldafdelingen fra 2013 etableredes således med fast gulv, som stalden fra 2009.
Formålet var den gang, at staldene skulle kunne anvendes til både slagtesvin og smågrise.

Da den nyeste staldbygning, der søges om godkendelse til at opføre, kun skal anvendes til slagtesvin anvendes spalte/drængulv af hygiejniske årsager, idet det kan være problematisk at holde stierne rene ved store slagtesvin.

Driften er tilrettelagt med henblik på at holde en høj sundhed i svinebesætningen, hvilket er med til at sikre at produktionen kan ske med både et lavt foderforbrug, et lavt protein- og et lavt fosforforbrug.

Der er etableret gyllekøling i de bestående stalde fra 2009 og 2013
Opstillede krav til overholdelse af BAT overholdes, hvorfor det ikke vurderes relevant at etablere gyllekøling i den planlagte slagtesvinestald, ligesom det ikke vurderes økonomisk proportionalt at etablere forsuringsanlæg eller luftrensning i staldanlægget.

BAT-krav overholdes ved brug af gyllekøling i bestående stalde fra 2009 og 2013 samt foderkorrektion ved slagtesvinene.

Fravalg af gyllekøling i ansøgt staldudvidelse
Jf. miljøstyrelsens teknologiblad for køling af gyllen i svinestalde, er det ud fra et miljømæssigt synspunkt vanskeligt at argumentere for anvendelse af gyllekøling ud over ejendommens varmebehov.
Nuværende gyllekøling vurderes at kunne levere tilstrækkelig varme til smågriseproduktionen, idet kapaciteten ikke er fuldt indregnet i miljøansøgningen. Bliver behovet for varme større, køles yderligere i de bestående stalde, hvorved den ammoniakreducerende effekt også øges udover den indregnede værdi i miljøgodkendelsen.
Anvendelse af gyllekøling, hvor der ikke er behov for varmen, vurderes uproportionalt, idet der vil være et relativt stort energiforbrug i forhold til den opnåede effekt. Det er BAT at undgå unødigt forbrug af energi.

Fravalg af forsuring
Gylleforsuring fravælges, da det er problematisk, at anvende gylleforsuring, når der skal leveres gylle til biogasanlæg, hvilket er aktuelt for nærværende ejendom. På nuværende tidspunkt vil biogasanlæggene ikke modtage gylle tilsat svovlsyre, da svovlet skal fjernes inden afbrænding i anlægget, og da dette kan have skadelig effekt på de motorer, der afbrænder gassen og laver elektricitet. Det er problematisk at fjerne denne ekstra mængde svovl.
Vedrørende arbejdssikkerheden og etableringsmuligheder, kan det ikke dokumenteres med de anvendte kummedybder – under 60 cm – at der ikke er risiko for svovlbrinte i staldrummet i en koncentration over faregrænsen for forgiftning, hvorved Arbejdstilsynets regler for gyllehåndtering overtrædes.

Som en afledt effekt af forsuring kan der være problemer med lugtgener, da der kan forekomme svovllugte fra procestanken, og erfaringer med forsuringsanlæg fra andre ejendomme har vist, at der er en risiko for forværring af lugtgener på ejendomme, hvor der sker en opblanding af forsuret gylle med ikke-forsuret gylle.

Økonomien ved forsuring i eksisterende anlæg vurderes på forhånd at være uproportionalt, idet etablering af systemet i eksisterende stalde vil betyde at inventar skal afmonteres, kanaler bygges om og inventar genmonteres, hvilket vurderes at koste mindst 1.400 kr. pr. stiplads, som ved afskrivning på maks. 20 år med 4 % rente og en produktion på 4,3 grise pr. stiplads pr. år giver en omkostning pr. gris på 24 kr. før driftsomkostninger til forsuringsanlægget.

Etablering af forsuring i den nybyggede stald vil kræve en investering i teknisk udstyr og særlig betonkvalitet på ca. 800.000 kr. Holdbarheden vurderes problematisk på grund af mulig korrosion ved brug af svovlsyre.
Afskrevet og forrentet over 10 år med 4 % rente og 2 % til vedligehold pr. år, bliver den årlige omkostning 114.640 kr. pr år
Pr. gris ved 7.920 grise - 14,50 kr. pr. gris
Forbrug af svovlsyre pr. gris ca. 2 l á ca. 2 kr./l - 4 kr. pr. gris
Den samlede pris pr. produceret gris bliver derfor ca. 18,50 kr., hvilket vurderes uproportionalt.

Prisen pr. kg reduceret N ved teknologien:
Beregnet ammoniakudledning fra nye staldafdelinger: 3.140,91 kg
Forsuring forventes at nedbringe udledningen med 64% = 2.010 kg
Omkostninger ved 7.920 svin 146.520 kr.
Pris pr. kr. reduceret ammoniak-N - 73 kr.

Fravalg af luftrensning
Etablering af luftrenseranlæg i eksisterende stalde, vil ud over investeringen i luftrenseranlægget, kræve ombygning af ventilationssystem og tagkonstruktion, hvilket gør det uforholdsmæssigt dyrt at etablere. Det vurderes alene derfor ikke relevant at etablere luftrenseranlæg i de bestående stalde.

Luftvaskeren med syre er så dyr at etablere, at det vurderes at være uproportionalt. Hertil kommer, at brug af svovlsyre i sig selv udgør en risiko overfor både ansatte, der skal arbejde med kemikaliet, og for naturen ved utilsigtet udslip.

I en nyere undersøgelse ved Videncenter for Svineproduktion er driftsomkostningerne til vand, svovlsyre og øget energiforbrug ved 60% delrensning i et luftvaskeranlæg med syre opgjort til 9,40 kr. pr. produceret gris Andre undersøgelser bekræfter dette niveau. Til driftsomkostningerne skal desuden tillægges omkostninger til afskrivning og service af anlægget, som der foreløbigt ikke foreligger sikre data på, da tidligere anlæg er udgået af markedet og nyere anlæg kun har været i drift i få år. Det vurderes at disse omkostninger yderligere vil udgøre ca. 10 kr., hvorved den samlede omkostning pr. produceret gris bliver ca. 20 kr., hvilket vurderes uproportionalt i forhold til effekten.

Prisen pr. kg reduceret N ved teknologien:
Beregnet ammoniakudledning af ny staldafdeling: 3.140,91 kg
Luftrensning forventes at nedbringe udledningen med 88% = 2.764 kg
Omkostninger ved 7.920 svin 158.400 kr.
Pris pr. kr reduceret ammoniak-N 57 kr.

Vurdering
På Miljøstyrelsens teknologiliste fremgår følgende staldsystemer for svin som værende BAT:

- *Gyllekøling i svinestalde (ammoniak)*
- *Forsuring af gyllen i svinestalde (ammoniak)*
- *Ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve (lugt)*
- *Lavemissionsstaldgulve til slagtesvin (lugt og ammoniak)*
- *Punktudsugning i slagtesvinestalde (ammoniak og lugt)*

Miljømæssigt set kan der kun argumenteres for at gyllekøling er BAT, hvis varmen fra anlægget erstatter en anden varmekilde, f.eks. et oliefyr eller et halmfyringsanlæg. En anden forudsætning er, at der skal være proportionalitet i den ammoniakreduktion der kan opnås, i forhold til den investering det kræver.

Den varme, der bliver genereret ved gyllekølingen, bliver anvendt til opvarmning. Det er derfor Struer Kommunes vurdering, at gyllekøling er BAT.

Gyllekølingen skal i begge stalde yde en ammoniakreducerende effekt på 10,4 % svarende til 2.500 driftstimer. Dette svarer til en reduktion af ammoniakfordampningen på 62 kg fra stalden opført i 2009 og 23 kg fra stalden opført i 2013.

Ovenstående forudsætninger skal fastholdes. Derfor ophæves vilkår 8 i tillæg nr. 2 meddelt d. 11. oktober 2013 og erstattes af nedenstående vilkår til gyllekøling.

Det kan blive aktuelt at driftstiden på anlægget vil blive øget, når der bliver flere smågrise i staldene.

Ugentlig udslusning af gylle kan ikke anvendes i de eksisterende stalde, da der ikke er fulddrænede gulve i staldene. Der etableres drænet gulv med spalter (33/67) i den nye stald, der bliver etableret og ugentlig udslusning er derfor et muligt lugtreducerende tiltag. Men da lugtgenegrænsen for nærmeste nabo er overholdt, vurderer Struer Kommune at det er uproportionalt at kræve ugentligt udslusning.

Lavemissionsstaldgulve er gulve med delvist spaltegulv. Der er delvis spaltegulv i alle eksisterende stalde, hvor der stadigvæk skal være dyrehold. Staldanlæggene fra 2009 og 2013 er fortsat i en teknisk god stand og står ikke for at skulle renoveres.
Den nye stald etableres med drænet gulv med spalter. Dette er et mere driftssikkert staldsystem i sommerperioden i forhold til at mindske risikoen for at slagtesvinene søler sig til.
Det beregnede BAT-niveau i ansøgningen er overholdt. Derfor er det Struer Kommunes vurdering, at fordelene ved det valgte staldsystem er så store, at det ikke vil være BAT at kræve etablering af et lavemissionsstaldgulv i den nye stald.

Punktudsugning med tilsluttet luftrenser vil kræve en større investering i ændringer af ventilationssystemet i de eksisterende stalde. Struer Kommune vurderer at dette ikke er BAT, da de nødvendige investeringer vil være uforholdsmæssigt store i forhold til den miljømæssige gevinst.

7.6 *BAT-konklusion offentliggjort 21. februar 2017*

BAT-konklusionerne fra BREF-processen for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev publiceret i EU-tidende d. 21. februar 2017. Det er Miljøstyrelsens umiddelbare vurdering, at BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende regulering. Miljøstyrelsen har dog iværksat en nærmere analyse af BAT-konklusionerne, der forventes tilendebragt, således at BAT-konklusionerne vil indgå i ændringen af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der udmønter den nye husdyrregulering pr. 1. august 2017.

Struer Kommune antager derfor, at BAT-konklusionerne bliver efterlevet, hvis den gældende lovgivning bliver overholdt.

Samlet vurdering
BAT-beskrivelse og BAT-vurdering i 3. tillæg vurderes at være mere omfattende end hvis der alene fokuseres på den del af husdyrbruget, der er omfattet af revurderingen.
Struer Kommune vurderer på baggrund heraf, 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 de tre tillæg, 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.
Det bemærkes, at ovenstående vedrørende BAT-konklusionerne fra BREF-processen for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, der blev publiceret i EU-tidende d. 21. februar 2017, betyder, at husdyrbruget senest den 21. februar 2021 skal have indført et miljøledelsessystem.

8. 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.

9. Husdyrbrugets ophør

Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen tømmes anlægget for gødningsrester, foder og andre hjælpestoffer.
Staldene rengøres, og det vurderes, hvad der skal foretages med bygningerne.

Vurdering

Med overholdelse af de i Miljøgodkendelsen med tilhørende tillæg stillede vilkår vurderer Struer Kommune, 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 henvises til miljøgodkendelsen meddelt den 8. juli 2009 til husdyrbruget, til tillæg nr. 1 meddelt den 14. februar 2013, til tillæg nr. 2 meddelt den 11. oktober 2013 og tillæg nr. 3 meddelt den 8. november 2017.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at bedriftens beskrivelse sammen med de stillede vilkår i miljøgodkendelsen og de tre tillæg opfylder kravene til egenkontrol.

STRUER KOMMUNE

POSTBOKS 19
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

T: 96 84 84 84
F: 96 84 81 09
E: STRUER@STRUER.DK

WWW.STRUER.DK

