

Revurdering af § 12 Miljøgodkendelse

af kvægbruget

”Skærbækgård”

Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer

den 6. marts 2017



Revurdering i henhold til § 39 og § 41 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	17
1.6 Klagevejledning	18
2. Baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen	20
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget	20
2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg, arealer, ejerforhold	20
2.3 Revurdering af miljøgodkendelsen	20
3. Beliggenhed og planmæssige forhold	21
3.1 Bygge og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	21
3.2 Placering i landskabet	21
4. Husdyrhold, staldanlæg og drift	22
4.1 Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg	22
4.2 Ventilation	24
4.3 Fodring	24
4.4 Energi- og vandforbrug	24
4.5 Spildevand og regnvand	24
4.6 Affald	24
4.7 Råvarer og hjælpestoffer	26
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	26
5. Gødningsproduktion og – håndtering	26
5.1 Gødningstyper og – mængder	26
5.2 Flydende husdyrgødning	26
5.3 Fast husdyrgødning	26
6. Forurening og gener fra husdyrbruget	27
6.1 Ammoniak og natur	27
6.2 Lugt	28
6.3 Fluer og skadedyr	29
6.4 Transport	29
6.5 Støj fra anlæg og maskiner	29
6.6 Støv fra anlæg og maskiner	30
6.7 Lys	30
7. Påvirkning fra arealerne	30
7.1 Udbringningsarealerne	30
8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	31
8.1 Ansøgers BAT redegørelse	31



8.2	Kommunens vurdering af anvendelse af BAT.....	34
9.	Alternative løsninger.....	36
10.	Husdyrbrugets ophør.....	36
11.	Egenkontrol og dokumentation.....	36
	Bilag 1 – Situationsplan.....	37



Datablad	
Revurderingsdato	6. marts 2017
Afgørelsestype	Revurdering efter § 39 og § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Husdyrbrugets adresse	Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer
Husdyrbrugets ejer og kontaktperson	Peter Just, Skærbækvej 8 Telefon 9746 5242 – 2073 5242 e-mail: peterjust@ofir.dk
Brugstype	Kvægbrug (mælkeproduktion)
CVR nr. / P nr.	28935560/ 1011660793
CHR nr.	59466
Ejendomsnr.	6710029372
Matrikel nr.	1az Lindtorp Hgd., Asp 1i Lindtorp Hgd., Asp
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Miljø & Natur, Frellingvej 27, 8560 Kolind Konsulent Jakob Altenborg jakob@miljoreognatur.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Natur- og Miljøafdelingen, Østergade 11-15, 7600 Struer teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Kristian Iversen
Næste revurdering af miljøgodkendelsen	Senest 2027 (1. tillæg 2020, 2. tillæg 2022)



Indledning

Konsulent Jakob Altenborg har den 16. december 2016 på vegne af Peter Just, ”Skærbækgård”, Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen ”Skærbækgård”, Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer.

Miljøgodkendelsen er dateret den 22. december 2008. Husdyrbruget, der har en produktion på over 250 DE, er godkendt efter § 12 i Husdyrbrugloven¹. Husdyrbruget blev i 2008 miljøgodkendt til 261 årskøer, 22 kvier (6 mdr.-kælvning), 33 småkalve (0-6 mdr.) og 131 tyrekalve (0-6 mdr.) svarende til 371,70 DE.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer og ovennævnte dyrehold, samt godkendelse af ændring af foderlade til kviestald, udvidelse af plansiloer og etablering af ny gylletank.

Den 27. februar 2012 blev 1. tillæg til Miljøgodkendelsen meddelt. I tillægget blev der givet godkendelse til et dyrehold svarende til 465,47 DE, fordelt på 300 årskøer, 59 kvier (6 mdr.-kælvning), 34 småkalve (0-6 mdr.) og 150 tyrekalve (40-50 kg).

Den 9. januar 2014 blev 2. tillæg til Miljøgodkendelsen meddelt. I 2. tillæg blev der givet godkendelse til et dyrehold svarende til 569,68 DE, fordelt på 325 årskøer, 190 årskvier (6 mdr.-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg).

Oplysninger til brug ved revurderingen er modtaget via det digitale ansøgningssystem med skema nr. 93217.

Oplysningerne er med baggrund i 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 325 årskøer, 190 årskvier (6 mdr.-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 569,68 DE.

Det er alene forhold vedr. Miljøgodkendelsen dateret den 22. december 2008, der revurderes. Som det vil fremgå af de to tillæg til miljøgodkendelsen, er der sket udvidelser og nybyggeri siden Miljøgodkendelsen blev meddelt i 2008. Husdyrbruget er således moderniseret og udviklet flere gange, hvorfor der også løbende er sket forbedringer med hensyn til BAT.

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), Holmevej 1, 7600 Struer er beliggende ca. 600 m nordvest for ejendommen.

Nærmeste byzone eller sommerhusområde er Linde, der er beliggende ca. 1.800 m nordøst for ejendommen.

¹ Bekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Revurderingen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag², tilsyn på ejendommen den 6. november 2014 og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen.

I revurderingen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af produktionen, herunder også om husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i revurderingen ikke stillet nye vilkår, idet det vurderes at de i Miljøgodkendelsen af 9. december 2008 og de i de to tillæg til miljøgodkendelsen stillede vilkår 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. Resumé og samlet vurdering

1.1 Ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse

Konsulent Jakob Altenborg har den 16. december 2016 på vegne af Peter Just, ”Skærbækgård”, Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer indsendt materiale til Struer Kommunes revurdering af miljøgodkendelsen på ejendommen ”Skærbækgård”, Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer.

Miljøgodkendelsen er dateret den 22. december 2008. Husdyrbruget, der har en produktion på over 250 DE, er godkendt efter § 12 i Husdyrbrugloven³. Husdyrbruget blev i 2008 miljøgodkendt til 261 årskøer, 22 kvier (6 mdr.-kælvning), 33 småkalve (0-6 mdr.) og 131 tyrekalve (0-6 mdr.) svarende til 371,70 DE.

Den 27 februar 2012 blev 1. tillæg til Miljøgodkendelsen meddelt. I tillægget blev der givet godkendelse til et dyrehold svarende til 465,47 DE, fordelt på 300 årskøer, 59 kvier (6 mdr.-kælvning), 34 småkalve (0-6 mdr.) og 150 tyrekalve (40-50 kg).

Den 9. januar 2014 blev 2. tillæg til Miljøgodkendelsen meddelt. I 2. tillæg blev der givet godkendelse til et dyrehold svarende til 569,68 DE, fordelt på 325 årskøer, 190 årskvier (6 mdr.-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg).

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. § 40 i godkendelsesbekendtgørelsen⁴. Da der er forløbet mere end 8 år, siden miljøgodkendelsen er meddelt, tages godkendelsen nu op til revision.

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 Ansøgningsskema 93217 af 16. december 2016,

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

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 12. februar 2008, samt vilkår i de to tillæg til miljøgodkendelsen fra 2012 og 2014, 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 325 årskøer, 190 årskvier (6 mdr.-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg) svarende til i alt 569,68 DE på adressen "Skærbæk", Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer kan fortsætte såfremt vilkår i godkendelsen med tilhørende tillæg overholdes.

1.2 Ikke teknisk resumé

Revurderingen omfatter driftsbygninger og anlæg på "Skærbækgård", Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer, med undtagelse af de staldafsnit der er opført i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelsen i 2012 og 2014 og derfor først skal revurderes i 2020 og 2022.

Produktion og anlæg

Den godkendte produktion er på 325 årskøer, 190 årskvier (6 mdr.-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 569,68 DE.

Produktionen finder sted i eksisterende staldanlæg.

Der er tre gyllebeholdere på ejendommen. En på 1.600 m³, en på 2.000 m³ og en på 3.500 m³ med overdækning, samt en fortank på knap 100 m³ med betonlåg.

Vedrørende dybstrøelse udbringes 65 % direkte til nedpløjning, og 35 % opbevares i overdækket markstak.

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 transportere med dyr, foder og husdyrgødning m.v. er uændret.

Færdsel til og fra ejendommen sker ad Skærbækvej, der er eneste adgangsvej til ejendommen, og videre ad Grydhøj mod nord til Vilhelmsborgvej, eller mod syd til Lindevej.

Lugt

Ifølge beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk i forbindelse med 2. tillæg til miljøgodkendelsen i 2014 overholder husdyrbruget lugtgeneafstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Holmevej 1, ligger ca. 600 m nordvest for anlægget. Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er ca. 2.000 m. Den beregnede lugt-konsekvensafstand er på 419 m.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det nærmeste kategori 1 natur er et hedeareal, som ligger ca. 5 km nordvest for anlægget. Nærmeste kategori 2 natur er et hedeareal beliggende ca. 2.000 m vest for anlægget. I ansøgningsmaterialet er den totale ammoniakdeposition på kategori 1 og kategori 2 natur beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år.

Næringsstoffer til overfladevand og grundvand

Ejendommen er miljøgodkendt efter § 12 i husdyrbrugloven, 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 produktions 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 tillæggene 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 325 årskøer, 190 årskvier (6 mdr.-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 569,68 DE fortsat kan drives på adressen Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer.

Revurderingen er meddelt uden nye vilkår. Vilkår stillet i Miljøgodkendelsen af 22. december 2008, og de i de to tillæg i 2012 og 2014 er fortsat gældende.

Revurderingen omfatter hele husdyrbruget på ”Skærbækgård”, Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer, med tilhørende anlæg. Dog med undtagelse af de staldafsnit, der først skal revurderes i 2020 og 2022.

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at det revurderede, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder⁵, 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.

⁵ Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

1.4 Samlet oversigt over vilkår

I forbindelse med at 2. tillæg til Miljøgodkendelsen blev meddelt den 9. januar 2014, blev alle vilkår samlet i en oversigt. Idet disse vilkår fortsat er gældende, vises oversigten herunder.

Samlet oversigt over alle vilkår fra Miljøgodkendelsen af 22. december 2008 (MGvilkårs-nummer), fra 1. Tillæg til miljøgodkendelsen (T1vilkårs-nummer) og fra 2. Tillæg til miljøgodkendelsen (T2).

Baggrund for vilkårene findes dels i Miljøgodkendelsen af 2008, dels i tillæggene af 2012 og 2014.

Generelt

- 1) (T2) Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen er meddelt.
- 2) (MG1) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Skærbækvej 8 samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR nr. 28935560.
- 3) (MG3) 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) (MG4) Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.
- 5) (MG5) Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen med tillæg på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.

Husdyrhold, stalde og opbevaringsanlæg

- 6) (T2) Tillægsgodkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter meddelelsen, dog således at bygge- og anlægsarbejdet skal være påbegyndt senest 2 år efter tillægget er meddelt. Og husdyrholdet skal være fuldt etableret senest 5 år efter tillægget er meddelt.

De dele af godkendelsen, som ikke er udnyttet indenfor ovennævnte tidsfrister, vil bortfalde med tidsfristens udløb.

- 7) (T2) Husdyrbruget tillades drevet med en maksimal årsproduktion på 569,68 DE fordelt på 325 årskøer, 190 årskvier (6-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg)

Der accepteres en variation mellem dyretyperne på +/- 10 % i DE over et planår, dog må det maksimale dyrehold ikke overstige det godkendte antal DE.

- 8) (T2) Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden, når dyreholdet er nået op på det godkendte antal DE og tilsvarende oplyse produktionsstørrelsen den 9. januar 2019.
- 9) (T2) Staldindretning og placering af dyretyper skal være som beskrevet i tabel 2 side 54 og

som opgivet i ansøgningen.

- 10) (MG12) Den nye kostald, stald 1.1.3, skal indrettes som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom og være i drift året rundt (8760 timer).
- 11) (T2) Kvienstalden skal indrettes som sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom og være i drift året rundt (8760 timer).
- 12) (MG14) Der skal i alle dybstrøelsesstalde strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen.
- 13) (MG15) Kalvebokse/hytter skal placeres på et tæt underlag med afløb, som opfylder samme krav, som gælder for møddingpladser.
- 14) (MG16) Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingplads eller lignende.
- 15) (T1-D) Gyllebeholder nr. 36.443, (på 3.500 m³) skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis skaden ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Energi og vandforbrug

- 16) (MG17) Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.
- 17) (T1-E) Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller energikonulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Spildevand og regnvand

- 18) (MG42) Spildevand fra rengøring af stalde o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
- 19) (MG43) 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.

Affald

- 20) (MG55) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt samt opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.
- 21) (MG56) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grund-

vand. 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.

- 22) (MG57) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares overdækket. Affaldet skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.

Råvarer og hjælpestoffer

- 23) (MG52) Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
- 24) (MG53) Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 25) (MG54) Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Beredskabsplan (driftsforstyrrelser og uheld)

- 26) (MG10) Bedriften 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.
- 27) (MG11) Bedriftens beredskabsplan 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 bedriftens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Håndtering af gylle og dybstrøelse

- 28) (MG19) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau.
- 29) (MG20) Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
- 30) (MG23) Ensilagesiloer skal opføres efter landbrugets byggeblad nr. 103.09-02. Afløb fra pladsen skal føres til opsamlingsbeholder.
- 31) (MG24) Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
- 32) (MG25) Markstakke og ensilagestakke må ikke placeres på lavbundsområder registreret ef-



ter husdyrbekendtgørelsen.

- 33) (MG26) Gammelt overdækningsmateriale fra ensilagepladser o.l. skal løbende, og minimum én gang om ugen, fjernes fra ensilagepladsområdet og opbevares i en container.
- 34) (MG28) Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra nabobeboelse/sårbar natur (§ 3 områder m.v.).
- 35) (MG29) Ensilagestakke skal overholde de samme afstandskrav som ensilage-opbevaringsanlæg (jf. husdyrgodkendelseslovens § 8, stk.1, nr. 1-5 og 7). Ensilagestakke må ikke være placeret nærmere end 100 m fra beboelse.
- 36) (MG30) Den nye gyllebeholder må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 37) (MG31) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 38) (MG31) Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
- 39) (MG33) Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Lugt

- 40) (MG40) 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.
- 41) (MG41) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

- 42) (MG46) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 43) (MG47) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Transport

- 44) (MG34) Ved transport af gylle 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.



- 45) (MG35) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres kendt og følges af entreprenøren.
- 46) (MG36) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndighed vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 47) (MG37) Transport til udspretningsarealerne må ikke ske igennem byområder i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 8.00.

Støj

- 48) (MG44) Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsare- aler)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

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

- 49) (MG45) Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støv

- 50) (MG48) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndighed skønnes at være væsentlige.
- 51) (MG49) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys



- 52) (MG50) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
- 53) (MG51) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Arealer

- 54) (MG58) Ejendommens husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 2.
- 55) (MG59) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 56) (MG60) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 57) (MG63 ændret i T2) Der skal foreligge dokumentation for at kvæggylle svarende til 164 DE afsættes til udspredning på godkendte aftalearealer, eller afsættes til biogasanlæg, uden der modtages afgasset biomasse retur.
- 58) (MG61 ændret i T2) Plantedirektoratets regler for udbringning af 2,3 DE/ha skal overholdes. På bedriftens udspretningsarealer skal andelen af græs, roer og græsefterafgrøder udgøre mindst 9 % -point ekstra udover Plantedirektoratets krav til kvægbedrifter med mere end 1,7 DE. Den øgede efterafgrødeandel skal beregnes på basis af bedriftens samlede udspretningsareal, og fremgå af gødningsregnskabet til NaturErhvervstyrelsen.
- 59) (T2) På husdyrbrugets arealer, ejede og forpagtede, må der udbringes kvæggylle og dybstrøelse svarende til maks. 405,67 DE, med et næringsstofindhold på i alt maks. 38.247,14 kg N og 5.529,10 kg P
- 60) (MG63 ændret i T2) Der skal foreligge dokumentation for at kvæggylle svarende til 164 DE afsættes til udspredning på godkendte aftalearealer, eller afsættes til biogasanlæg, uden der modtages afgasset biomasse retur.
- 61) (MG64 ændret i T2) Der må kun ske udspredning på de i ansøgning angivne udspretningsarealer (jf. bilag 2) samt i henhold til gældende regler.

BAT

- 62) (MG18) Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 63) (MG66) 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. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at

det altid kører energimæssigt optimalt.

- 64) (MG67 ændret i T2) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. malkeanlæg, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.
- 65) (MG68) Eksisterende staldafsnit skal senest 1. januar 2020 leve op til niveauet for bedste tilgængelige staldsystem – BAT.

Foranstaltninger ved ophør

- 66) (MG6) 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 affaldsregulativene.

Egenkontrol og dokumentation

- 67) (MG9) I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen eller lign. for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.
- 68) (MG13) Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 69) (MG69) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 70) (MG70) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og -deposition, nitratudvaskning til overflade- og grundvand, lugt og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.
- Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.
- 71) (MG72) Bedriften skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 72) (MG73) Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 48 ikke kan overholdes.
- 73) (MG74) Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.



- 74) (MG75) Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
- 75) (MG77) I tilfælde af etablering af ensilage- og/eller kompoststak, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 76) (T1-I) I logbog for gyllebeholder nr. 36443, (på 3500 m³), skal eventuelle skader på telt-overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 77) (T1-J) Mindst en gang pr. kvartal skal bedriftens forbrug af energi og vand registreres. Registreringerne skal opbevares i fem år, og skal ved tilsyn kunne fremvises på forlangende.

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 § 42 offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Oplysning om at Kommunen indleder revurdering af miljøgodkendelsen af kvægbruget ”Skærbæk-gård” er offentliggjort på Struer Kommunes hjemmeside den 11. november 2016, med frist til den 2. december 2016 for indsendelse af bemærkninger.

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

Partshøring og nabohøring

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 2. marts 2017. 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 6. marts 2017.

Følgende har modtaget kopi af afgørelsen:

Ansøger

Peter Just, Skærbækgård, Skærbækvej 8, 7600 Struer peterjust@ofir.dk
Miljø & Natur, Frellingvej 27, 8560 Kolind, Konsulent Jakob Altenborg jakob@miljoreognatur.dk

Naboer (indenfor lugt-konsekvensområdet, som i 2. tillæg til Miljøgodkendelsen er beregnet til 419 m).

Lars Peder Pedersen , Skærbækvej 10, Linde, 7600 Struer
Lene Gravesen, Grydhøj 3, Linde, 7600 Struer (ejer af Grydhøj 8)
Claus Rebbe, Grydhøj 10, Linde, 7600 Struer

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

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 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. 3. april 2017**. 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 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 af miljøgodkendelsen gælder for husdyrbruget ”Skærbækgård”, Skærbækvej 8, Linde, 7600 Struer (CVR nr. 28935560 og CHR nr. 59466) med tilhørende anlæg. Miljøgodkendelsen, der revurderes, omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter som finder sted på ejendommen.

Ejendommen har ejendomsnummer 6710029372 og består af matrikel 1az og 1i Lindtorp Hgd., Asp.

Husdyrbruget har godkendelse til en produktion af 325 årskøer, 190 årskvier (6 mdr.-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 569,68 DE.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt Holmevej 1, Linde ligger ca. 600 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste byzone er ca. 1.800 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 revurdering skal foretages senest i 2027. Det bemærkes at tillæg et og to til miljøgodkendelsen skal revurderes i henholdsvis 2020 og 2022.

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, Holmevej 1, ligger ca. 600 m fra staldanlægget. Afstanden til nærmeste byzone er ca. 1.800 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	> 500
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 2.000
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	> 400
Offentlig vej og privat fællesvej	15	> 15
Levnedsvirksomhed	25	> 500
Beboelse på samme ejendom	15	> 15
Naboskel	30	> 30

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

Vurdering

De generelle afstandskrav i henhold til husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt. Og der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, og å-beskyttelseslinjer samt udenfor kirke- og skovbyggelinjer, samt 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 ca. 2 km sydvest for Linde by.

Ejendommen ligger i et åbent, forholdsvis fladt landskab, 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 mere end 4,5 km fra nærmeste Natura 2000-område nr. 224: Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage.

Nærmeste åbne vandløb ligger mere end 400 meter fra anlægget.

Fredede områder: Der er ikke registreret fredede fortidsminder tæt på husdyrbruget. Langs udbringingsarealerne findes flere beskyttede diger.

Vurdering

Grundlaget for vurderingen er de planlægningsmæssige bestemmelser i området. Ejendommen ligger udenfor værdifulde kulturmiljøer, og geologisk interesseområder.

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

Miljøgodkendelsen med tillæg omfatter en årlig produktion på 325 årskøer, 190 årskvier (6 mdr.-25 mdr.), 60 årskalve (0-6 mdr.) og 160 tyrekalve (40-60 kg) svarende til 569,68 DE.

Ejer ønsker ikke at ændre i husdyrholdet. Produktionen foregår i 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, som det forholder sig efter 2. tillæg til miljøgodkendelsen blev meddelt den 9. januar 2014.



Produktion og anlæg

Stald	Antal dyr	DE	Staldsystem
Kostald 1 (miljøgodkendelse 2008)	150 årskøer	212,30	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kostald 2 (miljøgodkendelse 2008)	160 årskøer	226,45	Sengestald med fast gulv/skrab
Tilbygning til kostald 1 (miljøgodkendelse 2008)	10 årskøer	14,15	Sengestald med fast gulv/skrab
Kviestald (2. tillæg 2014)	185 kvier (6 mdr.-kælving)	89,37	Sengestald med fast gulv/skrab
Kalvestald (2. tillæg 2014)	50 småkalve (1 – 6 mdr.)	13,92	Dybstrøelse (hele arealet)
	160 tyrekalve (40-60 kg)	2,09	
Velfærdsafdeling (2. tillæg 2014)	5 årskøer	6,71	Dybstrøelse (hele arealet)
	5 kvier (6 mdr.-kælving)	2,42	Dybstrøelse (hele arealet)
Småkalve (2. tillæg 2014)	10 småkalve (0 – 1 mdr.)	2,28	
Total antal DE		569,68	

Vurdering

Husdyrbruget vil med revurderingen af miljøgodkendelsen, ikke føre til en væsentlig påvirkning af omgivelserne, når vilkår i miljøgodkendelsen og de to tillæg 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).

4.2 Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

I staldene er der naturlig ventilation. Energiforbruget til ventilation er dermed minimeret.

Vurdering

Naturlig ventilation er ifølge BREF-dokumentet bedst tilgængelig teknologi.

4.3 Fodring

Miljøteknisk redegørelse

Der fodres med store mængder grovfoder.

Der fodres efter gældende fodernormer for malkekøer af tung race.

I øvrigt henvises til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008.

Vurdering

Da der ikke er sket ændringer på området siden miljøgodkendelsen blev meddelt vurderes det, at den beskrevne opbevaring og håndtering af foder ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

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

4.4 Energi- og vandforbrug

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

Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008, og tillæggene fra 2012 og 2014, idet der ikke er sket ændringer på området.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er minimeret.

Der henvises i øvrigt til senere afsnit 8 om BAT.

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 henvises til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008 og 1. tillæg til godkendelsen af 27. februar 2012 idet der ikke siden er sket ændringer på området.

Vurdering

Struer Kommune vurderer at mængden af spildevand fra produktionen er realistisk, at afledningen af spildevand og regnvand er forsvarlig, og at der ikke sker nogen stigning i mængden i forbindelse med revurderingen.

4.6 Affald

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

Miljøteknisk redegørelse

Døde dyr:

Maksimal mængde: ca. 4 køer og 15 kalve – dog med det forbehold at det naturligvis ikke kan forudsiges nøjagtigt.

Døde dyr opbevares under kadaverkappe indtil de afhentes af DAKA

Beskrivelsen af fast affald

Affaldstype	Opbevarings-sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie				0	13.02.08	06.01
Olietromle				0	15.01.04	56.20
Blyakkumulatører	-	-		ingen	16.06.01	05.99
Spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation	50	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	varierende	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		-	Kommunal modtagestation	ingen	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		-	Kommunal modtagestation	ingen	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Marius Pedersen	Kommunal modtagestation	Variierende mængder	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Marius Pedersen	Kommunal modtagestation	Variierende mængder	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast	Container	Marius Pedersen	Kommunal modtagestation	Variierende mængder	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	100	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Marius Pedersen	Kommunal modtagestation	Variierende mængder	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Vurdering

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

4.7 Råvarer og hjælpestoffer
Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008 idet der ikke er 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 henvises til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008. Der er udarbejdet en beredskabsplan i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at den udarbejdede beredskabsplan, 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.

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

Idet der ikke er sket ændringer i produktionen af husdyrgødning, mængde eller sammensætning siden 2. tillæg til miljøgodkendelsen blev meddelt den 9. januar 2014 henvises til denne.

5.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Idet der ikke er sket ændringer i produktionen af husdyrgødning, mængde eller sammensætning siden 2. tillæg til miljøgodkendelsen blev meddelt den 9. januar 2014 henvises til denne.

5.3 Fast gødning inkl. dybstrøelse

Miljøteknisk redegørelse

Idet der ikke er sket ændringer i produktionen af husdyrgødning, mængde eller sammensætning siden 2. tillæg til miljøgodkendelsen blev meddelt den 9. januar 2014 henvises til denne.

Samlet vurdering af gødningsproduktion og håndtering

Det er Kommunens vurdering at opbevaring og 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 de staldanlæg der indgår i revurderingen og fra gødningslagrene er 2.286,85 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) (forbudszone på 10 m + krav til totaldeposition af ammoniak)

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.

Nærmeste kategori 1 natur er et hedeareal, som ligger ca. 5 km nordvest for anlægget. Den totale ammoniakdeposition på nærmeste kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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) (forbudszone på 10 m + krav til totaldeposition af ammoniak, max. 1,0 kg N/ha pr. år)

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 hedeareal beliggende ca. 2.000 m vest for anlægget. Den totale ammoniakdeposition på nærmeste kategori 2-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Lovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur) (der kan ikke stilles vilkår om en mindre merbelastning end 1,0 kg/N ha. år)

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 ingen merdeposition, da produktionen er uændret. 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 skærpene 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

Ifølge beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk i forbindelse med 2. tillæg til miljøgodkendelsen i 2014 overholder husdyrbruget lugtgeneafstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Genekriteriet er overholdt for alle områdetyper.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Holmevej 1, ligger ca. 600 m nordvest for anlægget. Afstanden til samlet bebyggelse og byzone er ca. 2.000 m. Den beregnede konsekvensafstand er på 419 m.

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

Vurdering

Der er relativ stor afstand til den nærmeste byzone og samlet bebyggelse, samt enkelt bolig uden landbrugspligt.

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.

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.

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 22. december 2008, idet der ikke er sket ændringer på området.

Vurdering

Uændret i forhold til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008.
Struer Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

6.4 Transport

I dette afsnit beskrives til- og frakørselsforhold til ejendommen, interne transportveje, antal transportere, tidspunkter for transportere 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 grund vurderes det ikke nødvendigt at stille skærpede vilkår om adgangsveje eller tidsrum for transportere 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 støjkluder, placering af disse, driftstidspunkter og varighed for drift.

Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008, og tillæg til miljøgodkendelse af 9. januar 2014, 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.

6.6 Støv fra anlæg og maskiner

I dette afsnit beskrives eventuelle støvkilder, driftstidspunkter, anvendelse af eventuelle støvbe- grænsende foranstaltninger.

Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008 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 henvises til Miljøgodkendelsen af 22. december 2008, idet der ikke er sket ændringer på området.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at ejendommens opbygning og 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 revurdering, og arealerne drives som hidtil, er der ikke udarbejdet redegørelse eller foretaget beregninger vedrørende udbringningsarealerne.

Vurdering

Idet der er tale om en revurdering af et miljøgodkendt husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen godkendelsespligtig ændring, og hvor arealanvendelsen er uændret, og husdyrgødningen udbringes efter gældende regler, 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

Miljøstyrelsen har vurderet hvad der er muligt for at overholde BAT i en kvægproduktion. Det vejledende BAT niveau er senest opdateret 31. maj 2011.

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet BAT niveauet for den del af produktionen, der revurderes, til 2421 kg N/år.

Der anvendes skraber på alle spaltegulve og på faste drænedegulve, hvilket betyder at ammoniakemissionen fra de pågældende stalde og lager kan beregnes til 2286 kg, hvilket betyder at det vejledende BAT niveau er overholdt på ejendommen.

BAT redegørelse (management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, gødningsopbevaring og –udbringning)

BAT eksisterende stalde

Staldene er sengebåse med enten drænedegulve eller spaltegulve med ringkanal/bagskyl.

Fast gulv

I nyeste kostald er der drænedegulve med skraber. I den gamle kostald er der spalter med bagskyl. Alle gulve skræbes.

Forsuring

Der vil ikke blive etableret forsuring i de eksisterende stalde. Forsuringsanlæg er dyre i investering og i drift. Der er derfor vurderet at den miljømæssige gevinst af en investering i forsuringsanlæg ikke står mål med den potentielle ammoniakreduktion (proportionalitetsprincippet).

Luftrensning

Det er ikke muligt at anvende luftrensning i naturligt ventilerede stalde.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers valg og fravalg af staldteknik vurderes det, at det ansøgte lever op til BAT.

De nye stalde er etableret 2009 eller senere og de ældre stalde er løbende vedligeholdt eller nedrevet. Der er ingen planer om væsentlige renoveringer i løbet af den næste 10 års periode.

Samlet vurdering

Det vurderes, at ejendommen lever op til hvad, der kan forventes af BAT i sådan en produktion. Yderligere reduktioner af emissionerne af ammoniak vil medføre betydelige investeringer, som ikke vil være proportionale med produktionens størrelse. Ligeledes lever bedriften op til Miljøstyrelsens vejledende BAT emissionskrav. Fravalgene af yderligere teknologi skal også ses i lyset af, at man på bedriften lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT emissionskrav. Miljøstyrelsen har i forbindelse med det forberedende arbejde til BAT-niveauerne vurderet hvad, der kan lade sig gøre i relation til proportionalitetsprincippet.

Øvrig BAT redegørelse

Management

Medarbejdere

De ansatte deltager løbende i relevante kurser. Der bliver udarbejdet APV for arbejdspladsen, opsat førstehjælpskasser og øjenskylleudstyr, og der er konstant værnemidler i form af beskyttelsesbriller, handsker, åndedræts- samt høreværn til rådighed for medarbejderne.

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Dagligt tilsyn

Ansøger eller dennes ansatte tilser dyr og produktionsanlæg flere gange hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

Mark- gødningsplan

Der bliver hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan, samt gødningsregnskab af en planteavl-konsulent, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov, samt opfylder lovkravene for maksimal tildeling af næringsstoffer. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, og kvælstofudnyttelsen.

Sprøjtejournal

Der udarbejdes sprøjtejournal på bedriften.

Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

Bygninger og driftsinventar bliver løbende renoveret.

Der er opmærksomhed omkring i forbindelse med udskiftning af elforbrugende udstyr, at investere i mere energibesparende modeller.

Samlet BAT inden for management

Ansøger vurderer, at ejendommen anvender bedst tilgængelig teknik, inden for følgende managementpunkter:

- Alle medarbejdere deltager løbende i relevante kurser.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan som hænger tilgængelig for alle medarbejdere.
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på driftsanlæggene.
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov og opfylder lovkravene herfor.
- Kvalitetskontrol
- Vurdering af tidshorizonten for større renovering af driftsinventar og driftsbygninger.

Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af indkøbt foder og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.



- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, skadedyr samt mindske risikoen for at der opstår uhygiejniske forhold.
- Optimerer brugen af næringsstoffer på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast.
- Sætte særlig fokus på dyrevelfærd og fortsat gøre en ekstraordinær indsats over for infektioner, som kan overføres fra dyr til mennesker.
- Tage hensyn til grund- og overfladevand, når driften tilrettelægges.

Rengøring og desinficering

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. En sideeffekt af godt indeklima er, at staldene lugter mindre end gennemsnittet, samt at ammoniakfordampningen ligeledes er lavere.

BAT energi

Energibesparende foranstaltninger

Belysning:

- Der bruges i videst mulige omfang energisparepære/lavenergi belysning
- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i tidsrummet 06-20 og ved ophold i staldene. Om natten er der vågebelysning i staldene.

Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.

Korntørring:

Ingen opbevaring eller tørring af korn

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter.

Ventilation:

Alle stalde er naturligt ventilerede.

BAT vand

Vandbesparende foranstaltninger

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkekar.
- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes iblødsætning og højtryksrensere, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.

Udbringning af husdyrgødning

Alt flydende husdyrgødning udbringes med slangeudlægning eller nedfældes. Udlægning med slanger er BAT jf. EU's BREF notat. Derudover vælges, så vidt muligt, udbringningstidspunkter hvor fordampningen af ammoniak er mindst. Der tages, så vidt det er muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning. Det forsøges i øvrigt, at udbringe husdyrgødningen indenfor normal arbejdstid, dog kan der i forbindelse med spidsbelastning forekomme udbringning mellem 6.00 og

23.00. Det skal dog understreges, at udbringning af gylle er vigtig for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejræssige forhold der betyder, at udbringningen vil foregå udenfor ovennævnte tidsrum.

Opbevaring af husdyrgødning - beskrivelse af BAT

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, så de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning.

Gyllevognene fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Den største gyllebeholder er overdækket.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Fodertiltag

Ansøger har fravalgt fodringstiltag, da det er svært at kontrollere proteinindholdet i fodringen, når der anvendes store mængder hjemmeavlet grovfoder.

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.

Redegørelsen skal 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 med det ovenfor beskrevne overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management.

Skadedyrskontrol

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr fortages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Virksomheden af en aftale med firma om regelmæssigt bekæmpelse af rotter og mus.

Ammoniak og Fosfor

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

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet det vejledende BAT niveauet for produktionen til 2421 kg N/år, idet beregningerne viser at ammoniakemissionen fra stalde og lager er 2286 kg N/år er BAT-niveauet for ammoniak overholdt.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende emissionsgrænseværdier for fosforindhold i husdyrgødning fra kvæg.

BAT-niveauet vurderes således at være overholdt.

Staldindretning

Det anvendte staldsystem jf. ovenstående beskrivelse 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.

Med ovenstående beskrivelse fra ansøger og med overholdelse af de i Miljøgodkendelsen med til-læg stillede vilkår, vurderes det at BAT er overholdt med hensyn til vand og energi.

Opbevaring

Den producerede flydende husdyrgødning opbevares i tre gyllebeholdere på ejendommen, hvoraf den største er med teltoverdækning. 65 % af dybstrøelsen køres direkte ud til nedpløjning, den resterende del opbevares i stalden eller i overdækket markstak.

Udbringning

Husdyrgødningen udbringes på egne arealer. Beskrivelse af håndteringen findes i afsnit 5 og i Miljøgodkendelsen samt i BAT-redegørelsen ovenfor.

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, anvender 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.

9. Alternative løsninger

Miljøteknisk redegørelse

Da der er tale om en revurdering, er der ikke 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 og revurderingen er overholdt.

Miljøteknisk redegørelse

Der føres logbog over flydelag på de gyllebeholdere, der uden overdækning

Der udarbejdes mark- og gødningsplan

Ejer følger vand- og elforbruget kvartalsvis.

Ud over de egenkontrolkrav, der stilles via lovgivning, er ansøger leverandører af mælk til Arla og efterlever derfor kvalitetsprogrammet fra Arlagården. Koncept der indeholder krav til:

- Mælkens sammensætning
- Fødevarerikkerhed
- Dyrevelfærd
- Miljøhensyn

En del af kravene i kvalitetsprogrammet er direkte lovkrav, andre krav er formuleret på baggrund af branchekrav, mens andre er anbefalinger fra mejeriet. Igennem kvalitetsprogrammet foretager ansøger en del egenkontrol, der sikrer at ovenstående krav overholdes, og at ansøger har et godt management.

Vurdering

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



Bilag 1 Situationsplan

