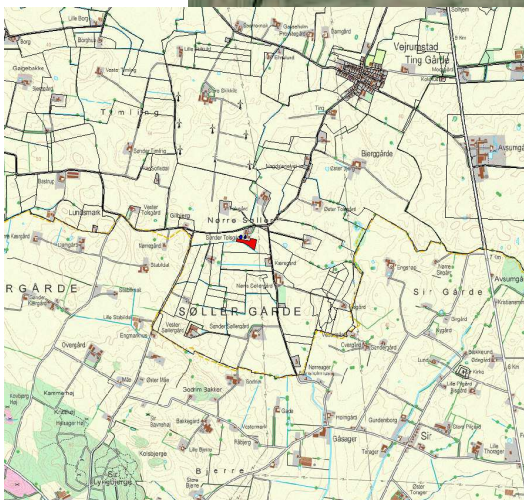


**§ 11 miljøgodkendelse
til udvidelse af minkproduktion på**

**Tolsgårdvej 1, 7600 Struer
v. John Ahle Mortensen**

Meddelt 22. april 2015



*Miljøgodkendelse i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
jf. LBK nr. 1486 af 4. december 2009*



Indholdsfortegnelse

Datablad	4
Indledning.....	5
1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING	6
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	6
1.2 Afgørelse om miljøgodkendelse.....	6
1.3 Ikke teknisk resumé.....	7
1.4 Vilkår.....	9
1.5 Offentlighed.....	13
1.6 Klagevejledning.....	14
2. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	15
2.1 Beskrivelse af husdyrbruget	15
2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg og ejerforhold.....	15
2.3 Gyldighed	15
2.4 Retsbeskyttelse	16
2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen	16
3. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	17
3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.....	17
3.2 Placering i landskabet.....	18
4. HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	19
4.1 Husdyrhold, pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg	19
4.2 Ventilation	20
4.3 Fodring	21
4.4 Energi- og vandforbrug	21
4.5 Spildevand og regnvand	22
4.6 Affald.....	23
4.7 Råvarer og hjælpestoffer	25
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	25
5. GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING	27
5.1 Gødningstyper og – mængder	27
5.2 Flydende husdyrgødning	27
5.3 Fast husdyrgødning	28
6. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	30
6.1 Generelt ammoniakkrav	30
6.2 Ammoniak og natur.....	30
6.3 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	32
6.4 Lugt	33
6.5 Fluer og skadedyr	35
6.6 Transport	36
6.7 Støj fra anlæg og maskiner.....	38
6.8 Støv fra anlæg og maskiner	39
6.9 Lys.....	40



7.	PÅVIRKNING FRA AREALERNE	41
8.	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	42
8.1	Management	42
8.2	Foder.....	43
8.3	Forbrug af vand og energi	43
8.4	Opbevaring af husdyrgødning	44
8.5	Staldindretning	45
9.	HUSDYRBRUGETS OPHØR.....	47
10.	EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	48
Bilag 1	Situationsplan.....	49
Bilag 2	Afstand til nærmeste nabo	50
Bilag 3	§ 3 og § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000.....	51
Bilag 4	Beskyttede diger, fredninger og landskab.....	52
Bilag 5	Oversigt over bemærkninger indkommet til høringsudkastet.....	53



Datablad

Godkendelsesdato	22. april 2015
Afgørelsestype	§ 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (25 – 250 DE mink)
Husdyrbrugets adresse	Tolsgårdvej 1, Vejrum, 7600 Struer
Dyreholdets ejer og kontaktperson	John Ahle Mortensen
Ejendommens ejer	Kristian Lundsbye Andreasen
Brugstype	Minkfarm
CVR nr. / P nr.	19101983/1003680188 (John Ahle Mortensen) 86955717/1002760613 (Kristian L. Andreasen)
CHR nr.	97056
Ejendomsnr.	6710052307
Matrikel nr.	1ad, Den sydlige del, Vejrum
Husdyrbrugets miljøkonsulent	Henrik Germundsson Chefkonsulent planter v. Lemvigegnens Land- boforening
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Struer Kommune Plan- og Miljø Østergade 13, 7600 Struer teknisk@struer.dk
Sagsbehandler	Pernille Fog
Næste revurdering af miljøgodkendelsen	2023



Indledning

John Ahle Mortensen har d. 17. juni 2014 ansøgt om § 11 miljøgodkendelse til udvidelse af minkproduktionen på Tolsgårdvej 1, Vejrum, 7600 Struer, der er ejet og beboet af Kristian Lundsbye Andreasen, jf. Husdyrgodkendelsesloven¹.

Minkfarmen ønskes udvidet fra 2.500 minktæver til 3.100 minktæver svarende til i alt 103,33 dyreenheder (DE) på ansøgningstidspunktet. På godkendelsestidspunktet svarer det til 106,9 DE.

Ifølge husdyrloven skal der foretages en samlet vurdering af alle ændringer siden d. 1. januar 2007, dog højest over en 8 årig periode. Struer Kommune har registreret følgende ændringer på farmen siden 2007:

- § 10 tilladelse pr. 1-10-2010 til en velfærdsudvidelse (uændret 1.750 minktæver – hal nr. 22, bilag 1)
- Tillæg til § 10 tilladelsen pr. 11-5-2012 til udvidelse af dyreholdet til 2.500 minktæver
- § 29 anmeldelse (opbevaringsanlæg) til etablering af en 2.056 m³ gyllebeholder pr. 2-12-2013
- § 30 anmeldelse (velfærdskrav) til etablering af en 2-rækket åben minkhal

Miljøgodkendelsen omfatter ikke etablering af nye haller men udelukkende opsætning af yderligere 2.416 stk. burrum i den 12-rækkede hal.

Den samlede kapacitet efter udvidelsen bliver 11.532 stk. bure hvoraf de 2.416 stk. er i 2 etager (udvidelse i højden).

Der er på ejendommen givet tilladelse til 2 gylletanke og en fortank. Der blev meddelt en byggetilladelse pr. 7-2-2014 til opførelse af en 2.056 m³ gyllebeholder. Beholderen er opført og færdigmeldt på godkendelsestidspunktet.

Den producerede gylle afleveres til biogasanlæg (Måbjerg Bioenergy) og tages retur igen. Der er indgået gylleaftale med Hjernvej 96, der aftager hele mængden af bioforgasset gylle. Hjernvej 96 er meddelt en § 16 arealgodkendelse. Godkendelsen gælder derfor kun anlægsdelen. Arealerne tilhørende Tolsgårdvej 1 er bortforpagtet til Hjernvej 96.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning med bilag² og supplerende oplysninger indkommet i forbindelse med sagsbehandlingen.

I miljøgodkendelsen er der redegjort for de miljømæssige konsekvenser af udvidelsen af husdyrbruget, herunder også om husdyrbrugets anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er i godkendelsen stillet en række vilkår som sikrer, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

Bedriften har ikke biaktiviteter, som er omfattet af godkendelsespligt.

¹ Lbk. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Ansøgningsskema 65979 af 17. juni 2014 og fiktive skemaer 72271, 73660 og 72275.



1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Struer Kommune modtog d. 17. juni 2014 en ansøgning om § 11 miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende Tolsgårdvej 1, Vejrum, 7600 Struer. Der ansøges om en driftsmæssig udvidelse af produktionen fra 2.500 minktæver til 3.100 minktæver - i alt 103,33 DE (på ansøgningstidspunktet) efter udvidelsen³. Udvidelsen sker ved etablering af etagebure i den eksisterende 12-rækkede hal.

Ejendommen er siden 1. januar 2007 blevet meddelt indtil flere forskellige tilladelser. Der er derfor taget udgangspunkt i den nudrift der var på ejendommen pr. 1. oktober 2010 hvilket vil sige 1.750 minktæver og 1 gyllebeholder på 800 m³.

Miljøgodkendelsen bygger på en ansøgning, som er indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem med skema nr. 65979. I dialog med ansøger om projektet er ansøgningen senere ændret og suppleret med yderligere oplysninger samt supplerende skemaer 72271, 73660 og 72275 (alle 3 skemaer er fiktive skemaer).

1.2 Afgørelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Struer Kommune hermed godkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget på Tolsgårdvej 1 med tilhørende anlæg (se bilag).

Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet (nabobeboelser, Natura 2000 områder⁴, 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).

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 godkendelse.

Vilkårs ikrafttræden

Med mindre andet er anført, gælder vilkårene straks fra godkendelsen tages i brug, herunder i en eventuel indkøringsperioden.

Lovgivning

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrgodkendelsesloven¹ med tilhørende bekendtgørelse⁵ samt Miljøstyrelsens elektroniske vejledning om miljøregulering af husdyrhold. Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen jf. reglerne i Habitatbekendtgørelsen⁶. Jf. denne skal kommunen, før der træffes afgørelse om udvidelse eller ændring af et husdyrbrug, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

³ Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

⁵ Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

⁶ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af isse arter.



Endvidere skal husdyrbruget og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af husdyrbrugets teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedste Tilgængelige Teknologi".

1.3 Ikke teknisk resumé

Miljøgodkendelsen omfatter driftsbygninger og anlæg beliggende på Tolsgårdvej 1, Vejrum, 7600 Struer. Den producerede gylle bliver afleveret til Måbjerg Bioenergy og taget retur, hvorefter den afsættes til aftalearealer på Hjermvej 96, der er meddelt en § 16 arealgodkendelse.

Struer Kommune har vurderet, at der kan meddeles miljøgodkendelse til den ansøgte udvidelse i henhold til gældende regler⁷.

Den ansøgte udvidelse er vurderet ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden d. 1. januar 2007 på husdyrbruget inklusiv bedriftens arealer.

Idet bedriften tidligere er meddelt en § 10 tilladelse i 2010 med et senere tillæg, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes i forhold til den drift, der var gældende før § 10 tilladelsen trådte i kraft. Derfor er ansøgningen suppleret med et fiktivt ansøgningskema. Afgørelsen er derfor baseret på følgende 2 skemaer:

1. En ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2007, hvilket vil sige den tilladte nudrift i 2007 sammenholdt med den nu ansøgte drift og at BAT er overholdt (fiktivt skema nr. 73660).
2. Oprindelig ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne fra de udvidelser, der er ansøgt om nu i forhold til den på ansøgningstidspunktet tilladte produktion (skema nr. 65979).

Produktion

Den ansøgte og godkendte samlede husdyrproduktion er på 3.100 stk. minktæver svarende til 103,33 DE på ansøgningstidspunktet.

Udvidelsen omfatter etablering af ekstra 2.416 stk. bure. Burene etableres i den eksisterende 12 rækkede minkhal i form af etagebure.

Den samlede kapacitet efter udvidelsen bliver 11.532 stk. bure hvoraf de 2.416 stk. er i 2 etager.

Der sker ingen ændringer i opbevaringsbeholdere. Der er meddelt en tilladelse til etablering af en ekstra gyllebeholder efter anmeldteordningens § 30 i december 2013. Beholderen er opført primo 2015 og er etableret med overdækning, da den er placeret nærmere end 300 meter til flere nabobeboelser. Denne bestemmelse fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, og der er derfor ikke stillet vilkår til dette i godkendelsen.

Se i øvrigt oversigtstegningen i bilag 1.

Beliggenhed, afstandskrav og planmæssige forhold

Afstandskrav

Flere af de eksisterende minkhaller er etableret nærmere end 15 meter til et øst/vest gående vandløb, der løber langs med den sydlige del af farmen. De øvrige afstandskrav i Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt. Da der ikke sker nyetableringer, er der ikke stillet vilkår.

Placering i landskabet

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Det er derfor ikke fundet nødvendigt at stille vilkår.

Husdyrhold, staldanlæg og drift

Der er stillet forskellige vilkår til at fastholde forudsætninger for vurderingerne.

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelse



Gødningsproduktion og håndtering

Der er stillet vilkår til håndtering af gylle.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

Det er vurderet, at der hverken er kategori 1, 2 eller 3 natur, der bliver væsentligt påvirket som følge af ammoniaknedfaldet fra det ansøgte.

Lugt

Husdyrbruget overholder afstandskravene i Pelsdyrbekendtgørelsen⁸ til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Lugtberegningerne viser at afstandskrav til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse uden landbrugspligt alle er overholdt.

Hvis det skulle vise sig, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, er der stillet vilkår om, at den ansvarlige for husdyrholdet kan pålægges at udarbejde en handlingsplan for at nedbringe generne og senere at gennemføre eventuelle lugtbegrænsende foranstaltninger.

Støj og fluer

Ændringen af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre en væsentlig forøgelse af gener i forhold til støj og fluer. Hvis der opstår væsentlige gener i form af støj og fluer, kan der stilles vilkår om at begrænse generne. Dette vil typisk ske i forbindelse med de jævnlige tilsyn, der skal føres på farmen eller hvis der indkommer klager over gener.

Transporter til og fra ejendommen

Der vil ske en mindre forøgelse af antallet af transportere til og fra ejendommen. Struer Kommune har vurderet, at det ikke giver anledning til at stille særlige vilkår til transporten.

Påvirkning fra arealerne

Der indgår ingen udbringningsarealer i ansøgningen, da alt husdyrgødningen afhændes til biogasanlæg og ikke tages retur.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

Husdyrbruget lever op til anvendelse af BAT indenfor områderne management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi og opbevaring af husdyrgødning.

Krav til BAT-niveau for udledning af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg er overholdt. Kravene er fastsat ud fra Miljøstyrelsens vejledning om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Der er ikke fastlagt BAT-krav til udledning af fosfor fra mink.

⁸ Bek. Nr. 1428 af 13/12/2006 – bekendtgørelse om pelsdyrfarme



1.4 Vilkår

Udnyttelse af godkendelsen:

- 1) Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt. Ved udnyttet skal forstås at antallet af minktæver er påbegyndt udvidet i forhold til nudrift.

Husdyrhold, pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg

- 2) I den vestligste 12-rækkede hal må der etableres 2.416 stk. ekstra burrum, så der efter udvidelsen er i alt 11.532 stk. burrum på hele farmen.
- 3) Der må efter udvidelsen være en maksimal årsproduktion på 3.100 minktæver svarende til 103,33 dyreenheder (DE) jf. den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor.
- 4) Placering af dyretyper skal være som beskrevet i ansøgningen.

Fodring

- 5) I uge 30-47 skal der anvendes foder til minkene med et proteinindhold på maksimalt 31 % af OE (omsættelig energi). Husdyrbruget skal med en foderplan fra foderleverandøren kunne dokumentere proteinindholdet. Af planen skal den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgå. Dokumentation for dette skal vedlægges driftsjournalen. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere råproteinindhold for de seneste 5 år gældende fra den dato godkendelsen er meddelt.

Energiforbrug

- 6) Der skal på bedriften, indenfor et år fra godkendelsen er meddelt, foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Spildevand

- 7) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask på forskellige steder i marken anvendes.

Opbevaring af olie- og kemikalieaffald

- 8) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage, beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.



Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag, og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettet med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

Eventuelt spild skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.

Beredskabsplan

- 9) Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med eventuelle ansatte mindst 1 gang om året. Seneste revisionsdato skal fremgå af planen.
- 10) Planen skal være kendt af og tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.
- 11) Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld, forureninger, brand og lignende, og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed.
- 12) Det skal af beredskabsplanen fremgå hvilke tiltag, der skal foretages, hvis der sker uheld med gylle, hvor gyllen løber til det åbne vandløb øst for farmen med forbindelse til vandløbet syd for farmen.
- 13) En skriftlig redegørelse for hændelsen (uheld eller lignende), skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, såfremt det er muligt, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelse.

Opbevaring og håndtering af fast og flydende gødning

- 14) Håndtering af flydende husdyrgødning skal altid foregå under opsyn, og evt. spild skal straks opsamles.
- 15) Gyllerenderne på den 12-rækkede hal skal være min. 37,5 cm brede. Gyllerenderne på de øvrige haller skal være min. 36 cm brede. På hele farmen skal der tildeles halm ad libitum + 0,2 kg.
- 16) Tømning af gyllerender skal ske hver 3. eller 4. dag og min. 2 gange om ugen.
- 17) Ved udskiftning af gyllerender skal der etableres gyllerender med min. samme bredde som dem der udskiftes.
- 18) Oprensningmateriale bestående af faste ekskrementer og strøelse skal opbevares på møddingplads og skal være påbegyndt en komposteringsproces før eventuel udlægning i markstak. Oplaget skal være overdækket både på møddingplads og i markstak. Alternativt kan det opbevares i gylletanken

Lugt

- 19) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres.



Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Foder

- 20) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved mistanke eller konstatering af rotter skal iværksættes rottebekæmpelse, enten ved kommunens rottebekæmpelse eller ved et autoriseret firma.
- 21) Hvis der opstår fluegener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være uacceptable, skal der føres en logbog med følgende indhold:
- angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse
 - angivelse af tidspunkter og metoder for oprensning i, under og omkring burene.

Det skal aftales nærmere mellem tilsynsmyndigheden og den driftsansvarlige hvordan logbogen skal udformes.

Støj

- 22) Driften af husdyrbruget må ikke medføre, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne overstiger værdierne angivet i nedenstående tabel målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

- 23) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at grænseværdierne ikke er overholdt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – eksterne støj” af akkrediteret firma. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor hus-



dyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Vilkår til arealer

- 24) En forudsætning for denne godkendelse er, at der er indgået aftale om afsætning af gyllen til biogasanlæg eller til miljøgodkendte 3. mands arealer. Hvis disse forudsætninger bliver ændret, skal det forinden anmeldes og godkendes af tilsynsmyndigheden (på godkendelsestidspunktet Struer Kommune)

Husdyrbrugets ophør

- 25) Ved ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
- Haller, gyllerender og opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler.
 - Hvis husdyrbrugets gyllebeholdere ikke anvendes, skal de tømmes og rengøres.
 - Foderbeholdere og -anlæg skal tømmes og rengøres.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes efter gældende regler.
 - Tilsynsmyndigheden skal orienteres om husdyrbrugets ophør.
- 26) Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden, når dyreholdet er nået op på det godkendte antal DE.
- 27) I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal der foreligge dokumentation for produktionsstørrelsen opgjort for hvert planår. Det kan f.eks. være en kopi af de årlige opgørelser over dyreholdet, der indberettes til København Fur årligt. Dokumentationen skal opbevares for en periode på minimum 5 år.
- 28) Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af energi og vand registreres. Registreringerne skal opbevares i 5 år og fremvises på tilsynsmyndigheden forlangende.
- 29) Der skal føres register over produktionen af farligt affald (så som spildolie, lysstofrør, kemikalierester o.l.) på ejendommen. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn. Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald til godkendt modtager skal ligeledes fremvises på forlangende. Gemte kvitteringer for aflevering af affaldet er tilstrækkeligt, hvis de indeholder ovenstående oplysninger.
- 30) Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges skriftlige aftaler med biogasanlæg.



1.5 Offentlighed

Foroffentlighedsfase

Ansøgningen har ikke været offentliggjort før behandlingen, da det er en ansøgning efter § 11 og Struer Kommune har vurderet, at ansøgningen ikke vil give anledning til væsentlige gener da alle beskyttelsesniveauer i husdyrloven er overholdt.

Partshøring og nabohøring

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring hos ansøger og dennes konsulent før partshøring.

Efterfølgende har et teknisk resume af udkastet været i 3 ugers nabo-/partshøring med frist for indgivelse af bemærkninger senest den 21. april 2015 kl. 15.30.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Resumeet blev sendt ud til følgende parter:

Ansøger

John Ahle Mortensen, Højgårdsparken 69, 7600 Struer (ejer af dyreholdet)
Henrik Germundsson, Lemvigegnens Landboforening

Ejer af Tolsgårdvej 1

Kristian Lundsbye Andreasen, Tolsgårdvej 1, 7600 Struer (ejer af anlæggene)

Naboer eller ejere af naboejendomme indenfor en radius af 268 meter (lugtgenegrænsen for byzone):

Søllergårdvej 2 og 4, 7600 Struer
Tingvej 30, 7600 Struer

Ejere 3. mands arealer:

Erik Loftager, Hjermvej 96, 7560 Hjerm

Offentliggørelse

Godkendelsen er offentliggjort d. 22. april 2015 på Struer Kommunes hjemmeside under punktet "Information fra Plan og Miljø". Afgørelsen kan bestilles ved henvendelse til Plan og Miljø, Struer Kommune.

Afgørelsen blev sendt ud til følgende parter:

Ansøger

John Ahle Mortensen, Højgårdsparken 69, 7600 Struer Kommune
Lemvigegnens Landboforening

Ejer af ejendommen

Kristian Lundsbye Andreasen, Tolsgårdvej 1, 7600 Struer

Øvrige parter

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening, Struer
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening.
Holstebro Museum
Holstebro Kommune

Information fra
Plan og Miljø



1.6 Klagevejledning

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

En eventuel klage skal stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og indsendes gennem [Klageportalen](#). Klagen skal indsendes **senest 20. maj 2015**. Er klagen ikke modtaget senest kl. 23.59 på datoen for klagefristens udløb, kan klagenævnet beslutte at klagen ikke er indsendt rettidigt.

Du kan finde et link til klageportalen på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor afgørelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet.

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

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

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

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

På Struer Kommunes vegne:


Pernille Fog
Ingeniør



2. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN

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

2.1 Beskrivelse af husdyrbruget

Miljøgodkendelsen gælder for minkfarmen på Tolsgårdvej 1, 7600 Struer med tilhørende anlæg og arealer og den omfatter de landbrugsmæssige forhold og aktiviteter på ejendommen.

Minkfarme udvides fra 2.500 til 3.100 minktæver svarende til 103,33 DE på ansøgningstidspunktet.

Nærmeste nabobeboelse, som ikke er ejet af ansøger, er Søllergårdvej 2, der ligger 120 meter mod nordøst og Søllergårdvej 4, der ligger ca. 180 meter sydøst for Tolsgårdvej 1. Der er landbrugspligt på ejendommen. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Søllergårdvej 2.

Ca. 280 meter syd øst for nærmeste pelsdyrhal ligger et husdyrbrug med en produktionstilladelse på mere end 75 DE – Søllergårdvej 3.

2.2 Meddelelsespligt – husdyrproduktion, anlæg og ejerforhold

Godkendelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, haller, gødnings-opbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af Struer Kommune. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

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 Gyldighed

Godkendelsen eller dele heraf bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra afgørelsens meddelelse. Med udnyttet menes, at udvidelsen af antallet af minktæver er påbegyndt, og færdiggøres i et rimeligt tempo.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år betragter man det som kontinuitetsbrud. Det betyder, at den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, bortfalder med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 1) Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt. Ved udnyttet skal forstås at antallet af minktæver er påbegyndt udvidet i forhold til nudrift.



2.4 Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger som udgangspunkt 8 års retsbeskyttelse fra den dato godkendelsen er meddelt.

2.5 Revurdering af miljøgodkendelsen

Godkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2023.



3. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

I det følgende beskrives og vurderes ejendommens placering i relation til de i Husdyrlovens fastlagte afstands-krav. Ejendommens placering vurderes bl.a. i forhold til de landskabelige og kulturhistoriske værdier.

3.1 Afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Miljøteknisk redegørelse

Ejendommen ligger i landzone. Ansøger ejer dyrene på farmen, men bygninger og arealer er ejet af Kristian Lundsbye Andreasen, som også bor på ejendommen. Nærmeste nabobeboelse er Søllergårdvej 2, der ligger ca. 120 meter nordøst for farmen. Efter pelsdyrbekendtgørelsen skal der være min. 100 meter til nærmeste nabobeboelse, da farmen er mindre end 10.000 tæver.

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en godkendelse efter § 11 bl.a. sikre sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Det skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 11 sikres, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 meter fra en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone og som har en anden ejer end driftsherren.

Nærmeste samlede bebyggelse er Vejrum Stad, der ligger ca. 1.450 meter nord for Tolsgårdvej 1.

Nyetablering af stalde/pelsdyrhaller skal overholde en række afstandskrav til vandindvindingsanlæg, vandløb m.v.

De faktiske afstande fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 1 – Afstandskrav og faktiske afstande for eksisterende haller

	Afstand fra eksisterende haller	Lovkrav jf. husdyrloven og pelsdyrbekendtgørelsen (minimum)
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 1.500 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	8 m	15 m
Offentlig og privat fællesvej	15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	ca. 50 m	15 m
Naboskel (tætteste afstand på skel ved Søllergårdvej 2)	ca. 115 m	5 m
Byzone, Sommerhusområde og områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde (Krunderup). Områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende (Vejrum Stad).	ca. 1.450 m	200 m



Afstandskravene fra de eksisterende haller til vandløb er ikke overholdt. Der blev i 1984 meddelt en miljøgodkendelse til farmen. I den forbindelse blev der meddelt en dispensation til at etablere hallerne ca. 5 meter fra naboskel. De eksisterende haller er derfor lovligt opført.

Da der ikke etableres nye haller i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet, har Struer Kommune vurderet, at der ikke skal stilles vilkår til afstandskrav.

På baggrund af ovenstående stilles igen vilkår.

3.2 Placering i landskabet

Miljøteknisk redegørelse

Udvidelse af dyreholdet sker i de eksisterende bygninger.

Vurdering

Struer Kommune har vurderet, at da udvidelsen ikke medfører etablering af nyt byggeri, så vil det ansøgte ikke forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



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, pelsdyrhaller og opbevaringsanlæg

Miljøteknisk redegørelse

Den tilladte produktion på ejendommen er 2.500 årstæver svarende til 83,3 DE på ansøgningstidspunktet. Produktionen ønskes udvidet til 3.100 minktæver svarende til 103,33 DE. Udvidelsen vil ske med etagebure i den 12 rækkede hal placeret længst mod vest på ejendommen. Der er etableret 36 cm gyllerender på alle haller undtagen den lukkede 12 rækker hal, hvor renderne er 37,5.

Der henvises i øvrigt til senere afsnit 8.4 og 8.5, hvor der er en udførlig beskrivelse af BAT i relation til staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Øvrige bygninger på ejendommen fremgår af situationsplanen i bilag 1.

Husdyrproduktionens størrelse og sammensætning efter udvidelsen fremgår af nedenstående tabel 2.

Tabel 2 – Dyreholdets størrelse og sammensætning fordelt på staldanlæg

Stald	Dyretype og staldgulv	Antal burrum	Bredde af gødningsrender
Den lukkede 12 rækkede hal	Minktæver, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrender 37,5 cm brede, halm ad libitum + 0,2 kg, min. 2 ugentlige tømninger	4.552	min. 37,5
Alle øvrige haller	Minktæver, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrender 36 cm brede, halm ad libitum + 0,2 kg, min. 2 ugentlige tømninger	6.980	min. 36 cm

Dyreenheder i alt efter udvidelsen: 103,33 DE på ansøgningstidspunktet

Nedenstående tabel er en oversigt over opbevaringsanlæggene på ejendommen (anlægsnummer som i ansøgningssystemet).

Tabel 3 – Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Anlæg	Anlægstype	Størrelse (m ³)	Næste beholderkontrol	Byggeår	Overdækning
LA-151896*	Eksisterende gyllebeholder til rågylle, møddingvand og vaskevand	806	2015	1984	Flydelag
LA-151897*	Ny gyllebeholder til afgasset biomasse	2056	2020	2015	Teltoverdækning
–	Fortank	50	–	1984	Fast låg



LA-151899*	Møddingplads	500	-	ukendt	Overdækning med vandtæt materiale
------------	--------------	-----	---	--------	-----------------------------------

*Skema nr. 65979

Vurdering

Gyllebeholderen ligger ca. 50 meter til et åbent vandløb og skal derfor være udstyret med beholderalarm. Desuden skal beholderen gennemgå en beholderkontrol hvert 5. år mod de normale 10 års intervaller. Den første 5 år kontrol skal være foretaget i løbet af 2014.

Struer Kommune har vurderet, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

I nudrift er det oplyst, at der er 9.116 stk. burrum. Der foretages ingen ændringer i de eksisterende pelsdyrhaller ud over etablering af yderligere 2.416 stk. burrum, så der efter udvidelsen er i alt 11.532 stk.

Antallet af ekstra burrum fastholdes ved vilkår.

Overordnet vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget med de angivne staldsystemer og opbevaringsanlæg lever op til kravene i lovgivningen, herunder også krav til BAT (se nærmere herom i et senere afsnit 8.4 og 8.5).

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 2) I 12-rækkede lukkede hal må der etableres 2.416 stk. ekstra burrum, så der efter udvidelsen er i alt 11.532 stk. burrum på hele farmen.
- 3) Der må efter udvidelsen være en maksimal årsproduktion på 3.100 minktæver svarende til 103,33 dyreenheder (DE) jf. den på ansøgningstidspunktet gældende omregningsfaktor.
- 4) Placering af dyretyper skal være som beskrevet i ansøgningen.

4.2 Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

Der er naturlig ventilation i minkhallerne. Der er derfor ikke energiforbrug forbundet med ventilation på husdyrbruget.

Vurdering

Det er normal praksis i minkproduktion, at der er naturlig ventilation i hallerne. Det er derfor ikke relevant at stille vilkår til ventilation.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår



4.3 Fodring

Miljøteknisk redegørelse

Foderet bliver leveret fra Holstebro Minkfodercentral og bliver på farmen opbevaret i en godkendt fodertank. Minkfoderet bliver leveret dagligt af hensyn til holdbarhed.

Foderforbruget varierer gennem året med det højeste forbrug fra august til november. Dette afspejler sig bl.a. i fordelingen af antallet af fodertransporter over året.

Foderleverancen vil være på op til 2.900 kg/dag.

Foderet er tilpasset minkenes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Det er planlagt at der skal fodres med 31 % proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 i både de eksisterende og i de nye haller. Producenten af foderet søger løbende at reducere proteinindholdet i foderet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i gødningen bliver reduceret og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra pelsdyrproduktionen og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Efter pelsdyrbekendtgørelsen skal foder opbevares i lukkede siloer, lukkede containere eller i fodervogne og spande, som skal placeres indendørs. Denne praksis bliver fulgt på farmen.

Desuden skal foderrekvisitterne rengøres omhyggeligt efter brug, hvilket også er normal procedure på farmen.

Vurdering

Valget af foder med reduceret proteinindhold til minkene er fastholdt ved vilkår.

Yderligere vurdering af effekten af fodringstiltagene på ammoniakemissionen er beskrevet i afsnit 8.2 om Bedste tilgængelige teknik (BAT).

Krav til dokumentation og egenkontrol for overholdelse af vilkårene fremgår af afsnit 10 om dokumentation og egenkontrol.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 5) I uge 30-47 skal der anvendes foder til minkene med et proteinindhold på maksimalt 31 % af OE (omsættelig energi). Husdyrbruget skal med en foderplan fra foderleverandøren kunne dokumentere proteinindholdet. Af planen skal den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgå. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere råproteinindhold for de seneste 5 år gældende fra den dato godkendelsen er meddelt.

4.4 Energi- og vandforbrug

Miljøteknisk redegørelse

Energi

Elforbruget på farmen er i dag 7.100 kWh fordelt på ca. 1.000 kWh til gyllepumperne og 6.100 kWh til minkfarmen. Udvidelsen vil betyde et øget elforbrug på ca. 1.000 kWh. Der bruges dieselolie på farmen til de fleste af farmens maskiner. Diesel lagres i godkendt dieseltank. Dieselforbruget er på årsbasis på 2.000 liter. Udvidelsen forventes at medføre en mindre stigning til 2.500 liter. Vandet på minkfarmen holdes frostfrit ved cirkulation og opvarmning med el.

Tabel 4 – Energiforbrug

Type	Mængde nudrift	Mængde ansøgt drift
Elforbrug farm og gyllepumper	7.100 kWh	8.100 kWh
Dieselolie	2.000 liter	2.500 liter



Vandforbrug

Vandforsyning til minkfarmen og stuehuset sker fra privat alment vandværk. Der bruges vand til vanding af minkene og rengøring af fodersilo og farm. Drikkeniplerne bliver kontrolleret dagligt for at minimere vandspildet, hvilket også reducerer kravet til opbevaringskapacitet af gyllen.

Vandingsanlæg med drikkenipler til vanding af dyrene er af nyeste type med minimal risiko for vandtab.

Ved rengøring af haller og inventar overbruses disse først for at spare på vandet.

Det totale vandforbrug ses i tabellen nedenfor.

Tabel 5 - Vandforbrug

Type	Mængde nudrift m ³	Mængde ansøgt drift m ³
Drikkevand haller	1.400	1.700
Vaskevand haller	80	110
Vask af fodersilo og maskiner	50	50
I alt	1.530	1.860

Vurdering

Ved jævnlig aflæsning af energimålere og vandmålere, kan der hurtigt dannes et overblik over forbruget, og samtidig sikres mod utilsigtet overforbrug.

For at synliggøre eventuelle indsatsområder, og dertil forbundne omkostninger, er der stillet vilkår om energieftersyn. Der er desuden stillet krav om jævnlig registrering af vand og energiforbrug hvilket fremgår af senere egenkontrolafsnit 10.

Der henvises i øvrigt til senere afsnit 8.3 om BAT.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 6) Der skal på bedriften, indenfor et år fra godkendelsen er meddelt, foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

4.5 Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Pelsdyrhallerne rengøres minimum 1 gang årligt. Det samme gælder for bure og redekasser.

Foderrekvisitter rengøres dagligt. Dette bliver gjort på pladsen under fodersiloen, der har afløb til fortanken til den ældste gyllebeholder.

Der er tagreder på alle hallerne.

Det er ved tilsyn konstateret, at der løber en drænledning på tværs af farmens område. Under farmens område er drænet ført i lukkede rør, så der ikke er risiko for afledning af gødningsblandet vand fra farmen til drænet.

Vurdering

Der vil ske en stigning i mængden af spildevand, idet der skal vaskes flere bure/net og flere antal vask af fodervogn. Spildevandet ledes til gyllebeholderen fra 1984, hvor også rågyllen opbevares.



Opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig, da der jævnlige fraføres gylle til biogasanlæg. Dette styres med en flydealarm i forbeholderen, der adviserer biogasanlægget når tømning er ved at være nødvendig. Biogaslastbilerne suger rågylle fra fortanken.

Der stilles vilkår om, at maskiner og redskaber skal rengøres på en plads, hvor rengøringsvandet opsamles, således at det ikke giver anledning til punktkildeforurening. Alternativt kan vask foregå på forskellige steder i marken. Vilkåret vil først få betydning for husdyrbruget, hvis husdyrbruget begynder at vaske maskiner på ejendommen.

Det er et krav i pelsdyrbekendtgørelsen, at vask af fodervogne og foderrekvisitter skal foregå på en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Derfor er der ikke stillet vilkår til dette.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 7) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask på forskellige steder i marken anvendes.

4.6 Affald

Miljøteknisk redegørelse

Bedriften skal jf. affaldsbekendtgørelsen selv tilmelde sig affaldsordningen, for at få lov til at benytte genbrugspladserne hørende under affaldsselskabet NVR. Der skal betales pr. besøg – prisen fremgår af NVR's hjemmesides information om erhverv på genbrugspladserne.

Farligt affald skal afregnes særskilt – prisen fremgår samme sted som nævnt ovenfor.

Hvis man ikke ønsker at benytte genbrugspladsen, kan man bortskaffe affaldet via et godkendt genanvendelsesanlæg eller en godkendt indsamlingsvirksomhed.

Prisen for bortskaffelse af affaldet via genbrugspladsen fremgår af det årlige gebyrblad som kan ses på NVR's hjemmeside.

Hovedparten af affaldet køres på genbrugspladsen.

Døde dyr

Døde dyr nedfryses løbende og afhentes af DAKA efter behov.

Brændbart affald

Der forekommer brændbart affald i form af plastik og plastdunke, tømte sække, aftøringspapir eller tom renjort emballage. Affaldet bortskaffes til genbrugsplads.

Jern- og metalaffald

Jern og metal afhændes til produkthandler.

Glasaffald

Glasaffald bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bliver opbevaret i en tæt plastikspand og bliver afleveret på genbrugsplads eller til et apotek.



Medicinrester og kemisk emballageaffald

Emballageaffald fra rester af rengørings- og desinfektionsmidler m.v. bortskaffes gennem genbrugspladsen eller via godkendt indsamlingsvirksomhed. Mængden af medicinrester vil være lille, da alt indkøbt medicin normalt bliver anvendt til behandling af dyrene. Eventuelle rester bortskaffes til apotek eller andre godkendte ordninger.

Olie- kemikalieaffald og andet farligt affald

Lysstofrør, elsparepærer m.v. bliver afleveret på genbrugspladsen. Der bliver ikke opbevaret spildolie, brugte oliefiltre og andet farligt affald på farmen.

Der kan forekomme malingsrester i begrænset omfang. Disse vil blive bortskaffet til genbrugsplads.

Der vil ikke forekomme rester af rengørings- og desinfektionsmidler, da hele mængden af disse normalt bliver forbrugt.

Opgørelse af forventede affaldsmængder

Af nedenstående tabel fremgår de producerede mængder affald med EAK-koder:

Tabel 6 – Affaldsproduktion, mængde og bortskaffelse

Affaldstype	EAK koder	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (døde dyr)	02 01 02	400-500 kg	DAKA - 4 tømninger årligt
Emballage fra foderleverancer m.m.	02 01 99	200 stk.	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	Se andet brændbart	Kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	02 01 04	Se andet brændbart	Kommunal anvist ordning
Spildolie	02 01 09	0	Maskiner serviceres på værksted
Malingsrester	02 01 99	0	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	Minimal mængde	Dyrlæge
Medicinflasker	02 01 10	Minimal mængde	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	400 kanyler	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald. Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	Mindre mængde	Marius Pedersen
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	5-10 stk	Kommunal anvist ordning

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndteringen er opfyldt. For at sikre en miljømæssig korrekt håndtering og opbevaring af husdyrbrugets affald, er der stillet vilkår til opbevaringen af olie- og kemikalieaffaldet.



Krav til dokumentation for korrekt bortskaffelse fremgår af senere egenkontrolafsnit 10.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 8) Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage, beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag, og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

Eventuelt spild skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.

4.7 Råvarer og hjælpestoffer

Miljøteknisk redegørelse

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til rengøring, konserveringsmidler til foderbrug og andre råvarer og hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet. Dette bliver kontrolleret af tilsynsmyndigheden på de jævnlige tilsyn.

Vurdering

Struer kommune vurderer ud fra tidligere tilsyn, at opbevaringen og håndteringen af råvarer og hjælpestoffer håndteres miljømæssigt forsvarligt og da der ikke sker væsentlige ændringer, er der ikke stillet vilkår.

4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

Miljøteknisk redegørelse

Der kan være driftsmæssige forhold, hvor risikoen for uheld er til stede, og hvor et eventuelt uheld kan have store konsekvenser for det eksterne miljø. Der kan opstå uheld i forbindelse med håndteringen af husdyrgødning, olie og kemikalier, ved brand og strømsvigt. For at minimere omfanget af en forurening ved uheld, skal husdyrbruget udarbejde en beredskabsplan, hvori det er beskrevet, hvordan man skal håndtere eventuelle uheld.

Beredskabsplan

På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejdere og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentligt forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Uheld med gylle

Der bliver ført kontrol med gyllebeholderens styrke og tæthed hvert 5. år.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA. Indtil afhentning placeres de døde dyr i container/fryser. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende.



Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Brand

Der kan opstå brand i elinstallationer som følge af fejl. Der kan ske udslip af giftige stoffer ved brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen. Planen bliver placeret i en mappe i kontoret beliggende i stuehuset.

Al pumpning af gylle sker via traktordrevet pumpe eller pumper på gyllevognene fra Måbjerg Bioenergy. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Dieselolietanken er placeret i bygning 2 (se bilag 1) og er på 1.200 l.

Der er naturlig ventilation i hallerne, så der altid vil være frisk luft i hallerne til dyr og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt.

Vurdering

An søger har udarbejdet en beredskabsplan, hvor forebyggende foranstaltninger og akut håndtering af en række uheld er beskrevet.

Hvis de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen bliver fulgt, vurderer Struer Kommune at skadevirkninger ved eventuelle uheld vil blive minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Struer Kommune vurderer, at husdyrbruget har etableret tilstrækkelige foranstaltninger for at undgå væsentlig forurening som følge af driftsforstyrrelser eller uheld.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 9) Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med eventuelle ansatte mindst 1 gang om året. Seneste revisionsdato skal fremgå af planen.
- 10) Planen skal være kendt af og tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.
- 11) Beredskabsplanens instrukser skal følges ved uheld, forureninger, brand og lignende, og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed.
- 12) Det skal af beredskabsplanen fremgå hvilke tiltag, der skal foretages, hvis der sker uheld med gylle, hvor gyllen løber til det åbne vandløb øst for farmen med forbindelse til vandløbet syd for farmen.
- 13) En skriftlig redegørelse for hændelsen (uheld eller lignende), skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, såfremt det er muligt, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelse.



5. GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDTERING

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

5.1 Gødningstyper og – mængder

Miljøteknisk redegørelse

Der produceres både gylle og oprensningsmateriale iblandet gødningsrester på farmen.

Nedenstående tabel angiver mængde og indhold af den producerede og afsatte husdyrgødning. Oprensningsmaterialets gødningsindhold er medregnet i gyllen og fremgår derfor ikke særskilt af ansøgningen.

Da ansøgningen indkom den 17. juni 2014 er der i ansøgningen anvendt den dyreenhedsberegning, der gælder for planperioden 2013/2014, hvilket vil sige 30 mink pr. dyreenhed (DE).

Tabel 7 – Gødningsproduktion og næringsstofindhold

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Minkgylle, produceret	12.605	3.233	103,33

Al husdyrgødning opbevares dels i gyllerenderne på pelsdyrhallerne, dels i den ene af de eksisterende gyllebeholdere. I den nyeste beholder opbevares den bioforgassede gylle. Beholderen er etableret med overdækning. Den bioforgassede gylle bliver aftaget af Hjernmvej 96, hvor der er meddelt en § 16 godkendelse til arealerne.

Vurdering

Vurderingerne fremgår af følgende afsnit.

Vilkårene fremgår af de følgende afsnit.

5.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Gyllen bliver opbevaret i gyllerender, gyllekanaler, fortank og i gyllebeholderen på ejendommen.

Der er monteret 37,5 cm brede render i den 12-rækkede minkhal og i de øvrige haller er der monteret 36 cm brede render. Der anvendes halm ad libitum + 0,2 kg.

Pumpning og håndtering af husdyrgødningen foregår hovedsagligt indenfor normal arbejdstid.

Al omlastning af gylle sker enten med gyllevogn, hvor pumpen sidder på gyllevognen eller med en traktordrevet pumpe. Omlastningen sker altid under opsyn.

En ny gyllebeholder godkendt efter anmeldeordningen i december 2013 blev opført primo 2015.

Se tabel 3 i afsnit 4.1 for en oversigt over opbevaringsanlæg for husdyrgødning.



Vurdering

Husdyrbruget skal efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel. Dog skal kapaciteten være så tilstrækkelig, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. I praksis vil dette svare til min. 9 mdr. tilførsel. Jf. vejledningen til pelsdyrbekendtgørelsen kan der forekomme konkrete omstændigheder på den enkelte pelsdyrfarm, som bevirker, at der er behov for enten en større eller en mindre opbevaringskapacitet. Fordelingen af opbevaringskapaciteten på beholdere til flydende gødning og møddingpladser til fast gødning vil være meget afhængig af udmugningssystem og driftspraksis.

Med den på godkendelsestidspunktet gældende norm på 0,47 m³ pr. årstæve vil dette svare til en årsproduktion på 1.457 m³ ved 3.100 stk. minktæver. Der er en samlet opbevaringskapacitet på farmen på 2.906 m³ både før og efter udvidelsen svarende til mere end 12 måneders opbevaringskapacitet.

For at mindske faren for forurening med gylle er der stillet vilkår til at al håndtering af gylle altid skal ske under opsyn så eventuelt spild kan blive opsamlet med det samme.

Struer kommune har vurderet, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig ud fra de givne forudsætninger og at ansøger er opmærksom på og har iværksat tiltag, der sikrer at håndteringen af gylle sker forsvarligt.

Bredden af gyllerenderne har bl.a. betydning for ammoniakfordampningen fra renderne. Tømningshyppigheden har også betydning for ammoniakfordampningen. For at fastholde de BAT-krav, der fremgår af afsnit 8.5 og forudsætningerne omkring beregning af ammoniakfordampning fra gyllerenderne, er der stillet vilkår til dette.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 14) Håndtering af flydende husdyrgødning skal altid foregå under opsyn, og evt. spild skal straks opsamles.
- 15) Gyllerenderne på den 12-rækkede hal skal være min. 37,5 cm brede. Gyllerenderne på de øvrige haller skal være min. 36 cm brede. På hele farmen skal der tildeles halm ad libitum + 0,2 kg.
- 16) Tømning af gyllerender skal ske hver 3. eller 4. dag og min. 2 gange om ugen.
- 17) Ved udskiftning af gyllerender skal der etableres gyllerender med min. samme bredde som dem der udskiftes.

5.3 Fast husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Der produceres redehalm iblandet minkgødning fra rengøring under burene (opsamlingsmateriale). Materialet opbevares normalt på møddingpladsen overdækket af vandtæt materiale. Oprensningsmaterialet opbevares på møddingpladsen indtil det afhændes til Hjermevej 96

Se tabel 3 i afsnit 4.1 for en oversigt over opbevaringsanlæg for husdyrgødning.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at det er BAT at følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen for opbevaring af fast gødning. Husdyrbruget opfylder derfor BAT mht. opbevaring af fast husdyrgødning.

Struer Kommune vurderer at opsamlingsmaterialet håndteres miljømæssigt forsvarligt og er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning. Hvis opsamlingsmaterialet undtagelsesvis ønskes opbevaret i markstak, skal det være påbegyndt en komposteringsproces, før eventuel udlægning i markstak. Dette vil mindske en eventuel



udsivning af næringsstoffer til underlaget. Opsamlingsmaterialet kan også opbevares i gylletanken sammen med gyllen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 18) Oprensningsmateriale bestående af faste ekskrementer og strøelse skal opbevares på møddingplads og skal være påbegyndt en komposteringsproces før eventuel udlægning i markstak. Oplaget skal være overdækket både på møddingplads og i markstak. Alternativt kan det opbevares i gylletanken.



6. FORURENING OG GENERER FRA HUSDYRBRUGET

I det følgende beskrives og vurderes ammoniakpåvirkning af nærliggende naturområder, samt påvirkningen af naboer i forhold til emner som lugt, fluer, støj m.v.

6.1 Generelt ammoniakkrav

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

I ansøgningssystemet (fiktivt skema 73660) er beregnet en samlet ammoniakemission fra pelsdyrhaller og gødningslagre på 2.469 kg N pr. år fra staldanlæg og gødningslagre. Meremissionen i forbindelse med udvidelsen er 483 kg N/år.

Tabel 8 - Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg

Beskrivelse	Ammoniaktab
Emission fra eksisterende pelsdyrhaller og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men med uændret produktion	2.466,28 kg N/år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (nye pelsdyrhaller og eventuelle udvidelser i eksisterende haller)	799,7 kg N/år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gødning	135,07 kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning (er indregnet under flydende)	0 kg N/år
Samlet ammoniakemission fra pelsdyrhaller og gødningslagre	3.193,25 kg N/år
Meremission	-1.075 kg N/år

Der er anvendt fodringstiltag med et lavere indhold af råprotein i foderet til minkene og ekstra halm ad libitum+2 kg.

Det generelle krav om ammoniakreduktion

Jf. Miljøstyrelsens vejledning skal sagen behandles ud fra gældende bekendtgørelse, som fastslår, at det generelle ammoniakkrav er 1,16 kg N per årstæve fastsat ud fra pelsdyrvejledningens krav om et tab på 1,65 kg N per årstæve.

Ansøgningen viser, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt med 1.645,6 kg N/år.

Forudsætningerne for overholdelsen af det generelle ammoniakkrav og dermed ammoniakudledningen fra det ansøgte bliver fastholdt vilkårene i afsnit 5.2.

Se vilkår i afsnit 5.2

6.2 Ammoniak og natur

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

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 maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder.

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

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.

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.

Der er ca. 9 km til nærmeste Natura 2000-område. Alene på baggrund af afstanden til nærmeste Natura 2000-område er det Struer Kommunes vurdering, at den ansøgte husdyrproduktion hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil give anledning til en væsentlig påvirkning af området og dets udpegningsgrundlag.

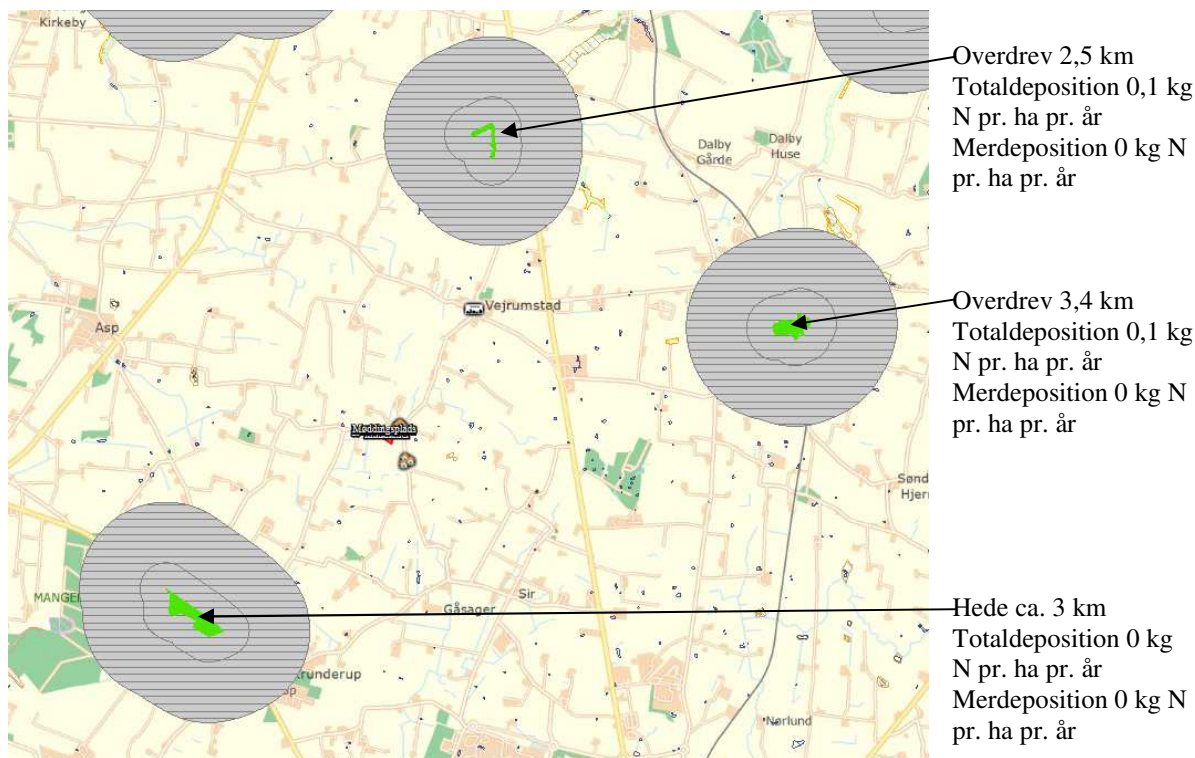
Større ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 områder (kategori 2-natur)

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.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede beliggende i Holstebro Kommune ca. 3 km sydvest for farmen. I ansøgningen er både totaldepositionen og merdepositionen i naturområdet beregnet til 0 kg N/ha. Ca. 2,5 km nordnordøst for farmen ligger det nærmeste kategori 2 overdrev og ca. 3,4 km nordøst for farmen ligger et andet kategori 2 overdrev. For dem begge er totaldepositionen beregnet til 0,1 kg N/ha/år og merdepositionen til 0 kg N/ha/år.



Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

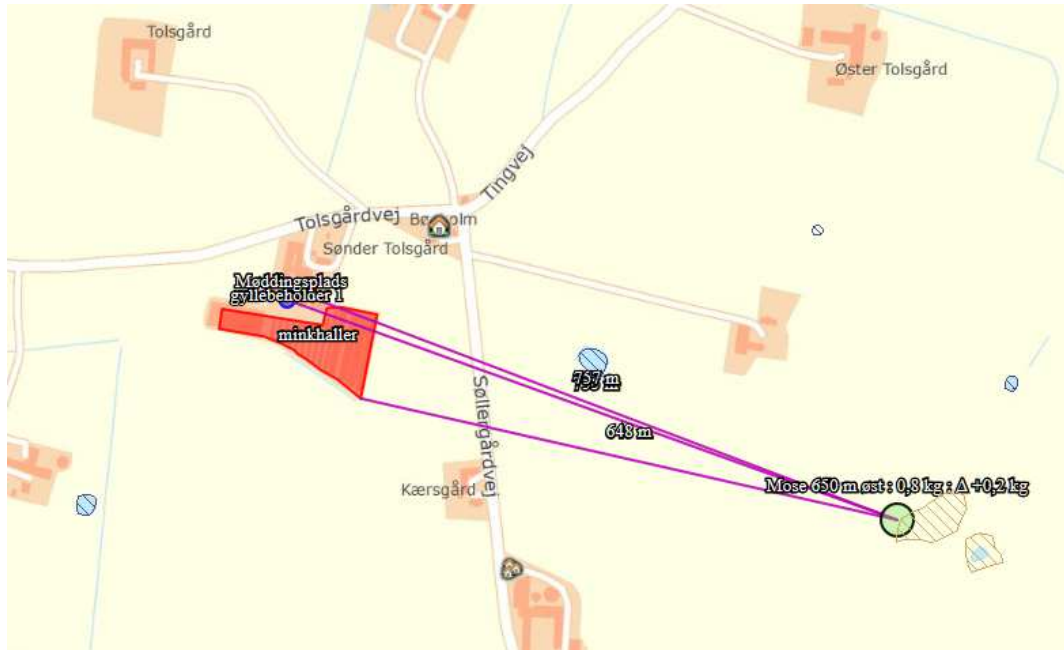
Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er:

- **heder** omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- **moser** omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- **overdrev** omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- ammoniakfølsom **skov**.



Staldanlæggets placering i forhold til beskyttet natur i nærområdet fremgår af bilag 3.

Der er ca. 650 m fra staldanlægget til nærmeste ammoniakfølsomme naturtyper, som er en mose, der ligger øst for farmen. Ammoniakbelastningen af denne mose er beregnet til 0,8 kg N/ha/år og merbelastningen til 0,2 kg N/ha/år. Da merbelastningen for kategori 3 natur ikke må være større end 1,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet overholdt.



Derudover forekommer der adskillige vandhuller i en radius af 1000 m fra staldanlægget. Da der er tale om vandhuller beliggende i intensivt dyrket landbrugsland vurderes det, at vandhullerne ikke er næringsfattige, og at deres miljøtilstand ikke bestemmes af den luftbårne ammoniaktilførsel. Vandhullernes tilstand vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Struer Kommune har kendskab til, at der lever stor vandsalamander i et vandhul, som ligger ca. 1000 m nord-øst for minkfarmen. Vandhullets miljøtilstand vil ikke blive påvirket af udvidelsen og der vil således ikke ske en forringelse af stor vandsalamanders levested.

Påvirkning fra udbringningsarealet

Der indgår ikke udbringningsarealer i denne godkendelse. Alt husdyrgødningen afleveres til Måbjerg Bioenergy. Den afgassede biomasse tages retur til opbevaring men afsættes til Hjernvej 96. Udbringningsarealerne er vurderet i miljøgodkendelsen for Hjernvej 96.

6.3 Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Miljøteknisk redegørelse

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer Kommune:

- spidssnudet frø
- stor vandsalamander
- strandtudse
- odder
- birkemus
- småflagermus
- markfirben



Vurdering

Struer Kommune vurderer, at projektet ikke vil kunne skade Habitatdirektivets bilag IV-arter eller vil ødelægge disse arters leve-, yngle eller rastesteder, da Struer Kommune ikke har kendskab til biotoper med bilag IV arter i nærheden af anlægget.

Der stilles ikke vilkår.

6.4 Lugt

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

De væsentlige lugtkilder fra husdyrbruget er lugtmission fra pelsdyrhaller herunder i forbindelse med tømning af gyllerenderne. Desuden vil der kunne opstå lugtgener i forbindelse med afhentning af gylle. Da der skal være fuldt dækkende flydelag på den gyllebeholder, der ikke er forsynet med overdækning og da gyllerenderne skal tømmes min. 2 gange pr. uge, vil lugtgener fra disse være begrænset.

Struer Kommune skal inden der meddeles en godkendelse blandt andet sikre sig at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Bl.a. skal det sikres, at risikoen for væsentlige lugtgener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 meter fra en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.

Byzone

Ved byzone skal forstås et i kommuneplanen udpeget eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. For byzone skal genekriteriet være overholdt ved nærmeste punkt i den fastlagte afgrænsning af det udpegede område.

Samlet bebyggelse og område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

I forhold til samlet bebyggelse skal genekriteriet overholdes i forhold til de beboelsesbygninger, som kan udløse den samlede bebyggelse. Ved "samlet bebyggelse" forstås, at der indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler, samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, indgår ikke ved opgørelsen over afstand til "samlet bebyggelse". Det er muligt, at visse af disse 6 andre ejendomme, som derved indgår i en samlet bebyggelse, ikke med sig selv som centrum kan danne en samlet bebyggelse. Disse vil ikke være omfattet af genekriteriet på 7 OUE/m³.

For de øvrige i overskriften nævnte områder skal genekriteriet være overholdt ved nærmeste punkt i den fastlagte afgrænsning af området.

Enkeltbolig (uden landbrugspligt)

Ved opgørelse af afstanden til "enkeltbolig", skal afstanden beregnes til selve bygningen, og ikke til eksempelvis den matrikulære skelgrænse for den ejendom, som enkeltboligen er beliggende på. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler, samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, indgår ikke ved opgørelsen over afstand til "enkeltbolig".

Hyppigste vindretning

Den hyppigste vindretning i Danmark er en vestlig og sydvestlig vind. Det vil derfor umiddelbart være mest hensigtsmæssigt for omboende, at staldanlæg osv. er placeret øst og nord for omboende. Klimadata har dog også vist, at når det er varmt og der dermed også er størst lugtmission, kommer vinden hyppigst fra sydøst.

Det er derfor samlet set mest hensigtsmæssigt at staldanlæg osv. er placeret nord for omboende eller nærmere bestemt i intervallet 300° til 60°. Geneafstanden skal derfor i disse tilfælde reduceres med følgende:



- 5 % i forhold til byzone o. lign.
- 10 % i forhold til samlet bebyggelse
- 20 % i forhold til nabobeboelse

Disse justeringer bliver foretaget automatisk i det elektroniske ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk.

Kumulation

Samlet set kan de kumulative effekter være vanskelige at vurdere, men der er ingen tvivl om, at andre husdyrbrug i nærheden af et husdyrbrug, der ansøger om f.eks. udvidelse, kan øge risikoen for at omboende vil blive udsat for lugtgener over et acceptabelt niveau. De kumulative effekter vurderes med udgangspunkt i den ansøgte produktions belastning af omgivelserne med lugt sammenholdt med om der findes større husdyrbrug i nærområdet.

I den samlede vurdering af lugtgenerne fra et husdyrbrug inddrages påvirkningen fra andre husdyrbrug på følgende måde:

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer hvis der indenfor 300 meter fra byzone o. lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobeboelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der produceres mere end 75 DE. Er der ikke andre staldanlæg anvendes geneafstandene uændret. Er der en anden ejendom med staldanlæg med over 75 DE inden for de nævnte afstande øges geneafstanden med 10 %, mens geneafstanden ved 2 eller flere ejendomme øges med 20 %. Der tages udgangspunkt i det punkt hos naboen eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener. Afstanden på de 300 meter/100 meter måles fra dette punkt til nærmeste punkt på dele af de staldanlæg på husdyrbrug, hvor der produceres mere end 75 DE.

Geneafstand

Lugtvejledningens geneafstand tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til en nabo eller et område, hvor genekriteriet skal overholdes. Dette kan være problematisk, hvis projektet har flere kilder f.eks. flere stalde med forskellige emissioner. Lugtcentrum skal i så fald ikke beregnes som et fysisk punkt, der kan angives på et kort, men som en vægtet gennemsnitsafstand. Der tages udgangspunkt i staldcentrum og det punkt hos naboen eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener.

Hvis der inden for 100 meter fra naboen er staldanlæg med over 75 DE på et andet husdyrbrug skal geneafstanden i stedet øges med 10 %.

Staldanlæg, der er placeret langt fra omboende eller zonegrænsen, indgår dog ikke i beregningen af den vægtede gennemsnitsafstand ligesom emissionen fra disse staldanlæg heller ikke skal indgå i beregningen af den samlede lugtemission. Definitionen af sådanne staldanlæg er, at selvom husdyrbrugets samlede lugtemission kom herfra, overstiger afstanden til omboende eller zonegrænsen geneafstanden med 20 %.

Kravet om at geneafstanden skal være kortere end den vægtede gennemsnitsafstand gælder for alle kombinationer af staldanlæg. Dette beregner IT-ansøgningssystemet automatisk og angiver geneafstanden for worst-case (den værst tænkelige sammensætning af staldanlæg).

Det fremgår af nedenstående tabel 11, at lugtberegningerne, foretaget ud fra den nye standardemission på 7 OUE/S/årstæve, viser at genekriterierne er overholdt. Den korrigerede geneafstand (den afstand der min. skal være fra nabobeboelsen til lugtcentrum) i forhold til nærmeste nabo er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand (den faktiske afstand der er fra nabobeboelsen til lugtcentrum).



Tabel 9 – Lugtberegninger

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	267,75	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	1	Ny	187,44	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	108,26	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Nærmeste byzone er Krunderup beliggende ca. 2.500 meter mod syd i Holstebro Kommune.

Ca. 1.450 meter nord for Tolsgårdvej 1 ligger Vejrum Stad – samlet bebyggelse udlagt til bymæssig bebyggelse i landzone.

Efter reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen, skal der være min. 200 meter til byzone og samlet bebyggelse. Det mest skærpede krav er derfor afstanden, der fremgår af ovenstående skema. Kravet er overholdt da der er mere end 1 km til både nærmeste byzone og samlede bebyggelse.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Søllergårdvej 2. Nærmeste husdyrbrug med mere end 75 DE er Søllergårdvej 3, der ligger længere væk end 100 meter fra Søllergårdvej 2. Der er derfor ikke regnet med en forøget geneafstand på 10 % som nævnt ovenfor i afsnittet om geneafstand.

Der er i ansøgningsskemaet angivet 1 anden ejendom med mere end 75 DE i forhold til samlet bebyggelse. Da nærmeste samlede bebyggelse ligger mere end 1 km væk, har dette ingen betydning for lugtberegningerne.

På baggrund af ovenstående viser ansøgningen, at genekriteriet er overholdt for alle områdetyper.

Der fastsættes vilkår om tiltag, hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end i grundlaget for ovenstående miljøvurdering.

Struer Kommune vurderer ud fra ovenstående, at der ved de hyppigste vindretninger ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener fra farmen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 19) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal den ansvarlige for husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Planen skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte skal afholdes af husdyrbruget.

6.5 Fluer og skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Fluebekæmpelse

Fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.



Skadedyrsbekæmpelse

Bekæmpelse af rotter sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Vurdering

Fluer kan give anledning til gener hos naboer trods længere afstande. Foderopbevaring, oprensingsmateriale og gødningsrender kan være udklækningssted for fluerne og det kan i nogle tilfælde være nødvendigt at foretage særskilt bekæmpelse (jf. Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer).

Management omkring rengøring af foderrekvisitter og rengøring i, under og omkring burene kan også have en betydning for antallet af fluer. Ifølge pelsdyrbekendtgørelsen skal foderrekvisitter dagligt gøres rene. Struer Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede vilkår omkring rengøring af foderrekvisitter.

De hygiejniske forhold primært vedrørende foderopbevaring har betydning for tilhold af rotter. Der stilles derfor vilkår til opbevaringen af foder.

På ejendommen skal der jf. reglerne i pelsdyrbekendtgørelsen foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i henhold til Statens Skadedyrslaboratoriums vejledende retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme. Da fluebekæmpelse allerede er reguleret i gældende lovgivning, er det ikke nødvendigt at stille vilkår om bekæmpelse af fluer. Da fluebekæmpelse også handler om management på farmen, er der stillet vilkår om at der skal føres en logbog for fluebekæmpelsen og logbog med angivelse af tidspunkter og metoder for oprensningen i, under og omkring burene, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er uacceptable fluegener som følge af driften på farmen.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 20) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved mistanke eller konstatering af rotter skal iværksættes rottebekæmpelse, enten ved kommunens rottebekæmpelse eller ved et autoriseret firma.
- 21) Hvis der opstår fluegener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være uacceptable, skal der føres en logbog med følgende indhold:
 - angivelse af tidspunkter og forbrug af midler til fluebekæmpelse
 - angivelse af tidspunkter og metoder for oprensning i, under og omkring burene.

Det skal aftales nærmere mellem tilsynsmyndigheden og den driftsansvarlige hvordan logbogen skal udformes.

6.6 Transport

Miljøteknisk redegørelse

I dette afsnit er antallet af transportere i nudrift og det forventede antal transportere i ansøgt drift anført. Ejendommen ligger i åbent landbrugsland med tilkørsel fra Struer Landevej via Tingvej eller Søllergårdvej. Transport til og fra hovedvejen kan ske uden kørsel gennem byområder.

Transporter udefra vil hovedsagligt komme fra Struer Landevej udenom egentlige byområder.

Der vil ske kørsel i forbindelse med transportere til og fra Måbjerg Bioenergy. Gyllekørslen vil blive intensivret på de tidspunkter af året, hvor gyllen skal bringes ud på arealerne tilhørende Hjernvej 96.

Transporterne fremgår af tabellen herunder. Det forventes, at det samlede antal transportere stiger med 15 transportere årligt.



Den gylle der kommer retur fra biogasanlæg, bringes ud på arealerne omkring Tolsgårdvej 1, der er forpagtet af Hjernvej 96. Transporterne sker i forbindelse med perioderne, hvor der normalt er udbringning af gylle.

Tabel 10 – Antal transportere

Type transportere	Før udvidelse Antal/år	Efter udvidelse Antal/år	Bemærkninger
Fodertransportere	300	300	Kl. 7-15
Fyringsolie/brændstof	2	2	Uændret
Afhentning døde dyr	2	2	
Afhentning af aflivede mink til pelsning	10	12	Der pelses ikke på ejendommen
Gyllekørsel	29	41	Omfatter kørsel til og fra biogasanlæg
Dagrenovation	Kommunal ordning	Kommunal ordning	Uændret
Halmtransportere	5	6	å 30 stk. bigballe
Diverse sækkevarer	5	5	
Maksimalt i alt	353	368	

Antallet af fodertransportere varierer over året og er fordelt på følgende perioder af året:
Perioden 20/2 – 1/12 hver dag = 270 transportere
Perioden 1/12 – 20/2 3 gange om ugen = 30 transportere
Fodertransportere i alt 300 stk.

Biogas svarende til 1.300 m³ (32 tons) = 41 læs

Levering af aflivede mink til pelseri er koncentreret til pelsningsperioden i november-december og ultimo marts.

Halm til farmen transporteres i forbindelse med høstperioden og primært fra arealerne umiddelbart rundt om farmen. Det er forventet at der skal anvendes en større mængde halm, både fordi antallet af minktæver forøges men også fordi ansøger har valgt at anvende ekstra mængde halm i burene. Da halmen kommer fra arealerne omkring farmen vil hovedparten af transporterne foregå på markerne og meget lille grad på offentlig vej (vejnettet mellem Tolsgårdvej og Hjernvej 96).

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid kl. 7.00-15.00.

Til- og frakørselsforhold

Kørsel til og fra produktionen sker ad Tolsgårdvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud- og indkørsel til minkfarmen.

Vurdering

Gener affødt af trafik forbundet med driften af et husdyrbrug kan f.eks. opstå som følge af til- og frakørsel af dyr og foder samt kørsel på offentlig vej ved udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning. Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

I en godkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget.

For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om at til- eller frakørsel af foder, gødning mv. kun må ske på bestemte tidspunkter.

Struer Kommune har ud fra ovennævnte punkter og beskrivelse af transportforholdene vurderet, at der ikke er væsentlige gener forbundet med transporterne for naboerne langs transportvejene.



Struer Kommune har på baggrund af ovenstående vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til farmens egne køretøjer og til ind- og udkørselsforholdene ved farmen.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

6.7 Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

Det er beskrevet i ansøgningen, at støjkilderne på ejendommen udgøres af daglig transport og maskiner på minkfarmen, samt den ekstra transport der er forbundet med aktiviteterne i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts.

Desuden vil der være støj fra brug af højtryksrensere og kompressor i forbindelse med rengøring.

Ændringerne i støjkilderne efter udvidelsen er begrænset til lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen. Desuden forlænges pelsningsperioden med nogle få dage. Gylletransporter med lastbil til gården vil stige da gyllen jævnlige skal køres til og fra Måbjerg Bioenergy. Transporterne med lastbil vil primært være i forbindelse med rågylle/afgasset gylle til og fra biogasanlæg. Hertil kommer enkelte halmtransporter med traktor.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt.

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 vil give anledning til væsentlige gener for omboende.

Nærmeste nabobeboelse er Søllergårdvej 2 og 4, der ligger henholdsvis ca. 120 og 180 meter fra farmen.

Følgende værdier for støjbelastning skal være overholdt, målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A).

Tabel 11 - Støjgrænser

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

Der er stillet vilkår om at miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes, og at husdyrbruget for egen regning skal dokumentere, at støjvilkåret er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at det er nødvendigt. Tilsynsmyndigheden kan kræve at der bliver iværksat støjreducerende tiltag, hvis kontrolmålingen viser, at de fastsatte støjgrænser er overskredet.



På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 22) Driften af husdyrbruget må ikke medføre, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne overstiger værdierne angivet i nedenstående tabel målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

- 23) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at grænseværdierne ikke er overholdt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – eksterne støj” af akkrediteret firma. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

6.8 Støv fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

Der kan forekomme ophvirvling af støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen på ejendommen og omkring ejendommen samt ved håndtering af halmstrøelse.

Støv fra foderhåndtering

Der er ingen støvgener ved håndtering af foder til minkene, da foderet er vådt.

Støvgener ved halmstrøelse

Der vil kun være mindre støvdannelse ved strøning med halm. Generne vil kun forekomme helt lokalt omkring minkhallerne.

Støv fra pelsskifte



Når pelsningssæsonen nærmer sig vil der kunne forekomme støv fra minkenes pelsskifte. Gener for omkringboende vil kunne mindskes ved hyppig rengøring på farmen. Hegnet omkring varmen vil også kunne tilbageholde pelsrester.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår vedrørende støvdannelse fra maskiner og anlæg.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.

6.9 Lys

Miljøteknisk redegørelse

Normalt anvender man ikke kunstigt lys i minkproduktion. Nogen anvender i drægtighedsperioden kunstigt lys, for at afkorte perioden. Ansøger har oplyst, at dette ikke er tilfældet på Tolsgårdvej 1. Dette betyder, at der hverken er eller vil blive etableret væsentlige lyskilder på farmen.

Vurdering

Struer Kommune vurderer, at husdyrbrugets opbygning og placering sammen med den begrænsede brug af lys på farmen vil sikre, at der ikke opstår lysgener for de omboende. På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår i forhold til lys på ejendommen og i bygningerne.

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår.



7. PÅVIRKNING FRA AREALERNE

Der er ingen arealer til minkfarmen, da de på ansøgningstidspunktet er bortforpagtet til Hjernvej 96, der er meddelt en § 16 arealgodkendelse. Husdyrgødningen afleveres til og kommer retur fra Måbjerg Bioenergy på ansøgningstidspunktet.

Af husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår det, at der skal foreligge aftaler om afsætning af den producerede husdyrgødning, hvis der ikke er udbringningsarealer til rådighed. Dette er der derfor ikke stillet vilkår om i godkendelsen.

Hvis disse forudsætninger bliver ændret, skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden (Struer Kommune), hvilket fastholdes med nedenstående vilkår.

På baggrund af ovenstående følgende vilkår:

- 24) En forudsætning for denne godkendelse er, at der er indgået aftale om afsætning af gyllen til biogas-anlæg eller til miljøgodkendte 3. mands arealer. Hvis disse forudsætninger bliver ændret, skal det forinden anmeldes og godkendes af tilsynsmyndigheden (på godkendelsestidspunktet Struer Kommune).



8. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Struer Kommune skal i sin afgørelse sikre, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Desuden skal der være taget hensyn til omgivelserne.

Kravet om at forebygge og begrænse forurening ved brug af den bedste tilgængelige teknik stammer fra IPPC-direktivet, der nu er erstattet af IE-direktivet. Forkortelsen BAT er afledt af ”Best Available Techniques” fra den engelske udgave af direktivet.

Ansøger har redegjort for anvendelsen af BAT og eventuelt fravalg af BAT indenfor management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Struer Kommune har vurderet, om farmen på ansøgningstidspunktet har anvendt den teknologi, der er økonomisk og teknisk mulig indenfor pelsdyrbranchen.

Ansøgers miljøtekniske beskrivelse og kommunens vurdering fremgår af nedenstående afsnit.

8.1 Management

Miljøteknisk beskrivelse

BAT indenfor management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er også BAT at udarbejde gødningsplaner og at have en beredskabsplan.

Management

Gødningsproduktion og overførsel registreres jf. regler for gødningsregnskab. I det omfang, der opbevares husdyrgødning i lagertanken, føres logbog over flydelag. Vandingsystem tjekkes jævnligt for utætheder og vandforbrug registreres. Det sikres at medarbejdere er instrueret i farmens arbejdsprocesser og kontrolpunkter. Retningslinjerne i vejledning om pelsdyrfarme følges.

Vurdering

Management for pelsdyrfarme er beskrevet i vejledningen til pelsdyrbekendtgørelsen og nogen udstrækning i Dansk Landbrugs ”Godt Landmandskab”. Der er der ud over ikke fastlagt særlige BAT-retningslinjer for management indenfor pelsdyrproduktion.

Ved de tilbagevendende tilsyn på farmen gennemgår Struer Kommune sammen med driftsherren om vejledningens retningslinjer for management bliver fulgt.

Management er bl.a. at der foreligger:

- planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale,
- regnskab med forbrug af vand, energi, dyrehold, affald, kunstgødning og husdyrgødning,
- plan for håndtering af uheld, ulykker og utilsigtede emissioner,
- reparations- og vedligeholdelsesplaner for udstyr,
- plan for rengøring af området og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning.

Struer Kommune har vurderet, at den miljømæssige drift på farmen med hensyn til BAT kan forbedres ved følgende tiltag:

- en gennemgang af husdyrbruget med henblik på en eventuel besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,



- regnskab over forbrug af vand, energi samt foder,
- vedligeholdelse af vandingssystemet så vandspild undgås,
- opsporing og reparation af eventuelle lækager hurtigst muligt,
- almindelig vedligeholdelse af anlæg og maskiner så de fungerer optimalt.

Eventuelle vilkår fremgår af nedenstående afsnit.

8.2 Foder

Miljøteknisk beskrivelse

Foderet leveres fra Holstebro Minkfodercentral. Farmen har ikke direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor. I branchen arbejder man løbende på at sænke indholdet af protein i foderet, for at reducere udledning af kvælstof, der sker via udbringning af husdyrgødning og fordampning.

Der fodres med et reduceret proteinindhold i uge 30-47, hvor proteinindholdet sænkes til gennemsnitligt 31 %.

Dokumentation for proteinindholdet kan man finde på www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol/Holstebro Minkfodercentral.

Fodermængden på farmen varierer gennem året med det højeste forbrug fra august til november. Foderet bliver opbevaret i en godkendt fodertank.

Der opstår ingen støvgener ved foderopbevaringen, da foderet er vådt.

Vurdering

Af afsnit 4.3 fremgår en nærmere beskrivelse af foderet og anvendelsen af særlige fodringstiltag.

Natur og Miljøklagenævnet har i afgørelse af 30. oktober 2012 (NMK-131-00102) truffet en principiel beslutning om, at foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 er BAT.

Dette er valgt som forudsætning i ansøgningen og er fastholdt ved vilkår – se afsnit 4.3.

Struer Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at ansøger anvender BAT for foder.

Vilkår til foder – se afsnit 4.3.

8.3 Forbrug af vand og energi

Miljøteknisk beskrivelse

Vandforbrug

Hovedparten af det vandforbrug, der er på farmen, går til drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og øvrige foderrekvisitter og til den årlige rengøring af farmen.

Ansøger har oplyst, at alle vandventilerne på farmen er af ny type, der reducerer vandspildet til et minimum.

Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, så dyrene er sikret drikkevand på alle tider af året. Vandet bliver opvarmet med elpatron i frostperioder.



Vandforbruget bliver normalt opgjort 1 gang årligt.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til håndtering af gylle og vandpumper og diverse vedrørende vedligehold.

Der anvendes normalt ikke kunstig belysning i minkhallerne.

Hallerne er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Energiforbruget bliver normalt opgjort 1 gang årligt.

Vurdering

Det er BAT at registre og minimere vand- og energiforbruget. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer. Energiforbruget kan minimeres ved gennemførelse af energitjek, installation af energibesparende belysning, og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Det er vigtigt både på bedriftsniveau og samfundsmæssigt, at der spares på energi og vand. Der er ovenfor og i afsnit 4.4 redegjort for, hvilke tiltag der er iværksat for at reducere vand- og energiforbruget.

Struer Kommune anser det for at være BAT, at der jævnligt føres kontrol med vand- og energiinstallationer og at forbruget registreres med jævne mellemrum. Herved kan man øge fokus og opdage unormale stigninger i forbruget i god tid. Derfor er der stillet egenkontrolvilkår om kvartalsvis registrering af forbruget af vand og energi. Desuden er der stillet vilkår om et energieftersyn, for at få synliggjort mulige tiltag til at reducere energiforbruget på farmen og de forbundne omkostninger hermed.

Der henvises til vilkår i afsnit 4.4 (Energi- og vandforbrug) og afsnit 10 (Egenkontrol og dokumentation).

8.4 Opbevaring af husdyrgødning

Miljøteknisk beskrivelse

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 omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen og lugt fra opbevaringsanlæggene minimeres.

Det fremgår af afsnit 5.2, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på farmen.

Gyllebeholderne bliver hvert 5. år kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Den gødningsblandede halm (oprensingsmateriale) opbevares på møddingspladsen efter gældende regler.

Vurdering

Der er ikke fastmonteret pumpe på gyllebeholderen.

Omlastning af gylle sker altid under opsyn.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Struer Kommunen vurderer med ovenstående redegørelse og de i godkendelsen stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT vedrørende opbevaring og udbringning af gødning.



På baggrund af ovenstående stille ingen vilkår.

8.5 Staldindretning

Miljøteknisk beskrivelse

BAT for staldsystemer m.v. er bl.a. defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøger har angivet, at der på alle hallerne er monteret 36 cm gyllerender.

Tømmingssystemet på alle hallerne er af typen vaccum (alternativet er bagskylssystem).

Vurdering

Jf. Miljøstyrelsens vejledning om BAT for mink er det BAT at anvende gyllerender med min. 36 cm bredde for nye haller og for eksisterende haller er det BAT at opfylde pelsdyrvejledningens krav.

I forhold til BAT (og det generelle ammoniakkrav) foreslår Miljøstyrelsen, at der fastsættes vilkår om udmugning mindst hver 3. eller 4. dag og 2 gange ugentligt samt render, der er min. 36 cm i nye haller. Vilkårene fremgår af afsnit 6.1, hvor vurderingen af ammoniakudledningen i forhold til det generelle ammoniakkrav og påvirkningen af beskyttet natur er foretaget.

Natur- og Miljøklagenævnet har i afgørelse af 30. oktober 2012 (NMK-131-00140) justeret BAT-emissionsgrænseværdierne for eksisterende og nye anlæg til følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler - tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Ansøger har oplyst, at der går 1.800 tæver i den nye del af farmen efter udvidelsen. De resterende 1.300 går i de eksisterende haller.

BAT-kravet er derfor opgjort til følgende maksimal ammoniakudledning fra stald og lager hvor udledningen i de nye haller skal opfylde kravet om 1 kg pr. årstæve og udledningen for de eksisterende haller er aflæst i en scenarieberegning (Skema nr. 72408) med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07 som anvist ovenfor:

Hal med udvidelse – 1.800 stk. á 1 kg N	= 1.800 kg N	
Eksisterende haller uden udvidelse – 1.300 stk.	= 1.600 kg N	(scenarieberegning)
<u>I alt</u>	<u>= 3.200 kg N</u>	

Ansøger har valgt at opfylde BAT-kravet ved at anvende halm ad libitum + 0,2 kg sammen med tømning af render 2 gange ugentligt og foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Ansøgningen viser en ammoniakudledning på samlet 3.193 kg N/år.

Dette er fastholdt ved vilkår.

Vilkårene fremgår af afsnit 5.2.



En vurdering af ammoniakudledningen i forhold til det generelle ammoniakkrav og påvirkningen af beskyttet natur fremgår af afsnit 6.2.

Desuden er der stillet vilkår om tildeling af halm ad libitum på hele farmen, da dette også er BAT og endnu en forudsætning for den ammoniakfordampning, der fremgår af ansøgningen.

På baggrund af ovenstående og de vilkår, der fremgår af afsnit 5.2 vurderer Struer Kommune, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik – BAT – med hensyn til opbevaring af husdyrgødning.

Der henvises til de vilkår, der fremgår af afsnit 5.2.



9. HUSDYRBRUGETS OPHØR

Miljøteknisk redegørelse

Hvis minkproduktionen ophører, vil haller, gødningsrender og gødningsopbevaringsanlæg blive rengjort. Evt. nedbrydning af haller og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Vurdering

Struer Kommune skal sikre, at der ved ophør af driften af husdyrbruget bliver foretaget de nødvendige foranstaltninger, for at undgå forureningsfare og for at sikre at stedet bringes tilbage til tilfredsstillende stand.

Struer Kommune vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at stedet bringes tilbage til en tilfredsstillende stand.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

25) Ved ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:

- Haller, gyllerender og opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler.
- Hvis husdyrbrugets gyllebeholdere ikke anvendes, skal de tømmes og rengøres.
- Foderbeholdere og -anlæg skal tømmes og rengøres.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden skal orienteres om husdyrbrugets ophør.



10. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med ansøgningen er der blevet udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver forholdsregler i situationer, hvor der opstår et uheld på bedriften. Beredskabsplanen er godkendt af Struer Kommune.

En nærmere beskrivelse af management og egenkontrol fremgår af afsnit 8.1.

Vurdering

For at pelsdyrfarmen kan dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at vilkårene i godkendelsen er overholdt, er der stillet en række egenkontrollvilkår.

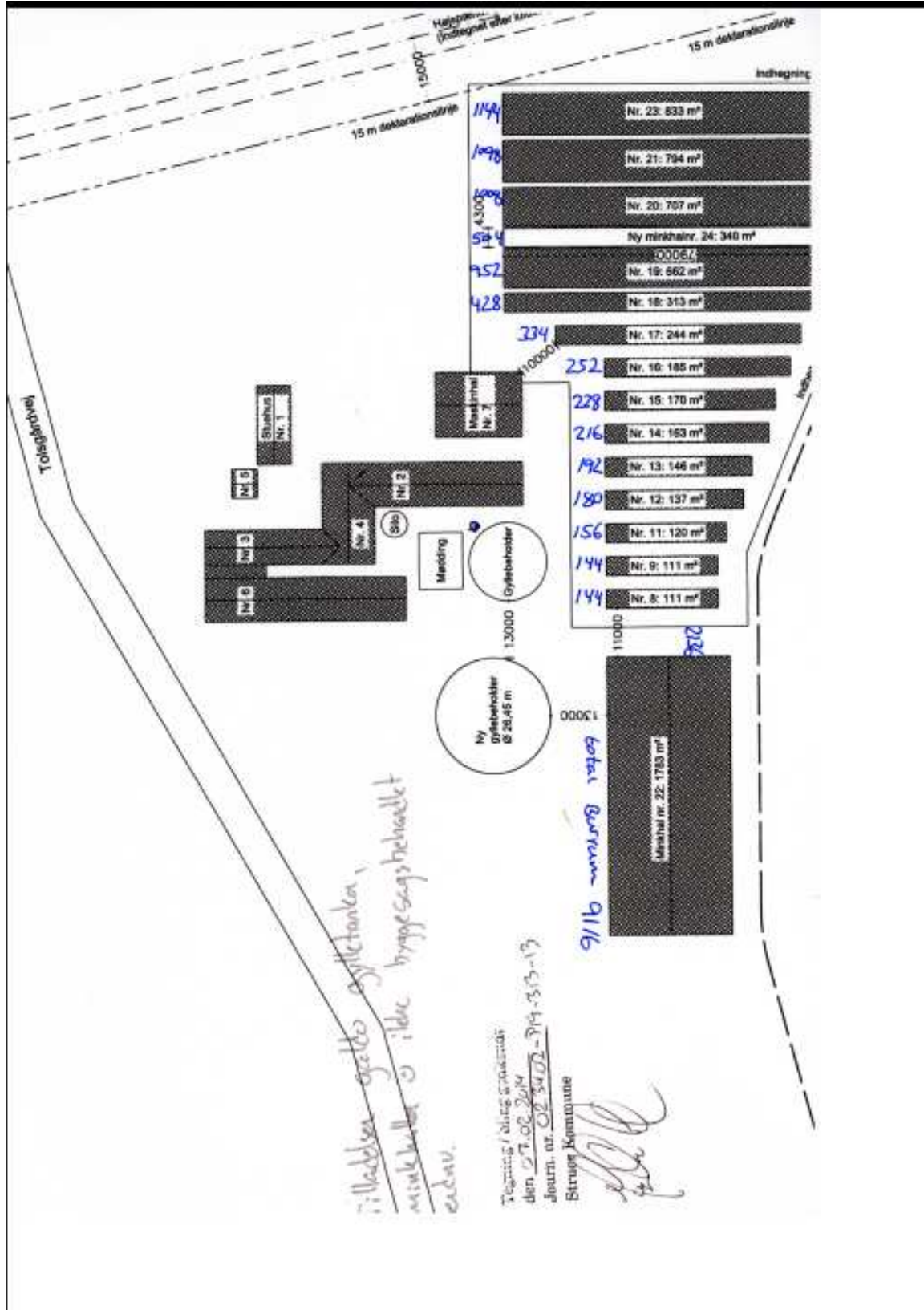
Struer Kommune vurderer, at bedriftens beskrivelse sammen med de stillede vilkår opfylder kravene til egenkontrol.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 26) Husdyrbruget skal underrette tilsynsmyndigheden, når dyreholdet er nået op på det godkendte antal DE.
- 27) I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn, skal der foreligge dokumentation for produktionsstørrelsen opgjort for hvert planår. Det kan f.eks. være en kopi af de årlige opgørelser over dyreholdet, der indberettes til København Fur årligt. Dokumentationen skal opbevares for en periode på minimum 5 år.
- 28) Mindst én gang hvert kvartal skal husdyrbrugets forbrug af energi og vand registreres. Registreringerne skal opbevares i 5 år og fremvises på tilsynsmyndigheden forlangende.
- 29) Der skal føres register over produktionen af farligt affald (så som spildolie, lysstofrør, kemikalierester o.l.) på ejendommen. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn. Dokumentation for bortskaffelse af farligt affald til godkendt modtager skal ligeledes fremvises på forlangende. Gemte kvitteringer for aflevering af affaldet er tilstrækkeligt, hvis de indeholder ovenstående oplysninger.
- 30) Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges skriftlige aftaler med biogas-anlæg.



Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Afstand til nærmeste nabo



Bilag 3 § 3 og § 7 beskyttede naturområder og Natura 2000

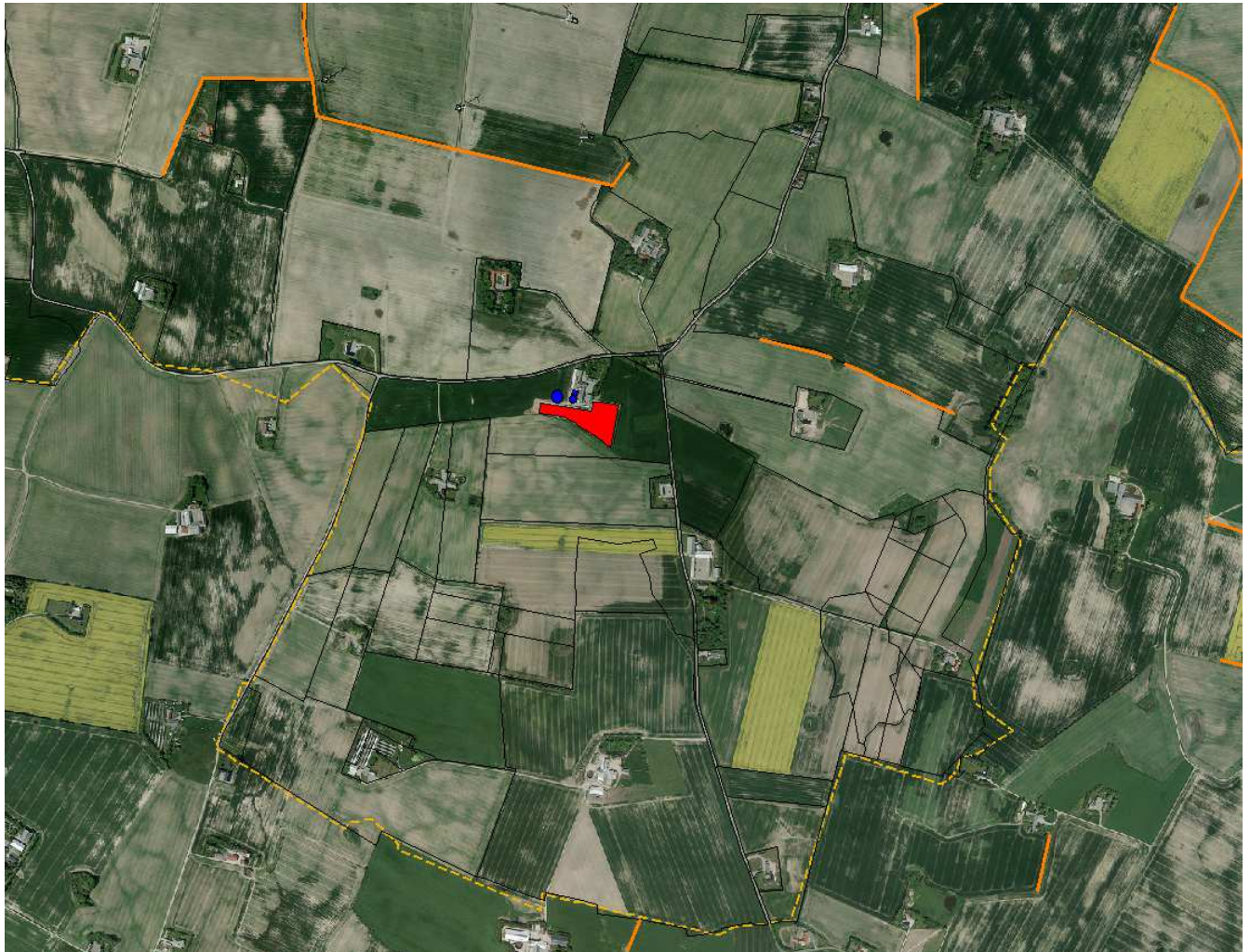


Tegnforklaring











-  Beskyttede naturtyper med ammoniak-bufferzoner
-  Kategori 3-natur potentiel ammoniakfølsom skov
-  DEVANO kortlægning
-  Mose
-  Eng
-  Sø
-  Overdrev
-  Hede
-  Strandeng
-  Opbevaringslagre
-  Staldafsnit
-  Nyregistreret natur (Naturstyrelsen)
-  EF-habitatområder
-  EF_fuglebeskyttelsesområder
-  Ramsar-områder - EF38



Bilag 4 Beskyttede diger, fredninger og landskab



Tegnforklaring

-  Fredet fortidsminde
-  Fredet dige
-  Opbevaringslager
-  Pelsdyrhaller
-  Kulturpræget kystlandskab
-  Naturpræget kystlandskab
-  Landbrugslandskab
-  Dallandskab
-  Særligt værdifuldt område i det øvrige landskab
-  Kommunegrænse



Bilag 5 Oversigt over bemærkninger indkommet til høringsudkastet