



TØNDER
KOMMUNE

Miljøgodkendelse af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	2
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
3	VILKÅR	4
	3.1. GRUNDFORHOLD	4
	3.1.1. Generelle forhold	4
	3.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	5
	3.2.1. Ammoniak	5
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	6
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
	4.1.1. Stald og anlæg	6
	4.1.2. Landskabelige hensyn	6
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	7
	4.2.1. Ammoniak	7
	4.2.2. Lugt	9
	4.3. BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER	9
	4.3.1. Bilag I arter	9
	4.3.2. Bilag IV arter	10
5	HØRINGER	10
6	KLAGE VEJLEDNING	10
7	BILAG	11
8	REFERENCER	11

1 INDLEDNING

Konkursboet Bart Pelgröm har den 24. februar 2017 søgt om tillæg til miljøgodkendelse på Bjørnkærvej 5, 6520 Toftlund. Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 96107, version 2 med tilhørende bilag.

Tidligere godkendelser/anmeldelser

13.10.2009 § 12 husdyrgodkendelse af hele bedriften.
30.09.2011 Accept af anmeldelse af udskiftning af arealer.
10.12.2014 Accept af anmeldelse af ny malkestald.
10.03.2015 Accept af anmeldelse af skift mellem dyretyper.

Projektet

Ejendommen er under konkurs og ved besøg på ejendommen med deltagelse af Penta advokaterne og Tønder Kommune er der fundet uoverensstemmelser mellem de gulvtyper der oprindeligt er godkendt i 2009 og dem som rent faktisk er i den eksisterende kostald fra 1999, samt dennes tilbygning i 2009. Dette tillæg søges, så ovenstående forhold kan bringes i orden, derfor er de rigtige gulvsystemer indsat i ansøgningen. Udgangspunktet for ansøgningen er antal dyr i "nudrift" i den oprindelige ansøgning fra 2009, og det ansøgte dyrehold er det dyrehold, der er givet tilladelse til i et skift i dyretype fra 2015.

Godkendelsen

Godkendelsen er afgrænset til at omhandle de vurderinger der er relevante for det pågældende projekt. Det drejer sig hovedsageligt om ammoniakemissionen fra ejendommen, hvor der skal foretages en fornyet vurdering i forhold til både BAT(Bedst Anvendelig Teknologi) og GAK(det Generelle AmmoniakreduktionsKrav). Hertil kommer en vurdering af ammoniak depositionen på nærliggende natur, samt en vurdering af om lugtpåvirkningen fra husdyrbruget ændrer sig.

Ansøger har justeret på ansøgningen, så de ovenstående forhold er i overensstemmelse med det beskyttelsesniveau der er i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er i justeringen anvendt følgende virkemidler:

- Etablering af spalteskraber.
- Forøgelse af skrabehyppigheden på fast gulv til 12 gange i døgn.
- Fast overdækning af den største gyllebeholder.
- Mindre justeringer i placering af bedriftens dyr.

Justeringen har givet anledning til at der ophæves gældende vilkår og fastsættes nye. I bilag 1 er se samlede gældende vilkår for husdyrbruget oplistet i et vilkårskatalog.

Rådgiver:Louise H. Riemand, LHN

Sagsbehandler: Peder Key Jensen

KS: Christence Rahbek Andersen

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler godkendelse til:

Husdyrproduktion:

277 malkekøer (årsdyr, tung race, 11.350 kg EKM mælkeydelse), 18 småkalve (årsdyr, tung race, 0-2 mdr.) og 139 tyre (Producerede enheder, tung race, 40-55 kg) i alt svarende til 416 DE.

Projekterede anlæg:

Overdækning af eksisterende gyllebeholder.

Tillægsgodkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrloven¹.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen er meddelt.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Peder Key Jensen
Miljømedarbejder

Tønder, den 27-03-2017

3 VILKÅR

Når denne godkendelse meddeles, ophæves følgende vilkår i miljøgodkendelse af 13.10.2009: Vilkår 4.1.1.1. og 4.1.1.2. som fastsætter det tilladte dyrehold, som nu er ændret. Vilkår 4.3.1.2. om at udvidelsen af den eksisterende kostald skal ske med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time. Desuden fjernes egenkontrol vilkår om dybstrøelse og foder (vilkår 4.9.7.1 og 4.9.8.1) som ved en fejltagelse ikke er fjernes i forbindelse med at de vilkår de er knyttet til blev fjernet 10-03-2015.

Denne godkendelse meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Husdyrbruget godkendes til et maximalt dyrehold på 277 malkekøer (årsdyr, tung race, 11.350 kg EKM mælkeydelse), 18 småkalve (årsdyr, tung race, 0-2 mdr.) og 139 tyre (Producerede enheder, tung race, 40-55 kg) i alt svarende til 416 DE.

Dyrene skal opstaldes som anført i følgende tabel og tegning:

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal
Kostald	Sengestald med fast gulv og skraber	Malkekøer	151
	Dybstrøelse	Malkekøer	4
Tilbygning	Sengestald med spalter og skraber	Malkekøer	36
Opdræt	Fast gulv 2 % hældning og skrab hver 2. time.	Malkekøer	70
Goldkøer/kælvningskvier	Fast gulv 2 % hældning og skrab hver 2. time.	Malkekøer	6
	Dybstrøelse	Malkekøer	10
Kalvehytter	Dybstrøelse	Småkalve	18
	Dybstrøelse	Tyrekalve	139



3.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Ammoniak

3.2.1.1. I det staldafsnit der er angivet som "Tilbygning" på tegningen i vilkår 3.1.1.1. skal der i gangarealet installeres skraber. Skraberens skal være forsynet med timer.

Der skal hver dag foretages skrabninger hver fjerde time. Hvis køerne er på græs i flere dage, er det dog tilstrækkeligt at der skabes umiddelbart efter stalden er tømt og umiddelbart efter køerne er tilbage i stalden.

Tværgange, som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.

3.2.1.2. I det staldafsnit der er angivet som "kostald" på tegningen i vilkår 3.1.1.1. skal der foretages automatiske skrabninger af gangarealet mindst hver anden time. Skraberens skal være forsynet med timer.

3.2.1.3. Skraberne i vilkår 3.2.1.1. og 3.2.1.2. skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 3 uger.

Logbog, servicefaktura, registreringer fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.2.1.4. Den største af ejendommens gyllebeholdere (den fra 2012 på 3.000 m³) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Overdækningen skal være etableret senest 6 måneder efter godkendelsen er meddelt.

3.2.1.5. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning. Teltdugen skal være lukket ved ophør af arbejdsdagen.

3.2.1.6. Skader på teltdugen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis skaden ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Stald og anlæg

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Afstand fra staldanlæg til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand / retning
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.	2,2 km (Ø)
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.	1,6 km (N)
Nærmeste nabobeboelse er Bjørnkærvej 6	50 m (Ø)

4.1.2. Landskabelige hensyn

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for

- Natura 2000-områder,
- naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v.,
- områder med landskabelig værdi,
- områder med særlig geologisk værdi,
- rekreative interesseområder,
- værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer,
- kirkeomgivelser,
- kystnærhedszonen,
- lavbundsarealer,
- fredede områder,
- beskyttede naturtyper,
- standbeskyttelseslinje,
- klitfredningslinje,
- sø- og åbeskyttelseslinje,
- kirkebyggelinje,
- fortidsmindelinje,
- beskyttede sten- og jorddiger.

Husdyrbrugets anlæg ligger inden for

- uforstyrrede landskaber,
- skovbyggelinje

Indenfor uforstyrrede landskaber gælder at områderne skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsejendomme, skal som udgangspunkt lægges i tilknytning til eksisterende byggeri og skal placeres og udformes, så der tages hensyn til både landskab og naboer. Påvirkning med støj og lys skal begrænses.

Indenfor skovbyggelinjen, må der kun bygges, hvis det er nødvendig for landbrugsdriften.

Den eneste bygningsmæssige ændring i projektet er en overdækning af en gyllebeholder der ligger i tilknytning til eksisterende bebyggelse



Billede med markering af gyllebeholder der overdækkes.

Der vurderes derfor ikke at være nogen konflikt med hverken skovbygge-
linjen eller udpegningen som uforstyrret landskab.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Ammoniak

BAT-niveau og det generelle ammoniakreduktionskrav (GAK) på anlægget.

Ansøger har i It-ansøgningen fastsat en samlet grænseværdi for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og gamle stalde. I den forbindelse er tilbygningen til kostalden og den stald der er benævnt opdræt sat til nye stalde.

I kostalden hvor der er fast gulv med skrabning er det dog Tønder Kommunes opfattelse, at det er BAT at forøge antal skrab til 12 gange i døgnet, hvilket har en reduktionseffekt på 20 %. Tønder Kommune mener derfor at EGV er 2.868 kg N/år, hvilket er 400 kg N/år lavere end ansøgers udgangspunkt.

GAK er i IT-ansøgningen beregnet til 2841 kg N/år.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er 2.838 kg N/år så både EGV og GAK er opfyldt.

Ansøgeren har benyttet følgende tiltag for at opnå EGV og GAK:

- Etablering af skrabere på alle spaltegulve (dvs. i tilbygningen), med en reduktion af ammoniakemissionen på 25 %
- Forøgelse af skrabehyppigheden på fast gulv (dvs. i kostalden) til 12 gange i døgnet, med en reduktion på 20 %.
- Fast overdækning af den største gyllebeholder - en reduktion på 50 %.
- Mindre justeringer i placering af bedriftens dyr.

For at sikre at EGV og GAK overholdes er der stillet vilkår 3.1.1.1. og vilkårene 3.2.1.1.-3.2.1.6.

Ammoniakfølsomme naturtyper³

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger ca. 1.000 m syd for husdyrbrugets anlæg. Det drejer sig om en tidvis våd eng.

Ca. 1.200 m mod øst ligger der en tør hede der også er kategori 1 naturområde. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på begge områder, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 på engen og 0,2 på heden og dermed ikke overstiger de lovmæssige krav, som er enten 0,2 / 0,4 eller 0,7 kg N/ha/år alt efter hvad der ligger af øvrige husdyrbrug i nærheden af naturområderne.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ligger længere end 2 km fra husdyrbruget. Totaldepositionen fra husdyrbruget vil med en sådan afstand ikke overstige de lovmæssige 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 900 m øst for husdyrbrugets anlæg. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens⁴ § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er i dette tilfælde tale om en hede.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på heden, som viser at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Mod øst og mod syd (900-1.000 m) ligger habitat og fuglebeskyttelsesområderne Lindet Skov, Hønning Mose og Plantage og Lovdrup Skov. Der er allerede i det foregående under "kategori 1 natur" beregnet og vurderet på deposition til de mest ammoniakfølsomme dele af habitat og fuglebeskyttelsesområderne.

Værdierne er så lave, at vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte.

Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Lindet Skov, Hønning Mose og Plantage og Lovdrup Skov som følge af ammoniak.

Vi forventer, at baggrundsbelastningen, som allerede har været faldende i en årrække, vil fortsætte med at falde de kommende år som følge af lovgivningsmæssige tiltag til begrænsning af ammoniakemission.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.




Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3

Ud over de førnævnte ammoniakfølsomme naturområder er der beregnet merdeposition til de 2 nærmeste naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det drejer sig om en mose ca. 300 m mod sydvest og en sø ca. 300 m mod sydøst. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år på mosen og 0,3 kg N/ha/år på søen. Da beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på nogen af naturområderne vurderer vi, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne.

4.2.2. Lugt

Der er foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning⁵ og FMK-vejledningen⁶. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Bjørnkærvej 6	0	FMK	68,05	55,66	68,05	55,66	82,49	Nej	Ja
+  Renbækvej 8	0	NY	173,13	66,30	173,13	66,30	1.636,52	Ja	Ja
+  Arrild Ejerlav, Arrild	0	FMK	258,74	176,00	258,74	176,00	3.954,93	Ja	Ja

Hvis den vægtede gennemsnitsafstand er højere end den korrigerede geneafstand er beskyttelsesniveauet for lugt overholdt.

Beregningen viser, at der inden for genekriteriet på 15 OU/m³ ikke ligger enkeltboliger, og at der inden for genekriteriet på 7 OU/m³ ikke ligger hverken samlet bebyggelse i landzone eller områder, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende. Ligeledes viser beregningerne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m³ ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

4.3. BESKYTTEDE NATURTYPER OG ARTER

4.3.1. Bilag I arter

Det vurderes, at der på baggrund af projektets meget begrænsede omfang, ikke vil kunne ske påvirkning af bilag I arter.

4.3.2. Bilag IV arter

Det vurderes at der, på baggrund af projektets meget begrænsede omfang, ikke vil kunne ske påvirkning af bilag IV arter.

5 HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse der ligger inden for en radius på 500 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest tirsdag den 25. april 2017.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

7 BILAG

Bilag 1: Vilkårskatalog

8 REFERENCER

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13-05-2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med seneste ændringer

² Bekendtgørelse nr. 188 af 26-02-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

³ jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1578 af 08-12-2015 af lov om naturbeskyttelse, med seneste ændringer

⁵ Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug

⁶ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave

3 Vilkår fra tillægsgodkendelse meddelt 27. marts 2017

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Husdyrbruget godkendes til et maximalt dyrehold på 277 malkekøer (årsdyr, tung race, 11.350 kg EKM mælkeydelse), 18 småkalve (årsdyr, tung race, 0-2 mdr.) og 139 tyre (Producerede enheder, tung race, 40-55 kg) i alt svarende til 416 DE.

Dyrene skal opstaldes som anført i følgende tabel og tegning:

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal
Kostald	Sengestald med fast gulv og skraber	Malkekøer	151
	Dybstrøelse	Malkekøer	4
Tilbygning	Sengestald med spalter og skraber	Malkekøer	36
Opdræt	Fast gulv 2 % hældning og skraber hver 2. time.	Malkekøer	70
Goldkøer/kælvningskvier	Fast gulv 2 % hældning og skraber hver 2. time.	Malkekøer	6
	Dybstrøelse	Malkekøer	10
Kalvehytter	Dybstrøelse	Småkalve	18
	Dybstrøelse	Tyrekalve	139



3.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Ammoniak

3.2.1.1. I det staldafsnit der er angivet som "Tilbygning" på tegningen i vilkår 3.1.1.1. skal der i gangarealet installeres skraber. Skraberens skal være forsynet med timer.

Der skal hver dag foretages skrabninger hver fjerde time. Hvis køerne er på græs i flere dage, er det dog tilstrækkeligt at der skabes umiddelbart efter stalden er tømt og umiddelbart efter køerne er tilbage i stalden.

Tværgange, som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.

3.2.1.2. I det staldafsnit der er angivet som "kostald" på tegningen i vilkår 3.1.1.1. skal der foretages automatiske skrabninger af gangarealet mindst hver anden time. Skraberens skal være forsynet med timer.

3.2.1.3. Skraberne i vilkår 3.2.1.1. og 3.2.1.2. skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 3 uger.

Logbog, servicefaktura, registreringer fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.2.1.4. Den største af ejendommens gyllebeholdere (den fra 2012 på 3.000 m³) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Overdækningen skal være etableret senest 6 måneder efter godkendelsen er meddelt.

3.2.1.5. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning. Teltdugen skal være lukket ved ophør af arbejdsdagen.

3.2.1.6. Skader på teltdugen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Hvis skaden ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

4 VILKÅR fra godkendelse meddelt 13.10.2009

4.1. GRUNDFORHOLD

4.1.1. Generelle forhold

- 4.1.1.3. Ejer skal underrette Tønder Kommune om besætningens/produktionens størrelse den 13.10.2012 (3 år efter godkendelsesdatoen – se indledningen om udnyttelse af godkendelsen).
- 4.1.1.4. Husdyrbruget Bjørnkærvej 5 skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte ansøgning af 26.06.2009 (version 11) og de indsendte supplerende oplysninger med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 4.1.1.5. Husdyrbruget skal anmelde og have miljømyndighedens accept, inden der må foretages ændringer af indretning og drift.
- 4.1.1.6. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med miljøgodkendelsens indhold og betingelser. Personalet skal specifikt instrueres i, hvornår og hvordan beredskabet og miljømyndigheden skal tilkaldes/orienteres.
- 4.1.1.7. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) eller ophør skal meddeles til kommunen senest en måned efter ændringen.

4.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Rengøring

- 4.2.1.1. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes så det ikke giver anledning til gener for omgivelserne

4.2.2. Ensilage

- 4.2.2.1. Det skal gennem rengøring sikres, at afløb fra ensilagepladser og siloer ikke stoppes til.
- 4.2.2.2. Kasseret ensilage skal løbende fjernes og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
- 4.2.2.3. Markstakke med ikke saftgivende ensilage skal placeres min. 100 meter fra nærmeste nabobeboelse.
- 4.2.2.4. Markstakke med ikke saftgivende ensilage må højst være placeret det samme sted i 12 måneder. Der skal herefter gå 5 år før dybstrøelsen eller ensilagen igen må placeres samme sted.

- 4.2.2.5. Ensilagesaft skal opbevares i "Ajlebeholder" eller i separat beholder der min kan indeholde i mdr. kapacitet svarende til ca. 105 m³.

4.2.3. Ressourceforbrug

- 4.2.3.1. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at vandforbrug og vandspild minimeres.
- 4.2.3.2. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.2.4. Spildevand

- 4.2.4.1. Spildevand fra rengøring af stalde, maskiner og lignende skal ledes til gyllebeholder og anvendes i henhold til gældende regler.
- 4.2.4.2. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt transportvogne og marksprøjter skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Spildevandet skal anvendes i henhold til gældende regler.
- 4.2.4.3. Der ikke må foretages affedtning af olierede maskindele på ejendommen.
- 4.2.4.4. Der skal ved de nye driftsbygninger søges om spildevandstilladelse til afledning af tagvand til dræn.
- 4.2.4.5. Afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 15 m fra gyllebeholdere og pumpebrønde, skal sikres, så der ikke i.f.m. uheld ved beholderne kan afledes gylle til drænsystemet.

4.2.5. Driftsforstyrrelser og uheld

- 4.2.5.1. Der skal ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt. Straks efter alarmering skal Miljø og Natur, Tønder Kommune underrettes på tlf.: 74 92 92 92. Dog kan dette telefonnummer udelukkende benyttes i kommunens åbningstid.
- 4.2.5.2. Der er udarbejdet en beredskabsplan som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- 4.2.5.3. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.

En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

4.2.5.4. Beredskabsplanen er accepteret/godkendt af miljømyndigheden.

4.2.5.5. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at gylle eller oleanlæg er utætte, skal tilsynsmyndigheden/Tønder Kommune straks underrettes.

4.2.5.6. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.

4.2.6. Gødningsproduktion og -håndtering

4.2.6.1. Opbevaringskapaciteten skal være så stor, at der til enhver tid er kapacitet til opbevaring af gylle, ensilagesaft, vaskevand m.v. indtil udbringning kan ske.

4.2.6.2. Transport af husdyrgødning skal ske på en sådan måde, at så få beboelser som muligt påføres gener.

4.2.6.3. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholdere kan rumme den udpumpede mængde gylle.

4.2.6.4. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn og hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

4.2.6.5. Efter udbringning af gylle på mark og fyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømte, så der ikke spildes gylle på veje.

4.2.6.6. Ved transport af gylle/ajle på offentlige veje, skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at risiko for spild minimeres. Skulle der alligevel ske spil, skal dette straks opsamles.

4.2.6.7. Fast gødning og dybstrøelse, der ikke udbringes direkte, skal placeres på møddingsplads. Fast gødning skal min. ligge 3-4 mdr. på fast grund og have et tørstofindhold på 30 %, inden det evt. bringes i markstak eller pløjes det direkte ned.

4.2.6.8. Såfremt der ikke bruges læssekran eller tilsvarende til fyldning af gyllevogn skal der etableres et befæstet påfyldningsareal med afløb til gyllebeholder.

4.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.3.1. Ammoniak

- 4.3.1.1. Den nye ungdyrstald skal etableres med sengestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time (jf. Landbrugets byggeblad 107.04.22). Samt med et område til 21 malkekøer og 14 kvier/stud med dybstrøelse.
- 4.3.1.3. Driften af skrabeanlægget skal følge leverandørens anvisninger og anvisningerne i BAT byggeblad 107.04.51 – Præfabrikerede, drænede gulve – om optimal drift og vedligeholdelse.
- 4.3.1.4. Det er ansøgers ansvar, at skraberne fungerer og er i drift.
- 4.3.1.5. Det skal dagligt tjekkes, at skraberne fungerer.
- 4.3.1.6. Er en spalteskraber ude af drift, skal der hurtigst muligt og inden for en uge indsættes en anden.
- 4.3.1.7. Det skal dagligt tjekkes, at der ikke er spærringer f.eks. ligger klumper af gødning på spalterne, som forhindrer, skraberrobotterne i at skrabe hele spaltearealet.
- 4.3.1.8. Spærringer/forhindringer skal straks fjernes.

4.3.2. Lys

- 4.3.2.1. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarig ved ind- og udkørsel.
- 4.3.2.2. Der må kun tændes udendørs lys efter behov.

4.3.3. Lugt

- 4.3.3.1. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldene og fordringsanlæg holdes rene.

4.3.4. Transport

- 4.3.4.1. Senest 2 timer efter transport på offentlig vej, skal vejene være rengjort for jord m.m.

4.3.5. Støj

- 4.3.5.1. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer

(have m.v.).

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

- 4.3.5.2. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Ved ekstern støjbelastning menes støj hidrørende fra husdyrbruget stald-ventilation, vakuumpumpe og andre faste installationer, gyllepumper/omrørere, foderblanding, fejmaskine o. lign. samt foder- og mælke-transporter. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
- 4.3.5.3. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(S) i høstperioden, dog i højst 6 uger.
- 4.3.5.4. Miljømyndigheden/Tønder Kommune kan forlange, at husdyrbruget dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Målingerne og dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledninger og af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen.
- 4.3.5.5. Støjmålingerne skal foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden og under de mest støjbelastede driftsforhold eller som kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 4.3.5.6. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.
- 4.3.6. Støv**
Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
- 4.3.7. Skadedyr**
- 4.3.7.1. Der skal foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med Skadedyrlaboratoriets retningslinier for fluebekæmpelse på gårde og Skadedyrlaboratoriets retningslinier for rottebekæmpelse på gårde.

- 4.3.7.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. og på et højt hygiejneniveau.
- 4.3.7.3. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.).
- 4.3.7.4. Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.

4.4. HUSDYRBRUGETS AREALER

4.4.1. Husdyrbrugets udbringningsarealer

- 4.4.1.1. Der må kun udbringes husdyrgødning på de ejede og forpagtede arealer, der er vist som "eget" og "forpagtet" på kortbilag 2.
- 4.4.1.2. Ændringer i husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer til udbringning af husdyrgødning skal på forhånd anmeldes til kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare end de hidtidige arealer.
- 4.4.1.3. Der skal foreligge skriftlige forpagtningsaftaler i takt med og inden dyreholdet udvides.

4.4.2. Naturbeskyttelseslovens § 3

- 4.4.2.1. Det er ansøgerens ansvar, at driften af arealer, der grænser op til § 3 beskyttede områder herunder § 3 beskyttede vandløb, søer, vandhuller, enge varetager hensynet til § 3 beskyttelsen.
- 4.4.2.2. Der må ikke sprøjtes eller køres husdyrgødning eller handelsgødning ud i § 3 områderne, samt i en zone på 2 m omkring § 3 søer/vandhuller og § 3 vandløb.

4.4.3. Bilag IV arter

- 4.4.3.1. Der må ikke sprøjtes eller køres husdyrgødning eller handelsgødning ud i en zone på 2 m omkring de vandløb som er vist på bilag 7.

4.4.4. Nitratudvaskning

- 4.4.4.1. Med henblik på at sikre, at nitratudvaskningen fra udbringningsarealerne til grundvandet ikke øges, skal der etableres 16 % flere efterafgrøder end de lovpligtige på de arealer, der er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.

4.5. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

4.5.1. Anvendelse af BAT

- 4.5.1.1. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- 4.5.1.2. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer (gælder ikke foder).
- 4.5.1.3. I eksisterende stalde skal staldsystemet leve op til bedste tilgængelige staldsystem senest ved næste gennemgribende renovering af inventaret (ca. 20 – 25 år).

4.6. AFFALD OG KEMIKALIER

4.6.1. Olie

- 4.6.1.1. Brændstoftankens skal stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grund vand. Selve tankningen skal ligeledes foregå på fast tæt bund.
- 4.6.1.2. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

4.6.2. Affald

- 4.6.2.1. Husdyrbrugets medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares aflåst.
- 4.6.2.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.
- 4.6.2.3. Affald skal bortskaffes i henhold til Tønder Kommunes affaldsregulativ.

4.6.3. Pesticider

- 4.6.3.1. Påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og min. 5 m fra boring.

4.7. LANDSKABELIGE HENSYN

4.7.1. Beplantning

- 4.7.1.1. Den eksisterende læhegns beplantning skal bibeholdes og vedligeholdes.
- 4.7.1.2. Det opgravede materiale ved udgravningen til anlæggene skal udjævnes i et maksimalt 30 cm tykt lag på den omkringliggende dyrkede landbrugsjord. Eller bortskaffes på lovlignvis.
- 4.7.1.3. Der skal etableres en afskærmende beplantning for gyllebeholderne Og beplantningen skal vedligeholdes.
- 4.7.1.4. Beplantningerne skal være bestående af egnskarakteristiske hjemmehørende træer og buske (således ikke glansbladet hæg og hybenrose).

4.7.2. Bygninger

- 4.7.2.1. De nye bygninger og anlæg skal placeres som vist på bilag 1.
- 4.7.2.2. Der skal til bygningerne anvendes afdæmpede farver og ikke- reflekterende materialer.
- 4.7.2.3. I tilbygning til eksisterende kostald skal der etableres en mur fra gulv til loft i en afstand af min 50 m fra nabo (Bjørnkærvej 6). Den del af stalden indenfor 50 m fra nabo må ikke benyttes til produktion eller opbevaring af husdyrgødning.

4.8. HUSDYRBRUGETS OPHØR

4.8.1. Drift

Ved husdyrbrugets ophør, skal –

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/-kummer m.v. tømmes og rengøres. Gødningsrester og spildevand skal bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald og andet affald bortskaffes i henhold til Tønder Kommunes erhvervsaffaldsregulativ.

4.9. EGENKONTROL

4.9.1. Egenkontrol – generelt

- 4.9.1.1. Oplysningerne fra egenkontrollen skal opbevares samlet, være opstillet overskueligt, hele tiden være opdateret og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden.
- 4.9.1.2. Oplysningerne skal fremvises for miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

4.9.2. Egenkontrol – miljøteknologier

4.9.2.1. Der skal føres en driftsjournal for driften af spalteskraberne. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om:

- Hvornår anlægget har været ude af drift
- Hvornår der har været service på skraberne

4.9.2.2. Der skal føres en driftsjournal for fluebekæmpelse: Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om, hvornår og hvordan der er foretaget fluebekæmpelse.

4.9.3. Egenkontrol - dyrehold

4.9.3.1. Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Som driftsjournal accepteres mælkeproduktionsopgørelser.

4.9.3.2. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for:

- Antal og alder af indsatte dyr.
- Antal dyr bortskaffet til destruktion.
- Antal og alder af dyr sendt til slagting.
- Antal solgte levende dyr.

4.9.4. Egenkontrol - ressourceforbrug

4.9.4.1. Der skal føres en driftsjournal over ressourceforbrug.

4.9.4.2. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om forbrug af olie, vand, brændstof og sprøjtemidler.

4.9.4.3. Der skal endvidere føres driftsjournal over kontrol og vedligehold af mælkekøleranlæg. Som driftsjournal kan kvittering for den årlige kontrol anvendes.

4.9.5. Egenkontrol - affald

Der skal foreligge dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse f.eks. i form af logbog eller kvitteringer.

4.9.6. Egenkontrol – gødning og ensilage

4.9.6.1. Der skal føres et regnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.

4.9.6.2. Der skal føres en journal, over forpagtningsaftaler. Det skal registreres hvilke arealer, der er tale om, men også hvilken tidshorisont der er indgået aftaler om.

4.9.6.3. Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, samt gødningsregnskaber, som kan dokumentere, at husdyrgødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og at harmonikravet overholdes.

4.9.6.4. Der skal føres journal over placering af markstak med ikke saftgivende ensilage. Når markstakken flyttes indtegnes den nye placering på et kort.

4.9.9. Egenkontrol – Efterafgrøden

4.9.9.1. Til dokumentation for, at vilkår vedr. efterafgrøder er overholdt skal gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v. opbevares.

4.9.9.2. Den ovennævnte dokumentation for foder og efterafgrøder skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.