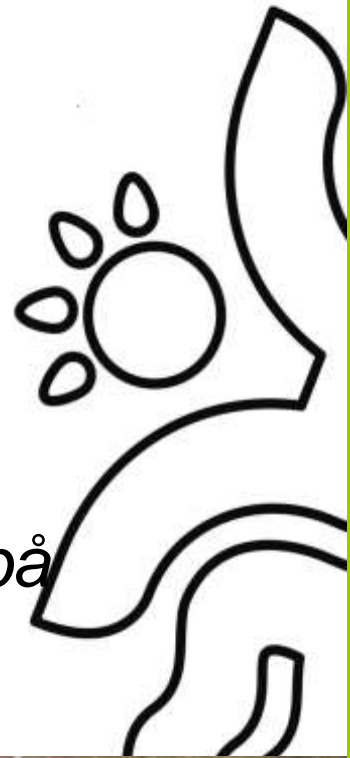




Hjørring Kommune

Revurdering af miljøgodkendelse

af slagtekyllingproduktionen på
Tverstedvej 6, 9850 Hirtshals



§ 41

Lov nr. 1572 af
20. december 2006
om miljøgodkendelse
mv. af husdyrbrug



Dato for gyldighed
18. december 2015

Teknik og Miljø
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon 72 33 67 30
teknik-miljoe@hjoerring.dk
www.hjoerring.dk
09.17.18-K08-6-15

Indholdsfortegnelse

1.	Revurderingens omfang	4
1.1.	Resumé.....	4
1.2.	Sagens forløb, herunder offentlighed.....	5
1.3.	Klagevejledning m.v.	5
1.4.	Næste revurdering.....	6
1.5.	Ophør.....	6
1.6.	Baggrunden for revurderingen.....	6
1.7.	Revurderingens indhold og vurderinger	7
2.	Redegørelser og vurderinger vedr. BAT	7
2.1.	BAT-niveauet og BAT for staldindretningen	7
2.2.	BAT for fodringen	8
2.3.	BAT for fosforindhold i husdyrgødningen.....	8
2.4.	BAT for opbevaring og udbringning af husdyrgødningen	9
2.5.	BAT for forbrug af energi og vand.....	9
2.6.	BAT vedr. management.....	10
3.	Totalbelastningen med ammoniak af nærliggende natur	11
3.1.	Ammoniakfordampning og naturområder.....	11
4.	Vurderinger vedrørende Lugt	13
5.	Øvrige krav og vilkår	13
6.	Bilag	14

1. REVURDERINGENS OMFANG

1.1. Resumé

Husdyrbruget på Tverstedvej 6, 9850 Hirtshals, der er ejet af Henrik Hedegaard Madsen, har en miljøgodkendelse, der er fra 7. juni 2005, og som er meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹.

En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år. Kommunen skal først og fremmest vurdere, om virksomheden er tidssvarende i forhold til de teknikker og teknologi, der kan give den mindste belastning af natur og miljø. Revurderingen omfatter alt i alt:

- Anvendelsen af den bedste, tilgængelige teknologi (BAT)
- Bedriftens totale belastning med ammoniak af værdifuld natur i nærområdet

Kommunen vurderer, at totalbelastningen af nærmeste Natura 2000-område (kategori 1-natur) og nærliggende særligt værdifuld natur (kategori 2-natur) ikke overstiger de gældende grænseværdier²

Kommunen vurderer, at der ikke er baggrund for at stille krav vedrørende lugt fra anlægget.

Kommunens vurderinger har desuden medført:

- påbud om anvendelse af bedre teknologi (BAT), for at få nedsat bedriftens udledning af ammoniak fra stalde og af kvælstof og fosfor i husdyrgødningen
- påbud der på forskellig måde nedsætter risikoen for forurening af jord eller vandmiljø

Følgende er en kortfattet gengivelse af de nye **vilkår**:

- Ophør (*vilkår 1.5.1.*)
- Husdyrholdets sammensætning og staldsystemer (*vilkår 2.1.1.*)
- Fodring (*vilkår 2.2.1. og 2.2.2.*)
- Direkte udbringning af husdyrgødning (*vilkår 2.4.1.*)
- Placering af markstak (*vilkår 2.4.2.*)
- Opbevaring af olie og kemikalier (*vilkår 2.6.1.*)
- Beredskabsplan (*vilkår 2.6.2.*)

¹ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse 1283 af 08-12-2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Nogle af de nævnte vilkår kræver registreringer på bedriften og dokumentation. En samlet oversigt over krav til egne registreringer og dokumentation er gengivet her

- Til dokumentation for, at vilkår vedr. besætningens produktionsniveauer og vilkår vedr. fodring er overholdt, skal gødningsregnskabet kunne forevises.
- Når Kommunen på tilsyn forlanger det, skal eventuelle afvigende værdier i gødningsregnskabet i forhold til standardværdier kunne dokumenteres ved f.eks. effektivitets-/produktionskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner og afregninger fra slagteri.
- Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

Den nævnte dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

I Bilag 1 ses en samlet oversigt over de eksisterende og nye vilkår, som kommune vil have fokus på i sit miljøtilsyn fremover.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrapere end vilkårene i godkendelsen eller de nye, påbudte vilkår.

1.2. Sagens forløb, herunder offentlighed

Hjørring Kommune sendte et oplæg om revurdering til ejeren den 27. februar 2015, som den 17. april 2015 indsendte de ønskede oplysninger til kommunen. Kommunen annoncerede revurderingen på hjemmesiden den 28. april 2015, med en frist for bemærkninger den 19. maj 2015.

Der indkom ingen bemærkninger i denne første høringsfase.

Efterfølgende har ejer indsendt supplerende oplysninger til brug ved revurderingen omkring BAT for energi- og vandforbrug samt management.

Udkastet til kommunens afgørelse – resultatet af revurderingen – blev den 18. november 2015 sendt til en række interessenter og til ejer. Ejer blev samtidig varslet om de nye og de ændrede vilkår. Høringsfristen for offentligheden og for ejer var i begge tilfælde 9. december 2015.

Der indkom en bemærkning fra ansøgers konsulent. Konsulenten påpegede, at der var enkelte fejl i udkastet. Afsnittet *"BAT for forbrug af vand og energi"* indeholdt en fejlagtig beskrivelse af lysinstallationen i stalden. Desuden stod der i vilkår 1.5.1. omkring ophør, at stalde skal tømmes for gylle, hvilket er en fejl da der ikke produceres gylle på ejendommen.

Bemærkningerne gav anledning til, at beskrivelsen omkring lys blev rettet, samt at beskrivelserne om gylle, blev udskiftet med gødning.

Desuden er der tilføjet tidsfrister til de vilkår hvor dette er relevant. Rettelserne har ikke givet anledning til nogen ændret afgørelse af sagen.

Den endelige revurdering inklusive påbud om de nye og ændrede vilkår, blev meddelt ejer den 18. december 2015. Samme dag blev den endelige revurdering offentliggjort på kommunens hjemmeside og udsendt til en række interessenter.

1.3. Klagevejledning m.v.

Ejer kan selv kan klage over kommunens afgørelse - dvs. revurdering - indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v.

Klagen skal indsendes til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen, som der findes et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klagen skal være modtaget senest den 15. januar 2016.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver et gebyr på 500 kroner. Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen.

1.4. Næste revurdering

Næste regelmæssige revurdering skal ifølge loven finde sted efter senest 10 år, dvs. i 2025.

Dit husdyrbrug er et såkaldt IE-husdyrbrug. Dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommissionen vedtager nye BREF-dokumenter (BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering. Nye krav, der følger af et nyt BREF-dokument, skal nemlig være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget i Kommissionen.

1.5. Ophør

Vilkår:

1.5.1. Ved ophør af produktionen skal staldene tømmes for gødning og rengøres. Fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredning. Eventuelle rester af olie og/eller kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen, så der kan aftales en forsvarelig nedlukningsplan.

1.6. Baggrunden for revurderingen

Husdyrbruget på Tverstedvej 6, 9850 Hirtshals, der er ejet af Henrik Hedegaard Madsen, har en miljøgodkendelse, der er fra 7. juni 2005, og som er meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven³. En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år. Kommunen skal først og fremmest vurdere, om virksomheden er tidssvarende i forhold til de teknikker og teknologi, der kan give den mindste belastning af natur og miljø (BAT = Bedste, tilgængelige teknologi).

Ejer skal redegøre for BAT på 6 områder, som kommunen derefter vurderer, nemlig:

- Staldindretning
- Fodring
- Opbevaring og behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Management, dvs. hvordan bedriften ledes og styres i forhold til miljø og natur

Vurderingen kan føre til, at der stilles nye krav til bedriften (vha. vilkår).

Derudover skal kommunen vurdere:

- Bedriftens totale belastning med ammoniak af værdifuld natur i nærområdet
- Om der er baggrund for at stille krav om en mindre emission af lugt fra anlægget

³ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse

1.7. Revurderingens indhold og vurderinger

I de følgende afsnit gives en detaljeret beskrivelse af kommunens vurderinger og af de eventuelle nye eller ændrede vilkår, kommunen påbyder som følge deraf. BAT-vurderingerne er ikke opdelt i de 6 BAT-områder nævnt ovenfor, men alle områderne er dækket ind i kapitel 2.

Hjørring Kommune har stillet vilkår til revurderingen. Vilkårene vil være beskrevet detaljeret i begyndelsen af det kapitel eller det afsnit, de vedrører. De vilkår der ikke skal være opfyldt med det samme, har en tidsfrist til opfyldelse, som er angivet i forbindelse med det enkelte vilkår. Vilkår der er af mere administrativ karakter, som fx vilkår om ophør, træder i kræft med det samme, da en tidsfrist på sådanne vilkår ikke er relevant.

Ofte vil ejer skulle dokumentere overfor kommunen, at et vilkår er opfyldt. Eventuelle krav til dokumentation er samlet i afsnit 1.1. sammen med oversigten over alle nye og ændrede vilkår.

2. REDEGØRELSER OG VURDERINGER VEDR. BAT

2.1. BAT-niveauet og BAT for staldindretningen

Vilkår:

2.1.1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Husdyrtyper, antal dyr, staldsystem samt gødningsystem – har stor indflydelse på, hvor stor fordampningen af ammoniak fra anlægget bliver.

I oversigten nedenfor ses, hvilke husdyrtyper, bedriften er godkendt til. Antallet af dyr og staldsystemer fremgår ligeledes. Antallet af årsdyr holder sig inden for den eksisterende miljøgodkendelses rammer. Pga. af ændrede omregningsfaktorer for dyreenheder (DE) gennem årene, svarer godkendelsens 249 DE til 300,97 DE i dag.

Dyrehold og staldtype	Vægtgrænse	Antal årsdyr	DE	Antal stipladser
Slagtekylling, Produktionstid 42 dage	2,73	623.000	300,97	78.000
Dyreenheder i alt			300,97	

Kommunens vurdering i forhold til BAT

Det skal bemærkes, at alle eksisterende staldafsnit indgår i vurderingen og dermed i de nedenstående beregninger.

Som udgangspunkt finder kommunen, at BAT-niveau for ammoniakfordampning skal svare til en beregning foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunen har foretaget denne beregning af BAT-niveauet for produktionen:

	Antal årsdyr	Vejledende ammoniakemission	
		Kg N/ år / dyr	kg N/år
Slagtekyllinger, 42 dage	623.000	0,018	11.462
Den samlede fordampning af ammoniak fra anlæg må maksimalt være (=BAT-niveauet)			11.462

Det tiltag, der er fastlagt via i vilkåret i afsnit 2.4. ”BAT for opbevaring og udbringelse af husdyrgødning”, har en reducerende effekt på fordampning af kvælstof fra anlægget. Miljøstyrelsens ansøgningsystem har beregnet, at der – med det nævnte tiltag - vil være en emission fra produktionen på 10.973 kg N/år.

BAT kravet i forhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er dermed overholdt. Kommunen vurderer dermed, at der ikke er behov for at stille vilkår om yderligere BAT- tiltag vedr. staldindretning frem til næste revurdering. I denne vurdering er indgået hensyn til de eksisterende staldes alder og staldsystemer samt en afvejning af forholdet mellem miljøeffekt og omkostninger.

2.2. BAT for fodringen

Vilkår:

- 2.2.1. Proteinindholdet i fuldfoderet må i gennemsnit over en treårig periode, maksimalt være et totalniveau på 197 g råprotein pr. kg foder.
- 2.2.2. Fosforindholdet i fuldfoderet må i gennemsnit over en treårig periode, maksimalt være et totalniveau på 5,4 g fosfor pr. kg foder.

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT, at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det BAT, at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderosfater og/eller fytase – for at få reduceret fjerkræs og slagtesvins fosforudskillelse.

BREF-dokumentet angiver, at den bedste tilgængelige teknik vil medføre et vægtet gennemsnit på 207 gram protein, pr. kg foder ved en slagtealder på 35 dage. Tilsvarende angiver BREF-dokumentet, at den bedste tilgængelige teknik vil medføre et fosforniveau på 6,4 gram fosfor pr. kg foder ved en slagtealder på 35 dage.

Niveauerne for fosfor og råprotein i foderet kan ifølge teknologiblade om fodring af slagtekyllinger, nås vha. fx fasefodring, fytase, tilsætning af frie aminosyrer o.lign.

Udviklingen har dog overhalet BREF-dokumentet, idet normen nu ligger på 5,5 g P og 200 g råprotein pr kg foder, ved en slagtealder på 35 dage.

Vilkårene vedrørende protein- og fosforindholdet fastholder forudsætningerne for denne BAT-vurdering vedrørende fodring, i form af normtallene for en slagtealder på 42 dage.

Kommunens vurdering i forhold til BAT

Sammenholdes ejers valg af fodringsteknikker med BREF-dokumentet, vurderer kommunen, at det bedriften lever op til kravene til BAT vedr. fodring.

2.3. BAT for fosforindhold i husdyrgødningen

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter enten fodringsteknikker, der mindsker gødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af gødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgangning i biogasanlæg.

Samtidigt er det Miljøstyrelsens vurdering, at yderligere generelle krav til begrænsningen af fosfor begrundet i BAT skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier.

Miljøstyrelsen har derfor baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen hos slagtekyllinger. Anvendelsen af denne teknik vurderes at være omkostningsneutral, og dermed BAT.

BAT emissionskravet for fosfor er ikke den vejledende grænseværdi fra 2011, men er jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 20.06.2012 (j.nr. NMK-135-00006) fastlagt til at være normen for fosfor i slagtekyllingefoderet. Normtallet for fosfor i slagtekyllingefoder er pt 5,4 g P pr. kg foder ved en produktionstid på 42 dage.

I ansøgningsmaterialet er det angivet, at der anvendes foder med et fosforindhold på 5,4 g P pr. kg foder, hvilket fastholdes vha. vilkår nr. 2.2.2. i ovenstående afsnit omkring BAT for fodring.

Kommunens vurdering i forhold til BAT

Kommunen vurderer, at projektet lever op til BAT-kravet hvad angår fosforindholdet i husdyrgødningen.

2.4. BAT for opbevaring og udbringning af husdyrgødningen

Vilkår:

2.4.1. Andelen af dybstrøelse, som køres direkte ud, skal mindst være 25 %

2.4.2. Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse. Markstakkens placering skal skitseres på kort.

Vilkåret vedrørende andelen af dybstrøelse der skal udbringes direkte på udbringningsarealerne, er med til at sikre at niveauet for ammoniakfordampningen ikke overstiger det fastlagte BAT-emissionskrav til ammoniak i afsnit 2.1.

Al husdyrgødning udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Der udarbejdes mark- og gødningsplan. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

Jf. BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførslen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer. Det er endvidere BAT at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer. Endvidere at undlade at tilføre gødning til arealer der skråner, støder direkte op til vandløb samt at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af næringsstoffer. Det er endvidere BAT at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen således at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres.

Kommunens vurdering af BAT i forhold til udbringning af husdyrgødning

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal fast gødning, der udbringes på sort jord, nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer for at begrænse ammoniaktabet. Alternativt kan dybstrøelse udbringes i en voksende afgrøde, men dette kan være forbundet med højere ammoniaktab, idet nedbringning ikke er praktisk mulig.

Sammenholdes ejers foranstaltninger vedr. opbevaring og håndtering af husdyrgødning med BREF-dokumentet, vurderer kommunen, at det ansøgte projekt lever op til kravene til BAT på området.

2.5. BAT for forbrug af energi og vand

Der findes ikke BAT-krav vedrørende forbrug af energi og vand i BREF (2003) eller i Miljøstyrelsens retningslinjer. Der forefindes ikke normtal for forbrug af energi og vand i forskellige driftstyper, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, hvorfor det ikke er muligt påbyde vilkår om konkrete, målbare reduktioner.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Ligeledes er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Ansøger har oplyst (gengivet i kursiv):

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlægget i eksisterende kyllingehuse er med frekvensmotor. Der vil inden for nærmere fremtid etableres LED-lys i stalden for at spare på energien. Lyset i stalden er computerstyret og er slukket 4-6 timer om natten. Den udendørs belysning anvendes kun ved slagting, og brænder derfor kun i disse perioder.

Samtidigt foretages der jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Kommunens vurdering i forhold til BAT

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energi- og vandforbruget med BREF-dokumentet vurderer kommunen, at bedriften lever op til BAT. Hjørring Kommune gør endvidere opmærksom på, at det er en fast del af det regelmæssige miljøtilsyn på alle husdyrbrug og virksomheder, at presse på og inspirere til en løbende reduktion af energi og vand.

2.6. BAT vedr. management

Vilkår:

2.6.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges, senest et ½ år efter revurderingsdato.

2.6.2. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, der viser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for eksterne miljø. Planen skal være kendt af de ansatte, og skal holdes ajour.

Nedenfor ses ejers redegørelse for management og egenkontrol. Ejers egen redegørelse er gengivet i kursiv.

- *Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres*
- *Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).*
- *Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).*
- *Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.*
- *Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.*
- *Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.*
- *Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.*
- *Kyllingeproduktionen er omfattet af KICK-miljøprogrammet.*
- *Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- *Staldafsnittene er tilkøbet alarmanlæg.*

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Der er stillet vilkår om, at der skal foreligge en opdateret beredskabsplan. Den nævnte beredskabsplan for bedriften, beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt m.v. Hensigten er at begrænse de miljømæssige konsekvenser i tilfælde af et uheld.

Kommunens vurdering i forhold til BAT

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Det vurderes at ejeren i forhold til management og egenkontrol lever op til kravet om BAT.

3. TOTALBELASTNINGEN MED AMMONIAK AF NÆRLIGGENDE NATUR

3.1. Ammoniakfordampning og naturområder

Godkendelsesbekendtgørelsen fastlægger grænser for, hvor meget ammoniak fra et husdyrbrug, der må lande på nærliggende Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og på nærliggende, særligt udvalgte naturområder (kategori 2-natur). Dette "totaldepositionskrav" skal husdyrbruget stilles overfor, også når der foretages en revurdering.

Kravet i forholdt til de internationalt beskyttede Natura 2000-områder (kategori 1-natur) maksimalt en total deposition af ammoniak på 0,2 – 0,7 kg N/ha/år, afhængig af antallet og størrelsen af øvrige husdyrbrug i nærområdet. Kravet i forhold til kategori 2-natur er maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Beregninger af bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er foretaget automatisk i Miljøstyrelsens ansøgningssystem. Denne er på 10.973 kg N/år. Beregningerne bygger på de aktuelle data vedr. bedriften og de vilkår, der fremgår af de foregående afsnit.

Det nærmeste Natura 2000-område er Uggerby Klitplantage og Uggerby Å's udløb (Habitatområde nr. 5), som ligger 2,3 km nord for bedriften, se kortet herunder. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget i det udvalgte punkt, er af ansøgningssystemet beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Da der er et husdyrbrug over 150 DE i nærområdet, må den totale deposition højst være 0,4 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur er højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha. I nærheden af ejendommen er der registreret 2 kategori 2-overdrev samt 2 kategori 2-heder, se kortet nedenfor. Den totale deposition med ammoniak i naturpunkterne er beregnet af ansøgningssystemet og fremgår af tabel 1 herunder.

Tabel I: Beregnet ammoniakbelastning i udvalgte naturpunkter.

Naturpunkt	1	2	3	4	5
Naturtype	Natura 2000	Overdrev	Hede	Hede	Overdrev
Natur-kategori	1	2	2	2	2
Totalbelastning fra stald og lager (kg N/ha per år)	0,1	0,4	0,1	0,1	0,2
Tilladt totalbelastning (kg N/ha per år)	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0
Afstand fra stald og lager til naturpunkt^ (m)	2.289	1.314	2.052	1.957	1.941

^Afstand fra stald og lager er opgivet som kortest afstand fra nærmeste stald/lager til naturpunktet.



Kommunen konkluderer på baggrund af ovenstående, at totaldepositionen af ammoniak fra anlægget ikke overstiger grænserne, hverken i forhold til kategori 1-natur eller kategori 2-natur. Der er derfor ikke behov for at stille yderligere vilkår vedr. ammoniakfordampningen fra anlægget.

4. VURDERINGER VEDRØRENDE LUGT

Kommunen er i en revurdering forpligtet til at forholde sig til lugtforholdene. Omfanget af lugt hænger tæt sammen med vejforhold, dyretype, antal dyr og staldindretning.

Miljøstyrelsen har imidlertid ikke udmeldt BAT-standardvilkår herunder BAT-emissionsgrænseværdier for lugt. Der er heller ikke i eksisterende BREF-dokumenter peget på godkendte teknologier, der kan reducere lugt. Desuden har kommunen ikke kendskab til teknologier eller teknikker, der med sikkerhed kan reducere lugt – og som kunne lægges til grund for et BAT-krav.

Kommunen kan i forbindelse med en revurdering give virksomheden påbud om nye og ekstra tiltag. Dette skal dog være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, jf. bekendtgørelsen § 40, stk.2 ^[1]. Det er Hjørring Kommunes vurdering at ingen af de nævnte begrundelser er relevante i denne sag.

Endelig slår Miljøstyrelsen fast, at myndighedernes ændrede holdning til, hvor stor en påvirkning, forurening eller gene, der er acceptabel, ikke kan begrunde påbud om skærpede vilkår i forbindelse med en revurdering. De større afstandskrav, der i de senere år er indført i forbindelse med etablering eller udvidelse af husdyrbrug, er et eksempel på en sådan ændret holdning.

5. ØVRIGE KRAV OG VILKÅR

Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse er irrelevante. Nogle af dem fordi kravene siden er indarbejdet i lovgivningen, andre fordi de nye vilkår i praksis erstatter de eksisterende. En revurdering giver desværre ikke mulighed for at ophæve vilkår i en eksisterende godkendelse. Dette vil kræve et særskilt tillæg til godkendelsen.

I Bilag 1 har kommunen samlet de nye og de ajourførte vilkår i denne revurdering.

^[1] § 40, StK 2 i Bekendtgørelse 1283 af 08-12-2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

6. BILAG

Bilag 1. Oversigt over vilkår

I oversigten er medtaget de vilkår, som kommunen vil fokusere på i miljøtilsynet fremover.

Husk at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i godkendelsen eller de nye, påbudte vilkår.

Ophør (*vilkår 1.5.1.*)

Ved ophør af produktionen skal staldene tømmes for gødning og rengøres. Fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredding. Eventuelle rester af olie og/eller kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

Husdyrholdets sammensætning (*vilkår 2.1.1.*)

Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Dyrehold og staldtype	Vægtgrænse	Antal årstyr	DE	Antal stipladser
Slagtekylling, Produktionstid 42 dage	2,73	623.000	300,97	78.000
Dyreenheder i alt			300,97	

Fodring (*vilkår 2.2.1. og 2.2.2.*)

Proteinindholdet i fuldfoderet må i gennemsnit over en treårig periode, maksimalt være et totalniveau på 197 g råprotein pr. kg foder

Fosforindholdet i fuldfoderet må i gennemsnit over en treårig periode, maksimalt være et totalniveau på 5,4 g fosfor pr. kg foder

Husdyrgødning (*vilkår 2.4.1. og 2.4.2.*)

Andelen af dybstrøelse, som køres direkte ud, skal mindst være 25 %

Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse. Markstakkens placering skal skitseres på kort.

Opbevaring af olie og kemikalier (*vilkår 2.6.1.*)

Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges, senest et ½ år efter revurderingsdato.

Beredskabsplan (*vilkår 2.6.2.*)

Der skal udarbejdes en beredskabsplan, der viser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for eksterne miljø. Planen skal være kendt af de ansatte, og skal holdes ajour.