



# Afgørelse

Revurdering af miljøgodkendelse  
af Fjerkræbruget på  
Hornumvej 142, 9640 Farsø

Gældende fra  
20. november 2023



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE  
*- lyst til at gøre en forskel*

# 1. Indholdsfortegnelse

<b>1. Indholdsfortegnelse</b>	<b>2</b>
<b>2. Resume</b>	<b>3</b>
<b>3. Afgørelse</b>	<b>4</b>
<b>4. Vilkår</b>	<b>5</b>
4.1 Påbud af nye vilkår	5
4.2 Ophævelse af vilkår	7
<b>5. Kommunens vurdering af Husdyrbruget</b>	<b>8</b>
5.1 Generelle forhold	8
5.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT	8
5.3 Forurening fra husdyrbruget	10
5.4 Gener fra husdyrbruget	12
5.5 Drift jf. BAT	13
5.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
5.7 Ophør	16
5.8 Konklusion	17
<b>6. Øvrige oplysninger</b>	<b>18</b>
6.1 Retsbeskyttelse	18
6.2 Offentliggørelse	18
6.3 Tilsynsmyndighed	18
6.4 Klage og søgsmål	18
6.5 Underretning	19
6.6 Stamdata	20
<b>7. Bilag</b>	<b>21</b>
7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023	22

## 2. Resume

Fjerkræbruget på Hornumvej 142, 9640 Farsø er ejet og drevet af Rokkedahl Landbrug A/S. Fjerkræbruget har en § 12-miljøgodkendt fra 4. marts 2015. Denne godkendelse skal nu revurderes for første gang.

Hovedformålet med revurderinger er at sikre, at IE-husdyrbrug indrettes og drives baseret på tidssvarende, miljøvenlig og økonomisk proportional teknologi, kaldet BAT ("Bedste Anvendelige Teknik"). Da der sker en løbende udvikling i BAT, skal miljøgodkendelser til IE-husdyrbrug jævnligt justeres. Hornumvej 142 har en godkendelse til flere end 40.000 stipladser til fjerkræ og er dermed et IE-husdyrbrug og skal dermed revurderes.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Den indebærer derfor ikke en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse. Der lempes derfor heller ikke på de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen eller meddelt ved påbud i forbindelse med tidligere revurderinger. Vilkår der regulerer forhold, som siden meddelelse af miljøgodkendelsen eller påbud er blevet omfattet af generelle regler, kan dog fjernes.

Ansøger har via beregninger i ansøgningsskema (224971 version 6) redegjort for fjerkræbrugets deposition til højt prioriteret natur og geneniveau for lugt. Ansøger har desuden redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Vesthimmerlands kommune vurderer, at ammoniak fra fjerkræbruget ikke påvirker internationalt beskyttet natur (kategori 1-natur) eller højt prioriteret nationalt beskyttet natur (kategori 2-natur) væsentligt. Vi vurderer, at driften ikke medfører væsentlige lugtgener i lokalområdet. Da fjerkræbruget ikke påvirker omkringboende med lugt over geneniveauet for lugt. Vi vurderer, at ejendommen er indrettet og drevet i overensstemmelse med BAT og har påbudt vilkår til fastholdelse af dette.

### 3. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen efter § 12 a stk. 2 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til husdyranlægget på Hornumvej 142, 9640 Farsø, matr.nr. 5f, Krogstrup By, V. Hornum. CVR-nr. for bedriften er 35814418, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 17164. Der er tale om den første revurdering af Fjerkræbruget. Revurderingen sker efter husdyrbrugsloven<sup>2</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>, og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbrugslovens § 39, jf. § 41.

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at fjerkræbruget indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den "Bedste Anvendelige Teknik" (BAT). Vi har vurderet, at der er behov for at meddele påbud af vilkår til fjerkræbruget driftssikkerhed og egenkontrol for at sikre, at fjerkræbruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for fjerkræbruget.

#### Vurdering

Vi har vurderet emissionerne af ammoniak og lugt efter gældende metode. Vi konkluderer, at ammoniakemissionen er minimeret ved anvendelse af BAT, af driften af husdyrbruget ikke vil påvirke ammoniakfølsomme naturtyper væsentligt, hverken indenfor eller uden for Natura 2000-områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter. Vi vurderer, at fjerkræbruget ikke giver anledning til lugtgener, da lugtgeneniveauet ikke er overskredet.

Endeligt har vi vurderet, at forureningen ikke er større end forudsat ved godkendelsen, at der ikke er nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, og at der ikke er uforudsete skadevirkninger fra fjerkræbruget.

På den baggrund vurderer kommunen, at fjerkræbruget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger og drives i overensstemmelse med BAT når de anførte vilkår overholdes.

#### Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugsloven<sup>4</sup>. I afsnit 3 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud. De påbudte vilkår supplerer vilkårene i miljøgodkendelsen. De gældende vilkår er samlet i bilag 2.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i miljøgodkendelsen og/eller revurderingen.

Vesthimmerlands Kommune

20. november 2023

Pernille Bildsøe Lynggaard  
cand.scient. Miljøkemi

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug; LBKG 1486 af 04-12-2009.

<sup>2</sup> § 41 i LBKG nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugsloven)

<sup>3</sup> § 44 i bek. nr. 443 af 26-04-2023 om tilladelse og godkendelse m.v. af (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

<sup>4</sup> § 39, jf. § 41 i husdyrbrugsloven

## 4. Vilkår

### 4.1 Påbud af nye vilkår

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af it-ansøgning nr. 71.059 vers. 1, 244971 vers. 4 og af til en hver tid gældende vilkår.

*Opdateret vilkår 1 fra godkendelsen*

2. Miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden 20. november 2033. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrbruglovens § 40, stk. 2.

*Opdateret vilkår 4 fra godkendelsen*

3. ACQP eller et lignende styringssystem skal anvendes i kyllingeproduktionen.

### Gener

4. Husdyrbrugets støjbidrag\*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

\*Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

### BAT teknologi

5. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere pr. stald, ACU Clima+ 200 til reduktion af ammoniakfordampning. I alt 6 varmevekslere.
6. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften.
7. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.
8. Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

9. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.
10. Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under vilkår 8.
11. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
12. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under vilkår 9.
13. Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
14. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
15. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.

#### Tilsyn, kontrol og egenkontrol

16. Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.
17. Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
  - Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
  - Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
  - Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
18. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
19. Den rapport, der udarbejdes i forbindelse med energikonsulentens gennemgang af husdyrbruget forud for revurderingen skal opbevares i minimum 5 år og forevises kommunen på forlangende.

*Opdatering af godkendelsens vilkår 29 fra 2015*
20. Registreringer (f.eks. fra husdyrbrugets databasesystem; ACQP) af vandforbrug, strøelsesmateriale og leveringer til slagteri skal opbevares i 5 år og forevises kommunen på forlangende.

*Opdatering af godkendelsens vilkår 30 fra 2015*
21. Datoer for kontrol og rengøring af ventilation skal registreres i driftsjournalen, der skal opbevares i minimum 5 år og forevises kommunen på forlangende.

*Opdatering af godkendelsens vilkår 31 fra 2015*

## 4.2 Ophævelse af vilkår

22. Vilkår 10, 14, 22, 24, 25, 26 og 28 i miljøgodkendelsen fra 2015 bortfalder.

## 5. Kommunens vurdering af Husdyrbruget

Formålet med en revurdering er at IE-brug vurderes og ajourføres om nødvendig, så IE-bruget følger med udviklingen i den bedste anvendelige/tilgængelige teknik (BAT). Ved revurdering skal kommunen sikre, at ammoniakemissionen er minimeret ved brug af BAT, at totaldepositionskrav for ammoniak til følsom natur, nationalt så vel som internationalt er overholdt, og at indretning og drift følger BAT.

Derudover skal kommunen beregne om geneniveauet for lugt er overholdt. Hvis husdyrbruget ikke overholder betingelserne for at fravige lugtgeneniveauet, skal kommune vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af BAT-teknologier fra miljøstyrelsens teknologiliste.

Den 21. februar 2017 kom der nye BAT-konklusioner. Som følge der af skal alle IE-husdyrbrug, der ikke har en godkendelse efter den nye husdyrregulering (stipladsmodellen, som trådte i kraft 1. august 2017) revurderes. Dette uanset meddelelsestidspunktet for seneste miljøgodkendelse eller revurdering. Ved denne revurdering er vurdering af emissioner, lugt og overholdelse af BAT baseret på beregninger på basis af stipladsmodellen for IE-husdyrbrug.

Hornumvej 142 har over 40.000 stiepladser til fjerkræ og er derfor et IE-husdyrbrug. Til brug for revurderingen har ansøger indsendt beregning af ammoniakemission og –deposition og lugtemission (Skema 224 971 vers. 6) samt en BAT redegørelse. Revurderingen tager udgangspunkt i dette materiale.

### 5.1 Generelle forhold

Husdyrbruget på Hornumvej 142 blev miljøgodkendt i 2015 til en udvidelse af produktionen. Denne godkendelse revurderes nu i 2023 som følge af 8 års-kravet for 1. revurdering. Revurdering tager udgangspunkt i BAT-krav jf. ny husdyrregulering, som følge af BAT-konklusion og BAT-krav jf. stipladsmodellen til IE-husdyrbrug.

#### [Ikrafttrædelse, retsbeskyttelse og næste revurdering](#)

Vilkår meddelt i revurderingen, er gældende fra afgørelsesdatoen, med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår. Der er ikke retsbeskyttelse på vilkårene, da de er meddelt ved påbud.

En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år, og herefter minimum hvert 10. år<sup>5</sup>. Denne revurdering falder 8 år efter meddelelse af godkendelsen, om end den er sat i gang pga. revurdering som følge af BAT-konklusion. Vi vurderer at driften ikke medfører væsentlige gener og ser derfor ingen grund til at gennemføre revurdering før de lovmæssigt maksimale 10 år. Derfor skal næste revurderingen ske i 2033.

### 5.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT

#### [Anlæg og produktion](#)

Ejendommen blev i 2015 godkendt til en produktion på 960.000 stk. kyllinger på dybstrøelse. Af disse delslagtes 192.000 stk. ved 32 og de resterende 768.000 ved 38 dage.

---

<sup>5</sup> § 44 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Der er i miljøgodkendelsen mulighed for variation i alder mellem 32 og 40 dage, så længe den årlige produktion ikke overstiger 351,6 DE (vilkår 6). Dyreenhedsberegningen er uændret jf. de seneste beregningsfaktorer fra 2015.

Produktionen foregår i 6 staldafsnit på et produktionsareal på i alt 5.700 m<sup>2</sup>. Der er installeret varmevekslere på stalden. Varmeveksleren fungerer ved, at opvarme den luft som skal ind i stalden med varmen fra den luft, som forlader stalden. Den opvarmede indgangsluften udtørre gødningen hurtigere i stalden, hvilket resulterer i en reduktion af ammoniakfordampning. Teknologien blev optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste i 2016 med en ammoniakreducerende effekt på 28 %. Varmeveksler er ifølge BREFF-dokumentet BAT. Da teknologien ikke var på teknologilisten i 2015 er teknologien ikke fast holdt med vilkår i godkendelsen. Vi påbyder teknologien nu, med afsæt i teknologilistens vilkårsforslag.

### BAT-niveau for ammoniak

Miljøstyrelsen har opsat vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlæg til produktion af konventionelle slagtekyllinger. Vi har vurderet fjerkræbrugets BAT-niveau for ammoniak herudfra. Staldanlægget består af et traditionel, lukket og isoleret kyllingehus. Produktionen består af gulvdrift på dybstrøelse, bestående af et 1 cm. tykt lag af strøelse (typisk spåner, halm og/eller savsmuld).

Der er tale om et eksisterende anlæg, den beregnede vejledende emissionsgrænseværdi for fjerkræbruget er 3.721 kg NH<sub>3</sub>-N, uden varmeveksler da den ikke er vilkårssat med effekt i 2015. Den beregnede emission i dag er 3.037 kg NH<sub>3</sub>-N<sup>6</sup> når effekten af varmevekslere medregnes, med en ammoniak reduktion på 28 %. Emissionen er dermed væsentligt under BAT kravet for eksisterende stalde som er 0,74 kg NH<sub>3</sub>-N pr m<sup>2</sup> pr år. Ammoniakemissionen fra anlægget er på 0,53 kg NH<sub>3</sub>-N pr m<sup>2</sup> pr år med varmeveksler, dette er under kravet for nye stalde på 0,57 kg NH<sub>3</sub>-N pr m<sup>2</sup> pr år. Da emissionen fra anlægget er lavere end den vejledende emissionsgrænseværdi for en ny stald, er det kommunens vurdering at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt.

### Staldindretning

Ammoniakemissionsværdien er forudsat at strøelsen er tør, idet strøelsen på gulvene har et højt indhold af urinsyre, der omdannes til ammoniak ved tilførsel af vand og ilt. Når strøelsen er tør, vil det maksimere den mængde ammoniak, der kan bindes i strøelsen, og dermed reducere ammoniakfordampningen. For at sikre lav ammoniak fordampning blev der i 2015 sat vilkår om, at det skal sikres, at strøelsen på gulvene er tør gennem hele produktionsperioden.

Optimal ventilation bidrager ligeledes til tør strøelse. Staldene er forsynet med undertryk anlæg med indsugningsventiler placeret i væggene og afkastene placeret i kip. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk, og det er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Hermed sikres det, at staldene ikke overventileres. Der findes nødstrømsgenerator i tilfælde af strømsvigt. Varmevekslerne bidrager ligeledes til optimal ventilation og at holde strøelsen tør, da de trækker fugt ud af stalden.

Drikkesystemet har ligeledes indvirkning på strøelsen. Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at anvende et ikke-lækkende drikkesystem til slagtekyllingerne, der justeres i højde efter kyllingernes vækst for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspildet. Der anvendes drikkenipler på ejendommen, der justeres efter behov. Dette er vilkårssat i miljøgodkendelsen.

---

<sup>6</sup> It-skema 224971 vers. 6

### Fodringskrav

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), eller at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer eller at tilsætte foderet aminosyrer, for at reducere dyrenes kvælstofudskillelse. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det BAT, enten at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater eller fodertilsætningsstoffer, for at reducere fosforudskillelse.

Hornumvej 142 drives økologisk, og kyllingerne fasefodres. Dermed er reduceres dyrenes kvælstof og fosfor udskillelse i overensstemmelse BAT. I godkendelsen blev der sat vilkår (nr. 24) om anvendelse af fytase og fasefodring. Fodringskrav er nu omfattet af særlige regler for IEbrug<sup>7</sup>. Vilkåret ophæves derfor, da de gældende regler sikrer, at fodringen på husdyrbruget lever op til BAT.

Kommunen vurderer derfor at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt og at ejendommens drift følger med udviklingen inden for BAT. Varmeveksleren er ikke fastholdt med vilkår i 2015, da teknologien endnu ikke var på teknologilisten. Vi påbyder derfor vilkår om varmeveksler, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens forslag fra teknologilisten.

### 5.3 Forurening fra husdyrbruget

Husdyrbrugets potentielle forurening af luft, vand, jord og undergrund skal minimeres. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer.

Fra et fjerkræbrug udledes der næringsstoffer i form af ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre, samt fosfor- og nitratudvaskning fra udbringning af husdyrgødning. Næringsstofudledningen fra et slagtekyllingeanlæg kan reguleres ved teknologier, der omfatter staldsystem, staldteknologi, opbevaring/håndtering/udbringning af husdyrgødning.

#### Ammoniak emission og beskyttet natur

I ovenstående kapitel vurderede vi at anlægget har gjort det nødvendige for at sikre at der ikke udledes mere ammoniak fra stalden end man kan forventes at et anlæg af denne type og aldre.

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniak emission skal det dog også sikre at der ikke sker påvirkning af nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. I det der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til omgivelserne. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen har derfor fastlagt grænser for, hvor meget ammoniak der må tilføres internationalt beskyttet natur/Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og større, nationalt beskyttede, ammoniakfølsomme naturområder (kategori 2-natur). Ved revurdering skal vi sikre, at disse totaldepositionskrav overholdes<sup>8</sup>. Afhængig af anlæggets beliggenheden kan det derfor være nødvendigt at sætte skærpede krav til reduktion af ammoniak der går udover BAT-niveauet for ammoniak og det tilhørende proportionalitetsprincip.

<sup>7</sup> § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

<sup>8</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 & 27 jf. § 44 stk. 1.

## Revurdering af miljøgodkendelse af fjerkræbrug på Hornumvej 142, 9640 Farsø

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er beregnet til 2.953 kg N/år<sup>9</sup> i husdyrgodkendelse.dk inkl. effekt af varmeveksleren.

I nedenstående tabel ses de kategori 1- og kategori 2-naturområder, der ligger nærmest husdyrbruget, og som vil blive mest påvirket af driften.

Nærmeste naturområder	Kategori	Afstand	Total deposition
Overdrev i Natura2000	1	6 km	0,0 kg N pr ha pr år
Overdrev udenfor Natura2000	2	2.8 km	0,1 kg N pr ha pr år

Nærmeste international beskyttet naturområde er "Navnsø med Hede" der ligger ca. 6 km nordnordøst for anlægget. Dette er så langt fra anlægget at det slet ikke påvirkes af fjerkræbruget.

2,8 km nordnordvest for husdyrbruget ligger et større sammenhængende overdrev (>2,5 ha) der er beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og pga. sin størrelse er kategoriseret som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. Det betyder, at overdrevet skal beskyttes mod tilstandsændringer, og at husdyrbrugets totaldeposition af ammoniak til overdrevet maksimalt må være på 1,0 kg N/ha/år. Fjerkræbruget påvirker dette overdrev med 0,1 kg N pr ha pr år hvilket er væsentligt under afskæringskriteriet.

Da depositionen i begge tilfælde er under afskæringskriterierne konkluderer vi, at ammoniak fra fjerkræbruget ikke påvirker kategori 1- eller kategori 2- natur væsentligt. Der er dermed ikke behov for at stille yderligere vilkår til reduktion af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget.

Der er ikke kendskab til fund af bilag IV arter inden for 1 km af anlægget, og der er kun begrænset natur i området der kan benyttes som raste- og ynglesteder for disse arter. Der er dermed vores vurdering af disse heller ikke påvirkes af fjerkræbruget.

### Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødningen og spildevand

Der produceres udelukkende dybstrøelse i staldanlæggene. Når staldene tømmes for kyllinger, afsættes husdyrgødning direkte fra stalden jf. vilkår 12 og 25 i miljøgodkendelsen fra 2015. Dybstrøelse afsættes enten til biogas eller til markdriften til Rokkedahl Landbrug A/S. Ifølge vilkår 25 skal det afsættes til et godkendt behandlingsanlæg. Formålet med dette er at der ikke er oplag på ejendomme som kan genere de omkringboende. Rokkedahl landbrug benytter dog dele af dybstrøelsen til markdriften idet de blander dybstrøelse med vaskevand i forholdet 1:4 og derefter benytter dette som gødning efter reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>10</sup>. Det er vores vurdering at denne praksis er lige så god. Vilkår 12 sikre at der ikke er opmagasinering på bedriftens udendørs arealer, det vurderes som nok. Vilkår 25 ophæves derfor.

Vaskevandet fra rengøringen af staldene vil indeholde rester af husdyrgødning, og det skal derfor håndteres forsvarligt. Rengøringsvandet opsamles og ledes via lukkede rørføringer til spildevandsbeholdere. Fra opsamlingsbeholderne opblandes vand og dybstrøelse og dette

<sup>9</sup> It-skema 224971 vers. 6.

<sup>10</sup> Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

opbevares på i gyllebeholdere på andre Rokkedahl ejendomme. Dybstrøelsen og vaskevand udbringes efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne.

#### Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret nævneværdigt siden godkendelsen i 2015. Derfor vurderer vi, at forureningen fra anlægget ikke er væsentligt anderledes dengang.

Kommunen har ikke kendskab til uforudsete skadevirkninger fra fjerkræbruget eller til nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. Kommunen har heller ikke ved de regelmæssige miljøtilsyn konstateret forhold, eller modtaget klager, der begrundet fastsættelse af yderligere vilkår. Der vurderes derfor at de eksisterende vilkår med omtalte opdateringer er tilstrækkelige til regulering af forurening fra anlægget.

## 5.4 Gener fra husdyrbruget

Husdyrbrugets drift kan give anledninger til potentielle gener for omkringboende. De omkringboende skal sikres mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, skadedyr og uhygiejniske forhold. Gener udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, hvis anlægget ligger i nabonært. Miljøstyrelsen har derfor ikke udmeldt BAT-standardvilkår for gener – herunder BAT-emissions-grænseværdier for lugt. Gener skal derfor reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold og anstanden til blandt andet de omkringboende. Potentielle gener er vurderet og tiltag til reduktion er beskrevet herunder.

#### Lugtgener

Lugtemissionen fra et husdyrbrug hænger tæt sammen med dyretype, antal stipladser og staldindretning. Lugtpåvirkning af omgivelserne hænger sammen med ventilationsforhold, ejendommens placering (afstand til omkringboende) samt vind- og vejrforhold.

Ved revurdering skal kommunen beregne om geneniveauerne for lugt<sup>11</sup> er overholdt. Hvis geneniveauet ikke er overholdt, skal det vurderes, om husdyrbruget overholder betingelserne for at fravige geneniveauet<sup>12</sup>. Geneniveauet skal fraviges, hvis 50% af geneniveauet er overholdt.

Hvis geneniveauet ikke kan fraviges, skal kommunen vurdere, om det er muligt at påbyde teknologi til reduktion af husdyrbruget lugt. I revurderingssituationen er lugtgeneniveauet derfor ikke en grænseværdi, der skal overholdes, men i stedet en hjælp til at vurdere, om der er behov og mulighed for at påbyde lugtreducerende teknologi til husdyrbruget. Lugtberegningerne er baseret på produktionsarealer efter gældende regler.

I ansøgningseskemaet er der udregnet lugtgenestandarderne på hhv. 327, 646 og 837 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone, de udpegede recipienter fremgår af tabel 1 herunder.

---

<sup>11</sup> §§ 31 og 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>12</sup> § 33 jf. § 44 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## Revurdering af miljøgodkendelse af fjerkræbrug på Hornumvej 142, 9640 Farsø

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Reel afstand i forhold til geneafstand (%)	Genekriterie overhold
Byzone	Vester Hornum	837	1.179	>> 100%	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Valgårdsvej 27	646	1.179	>> 100%	Ja
Enkelt bolig	Jacobsvej 5	327	651	>> 100%	Ja

Da genekriteriet er overhold for alle omkringboende, er der vores vurdering, at fjerkræbruget ikke vil give anledning til lugtgener. Vi har heller ikke modtaget klager eller ved tilsyn observeret lugtgener fra ejendommen. Både Hornumvej 137 og 150 ligger nærmere fjerkræbruget end Jacobsvej 5, men da de begge er landbrug er de ikke underlagt beskyttelsen for enkelt boliger. De ligger dog begge uden for lugtgeneafstanden og påvirkes dermed heller ikke væsentligt af fjerkræbrugt.

### Øvrige gener

Øvrige gener fra et husdyrbrug (støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, hvis anlægget ligger i nærheden af naboer. Disse gener skal derfor ligesom lugt reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold.

Produktionen på ejendommen er ikke øget, driften er ikke ændret, og anlægget er ikke udbygget eller ændret, siden det blevet godkendt i 2015. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes end på daværende tidspunkt. Vi har ikke modtaget klager over ejendommen eller observeret forhold som kunne give anledning til gener i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Ejendommen er veldrevet.

Der er i godkendelsen sat vilkår om, at der skal indgås aftale med rottebekæmpelse, og at dette skal kunne dokumenteres. Vi ophæver disse vilkår (nr. 10 og 26), da forholdet er indeholdt i anden lovgivning og dermed ikke må reguleres i godkendelsen. Vi vurderer samlet set, at de gældende vilkår er dækkende, og der ikke er behov for at sætte nye vilkår til anvendelse af BAT til regulering af de øvrige gener.

## 5.5 Drift jf. BAT

EU-Kommissionen har offentliggjort BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, der gælder alle IE-husdyrbrug umiddelbart efter meddelelse om godkendelse.

Udover at begrænse emission af ammoniak og lugt skal ejendommen også indrettes og drives i overensstemmelse med denne BAT-konklusion. Energi- og råvareforbrug skal udnyttes mest effektivt, produktionsprocesserne skal optimeres og affaldshierarkiet skal iagttages.

Ovenstående er delvist sikret ved at der i husdyrgodkendelsen er opsat en række genelle krav til IE-brug via IE-særregler<sup>13</sup>. Herunder er ejendommens praksis hvad angår drift og indretning sammenholdt med IE-særregler og BAT-konklusionen og det er vurderet om der er behov for at ophæve eller tilføje vilkår for at sikre overensstemmelse med BAT.

### Ressourceforbrug

Energi- og råvareforbrug skal udnyttes mest effektivt. Der findes ikke et BAT krav til forbruget af el og vand, i stedet skal forbruget af vand og el monitoreres og løbende minimeres og vurderes i forhold til normal.

### Vandforbrug

På husdyrbruget anvendes der ca. 1.750 m<sup>3</sup> vand årligt, dette benyttes primært til dyrene og til rengøringsaktiviteter. Ejendommen forsynes fra egen boring og vandforbruget registreres. Ansøger oplyser at vandforbruget minimeres med følgende tiltag:

- Drikkeventilerne justeres dagligt i forhold til kyllingernes højde. Derved minimeres vandspild, som også vil være til stor skade for fuglenes trædepuder.
- Drikkeniplerne er forsynet med en kop, der sikrer opsamling af eventuelt vandspild. De bliver løbende testet hvor vandmængden per minut bliver registreret.
- Når kyllingehusene klargøres til et nyt hold, så bliver de vasket med en tilstrækkelig mængde vand. Det tilstræbes altid at der anvendes så lidt vand som muligt.
- Vandrør og slanger bliver løbende eftersat og kontrolleret
- Vandtrykket styres, så trykket stiger med kyllingernes alder
- Vandforbruget justeres løbende efter vandforbrug og foderforbrug så det optimale forhold altid er til stede.

En kyllingeproduktion er sårbar overfor fugt, og derfor er producenten meget opmærksom på, at udbedre alle lækager hurtigst muligt.

IE-brug skal minimere brugen af vand og mindske vandspild, dette sikres løbende ved at blandt andet ved at vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, som årligt skal gennemgås og fremsendes til kommunen. IE-brug skal have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand.

Ifølge BREFF er det BAT at registrere vandforbruget, løbende justering, kalibrering og reparation af vandsystemet. Det er ligeledes BAT at anvende et ikke-lækkende drikkesystem til slagtekyllingerne, da det vil sikre et lavt drikkevandsspild og en tør strøelse. Ansøgers oplysninger viser, at ejendommen drives i overensstemmelse med dette.

Kommunen vurderer, at de beskrevne tiltag, i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-brug,<sup>14</sup> sikrer, at husdyrbruget nu og i fremtiden lever op til BAT hvad angår vandforbrug.

---

<sup>13</sup> Kap 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>14</sup> Kapitel 17 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

### *Energiforbrug*

Et IE-brug skal minimere elforbruget. På husdyrbruget bliver der brugt el til ventilation (inklusive varmevekslerne), belysning samt foderanlæg. Det årlige forbrug er estimeret til 158.000 kWh.

Ansøger oplyser at strømforbruget registreres og til stadighed indgår i miljøledelse, som er indført på ejendommen. Der er indført følgende energibesparende tiltag på ejendommen:

- Der er styret belysning i alle staldene. Både styrke og varighed.
- Der er opsat energibesparende belysning i form af LED lys.
- Kalibrering af sensorer. Måleenhederne bliver testet efter hvert hold for at sikre, at ventilationen kører optimalt.
- Ventilationsanlæg er fuldautomatisk og styret af bl.a. fugtighed og temperatur og CO<sub>2</sub> fra central enhed, som sikrer, at ventilationen kører optimalt.
- Ventilationsanlægget er med multistep, hvor ventilatorerne kobles ind i grupper til ca. 50% af deres ydelse. Når alle ventilatorer er koblet ind, reguleres de parallelt op til 100% af deres ydelse, hvis yderligere ventilation er påkrævet. Det vil altså sige, at der anvendes flere ventilatorer, og at de dermed kører ved en lavere ydelse. Det reducerer strømforbruget markant samtidig med, at det gode klima i stalden fastholdes.
- Der er opsat en varmeveksler i hvert hus. Luften kommer ind i toppen af huset i midten af huset hvor det bliver spredt af en ventilator.
- Varmevekslingen reducerer mængden af halm i fyret, da behovet for tørring i kyllingehuset bliver reduceret med mere effektiv ventilation og opvarmningen af indsugningsluften.
- Ventilationen rengøres rutinemæssigt mellem hvert hold, hvilket reducerer modstand i ventilatorerne og dermed sparer på energien
- Energiforbruget registreres

Beskrivelsen viser, at ejendommen drives i overensstemmelse med BAT. De bindende krav til IE-brug om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse sikrer, at ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med BAT.

Kommunen ophæver vilkår 22 om udskiftning af lysstofrør, da dette er omfattet af reglerne for IE-brug<sup>15</sup>. Herefter er det vores vurdering at eksisterende vilkår, i kombination med de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-brug<sup>16</sup>, sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår energiforbrug.

### **Miljøledelse og Management**

Ansøger oplyser, at bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

---

<sup>15</sup> § 52 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>16</sup> Kap 17

Da ejendommen er et IE-husdyrbrug, er der desuden udarbejdet miljøledelse, oplæringsmateriale samt kontrolplan og beredskabsplan. Vilkår 14 og 28 fra godkendelsen om at der skal være en beredskabsplan ophæves, da krav til beredskab nu er styret af IE-særregler<sup>17</sup>.

Ligesom alle andre leverandører til Danpo er denne virksomhed omfattet af ACQP programmet<sup>18</sup>, som er et fuldt integreret kvalitetssikrings- og dokumentationsprogram for alle led i håndteringen af slagtekyllinger. Der er fuld sporbarhed fra jord-til-bord og er derfor underlagt kontrol af uvildigt institut. Derudover bliver ejendommen omfattet af miljøledelse. Det bliver evalueret en gang årligt.

Kommunen vurderer, at ACQP indgår som en væsentlig del af styring af kyllingebruget, og stiller derfor nyt vilkår om, at dette eller et lignende styringssystem skal anvendes. I supplement med de eksisterende vilkår og særregler for IE-brug vurderer vi dermed, at husdyrbruget lever op til BAT for management.

## 5.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i godkendelsen og revurderingerne vil løbende ved miljøtilsyn blive gennemgået af tilsynsmyndigheden sammen med den driftsansvarlige.

Hvis den driftsansvarlige konstaterer, at et vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden/kommunens miljøafdeling.

Da fjerkræbruget er et IE-husdyrbrug, er der krav om, at skal ske en indberetning af egenkontrollen i forhold til emissionsovervågningen mindst en gang årligt. Derudover er der sat krav til IE brug om at disse en gang årligt skal indsende nedenstående. Kravet er led i implementering af BAT konklusionerne for IE-brug. Landmanden skal derfor årligt indsende følgende:

- Logbøger for miljøteknologier (i dette tilfælde varmeveksleren)
- Dokumentation for miljøledelse
- Logbog over gennemførte kontroller (inkl. dokumentation jf. nyt vilkår 18)
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Disse indsendes årligt senest 31. december for foregående kalenderår medmindre de er fremvist og gennemgået i forbindelse med tilsyn. Bemærk derudover, at ovenstående dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

## 5.7 Ophør

Ved ophør af driften på ejendommen kan der også opstå risiko for forurening, så vi vurderer, at driftssikkerheden også skal sikres i denne situation. Vi fastholder derfor vilkår fra miljøgodkendelsen om, at stalde og gødningsopbevaringsanlæg m.v. skal tømmes og rengøres for oplagret husdyrgødning, affald og lignende ved ophør af produktionen. Husdyrgødning skal anvendes/udbringes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen, og affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

---

<sup>17</sup> § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>18</sup> <https://www.danpo.dk/da/forbruger/landmaend/acqp-program>



Derudover finder kapitel 4 b i jordforureningsloven<sup>19</sup> anvendelse ved ophør af at være et IE-husdyrbrug. Husdyrbruget skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1 i jordforureningsloven. Vi vurderer, at gælden vilkår og IE-særregler er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare.

## 5.8 Konklusion

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at fjerkræbruget indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den "Bedste Anvendelige Teknik" (BAT). Vi har vurderet, der er behovet for at meddele påbud af vilkår til fjerkræbruget driftssikkerhed og egenkontrol for at sikre at fjerkræbruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for fjerkræbruget. Vilkårene fremgår af kapitel 3. Vi har desuden ophævet vilkår, som nu er reguleret af generel lovgivning.

Emissionen er konkret vurderet efter gældende metode. Ammoniakemissionen vil ikke kunne påvirke større ammoniakfølsomme naturtyper indenfor eller uden for Natura 2000-områder. Lugtemissionen fra husdyrbruget er ligeledes vurderet til ikke at kunne genere de omkringboende. Der er påbudt vilkår om varmeveksler for at reducere ammoniakemissionen med BAT. Vi fandt ikke, at det var nødvendigt at påbyde yderligere vilkår til reduktion af hverken ammoniak eller lugt.

---

<sup>19</sup> Lov nr. 282 af 27-03-2017 om forurennet jord, jf. § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## 6. Øvrige oplysninger

### 6.1 Retsbeskyttelse

De meddelte vilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelse, da de enten er meddelt ved påbud (nye vilkår) eller er overført fra den tidligere godkendelse (opdaterede vilkår), hvor retsbeskyttelsen er udløbet. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår af de enkelte vilkår.

### 6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 15.02.2021 – 01-03-2021. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 3 uger, i perioden d. 10.01.2023 – 31.01.2023. Vi har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Foroffentlighed, udkast og afgørelse om revurdering har været offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.vesthimmerland.dk/afgoerelser](http://www.vesthimmerland.dk/afgoerelser). Afgørelsen blev annonceret på kommunens hjemmeside d. 7. april 2023.

På grund af væsentlige mangler er afgørelsen opdateret og varslet i nye 3 uger i perioden 25.10.2023 – 15.11.2023 og derefter meddelt på ny den **20. november 2023**.

### 6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret og pligt til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen og revurderingerne overholdes.

### 6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via klageportalen for Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. **15. december 2023**.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

## 6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse:

Ansøgende ejer: Rokkedahl Landbrug A/S	<a href="mailto:adm@rokkedahl-landbrug.dk">adm@rokkedahl-landbrug.dk</a>
Konsulent: Carsten Aarup	<a href="mailto:caa@agrinord.dk">caa@agrinord.dk</a>

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed	<a href="mailto:TRNord@stps.dk">TRNord@stps.dk</a>
Rådet for Grøn Omstilling	<a href="mailto:husdyr@rgo.dk">husdyr@rgo.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk">dnvesthimmerland-sager@dn.dk</a>
DN Vesthimmerland	<a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforening	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> , <a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
DOF - Nordjylland	<a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>

## 6.6 Stamdata

Titel	Revurdering 2021
Godkendelsesdato	20. november 2023
IT-ansøgning	224 971 vers. 4
Adresse	Hornumvej 142, 9640 Farsø
Ansøger og ejer	Rokkedahl Landbrug A/S
CVR-nr.	35 814 418
CHR-nr.	17 164
Matr. Nr.	5f Krogstrup By, V. Hornum
Telefon og E-mail	61 74 80 56 og jakb@rokkedahl.dk
Ansøgers konsulent	Carsten Aarup, <a href="mailto:caa@agrinord.dk">caa@agrinord.dk</a>
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Lene Louise Buur

Vesthimmerlands Kommune  
Vester Boulevard 7  
9600 Aars  
Telefon: 99 66 70 00  
[www.Vesthimmerland.dk](http://www.Vesthimmerland.dk)  
[post@Vesthimmerland.dk](mailto:post@Vesthimmerland.dk)

## 7. Bilag

7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

7.2 Ansøgning med BAT redegørelse – ikke vedlagt kan rekvireres

7.3 Ansøgningskema 224 971 vers. 6 – ikke vedlagt kan rekvireres

## 7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

Herunder er ejendommens samlede vilkår efter revurdering meddelt. De nye vilkår er fremhævet med fed.

### Generelle forhold

- Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af it-ansøgning nr. 71.059 vers. 1, 244971 vers. 4 og af til en hver tid gældende vilkår.**

*Opdateret godkendelsens vilkår 1 fra 2015*

- Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles kommunen.
- Godkendelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden 2 år fra meddelelsen af denne afgørelse.
- Miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden 20. november 2033. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrbrugets § 40, stk. 2.**

*Opdateret godkendelsens vilkår 4 fra 2015*

### Anlæg og husdyrproduktion

- Fjerkræholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor.

	Staldtype	Stipladser	Antal	DE
Slagtekyllinger 32 dage	Dybstrøelse	24.000	192.000	52,8
Slagtekyllinger 38 dage	Dybstrøelse	96.000	768.000	298,8
Total		120.000	960.000	351,6

De 960.600 slagtekyllinger/351,6 DE fordeles over 8,3 hold årligt.

- Inden for dette produktionsniveau tillades en længere eller kortere levetid for kyllingerne således, at afgangsalderen kan variere mellem 30-40 dage, når der samtidig korrigeres i antallet af individer, og den årlige produktion ikke overstiger 351,6 DE.

### Gener fra husdyrbruget

- I forbindelse med udmugningen skal containerne fyldes inde i staldene.
- Udmugning i staldene må kun ske på hverdage i tidsrummet kl. 22.00-16.00 eller på lørdage, søn- og helligdage i tidsrummet kl. 22.00-07.00.
- Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større, end det der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

10. Husdyrbrugets støjbidrag\*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

\*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

11. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

#### Forurening fra husdyrbruget

12. Husdyrgødningen skal afsættes direkte fra staldanlægget, uden opmagasinering på bedriftens udendørs arealer.
13. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommunes Miljøafdeling på 99 66 70 00.

#### Bedst anvendelige teknik (BAT)

##### Staldindretning

14. I stalden skal strøelsen (f.eks. spåner, snittet halm, makuleret papir eller savsmuld) være tør og løs over hele gulvet i hele produktionsperioden. Hvis der er problemer med at holde overfladen på strøelsen tør, skal der anvendes Stalosan, eller et lignende middel til at tørre strøelsen.
15. Stalden skal ventileres, og ventilationsanlægget skal styres efter både temperaturen og den relative fugtighed i staldene.
16. Stalden skal være udstyret med et ikke-lækkende drikkesystem.

##### Varmeveksler

17. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere pr. stald, ACU Clima+ 200 til reduktion af ammoniakfordampning. I alt 6 varmevekslere.
18. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften.

19. **Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.**
20. **Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.**
21. **Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.**
22. **Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under vilkår 20.**
23. **Når ventilationsbehovet overstiger 4 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.**
24. **Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under vilkår 21.**
25. **Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.**
26. **Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.**
27. **Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.**

#### Ressourceforbrug

28. **Drikkevandssystemet skal justeres og overvåges, så vandspild reduceres til et minimum.**
29. **Stalden skal rengøres med højtryksrensere og/eller spulepumpe efter hver produktionscyklus.**
30. **Vandforbruget skal registreres gennem måling af forbrug.**
31. **Ventilationsanlægget skal rengøres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus.**
32. **Bedriften skal gennemgås af energikonsulent 3-6 mdr. inden fjerkræbruget skal revurderes (første gang i 2023).**

#### Tilsyn, kontrol og egenkontrol

33. **Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.**
34. **Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om**
  - **Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.**



- **Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold**
- **Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.**

**35. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.**

**36. Den rapport, der udarbejdes i forbindelse med energikonsulentens gennemgang af husdyrbruget forud for revurderingen skal opbevares i minimum 5 år og forevises kommunen på forlangende.**

*Opdatering af godkendelsens vilkår 29 fra 2015*

**37. Registreringer (f.eks. fra husdyrbrugets databasesystem; ACQP) af vandforbrug, strøelsesmateriale og leveringer til slagteri skal opbevares i 5 år og forevises kommunen på forlangende.**

*Opdatering af godkendelsens vilkår 30 fra 2015*

**38. Datoer for kontrol og rengøring af ventilation skal registreres i driftsjournalen, der skal opbevares i minimum 5 år og forevises kommunen på forlangende.**

*Opdatering af godkendelsens vilkår 31 fra 2015*

**39. Hvis den driftsansvarlige konstaterer, at et vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden/kommunens miljøafdeling.**

#### **Ophør**

**40. Ved ophør af drift af husdyrbruget skal stald og opbevaringsanlæg tømmes for oplagret husdyrgødning, affald og lignende. Herefter skal stald og opbevaringsanlæg rengøres, og der skal foretages oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, og stedet bringes tilbage i tilfredsstillende miljømæssig tilstand.**