



Revurdering III

Af miljøgodkendelse
af fjerkræbruget
Tinghøjvej 18, 9600 Aars

Gældende fra
10. august 2022



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
1. Resume	3
2. Afgørelse	4
3. Vilkår	5
3.1 Påbud af nye vilkår	5
3.2 Ophævelse af vilkår	5
4. Vurdering af husdyrbruget	6
4.1 Generelle forhold	6
4.2 Bedste anvendelig teknik (BAT)	7
4.3 Vurdering af forurening	12
4.4 Vurdering af gener	13
4.5 Driftssikkerhed	15
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	15
5. Øvrige oplysninger	16
5.1 Retsbeskyttelse	16
5.2 Offentliggørelse	16
5.3 Tilsynsmyndighed	16
5.4 Klage og søgsmål	16
5.5 Tilsynsmyndighed	17
5.6 Underretning	17
5.7 Stamdata	18
6. Bilag	19
6.1 Ansøgning med BAT redegørelse	23
6.2 Ansøgningskema 225018	23

1. Resume

Fjerkræbruget på Tinghøjvej 18, 9600 Aars er ejet og drevet af Rokkedahl Landbrug A/S. Fjerkræbruget blev miljøgodkendt i 1996, og godkendelsen blev revurderet første gang i 2006. Godkendelsen blev revurderet for anden gang i 2017. Revurderingerne var begrundet i et krav om overholdelse af BAT ud fra et godkendt antal dyreenheder (DE).

Hovedformålet med revurderinger er at sikre, at fjerkræbrugets indretning og drift er baseret på tidsvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT ("Bedste Anvendelige Teknik"). BAT er den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet, og som samtidig er afvejet i forhold til omkostningerne. Da der sker en løbende udvikling i BAT, skal miljøgodkendelsen jævnligt justeres.

Den 21. februar 2017 kom der nye BAT-konklusioner, hvilket betyder at alle IE-husdyrbrug der er godkendt på basis af antal dyreenheder, i stedet for den nye husdyrregulering, der trådte i kraft 1. august 2017, skal revurderes nu uanset meddelelsestidspunktet. Ved denne 3. revurdering er overholdelse af BAT beregnet på basis af stipladsmodellen for IE-husdyrbrug. Da ansøger har over 40.000 stipladser for fjerkræ er ansøger et IE-husdyrbrug. Ansøger har derfor indsendt genberegning af ammoniakemission og -deposition (skema 225018, vers. 4).

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Det er endvidere ikke muligt at lempe på de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Dog kan vilkår der ikke længere har betydning fjernes. Det gælder f.eks. vilkår om forhold, hvor de generelle regler er ændret, således at de generelle regler er mere begrænsende end vilkåret, samt vilkår der er omfattet af generel lovgivning.

Rokkedahl Landbrug A/S har i sin ansøgning om revurdering redegjort for BAT på 5 områder;

- staldindretning
- fodring
- opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning
- forbrug af vand og energi
- management, dvs. hvordan bedriften ledes og styres.

Vi har vurderet de fem områder, og det har medført påbud om anvendelse af BAT, for at fastholde niveauet af bedriftens forskellige udledninger.

Derudover har vi undersøgt;

- om fjerkræbruget forurener højt prioriteret natur
- om der er grundlag for at stille vilkår om færre gener fra fjerkræbruget

Vi 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 desuden, at driften af fjerkræbruget medfører væsentlige lugtgener i lokalområdet, men at der ikke er grundlag for at give påbud til reduktion af lugten.

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen af fjerkræbruget på Tinghøjvej 18, 9600 Aars, matr. nr. 5m Aars by, Aars af d. 09-10-1996. Der er tale om den tredje revurdering af fjerkræbruget. Den første revurdering af fjerkræbruget blev meddelt d. 31-05-2006. Den anden revurdering blev meddelt d. 31-07-2017. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41. Bedriften er knyttet til CVR-nr. 33770642, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 32999.

Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven³. I kapitel 3 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud. De vilkår, der er meddelt i revurderingen i kapitel 3, er gældende fra afgørelsesdatoen, med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår. De påbudte vilkår supplerer vilkårene i miljøgodkendelsen og de 2 revurderinger, der stadig er gældende, disse er samlet i bilag 6.1.

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 revurderingerne.

Der er ikke retsbeskyttelse på vilkårene, da de er meddelt ved påbud.

Vurdering

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at fjerkræbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den "Bedste Anvendelige Teknik" (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT sikrer, at forurening fra fjerkræbruget til stadighed begrænses mest muligt. Vi vurderer, at fjerkræbruget lever op til gældende BAT-konklusion for fjerkræbrug.

Vi har desuden vurderet behovet for og påbudt vilkår til fjerkræbrugets driftssikkerhed og egenkontrol.

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.

Vesthimmerlands Kommune
D. 15. juli 2022

Lene Louise Buur
Biolog

¹ § 41 i lov nr. 520 af 1.5.19 om godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

² § 39 i bek. nr. 2225 af 27.11.2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

³ § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

3. Vilkår

3.1 Påbud af nye vilkår

1. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 10. august 2029.
2. ACQP eller et lignende styringssystem skal anvendes i kyllingeproduktionen.
Vilkåret er en opdatering af vilkår 17 i 2. revurdering fra 2017
3. Registreringer (f.eks. fra husdyrbrugets databasesystem; ACQP) af el- og vandforbrug, foder og leveringer til slagteri skal forevises kommunen på forlangende.
Vilkåret er en opdatering af vilkår 20 i 2. revurdering fra 2017
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.

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

Vilkåret er en opdatering af vilkår K i miljøgodkendelsen fra 1996

3.2 Ophævelse af vilkår

5. Vilkår 8, 9 og 10 i revurderingen fra 2017 bortfalder som følge af nyt regelsæt for IE-brug.

4. Vurdering af husdyrbruget

4.1 Generelle forhold

Ejendommen blev miljøgodkendt i 1996 af tidl. Aars Kommune. Miljøgodkendelsen blev revurderet første gang i 2006, anden gang i 2017 og denne tredje revurdering af driften er igangsat som følge af BAT-konklusion og BAT-krav jf. stipladsmodellen til IE-husdyrbrug.

Ikrafttræden, retsbeskyttelse og næste revurdering

De vilkår, der er 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. år⁴. Vi vurderer i denne revurdering, at driften medfører væsentlige lugtgener. Med baggrund heri har vi givet påbud om, at næste regelmæssige revurdering skal ske før 2032, som er lovmæssigt maksimale 10 år. Vi vurderer at 7 år, er et realistisk bud på tidshorizonten for udvikling og test af lugtreducerende teknologi til slagtekyllingebbrug. Vi har derfor sat revurderingen til at ske allerede i 2029.

Anlæg

Ejendommen blev i 1996 godkendt til otte stalde/kyllingehuse på i alt 11.733 m². Den mindste stald på 810 m² brændte i 2009/2010, der er ikke opført noget i dets sted. Der er ikke sket andre væsentlige ændringer af staldanlægget siden 1996. I 2013 blev der opsat varmevekslerne på anlægget som et teknologisk tiltag til reduktion af husdyrbrugets miljøbelastning.

Varmevekslerne blev vurderet i forbindelse med revurderingen i 2017. Vi vurderede dengang at opførelse af varmevekslerne, er en ikke-markant bygningsmæssig ændring (varmevekslerne er ca. 21 m², mens staldene er fra 1.000 til 1.756 m²). Vi vurderede desuden, at varmevekslerne ikke krævede godkendelse efter husdyrbrugloven, idet de reducerer ressourceforbruget og ammoniakudledningen og de ikke medfører støj-, lys-, støj- eller skadedyrsgener. Endeligt bidrager varmevekslerne ikke til øgede lugtgener fra produktionen. Varmevekslerne er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste (siden 2016).

Husdyrproduktion

I 1996 blev ejendommen godkendt til en produktion af 1.750.000 kyllinger (43 dage), svarende til 700 DE⁵. I forbindelse med revurderingen af godkendelsen i 2006 blev dyreholdet justeret til 1.954.000 kyllinger (40 dage), svarende til 675 DE⁶.

Produktionsstørrelsen er ikke ændret siden 2006, men beregningen af dyreenheder er ændret siden. Da det er antallet af producerede dyr og ikke antal dyreenheder, der angiver den maksimale grænse for dyreholdet, blev vilkåret om produktionsstørrelsen opdateret i 2. revurdering. I dag svarer 1.954.000 kyllinger (40 dage) til 860,8 DE.

⁴ § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁵ I dag svarer det til 888 DE

⁶ I dag svarer det til 861 DE

2. revurderings vilkår om produktionens størrelse ændres ikke i denne 3. revurdering.

4.2 Bedste anvendelig teknik (BAT)

Formålet med revurdering er at sikre at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet. Dette skal således være med til at sikre, at næringsstofudledningen, ressourceforbruget samt generne fra fjerkræbruget reduceres. Der skal anvendes BAT indenfor områderne; staldsystem, opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning, foder, ressourceforbrug og management.

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 samt fodertiltag.

BAT-niveau for ammoniak

Fordampning af ammoniak fra et husdyrbrug udgør en mulig trussel for næringsstoffølsomme naturtyper og arter, idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra staldluften til de nærliggende naturarealer.

Miljøstyrelsen har opsat vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlæg til produktion af konventionelle slagtekyllinger. Vi har vurderet fjerkræbrugets BAT-niveau for ammoniak her ud fra. Da der er tale om et eksisterende anlæg, er den vejledende emissionsgrænseværdi for fjerkræbruget beregnet til 5.418 kg NH₃-N⁷.

Der er foretaget beregninger af bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre i Miljøstyrelsens ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Ifølge it-systemet vil ammoniakfordampningen fra slagtekyllingeproduktionen være på 5.418 kg NH₃-N⁸ (inkl. effekt af varmeveksler). BAT-niveauet for ammoniakudledningen er således fortsat overholdt ud fra en vurdering ift. Produktionsarealer i stiepladser.

BAT-niveau for fosfor

Slagtekyllingegødning indeholder relativt meget fosfor i forhold til kvælstof. Det betyder, at fosfortilførslen til udbringningsarealerne ofte vil overstige afgrødernes behov, når der udbringes slagtekyllingegødning svarende til harmonikravet for kvælstof. Dermed er der en øget risiko for en udvaskning af fosfor til vandmiljøet.

Ved den generelle overgang til stipladsmodellen i 2017 bortfaldt fodertechnologier fra renere teknologilisten. Det generelle fodringskrav til IE-brug⁹ for fosfor i foder er nu brug af fasefodring, tilsætning af fytase og lettilgængelig fosforkilde. Ansøger anvender denne praksis allerede.

Kommunen stiller derfor ikke vilkår for fosfor i foder, og lader de tidligere vilkår 8, 9 og 10 fra 2. revurdering fra 2017 derfor bortfalde.

⁷ It-skema 225018 vers. 4

⁸ It-skema 225018 vers. 4

⁹ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

BAT-niveau for lugt og andre gener

Øvrige gener fra et husdyrbrug (lugt, støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, hvis anlægget ligger i nærheden af naboer. Miljøstyrelsen har derfor ikke udmeldt BAT-standardvilkår for gener - herunder BAT-emissions-grænseværdier for lugt. Der er heller ikke peget på godkendte teknologier, der kan reducere lugt i eksisterende BREF-dokumenter. Gener skal i stedet reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold (se kapitel 4.4).

Staldteknologi - staldindretning

Staldanlægget består af 8 kyllingehuse med i alt 10.460 m². Husene er traditionelle, lukkede, isolerede staldbygninger. Anlægget ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Da denne type anlæg beskrives som BAT i BREF-dokumentet, vurderer vi, at staldene fortsat lever op til BAT.

Staldteknologi - strøelse

Staldene har strøelse over hele gulvet. Strøelsen består af et 1 cm. tykt lag af spåner, halm, makuleret papir eller savsmuld. Da denne gulvtype beskrives som BAT i BREF-dokumentet, vurderer vi, at den lever op til BAT.

Strøelsen på gulvene har et højt indhold af urinsyre, der omdannes til ammoniak ved tilførsel af vand og ilt. Men hvis strøelsen hele tiden er tør, vil det maksimere den mængde ammoniak, der kan bindes i strøelsen, og dermed reducere ammoniakfordampningen. Da ammoniak er et af elementerne i staldlugten, reduceres lugten også.

I 2017 blev der derfor sat vilkår om, at det skal sikres, at strøelsen på gulvene er tør gennem hele produktionsperioden. Hvis der opstår problemer med at holde overfladen på strøelsen tør, skal der anvendes Stalosan, eller et lignende middel, til at udtørre strøelsen. Behovet for at anvende Stalosan, eller et lignende middel, vil afhænge af flere varierende og ofte ukontrollable faktorer.

Vi vurderer, at vilkåret er tilstrækkeligt til at sikre overholdelse af BAT.

Staldteknologi - ventilation

For at sikre en tør strøelse skal staldene ventileres optimalt. Staldene er forsynet med undertryksanlæg med indsugningsventiler placeret i væggene og afkastene placeret i kip. Hvert af de 8 huse har hver 6-12 afkast med en kapacitet på 65.100-130.200 m³/t. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk, og det er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Hermed sikres det, at staldene ikke overventileres. Tiltaget betragtes som BAT og vilkåret fastholdes uændret. Der findes nødstrømsgenerator i tilfælde af strømsvigt.

Ventilationen er suppleret med varmevekslere, som er installeret på alle staldene. 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 30 %, og vi betragter tiltaget som BAT. Tiltaget er tidligere fastholdt med vilkår i 2. revurdering fra 2017, og fastholdes uændret.

Staldteknologi - drikkesystem

Ifølge BREF-dokumentet er det desuden BAT, at anvende et ikke-lækkende drikkesystem til slagtekyllingerne, da det vil sikre et lavt drikkevandsspild, og en tør strøelse. Drikkesystemet kan f.eks. være i form af drikkenipler, der er placeret højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

vandspildet. Der anvendes drikkenipler på ejendommen, og vilkåret fastholdes fra 2. revurdering i 2017.

Fodring

Ifølge BREF-dokumentet er det 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, for at reducere dyrenes kvælstofudskillelse. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det BAT, at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase, for at reducere fosforudskillelse.

På ejendommen anvendes der fytase og koncentratfoder, og der udføres fasefodring i flere faser, i overensstemmelse med de danske fodernormer. Som nævnt for fosfor, er foderteknologier bortfaldet ved overgangen til stipladsmodellen. Der er nu et generelt fodringskrav til IE-brug¹⁰ omkring råprotein i foder. Der kan anvendes fasefodring, god aminosyrebalance, fodertilsætningsstoffer m.m. Ansøger anvender denne praksis allerede.

Vi vurderer på baggrund heraf, at de gældende regler sikrer, at fodringen på husdyrbruget lever op til BAT.

Vilkår 9 (der både omfatter protein og fosfor) fra 2. revurdering fra 2017 bortfalder derfor.

Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødningen

Når staldene tømmes for kyllinger, udbringes dybstrøelsen direkte, eller afsættes direkte til biogasanlæg. Der anvendes ikke længere markstak.

Jo mere af dybstrøelsen, der udbringes direkte, desto mindre er ejendommens ammoniaktab. Dybstrøelse, der køres direkte ud, har således et ammoniaktab på 0 %, mens ammoniaktabet ved opbevaring i markstak er på 7,5 %. Det er således BAT at udbringe dybstrøelsen direkte.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning på markerne er der risiko for ammoniak-fordampning og nitratudvaskning. Ved udbringning af dybstrøelse kan ammoniakfordampningen reduceres ved at nedbringe strøelsen hurtigst muligt – og ifølge BREF-dokumentet er det BAT at nedbringe fast gødning indenfor 12 timer. I Danmark er der krav om nedbringning på sort jord indenfor 4 timer¹¹. I BREF-dokumentet er der desuden nævnt en række teknikker, som kan reducere nitratudvaskningen i forbindelse med udbringningen. Teknikkerne er rettet mod at øge planternes udnyttelse af næringsstoffer. Disse teknikker er implementeret i gældende dansk lovgivning via husdyrgødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Så da dybstrøelsen udbringes efter gældende regler, vurderer vi, at udbringning af husdyrgødning lever op til BAT.

Ressourceforbrug

Der findes ikke BAT-krav vedrørende forbrug af el og vand i BREF-dokumentet eller i Miljøstyrelsens retningslinjer. Der forefindes heller ikke normtal for forbrug af el og vand i forskellige bedriftstyper, derfor det ikke er muligt at påbyde vilkår om konkrete, målbare reduktioner.

¹⁰ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

¹¹ § 10 i bek. nr. 1551 af 2.7.21 om anvendelse af gødning (husdyrgødningsanvendelsesbekendtgørelsen)

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

I fjerkræproduktionen bruges der vand til dyrene og til rengøringsaktiviteter. Staldene forsynes med vand fra et kommunalt vandværk.

Ansøger oplyser ifm. 3. revurdering at BAT for vandforbrug søges overholdt med følgende tiltag:

- Drikkeventilerne justeres dagligt i forhold til kyllingernes højde. Derved minimeres vandspild, som også vil være til stor skade for fuglenes trædepuder.
- Drikkepiplerne 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 kold 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.
- Vandforbruget registreres i egen boring.

Ansøger oplyser, at en del af et bindende generelt BAT-krav til IE-brug skal husdyrbruget have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen. Planen vil medvirke til at sikre, at der ikke sker unødigt vandspild på grund af utætte drikkevandssystemer. Vandforbrug skal desuden indgå som en del af husdyrbrugets miljøløedelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget af vand.

Rokkedahl Landbrug A/S fremhæver desuden, at kyllingeproduktionen er sårbar overfor fugt, hvorfor de er meget opmærksomme på at udbedre alle lækager hurtigst muligt. Vi betragter de vandbesparende tiltag som BAT, idet da de er i overensstemmelse med BREF og Miljøstyrelsens teknologiudredning om begrænsning af vandspild ved fjerkræproduktion¹². Vilkår fra 2. revurdering fastholdes.

På husdyrbruget bliver der brugt el til ventilation (inklusive varmevekslerne), belysning samt foderanlæg. Staldene bliver opvarmet med halmfyr.

Ansøger oplyser at BAT for energiforbrug søges overholdt med følgende tiltag:

- 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 CO₂ 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.

¹² "Teknologiudredning, Begrænsning af vandspild ved hjælp af drikkepipler og spildbakker", Miljøstyrelsen version 1.

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

- 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

De beskrevne energibesparende tiltag reducerer ressourceforbruget betydeligt, og de er i overensstemmelse med BREF-dokumentet. Tiltag fastholdt ved vilkår i 2. revurdering.

Ansøger oplyser, at der er fastlagt bindende generelle BAT-krav til IE-brug vedr. energi. Kravene indebærer, at der ved opførelse af nye stalde eller ved udskiftning af eksisterende belysningskilder skal etableres energieffektiv belysning.

Derudover er der bindende BAT-krav om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf. Desuden skal husdyrbruget implementere et miljøledelsessystem med mål og handlingsplan. Dette sikrer forsat fokus på energiforbruget.

Overholdelse af BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og krav vedr. energieffektiv belysning vurderes i forbindelse med tilsyn eller i forbindelse med at husdyrbruget indsender dokumentation herfor til kommunen jf. krav om årlig indberetning til kommunen som beskrevet ovenfor.

Vi vurderer, at ovenstående er tilstrækkeligt til at sikre overholdelse af BAT mht. ressourceforbrug.

Miljøledelse og management

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.

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.

Ligesom alle andre leverandører til Danpo er denne virksomhed omfattet af ACQP programmet¹³, 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.

Vi vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT for management. Tidligere vilkår herom fra 2. revurdering ændres kun navnemæssigt fra KIK til ACQP.

Samlet vurdering i forhold til BAT

BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsen med følgende overordnet emner:

¹³ <https://www.danpo.dk/da/forbruger/landmaend/acqp-program>

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

- Miljøledelse
- Generelt krav om oplæring af personale
- Generelt krav om at udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, samt beredskab
- Generelle krav til fodringsteknikker
- Generel pligt til at anvende energibesparende belysning
- Generelt krav om reduktion af støvemission fra staldanlæg
- Generelt krav om årlig indberetning

I henhold til BREF er miljøledelse, effektiv energiudnyttelse, minimering af støj-, støv- og lugtemissioner og vandforbrug, samt godt landmandskab BAT. Et IE-brug skal til en hver tid kunne dokumentere, ved overholdelse af generelle regler for IE-husdyrbrug, at husdyrbruget lever op til BAT. Dette kontrolleres i forbindelse med regelmæssigt miljøtilsyn, eller ved årlige indberetninger (31. december for foregående kalender år).

Det er kommunens vurdering at ejendommen lever op til BAT, når ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med særregler for IE-husdyrbrug, da disse er en implementering af BAT-konklusionerne.

4.3 Vurdering af forurening

De potentielle forureningskilder på et fjerkræbrug er ammoniak, husdyrgødning, spildevand, affald samt råvarer, olie og andre hjælpestoffer. I det følgende afsnit vurderer vi, om godkendelsens vilkår stadig er dækkende i forhold til at forebygge og begrænse forurening fra ejendommen. - Og hvis vilkårene ikke er dækkende, om det så er muligt at stramme op med påbud om nye vilkår.

Ammoniak

Fordampning af ammoniak fra et husdyrbrug udgør en mulig trussel for næringsstoffølsomme naturtyper og arter. Dette skyldes, at der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastlægger 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) fra godkendte husdyrbrug. Dette "totaldepositionskrav" stilles husdyrbruget også overfor, når der foretages en revurdering, idet kravet skal være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret i den enkelte revurderingssag.

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er beregnet til 5.418 kg N/år¹⁴ i husdyrgodkendelse.dk (inkl. effekt af varmeveksleren). Beregningerne bygger på de aktuelle data vedr. bedriften og de vilkår, der fremgår ovenfor og af de foregående afsnit.

¹⁴ It-skema 225018 vers. 4

Ammoniakpåvirkning af højt prioriteret natur

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

Nærmeste natur områder	Naturkategori (1-2)	Afstand fra anlægget	Retning fra anlægget	Total deposition
Overdrev	1	Ca. 4.000 meter	øst	0,0 kg N/ha/år
Overdrev	2	Ca. 3.400 meter	øst	0,0 kg N/ha/år

Kategori 1-natur

ca. 4 km øst for fjerkræbruget ligger Halkær Ådal, der er internationalt beskyttet som habitatnatur (EU-habitatområde nr. 15). Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i området er et overdrev. Kyllingestaldene ligger så langt fra overdrevet, at produktionen ikke vil påvirke det. Dermed er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 1-natur overholdt. Vi vurderer, at depositionen af ammoniak fra fjerkræbruget vil være så begrænset, at den ikke vil påvirke overdrevet eller anden kategori-1 natur væsentligt.

Kategori 2-natur

Knap 3,4 km øst for fjerkræbruget ligger et større sammenhængende overdrev (>2,5 ha), der er nationalt beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Via husdyrbrugloven er der lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til området på 1,0 kg N/ha/år. Ifølge beregninger i it-systemet bidrager fjerkræbruget ikke med ammoniak til overdrevet. Dermed er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur overholdt, og vi vurderer, at fjerkræbruget ikke påvirker kategori 2-natur eller anden kategori 2-natur.

Vi konkluderer, at ammoniak fra fjerkræbruget ikke påvirker kategori 1- eller kategori 2-natur væsentligt. Så da fjerkræbrugets BAT-niveau for ammoniak er overholdt, vurderer vi, at der ikke er behov for yderligere vilkår til reduktion af ammoniakfordampningen fra bruget.

Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret siden 1996. Kommunen har ikke kendskab til uforudsete skadevirkninger fra fjerkræbruget eller til nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. Vi vurderer derfor, at forureningen fra anlægget ikke er væsentligt anderledes, end da fjerkræbruget blev miljøgodkendt i 1996, og at de eksisterende vilkår til regulering af forureningen stadig er dækkende. Kommunen har heller ikke ved de regelmæssige miljøtilsyn konstateret forhold, eller modtaget klager, der begrundet fastsættelse af yderligere vilkår. Der er derfor ikke behov for at stille yderligere vilkår til regulering af forurening fra anlægget.

4.4 Vurdering af gener

De potentielle gener fra et fjerkræbrug er lugt, støj, støv, lys, skadedyr og transport. I det følgende afsnit vurderer vi, om godkendelsens vilkår til forebyggelse og begrænsning af gener fra ejendommen stadig er dækkende. Hvis de ikke er dækkende, om det så er muligt at stramme op med påbud om nye vilkår.

Lugtgener

Kommunen er i en revurdering forpligtet til at forholde sig til lugtforholdene. Omfanget af lugt hænger tæt sammen med dyretype, antal dyr, staldindretning og vejrforhold. Vi har valgt, at vurdere lugtgenerne fra ejendommen ud fra husdyrbruglovens vejledende lugtgeneniveauer/ beskyttelsesniveauer. Det skal dog understreges, at beskyttelsesniveauerne ikke er gældende for den eksisterende og uændrede drift af fjerkræbruget¹⁵. Det skyldes, at fjerkræbruget er godkendt efter miljøbeskyttelsesloven, og etableringen fandt sted før husdyrbrugloven trådte i kraft.

Der er ifm. revurdering lavet beregninger i husdyrgodkendelse.dk på baggrund af det godkendte produktionsareal¹⁶. Beregningerne viser, at geneniveauet for lugt ikke er overholdt. Hvad angår byzone ved Aars er betingelserne i § 33 stk. 1 overholdt, da afstanden fra husdyrbruget til byzonen er større en 50 % af geneafstanden. Dette gør sig ikke gældende for enkeltboliger eller lokalplan område 1-70, som er udlagt til offentligt formål til Aars golf, vest for Aars.

Registreringerne fra kommunens miljøtilsyn viser, at lugtgenerne ikke er større, end hvad der kan forventes ved en produktion af denne størrelse. Kommunen har ikke modtaget klager over fjerkræbrugets lugt.

Samlet set betyder det, at der vil opstå væsentlige lugtgener ved den nærmeste nabo og Aars by i slutningen af produktionscyklus (de sidste 7-14 dage af kyllingernes levetid) - specielt hvis der samtidig er ugunstige meteorologiske forhold i form af vestenvind, høj luftfugtighed (tåge) og/eller lavtryk.

Da produktionen blev miljøgodkendt, vurderede Aars Kommune, at den ikke ville medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger – herunder ingen væsentlige lugtgener. Vi skal vurdere sagen anderledes i dag. Men lovens ændrede holdning til hvor store lugtgener, der er acceptable, kan ikke alene begrunde påbud om skærpede vilkår. Påbud om skærpede vilkår kan kun begrundes i

- 1) nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- 3) forureningen går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- 4) væsentlige ændringer i BAT, der skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med husdyrbrugets processer eller aktiviteter er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Da der ikke er kommet nye oplysninger om lugt fra slagtekyllinger, da lugten ikke medfører uforudsete skadevirkninger, og da der ikke er en øget lugt fra fjerkræbruget, kan vi kun forsøge at begrænse lugten vha. BAT¹⁷. Der findes på nuværende tidspunkt ikke teknologier til reduktion af lugt fra slagtekyllingebrug på MSTs teknologiliste.

Miljøstyrelsen har udarbejdet teknologibladet "Kemisk luftrensning - slagtekyllinger"¹⁸, der viser en effekt på lugt. Resultaterne med kemisk rensning er dog meget svingende¹⁹. Driftssikkerheden er

¹⁵ Revurderingssager er ikke omfattet af overholdelse af geneniveauerne i § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹⁶ It-ansøgning 225018

¹⁷ § Husdyrbruglovens § 39 stk. 2.

¹⁸ Miljøstyrelsens teknologiblad "Kemisk luftrensning med syre – Slagtekyllinger" vers. 1

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

endnu ikke påvist, og teknologien fører til øgede investerings- og driftsomkostninger. Vi vurderer derfor, at sikkerheden og effekten i forhold til udgifterne ikke er høj nok til, at vi kan betragte teknikken som BAT. Teknologien er ikke på MSTs teknologiliste.

En anden kendt teknik til reduktion af lugtgener er udledning af den lugtende staldluft via en høj skorsten. Herved bliver lugten fortyndet, inden den når ud til naboerne. Men mængderne af ventilationsluft er relativt store og rørsystemet er meget omfattende²⁰, så det vil være en relativt omkostnings tung teknologi at indføre. Dertil kommer, at den styring, der skal regulere ventilationen i flere staldsektioner, er mere avanceret end traditionel styring af staldventilations-anlæg²¹. Vi vurderer derfor, at effekten i forhold til udgifterne ikke er høj nok til, at vi kan betragte teknikken som BAT.

Kommunen konkluderer, at der pt. ikke findes en økonomisk proportionel teknisk løsning på lugtproblemet, og at der ikke hjemmel til at kræve lugten reduceret til under geneniveau. Grundet mulig udvikling af lugtreducerende teknologi til slagtekyllingebrug har vi påbudt, at fjerkræbruget skal revurderes igen om 7 år (mod de maksimale 10 år).

Øvrige gener

Vi har ikke modtaget klager over driften af ejendommen, vi har ikke registreret væsentlige gener i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Vi vurderer derfor, at miljøgodkendelsens regulering af de øvrige gener stadig er dækkende.

4.5 Driftssikkerhed

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 2. revurdering 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. Vi vurderer, at dette er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare.

4.6 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. Vi vurderer dog, at vi selv kan indhente de relevante oplysninger til brug for emissionsovervågningen fra ejendommens tilgængelige gødningsregnskab, der bl.a. omfatter oplysninger om antallet af dyr samt dyrenes indgangs- og udgangsvægt. Overvågningen kan således foretages på baggrund af de oplysninger, husdyrbruget allerede indberetter. Dermed kan vi løbende kontrollere, om forudsætningerne for godkendelsen har ændret sig.

¹⁹ En dansk undersøgelse af kemisk luftrensning i en æglæggestald blev der registreret en lugtreduktion på 19,3-31,4 % målt i en vinterperiode, mens der ikke var nogen signifikant effekt i sommerperioden.

²⁰ Store luftmængder samt mange og spredte ventilationsafkast

²¹ "Oversigt over miljøteknologier i det primære jordbrug - driftsøkonomi og miljøeffektivitet", Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, 30. juni 2011, af Peter Kai, Tavs Nyord m.fl.

Den nødvendige dokumentation, for at driften af anlægget overholder miljøkravene, fremgår af eksisterende vilkår.

5. Øvrige oplysninger

5.1 Retsbeskyttelse

De meddelte vilkår er ikke 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.

5.2 Offentliggørelse

Revurderingen af husdyrbrugets miljøgodkendelse har været i foroffentlighed i 2 uger, i perioden d. 16. februar til 2. marts 2021. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til revurderingen har desuden været i høring/påbuddene har været varslet i 3 uger, i perioden den 15.07.22 – 05.08.22.

Revurdering/foroffentlighed, udkast og afgørelse har været/er offentliggjort på kommunens hjemmeside <https://vesthimmerland.dk/politik-og-faellesskab/hoeringer-og-afgoerelser/landbrug>.

Afgørelsen er annonceret på hjemmesiden d. 10 august 2022.

5.3 Tilsynsmyndighed

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

5.4 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. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 7. september 2022.

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.

5.5 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.

5.6 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer:	
Rokkedahl Landbrug A/S	adm@rokkedahl-landbrug.dk
Konsulent: Carsten Aarup	caa@agrinord.dk

Revurderingen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:	
Styrelsen for Patientsikkerhed	TRNord@stps.dk
Det Økologiske Råd	husdyr@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk ;
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk ;
	lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

5.7 Stamdata

Titel	Revurdering af fjerkræbrug
Revurderingsdato	10. august 2022
Husdyrbrugets navn	Rokkedahl Landbrug A/S
Adresse	Tinghøjvej 18, 9600 Aars
Husdyrbrugets ejer	Rokkedahl Landbrug A/S, Nymøllevej 126B, 9240 Nibe
CVR-nr.	33770642
CHR-nr.	32999
It ansøgningen	225018
Matr. Nr.	5m, Aars By, Aars
E-mail	mark@rokkedahl-landbrug.dk
Telefon	40 36 60 08
Ansøger	Rokkedahl Landbrug A/S
Ansøgers konsulent	Carsten Aarup, Agrinord, caa@agrinord.dk
Udarbejdet af	Lene Louise Buur, Vesthimmerlands kommune
Kontrolleret af:	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommune

6. Bilag

6.1 De samlede tidligere meddelte vilkår til og med 2. revurdering

Vilkårene suppleres af de i denne afgørelse påbudte vilkår.

Vilkår fra miljøgodkendelsen af 09-10-1996. NB: Vilkår A i miljøgodkendelsen er efterfølgende ændret i den første revurdering og opdateret i den anden revurdering. Vilkår K er opdateret i den tredje revurdering.

7. Byrådets vilkår for godkendelse af kyllingefarmen.

- A. Godkendelsen omfatter 1.750.000 slagtekyllinger produceret om året svarende til 700 dyreenheder.
- B. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
- C. Indretning og drift af stalde og udbringning af husdyrgødning (dybstrøelse) skal ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrbekendtgørelsen.
- D. Bekendtgørelsens bestemmelser skal overholdes straks, uanset ikrafttrædelsesbestemmelserne i § 37.
- E. Kyllingehusene skal mellem hvert hold slagtekyllinger omhyggeligt rengøres.
- F. Vaskevandet fra rensning af staldene skal opsamles i beholder og opbevares samt behandles som flydende husdyrgødning og i overensstemmelse med bestemmelserne i Husdyrbekendtgørelsen.
Vaskevandet skal efter opsamling i beholder tilsættes 3% læsket kalk og henstå i mindst 1 uge inden udspredning.
- G. Der må maksimalt anvendes 10 tons af den producerede gødning pr. ha/år på virksomhedens dyrkede arealer.
- H. Der skal indgås skriftlige aftaler om levering af kyllingegødningen til opbevaring på anden ejendom.
Kyllingegødningen kan hos modtagerne opbevares i markstakke, der skal overdækkes. Oplaget skal opfylde afstandskravene i husdyrbekendtgørelsens § 3 stk. 1, og må ikke medføre risiko for forurening af grundvand og overfladevand.
Skriftlige aftaler om levering af kyllingegødningen til opbevaring skal godkendes af byrådet.
- I. Der skal indgås skriftlige aftaler med landmænd om afsætning af overskydende gødning, som sikrer, at der i alt rådes over minimum 0,5 ha pr. dyreenhed landbrugsjord, hvorpå der kan udbringes gødning.
Kopi af aftalerne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, Aars Kommune, senest et halvt år før aftalerne træder i kraft. Aftalerne skal være med mindst 12 mdr.'s opsigelse.
Der gøres opmærksom på, at det er gødningsproducentens ansvar at gødningen opbevares korrekt hos modtageren.
- J. Såfremt der ikke foreligger skriftlige gødningsaftaler jf. pkt. H og I bortfalder miljøgodkendelsen.

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

Vilkår fra 1. revurdering af 2006. NB: følgende vilkår 1 i 1. revurdering er efterfølgende opdateret og justeret i den anden revurdering.

Ændring af vilkår:

1. Godkendelsen omfatter et dyrehold på maksimalt 1.954.000 kyllinger pr. år svarende til 675 dyreenheder.

Nye vilkår:

2. Procesafkast skal være min. 1 m over tagryg og gennem ikke afdækkede afkast, afkasthastigheden skal være min. 8 m/s i en normal driftssituation. Afkasthastigheden kan dog nedsættes i de første ca. 2 uger af produktionen, af hensyn til kyllingernes velfærd. Vægventilatorer omfattes ikke, da de opfattes som nødventilation af hensyn til dyrevelfærd.

3. I tilfælde af usædvanlig lugt med samtidig dårlig/fugtig strøelse skal der doseres tilstrækkelig middel mod fugt og lugt. Dokumentationen for tilstrækkeligt er, at der over 2 døgn med 3 målinger ikke er målt NH_3 højere end 40 ppm. Målingen af NH_3 foretages enten ca. 1 meter over kyllingerne eller i afkastene.

4. Strøelsen skal holdes så tør som overhovedet muligt, dvs. ekstra vandtilførsel og fugtighed skal undgås. Våde pletter skal retableres. Den relative luftfugtighed skal holdes så lav som muligt gerne under 75.

5. Der skal ved egenkontrol føres logbog over:

- Dato for hvornår der er indsat kyllinger og for levering til slagteri. (incl. antal og vægt).
- Oversigt over antal dyreenheder leveret til slagteri pr. gødningsår.
- Dokumentation for at ejendommens affald bortskaffes miljømæssig forsvarligt og i henhold til kommunens regulativer.
- Driftstop af enhver art.
- Bemærkninger til strøelsen.
- Dosering af midler mod fugt og lugt samt ammoniak koncentrationen i luften.
- Temperatur inde og ude samt relativ luftfugtighed inde.

Logbogen skal være tilgængelig for miljøtilsynet.

6. Kompoststakke må højst være placeret samme sted i 12 måneder. Der skal herefter gå 5 år før stakken igen må placeres på samme sted.

7. Der må kun opbevares og anvendes bekæmpelsesmidler som er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på den til enhver tid gældende liste over godkendte bekæmpelsesmidler.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal opbevares miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler eller lignende.

Øvrig bekæmpelsesmidler skal opbevares miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig.

Vilkår 1-7 gives som påbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41b.

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

Vilkår fra 2. revurdering af 2017. NB: Følgende vilkår 17 og 20 er opdateret, og vilkår 8, 9 og 10 bortfaldet ved den tredje revurdering.

3. Påbud af vilkår

3.1 Generelle forhold

1. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 31-07-2024.
2. Godkendelsen omfatter et dyrehold på maksimalt 1.954.000 stk. slagtekyllinger (å 40 dage) pr. år, svarende til i alt 860,8 dyreenheder (DE)⁶.
Vilkåret er en opdatering af vilkår 1 i revurderingen fra 2006
3. Alternativt må der produceres 2.349.940 kyllinger, hvis der udføres delslagtinger af 20 % af kyllingene, når de er 32 dage, og de resterende 80 % af kyllingene slagtes, når de er 38 dage - og så længe dyreholdet ikke overstiger 860,6 DE, og belægningen i staldene maksimalt er på 40 kg dyr/m²:

	Staldtype	Stipladser	Antal	DE
Slagtekyllinger 32 dage	Dybstrøelse	59.146	469.982	129,1
Slagtekyllinger 38 dage	Dybstrøelse	236.580	1.879.958	731,5
Total		295.726	2.349.940	860,6

3.2 Bedste anvendelige teknik (BAT)

4. I staldene skal strøelsen (f.eks. spåner, spagnum, papir eller savsmuld) være tør 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 udtørre strøelsen.
5. Staldene skal være udstyret med ikke-lækkende drikkevandssystemer, f.eks. i form af drikkenipler.
6. Staldene skal ventileres, og ventilationsanlægget skal styres efter både temperaturen og den relative fugtighed i staldene.
7. Varmevekslerne på kyllingehusene skal opfylde følgende kapacitetskrav
 - Mindst 0,6 m³/time/kylling og
 - Mindst 0,3 m³/time/kg kylling ved maksimal belægningOg den samlede kapacitet af de recirkulerende ventilatorer skal være
 - Mindst 1,3 m³/time/kylling og
 - Mindst 0,65 m³/time/kg kylling ved maksimal belægning

⁶ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15-11-2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

Fodring

8. Der skal anvendes fytase.
9. Der skal anvendes fasefodring, og foderets indhold af råprotein og fosfor skal justeres i minimum tre faser.
10. Fosforindholdet i fuldfoederet må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt svare til fosforniveau 3 i miljøstyrelsens teknologiblad "Fosforindhold i slagtekyllingefoder"⁷ - svarende til 5,8 g fosfor pr. kg foder ved produktion af 35 dages kyllinger og 5,7 g fosfor pr. kg foder ved produktion af 40 dages kyllinger.

Forbrug af vand og energi

11. Drikkevandssystemet skal justeres og overvåges dagligt - f.eks. ved at regulere højden af drikkelemler efter dyrenes størrelse og behov.
12. Staldene skal sættes i blød og rengøres med højtryksrensere eller lignende efter hver produktionscyklus.
13. Rengøringen af staldene skal ske med koldt vand.
14. Ventilationsanlægget skal rengøres efter hver produktionscyklus.
15. Der skal anvendes lavenergibelysning i staldene.
16. Vand- og elforbruget skal registreres i regnskabet.

Management

17. "Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen (KIK)" eller et lignende system skal anvendes i kyllingeproduktionen.

3.3 Driftssikkerhed

18. Ved ophør af drift af fjerkræbruget skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for oplagret husdyrgødning, affald, foder og lignende. Herefter skal stalde og opbevaringsanlæg rengøres, og der skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås.

3.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

19. Hvis virksomheden konstaterer, at et vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden (kommunen).
20. Registreringer (f.eks. fra husdyrbrugets databasesystem; KIK) af el- og vandforbrug, foder og leveringer til slagteri skal forevises kommunen på forlangende.

⁷ Version 1 af 17-05-2011

21. Dokumentation i form af foderanalyser og gødningsregnskab skal forevises kommunen på forlangende.

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

3. revurdering af Tinghøjvej 18, 9600 Aars

6.2 Ansøgning med BAT redegørelse

Ikke vedlagt kan rekvireres

6.3 Ansøgningskema 225018

Ikke vedlagt kan rekvireres

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk