



Revurdering III

Af miljøgodkendelse
af Fjerkræbruget
Blærevej 15, 9600 Aars

Gældende fra
4. maj 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.....	13
4.4 Vurdering af gener	15
4.5 Driftssikkerhed	16
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	16
5. Øvrige oplysninger	18
5.1 Retsbeskyttelse.....	18
5.2 Offentliggørelse.....	18
5.3 Tilsynsmyndighed	18
5.4 Klage og søgsmål	18
5.5 Underretning	19
5.6 Stamdata.....	20
6. Bilag	21
6.1 Ansøgning med BAT redegørelse	21
6.2 Ansøgningsskema 224 915.....	21

1. Resume

Fjerkræbruget på Blærevej 15, 9600 Aars er ejet og drevet af Rokkedahl Landbrug A/S. Fjerkræbruget blev miljøgodkendt i 1989, og godkendelsen blev revurderet første gang i 2005. Godkendelsen blev revurderet for anden gang 31.7.2017. Anden revurdering 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 tidssvarende 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 ikke har en godkendelse efter 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 224915, 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 Blærevej 15, 9600 Aars, matr. nr. 2c Tolstrup By, Aars af d. 25-10-1989. Der er tale om den tredje regelmæssige revurdering af fjerkræbruget. Den første revurdering af fjerkræbruget blev meddelt d. 03-01-2005. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen², og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41. Bedriften er knyttet til CVR-nr. 33770642, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 18812.

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 revurdering, der stadigt er gældende.

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. 4. maj 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 31. marts 2027.
2. ACQP eller et lignende styringssystem skal anvendes i kyllingeproduktionen.
Vilkåret er en opdatering af vilkår 17 i revurderingen 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 revurderingen fra 2017

3.2 Ophævelse af vilkår

4. 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 1989 af tidl. Aars Kommune, og der blev meddelt tillæg til godkendelsen i 1994. Tillægsgodkendelsen blev dog ikke udnyttet, og den er bortfaldet.

Miljøgodkendelsen blev revurderet første gang i 2005, anden gang i 2017 og der er nu søgt om den tredje revurdering af driften 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 2031/de lovmæssigt maksimale 10 år. Vi har sat revurderingen til at ske i 2029/om 7 år, da vi vurderer, det er et realistisk bud på tidshorisonten for udvikling og test af lugtreducerende teknologi til slagtekyllingebrug.

Anlæg

Ejendommen blev i 1989 godkendt til fem stalde af 1.569 m². Der er ikke sket væsentlige ændringer af staldanlægget siden 1989 ud over almindelig vedligeholdelse. I 2013 blev der opsat varmevekslerne på anlægget som et teknologisk tiltag til reduktion af husdyrbrugets miljøbelastning. For at opnå den ønskede effekt var det nødvendigt, at varmevekslerne blev placeret udendørs, da de kræver indsug af kold, frisk luft. Vi vurderede, at der er tale om en ikke-markant bygningsmæssig ændring, idet varmevekslerne blev placeret i tilknytning til staldbygningerne, og de har en meget begrænset størrelse i forhold til staldene (varmevekslerne er ca. 9*2,3 meter, mens staldene er ca. 90*17,4 meter).

Vi vurderede desuden, at varmevekslerne ikke krævede godkendelse efter husdyrbrugloven, idet de reducerer ressourceforbruget og ammoniakudledningen, de medfører ikke støjgener uden for husdyrbruget, og de medfører ikke lys-, støj- eller skadedyrsgener. Endeligt bidrager varmevekslerne ikke til øgede lugtgener fra produktionen: De supplerer anlæggets eksisterende ventilationssystemer, og primært i starten af produktionsperioden, hvor lugtemissionen fra kyllingeproduktionen er lavest.

I revurderingen fra 2005 er der vilkår (vilkår 2) om, at procesafkast skal være min. 1 meter over tagryg (dvs. i ca. 6-7 meters højde), men varmevekslerne har afkast i kun 4 meters højde. Vi vurderede dog, at spredningen af lugten ikke ville ændres væsentligt, og vi accepterede derfor afkasthøjden. Dette blev begrundet i, at de horisontale afkast på varmevekslerne (med en kapacitet på 22.300 m³/time pr. hus) ikke adskiller sig væsentligt fra anlæggets eksisterende ventilationssystemer. Disse består af loftsventilatorer med vertikale afkast 1 meter over tagryg (med en kapacitet på 130.200 m³/time pr. hus) samt gavilventilatorer med horisontale afkast i 3-4 meters højde (med en kapacitet på 80.000 m³/time pr. hus).

⁴ § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

Varmevekslerne er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste.

Husdyrproduktion

Ejendommen blev i 1989 godkendt til en produktion på 1.140.000 stk. kyllinger (38-42 dage), svarende til 456 dyreenheder (DE)⁵. I forbindelse med revurderingen i 2005 blev dyreholdet justeret til 1.200.000 stk. kyllinger (38 dage), svarende til 360 DE⁶. Reduktionen var udløst af et lovkrav om en maksimal belægningsgrad i staldene.

Produktionsstørrelsen er ikke ændret siden 2005, men beregningen af dyreenheder er ændret sidenhen. Og da det er antallet af producerede dyr og ikke antal dyreenheder, der angiver den maksimale grænse for dyreholdet, er vilkåret om produktionsstørrelsen opdateret. I dag svarer 1.200.000 stk. kyllinger (38 dage) fortsat til 467 DE.

I forbindelse med 2. revurdering har ansøger søgt om en fleksibilitet i produktionen, således at det bliver muligt at imødegå slagteriets varierende efterspørgsler. Det betyder, at produktionen bevares på 467 DE, men at 20 % af kyllingerne slagtes når de er 32 dage og de resterende 80 % slagtes når de er 38 dage. I forbindelse med en revurdering kan vi kun acceptere en sådan ændring, hvis den ikke medfører øget forurening i form af lugt og ammoniak fra husdyrbruget.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk (uden teknologitiltag) viste i 2. revurdering, at

- 1) den samlede lugtemission falder: I nudriften er lugtemission maksimalt 135.706 OU⁷, mens lugtemissionen i den ansøgte drift maksimalt vil være 135.702 OU⁸ ved 100 % dyrehold, dvs. når kyllingerne er 32 dage gamle. Lugtemissionen i den ansøgte drift vil "kun" være på 125.407 OU, når kyllingerne er 38 dage gamle, da dyreholdet her er reduceret til 80 %⁹.
- 2) lugtemissionen i alle de enkelte staldafsnit falder fra 27.141 OU til 27.140 OU. Der vil således ikke ske en forøgelse af lugt fra husdyrbruget til beboerne/brugerne i lokalområdet.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk (uden teknologitiltag) viser også, at

- 1) den samlede udledning af ammoniak falder fra 9.397 til 9.306 kg ammoniak/år¹⁰.
- 2) ammoniakemissionen i alle de enkelte staldafsnit falder fra 1879 til 1861 kg ammoniak/år. Der vil således ikke ske en forøgelse af husdyrbrugets deposition af ammoniak på nærliggende sårbar natur.

Da produktionsændringen således ikke medfører en øget forurening, accepterede kommunen ændringen. 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

⁵ I dag svarer det til 502 DE

⁶ I dag svarer det til 467 DE

⁷ It-ansøgning 93.389 vers. 4 (grundansøgning, fra 100 % 38 til 20 % 32 dage + 80 % 38 dage)

⁸ It-ansøgning 93.406 vers. 4 (fra 100 % 38 til 100 % 32 dage)

⁹ it-ansøgning 93405 vers. 3 (fra 100 % 38 til 80 % 38 dage)

¹⁰ It-ansøgning 93.389 vers. 3

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

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 4.064 kg NH₃-N¹¹.

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 4.064 kg NH₃-N¹² (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 foderteknologier fra renere teknologilisten. Det generelle fodringskrav til IE-brug¹³ 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 det tidligere vilkår herfor bortfalde.

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, dette sker i kapitel 4.4.

¹¹ It-skema 224915 vers. 2

¹² It-skema 224915 vers. 2

¹³ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

Staldteknologi - staldindretning

Staldanlægget består af fem kyllingehuse med hver et produktionsareal på 1.569 m², i alt 7.845 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. Og hermed også lugten fra staldene, da ammoniak er et af elementerne i staldlugten.

I 2017 blev der derfor sat vilkår om, at det skal sikres, at strøelsen på gulvene er tør gennem hele produktionsperioden. Og 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 5 huse har 12 afkast med en samlet kapacitet på 130.200 m³/t samt 2 gavlventilatorer med en samlet kapacitet på 80.000 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.

Der er desuden installeret varmevekslere 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, 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 vandspildet. Der anvendes drikkenipler på ejendommen, og vilkåret fastholdes fra 2. revurdering.

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

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

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-brug¹⁴ 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 levet op til BAT.

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 timer¹⁵. 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 husdyrgødningsbekendtgørelsen – bl.a. i form af harmonikrav samt regler for hvornår og hvordan husdyrgødningen må udbringes. 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. Og der forefindes ikke normtal for forbrug af el og vand i forskellige bedriftstyper, hvorfor det ikke er muligt at påbyde vilkår om konkrete, målbare reduktioner.

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

Forbruget af vand på ejendommen søges minimeret ved at

- registrere vandforbruget
- identificere og reparere eventuelle lækager jævnligt
- sætte staldene i blød forud for/ved rengøring
- rengøre staldene med højtryksrensere

¹⁴ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

¹⁵ § 10 i bek. nr. 1551 af 2.7.21 om anvendelse af gødning

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

- anvende drikkenipler
- regulere højden af drikkeniplerne

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.
- 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 kold vand. Det tilstræbes altid at der anvendes så lidt vand som muligt.
- Vandrør og slanger bliver løbende efterset 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 desuden, 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 miljøledelse, 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 fjerkræproduktion¹⁶. Vilkår fra 2. revurdering fastholdes.

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

Energiforbruget på ejendommen søges minimeret ved at

- registrere elforbruget
- der anvendes lavenergibelysning i staldene
- klimaet i staldene justeres dagligt, så der kun anvendes nøjagtigt den mængde varme, dyrene har behov for
- ventilationsanlægget rengøres ved hvert holdskifte, hvorved modstand i ventilationssystemerne undgås
- der anvendes kold vand til rengøring af staldene
- staldene er isolerede
- der er opsat varmevekslere, der reducerer varmekonsumet med op til 80 %

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

- Der er styret belysning i alle staldene. Både styrke og varighed.

¹⁶ "Teknologiudredning, Begrænsning af vandspild ved hjælp af drikkenipler og spildbakker", Miljøstyrelsen version 1.

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

- 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.
- 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

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

Ansøger oplyser desuden, 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.

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

Ligesom alle andre leverandører til Danpo er denne virksomhed omfattet af ACQP programmet¹⁷, 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: 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 dokumenteres, 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 (seneste 31. december 2022).

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.

¹⁷ <https://www.danpo.dk/da/forbruger/landmaend/acqp-program>

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er beregnet til 4.064 kg N/år¹⁸ 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.

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	2.494 meter	279 ⁰	0,1 kg N/ha/år
Overdrev	2	3.342 meter	174 ⁰	0,0 kg N/ha/år

2,5 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 rigkær. Via husdyrbrugloven er der lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til ammoniakfølsom natur i området/overdrevet. Niveautet ligger mellem 0,2 og 0,7 kg N/ha/år afhængigt af øvrige husdyrbrug i nærheden. Kyllingestaldene ligger dog så langt fra overdrevet, at produktionen kun vil påvirke det med 0,1 kg N/ha/år. 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.

Knap 3,4 km nord 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 (men tværtimod reduceret), og driften samt anlægget er ikke ændret siden 1989. 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 1989, 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 begrundes fastsættelse af yderligere vilkår. Der er derfor ikke behov for at stille yderligere vilkår til regulering af forurening fra anlægget.

¹⁸ It-skema 224915 vers. 2

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. Og 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 fjerkræbruget¹⁹. 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 produktionsareal²⁰. Beregningerne viser, at de vejledende lugtgrænseværdier ikke er overholdt for byzone og enkeltboliger. 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 lugten fra fjerkræbruget.

Samlet set betyder det, at der stadig 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 østenvind, 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 ville/skal vurdere sagen anderledes i dag. Men kommunens ændrede holdning til hvor store lugtgener, der er acceptable, kan ikke 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.

Så 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. BAT. Der findes på nuværende tidspunkt ikke teknologier til reduktion af lugt fra slagtekyllingebrug på MSTs teknologiliste.

¹⁹ Revurderingssager er ikke omfattet af overholdelse af geneniveauerne i § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²⁰ It-ansøgning 224 915

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

Miljøstyrelsen har udarbejdet teknologibladet "Kemisk luftrensning - slagtekyllinger"²¹, der viser en effekt på lugt. Resultaterne med kemisk rensning er dog meget svingende²², driftssikkerheden er 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 omfattende²³, så det vil være en relativt omkostningstung teknologi at indføre. Dertil kommer, at den styring, der skal regulere ventilationen i flere staldsektioner, er mere avanceret end traditionel styring af staldventilations-anlæg²⁴. 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

²¹ Miljøstyrelsens teknologiblad "Kemisk luftrensning med syre – Slagtekyllinger" vers. 1

²² 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.

²³ Store luftmængder samt mange og spredte ventilationsafkast

²⁴ "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.

3. revurdering af Blærevej 15, 9600 Aars

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.

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. 15. februar til 1. marts 2021. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til revurderingen har desuden været i høring/påbuddene har været varslet i 2 uger, i perioden den 31. marts – 14. april 2022.

Endelig revurderingens afgørelse er annonceret på kommunens hjemmeside (<https://vesthimmerland.dk/politik-og-faellesskab/hoeringer-og-afgoerelser/landbrug>) den 4. maj 2022.

5.3 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.

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. 1. juni 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 Underretning

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

Ejer:

Rokkedahl Landbrug A/S

mark@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

DN Vesthimmerland

vesthimmerland@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

5.6 Stamdata

Titel	Revurdering af fjerkræbrug, 820-2016-63488
Revurderingsdato	04.05.2022
Husdyrbrugets navn	Tolstrup
Adresse	Blærevej 15, 9600 Aars
Husdyrbrugets ejer	Rokkedahl Landbrug A/S, Nymøllevej 126 B, 9240 Nibe
CVR-nr.	33770642
CHR-nr.	18812
Matr. Nr.	2c Tolstrup 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 Ansøgning med BAT redegørelse

ikke vedlagt kan rekvireres

6.2 Ansøgningskema 224 915

ikke vedlagt kan rekvireres

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