



Revurdering af miljøgodkendelse
af fjerkræbruget på
Overvejen 31, 9600 Aars

Gældende fra
14.07.2022



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 | 6 |
| 4. Vurdering af fjerkræbruget | 7 |
| 4.1 Generelle forhold | 7 |
| 4.2 Bedste anvendelige teknik (BAT) | 7 |
| 4.3 Vurdering af forurening/ammoniak | 13 |
| 4.4 Vurdering af gener/lugt | 15 |
| 4.5 Ophør | 15 |
| 5. Øvrige oplysninger | 16 |
| 5.1 Retsbeskyttelse | 16 |
| 5.2 Offentliggørelse | 16 |
| 5.4 Klage og søgsmål | 16 |
| 5.3 Tilsynsmyndighed | 17 |
| 5.5 Underretning | 17 |
| 6. Bilag | 18 |
| Bilag 1 Stamdata | 18 |
| Bilag 2 - samlede gældende vilkår | 19 |
| Generelt | 19 |
| Anlæg | 19 |
| Gener | 19 |
| Forurening | 20 |
| Bedst anvendelige teknik (BAT) | 21 |
| Staldindretning | 21 |
| Ressourceforbrug | 21 |
| Tilsyn, kontrol og egenkontrol | 21 |
| Ophør | 21 |
| Påbud af nye vilkår | 22 |
| Bilag 3 Ansøgning med BAT-redegørelse | 23 |
| Bilag 4 It-ansøgninger | 23 |

1. Resume

Fjerkræbruget på Overvejen 31, 9600 Aars er ejet og drevet af Jakob Dalby. Fjerkræbruget blev § 12-miljøgodkendt i 2014, og godkendelsen skal nu revurderes for første gang.

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 jævnlige 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 (stipladsmodellen), der trådte i kraft 1. august 2017, skal revurderes nu uanset meddelelsetidspunktet for seneste miljøgodkendelse eller revurdering. Ved denne 1. revurdering er overholdelse af BAT beregnet på basis af stipladsmodellen for IE-husdyrbrug. Da husdyrbruget har over 40.000 stipladser for fjerkræ er det et IE-husdyrbrug. Ansøger har derfor indsendt genberegning af ammoniakemission og –deposition og lugtemission (skema 224 719, version 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.

Ansøger 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 ikke medfører væsentlige lugtgener i lokalområdet.

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen fra d. 23.12.2014 af fjerkræbruget på Overvejen 31, 9600 Aars, matr. nr. 10a Vognsild by, Vognsild m.fl.. Der er tale om den første revurdering af fjerkræbruget. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41. Bedriften er knyttet til CVR-nr. 31139953, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 55400.

Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven³. I afsnit 3 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud. De påbudte vilkår supplerer vilkårene i miljøgodkendelsen. De gældende vilkår er samlet i bilag 2.

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

Revurdering

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. 14.07.2022

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 tilladelse og godkendelse m.v. af (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 14.07.2032.
2. Hver staldbygning skal have mindst 2 Rokkedahl Varmevekslere installeret, i alt 4 på husdyrbruget. Varmeveksleren skal drives i overensstemmelse med vilkårs forslag fra teknologilisten⁴.
3. 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.

Støjkilvårene 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 støjkilvårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklider kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Opdatering af godkendelsens vilkår 13

4. Akse fra halmfyrr skal være overdækket. Asken kan udbringes på landbrugsarealer efter reglerne i bioaskebekendtgørelsen⁵.

⁴ <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-til-teknologilisten/staldindretning/vilkaarsforslag-rokkedahll-varmeveksler/>

⁵ Bekendtgørelse 2019-07-09 nr. 732 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål

3.2 Ophævelse af vilkår

Vilkår 20, 21, 32, 33, 39, 43 og 48 i miljøgodkendelsen fra 2014 bortfalder som følge af nyt regelsæt for IE-brug.

Vilkår 22-26 bortfalder som følge af ophør af kommunal arealregulering pr. 1.8.17.

Vilkår 18, 30, 31 og 47 om direkte udbringning bortfalder, da tiltaget er ophørt som virkemiddel. BAT er i stedet opnået ved installation af varmeveksler. Af samme årsag bortfalder vilkår 44, der var knyttet til dokumentation for varmeveksler.

4. Vurdering af fjerkræbruget

4.1 Generelle forhold

Ejendommen blev miljøgodkendt i 2014, og revurderes nu for første gang, da der er krav om revurdering af driften som følge af BAT-konklusion og BAT-krav jf. stipladsmodellen til IE-husdyrbrug⁶.

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. år⁷. Denne revurdering falder 8 år efter meddelelse af godkendelsen, om end den er sat i gang pga. revurdering som følge af BAT-konklusion. Vi vurderer at driften ikke medfører væsentlige gener og ser derfor ingen grund til at gennemføre revurdering før de lovmæssigt maksimale 10 år. Derfor skal næste revurderingen ske i 2032.

Anlæg

Ejendommen blev i 2014 godkendt til to stalde på hver af 3.062 m². Der er ikke sket væsentlige ændringer af staldanlægget siden 2014 ud over almindelig vedligeholdelse.

Husdyrproduktion

Ejendommen blev i 2014 godkendt til en produktion på 1.080.000 stk. kyllinger (35 dage), svarende til 357,6 dyreenheder (DE). Dyreenhedsberegningen er uændret jf. de seneste beregningsfaktorer fra 2015.

4.2 Bedste anvendelige 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. BAT 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.

⁶ § 39 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁷ § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

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 3.172 kg NH₃-N⁸.

Der er foretaget beregninger af bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre i Miljøstyrelsens ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk. Ifølge it-systemet vil ammoniak-fordampningen fra slagtekyllingeproduktionen være på 3.172 kg NH₃-N⁹. BAT-niveauet for ammoniakudledningen er således fortsat overholdt.

For at opnå ovenstående ammoniak emission er der installeret varmevekslere på alle kyllingehuse. 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.

Varmevekslerne var ikke optaget på teknologilisten, da husdyrbruget blev godkendt i 2014, derfor blev teknologien ikke fast hold med vilkår i godkendelsen. Det er kommunens vurdering at varmevekslerne er nødvendige for at leve op til BAT i dag. Vi påbyder derfor vilkår til fastholdelse at varmeveksler i denne revurdering.

Kommunen lader vilkår 18, 30, 31 og 47 i godkendelsen fra 2014 bortfalde, da direkte udkørsel af gødning dels er bortfaldet som virkemiddel, og dels er erstattet af varmeveksler som virkemiddel. Af samme årsag bortfalder vilkår 44, der var knyttet til dokumentation for varmeveksler.

BAT-niveau for fosfor

Ved den generelle overgang til stipladsmodellen i 2017 bortfaldt foderteknologier fra teknologilisten. Det generelle fodringskrav til IE-brug¹⁰ for fosfor i foder er nu brug af fasefodring, tilsætning af fytase og lettilgængelig fosforkilde. Ansøger anvender denne praksis allerede.

Kommunen vurderer at ejendommen lever op til BAT gennem lovpligtigt fodring. Vi lader derfor det tidligere fordringsvilkår nr. 33 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

⁸ It-skema 224719 vers. 4

⁹ It-skema 224719 vers. 4

¹⁰ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

ikke udmeldt BAT-standardvilkår for gener – herunder BAT-emissions-grænseværdier for lugt. I eksisterende BREF-dokumenter er der heller ikke peget på godkendte teknologier, der kan reducere lugt. Gener skal i stedet reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold.

Staldteknologi – staldindretning

Staldanlægget består af 2 kyllingehuse med hver et produktionsareal på 3.062 m², i alt 6.124 m². Husene er traditionelle, lukkede, isolerede staldbygninger. Der er installeret varmevekslere på begge kyllingehuse. Der er 2 på hvert hus og dermed i alt 4 varmevekslere, 1 for hver produktionsenhed. Varmevekslerne blev ikke fastholdt som reducerende teknologi ved godkendelsen i 2014, da varmeveksleren først kom på teknologilisten i 2016.

Anlægget ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Da kyllingehuse med varmeveksler beskrives som BAT i BREF-dokumentet, vurderer vi, at staldene fortsat lever op til BAT. Vi påbyder vilkår om varmevekslerne, da de nu er på teknologilisten og fastholder derved brugen af denne teknologi og den dertilhørende ammoniak reduktion.

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. Når strøelsen er tør, vil det maksimere den mængde ammoniak, der kan bindes i strøelsen, og dermed reducere ammoniakfordampningen. Med reduktion af ammoniakfordampningen reduceres lugten fra staldene også, da ammoniak er et af elementerne i staldlugten.

For at sikre lav ammoniak fordampning blev der i 2014 sat vilkår om, at det skal sikres, at strøelsen på gulvene er tør gennem hele produktionsperioden. Varmevekslerne bidrager til at holde strøelsen tør, da de trækker fugt ud af stalden.

Vi vurderer, at de allerede stillede vilkår sammen med det nye om varmevekslerne er tilstrækkeligt til at sikre overholdelse af BAT.

Staldteknologi – ventilation

For at sikre en tør strøelse skal staldene ventileres optimalt. Staldene er forsynet med undertryk-sanlæg med indsugningsventiler placeret i væggene og afkastene placeret i kip. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk, og det er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Hermed sikres det, at staldene ikke overventileres. 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. Der supplerede ventilationen tilføjer mulighederne for at optimere indeklimaet og reducere energiforbruget.

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 uændret i miljøgodkendelsen.

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-brug¹¹ 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 32 i miljøgodkendelsen bortfalder da det nu håndteres af særregler for IE-brug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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 lager 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 ammoniakfordampning 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 timer¹².

I BREF-dokumentet er der desuden nævnt en række teknikker, som kan reducere nitratudvaskningen i forbindelse med udbringningen af husdyrgødning. 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

¹¹ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

samt regler for hvornår og hvordan husdyrgødningen må udbringes. Når husdyrgødning 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 ikke normtal for forbrug af el og vand i forskellige bedriftstyper, hvorfor det ikke er muligt at påbyde vilkår om konkrete, målbare reduktioner.

Vandforbrug:

I fjerkræproduktionen bruges der vand til dyrene og til rengøringsaktiviteter. Staldene forsynes med vand fra egen boring.

Ansøger oplyser 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 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.

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.

Ansøger 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 de er i overensstemmelse med BREF og Miljøstyrelsens teknologiudredning om begrænsning af vandspild ved fjerkræproduktion¹³. Vilkår fra miljøgodkendelsen fastholdes.

Energiforbrug

På husdyrbruget bliver der brugt el til ventilation (inklusiv 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 begge kyllingehuse.
- Der er opsat energibesparende belysning i form af LED lys.

¹³ "Teknologiudredning, Begrænsning af vandspild ved hjælp af drikkepipler og spildbakker", Miljøstyrelsen version 1.

- Halmfyret er et effektivt fyr fra 2015.
- Ventilationsanlæg er styret af bl.a. fugtighed og temperatur fra central enhed, som sikrer, at ventilationen kører optimalt.
- Ventilationsanlægget er frekvensstyret
- Der er opsat 2 varmevekslere i hvert hus
- 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 miljøgodkendelsen.

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.

Ligesom alle andre leverandører til Danpo er denne virksomhed omfattet af ACQP programmet¹⁴, 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, de eksisterende vilkår samt særregler for IE-brug er tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget lever op til BAT for management.

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 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 (seneste 31. december).

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. Vilkår 20, 21, 39 og 43 i miljøgodkendelsen bortfalder, da de nu er reguleret via særregler for IE-brug.

4.3 Vurdering af forurening/ammoniak

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. Hvis vilkårene ikke er dækkende, vurdere vi om det 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,

¹⁴ <https://www.danpo.dk/da/forbruger/landmaend/acqp-program>

ammoniakfølsomme naturområder (kategori 2- natur) fra godkendte husdyrbrug. Dette "totaldepositionskrav" stilles husdyrbruget også overfor, når der foretages en revurdering.

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er beregnet til 3.172 kg N/år¹⁵ 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 |
|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Rigkær | 1 | 3.585 meter | SSV | 0,0 kg N/ha/år |
| Overdrev | 2 | 3.030 meter | SV | 0,0 kg N/ha/år |

Kategori 1-natur

3,5 km sydsydvest for husdyrbruget ligger det nærmeste internationalt beskyttede naturområde; Lerkenfeld Ådal (EU-habitatområde nr. 30). For de naturtyper og arter, der danner grundlaget udpegningen af habitatområdet, må der ikke ske en forringelse af deres naturtilstand og udbredelse, som konsekvens af de godkendelser kommunen udsteder. Via husdyrbrugloven er der lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til ammoniakfølsomme naturtyper (mellem 0,2 og 0,7 kg N/ha/år afhængigt af øvrige husdyrbrug i nærheden). Kyllingestaldene ligger dog så langt fra rigkæret, at produktionen vil påvirke det med 0,0 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 rigkæret eller anden kategori-1 natur væsentligt.

Kategori 2.natur

Knap 2,5 km sydvest for centrum af husdyrbruget ligger et større sammenhængende overdrev (>2,5 ha), der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. Det betyder, at overdrevet skal beskyttes mod tilstandsændringer, og at husdyrbrugets totaldeposition af ammoniak til overdrevet maksimalt må være på 1,0 kg N/ha/år. Kyllingestaldene ligger dog så langt fra overdrevet, at produktionen vil påvirke det med 0,0 kg N/ha/år. Dermed er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur overholdt. Vi vurderer, at depositionen af ammoniak fra fjerkræbruget vil være så begrænset, at den ikke vil påvirke overdrevet eller anden kategori-2 natur væsentligt.

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.

¹⁵ It-skema 224915 vers. 4

Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret siden 2014. Staldene opvarmes med halmfyr. Bioaske derfra opbevares overdækket, så der ikke sker nedsivning. Det udsprede på egne arealer.

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 2014, 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/lugt

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 vurderer lugtgenerne fra ejendommen ud fra husdyrbruglovens vejledende lugtgeneniveauer/ beskyttelsesniveauer.

Der er ifm. miljøgodkendelse i 2014 lavet lugtberegninger i husdyrgodkendelse.dk baseret på kg. dyr i staldene. I denne revurdering er der lavet nye beregninger¹⁶ baseret på produktionsarealer. Begge beregningerne viste, at de vejledende lugtgrænseværdier er overholdt for både byzone, samlet bebyggelse i landzone og enkeltbolig.

Da lugtgeneniveauerne er overholdt og kommunen ikke har modtaget klager over lugten fra fjerkræbruget, er der ingen grund til at tro at de omkringboende er generet af lugt fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke yderligere vilkår for lugt.

Øvrige gener

Vi har ikke modtaget klager over driften af ejendommen. Vi har heller 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 Ophør

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

¹⁶ Skema 224719 vers. 4

anvendes/udbringes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen, og affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vi vurderer, at dette er tilstrækkeligt i forhold til at undgå forureningsfare.

5. Øvrige oplysninger

5.1 Retsbeskyttelse

De meddelte vilkår er ikke retsbeskyttede, 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. 15/3 til 1/4 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 fra d 10.06.22 – 01.07.22. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Revurdering/foroffentlighed, udkast og afgørelse har været/er offentliggjort på kommunens hjemmeside www.vesthimmerland.dk/afgoerelser. Afgørelsen er annonceret på hjemmesiden d. 14.07.22.

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 ansøger blive orienteret om, der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via klageportalen. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via borger.dk eller virk.dk. Der er direkte link via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside nmkn.dk.

Klagen skal være modtaget senest d. 11.08.22.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Miljø- og fødevarerklagenævnets hjemmeside.

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.

5.3 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.

5.5 Underretning

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

Ansøger, ejer og driftsherre:

Jakob Dalby

Overvejen 31, 9600 Års
jakobdalby@hotmail.com

Konsulent:

Carsten Aarup, AgriNord

caa@agrinord.dk

Revurderingen er endvidere jfr. Generelle bestemmelser i loven sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Nordjylland

TRNord@stps.dk

Rådet for Grøn opstilling

husdyr@rgo.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerlands-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

Vesthimmerlands@dn.dk

post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

natur@dof.dk

6. Bilag

Bilag 1 Stamdata

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Titel | Revurdering af fjerkræbrug |
| Sags nr. | 09.17.00-P19-1-21 |
| Revurderingsdato | 14.07.2022 |
| Husdyrbrugets navn | Jørgensminde |
| Adresse | Overvejen 31, 9600 Aars |
| Husdyrbrugets ejer | Jakob Dalby |
| CVR-nr. | 31139953 |
| CHR-nr. | 55400 |
| Matr. Nr. | 10a, Vognsild by, Vognsild m.fl. |
| It-skema | 224 719 vers. 4. |
| E-mail | jakobdalby@hotmail.com |
| Telefon | 51230098 |
| Ansøger | Jakob Dalby |
| Ansøgers konsulent | Carsten Aarup, caa@agrinord.dk |
| Udarbejdet af | Lene Louise Buur |
| Kontrolleret af: | Pernille Bildsøe Lynggaard |

Bilag 2 - samlede gældende vilkår

Generelt

1. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet (it-ansøgning nr. 70.175 vers. 2) samt godkendelsens vilkår.
2. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles kommunen.
3. Denne miljøgodkendelse ikke må udnyttes, hvis den miljøgodkendte slagtekyllingeproduktion på Overvejen 9, 9640 Farsø af 03-09-2014 etableres.
4. Godkendelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.
5. Miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages efter 8.
6. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

| | Staldtype | Stipladser | Antal | DE |
|---------------------------|-------------|------------|-----------|-------|
| Slagtekyllinger (35 dage) | Dybstrøelse | 120.000 | 1.080.000 | 357,6 |

De 1.080.000 slagtekyllinger/357,6 DE fordeles over 9 hold årligt.

7. Der tillades en form for fleksibilitet i kyllingernes slagtealder, således at afgangsalderen kan variere mellem 30-40 dage, når der samtidig korrigeres i antallet af individer, og den årlige produktion ikke overstiger 357,6 DE.

Anlæg

8. De to nye slagtekyllingestalde, den nye lagerbygning og den nye bygning til halmfyret skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen. Det gælder både for tagflader, gavle samt vægge.
9. De 7 nye siloer skal placeres mellem de nye kyllingestalde.
10. De eksisterende beplantningsbælter omkring matr. 10a og 4i Vognsild By, Vognsild skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.

Gener

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

13. 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 støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Opdateret af vilkår 13 i godkendelsen fra 2014

14. Transport af husdyrgødning skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil, hvis vejafstanden er mere end 10 km fra anlægget.
15. Der skal til enhver tid være opsat bekæmpelsesstationer for rotter eller lignende på fjerkræbruget. Stationerne skal opsættes efter aftale med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
16. Der skal installeres lysstyring af det udendørs lys ved forrummets indgangsparti, således at lyset ikke er tændt unødigt.
17. Lysarmaturerne ved indkørslen må kun anvendes i forbindelse med ind- og udsætning af dyr.

Forurening

18. Tankning af diesel samt opbevaring af råvarer, sprøjtemidler, lægemidler og spildolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller indrettet således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Bedst anvendelige teknik (BAT)

Staldindretning

19. I stalden skal strøelsen (f.eks. spåner, snittet halm, makuleret papir eller savsmuld) være tør og løs over hele gulvet, i hele produktionsperioden.
20. Stalden skal ventileres, og ventilationsanlægget skal styres efter både temperaturen og den relative fugtighed i staldene.
21. Stalden skal være udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer.

Ressourceforbrug

22. Der skal anvendes drikkenipler, og de skal placeres højt.
23. Stalden skal rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus.
24. Vandforbruget skal registreres gennem måling af forbrug.
25. Eventuelle lækager i vandingsystemet skal identificeres og repareres hurtigst muligt.
26. Ventilationsanlægget skal rengøres, efterses og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus.
27. Bedriften skal gennemgås af energikonsulent 3-6 mdr. inden fjerkræbruget skal revurderes (første gang i 2022).

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

28. Der skal til stadighed kunne fremvises en gældende skriftlig aftale med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma, et godkendt biogasanlæg/lignende behandlingsanlæg og/eller en/flere gylleaftaleaftaleparter.
29. Virksomheden 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 kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
30. Dokumentation for drift af varmevekslere, eller anden teknologi til reduktion af ammoniakemissionen og varmekonsumet skal opbevares i minimum 3 år og forevises kommunen på forlangende.
31. Den rapport, der udarbejdes i forbindelse med energikonsulentens gennemgang af husdyrbruget forud for revurderingen skal opbevares i minimum 3 år og forevises kommunen på forlangende.
32. Registreringer fra husdyrbrugets databasesystem af f.eks. vandforbrug, foder, fytase, strøelsesmateriale, leveringer til slagteri og biogasanlæg skal opbevares i 3 år og forevises kommunen på forlangende.

Ophør

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

Påbud af nye vilkår

5. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 14.07.2032.
6. Hver staldbygning skal have mindst 2 Rokkedahl Varmevekslere installeret, i alt 4 på husdyrbruget. Varmeveksleren skal drives i overensstemmelse med vilkårs forslag fra teknologilisten¹⁷.
7. 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 støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Opdatering af godkendelsens vilkår 13

8. Akse fra halmfyr skal være overdækket. Asken kan udbringes på landbrugsarealer efter reglerne i bioaskebekendtgørelsen¹⁸.

¹⁷ <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-til-teknologilisten/staldindretning/vilkaarsforslag-rokkedahl-varmeveksler/>

¹⁸ Bekendtgørelse 2019-07-09 nr. 732 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål

Bilag 3 Ansøgning med BAT-redegørelse

(ikke vedhæftet – kan rekvireres)

Bilag 4 It-ansøgninger

(ikke vedhæftet – kan rekvireres)

- 224719 vers. 4
-