



Revurdering af miljøgodkendelse af
fjerkræbruget på
Mersvej 25, 9670 Aars

Gældende fra
19-12-2022



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| 1. Resume | 4 |
| 2. Afgørelse | 6 |
| 3. Vilkår | 7 |
| 3.1 Påbud af nye vilkår | 7 |
| 3.2 Ophævelse af vilkår | 9 |
| 4. Vurdering af fjerkræbruget | 9 |
| 4.1 generelle forhold | 9 |
| 4.2 Bedste anvendelige teknik (BAT) | 9 |
| 4.3 Vurdering af forurening/ammoniak | 16 |
| 4.4 Vurderinger af gener/lugt | 17 |
| 4.5 Ophør | 20 |
| 4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol | 20 |
| 5. Øvrige oplysninger | 21 |
| 5.1 Retsbeskyttelse | 21 |
| 5.2 Offentliggørelse | 21 |
| 5.3 Klage og søgsmål | 21 |
| 5.4 Tilsynsmyndighed | 21 |
| 5.5 Underretning | 21 |
| 6 Bilag | 23 |
| Bilag 1 - Stamdata | 23 |
| Bilag 2 – De samlede og gældende vilkår efter 1. revurdering | 24 |
| 3.1 Generelle forhold | 24 |
| 3.2 Anlæg og husdyrproduktion | 24 |
| 3.3 | 24 |
| Anlæg | 24 |
| 3.3 Gener fra husdyrbruget | 24 |
| 3.4 Forurening fra husdyrbruget | 25 |
| 3.5 Bedst anvendelige teknik (BAT) | 25 |
| 3.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol | 27 |
| 3.7 Ophør | 27 |
| Bilag 3 Ansøgning med BAT-redegørelse | 29 |
| Bilag 4 It-ansøgninger | 29 |

1. Resume

Fjerkræbruget på Mersvej 25, 9600 Aars er ejet og drevet af Rokkedahl Landbrug A/S. Fjerkræbruget blev miljøgodkendt i 1980 og revurderet i 2005. Der blev givet et tillæg til godkendelsen i 2006, og godkendelsen blev revurderet igen i 2017. I 2018 blev der meddelt en § 12, stk. 2-miljøgodkendelsen, som nu skal revurderes 1. gang som følge af generelle krav

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 meddelelsestidspunktet 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 225011, 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, og at der ikke er grundlag for at give påbud til reduktion af lugtgener.

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen fra d. 05-10-2018 af fjerkræbruget på Mersvej 25, 9600 Aars, matr. nr. 25a Næsborg By, Næsborg. 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. 33770642, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 18827.

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

19-12-2022

Mette Skovmand

Kemiingeniør

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 revurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 10. august 2029.

2. ACQP eller et lignende styringsystem skal anvendes i kyllingeproduktionen.

opdatering af vilkår 32 fra MGK

Varmeveksler

3. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere, ACU Clima+ 200 til reduktion af ammoniakfordampning.
4. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til
5. recirkulering af luften.
6. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

opdatering af vilkår 22 fra MGK

Kapacitetskrav

7. Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden. Dette svarer til 79.612 m³/time/stald.
8. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

opdatering af vilkår 22 fra MGK

Driftstid

9. Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under punkt 2.
10. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
11. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under punkt 2.

Vedligeholdelse og service

12. Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
13. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
14. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
15. Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

Dokumentation for drift

16. Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
 - a) Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
 - b) Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
 - c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
17. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Støj

18. 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.

Opdatering af gældende vilkår 14 fra MGK

Aske

19. Akse fra halmfyr skal være overdækket. Asken kan udbringes på landbrugsarealer efter reglerne i bioaskebekendtgørelsen⁴.

⁴ Bek. nr. 732 af 09-07-2019 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål.

3.2 Ophævelse af vilkår

20. Vilkår 18, 23-25 og 30 i miljøgodkendelsen fra 2018 bortfalder, da de dette er omfattet af den generelle lovgivning for IE-brug. Vi ophæver desuden vilkår 7 og 9 om skærmende beplantning omkring fritliggende gyllebeholder, da vi vurderer at beplantningen vil tydeliggøre beholderen yderligere, baseret på en landskabelig vurdering af forholdet i 2021.

4. Vurdering af fjerkræbruget

4.1 generelle forhold

Ejendommen blev første gang miljøgodkendt i 1980. I 2006 blev der givet et tillæg til miljøgodkendelsen. I 2018 blev der givet en ny § 12 stk. 2 miljøgodkendelse. Denne revurderes nu i 2022 som følge af generel lovgivning, hvor der stilles krav om 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. år⁵.

Vi vurderer, at driften medfører væsentlige lugtgener. Med baggrund heri har vi givet påbud om, at næste revurderingen skal ske før 2032 der er de lovmæssigt maksimale 10 år. Vi har sat revurderingen til 2029, da vi vurderer at 7 år, er et realistisk bud på tidshorizonten for udvikling og test af ny lugtreducerende teknologi til slagtekyllingebrug.

Anlæg

Ejendommen blev i 2018 godkendt til syv stalde med hver et produktionsareal på 1.100, 1.720, 1.720, 1.780, 1.780, 2.160 og 2.160 m², i alt 12.420 m². Der er ikke sket væsentlige ændringer af staldanlægget siden 2018 ud over almindelig vedligeholdelse.

Husdyrproduktion

Ejendommen blev i 2018 godkendt til en produktion på 1.957.622 stk. slagtekylling, med del slagtning af 20% ved 32 dage (391.525 stk.) og slagt af resten ved 38 dage 1.566.097 stk. kyllinger. Dette svarende til 717 dyreenheder (DE)⁶. Produktionsstørrelsen og dyrenhedsberegningen er ikke ændret siden 2018.

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;

⁵ § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁶ I dag svarer det til 502 DE

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 6.726 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 6.726 kg NH₃-N⁸.

Det er kommunens vurdering at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt.

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 teknologilisten. Det generelle fodringskrav til IE-brug⁹ for fosfor i foder er nu brug af fasefodring, tilsætning af fytase og lettligængelig fosforkilde. Ansøger anvender denne praksis allerede.

Kommunen vurderer at ejendommen lever op til BAT gennem lovpligtigt fodring. Vi lader tidligere fordringsvilkår nr. 23-25 bortfalde, da det nu er omfattet af generel lovgivning.

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. I

⁷ It-skema 225016 vers. 6

⁸ It-skema 225016 vers. 6

⁹ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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 syv kyllingehuse med et produktionsareal på 1.100, 1.720, 1.720, 1.780, 1.780, 2.160 og 2.160 m², i alt 12.420 m². Husene er traditionelle, lukkede og isolerede staldbygninger.

Der er 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 %. Varmeveksler er ifølge BREF-dokumentet BAT.

Tiltaget er fastholdt med vilkår i 2018, men vi har valgt at opdatere vilkårene i overensstemmelse med 'vilkårsforsalg – Rokkedahl varmeveksler' fra miljøstyrelsens teknologiliste.

Med disse vilkår 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. 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 er tilstrækkelige 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. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk, og det er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Hermed sikres det, at staldene ikke overventileres. Der findes nødstrømsgenerator i tilfælde af strømsvigt.

Tiltaget betragtes som BAT og vilkåret 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 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-brug¹⁰ omkring råprotein i foder. Der kan anvendes fasefodring, god aminosyrebalance, fodertilsætningsstoffer med mere. Ansøger anvender denne praksis allerede.

Vilkår 23-24 (der både omfatter protein og fosfor) i miljøgodkendelsen bortfalder derfor.

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

Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødningen

Når staldene tømmes for kyllinger, bringes dybstrøelsen sammen med vaskevand til gyllebeholder, der herefter udbringes 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 timer¹¹.

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 samt regler for

¹⁰ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

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 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 kommunalt vandværk.

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 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.

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.

Ifølge BREFF er det BAT at registrere vandforbruget, løbende justering, kalibrering og reparation af vandsystemet.

Kommunen vurderer at de beskrevne tiltag, i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen¹² beskrevne regler for IE-brug sikre at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår vandforbrug. 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 (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.
- Varmevekslingen reducerer oliemængden til 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

Derudover er husdyrbruget underlagt de IE-særregler om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.

Staldene opvarmes med halmfyr. Bioaske derfra opbevares overdækket, så der ikke sker nedsivning. Det udspredes på egne arealer i overensstemmelse med reglerne i bioaskebekendtgørelsen¹⁴. Håndtering af aske er sikret med vilkår.

Kommunen vurderer at de beskrevne tiltag, i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen¹⁵ beskrevne regler for IE-brug, sikre at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår energiforbrug.

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

¹⁴ Bek. nr. 732 af 09-07-2019 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål.

¹⁵ Kap 17

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 programmet¹⁶, 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. Tidligere vilkår herom fra miljøgodkendelsen fra 2018 ændres kun navnemæssigt fra KIK til ACQP.

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

I henhold til BREF er miljøledelse, effektiv energiudnyttelse, minimering af støj-, støv- og lugtemissioner og vandforbrug, samt godt landmandskab BAT. Denne del af BAT-konklusionerne er implementeret under særregler for IE-brug. I Husdyrgodkendelsen er det beskrevet under emnerne:

- 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

Overholdelse af disse særregler og dermed BAT-krav vedr. kontrol, reparation, vedligehold og krav vedr. energieffektiv belysning, vurderes årligt. Enten 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.

¹⁶ <https://www.danpo.dk/da/forbruger/landmaend/acqp-program>

Det er kommunens vurdering at ejendommen lever op til BAT, når ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med særregler for IE-husdyrbrug samt husdyrbrugets øvrige vilkår.

Vilkår 18 (beredskabsplan), 23-24 (fodring) og 30 (energieffektiv belysning) i miljøgodkendelsen fra 2018 er indeholdt i særregler for IE-brug og bortfalder derfor.

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, vurderer 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, 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 6.726 kg N/år¹⁷ 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 naturområder | Naturkategori (1-2) | Afstand fra anlægget | Retning fra anlægget | Total deposition |
|-----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Overdrev | 1 | 2.600 meter | VNV | 0,0 kg N/ha/år |
| Overdrev | 2 | 740 meter | SVS | 0,1 kg N/ha/år |

Kategori 1-natur

Godt 2,5 km vest for fjerkræbruget ligger Løgstør Bredning, der er internationalt beskyttet som habitatnatur (EU-habitatområde nr. 15). Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i området er et surt overdrev. Via husdyrbrugloven er der lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til ammoniakfølsom natur i området/overdrevet. Niveaulet 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 0,0 kg N/ha/år. Dermed er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 1-natur overholdt.

¹⁷ It-skema 224915 vers. 4

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 0,7 km syd 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 med 0,1 kg N/ha/år i totaldeposition 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 vurderer, 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

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 2018, 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 Vurderinger 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. Lugtgenerne skal vurderes i forhold til om geneniveauerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31-32 er overholdt. Er geneniveauerne ikke overholdt skal betingelserne i § 33 stk. 1 undersøges.

I Miljøgodkendelsen er lugtberegningerne i [husdyrgodkendelse.dk](https://www.miljo.dk/tema/landbrug/landbrugsgodkendelse) baseret på kg. dyr i staldene. Der er i forbindelse med revurdering lavet nye beregninger, der er baseret på produktionsarealer. Udregningerne i ansøgningsskemaet viser at de vejledende grænseværdier for lugt er overskredet.

Beregningerne viser, at de vejledende lugtgrænseværdier ikke er overholdt for enkeltboligerne Haugårdsvej 23 og 30, samt Mersvej 45 samt samlet bebyggelse Haugårdsvej 4.

I MGK fra 2018 vurderedes at lugt og geneafstand var overholdt for både samlet bebyggelse og byzone.

Situationen for fjerkræbruget er uændret siden MGK i 2018, der produceres samme antal kyllinger i samme produktionsmiljø. Udregningsscenariet har dog ændret sig, således husdyrproduktionen ligger tættere på Haugårdsvej 23 end den beregnede lugtgeneafstand til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt. Ud fra dette scenarie er det ikke længere muligt at fravige geneniveauerne ud fra betingelsen:

- Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

Da geneniveauet ikke er overholdt eller kan fraviges for den samlede bebyggelse, skal kommunen vurdere om der er grundlag for at påbyde lugt reducerende tiltag¹⁵. Påbud om skærpede vilkår kan kun begrundes i:

- nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
 - forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
 - forureningen går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
 - væsentlige ændringer i BAT, der skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger
 - det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med husdyrbrugets processer eller aktiviteter er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.
-
- Lugten fra husdyrbruget forbliver uændret
 - Der findes pt. ikke en økonomisk proportionel teknisk løsning til reduktion af lugten fra staldene (se afsnittet om BAT).
 - Der er ikke andre større husdyrbrug¹⁸, der bidrager kumulativt til lugtbelastningen ved naboen.
 - Beskyttelsesniveauet er beregnet ud fra perioder med spidsbelastning og ikke som et gennemsnit i løbet af året. Og da produktionen foregår som "alt ind – alt ud" er der lange perioder uden/næsten uden lugt fra anlægget (når staldene er tomme/når kyllingerne er små), og kortere perioder (typisk de sidste dage i produktionscyklus/når kyllingerne er store) hvor der kan forekomme væsentlige lugtgener fra anlægget - og specielt hvis der samtidig er ugunstige meteorologiske forhold i form af østenvind, høj luftfugtighed og/eller lavtryk.

¹⁸ >75 DE

- Registreringerne fra kommunens miljøtilsyn viser et veldrevet husdyrbrug, hvor lugtgenerne er søgt reduceret til et minimum.
- Kommunen har ikke modtaget klager over lugten fra husdyrbruget.
- Der er sat vilkår til regulering af lugten fra øvrige lugtkilder på husdyrbruget

Ud over selve dyreholdet er der mange andre forhold, der kan influere på lugtemission fra stalden - f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning og styring, strøelsen, gødningshåndtering og -opbevaring, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Flere af disse forhold bliver reguleret via vilkår om BAT. BAT-vilkårene skal bl.a. sikre et rent ventilationsanlæg, en velventileret stald samt overdækning af gødningslagrene.

Samlet set betyder det, at den nærmeste nabo oplever væsentlige lugtgener, når der er et sammenfald af at kyllingerne er store og der er ugunstige meteorologiske forhold.

Der er på nuværende tidspunkt ingen teknologier, der kan reducere lugt og dermed kan afhjælpe de gener der er forbundet med fjerkræproduktionen. I eksisterende BREF-dokumenter er der heller ikke peget på godkendte teknologier, der kan reducere lugt.

Da produktionen blev miljøgodkendt, vurderede Vesthimmerlands Kommune, at den ikke ville medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger – dog meddeltes afgørelsen ved at fravige geneniveauerne via §33 stk.1. Sagen skal vurderes 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 nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, forureningen går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, væsentlige ændringer i BAT, der skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, 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. BAT. Der findes på nuværende tidspunkt ingen teknologier til reduktion af lugt fra slagtekyllingebrug 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 omfattende¹⁹, 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-anlæg²⁰. Vi vurderer derfor, at effekten ikke er proportional med udgiften til at vi kan betragte teknikken som BAT.

¹⁹ Store luftmængder samt mange og spredte ventilationsafkast

²⁰ "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.

Kommunen konkluderer, at der pt. ikke findes en økonomisk proportionel og teknisk løsning på lugtproblemet, og at der ikke er hjemmel til at kræve lugten reduceret til under geneniveau. Grundet mulig udvikling af lugtreducerende teknologi til slagtekyllingebrug har vi har 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 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 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.

Der er som led i implementering af BAT konklusionerne for IE-brug indført krav om årlig indberetning. Landmanden skal derfor årligt indsende følgende:

- Logbøger for eventuelle miljøteknologier (varmeveksleren)
- Dokumentation for miljøledelse
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Disse indsendes årligt senest 31. december for foregående kalenderår medmindre de er fremvist og gennemgået i forbindelse med tilsyn.

5. Øvrige oplysninger

5.1 Retsbeskyttelse

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

5.2 Offentliggørelse

Revurderingen af husdyrbrugets miljøgodkendelse har været i foroffentlighed i 2 uger, i perioden d.15-02-2021 til d.01-03-2021. 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.16-02-2021 til d.02-03-2021. 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.28-11-2022

5.3 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 Fødevareklagenævnets hjemmeside nmkn.dk.

Klagen skal være modtaget senest d.16-01-2023.

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

5.4 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:

| | | |
|-------------------------------|------------|--|
| Ejer | | |
| Rokkedahl Landbrug A/S | Mersvej 25 | adm@rokkedahl-landbrug.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 | | dinvesthimmerlands-sager@dn.dk Vesthimmerlands@dn.dk |
| Danmarks Sportsfiskerforbund | | post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk |
| Dansk Ornitologisk Forening | | natur@dof.dk |

6 Bilag

Bilag 1 - Stamdata

| | |
|---------------------------|---|
| Titel | Revurdering af Fjerkræbrug |
| Sags nr. | 09.17.00-P19-9-21 |
| Revurderingsdato | 19.12.2022 |
| Husdyrbrugets navn | Rokkedahl Landbrug A/S |
| Adresse | Mersvej 25, 9670 Løgstør |
| Husdyrbrugets ejer | Rokkedahl Landbrug A/S |
| CVR-nr. | 33770642 |
| CHR-nr. | 18827 |
| Matr. Nr. | 25a Næsborg By, Næsborg og 8r Tolstrup By, Næsborg |
| It-skema | 225011 |
| E-mail | adm@rokkedahllandbrug.dk |
| Telefon | 40 36 60 08 |
| Ansøger | Rokkedahl Landbrug A/S |
| Ansøgers konsulent | Carsten Aarup, caa@agrinord.dk |
| Udarbejdet af | Mette Skovmand |
| Kontrolleret af | Pernille Bildsøe Lynggaard |
| | |

Bilag 2 – De samlede og gældende vilkår efter 1. revurdering

3.1 Generelle forhold

1. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles til kommunen.
2. Godkendelsen må ikke udnyttes før klagefristen udløber, og der ikke er indgået klage.
3. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.
4. Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 10. august 2029.

Opdatering af vilkår 4 i MGK fra 2018

3.2 Anlæg og husdyrproduktion

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

| | Staldtype | Stipladser | Antal | DE |
|-------------------------|-------------|------------|-----------|-----|
| Slagtekyllinger 32 dage | Dybstrøelse | 45.001 | 391.525 | 108 |
| Slagtekyllinger 38 dage | Dybstrøelse | 180.009 | 1.566.097 | 609 |
| Total | | 225.010 | 1.957.622 | 717 |

Tabel 1 Der skal udføres delslagting af 20 % af kyllingerne, når de er 32 dage, og de resterende 80 % af kyllingerne skal slagtes, når de er 38 dage.

3.3 Anlæg

6. En maksimalt 3000 m² gyllebeholder skal etableres i sædvanlige byggematerialer og med en ikke reflekterende lysegrå overflade i RAL 7035. Kanten af gyllebeholderen må ikke opføres mere end 3 meter over eksisterende terræn.
7. Når gyllebeholderen ikke har været anvendt i to på hinanden følgende år, skal den være fjernet inden udgangen af det tredje år.

3.3 Gener fra husdyrbruget

8. Der skal altid være en god staldhygiejne i alle staldafsnit.
9. 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.

10. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.
11. Der skal til enhver tid være opsat bekæmpelsesstationer for rotter eller lignende på fjerkræbruget. Stationerne skal opsættes efter aftale med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne 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 |

Opdatering af vilkår 14 i MGK fra 2018

13. 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 kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

3.4 Forurening fra husdyrbruget

14. Opbevaring af diverse olieprodukter (diesel-, fyrings-, smøre-, hydraulik, motorolie mv.) skal til enhver tid ske på fast og tæt bund, der enten har afløb til olieudskiller eller er indrettet således, at spild kan opsamles, så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
15. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 9966 7000.

3.5 Bedst anvendelige teknik (BAT)

Staldindretning

1. Staldene skal være udstyret med ikke-lækkende drikkevandssystemer, f.eks. i form af drikkenipler.
2. Stalden skal ventileres, og ventilationsanlægget skal styres efter både temperaturen og den relative fugtighed i staldene.

Ressourceforbrug

3. Drikkevandssystemet skal justeres og overvåges dagligt - f.eks. ved at regulere højden af drikkeniplerne efter dyrenes størrelse og behov.
4. Staldene skal sættes i blød og rengøres med højtryksrensere eller lignende efter hver produktionscyklus.
5. Rengøringen af staldene skal ske med koldt vand.
6. Ventilationsanlægget skal rengøres efter hver produktionscyklus.
7. Vand- og elforbruget skal registreres i regnskabet.

Management

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

Husdyrgødning

9. Dybstrøelsen og vaskevand skal bringes til gyllebeholder, der herefter udbringes eller afsættes direkte til biogasanlæg.

Nye vilkår

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

Varmevekslere

22. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere, ACU Clima+ 200 til reduktion af ammoniakfordampning.
23. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften.
24. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

Kapacitetskrav

25. Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden. Dette svarer til 79.612 m³/time/stald.
26. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

Driftstid

27. Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under punkt 2.
28. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
29. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under punkt 2.

Vedligeholdelse og service

30. Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
31. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
32. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
33. Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

Dokumentation for drift

34. Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
 - a) Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
 - b) Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
 - c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
35. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

36. Der skal til stadighed kunne fremvises en gældende skriftlig aftale med hhv. et autoriseret rottebekæmpelsesfirma og et godkendt biogasanlæg/lignende behandlingsanlæg.
37. 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.
38. Registreringer (f.eks. fra husdyrbrugets databasesystem; KIK) af vandforbrug, foder, strølesmateriale, leveringer til slagteri og biogasanlæg skal opbevares i 3 år og forevises kommunen på forlangende.
39. Datoer for kontrol af ventilation skal registreres i driftsjournalen, der skal opbevares i minimum 3 år og forevises kommunen på forlangende.

3.7 Ophør

40. Ved ophør af drift af husdyrbruget skal stald og opbevaringsanlæg tømmes for oplagret husdyrgødning, affald og lignende. Herefter skal stald og opbevaringsanlæg rengøres, og

der skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, og stedet bringes tilbage i tilfredsstillende miljømæssig tilstand.

Bilag 3 Ansøgning med BAT-redegørelse

(ikke vedhæftet – kan rekvireres)

Bilag 4 It-ansøgninger

(ikke vedhæftet – kan rekvireres)

225011 vers. 4

Vesthimmerlands Kommune
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerlands.dk
post@Vesthimmerlands.dk