



2. Revurdering

Af miljøgodkendelse
af Fjerkræbruget

Rybbjergvej 13, 9670 Løgstør

Gældende fra
10. august 2022



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
1. Resume	3
2. Afgørelse	4
3. Vilkår	5
3.1 Påbud af nye vilkår	5
3.2 Ophævelse af vilkår	5
4. Vurdering af husdyrbruget	6
4.1 Generelle forhold	6
4.2 Bedste anvendelig teknik (BAT)	6
4.3 Vurdering af forurening	12
4.4 Vurdering af gener	13
4.5 Driftssikkerhed	15
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
5. Øvrige oplysninger	16
5.1 Retsbeskyttelse	16
5.2 Offentliggørelse	16
5.3 Tilsynsmyndighed	16
5.4 Klage og søgsmål	16
5.5 Tilsynsmyndighed	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
5.6 Underretning	17
5.7 Stamdata	18
6. Bilag	19
6.1 Ansøgning med BAT redegørelse	19
6.2 Ansøgningsskema 224790.....	23

1. Resume

Fjerkræbruget på Rybjergvej 13, 9670 Løgstør er ejet og drevet af Søren Arne Bruun. Fjerkræbruget blev miljøgodkendt i 2007 efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen er revurderet i 2016. Første revurdering var begrundet i et krav om regelmæssig revurdering.

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

Den 21. februar 2017 kom der nye BAT-konklusioner, hvilket betyder at alle IE-husdyrbrug, der ikke har en godkendelse efter den nye husdyrregulering, der trådte i kraft 1. august 2017, skal revurderes nu uanset meddelelsetidspunktet. Ved denne 2. 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 (skema 224 790, vers. 6).

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendeshandling. 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.

Fjerkræbruget har i sin ansøgning om revurdering redegjort for BAT på 5 områder;

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

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

Derudover har vi undersøgt;

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

Vi vurderer, at ammoniak fra fjerkræbruget ikke påvirker internationalt beskyttet natur (kategori 1-natur) eller højt prioriteret nationalt beskyttet natur (kategori 2-natur) væsentligt. Vi vurderer desuden, at driften af fjerkræbruget medfører væsentlige lugtgener i lokalområdet, men at der ikke er grundlag for at give påbud til reduktion af lugten.

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen af fjerkræbruget på Rybjergvej 13, 9670 Løgstør, matr. nr. 4 i Hemdrup By, Skarp Salling af d. 24-10-2007. Der er tale om den anden regelmæssige revurdering af fjerkræbruget. Den første revurdering af fjerkræbruget blev meddelt d. 01-03-2016. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41. Bedriften er knyttet til CVR-nr. 13339589, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 100108.

Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven³. I kapitel 3 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud. De vilkår, der er meddelt i revurderingen i kapitel 3, er gældende fra afgørelsesdatoen, med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår. De påbudte vilkår supplerer vilkårene i miljøgodkendelsen og den revurdering, der stadig er gældende. (I kapitel 6 er der en samlet liste, som viser de gældende vilkår for husdyrbruget)

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

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

Vurdering

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

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

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

Vesthimmerlands Kommune
D. 10. august 2022

Lene Louise Buur
Biolog

¹ § 41 i lov nr. 520 af 01-05-19 om godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

² § 39 i bek. nr. 2225 af 27-11-21 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

³ § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

3. Vilkår

3.1 Påbud af nye vilkår

1. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrугets miljøgodkendelse skal foretages inden den 10. august 2029.
2. Husdyrbrугets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

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

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

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

Der meddeles dispensation for ovennævnte støjkrav op til 9 gange om året, hvor kyllingerne tages ud af stalden.

Vilkåret er en opdatering af opdateret vilkår fra 1. revurdering i 2016.

Aske

3. Akse fra halmfyrr skal være overdækket. Asken kan udbringes på landbrugsarealer efter reglerne i bioaskebekendtgørelsen⁴.

3.2 Ophævelse af vilkår

4. Vilkår 7, 8, 9, 11, 13 og 17 i revurderingen fra 2016 bortfalder som følge af nyt regelsæt for IE-brug. Vilkår 39, 40 og 43 bortfalder da arealregulering ikke er underlagt kommunen.

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

4. Vurdering af husdyrbruget

4.1 Generelle forhold

Ejendommen blev miljøgodkendt i 2007 af Vesthimmerlands Kommune. Miljøgodkendelse blev meddelt under Miljøbeskyttelsesloven, selvom denne blev meddelt efter 1.1.2007. Miljøgodkendelsen blev revurderet første gang i 2016 og der er nu søgt om den anden 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 i denne revurdering, at driften medfører væsentlige lugtgener. Med baggrund heri har vi givet påbud om, at næste regelmæssige revurdering skal ske før 2032, som er de lovmæssigt maksimale 10 år. Vi har sat revurderingen til at ske i 2029, om 7 år, da vi vurderer, at det er et realistisk bud på tidshorisonten for udvikling og test af lugtreducerende teknologi til slagtekyllingebrug.

Anlæg

Ejendommen blev i 2007 godkendt til to stalde på hhv. 2.104 og 2.146 m². I 2012 blev der opsat varmevekslerne på anlægget som et teknologisk tiltag til reduktion af husdyrbrugets miljøbelastning. Godkendelsen blev revurderet i 2016. Der er ikke sket væsentlige ændringer af staldanlægget siden 2007 ud over almindelig vedligeholdelse.

Husdyrproduktion

Ejendommen blev i 2007 godkendt til en produktion på 621.000 stk. kyllinger (42 dage)/897.000 stk. kyllinger (35 dage), svarende til 230 dyreenheder (DE). I forbindelse med revurderingen i 2016 blev vilkåret justeret til krav om et maksimalt dyrehold på 297 DE grundet ændrede beregningsfaktorer for dyreenheder. Desuden blev produktionsarealet indskrevet i vilkåret (vilkår 4). 1. revurderings vilkår om produktionens størrelse ændres derfor ikke i denne 2. revurdering.

4.2 Bedste anvendelig teknik (BAT)

Formålet med revurdering er at sikre at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet. Dette skal således være med til at sikre, at næringsstoffudledningen, 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.

⁵ § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

Næringsstofudledningen fra et slagtekyllingeanlæg kan reguleres ved teknologier, der omfatter staldsystem, staldteknologi, opbevaring/håndtering/udbringning af husdyrgødning samt fodertilgag.

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 2.842 kg NH₃-N⁶.

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 2.842 kg NH₃-N⁷. BAT-niveauet for ammoniakudledningen er således fortsat overholdt ud fra en vurdering ift. produktionsarealer efter stipladsmodellen.

Der er varmeveksler på begge huse. Varmevekslere af mærket Rokkedahl blev optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste i 2016 med en ammoniakreducerende effekt på 30 %. De installerede varmevekslere er ikke Rokkedahl. Det er vores vurdering, at varmevekslere uanset mærke har en ammoniak reducerende effekt. Da de installerede varmevekslere ikke er optaget på teknologilisten kan der ikke indregnes en ammoniakreducerende effekt i beregningerne i denne revurdering. Dog må det forventes at de installerede varmeveksler har lignede ammoniak reducerende egenskaber. Vi ser derfor ikke en grund til, på nuværende tidspunkt, at påbyde at varmevekslerne skal ændres til Rokkedahls. Det er dog vores anbefaling, at der udskiftes til en varmeveksler på teknologilisten, når behovet for udskiftning opstår.

BAT-niveau for fosfor

Ved den generelle overgang til stipladsmodellen i 2017 bortfaldt foderteknologier fra teknologilisten. Det generelle fodringskrav til IE-brug⁸ for fosfor i foder er nu brug af fasefodring, tilsætning af fytase og lettilgængelig fosforkilde. Ansøger anvender denne praksis.

Da foderkrav nu er lovbestemte, stiller Kommunen ikke vilkår for fosfor i foder, og lader det eksisterende vilkår om fosfor i foder (1. revurderings vilkår 9) bortfalder.

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 eller BAT-emissionsgrænser for lugt. Der er heller ikke peget på godkendte teknologier, der kan reducere lugt i eksisterende BREF-dokumenter. Gener skal i stedet reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold, dette sker i kapitel 4.4.

⁶ It-skema 224790 vers. 6

⁷ It-skema 224790 vers. 6

⁸ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Staldteknologi - staldindretning

Staldanlægget består af to kyllingehuse med hver et produktionsareal på 1.920 m², i alt 3.840 m². Husene er traditionelle, lukkede, isolerede staldbygninger. Anlægget ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Da denne type anlæg beskrives som BAT i BREF-dokumentet, vurderer vi, at staldene fortsat lever op til BAT.

Staldteknologi - strøelse

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

Strøelsen på gulvene har et højt indhold af urinsyre, der omdannes til ammoniak ved tilførsel af vand og ilt. Hvis strøelsen hele tiden er tør, vil det maksimere den mængde ammoniak, der kan bindes i strøelsen. Dette reducerer ammoniakfordampningen og dermed også lugten fra staldene, da ammoniak er et af elementerne i staldlugten.

I 2016 blev der derfor sat vilkår om, at det skal sikres, at strøelsen på gulvene er tør gennem hele produktionsperioden. Hvis der opstår problemer med at holde overfladen tør, skal der anvendes Stalosan, eller et lignende middel, til at udtørre strøelsen.

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

Staldteknologi - ventilation

Ventilations forhold her ligeledes en væsentlig indflydelse på strøelsen. For at sikre en tør strøelse skal staldene ventileres optimalt. Den totale udsugningskapacitet i hver stald er ca. 300.000 m³/time inkl. gavlventilatorerne. Udsugningen er etableret med 11 ventilatorer i tag - jævnt fordelt på hele bygningslængden. Der er monteret i alt 5 stk. gavlventilator hvoraf 1 stk. er placeret i gavl mod vest og 4 stk. i gavl mod øst. Udsugningskapaciteten på ventilatorerne i tag er ca. 14.000 m³/time/ventilator og kapaciteten på gavlventilator er ca. 30.000 m³/time/gavlventilator. Anlægget er således indrettet med ca. 150.000 m³/time i tagfladen og ca. 150.000 m³/time i væg, hvoraf 4/5-del er i gavl mod øst – altså fjerneste placering i forhold til nabo. Gavlventilatoren i gavlen mod vest anvendes kun som nødventilation. Denne vil sjældent komme i anvendelse – til fordel for naboerne. Der er desuden installeret varmevekslere på begge staldene. Varmeveksleren fungerer ved at opvarme den luft som skal ind i stalden, med varmen fra den luft som forlader stalden. Den opvarmede indgangsluft udtørre gødningen hurtigere i stalden, hvilket resulterer i en reduktion af ammoniakfordampning.

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 fra 1. revurdering.

Fodring

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

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-brug⁹ 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. Eksisterende vilkår 7-9 fra 1. revurdering bortfalder derfor.

Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødningen

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

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning på markerne er der risiko for ammoniak-fordampning og nitratudvaskning. Ved udbringning af dybstrøelse kan ammoniakfordampningen reduceres ved at nedbringe strøelsen hurtigst muligt – og ifølge BREF-dokumentet er det BAT at nedbringe fast gødning indenfor 12 timer. I Danmark er der krav om nedbringning på sort jord indenfor 4 timer¹⁰. I BREF-dokumentet er der desuden nævnt en række teknikker, som kan reducere nitratudvaskningen i forbindelse med udbringningen. Teknikkerne er rettet mod at øge planternes udnyttelse af næringsstoffer. Disse teknikker er implementeret i gældende dansk lovgivning via husdyrgødningsbekendtgørelsen – bl.a. i form af harmonikrav samt regler for hvornår og hvordan husdyrgødningen må udbringes. Da 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 heller ikke normtal for forbrug af el og vand i forskellige driftstyper, derfor det ikke er muligt at påbyde vilkår om konkrete, målbare reduktioner.

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

Ansøger oplyser ifm. 2. revurdering at BAT for vandforbrug søges overholdt med følgende tiltag:

- Anlæggets drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Ansøger bestræber sig på at minimere forbruget af vaskevand.
- Vandforbruget minimeres ved at der bruges drikkenipler over kop. Dermed opsamles det vand, der spildes.

⁹ § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

- For ikke at bruge mere vand end nødvendigt og samtidig få en effektiv rengøring, anvendes højtryksrensere og iblødsætning, når staldene rengøres.
- Stophaner på vandslanger.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

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 miljøløedelse, hvorigenennem der fortsat vil være fokus på forbruget af vand.

Vi betragter de vandbesparende tiltag som BAT, idet da de er i overensstemmelse med BREF og Miljøstyrelsens teknologiudredning om begrænsning af vandspild ved fjerkræproduktion¹¹. Vilkår om daglig registrering af vand fra 1. revurdering fastholdes. Vilkår 11 om overvågning og reparation af drikkesystemet bortfalder da det er indeholdt i gældende regler for IE brug.

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

Ansøger oplyser ifm. 2. revurdering at BAT for energiforbrug søges overholdt med følgende tiltag:

Belysning:

- Der anvendes LED belysning.
- Lamper rengøres jævnligt
- Lyset er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Fodring og ophold i staldene sker typisk i perioden 6-20 og i den periode vil lyset være tændt. Det skal understreges, at tidspunkterne for lys er vejledende og der vil kunne være daglige og sæsonmæssige udsving i varigheden af tændt lys.
- Transport: Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transportere.
- Ventilation: Der er undertryksventilation i alle stalde. Der er separat styring i hver sektion som styrer varme/ventilation. Herved sikres de mest optimale forhold for kyllingerne og samtidig sikres også at der bruges mindst mulig energi. Desuden bliver udsugningsenhederne vasket for hvert hold nye kyllinger. Herved reduceres vindmodstanden i aftrækskanalen og der spares store mængder energi.
- Styring af ventilationen i staldene er med til at sikre et godt indeklima og samtidigt med til at reducere forbruget af energi til et absolut minimum.
- Varme: Der anvendes varmeveksler i staldene, hvilket reducerer varmemeforbruget markant. Ligeledes reduceres ammoniakfordampningen.

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.

¹¹ "Teknologiudredning, Begrænsning af vandspild ved hjælp af drikkenipler og spildbakker", Miljøstyrelsen version 1.

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

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.

De beskrevne energibesparende tiltag reducerer ressourceforbruget betydeligt, og de er i overensstemmelse med BREF-dokumentet. Tiltag vurderes fastholdt ved vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007, i 1. revurdering fra 2016, samt i de generelle IE-regler.

Vi vurderer, at ovenstående er tilstrækkeligt til at sikre overholdelse af BAT mht. ressourceforbrug. Eksisterende vilkår 13 fra revurderingen, om udskift til energibesparende belysning bortfalder da det nu er indeholdt i loven.

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 programmet¹², 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

¹² <https://www.danpo.dk/da/forbruger/landmaend/acqp-program>

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

- 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.

4.3 Vurdering af forurening

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

Ammoniak

Fordampning af ammoniak fra et husdyrbrug udgør en mulig trussel for næringsstoffølsomme naturtyper og arter. Dette skyldes, at der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastlægger grænser for, hvor meget ammoniak der må tilføres internationalt beskyttet natur/Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og større, nationalt beskyttede, ammoniakfølsomme naturområder (kategori 2- natur) fra godkendte husdyrbrug. Dette "totaldepositionskrav" stilles husdyrbruget også overfor, når der foretages en revurdering, idet kravet skal være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret i den enkelte revurderingssag.

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er beregnet til 2.842 kg N/år¹³ i husdyrgodkendelse.dk. 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
Stilkege-krat	1	Ca. 3.600 meter	sydøst	0,0 kg N/ha/år
Hede	2	Ca. 2.700 meter	Syd	0,0 kg N/ha/år

¹³ It-skema 224790 vers. 6

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

Ca. 3,6 km sydøst for fjerkræbruget ligger Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede, der er internationalt beskyttet som habitatnatur (EU-habitatområde nr. 19). Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i området er et stilkege-krat. Via husdyrbrugloven er der lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til ammoniakfølsom natur i området/overdrevet. Niveaue 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 ikke vil påvirke området. Dermed er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 1-natur overholdt.

Ca. 2,6 km syd for fjerkræbruget ligger en større hede, der er nationalt beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Via husdyrbrugloven er der lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til området på 1,0 kg N/ha/år. Ifølge beregninger i it-systemet bidrager fjerkræbruget ikke med ammoniak til overdrevet. Dermed er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur overholdt.

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

Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret nævneværdigt siden 2007. Der er en begrænset mængde affald på ejendommen. Dette bortskaffes fortrinsvis til genbrug. 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 2007. Vi påbyder vilkår til sikring af fornuftig håndtering af aske. Derudover vurderer vi at de eksisterende vilkår til regulering af forureningen stadig er dækkende. Kommunen har heller ikke ved de regelmæssige miljøtilsyn konstateret forhold, eller modtaget klager, der begrundes fastsættelse af yderligere vilkår. Der er derfor ikke behov for at stille yderligere vilkår til regulering af forurening fra anlægget.

4.4 Vurdering af gener

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

Lugtgener

Kommunen er i en revurdering forpligtet til at forholde sig til lugtforholdene. Omfanget af lugt hænger tæt sammen med dyretype, antal dyr, staldindretning og vejrforhold. Vi har valgt, at vurdere lugtgenerne fra ejendommen ud fra husdyrbruglovens vejledende lugtgeneniveauer/ beskyttelsesniveauer. Det skal dog understreges, at beskyttelsesniveauerne ikke er gældende for den eksisterende og uændrede drift af fjerkræbruget¹⁴. Det skyldes, at fjerkræbruget er godkendt efter miljøbeskyttelsesloven, og etableringen fandt sted før husdyrbrugloven trådte i kraft.

¹⁴ Revurderingssager er ikke omfattet af overholdelse af geneniveauerne i § 31 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

Der er ifm. revurdering lavet beregninger i husdyrgodkendelse.dk på baggrund af det godkendte produktionsareal¹⁵. Beregningerne viser, at de vejledende lugtgrænseværdier ikke er overholdt for de nærmeste naboer Lerbjergvej 1 og Rybjergvej 14 og 18. Rybjergvej 20 ligger tættere på husdyrbruget men da det er ejet af Søren Brun er den ikke beskyttet mod lugt. Rybjergvej 18 udløser en samlet bebyggelse i landzonen (Hemdrup), denne har derfor et højere geneniveau. Lugt geneafstanden til Hemdrup er ligeledes overskredet. Nærmeste by er Løgstør som ligger ca. 5,4 km væk. Her er geneniveauet ikke overskredet.

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

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

Da geneniveauet for lugt er overskredet for nærmeste nabo og samlet bebyggelse i landzonen skal kommunen vurdere om husdyrbruget overholder betingelserne for § 33 stk. 1¹⁶, altså om afstanden til de omtalte naboer og samlede bebyggelse er mere en det halve af geneafstanden, da geneniveauet i disse tilfælde kan fraviges. Dette er tilfældet for naboerne, men ikke for den samlede bebyggelse.

Produktionen på Rybjergvej 13 er oprette før man opererede med godkendelse af husdyrbrug og vurdering af lugtgener. Ejendommen blev i 2007 godkendt til sin eksisterende produktion. Allerede dengang kunne det konkluderes at der var mulighed for lugtgener ved de nærmeste beboere. Da fjerkræbruget var en lovligt opført eksisterende produktion kunne man på denne baggrund dog ikke påbyde husdyrbruget at reducere produktionen. Omvendt har det heller ikke været muligt for husdyrbruget at udvide eller ændre på sig siden husdyrbrugloven trådte i kraft.

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:

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

Der er ikke kommet nye oplysninger om lugt fra slagtekyllinger, lugten medføre ikke tidligere uforudsete skadevirkninger, og der er ikke en øget lugt fra fjerkræbruget udover det tidligere tilladte,

¹⁵ It-ansøgning 224790

¹⁶ husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 39 stk. 2.

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

Derfor kan vi kun forsøge at begrænse lugten vha. BAT. Der findes på nuværende tidspunkt ikke teknologier til reduktion af lugt fra slagtekyllingebrug på MSTs teknologiliste.

Der findes for nuværende kun en teknologi til slagtekyllinger på teknologilisten, det er Rokkedahl Energi varmeveksler. Der findes forskellige luftrensere som kan reducere lugt, men disse er til svine stalde. Miljøstyrelsen udarbejdede i 2011 teknologibladet "Kemisk luftrensning - slagtekyllinger"¹⁷. Denne teknologi viste et lugtrensningspotentiale, men teknologien er ikke kommet på teknologilisten. Formentligt fordi resultaterne med kemisk rensning er meget svingende¹⁸ og driftssikkerheden ikke er påvist. Da teknologien ikke er på MST's teknologiliste, vurderer vi ikke at teknologien er BAT.

Kommunen konkluderer, at der pt. ikke findes en økonomisk proportionel teknisk løsning på lugtproblemet, samt at der ikke er hjemmel til at kræve lugten reduceret til under geneniveau. Vi påbyder derfor ikke lugtreducerende tiltag. Vi håber dog at lugtreducerende tiltag til slagtekyllingebrug er undervejs. Vi påbyder derfor husdyrbruget at det skal revurderes allerede om 7 år fremfor de maximale 10 år, i håbet om at der i denne tidsperiode er sket en udvikling af lugtreducerende teknologier.

Øvrige gener

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

4.5 Driftssikkerhed

Ved ophør af driften på ejendommen kan der også opstå risiko for forurening. Vi vurderer, at driftssikkerheden også skal sikres i denne situation. Vi fastholder derfor vilkår fra 1. revurdering om, at stalde og gødningsopbevaringsanlæg m.v. skal tømmes og rengøres for oplagret husdyrgødning, affald og lignende ved ophør af produktionen. Husdyrgødning skal anvendes/udbringes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen, og affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vi vurderer, at dette er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare.

¹⁷ Miljøstyrelsens teknologiblad "Kemisk luftrensning med syre – Slagtekyllinger" vers. 1

¹⁸ En dansk undersøgelse af kemisk luftrensning i en æglæggestald blev registreret en lugtreduktion på 19,3-31,4 % målt i en vinterperiode, mens der ikke var nogen signifikant effekt i sommerperioden.

5. Øvrige oplysninger

5.1 Retsbeskyttelse

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

5.2 Offentliggørelse

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

Udkastet til revurderingen har desuden været i høring/påbuddene har været varslet i 3 uger, i perioden den 13.07.22 – 3.08.2022.

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

Afgørelsen er annonceret på hjemmesiden d. 10. august 2022.

5.3 Tilsynsmyndighed

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

5.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

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

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

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

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

5.5 Underretning

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

Ejer:

Søren Arne Bruun

tbs@khl.dk

Konsulent: Jakob Altenborg

jakob@miljoeognatur.dk

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

Styrelsen for Patientsikkerhed

TRNord@stps.dk

Rådet for Grøn Omstilling

husdyr@rgo.dk

Danmarks Naturfredningsforening

dnvesthimmerland-sager@dn.dk

DN Vesthimmerland

vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund

post@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening

natur@dof.dk

DOF - Nordjylland

vesthimmerland@dof.dk

5.6 Stamdata

Titel	Revurdering af fjerkræbrug,
Revurderingsdato	10. august 2022
Husdyrbrugets navn	Rybjergvej 13, 9670 Løgstør
Adresse	Rybjergvej 13, 9670 Løgstør
Husdyrbrugets ejer	Søren Arne Bruun, Rybjergvej 13, 9670 Løgstør
CVR-nr.	13339589
CHR-nr.	100108
Matr. Nr.	4i, Hemdrup By, Skarp Salling
E-mail	tbs@khl.dk
Telefon	40 88 10 29
Ansøger	Søren Arne Bruun
Ansøgers konsulent	Jakob Altenborg, jakob@naturogmiljoe.dk
Udarbejdet af	Lene Louise Buur, Vesthimmerlands kommune
Kontrolleret af:	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommune

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

6. Bilag

6.1 Samlede gældende vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter herunder driften af halmfyret på ejendommen Rybjergvej 22 Hemdrup, 9670 Løgstør.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Denne godkendelse bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato for meddelelse af godkendelsen.
4. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer af dyrehold og bygninger, på en måde som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune, tlf. 99 66 70 00 eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

Indretning og drift

7. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Husdyrholdet må ikke overstige 297 dyreenheder (DE).
Vilkåret er en opdateret med 1. revurdering i 2016
9. Der tillades variation i antallet af producerede kyllinger, under forudsætning af, at antallet af DE regnet fra d. 1. august til 31. juli året efter ikke overstiger 297.
Vilkåret er en opdateret med 1. revurdering i 2016
10. Produktionsforløbet må variere fra 35 til 42 dage.
11. Håndtering af gødning skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
12. Udmugning af stalde må kun ske i tidsrummet fra kl. 8 til 17 på hverdage – mandag til fredag.
13. Udkørsel af gødning fra stalden må ikke give anledning til støvgener, og ved risiko herfor skal gødningen overdækkes med plastic eller andet lufttæt materiale.
14. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal gødningen være overdækket med låg eller lufttæt materiale.
15. Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før gødningen igen må placeres på samme sted.

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

16. På mark nummer 26 må der ikke henlægges markstakke.

Luft

17. Driften af virksomheden herunder halmfyret må ikke give anledning til væsentligt partikelnedfald samt lugt- og støvgener uden for ejendommens areal.
18. Alle ventilatorer, der har været i drift i et produceret hold, skal rengøres i forbindelse med rengøring af stald inden indsætning af nyt hold.
19. Afkastene fra ventilatorerne i taget skal til enhver tid have en hastighed på minimum 8 m/s. Undtaget herfra er det midterste afkast på staldene, hvor der ikke fastsættes krav om afkastets hastighed.
20. Gavlventilatorerne mod vest må kun anvendes i absolut nødstilfælde. Dato, driftsperiode og årsag noteres i logbog.
21. Der skal dagligt strøs med halm eller andet tørt materiale, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten til enhver tid er tør i overfladen. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
22. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af halmfyret giver anledning til gener, kan den kræve, at halmfyret kontrolleres med henblik på at konstatere, om emissionsgrænserne i luftvejledningen er overholdt.

Støj

23. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

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

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

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

Der meddeles dispensation for ovennævnte støjkrav op til 9 gange om året, hvor kyllingerne

2. revurdering af Rybjergvej 13, 9670 Løgstør

tages ud af stalden.

Vilkåret er opdateret med denne 2. revurdering i 2022

24. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkllder kombineret med beregninger.
25. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at værdierne ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkllderne beskrives og deres kildestyrke angives.

26. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger/ -beregninger, at værdierne ikke er overholdt, kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger.

27. Ved læsning af kyllinger, skal lastbilernes motorer være slukket

Affald m.v.

28. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
29. Affald fra kyllingefarmen skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til en hver tid gældende affaldsregulativer i kommunen.
30. Farligt affald skal afleveres i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Vesthimmerlands Kommune, med mindre der er givet fritagelse for afleveringspligten. Farligt affald skal i øvrigt opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.
31. Farligt affald skal afleveres efter behov, dog mindst en gang om året, sådan at affaldet ikke ophobes på gården.

Skadedyr m.v.

36. Såfremt der konstateres fluegener på ejendommen, skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
37. Endvidere skal gener fra andre skadedyr straks afhjælpes.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr

(rotter m.v.).

Spildevand

38. Spildevand fra rengøring af stalde og vask af maskiner skal ledes til opsamlingsstank og udspreddes efter reglerne i husdyrbekendtgørelsen.

Tilsyn og kontrol

41. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise ajourførte affaldsstamkort samt kvittering for korrekt aflevering.
42. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
44. Der skal til enhver tid, over for tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
45. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Affalds stamkort for ejendommens affald samt dokumentation for korrekt bortskaffelse.
- Skriftlige aftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.
- Tidspunkt for kontrol med ventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.
- Logbog, hvor brug af gavlventilator mod vest er registreret.

Påbud af nye vilkår

1. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrugsrets miljøgodkendelse skal foretages inden den 10. august 2029.

Aske

2. Akse fra halmfyr skal være overdækket. Asken kan udbringes på landbrugsarealer efter reglerne i bioaskebekendtgørelsen¹⁹.

Ophævelse af vilkår

3. Vilkår 7, 8, 9, 11, 13 og 17 i revurderingen fra 2016 bortfalder som følge af nyt regelsæt for IE-brug.

¹⁹ Bekendtgørelse 2019-07-09 nr. 732 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål

6.2 **Ansøgning med BAT redegørelse**

Ikke vedlagt, kan rekvireres.

6.3 **Ansøgningskema 224790, vers. 6**

Ikke vedlagt, kan rekvireres.