



# Afgørelse

Revurdering af Miljøgodkendelse  
af Fjerkræbruget på  
Østergade 59, 9631 Gedsted

Gældende fra  
2. november 2023

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Resume</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Afgørelse</b> .....	<b>4</b>
<b>3. Vilkår</b> .....	<b>5</b>
3.1 Påbud af nye vilkår .....	5
3.2 Ophævelse af vilkår .....	7
<b>4. Kommunens vurdering af Husdyrbruget</b> .....	<b>8</b>
4.1 Generelle forhold .....	8
4.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT .....	8
4.3 Forurening fra husdyrbruget .....	10
4.4 Gener fra husdyrbruget .....	12
4.5 Drift jf. BAT .....	16
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	18
4.7 Ophør .....	19
4.8 Konklusion .....	19
<b>5. Øvrige oplysninger</b> .....	<b>20</b>
5.1 Retsbeskyttelse .....	20
5.2 Offentliggørelse .....	20
5.3 Tilsynsmyndighed .....	20
5.4 Klage og søgsmål .....	20
5.5 Underretning .....	21
5.6 Stamdata .....	22
<b>6. Bilag</b> .....	<b>23</b>
7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023 .....	24



## 1. Resume

Fjerkræbruget på Østergade 59, 9631 Gedsted er ejet og drevet af Oleksander Abrieiev. Fjerkræbruget har en § 33-miljøgodkendelse fra 22. januar 2014. Denne godkendelse skal nu revurderes for første gang.

Hovedformålet med revurderinger er at sikre, at IE-husdyrbrug indrettes og drives baseret på tidssvarende, miljøvenlig og økonomisk proportional teknologi, kaldet BAT ("Bedste Anvendelige Teknik"). Da der sker en løbende udvikling i BAT, skal miljøgodkendelser til IE-husdyrbrug jævnligt justeres. Østergade 59 har en godkendelse til flere end 40.000 stipladser til fjerkræ og er dermed et IE-husdyrbrug og skal dermed revurderes.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Den indebærer derfor ikke en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse. Der lempes derfor heller ikke på de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen eller meddelt ved påbud i forbindelse med tidligere revurderinger. Vilkår der regulerer forhold, som siden meddelelse af miljøgodkendelsen eller påbud er blevet omfattet af generelle regler, kan dog fjernes.

Ansøger har via beregninger i ansøgningsskema (223 908 vers. 6) redegjort for om fjerkræbrugets deposition til højt prioriteret natur og geneniveau for lugt. Ansøger har desuden redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Vesthimmerlands kommune vurderer, at ammoniak fra fjerkræbruget ikke påvirker internationalt beskyttet natur (kategori 1-natur) eller højt prioriteret nationalt beskyttet natur (kategori 2-natur).

Vi vurderer, at driften medfører væsentlige lugtgener i lokalområdet da fjerkræbruget påvirker beboerne i den østlige del af Gedsted By med lugt over geneniveauet for lugt. Vi vurderer, at ejendommen er indrettet og drevet i overensstemmelse med BAT og har påbudt vilkår til fastholdelse af dette.

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen efter § 33<sup>1</sup> i miljøbeskyttelsesloven til husdyranlægget på Østergade 59, 9631 Gedsted, matrikel nr. 9c Gedsted By, Gedsted. CVR-nr. for bedriften er 41 262 915, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 16 431.

Der er tale om den første revurdering af Fjerkræbruget. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven<sup>2</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>, og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at fjerkræbruget indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den "Bedste Anvendelige Teknik" (BAT). Vi har vurderet, at der er behov for at meddele påbud af vilkår til fjerkræbruget driftssikkerhed og egenkontrol for at sikre, at fjerkræbruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for fjerkræbruget.

### Vurdering

Vi har vurderet emissionerne af ammoniak efter gældende metode, og vi konkluderer, at driften af husdyrbruget ikke vil påvirke ammoniakfølsomme naturtyper væsentligt, hverken indenfor eller uden for Natura 2000-områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Vi vurderer, at fjerkræbruget giver anledning til lugtgener, da lugtgeneniveauet er overskredet for dele af Gedsted by. Vi vurderer dog også at der ikke på nuværende tidspunkt findes en driftssikker miljøteknologi til lugt reduktion på fjerkræbrug. Der påbydes derfor ikke lugtreducerende teknologi. Vi vurderer dog at husdyrbruget skal revurderes allerede om 7 år og forventer at der til den tid er andre muligheder.

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.

På den baggrund vurderer kommunen, at fjerkræbruget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger og drives i overensstemmelse med BAT når de anførte vilkår overholdes.

### Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven<sup>4</sup>. I afsnit 4 er listet de nye vilkår, der er meddelt ved påbud. De påbudte vilkår supplerer vilkårene i miljøgodkendelsen. De gældende vilkår er samlet i bilag 7.1.

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

Vesthimmerlands Kommune

Pernille Bildsø Lynggaard  
Cand.scient. Environmental Science

---

<sup>1</sup> LBKG nr. 590 af 27-06-1994 om miljøbeskyttelse (med fremtidige ændringer frem til og med 29-12-2013)

<sup>2</sup> § 41 i (husdyrbrugloven)

<sup>3</sup> § 44 i bek. nr. 443 af 26-04-2023 om tilladelse og godkendelse m.v. af (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

<sup>4</sup> § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

## 3. Vilkår

### 3.1 Påbud af nye vilkår

1. Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal dog foretages inden 2. november 2030.

2. Produktionen skal ske i de eksisterende kyllingehuse på et staldareal på 2.596 m<sup>2</sup>.

*Erstatter vilkår 1 i godkendelsen fra 2014*

3. Der tillades en produktion af slagtekyllinger på maksimum 464.000 kyllinger på stald i 35 dag.

	Staldtype	Stipladser	Antal	DE
Slagtekyllinger i stald 1	Dybstrøelse	41.000	328.000	109,33
Slagtekyllinger i stald 2	Dybstrøelse	17.000	136.000	45,33
Total		58.000	464.000	154,66

*Erstatter vilkår 2 i godkendelsen fra 2014*

4. Systemet KIK "Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen" eller et lignende styringssystem skal anvendes i kyllingeproduktionen.

#### Støj

5. 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.

*Opdatering af vilkår 12 ii godkendelsen fra 2014*

#### Spildevand

6. Vask af stalde skal ske mellem hvert hold, efter fjernelse af den faste gødning og ledes til opsamlingsbeholder.

*Opdatering af vilkår 5 i godkendelsen fra 2014*

**Bedste anvendelige teknologi**

7. De mekaniske ventilation i de eksisterende stalde skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.  
*Berigtigelse af vilkår 31 fra godkendelsen i 2014*
8. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200, i hver stald, mindst 2 på ejendommen til reduktion af ammoniakfordampning.
9. Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet i vilkår 12.
10. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.
11. Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.
12. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.
13. 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 i vilkår 11.
14. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
15. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt i vilkår 12.
16. Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
17. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
18. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
19. Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.
20. 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.
21. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 3.2 Ophævelse af vilkår

22. Vilkår 16, 19, 26,27, 28, 29, 32, 35, 36, 38, 39, 40, 41 og 42 i miljøgodkendelsen fra 2014 bortfalder.

## 4. Kommunens vurdering af husdyrbruget

Formålet med en revurdering er at IE-brug vurderes og ajourføres om nødvendig, så IE-bruget følger med udviklingen i den bedste anvendelige/tilgængelige teknik (BAT). Ved revurdering skal kommunen sikre, at ammoniakemissionen er minimeret ved brug af BAT, at totaldepositionskrav for ammoniak til følsom natur, nationalt så vel som internationalt er overholdt, og at indretning og drift følger BAT.

Derudover skal kommunen beregne om geneniveauet for lugt er overholdt. Hvis husdyrbruget ikke overholder betingelserne for at fravige lugtgeneniveauet, skal kommune vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af BAT-teknologier fra miljøstyrelsens teknologiliste.

Den 21. februar 2017 kom der nye BAT-konklusioner. Som følge deraf skal alle IE-husdyrbrug, der ikke har en godkendelse efter den nye husdyrregulering (stipladsmodellen, som trådte i kraft 1. august 2017) revurderes. Dette uanset meddelelestedstidspunktet for seneste miljøgodkendelse eller revurdering. Ved denne revurdering er vurdering af emissioner, lugt og overholdelse af BAT baseret på beregninger på basis af stipladsmodellen for IE-husdyrbrug.

Østergade 59 har over 40.000 stiepladser til fjerkræ og er derfor et IE-husdyrbrug. Til brug for revurderingen har ansøger indsendt beregning af ammoniakemission og –deposition og lugtemission (Skema 223 908 vers. 6) samt en BAT redegørelse. Revurderingen tager udgangspunkt i dette materiale.

### 4.1 Generelle forhold

Ejendommen blev miljøgodkendt i 2014, og revurderes nu i 2023. Revurdering tager udgangspunkt i BAT-krav jf. ny husdyrregulering, som følge af BAT-konklusion og BAT-krav jf. stipladsmodellen til IE-husdyrbrug.

#### [Ikrafttrædelse, retsbeskyttelse og næste revurdering](#)

Vilkår 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. år<sup>5</sup>. Denne revurdering falder ca. 9 år efter meddelelsen af godkendelse og er sat i gang som følge af BAT-konklusion. Vi vurderer, at driften medfører væsentlige gener. Med baggrund heri har vi givet påbud om, at næste revurderingen skal ske før 2033 der er de lovmæssigt maksimale 10 år. Vi har sat revurderingen til 2030, da vi vurderer at 7 år, er et realistisk bud på tidshorizonten for udvikling og test af ny lugtreducerende teknologier til slagtekyllingebrug.

### 4.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT

#### [Anlæg og produktion](#)

Ejendommen blev i 2014 godkendt til produktion i 4 stalde og et samlet produktionsareal på ca. 5.500 m<sup>2</sup>. Godkendelsen i 2014 er givet til eksisterende produktion i eksisterende stald opført fra 1963 til 1990.

---

<sup>5</sup> § 44 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Siden godkendelsen i 2014 er der i august 2015 givet nedrivningstilladelse til at fjerne de to ældste stalde som er opført i 1963. Således er produktionen i dag reduceret til kun at omfatte de 2 nyeste stalde. Ifølge ansøgningen er stalde opgjort til henholdsvis 1.993 og 792 m<sup>2</sup> i alt 2.786 m<sup>2</sup>. Heraf produceres der på henholdsvis 1.846 og 750 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er derfor i alt 2.596 m<sup>2</sup>, derfor opdatere vi godkendelsens vilkår 1 til at omhandle et produktionsareal på 2.596 m<sup>2</sup>.

I 2014 blev ejendommens produktion sat til at bestå af 988.000 stk. slagtekyllinger på dybstrøelse som slagtes ved 35 dage, i alt 329,6 DE<sup>6</sup>. I godkendelsens stald 1 og 2, som er de stalde der fortsat står, blev der givet lov til en produktion på henholdsvis 328.000 og 136.000 stk. svarende til 464.000 stk. 35 dages slagtekyllinger; i alt 154,7 DE. Omregningsfaktoren for slagtekyllinger er ikke ændret, det er derfor fortsat 154,7 DE i dag. Godkendelsens vilkår 2 opdateres til at omfatte denne produktion i revurderingen. Der er tilladelse til 8 hold på et år (vilkår 3), dette fastholdes uændret.

Udover reduktionen af staldbygninger er den eneste anden nævneværdige ændring, der er fortaget på anlægget installation af varmevekslere i 2015. Dette er gjort i overensstemmelse med vilkår 24 i godkendelsen. Varmeveksleren fungerer ved, at opvarme den luft som skal ind i stalden med varm luft fra den luft, som forlader stalden. Derved reduceres behovet for opvarmning af stald markant. Derudover trækker varmeveksleren fugt ud af stalden og gødningen udtørres derfor 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 BREFF-dokumentet BAT.

Varmevekslerteknologien er indført på anlægget før dette kom på teknologilisten. Der er derfor i 2014 ikke sat vilkår til vedligehold og drift af anlægget. Disse vilkår sættes nu med udgangspunkt i vilkårsforslag fra miljøstyrelsens teknologiliste, hvorved ammoniakeffekten kan fastholdes.

#### BAT-niveau for ammoniak

Miljøstyrelsen har opsat vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlæg til produktion af konventionelle slagtekyllinger. Vi har vurderet fjerkræbrugets BAT-niveau for ammoniak herudfra. Staldanlægget består af traditionelle, lukkede og isolerede kyllingehuse. Produktionen består af gulvdrift på dybstrøelse, bestående af et 1 cm. tykt lag af strøelse (typisk spåner, halm og/eller savsmuld).

Da der er tale om et eksisterende anlæg med BAT gulv og BAT kravet er fastsat i miljøgodkendelsen er anlæggets ammoniak emission og den beregnede vejledende emissionsgrænseværdi for fjerkræbruget ens og beregnet til 1.345 kg NH<sub>3</sub>-N<sup>7</sup>, medregnet effekten af varmevekslere som er en ammoniak reduktion på 30 %. BAT kravet til nye stalde og eksisterende stalde er henholdsvis 0,57 og 0,74 kg NH<sub>3</sub>-N pr m<sup>2</sup> pr år. Ammoniakemissionen fra anlægget er på 0,52 kg NH<sub>3</sub>-N pr m<sup>2</sup> pr år. Da dette er lavere end den vejledende emissionsgrænseværdi for en ny stald, er det kommunens vurdering at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt.

#### Staldindretning

Ammoniak emissions værdien er forudsat at strøelsen er tør. 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

<sup>6</sup> Udregnet efter datidens omregningsfaktor som fremgår af Bilag 1 afsnit G i husdyrgødningsbekendtgørelsen (bek. nr. 915 af 27-06-2013)

<sup>7</sup> It-skema 223809 vers. 2

ammoniakfordampningen. For at sikre lav ammoniak fordampning blev der i 2014 sat vilkår om, at det skal sikres, at strøelsen på gulvene er tør og løs.

Optimal ventilation bidrager ligeledes til tør strøelse. Staldene er forsynet med undertryk anlæg med indsugningsventiler placeret i væggene og afkastene placeret i kip. Ventilationsanlægget er styret ud fra ønsker om temperatur og luftfugtighed og justeres efter konkrete målinger fra stalden. Dette er ligeledes fastholdt med vilkår i 2014. Hermed sikres det, at staldene ikke overventileres. Der findes nødstrømsgenerator i tilfælde af strømsvigt. Varmevekslerne bidrager ligeledes til optimal ventilation og at holde strøelsen tør, da de trækker fugt ud af stalden.

Endelig har drikkesystemet indvirkning på strøelsen. Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at anvende et ikke-lækkende drikkesystem til slagtekyllingerne, der justeres i højde efter kyllingernes vækst for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspildet. Der anvendes drikkenipler på ejendommen, der justeres efter behov. Dette er fastholdt med vilkår i 2014.

### Fodringskrav

Foder skal tilpasses dyrenes behov så udskillelse af blandt andet kvælstof og fosfor minimeres. Det er ifølge BREF-dokumentet BAT, at opnå dette ved at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte tilsætningsstoffer, for at reducere dyrenes udskillelse. Denne praksis er i 2017 blevet tilføjet husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som et led i implementering af BAT konklusionen for IE brug i Danmark.

I 2014 var der ikke lovbundende krav til fodring, i stedet blev der sat vilkår til fodring for at sikre at den var i overensstemmelse med BAT. Der var derfor sat vilkår til brug af fytase, max indhold af råprotein og fasefodring i minimum 3 faser (vilkår 26-28). Disse vilkår ophæves nu da de er omfattet af gældende regler for IE-husdyrbrug<sup>8</sup>. Vi vurderer, at loven sikrer, at fodringen på husdyrbruget nu og i fremtiden lever op til BAT.

På baggrund af overstående beskrivelser er det kommunens vurderer at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt og følger med udviklingen inden for BAT, samt at der er sat de vilkår der kræves for at sikre dette.

## 4.3 Forurening fra husdyrbruget

Husdyrbrugets potentielle forurening af luft, vand, jord og undergrund skal minimeres. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer.

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 fodertilgag.

---

<sup>8</sup> § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### Ammoniak emission og beskyttet natur

I ovenstående kapitel vurderede vi at anlægget har gjort det nødvendige for at sikre at der ikke udledes mere ammoniak fra stalden end man kan forventes at et anlæg af denne type og aldre.

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniak emission skal det også vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer, idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen har derfor fastlagt 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). Ved revurdering skal vi sikre at disse totaldepositionskrav overholdes<sup>9</sup>. Afhængig af anlæggets beliggenheden kan det derfor være nødvendigt at sætte skærpede krav til reduktion af ammoniak der går udover BAT-niveauet for ammoniak og det tilhørende proportionalitetsprincip.

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde er beregnet til 1.345 kg N/år<sup>10</sup> i husdyrgodkendelse.dk. 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	Kategori	Afstand	Total deposition
Overdrev i Natura2000	1	1.3 km	0,0 kg N pr ha pr år
Overdrev udenfor Natura2000	2	2.2 km	0,0 kg N pr ha pr år

Nærmeste international beskyttet naturområde ligger 1,3 km nordvest for husdyrbruget og er naturområde nr. 30 ved Lerkenfeld Å. 2,2 km syd for anlægget ligger et § 3 overdrev, der pga. sin størrelse er beskyttet som kategori 2 natur. Kyllingestalden ligger så langt fra begge typer natur, at produktionen ikke påvirker naturområderne med ammoniak.

Da depositionskravene er overholdt, konkludere vi, at ammoniak fra fjerkræbruget ikke påvirker kategori 1- eller kategori 2- natur væsentligt. Der er dermed ikke behov for at stille yderligere vilkår til reduktion af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget.

### Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødningen og spildevand

Der produceres udelukkende dybstrøelse i slagtekyllingen stalde. Der er i godkendelsen fra 2014 sat vilkår om at udmugning skal ske direkte i lastvogn og at dybstrøelsen skal køres væk så der ikke placeres markstak i forbindelse med anlægget. Dette reducerer ejendommens ammoniakemission når der ikke er emission fra lagre på ejendommen.

Spildevand fra ejendommen er hovedsageligt vaskevand fra vask af stalde. Der er sat vilkår om at staldene skal vaskes efter fjernelse af fast gødning, mellem hver hold kyllinger og at vaskevand skal opsamles. Dette bliver efterfølgende benyttet til gødning efter reglerne om anvendelse af restvand i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>11</sup>. Der er blev i godkendelsen i 2014 sat vilkår om at der skal indsendes prøve på vandet der viser at kvælstofs indholdet er under 0,3 kg kvælstof pr ton. Prøven

<sup>9</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 & 27 jf. § 44 stk. 1.

<sup>10</sup> It-skema 223908 vers. 2

<sup>11</sup> Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

er modtaget, vi har ikke erfaring med at niveauet er for højt og dokumentation kan altid kræves ved tvivlsspørgsmål jf. gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Vi ophæver derfor godkendelsens vilkår.

#### Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er faldet siden 2014, derudover er driften og anlægget ikke ændret nævneværdigt siden godkendelsen i 2014. Kommunen har ikke kendskab til uforudsete skadevirkninger fra fjerkræbruget eller til nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. Kommunen har heller ikke ved de regelmæssige miljøtilsyn konstateret forhold, eller modtaget klager, der begrundet fastsættelse af yderligere vilkår. Der vurderes derfor at de eksister vilkår er tilstrækkelige til regulering af forurening fra anlægget.

## 4.4 Gener fra husdyrbruget

Drift af husdyrbrug kan give anledninger til potentielle gener for omkringboende. De omkringboende skal sikres mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, skadedyr og uhygiejniske forhold. Gener udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, hvis anlægget ligger nabonært. Miljøstyrelsen har derfor ikke udmeldt BAT-standardvilkår for gener – herunder BAT-emissions-grænseværdier for lugt. Gener skal i stedet reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold og afstanden til blandt andet de omkringboende. Potentielle gener er vurderet og tiltag til reduktion er beskrevet herunder.

#### Lugtgener

Lugtemissionen fra et husdyrbrug hænger tæt sammen med dyretype, antal stipladser og staldindretning. Lugtpåvirkning af omgivelserne hænger sammen med ventilationsforhold, ejendommens placering (afstand til omkring boende) samt vind- og vejrforhold.

Ved revurdering skal kommunen beregne om geneniveauerne for lugt<sup>12</sup> er overholdt. Hvis geneniveauet ikke er overholdt, skal det vurderes, om husdyrbruget overholder betingelserne for at fravige geneniveauet<sup>13</sup>. Geneniveauet skal fraviges, hvis 50% af geneniveauet er overholdt.

Hvis geneniveauet ikke kan fraviges, skal kommunen vurdere, om det er muligt at påbyde teknologi til reduktion af husdyrbruget lugt. I revurderingssituationen er lugtgeneniveauet derfor ikke en grænseværdi, der skal overholdes, men i stedet en hjælp til at vurdere, om der er behov og mulighed for at påbyde lugtreducerende teknologi til husdyrbruget. Lugtberegningerne er baseret på produktionsarealer efter gældende regler.

I ansøgningskemaet er der udregnet lugtgenafstandene på hhv. 147, 323 og 443 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone, de faktiske recipienter er opstillet i tabellen nedenfor.

---

<sup>12</sup> §§ 31 og 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>13</sup> § 33 jf. § 44 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## Revurdering af miljøgodkendelse af Fjerkræbrug på Østergade 59, 9631 Gedsted

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Reel afstand i forhold til geneafstand (%)	Genekriterie overhold
Byzone	Gedsted	443	218	49 %	Nej
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Østergade 64	323	652	>> 100%	Ja
Enkelt bolig	Frihøjevej 11	117*	446	>> 100%	Ja

\* Geneafstanden er korrigeret for vindretning jf. husdyrgodkendelsens bekendtgørelsens bilag 3 B, da anlægget ligger nord for ejendommen, den ukorrigerede afstand er 147 m.

Det vestlige af Gedsted indenfor 443 m af anlægget. Da geneniveauet ikke er overholdt for beboere i Gedsted er det vores vurdering at disse kan være påvirket af lugt i en sådan grad at det er til gene.

Ovenstående beregning er en generalisering, der bygger på en "worst case situation" hvor alle stalde altid er fulde. Reelt foregår produktionen på Østergade 59 som en "alt ind – alt ud" produktion, med 8 rotationer på et år. Der er derfor perioder (når staldene er tomme og når kyllingerne er små), hvor der ingen eller ingen væsentligt lugt er fra anlægget. Samt perioder (typisk de sidste 14 dage i produktionscyklus), hvor der er væsentligt lugtgener fra anlægget.

Registreringer fra kommunens miljøtilsyn viser ikke væsentligt lugtgener fra produktionen. Vi har heller ikke modtaget klager over kyllingelugt fra beboerne i Gedsted.

Da produktionen sidst blev udvidet i 1990, vurderede daværende Aalestrup Kommune, at fjerkræbruget ikke ville medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, herunder lugt. I dag skal vi vurdere lugtgenerne for de omkringboende anderledes, men vi kan ikke på den baggrund alene ændre en godkendt produktion. Vi kan kun ændre en godkendt produktion ved at meddele påbud om skærpede vilkår i følgende tilfælde:

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

Der er ikke fremkommet nye oplysninger om lugts skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse. Lugtgenerne fra husdyrbruget går ikke ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Vi har således ikke hjemmel til at kræve den lovligt opførte produktion lukket eller nedskrevet pga. af lugtgenerne.

Da vi vurderer, at der er lugtgener fra anlægget og afstanden til Gedsted er så kort at geneniveauet ikke kan fraviges, skal vi vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af BAT-teknologier (fra miljøstyrelsens teknologiliste) til reduktion af lugtemissionen fra ejendommen<sup>14</sup>.

#### BAT-teknologier til oprensning af lugt

Udover reduktion af selve dyreholdet, kan lugt reduceres ved at rense luften, der forlader stalden. Lugt kan reduceres ved hjælp af biologisk eller i nogle tilfælde kemisk luftrensning. Der findes flere forskellige anerkendte metoder på miljøstyrelsens teknologiliste til lugtrensning, men disse er kun godkendte til brug i svinestalde, da den lugt reducerende effekten ikke er påvist med tilstrækkelig drift og effekt sikkerhed i fjerkræstalde.

Ved biologisk luftrensning omsætter mikroorganismer forurenende stoffer (så som lugtstoffer og ammoniak). Denne teknik egner sig ikke til slagtekyllingeproduktion, dels på grund af mængden af støv, som skal fjernes før luften kan ledes gennem filteret og dels da næringsstofforsyningen til mikroorganismene vil være meget svingende gennem produktionscyklus og ikke eksisterende i tomgangsperioderne, hvor staldene tømmes og rengøres.

Kemisk luftrensning har også været undersøgt til fjerkræ<sup>15</sup>. Resultaterne hvad angår lugtreduktion var så svingende og årstidsafhængige, at dette ikke er en teknik, der er kommet på teknologilisten. Effekten var umiddelbart størst om vinteren, når behovet er mindst. Dertil kommer at driftssikkerheden ikke er påvist.

Der er altså ingen BAT-teknologier på Miljøstyrelsens Teknologiliste der kan påkræves til at reducere lugten på nuværende tidspunkt. BAT er dog ikke statiske, men udvikler sig i takt med at der kommer teknologier på markedet. Det forventes derfor at der på sigt udvikles en teknologi der kan reducere lugt fra fjerkræproduktioner.

#### Alternativer til teknologier til oprensning af lugt

Den primære kilde til lugt er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af gødning. I kraft af blandt andet husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>16</sup> er der fastsat krav til håndtering og opbevaring af gødning som medvirker til genefri håndtering heraf. Geneniveau beregningerne tager udgangspunkt i normal produktion og overholdelse af disse regler. Hvis der på en ejendom tages yderligere forholdsregler for eksempel i forhold til gødningshåndtering vil denne ejendom alt andet lige have en mindre lugtpåvirkning end normen.

På ejendommen gøres følgende jf. håndtering og opbevaring. Fastgødning afsættes direkte til lastvogn og transporteres til anvendelsesstedet. Der må ikke være oplag på ejendommen, dette er fasthold med vilkår i den oprindelige godkendelse. Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen sikrer at markmødding ikke er til gene. Dermed er der ikke lugtbidrag fra oplag af gødning.

En god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde har en mærkbar reducerende effekt på lugtemissionen. Registreringerne fra kommunens miljøtilsyn viser, at husdyrbruget er veldrevet. Følgende tiltag på ejendommen medvirker til at holde lugt bidraget fra husdyranlægget nede.

---

<sup>14</sup> § 44 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>15</sup> Miljøstyrelsens teknologiblad "Kemisk luftrensning med syre – Slagtekyllinger" vers. 1

<sup>16</sup> Bek. nr. 2243 af 29-11-2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Strøelsen i staldene skal være tør, ved at våde områder tilføjes tørstrøelse samt drikkesystemet er ikke-lækkende (vilkår 20-22). Som tidligere nævnt kan tør strøelse binde mest ammoniak. Ammoniak bidrager til lugtemissionen, dermed medvirker alle ammoniak reducerende tiltag potentielt til lugt reduktion. Da lugt indeholder mange forskellige kemiske forbindelser som kan reagere forskelligt på samme tiltag, er det ikke alle ammoniak reducerende tiltag der har en ligeså stor eller driftssikker indvirkning på lugt. Varmevekslere, som reducerer ammoniakemission, sikrer også en bedre luftfordeling og tør overflade af strøelse. Forsøg har i nogle tilfælde vist at lugt fra stalden kan reduceres, denne effekt er dog ikke verificeret. Varmeveksleren er også fastholdt (vilkår 24). Dette vilkår er suppleret med de vilkår der fremgår af teknologilisten til drift og service af varmeveksleren.

Staldene vaskes mellem hver hold kyllinger, dette sikrer god stald hygiejne og minimerer lugtbidrag fra stalden, der er fastholdt med vilkår 5 i miljøgodkendelsen som er opdateret i denne revurdering.

Ventilationsanlægget påvirkning hvor godt staldluften frigives til omgivelserne og dermed hvordan lugten spredes fra anlægget. Ventilationssystemet er fuldautomatisk og fugtigheds- og temperaturstyret. Ventilationen rengøres og serviceres rutinemæssigt mellem hvert hold, hvilket reducerer modstanden i ventilatorerne. Disse forhold er blevet vilkårssat i godkendelsen (vilkår 23 og 31) og medvirker til at sikre et velfungerende ventilationssystem, hvor staldluften og dermed lugten føres højt op over stalden.

Udover ovenstående kunne ændringer af afkasthøjde eller placering indvirke på lugtemissionen. En øget fysisk afkasthøjde vil dels øge afstanden fra omkringboende til det punkt, lugten spredes fra, dels øge sammenblandingen af staldluft med atmosfæren. Dette vil fortynde lugten, inden den når naboen, og naboen vil dermed blive udsat for mindre lugt. Fysisk forlængelse af alle afkast, er dog meget omfattende på et eksisterende fjerkræbrug. Store ændringer vil dog formentligt kræve ændringer i tagkonstruktionen og afstivning. Dertil kommer at effekten er afhængig af metrologiske forhold og placering og dermed usikker. Det vurderes derfor at dette ikke er et tiltag der på nuværende tidspunkt er proportionalt at påbyde.

Samlet set er det kommunens vurdering, at der er lugtgener fra ejendommen. Der er derfor allerede sat flere særvilkår for driften, som alle har til formål at reducere lugten, både i godkendelsen og denne revurdering. Der er vores vurdering, at disse vilkår er nødvendige, grundet fjerkræbrugets placering. Det er ligeledes kommunens vurdering at der på nuværende tidspunkt ikke findes en økonomisk proportionel og funktionel teknisk løsning på lugtproblemet, der kan påbydes anlægget og som kan forhindre, at borgerne i det østlige Gedsted vil opleve dage med lugtgener fra fjerkræbruget. Første når der er udviklet BAT teknologi til nedbringelse af lugtemissionen, kan disse påbydes med vilkår.

BAT-krav og teknologi er ikke statiske, men udvikler sig i takt med at der kommer flere teknologier på markedet. Som nye teknikker bliver tekniske og økonomiske tilgængelige vil de blive tilføjet teknologilisten og påbudt branchen. Vi vil derfor tage godkendelsen op til revurdering igen efter kun 7 år (mod de maksimale 10), da vi håber, at der til den tid er udviklet lugtreducerende teknologier til slagtekyllingebrug, der kan reducere eller helt afhjælpe lugtproblemerne. Da der er gener fra husdyrbruget, må husdyrbruget således også forvente, at yderligere lugtreducerende teknologier vil blive påbudt husdyrbruget, i takt med at sådanne opstår.

### Øvrige gener

Øvrige gener fra et husdyrbrug (støj, støv, lys og lignende) udgør hovedsageligt et problem i miljømæssig henseende, hvis anlægget ligger i nærheden af naboer. Disse gener skal derfor ligesom lugt reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold.

Anlægget ligger relativt nabonært med nabo indenfor 300 m. Vi har dog ikke registreret væsentlige gener i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Produktionen på ejendommen er ikke øget, men til gengæld reduceret siden det blevet godkendt i 2014. Derfor vurderer vi, at generne formentligt er reduceret i forhold til godkendelsestidspunktet. Vi har ikke modtaget klager over anlægget eller på Kommunens tilsyn oplevet udfordringer det giver anledning til at tro at husdyrbruget giver anledning til væsentlige gene i lokalområdet.

Der er i godkendelsen sat vilkår om at der skal være indgået aftale med rottebekæmpelse og at dette skal kunne dokumenteres. Vi ophæver vilkåret (nr. 16), da forholdet er indeholdt i anden lovgivning og dermed ikke må reguleres i godkendelsen.

Vi vurderer samlet set, at de gældende vilkår er dækkende hvad angår, og der ikke er behov for at sætte nye vilkår til anvendelse af BAT til regulering af de øvrige gener.

## 4.5 Drift jf. BAT

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.

Udover at begrænse emission af ammoniak og lugt skal ejendommen også indrettes og drives i overensstemmelse med denne BAT-konklusion. Energi- og råvareforbrug skal udnyttes mest effektivt, produktionsprocesserne skal optimeres og affaldshierarkiet skal iagttages.

Ovenstående er delvist sikret ved at der i husdyrgodkendelsen er opsat en række generelle krav til IE-brug via IE-særregler<sup>17</sup>. Herunder er ejendommens praksis hvad angår drift og indretning sammenholdt med IE-særregler og BAT-konklusionen og det er vurderet om der er behov for at ophæve eller tilføje vilkår for at sikre overensstemmelse med BAT.

### Ressourceforbrug

Energi- og råvareforbrug skal udnyttes mest effektivt. På ejendommen benyttes ikke flere råvare end dyrenes fysiologiske behov, dette fastholdes blandt andet via tidligere nævnte krav til fodring. Der findes ikke et BAT krav til forbruget af el og vand, i stedet skal forbruget af vand og el monitoreres og løbende minimeres og vurderes i forhold til normalt.

### Vandforbrug

IE-brug skal minimere brugen af vand samt vandspild. Dette blandt andet ved at vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat skal være fokus på minimering af forbruget af vand. IE-brug skal have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig

---

<sup>17</sup> Kap 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



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.

En kyllingeproduktion er sårbar overfor fugt, og derfor er der derfor er producenten meget opmærksom på, at udbedre alle lækager hurtigst muligt. I fjerkræproduktionen bruges der vand til dyrene og til rengøringsaktiviteter.

Ifølge BREFF er det BAT at registrere vandforbruget, løbende justering, kalibrering og reparation af vandsystemet. Det er ligeledes 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. Ansøger oplyser at ejendommen drives i overensstemmelse med dette. Der er alarm på drikkevandsforsyningen så større brud eller lækager opdages, og stalden og dennes drikkesystem gennemgås dagligt. Stald vaskes ved iblødsætning og højtryksrensning.

Vi betragter de vandbesparende tiltag som BAT, idet de er i overensstemmelse med BREF og Miljøstyrelsens teknologiudredning om begrænsning af vandspild ved fjerkræproduktion.

Kommunen vurderer at de beskrevne tiltag, i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-brug<sup>18</sup> 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 fjerkræproduktion. Vilkår nr. 15 og 18 bortfalder, da de er omfattet af generelle regler.

### **Energiforbrug**

Et IE-brug skal minimere elforbruget. På husdyrbruget bliver der brugt el til ventilation (inklusive varmevekslerne), belysning samt foderanlæg. Staldene bliver opvarmet med gasfyr.

Ansøger oplyser at energiforbruget minimeres ved at sikre optimalt ventilationssystem der styres automatisk og rengøres efter hvert hold. Varmeveksleren reducerer behovet for opvarmning af stalde væsentligt. Derudover er der sat bindende krav til IE-brug, om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse. Kontrolplanen omfatter bl.a. varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf. Disse krav sikrer at ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med BAT.

Kommunen ophæver vilkår 32 om anvendelse af energisparepærer eller lysstofrør, da dette er omfattet af regler for IE-brug<sup>19</sup>. Vi ophæver ligeledes vilkår 29 som omhandler udarbejdelse af energirapporter, da dette arbejde ligeledes er omfattet af IE-særregler og kravet om løbende effektivisering.

Herefter er det vores vurdering at eksisterende vilkår, i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-brug<sup>20</sup>, sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår energiforbrug.

---

<sup>18</sup> Kapitel 17 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>19</sup> § 52 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>20</sup> Kap 17

Ejendommen følger affaldshierarkiet. Det betyder først og fremmest at affald forsøges forbygges. Det affald der producers afskaffes så vidt muligt til genanvendelse eller nyttiggørelse og at rest fraktionen der bortskaffes minimeres.

### Miljøledelse og Management

Ansøger oplyser, at bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Der føres på ejendommen E-kontrol over produktion via KIK og forbruget af vand, el og varme registreres årligt.

Da ejendommen er et IE-husdyrbrug er der desuden udarbejdet Miljøledelse, oplæringsmateriale samt kontrolplan og beredskabsplan. Vilkår 19 fra godkendelsen om at der skal være en beredskabsplan ophæves da krav til beredskab nu er styret af IE-særregler<sup>21</sup>.

Kommunen vurderer at KIK indgår som en væsentlig del af styring af kyllingebruget og stiller derfor nyt vilkår om at dette eller et lignende styringssystem skal anvendes. I supplement med de eksisterende vilkår og særregler for IE-brug vurderer vi dermed, at husdyrbruget lever op til BAT for management.

## 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.

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 (inkl. kontroller af varmeveksleren og ventilationssystemet)
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Disse indsendes årligt senest 31. december for foregående kalenderår medmindre de er fremvist og gennemgået i forbindelse med tilsyn. Bemærk der udover at ovenstående dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende for eksempel i forbindelse med tilsyn.

I godkendelsen er der sat en række vilkår til dokumentation af i forbindelse med gødnings og vaskevandshåndtering, fodring samt kontrol af ventilationsanlæg (vilkår 35, 36, 38, 39, 40, 42). Disse

---

<sup>21</sup> § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

vilkår er alle omfattet af den årlige indberetning, derfor ophæves vilkårene. Det betyder som nævnt ovenfor at det nu ikke bare skal gemmes men også indberettes til kommunen hver år.

## 4.7 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.

Derudover finder kapitel 4 b i jordforureningsloven<sup>22</sup> anvendelse ved ophør af at være et IE-husdyrbrug. Husdyrbruget skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1 i jordforureningsloven. Vi vurderer, at gælden vilkår og IE-særregler er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare.

## 4.8 Konklusion

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at fjerkræbruget indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den "Bedste Anvendelige Teknik" (BAT). Vi har vurderet der er behovet for at meddele påbud af vilkår til fjerkræbruget driftssikkerhed og egenkontrol for at sikre at fjerkræbruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for fjerkræbruget, vilkårene fremgår af kapitel 4, vi har ligeledes ophævet vilkår som nu er reguleret af generel lovgivning.

Emissionen er konkret vurderet efter gældende metode. Ammoniakemissionen vil ikke kunne påvirke større ammoniakfølsomme naturtyper indenfor eller uden for Natura 2000-områder, Der er derfor ikke påbud vilkår til reduktion af ammoniak. Lugtemissionen fra husdyrbruget kan give anledning til lugtgener ved den østlige del af Gedsted by. Lugten er reduceret i forhold til hvad der blev forventet i forbindelse med godkendelse idet det produktionen er reduceret til kun at foregå i 2 stalde. Dette er dog ikke nok til at sikre Gedsted mod gener. Der er på nuværende tidspunkt en økonomisk proportionel og teknisk løsning på lugtproblemet. Der er derfor ikke hjemmel til at kræve lugten reduceret til under geneniveau. Der er dog sat flere vilkår til driften som har til formål at reducere lugtbidraget fra anlægget. Vi har blandt andet sat vilkår om at ejendommen skal revurderes igen om 7 år i stedet for de maksimale 10, dette sikre at udviklingen inden for lugtreducerende teknologier følges, så der sikres at der er fokus på at ejendommenes lugt løbende reduceres i takt med den teknologiske udvikling.

---

<sup>22</sup> Lov nr. 282 af 27-03-2017 om forurennet jord, jf. § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## 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

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 14.12 – 28.12 2020. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 3 uger, i perioden d. 09.10.23 – 30.10.23. Der er ikke kommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Revurdering/foroffentlighed, udkast og afgørelse har været/er offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.vesthimmerland.dk/afgoerelser](http://www.vesthimmerland.dk/afgoerelser).

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 2. november 2023.

### 5.3 Tilsynsmyndighed

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

### 5.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage.

Klagen indsendes via klageportalen for Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 30. november 2023.

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:

Ansøgende ejer: Oleksandr Abrieiev	<a href="mailto:ab@info.dk">ab@info.dk</a>
Konsulent: Inger Knude	<a href="mailto:ika@khl.dk">ika@khl.dk</a>

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

Styrelsen for Patientsikkerhed	<a href="mailto:TRNord@stps.dk">TRNord@stps.dk</a>
Rådet for Grøn Omstilling	<a href="mailto:husdyr@rgo.dk">husdyr@rgo.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk">dnvesthimmerland-sager@dn.dk</a>
DN Vesthimmerland	<a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforening	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> , <a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
DOF - Nordjylland	<a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>

## 5.6 Stamdata

Titel	Revurdering 2020- 2023
Godkendelsesdato	2. november 2023
IT-ansøgning	223 908 version 3
Adresse	Østergade 59, 9631 Gedsted
Ansøger og ejer	Oleksandr Abrieiev
CVR-nr.	41262915
CHR-nr.	16431
Matr. Nr.	9c Gedsted By, Gedsted
Telefon og E-mail	91 10 99 11 og <a href="mailto:ab@info.dk">ab@info.dk</a>
Ansøgers konsulent	Inger Knude, Kolding Herreds Landbrugforening
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Lise Overgaard

Vesthimmerlands Kommune  
Vester Boulevard 7  
9600 Aars  
Telefon: 99 66 70 00  
[www.Vesthimmerland.dk](http://www.Vesthimmerland.dk)  
[post@Vesthimmerland.dk](mailto:post@Vesthimmerland.dk)

## 6. Bilag

7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

7.2 Ansøgning med BAT redegørelse – ikke vedlagt kan rekvireres

7.3 Ansøgningskema 233 908 – ikke vedlagt kan rekvireres

## 7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

Vilkår meddelt med godkendelsen i 2014, undtagen dem der er ophævet med denne afgørelse samt vilkår påbudt i denne afgørelse. Meddelelses tidspunkt noteret i kursiv.

### Generelle forhold

1. Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal dog foretages inden 2. november 2030. *Rev 2023*
2. Produktionen skal ske i de eksisterende kyllingehuse på et brutto produktionsareal på 2.596 m<sup>2</sup>. *Rev 2023 - Erstatte vilkår 1 i godkendelsen fra 2014*
3. Der tillades en produktion af slagtekyllinger på maksimum 464.000 kyllinger på stald i 35 dag.

	Staldtype	Stipladser	Antal	DE
Slagtekyllinger i stald 1	Dybstrøelse	41.000	328.000	109,33
Slagtekyllinger i stald 2	Dybstrøelse	17.000	136.000	45,33
Total		58.000	464.000	154,66

*Rev 2023 - Erstatte vilkår 2 i godkendelsen fra 2014*

4. Der tillades produceret 8 hold pr. år. *MGK 2014*
5. Systemet KIK "Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen" eller et lignende styringssystem skal anvendes i kyllingeproduktionen.

### Anlæg

6. Eksisterende læhegn mod vest og øst skal vedligeholdes og evt. udgåede træer og buske skal erstattes med nye planter. *MGK 2014*

### spildevand

7. Vask af stalde skal ske mellem hvert hold, efter fjernelse af den faste gødning og ledes til opsamlingsbeholder. *Opdatering af vilkår 5 i godkendelsen fra 2014*
8. Ved et indhold af maksimum 0,3 kg N/tons vand kan udbringning af dette spildevand udbringes efter reglerne for restvand. *MGK 2014*
9. Ved et indhold af mere end 0,3 kg N/tons vand skal udbringning følge reglerne for flydende husdyrgødning. *MGK 2014*

### Håndtering af husdyrgødning

10. Udmugning af den faste gødning skal ske med direkte læsning på lastvogn eller anden transportvogn. Der må ikke placeres markmøddinger i forbindelse med anlægget. *MGK 2014*

### Lugt

11. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele



påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.  
*MGK 2014*

#### Støv

12. Anlægget må ikke give anledning til nogen form for støvgener for omgivelserne. *MGK 2014*
13. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende. *MGK 2014*

#### Støj

14. 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. *Rev 2023*

15. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. *MGK 2014*
16. Indblæsning af foder skal ske mandag – lørdag i tidsrummet 7.00 til 17.00. Uden for dette tidsrum må indblæsning kun ske i særlige tilfælde op til 3 gange om året. *MGK 2014*

#### Skadedyr

17. Der skal ske fluebekæmpelse i forbindelse med opbevaring af døde kyllinger. *MGK 2014*

#### Uheld og risici

18. 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 99 66 70 00. *MGK 2014*

#### Bedst tilgængelig teknik

19. I staldene skal der på gulvene være tør og løs strøelse. *MGK 2014*
20. Våde områder skal straks tilføres nyt strøelse. *MGK 2014*

21. Staldene skal udstyres med ikke-lækkende drikkesystemer med opsamling af et evt. spild.  
*MGK 2014*
22. Ventilationsanlægget skal styres både efter temperaturen og den relative luftfugtighed. *MGK 2014*
23. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200, i hver stald, mindst 2 på ejendommen til reduktion af ammoniakfordampning. *Rev 2023*
24. Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet i vilkår 26. *Rev 2023*
25. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder. *Rev 2023*
26. Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden. *Rev 2023*
27. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden. *Rev 2023*
28. 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 i vilkår 25. *Rev 2023*
29. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes. *Rev 2023*
30. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt i vilkår 26. *Rev 2023*
31. Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget. *Rev 2023*
32. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt. *Rev 2023*
33. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger. *Rev 2023*
34. Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning. *Rev 2023*
35. Varmevekslerne skal mindst en gang om året kontrolleres og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt. *MGK 2014*

36. De mekaniske ventilation i de eksisterende stalde skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation. *Rev 2023*
37. Vask af stalde skal ske ved iblødsætning og efterfølgende vask med højtryksrensere, eller ved en metode, der er mere vandbesparende. *MGK 2014*
38. Registrering af vandforbrug skal ske dagligt og væsentlige afvigelser skal noteres i logbogen. *MGK 2014*

#### Tilsyn, kontrol og egenkontrol

39. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr. *MGK 2014*
40. 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. *Rev 2023*
41. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. *Rev 2023*

#### Ophør

42. Ved ophør og delvis ophør (nedgang i produktionen) af virksomheden skal dette meddeles til tilsynsmyndigheden. *MGK 2014*
43. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen. *MGK 2014*

#### Ophævede vilkår fra godkendelsen i 2014

44. Vilkår 16, 19, 26,27, 28, 29, 32, 35, 36, 38, 39, 40, 41 og 42 i miljøgodkendelsen fra 2014 bortfalder da det nu er reguleret af gældende lovgivning.