



# Afgørelse

Revurdering af miljøgodkendelse  
af Fjerkræbruget på  
Vanstedvej 20, 9670 Løgstør

Gældende fra  
5. december 2023



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE  
*- lyst til at gøre en forskel*

# 1. Indholdsfortegnelse

<b>1. Indholdsfortegnelse</b>	<b>2</b>
<b>2. Resume</b>	<b>3</b>
<b>3. Afgørelse</b>	<b>4</b>
<b>4. Vilkår</b>	<b>5</b>
4.1 Påbud af nye vilkår	5
4.2 Ophævelse af vilkår	6
<b>5. Kommunens vurdering af Husdyrbruget</b>	<b>7</b>
5.1 Generelle forhold	7
5.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT	7
5.3 Forurening fra husdyrbruget	10
5.4 Gener fra husdyrbruget	11
5.5 Drift jf. BAT	13
5.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	15
5.7 Ophør	15
5.8 Konklusion	16
<b>6. Øvrige oplysninger</b>	<b>17</b>
6.1 Retsbeskyttelse	17
6.2 Offentliggørelse	17
6.3 Tilsynsmyndighed	17
6.4 Underretning	17
6.5 Klage og søgsmål	18
6.6 Stamdata	19
<b>7. Bilag</b>	<b>20</b>
7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023	21

## 2. Resume

Fjerkræbruget på Vanstedvej 20, 9670 Løgstør er ejet og drevet af Jens Theilmann. Fjerkræbruget har en § 33-miljøgodkendelse fra 8. februar 2004. Godkendelsen er revurderet første gang i 2013 og revurderes nu for anden 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. Vanstedvej 20, 9670 Løgstør 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.

Kommunen har vurderet forholdene på baggrund af beregninger i husdyrgodkendelse.dk (it-skema 224.798 vers. 0), skemaet er udfyldt af kommunen da vi ikke er modtaget et ansøgningsskema fra landmanden. Alle oplysninger om husdyrbruget er indhentet på tilsyn.

Vesthimmerlands kommune 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, at driften ikke medfører væsentlige lugtgener i lokalområdet, idet fjerkræbruget ikke påvirker omkringboende med lugt over geneniveauet. Vi vurderer, at ejendommen er indrettet og drevet i overensstemmelse med BAT, og vi har påbudt vilkår til fastholdelse af dette.

### 3. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> til husdyranlægget på Vanstedvej 20, 9670 Løgstør, matr.nr. 4a, Vandsted By, Malle. CVR-nr. for bedriften er 83 270 411, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 78 822. Revurderingen sker efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41 og medfører påbud om, at gældende vilkår skal ændres og suppleres.

#### Vurdering

Det er Vesthimmerlands kommunes vurdering, at ejendommens ammoniakemissionen er reduceret til BAT-niveau ved anvendelse af varmevekslere, og vi sætter vilkår til fastholdelse af teknikken i denne revurdering.

Vi har desuden vurderet emissionerne af ammoniak efter gældende metode, og 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 har vurderet ejendommens indretning og drift og vurderer, at denne sker i overensstemmelse med BAT. Vi vurderer, at fjerkræbruget ikke giver anledning til lugtgener, da lugtgeneniveauet ikke er overskredet.

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.

Kommunen vurderer samlet set, at fjerkræbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det drives i overensstemmelse med BAT, når de anførte vilkår overholdes.

#### Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven<sup>2</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 Bildsøe Lynggaard  
Cand.scient. Environmental science

---

<sup>1</sup> Lov nr. 358 af 06-06-1991 om miljøbeskyttelses (LBKG nr. 753 af 25-08-2001)

<sup>2</sup> § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

## 4. Vilkår

### 4.1 Påbud af nye vilkår

1. Den næste regelmæssige vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 5.december 2033. *Opdatering af vilkår 1 i revurdering fra 2013*
2. Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering<sup>3</sup>. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrbruglovens § 40, stk. 2. *Opdatering af opdateret vilkår 2 i revurderingen fra 2013*
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af den revurderede miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. *Opdatering af opdateret vilkår 4 i revurderingen fra 2013*
4. Ejendommen skal drives og være indrettet i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 08-01-2004 og med de påbud, der følger af kommunens revurderinger. *Opdatering af opdateret vilkår 6 i revurderingen fra 2013*
5. Systemet AQCP eller et lignende styringssystem skal anvendes i kyllingeproduktionen.
6. Akse fra halmfyrr skal opbevares overdækket. Asken kan udbringes på landbrugsarealer efter reglerne i bioaskebekendtgørelsen<sup>4</sup>.

### Støj

7. Husdyrbrugets støjbidrag\*, må ikke overstige følgende værdier:

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

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

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.

<sup>3</sup> § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>4</sup> Bekendtgørelse 2019-07-09 nr. 732 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål

8. Der skal være installeret mindst 1 Rokkedahl Varmeveksler, ACU Clima+ 200 på hver stald, i alt minimum 2 stk. på ejendommen til reduktion af ammoniakfordampning.
9. Der skal inde i hver stald installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet i vilkår 13.
10. Vaskevand fra varmevekslerne 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 12.
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 13.
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.

## 4.2 Ophævelse af vilkår

22. Vilkår 10, 30 og 46 i miljøgodkendelsen fra 2004 bortfalder.
23. Vilkår 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25 og 26 i 1. revurdering fra 2013 bortfalder.

## 5. 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 undersøge, om de omkringboende påvirkes med lugt over geneniveauet, og om lugtemissionen er nedbragt i henhold til BAT.

Den 21. februar 2017 kom der nye BAT-konklusioner. Som følge der af 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 (ammoniak og lugt) og overholdelse af BAT baseret på beregninger på basis af stipladsmodellen for IE-husdyrbrug.

Vanstedvej 20, 9670 Løgstør har over 40.000 stiepladser til fjerkræ og er derfor et IE-husdyrbrug. Til brug for revurderingen har kommunen oprettet en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk til vurdering af ammoniakemission og –deposition samt lugtemission (Skema 224798 version 0). Revurderingen tager udgangspunkt i denne beregning og vores kendskab til ejendommen baseret på tilsyn, da ansøger ikke har indsendt en ansøgning via husdyrgodkendelse.dk eller en BAT redegørelse.

### 5.1 Generelle forhold

Vanstedvej 20 blev godkendt i 2004 efter miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen er revurderet 1. gang i 2013 og skal nu revurderes igen. Revurdering tager udgangspunkt i BAT-krav jf. den nye husdyrregulering, som følge af BAT-konklusion og BAT-krav jf. stipladsmodellen til IE-husdyrbrug.

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

Godkendelser af IE- brug skal tages op til revurdering og ajourføres om nødvendig af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik<sup>5</sup>. En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år, og herefter minimum hvert 10. år<sup>6</sup>. Næste regelmæssige revurderingen skal ske i 2033. Dog kan offentliggørelsen af en BAT-konklusion vedrørende fjerkræbrug medføre at godkendelsen skal revurderes inden da<sup>7</sup>.

Vilkår meddelt i revurderingen, er gældende fra afgangsdatoen, med mindre andet fremgår af det enkelte vilkår. Der er ikke retsbeskyttelse på vilkårene, da de er meddelt ved påbud.

### 5.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT

#### [Anlæg og produktion](#)

Anlægget består af to staldbygninger på 1.988 m<sup>2</sup> og 1.514 m<sup>2</sup>, der er isolerede, ventilerede og med strøelse over hele gulvet. Anlægget består desuden af to vaskevandsbeholdere på hhv. 20 m<sup>3</sup> og 16 m<sup>3</sup>, fodersilo og halmhus med halmfyr. Den nyeste stald på 1.988 m<sup>2</sup> er opført i 1996. Der er ikke

<sup>5</sup> § 44 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

<sup>6</sup> § 44 stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

<sup>7</sup> § 44 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



sket bygningsmæssige ændringer af anlægget siden 1996. I 2013 er der opsat varmevekslere i overensstemmelse med revurderingen. Staldanlægget opfylder husdyrbruglovens generelle afstandskrav<sup>8</sup>.

Ejendommen blev i 2004 godkendt til produktionsareal et staldareal på 3.257 m<sup>2</sup> i eksisterende bygninger. Disse var oplyst fordelt på 1.882 m<sup>2</sup> i stald 1 og 1.375 m<sup>2</sup> i stald 2. Disse størrelser ligger til grund for udregninger af emissioner i scenarieberegningen i husdyrgodkendelse.dk.

Ejendommen blev i 2004 godkendt til en produktion på 488.800 stk. kyllinger pr år. Der var i godkendelsen tilladelse til delslagting således, 140.000 stk. kyllinger blev slagtet ved 35 dag og de resterende 348.800 gik til 43 dag. Produktionen foregik i 7 hold om året. I 2013 blev dette ændret til at omfatte 690.000 stk. 35 dags kyllinger og 8 hold pr år. I revurderingen blev der også sat vilkår til belægningsgraden, som ikke må overstige 40 kg levende kylling pr m<sup>2</sup> gulvareal jf. Lov om hold af slagtekyllinger. Dette reguleres i dag via bek. nr. 1747 om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af slagtekyllinger og rugeægsproduktion til produktion af slagtekyllinger samt om uddannelse ved hold af slagtekyllinger og er hjemlet i dyrevelfærsløven<sup>9</sup> som ministeriet for fødevarer, landbrug og fiskeri er myndighed på. Da dyrevelfærd ikke reguleres igennem husdyrbrugloven, opdateres vilkår 8, og denne del ophæves.

Der er installeret varmevekslere på begge stalde. Varmevekslerne 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. Teknologien blev optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste i 2016 med en ammoniakreducerende effekt. Varmeveksler er ifølge BREFF-dokumentet BAT. Der var ikke standartvilkår til varmeveksleren i 2013, da ejendommen sidst blev revurderet. Standartvilkår fra teknologilisten til drift og service påbydes nu.

### 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 et traditionel, lukket og isoleret kyllingehus. Produktionen består af gulvdrift på dybstrøelse, bestående af et 1 cm. tykt lag af strøelse (typisk spåner, halm og/eller savsmuld).

Vanstedvej 20 er et eksisterende anlæg med BAT-gulv og BAT-kravet er fastsat i forbindelse med revurderingen i 2013. Derfor er anlæggets ammoniakemission og den beregnede vejledende emissionsgrænseværdi for fjerkræbruget ens. Den beregnede emissionsgrænse er 1.735,3 kg NH<sub>3</sub>-N<sup>10</sup>, medregnet effekten af varmevekslere på 28 %. 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 0,53 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

Ammoniakemissionsværdien på 0,53 kg NH<sub>3</sub>-N pr m<sup>2</sup> pr år er forudsat, at strøelsen er tør.

---

<sup>8</sup> §§ 6, 7, 8 i husdyrbrugloven

<sup>9</sup> LBK nr. 1597 af 08.07.2021 om dyrevelfærd.

<sup>10</sup> It-skema 224 798 vers. 0



Strøelsen på gulvene har et højt indhold af urinsyre, der omdannes til ammoniak ved tilførsel af vand og ilt. Når strøelsen er tør, vil det maksimere den mængde ammoniak, der kan bindes i strøelsen og dermed reducere ammoniakfordampningen. For at sikre en lav ammoniakfordampning blev der i 2013 sat vilkår om, at det skal sikres, at strøelsen på gulvene er tør gennem hele produktionsperioden.

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 fuldautomatisk, og det er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Hermed sikres det, at staldene ikke overventileres. Der findes nødstrømsgenerator i tilfælde af strømsvigt. Varmevekslerne bidrager ligeledes til optimal ventilation og til at holde strøelsen tør, da de trækker fugt ud af stalden. Der er i revurderingen fra 2013 sat vilkår om at stalden skal være velventileret. Derudover er der nu regler om regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold blandt andet ventilationsanlægget, der gælder alle IE-husdyrbrug<sup>11</sup>.

Drikkesystemet har ligeledes 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 vilkårssat i revurderingen og suppleres af IE-regler om kontrol, reparation og vedligeholdelse.

#### Fodringskrav

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT, at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer, for at reducere dyrenes kvælstofudskillelse. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det BAT, at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase, for at reducere fosforudskillelse.

I 1. revurderingen fra 2013 blev der sat vilkår til fasefodring, anvendelse af fytase og indholdet af råprotein i fodret. Siden da er der indført fodringskrav til IE-brug<sup>12</sup> som implementering af BAT-konklusionen. Krav om reduktion af kvælstof og fosfor er nu omfattet af generel lovgivning som erstattet behovet for disse vilkår (vilkår 16,17, og 18 i 1. revurdering), krav om dokumentation af overholdelse af fodringskrav (vilkår 25 og 26) er ligeledes indeholdt i IE-særreglerne. Vi lader derfor disse eksisterende fodringsvilkår bortfalde. Vi vurderer, at beskrevne praksis er i overensstemmelse med de gældende regler på området, og at det via disse regler er sikret, at fodringen på husdyrbruget nu og i fremtiden lever op til BAT.

Kommunen vurderer derfor, at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt, og at ejendommens drift følger med udviklingen inden for BAT. Vi vurderer, at der skal sætte yderligere vilkår omkring drift og vedligehold af varmeveksleren. Endeligt vurderer vi, at fodring vilkår fra 1. revurdering kan bortfalde, da de nu er omfattet af gældende lov. Med disse ændringer vurderer vi, at det er sikret, at ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med BAT i forhold til indretning og drift.

---

<sup>11</sup> § 49 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>12</sup> § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### 5.3 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.

#### 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 alder.

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniakemission, skal det også vurderes, om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. Baggrunden er, at 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>13</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 og lagre er beregnet til 1.687 kg N/år<sup>14</sup> i husdyrgodkendelse.dk inkl. effekt af varmeveksleren.

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	2.2 km	0,0 kg N pr ha pr år
Overdrev udenfor Natura2000	2	2.1 km	0,0 kg N pr ha pr år

Nærmeste international beskyttet naturområde ligger 2,2 km nordvest for anlægget ved Løgstør Bredning (EU-habitatområde nr. 16). Lige uden for dette område ligger et større sammenhængende overdrev (>2,5 ha) der er beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. Begge overdrev ligger så langt fra anlægget at de ikke påvirkes med ammoniak.

<sup>13</sup> Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 & 27 jf. § 44 stk. 1.

<sup>14</sup> It-skema 224 798 vers. 0

Vi konkluderer derfor, at ammoniak fra fjerkræbruget ikke påvirker kategori 1- eller kategori 2- natur væsentligt. Der er dermed ikke behov for at stille yderligere vilkår og eller skærpe ammoniakreduktionen, ud over hvad der er nødvendigt jf. BAT.

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

Der produceres udelukkende dybstrøelse i staldanlæggene. Når staldene tømmes for kyllinger, afsættes husdyrgødning fra stalden, enten i overdækket markstak eller til direkte anvendes i marken

Der er eksisterende vilkår om, at der ikke må benyttes gødning på arealer udover egen produktion (Vilkår 10 i godkendelsen), og at 35% skal udbringes og nedpløjes dirket (vilkår 19 og 24 i 1. revurdering). Begge forhold omhandler markdrift som ikke længer reguleres i en miljøgodkendelse. Disse 3 vilkår bortfalder derfor.

I miljøgodkendelsen er der sat vilkår (nr. 30) om, at der skal forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne. Harmonireglerne er ikke længer en del af husdyrbrugloven og kontrolleres nu af landbrugsstyrelsen. Vilkåret bortfalder derfor.

Vaskevandet fra rengøring af staldene indeholder rester af husdyrgødning, og det skal derfor håndteres forsvarligt. Rengøringsvandet opsamles og ledes via lukkede rørføringer til spildevandsbeholdere. Vaskevand udbringes efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne.

Ejendommen opvarmes med halmfyr. Aske fra halmfyr skal opbevares overdækket, og asken må udbringes på landbrugsarealer efter reglerne i bioaskebekendtgørelsen. Dette er fastholdt med vilkår i denne revurdering.

#### Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret nævneværdigt siden godkendelsen blev givet i 2004. I revurderingen i 2013 blev der tilføjet en del vilkår. Der er ikke sket væsentligt ændringer på husdyrbruget siden da. Kommunen har helle ikke kendskab til uforudsete skadevirkninger fra fjerkræbruget eller til nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. Vi vurderer derfor, at forureningen fra anlægget er tilstrækkeligt reguleret, og at der ikke er behov for yderligere vilkår. Kommunen har ikke modtaget klager over ejendommen, og ved de regelmæssige miljøtilsyn vi ikke observeret forhold, der ændre på denne vurdering. Der vurderes derfor, at de eksister vilkår er tilstrækkelige til at regulere den øvrige forurening fra anlægget.

## 5.4 Gener fra husdyrbruget

Husdyrbrugs drift 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. Potentieller 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 en revurdering skal kommunen beregne om geneniveauerne for lugt<sup>15</sup> er overholdt. Hvis geneniveauet ikke er overholdt, skal det vurderes, om husdyrbruget overholder betingelserne for at fravige geneniveauet<sup>16</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 husdyrgodkendelse.dk er der udregnet lugtgenæafstande på hhv. 192, 421 og 564 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone (disse fremgår af tabel 1).

Vanstedvej 19 og 13 er de nærmeste beboer i landzonen. Anlægget ligger nord for disse boliger. Vinden kommer sjældent fra nord, derfor skal geneniveauet reduceres med 20 %<sup>17</sup>. Nærmeste nabo; Vanstedvej 19 er ejet af Jens Theilmann, så denne bolig er ikke omfattet af lugtgeneniveauet<sup>18</sup>. De udpegende recipienter og tilhørende geneniveau for hver recipient ses i nedenstående tabel.

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	Lendrup Huse	564	2.093	>> 100%	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Mallevej 8	421	2.210	>> 100%	Ja
Enkelt bolig	Vanstedvej 13	175 <sup>‡</sup>	224	>> 100%	Ja

<sup>‡</sup>korrigeret geneafstand, den ukorrigerede afstand er 192 m.

Da genekriteriet er overholdt for alle omkringboende, er der vores vurdering, at fjerkræbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Vi har heller ikke modtaget klager eller ved tilsyn observeret lugtgener fra ejendommen.

## 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.

<sup>15</sup> §§ 31 og 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>16</sup> § 33 jf. § 44 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>17</sup> Jf. Bilag 3 punkt B i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>18</sup> § 31 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Anlægget ligger relativt nabonært, med enkelte beboere indenfor 250 m. Vi har dog ikke registreret væsentlige gener i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Produktionen på ejendommen er ikke øget, driften er ikke ændret og anlægget er ikke udbygget eller ændret siden det blevet godkendt i 2004. Vilkkårene til forebyggelse er vurderet igen i revurderingen i 2013, hvor en del vilkår blev tilføjet. Der er ikke sket væsentligt ændringer på husdyrbruget siden da. Det oprindelige støjvilkår blev opdateret i revurderingen i 2013, dette opdateres igen til nugældende værdier (vilkår 6). Da der ikke er kendskab til problemer på ejendommen, og da generne ikke er vurderes at være væsentligt anderledes end ved sidste revurderingen, er der vores vurdering, at de gældende vilkår er dækkende.

## 5.5 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er opsat en række generelle krav til IE-brug via IE-særregler<sup>19</sup>. Herunder er ejendommens praksis hvad angår drift og indretning sammenholdt med IE-særregler og BAT-konklusionen, og det er vurderet hvorvidt der er behov for at ophæve eller tilføje vilkår for at sikre overensstemmelse med BAT.

### Ressourceforbrug

Energi- og råvareforbrug skal udnyttes mest effektivt. 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 normal.

### Vandforbrug

IE-brug skal minimere brugen af vand samt vandspild. Dette skal bl.a. ske 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 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

---

<sup>19</sup> Kap 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

drikkenipler, der er placeret højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspildet. Ansøger oplyser, at ejendommen drives i overensstemmelse med dette. Vi betragter dermed 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>20</sup> sikrer, 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 IE-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 halmfyr.

Ansøger oplyser, at strømforbruget registreres og til stadighed indgår i den miljøledelse, som er indført på ejendommen. Der er sat krav til IE-brug om at udarbejde en 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 12 fra revurderingen i 2013 om udskiftning af lysstofrør, da dette er omfattet af regler for IE-brug<sup>21</sup>. Vi ophæver ligeledes vilkår 15 og 23 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>22</sup> sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT hvad angår energiforbrug.

### **Miljøledelse og Management**

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.

Da ejendommen er et IE-husdyrbrug er der desuden udarbejdet miljøledelse, oplæringsmateriale samt kontrolplan og beredskabsplan. Vilkår 20 og 21 fra revurderingen, om at der skal være en beredskabsplan, ophæves, da krav til beredskab nu er styret af IE-særregler<sup>23</sup>.

---

<sup>20</sup> Kapitel 17 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>21</sup> § 52 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>22</sup> Kap 17

<sup>23</sup> § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Ligesom alle andre leverandører til Danpo er denne virksomhed omfattet af ACQP programmet<sup>24</sup>, som er et fuldt integreret kvalitetssikrings- og dokumentationsprogram for alle led i håndteringen af slagtekyllinger. Der er fuld sporbarhed fra jord-til-bord og kontrol af uvildigt institut. Derudover bliver ejendommen omfattet af miljøledelse. Det bliver evalueret en gang årligt.

Kommunen vurderer, at ACQP 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.

## 5.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i godkendelsen og revurderingerne vil ved miljøtilsyn løbende 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)
- 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 i forbindelse med tilsyn.

Der er i godkendelsen sat vilkår om, at der skal føres journal over affaldsbortskaffelse, jordtilliggende, reparation og udskiftning af ventilatorer og placering af markstak. Disse krav er reguleret i andre lovgivninger, derfor ophæves vilkår 46 i revurderingen.

## 5.7 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.

---

<sup>24</sup> <https://www.danpo.dk/da/forbruger/landmaend/acqp-program>



Derudover finder kapitel 4 b i jordforureningsloven<sup>25</sup> anvendelse ved ophør 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 gældende vilkår og IE-særregler er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare.

## 5.8 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 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. 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 påvirke ammoniakfølsomme naturtyper indenfor eller uden for Natura 2000-områder. Lugtemissionen fra husdyrbruget er ligeledes vurderet til, ikke at genere de omkringboende væsentligt. Der er derfor ikke påbudt vilkår til reduktion af hverken ammoniak eller lugt.

---

<sup>25</sup> Lov nr. 282 af 27-03-2017 om forurennet jord, jf. § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## 6. Øvrige oplysninger

### 6.1 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.

### 6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 16.02 – 02.03.2021. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til revurdering har været i høring hos landmanden og på kommunens hjemmeside i 3 uger, i perioden d. 01.11.2023 – 22.11.2023. Vilkårs ændringen er varslet samtidig den 1. november 2023.

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. 5. december 2023.

### 6.3 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.

### 6.4 Underretning

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

Ansøgende ejer: Jens Theilmann

[jtheilmann1108@gmail.com](mailto:jtheilmann1108@gmail.com)

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

Styrelsen for Patientsikkerhed

[TRNord@stps.dk](mailto:TRNord@stps.dk)

Rådet for Grøn Omstilling

[husdyr@rgo.dk](mailto:husdyr@rgo.dk)

Danmarks Naturfredningsforening

[dnvesthimmerland-sager@dn.dk](mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk)

DN Vesthimmerland

[vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)

Danmarks Fiskeriforening

[mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforening

[nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund

[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk),

[lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening

[natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

DOF - Nordjylland

[vesthimmerland@dof.dk](mailto:vesthimmerland@dof.dk)

## 6.5 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. 2.januar 2024.

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.

## 6.6 Stamdata

Titel	Titel på sag i sb-sys
Afgørelsesdato	5. december 2023
IT-ansøgning	224798 version 0
Adresse	Vanstedvej 20. 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Jens Theilmann
CVR-nr.	83 270 411
CHR-nr.	78 822
Matr. Nr.	matr. nr. 4a, Vandsted By, Malle
Telefon og E-mail	40 14 68 30 og jthailmann1108@gmail.com
Ansøgers konsulent	
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Lene Louise Buur

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)

## 7. Bilag

7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

7.2 Ansøgningskema 224798 – ikke vedlagt kan rekvireres

andet

## 7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

### Generelle forhold

1. Vilkår i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor afgørelsen træder i kraft. *MGK 2004*
2. Den næste regelmæssige vurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 5. december 2033. *Revurdering fra 2023*
3. Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering<sup>26</sup>. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrbruglovens § 40, stk. 2. *Revurderingen fra 2023*
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af den revurderede miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår. *Revurderingen fra 2023*
5. Ejendommen skal drives og være indrettet i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 08-01-2004 og med de påbud, der følger af kommunens revurderinger. *Revurderingen fra 2023*

### Indretning og drift

6. Ejendommen tillades drevet med en årsproduktion på 690.000 stk. 35-dages kyllinger, fordelt over 8 hold årligt, svarende til 230 DE. *MGK 2004*
7. Årsproduktionen af slagtekyllinger tillades udført i 3.257 m<sup>2</sup> staldanlæg, beliggende Vanstedvej 20, 9670 Løgstør. *MGK fra 2004*
8. Systemet AQCP eller et lignende styringssystem skal anvendes i kyllingeproduktionen. *Revurderingen fra 2023*
9. I staldene skal strøelsen (f.eks. spåner, halm, papir eller savsmuld) være tør og løs over hele gulvet i hele produktionsperioden. *Revurderingen fra 2013*
10. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200, i hver stald, mindst 2 på ejendommen til reduktion af ammoniakfordampning. *Revurderingen fra 2023*
11. 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 14. *Revurderingen fra 2023*
12. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder. *Revurderingen fra 2023*

---

<sup>26</sup> § 44 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

13. 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. *Revurderingen fra 2023*
14. 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. *Revurderingen fra 2023*
15. 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 13. *Revurderingen fra 2023*
16. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes. *Revurderingen fra 2023*
17. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt i vilkår 14. *Revurderingen fra 2023*
18. Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget. *Revurderingen fra 2023*
19. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt. *Revurderingen fra 2023*
20. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger. *Revurderingen fra 2023*
21. Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning. *Revurderingen fra 2023*
22. Staldene skal ventileres, og ventilationsanlægget skal styres efter både temperaturen og den relative fugtighed i staldene. *Revurderingen fra 2013*

#### **Forurening fra husdyrbruget**

23. Akse fra halmfyr skal være overdækket. Asken kan udbringes på landbrugsarealer efter reglerne i bioaskebekendtgørelsen<sup>27</sup>. *Revurderingen fra 2023*
24. Håndtering af gødning skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. *MGK fra 2004*
25. Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares og anvendes på ejendommens areal. *MGK fra 2004*
26. Det skal ved grundig rengøring sikres, at overfladevand fra befæstede arealer ikke indeholder foderrester eller andre stoffer, som kan forurene recipienten.

---

<sup>27</sup> Bekendtgørelse 2019-07-09 nr. 732 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål



27. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v. *MGK fra 2004*
28. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. *MGK fra 2004*

### Gener fra husdyrbruget

29. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Afkast m.m. skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. *MGK 2004*
30. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. *MGK fra 2004*
31. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat i den miljøtekniske redegørelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne. *MGK fra 2004*
32. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. *MGK fra 2004*
33. 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 bygningssparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

34. Kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner udenfor ejendommens bygningsparcel er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 16. *Revurdering fra 2013.*
35. Ved læsning af kyllinger, skal lastbilernes motorer være slukket. *Revurdering fra 2013*

36. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). *MGK fra 2004*

### **Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

37. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til Alarmcentralen på 112, og efterfølgende skal tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommunes miljøafdeling kontaktes på 99 66 70 00. *MGK fra 2004*
38. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. *MGK fra 2004*
39. Virksomheden skal, efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 16) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklider kombineret med beregninger. *MGK fra 2004*
40. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 16 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger, og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. *MGK fra 2004*
41. Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkliderne beskrives og deres kildestyrke angives. *MGK fra 2004*
42. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen<sup>28</sup>. *MGK fra 2004*
43. Rapport med resultat af målinger /beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. *MGK fra 2004*
44. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 16 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger. *MGK fra 2004*
45. Fremkommer der berettiget klager vedrørende ventilationen, skal der udføres forbedringer ifølge aftale med tilsynsmyndigheden. *MGK fra 2004*
46. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om tæthed af tanken til vaskevand er overholdt. Dokumentation for overholdelse af tæthedskravet kan være i form af trykprøvning eller pejling af vandstaden. *MGK fra 2004*
47. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. *MGK fra 2004*

---

<sup>28</sup> Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

Revurdering af miljøgodkendelse af fjerkræbrug på Vanstedvej 20, 9670 Løgstør

48. De rapporter, der udarbejdes i forbindelse med energikonsulentens gennemgang af husdyrbruget skal opbevares i minimum 3 år og forevises kommunen på forlangende.

*Revurdering fra 2013*

49. 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. *Revurdering fra 2023*

50. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. *Revurdering fra 2023*