



## AFGØRELSE

1. Revurdering af miljøgodkendelse af  
fjerkræbruget på  
Søttrupvej 24, 9600 Aars

Gældende fra  
20. november 2023



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE

*- lyst til at gøre en forskel*

## 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 .....	6
<b>4. Vurdering af fjerkræbruget</b> .....	<b>7</b>
4.1 generelle forhold .....	7
4.2 Forurening .....	8
4.3 Gener .....	10
4.4 Drift jf. BAT .....	12
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	14
4.6 Ophør .....	15
4.7 Konklusion .....	15
<b>5. Øvrige oplysninger</b> .....	<b>16</b>
5.1 Retsbeskyttelse .....	16
5.2 Offentliggørelse .....	16
5.3 Klage og søgsmål .....	16
5.4 Tilsynsmyndighed .....	16
5.5 Underretning .....	16
Stamdata .....	18
<b>Bilagsliste</b> .....	<b>19</b>
Bilag 1 – De samlede og gældende vilkår efter 1. revurdering 2023 .....	20
3.1 Generelle forhold .....	20
3.2 Anlæg og husdyrproduktion .....	20
3.3 Gener fra husdyrbruget .....	20
3.4 Forurening fra husdyrbruget .....	21
3.5 Bedst anvendelige teknik (BAT) .....	21
3.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....	22
3.7 Ophør .....	23

## 1. Resume

Fjerkræbruget på Søttrupvej 24, 9600 Aars er ejet og drevet af Rokkedahl Landbrug A/S. Fjerkræbruget har en § 12-miljøgodkendt fra 11. februar 2014. Denne revurdering 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. Søttrupvej 24 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 godkendelseshandling. 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 ansøgningskema (225016 version 6) redegjort for fjerkræbrugets deposition af næringsstoffer 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) væsentligt. Vi vurderer, at driften ikke medfører væsentlige lugtgener i lokalområdet, idet fjerkræbruget ikke påvirker omkringboende 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.

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen fra d. 12-02-2014 af fjerkræbruget på Sættrupvej 24, 9600 Aars, matr.nr. 2o Sættrup by, Ulstrup. Der er tale om den første revurdering af fjerkræbruget. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41. Bedriften er knyttet til CVR-nr. 33770642, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 18423.

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.

Vi vurderer, at fjerkræbruget ikke giver anledning til lugtgener, da lugtgeneniveauet ikke er overskredet.

Vi har desuden 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.

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.

### Påbud

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

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

Vesthimmerlands Kommune

20. november 2023

Pernille Bildsøe Lynggaard  
cand.scient.miljøkemi

---

<sup>1</sup> § 41 i lov nr. 520 af 1.5.19 om godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

<sup>2</sup> § 44 i bek. nr. 443 af 26.04.2023 om tilladelse og godkendelse m.v. af (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

<sup>3</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 af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden den 20. november 2033.

*Vilkåret er en opdatering af godkendelsens vilkår 3*

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

### Støj

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

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

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

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.

*Vilkåret er en opdatering af godkendelsens vilkår 8*

### Varmeveksler

4. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200 til reduktion af ammoniakfordampning.
5. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften. De skal have en samlet kapacitet som angivet i vilkår 7.
6. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

### Kapacitetskrav

7. 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.
8. 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.

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

### Driftstid

9. Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene (vilkår 7).
10. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
11. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt i vilkår 8.

### Vedligeholdelse og service

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

### Dokumentation for drift

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

*Vilkåret er en opdatering af godkendelsens vilkår 28*
19. Datoer for kontrol af ventilation skal registreres i driftsjournalen, der skal opbevares i minimum 5 år og forevises kommunen på forlangende.

*Vilkåret er en opdatering af godkendelsens vilkår 29*

### 3.2 Ophævelse af vilkår

20. Vilkår 7, 11, 15, 18, 20, 21, 22, 24, 26, 27 og 29 i miljøgodkendelsen fra 2014 bortfalder.

## 4. Vurdering af fjerkræbruget

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, hvilket betyder, at alle IE-husdyrbrug, der ikke har en godkendelse efter den nye husdyrregulering (stipladsmodellen, som trådte i kraft 1. august 2017), skal revurderes uanset meddelelsetidspunktet 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.

Sættrupvej 24 har over 40.000 stipladser til fjerkræ og er derfor et IE-husdyrbrug. Til brug for revurderingen har ansøger indsendt beregning af ammoniakemission og –deposition og lugtemission (Skema 225 016 vers. 8) samt en BAT redegørelse. Revurderingen tager udgangspunkt i dette materiale.

### 4.1 generelle forhold

Ejendommen blev miljøgodkendt i 2014, og revurderes nu i 2023 som følge af 8 års-kravet for 1. revurdering. Revurdering tager udgangspunkt i BAT-krav jf. ny husdyrregulering, som følge af BAT-konklusion og BAT-krav jf. stipladsmodellen til IE-husdyrbrug.

#### Ikrafttræden, retsbeskyttelse og næste revurdering

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

En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år, og herefter minimum hvert 10. år<sup>4</sup>. Denne revurdering falder ca. 8 år efter meddelelse af godkendelsen, om end den er sat i gang pga. revurdering som følge af BAT-konklusion. Vi vurderer at driften ikke medfører væsentlige gener og ser derfor ingen grund til at gennemføre revurdering før de lovmæssigt maksimale 10 år. Derfor skal næste revurderingen ske i 2033.

#### Anlæg og produktion

Ejendommen blev i 2014 godkendt til et produktionsareal på 1.881 m<sup>2</sup>, der var tale om en udvidelse af produktionen i eksisterende stald. Der er ikke sket væsentlige ændringer af staldanlægget siden 2014 udover almindelig vedligeholdelse. Der er af ansøger i forbindelse med revurderingen oplyst et produktionsareal på 1.950 m<sup>2</sup>. Bygningen er fysisk uændret siden 2014 og godkendelsen er givet til eksisterende stald. Kommunen vurderer derfor, ændringen er en berigtigelse af produktionsareal fra 2014. Da der i godkendelsen fra 2014 ikke er stillet vilkår ift.

---

<sup>4</sup> § 44 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

produktionsarealets størrelse, giver berigtigelsen ikke anledning til ophævelse eller fastsættelse af nye vilkår.

Ejendommen blev i 2014 udvidet til en produktion på 330.600 stk. kyllinger på dybstrøelse. Af disse må 277.704 stk. blive til 38 dages kyllinger, 52.896 stk. slagtes ved 32 dag. Det samlede antal stipladser er 40.000.

Der er i miljøgodkendelsen mulighed for variation i alder mellem 32 og 40 dage, så længe den årlige produktion ikke overstiger 124,5 DE (vilkår 5). Dyreenhedsberegningen er uændret jf. de seneste beregningsfaktorer fra 2015.

### 4.2 Forurening

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 fodertilg.

#### 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. Da der er tale om et eksisterende anlæg, er den vejledende emissionsgrænseværdi for fjerkræbruget beregnet til 1.039 kg NH<sub>3</sub>-N<sup>5</sup>. 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.

Der er installeret varmevekslere på stalden. Varmeveksleren fungerer ved, at opvarme den luft som skal ind i stalden med varmen fra den luft, som forlader stalden. Den opvarmede indgangsluften udtørre gødningen hurtigere i stalden, hvilket resulterer i en reduktion af ammoniakfordampning. Teknologien blev optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste i 2016 med en ammoniakreducerende effekt på 30 %, effekten er revideret til 28% 10. november 2023. Varmeveksler er ifølge BREFF-dokumentet BAT.

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 på 0,57, er det kommunens vurdering at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt. Varmeveksleren er ikke fastholdt med vilkår i 2014, da teknologien endnu ikke var på teknologilisten. Vi påbyder derfor vilkår om varmeveksler, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens forslag til vilkår fra Teknologi-listen.

#### Staldteknologi

Staldanlægget består af et kyllingehus med et produktionsareal på 1.950m<sup>2</sup>. Huset er en traditionel, lukket og isoleret staldbygning. Produktionen består af gulvdrift på dybstrøelse, bestående af et 1 cm. tykt lag af strøelse (typisk spåner, halm og/eller savsmuld).

---

<sup>5</sup> It-skema 225016 vers. 8



## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

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 lav ammoniak fordampning blev der i 2014 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 at holde strøelsen tør, da de trækker fugt ud af stalden.

Ifølge BREF-dokumentet er det desuden BAT, at anvende et ikke-lækkende drikkesystem til slagtekyllingerne, da det vil sikre et lavt drikkevandsspild, og en tør strøelse. Drikkesystemet kan f.eks. være i form af drikkenipler, der er placeret højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspildet. Der anvendes drikkenipler på ejendommen, og vilkåret fastholdes uændret i miljøgodkendelsen.

### Natur

Fordampning af ammoniak fra et husdyrbrug udgør en mulig trussel for næringsstoffølsomme naturtyper og arter. Dette skyldes, at der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen 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) fra godkendte husdyrbrug. Ved revurdering skal vi sikre at disse totaldepositionskrav overholdes.

Bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er beregnet til 1.010 kg N/år<sup>6</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	3.1 km	0,0 kg N pr ha pr år
Overdrev udenfor Natura2000	2	1.7 km	0,0 kg N pr ha pr år

Nærmeste international beskyttet naturområde ligger 3,1 km østnordøst for husdyrbruget og er naturområde Navn Sø med hede (EU-habitatområde nr. 200). For de naturtyper og arter, der danner grundlaget udpegningen af habitatområdet, må der ikke ske en forringelse af deres naturtilstand og udbredelse, som konsekvens af de godkendelser kommunen udsteder. Via

<sup>6</sup> It-skema 225016 vers. 8

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

husdyrbrugloven er der lagt et beskyttelsesniveau for den totale depositionen af ammoniak fra anlægget til ammoniakfølsomme naturtyper (mellem 0,2 og 0,7 kg N/ha/år afhængigt af øvrige husdyrbrug i nærheden).

1,8 km nordnordøst for husdyrbruget ligger et større sammenhængende overdrev (>2,5 ha) og 1,7 km mod nordnordvest en lobeliesø, der begge er beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. Det betyder, at overdrevet skal beskyttes mod tilstandsændringer, og at husdyrbrugets totaldeposition af ammoniak til overdrevet maksimalt må være på 1,0 kg N/ha/år.

Kyllingestalden ligger så langt fra begge typer natur, at produktionen ikke påvirker naturområderne med ammoniak.

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 til reduktion af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget.

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

Der produceres udelukkende dybstrøelse i staldanlæggene. Når staldene tømmes for kyllinger, afsættes husdyrgødning direkte fra stalden jf. vilkår 9 i miljøgodkendelsen fra 2014. Vaskevandet fra rengøringen af staldene vil indeholde rester af husdyrgødning, og det skal derfor håndteres forsvarligt. Rengøringsvandet opsamles og ledes via lukkede rørføringer til spildevandsbeholdere. Vaskevandet opslæmmes med strøelse fra staldene og opbevares i gyllebeholdere på andre Rokkedahl ejendomme. Dybstrøelsen og vaskevand udbringes efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne.

### Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret nævneværdigt siden godkendelsen i 2014. Derfor vurderer vi, at forureningen fra anlægget ikke er væsentligt anderledes dengang.

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 eksisterende vilkår er tilstrækkelige til regulering af forurening fra anlægget.

### 4.3 Gener

Husdyrbrugets 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 i nabonært. Miljøstyrelsen har derfor ikke udmeldt BAT-standardvilkår for gener – herunder BAT-emissions-grænseværdier for lugt. Gener skal derfor reguleres med udgangspunkt i de lokale forhold og anstanden til blandt andet de omkringboende. Potentielle gener er vurderet og tiltag til reduktion er beskrevet herunder.

# 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

## 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>7</sup> er overholdt. Hvis geneniveauet ikke er overholdt, skal det vurderes, om husdyrbruget overholder betingelserne for at fravige geneniveauet<sup>8</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 lugtgenefastandene på hhv. 129, 253 og 353 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone (disse fremgår af tabel 1).

Vester Sættrupvej 2 og Sættrupvej 25 er de nærmeste beboer i landzonen, og Sættrupvej 2 er – som den nærmeste nabo - placeret 207 m sydvest for anlægget. Anlægget ligger nord for Vester Sættrupvej 2. Vinden kommer sjældent fra nord, derfor skal geneniveauet reduceres med 20 % for denne nabo<sup>9</sup>.

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 overholdt
Byzone	Hornum	335*	579	>> 100%	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Vester Sættrupvej 42	253	978	>> 100%	Ja
Enkelt bolig	Vester Sættrupvej 2	103*	207	>> 100%	Ja
	Sættrupvej 25	129	229	>> 100%	Ja

\*korrigeret geneafstand, den ukorrigerede afstand er 353 m. \*korrigeret geneafstand, den ukorrigerede afstand er 129 m.

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

<sup>7</sup> §§ 31 og 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>8</sup> § 33 jf. § 44 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>9</sup> Jf. Bilag 3 punkt B i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## 1. Revurdering af Søttrupvej 24, 9600 Aars

### 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 enkelte beboere inden for 230 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 2014. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes end på daværende tidspunkt.

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. 7 og 24), da forholdet er indeholdt i anden lovgivning og dermed ikke må reguleres i godkendelsen.

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

### 4.4 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 genelle krav til IE-brug via IE-særregler<sup>10</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.

### 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 fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det BAT, at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase, for at reducere fosforudskillelse.

På ejendommen anvendes der fytase og koncentratfoder, og der udføres fasefodring i flere faser, i overensstemmelse med de danske fodernormer. Som nævnt for fosfor, er foderteknologier bortfaldet ved overgangen til stipladsmodellen. Der er nu et generelt fodringskrav til IE-brug<sup>11</sup> omkring råprotein i foder.

<sup>10</sup> Kap 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>11</sup> § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

Slagtekyllingerne fordres i 4 faser. Start foder i 9-10 dage, gro foder i en uge, voksefoder der efter og en uge før slagt ændres til slutfoder. Der tilsættes fytase. Dette er i overensstemmelse med IE-særregler angående fodring og vurderes derfor som BAT.

Vilkår 22 i miljøgodkendelsen, der både omfatter protein og fosfor, er dermed erstattet af generelt lovgivning og bortfalder derfor. Vi vurderer, at de gældende regler sikrer, at fodringen på husdyrbruget lever op til 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.

### 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 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 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. 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>12</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<sup>13</sup>. 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 halmfyr.

Ansøger oplyser at strømforbruget registreres og til stadighed indgår i miljøledelse, som er indført på ejendommen. De bindende krav til IE-brug sikre at om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt

---

<sup>12</sup> Kapitel 17 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf. Sikre at ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med BAT.

Kommunen ophæver vilkår 20 om udskiftning af lysstofrør, da dette er omfattet af regler for IE-brug<sup>14</sup>. Vi ophæver ligeledes vilkår 21 og 27 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>15</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 11 og 26 fra revurderingen om at der skal være en beredskabsplan ophæves da krav til beredskab nu er styret af IE-særregler<sup>16</sup>.

Ligesom alle andre leverandører til Danpo er denne virksomhed omfattet af ACQP programmet<sup>17</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 er derfor underlagt 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.

### 4.5 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.

---

<sup>14</sup> § 52 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>15</sup> Kap 17

<sup>16</sup> § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

<sup>17</sup> <https://www.danpo.dk/da/forbruger/landmaend/acqp-program>

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

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 (inklusive dokumentation for vilkår 16)
- 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.

### 4.6 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>18</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.

### 4.7 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 3, 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. Lugtemissionen fra husdyrbruget er ligeledes vurderet til ikke at kunne genere de omkringboende. Der er derfor ikke påbud vilkår til reduktion af hverken ammoniak eller lugt.

---

<sup>18</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

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

Udkastet til revurderingen har desuden været i høring/påbuddene har været varslet i 3 uger, i perioden fra d.07-11-2022 til d.05-12-2022. Der er ikke indkommet 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 blev annonceret på hjemmesiden d. 28. november 2022.

På grund af væsentlige mangler er afgørelsen opdateret, høringen gentaget i perioden 25.10.2023 – 15.11.2023 og meddelt på ny den **20. november 2023**.

### 5.3 Klage og søgsmål

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

Klagen indsendes via klageportalen for Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>.

Klagen skal være modtaget senest d. **15. december 2023**.

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

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

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

### 5.4 Tilsynsmyndighed

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

### 5.5 Underretning

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

Ansøgende ejer: Rokkedahl landbrug A/S

[adm@rokkedahl.dk](mailto:adm@rokkedahl.dk)

Konsulent: Carsten Aarup

[caa@agrinord.dk](mailto:caa@agrinord.dk)



## 1. Revurdering af Søttrupvej 24, 9600 Aars

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>

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

### Stamdata

Titel	Sættrupvej 24, 9600 Aars – Revurdering 2021
Revurderings dato	20. november 2023
IT-ansøgning	Skema 225016 vers. 6
Adresse	Sættrupvej 24, 9600 Aars
Ansøger og ejer	Rokkedahl Landbrug Aps
CVR-nr.	33 770 642
CHR-nr.	18 413
Matr. Nr.	2 o Sættrup By, Ulstrup
Telefon og E-mail	40 36 60 08 og adm@rokkedahl.dk
Ansøgers Konsulent	Carsten Aarup, Agri Nord – caa@agrinord.dk
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Lene Louise Buur

## Bilagsliste

Bilag 1 – samlede og gældende vilkår efter 1. revurdering 2023

Bilag 2 Ansøgning med BAT-redegørelse *(ikke vedhæftet – kan rekvireres)*

Bilag 3 It-ansøgninger 225016 vers. 6 *(ikke vedhæftet – kan rekvireres)*

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

### Bilag 1 – De samlede og gældende vilkår efter 1. revurdering 2023

#### 3.1 Generelle forhold

1. Virksomheden er placeret og skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår.
2. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles kommunen. I denne situation vil godkendelsen følge anlægget - og således overgå til/følge ejeren af Sættrupvej 24.
3. Miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrугets miljøgodkendelse skal foretages inden den 20. november 2033.

*Vilkåret er en opdatering af godkendelsens vilkår 3*

#### 3.2 Anlæg og husdyrproduktion

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

	Staldtype	Stipladser	Antal	DE
Slagtekyllinger 32 dage	Dybstrøelse	6.080	52.896	14,3
Slagtekyllinger 38 dage	Dybstrøelse	31.920	277.704	110,2
Total		<b>40.000</b>	<b>330.600</b>	<b>124,5</b>

De 333.600 slagtekyllinger/124,5 DE fordeles over 8,3 hold årligt.

5. Inden for dette produktionsniveau tillades en længere eller kortere levetid for kyllingerne, således at afgangsalderen kan variere mellem 32-40 dage, når der samtidig korrigeres i antallet af individer, og den årlige produktion ikke overstiger 124,5 DE.
6. ACQP eller et lignende styringssystem skal anvendes i kyllingeproduktionen.

*Nyt vilkår påbud som vilkår 2 i revurdering 2023*

#### 3.3 Gener fra husdyrbruget

7. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større, end det der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
8. Husdyrbrугets støjbidrag\*, må ikke overstige følgende værdier:

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

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
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.

*Vilkåret er en opdatering af godkendelsens vilkår 8*

### 3.4 Forurening fra husdyrbruget

- Husdyrgødningen skal afsættes direkte fra staldanlægget, uden opmagasinerings på bedriftens udendørs arealer.
- 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 Kommunes Miljøafdeling på 99 66 70 00.

### 3.5 Bedst anvendelige teknik (BAT)

#### Staldindretning

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

#### Varmeveksler – påbudt med som vilkår 4-15 i revurderingen i 2023

- Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere, ACU Clima+ 200 til reduktion af ammoniakfordampning.
- Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften. De skal have en samlet kapacitet som angivet i vilkår 18.
- Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

#### Kapacitetskrav

- 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.
- 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.

## 1. Revurdering af Sættrupvej 24, 9600 Aars

### *Driftstid*

19. 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 (vilkår 17).
20. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
21. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt i vilkår 18.

### *Vedligeholdelse og service*

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

### Ressourceforbrug

26. Stalden skal rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus.
27. Vandforbruget skal registreres gennem måling af forbrug.
28. Ventilationsanlægget skal rengøres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus.

### Husdyrgødning

29. Dybstrøelsen skal sendes direkte til videreforarbejdning på et biogasanlæg/et godkendt behandlingsanlæg.

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

### Varmeveksler egenkontrol – vilkår påbud med revurdering i 2023

30. 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.
31. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### Øvrig egenkontrol

32. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene

## 1. Revurdering af Søttrupvej 24, 9600 Aars

kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

33. Registreringer (f.eks. fra husdyrbrugets databasesystem; ACQP) skal opbevares i 5 år og forevises kommunen på forlangende.

*Vilkåret er en opdatering af godkendelsens vilkår 28*

34. Datoer for kontrol af ventilation skal registreres i driftsjournalen, der skal opbevares i minimum 5 år og forevises kommunen på forlangende.

*Vilkåret er en opdatering af godkendelsens vilkår 29*

### 3.7 Ophør

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

Vesthimmerlands Kommune  
Himmerlandsgade 27  
9600 Aars  
Telefon: 99 66 70 00  
[www.Vesthimmerlands.dk](http://www.Vesthimmerlands.dk)  
[post@Vesthimmerlands.dk](mailto:post@Vesthimmerlands.dk)