



Afgørelse

Revurdering af miljøgodkendelse
af Fjerkræbrug på
Glerupvej 125, 9631 Gedsted

Gældende fra
09. oktober 2023



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Resume	3
3. Afgørelse	4
4. Vilkår	6
4.1 Påbud af nye vilkår	6
4.2 Ophævelse af vilkår	6
5. Kommunens vurdering af Husdyrbruget	8
5.1 Generelle forhold	8
5.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT	8
5.3 Forurening fra husdyrbruget	10
5.4 Gener fra husdyrbruget	12
5.5 Drift jf. BAT	13
5.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
5.7 Ophør	16
5.8 Konklusion	16
6. Øvrige oplysninger	18
6.1 Retsbeskyttelse	18
6.2 Offentliggørelse	18
6.3 Tilsynsmyndighed	18
6.4 Klage og søgsmål	18
6.5 Underretning	19
6.6 Stamdata	20
7. Bilag	21
7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023	22

2. Resume

Fjerkræbruget på Glerupvej 125, 9631 Gedsted er drevet af Gedsted Fjerkræ. Fjerkræbruget har en § 12-miljøgodkendt fra 26. februar 2014. Denne godkendelse skal nu revurderes for første gang.

Hovedformålet med revurderinger er at sikre, at IE-husdyrbrug indrettes og drives baseret på tidssvarende, miljøvenlig og økonomisk proportional teknologi, kaldet BAT ("Bedste Anvendelige Teknik"). Da der sker en løbende udvikling i BAT, skal miljøgodkendelser til IE-husdyrbrug jævnligt Glerupvej 125 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 ansøgningsskema (223 897) redegjort for om fjerkræbrugets deposition til højt prioriteret natur og geneniveau for lugt. Ansøger har desuden redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at ammoniak fra fjerkræbruget ikke påvirker internationalt beskyttet natur (kategori 1-natur) eller højt prioriteret nationalt beskyttet natur (kategori 2-natur) væsentligt. Vi vurderer, at driften af fjerkræbruget indimellem kan medføre lugtgener ved nærmeste nabo, da geneniveauet hertil er overskredet. Men idet forudsætningerne for fravigelse af lugtgeneniveauet er tilstede, og der ikke pt er godkendte teknologier til reduktion af lugt fra slagtekyllingebrug, er der ikke påbudt yderligere vilkår til reduktion af lugt.

Vi vurderer, at ejendommen er indrettet og drevet i overensstemmelse med BAT og har påbudt vilkår til fastholdelse af dette.

3. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹ til husdyranlægget på Glerupvej 125, 9631 Gedsted, matr.nr. 5e Glerup By, Vesterbølle. CVR-nr. for bedriften er 41 262 915, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 12 430. Der er tale om den første revurdering af Fjerkræbruget. Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik². Husdyrbruget skal nu revurderes for anden gang.

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at fjerkræbrugets 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 fjerkræbrugets driftssikkerhed og egenkontrol for at sikre, at fjerkræbruget fortsat lever op til gældende BAT-konklusion for fjerkræbruget. Vesthimmerlands Kommune træffes hermed afgørelse efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41 om at gældende vilkår skal ændres og suppleres.

Vurdering

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. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Vi vurderer, at driften af fjerkræbruget ind imellem kan medføre lugtgener ved nærmeste nabo. Men forudsætningerne for fravigelse af lugtgeneniveauet dermed er tilstede, idet mere end 50 % af lugtgeneniveauet er overholdt. Der er flere tiltag og vilkår til reduktion af lugt på ejendommen, og der ikke pt er godkendte teknologier til reduktion af lugt fra slagtekyllingebrug. Der er derfor ikke påbudt yderligere vilkår til reduktion af lugt. Endeligt har vi vurderet, at forureningen ikke er større end forudsat ved godkendelsen, at der ikke er nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, og at der ikke er uforudsete skadevirkninger fra fjerkræbruget. På den baggrund vurderer kommunen, at fjerkræbruget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger og drives i overensstemmelse med BAT, når de anførte vilkår overholdes.

Påbud

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugloven³. 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.

¹ LBKG nr. 879 af 26-06-2010 om miljøbeskyttelse

² § 39 jf § 34a i LBKG nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning .v. - med seneste ændringer (husdyrbrugloven)

³ § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

Revurdering af miljøgodkendelse af fjerkræbrug på Glerupvej 125, 9631 Gedsted

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

9. oktober 2023

Pernille Bildsøe Lynggaard
Cand.scient Environmental Science

4. Vilkår

4.1 Påbud af nye vilkår

1. Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal dog foretages inden 9. oktober 2033.

Drift og indretning

2. Produktionen skal ske i de 4 nuværende huse med et produktionsareal på i alt 5.114 m².

Præcisering af godkendelsens vilkår 1 fra 2014

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

Opdatering af godkendelsens vilkår 12 fra 2014

BAT teknologi

4. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere pr. stald, ACU Clima+ 200 til reduktion af ammoniakfordampning. I alt 4 varmevekslere.

Opdatering af godkendelsens vilkår 24 fra 2014

5. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften.
6. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.
7. Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.
8. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

9. Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under vilkår 7.
10. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
11. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under vilkår 8.
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.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

15. Varmevekslerne skal mindst en gang om året kontrolleres og vedligeholdes, således de altid fungerer energimæssigt optimalt. Årligt eftersyn skal foretages efter leverandørens anvisning.
Opdatering af godkendelsens vilkår 30 fra 2014
16. Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
 - Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
 - Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
 - 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. Virksomheden skal for egen regning dokumentere at vaskevandet kan henregnes som restvand, hvis myndigheden finder det påkrævet. Udtagning og analyse skal ske af autoriseret analysefirma.

Opdatering af godkendelses vilkår 41 fra 2014

4.2 Ophævelse af vilkår

19. Vilkår 16, 19, 26, 27, 28, 32, 35, 36, 37, 38, 39, 40 og 42 i miljøgodkendelsen fra 2014 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 højt prioriteret, følsom natur, nationalt så vel som internationalt er overholdt, og at indretning og drift følger BAT.

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

Den 21. februar 2017 kom der nye BAT-konklusioner. Som følge 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 meddelelsestidspunktet 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.

Glerupvej 125 har over 40.000 stiepladser til fjerkræ og er derfor et IE-husdyrbrug. Til brug for revurderingen har ansøger indsendt beregning af ammoniakemission og –deposition og lugtemission (Skema 223 897 vers. 2) samt en BAT redegørelse. Revurderingen tager udgangspunkt i dette materiale.

5.1 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.

[Ikrafttrædelse, retsbeskyttelse og næste revurdering](#)

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

En miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år, og herefter hvert 10. år⁴. Denne revurdering falder ca. 8 år efter meddelelse af godkendelsen, om end den er sat i gang pga. revurdering som følge af BAT-konklusion. Godkendelsen skal revurderes hvert 10. år derfor skal næste revurderingen ske i 2033.

5.2 Indretning og ammoniak emission jf. BAT

[Anlæg og produktion](#)

Ejendommen blev i 2014 godkendt til produktion i 4 eksisterende stald med et samlet produktionsareal på ca. 4.750 m². 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 5.114 m². Bygningen er fysisk uændret siden 2014. Kommunen vurderer derfor,

⁴ § 44 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

ændringen er en berigtigelse af produktionsareal fra 2014. Da der i godkendelsen fra 2014 er stillet vilkår ift. produktionsarealets "ca. størrelse", præciserer vi vilkåret til den faktiske størrelse.

Ejendommen blev i 2014 godkendt til en produktion på max. 97650 kyllinger på stald i 35 dag og 8 hold om året. Dette svare til 781.200 stk. kyllinger, og 259 DE. Der benyttes spagnum som strøelse.

Der er installeret varmevekslere på alle stald, i alt 4 stk. Varmeveksleren fungerer ved, at opvarme den luft som skal ind i stalden med varmen fra den luft, som forlader stalden. Den opvarmede indgangsluften udtørre gødningen hurtigere i stalden, hvilket resulterer i en reduktion af ammoniakfordampning. Teknologien blev optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste i 2016 med en ammoniakreducerende effekt på 30 %. Varmeveksler er ifølge BREFF-dokumentet BAT. Varmeveksleren er fastholdt med vilkår i 2014, men ikke med drift vilkår da teknologien endnu ikke var på teknologilisten. Vi påbyder derfor, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens forslag til vilkår fra teknologilisten, vilkår til driften af varmeveksler.

BAT-niveau for ammoniak

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

Da der er tale om et eksisterende anlæg med BAT-gulv og BAT-kravet er fastsat i miljøgodkendelsen, er anlæggets ammoniakemission og den beregnede vejledende emissionsgrænseværdi for fjerkræbruget ens. Det er beregnet til 2.514 kg NH₃-N pr år⁵, medregnet effekten af varmevekslere som har en ammoniakreduktion på 30 %. BAT-kravet til nye stalde og eksisterende stalde er henholdsvis 0,57 og 0,74 kg NH₃-N pr m² pr år. Det vil sige at kravet til ny stald ville være 2.915 kg NH₃-N pr. år. Ammoniakemissionen fra anlægget er dermed under kravet for nye stalde, og det er derfor kommunens vurdering, at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt.

Staldindretning

Ammoniakemissionsværdien er forudsat at strøelsen er tør, idet 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 ammoniakfordampning blev der i 2014 sat vilkår om, at det skal sikres, at strøelsen på gulvene er tør og løs gennem hele produktionsperioden.

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 drikkepipler på ejendommen, der justeres efter behov. Dette er vilkårs sat i miljøgodkendelsen.

Endelig vil optimal ventilation bidrage til tør strøelse og et godt indeklima. Staldene er forsynet med undertrykkanlæg med indsugningsventiler placeret i væggene og afkastene placeret i kip. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk, og det er trinvis styret med følere som registrerer temperatur

⁵ It-skema 223897 vers. 4

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 strølsen tør, da de trækker fugt ud af stalden.

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 glerupvej 125 anvendes fasefodring, med foderblandinger tilpasset kyllingernes udviklingsstadie. Der fodres i 3 faser; start, gro og slutfoder. Der tilsættes fytase. Dermed er reduceres dyrenes kvælstofudskillelse i overensstemmelse BAT og ejendommen overholder IE-særregler angående fodring.

Godkendelsens vilkår 26, 27, 28 samt 36 der både omfatter tilsætning af fytase, indhold af råprotein og krav om fasefodring, samt indberetning, er nu en del af kravet til IE-brug⁶, vi ophæver derfor disse vilkår. Vi vurderer, at de gældende regler sikrer, at fodringen på husdyrbruget lever op til BAT.

Det er kommunens vurdering at BAT-niveauet for ammoniakudledningen er overholdt og at ejendommens drift på ovenstående punkter følger med udviklingen inden for BAT. Med påbud af vilkår til drift af varmeveksleren er det vores vurdering at eksisterende vilkår sikre BAT i forhold til ammoniak emission.

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 der på anlægget er 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, idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen har derfor fastlagt grænser for, hvor meget ammoniak der må tilføres internationalt beskyttet natur/Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og større, nationalt

⁶ § 51 i godkendelsesbekendtgørelsen

Revurdering af miljøgodkendelse af fjerkræbrug på Glerupvej 125, 9631 Gedsted

beskyttede, ammoniakfølsomme naturområder (kategori 2- natur). Ved revurderingen skal vi sikre, at disse totaldepositions krav overholdes⁷. 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 2.514 kg N pr. år i husdyrgodkendelse.dk⁸ 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
Surt overdrev i Natura2000	1	3.5 km	0,0 kg N pr ha pr år
Overdrev udenfor Natura2000	2	2.5 km	0,0 kg N pr ha pr år

Glerupvej 125 ligger langt fra nærmeste international beskyttet natur. Det nærmeste habitat område er nr. 30 "Lovns bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skarvad Bæk". Anlægget ligger ca. midt mellem Simested Å og Lovns Bredning, med over 3,5 km til begge.

Ved Vester Bølle Plantage ca. 2,5 km nord for anlægget ligger nærmeste større sammenhængende overdrev (>2,5 ha) der er beskyttede efter § 3 i naturbeskyttelsesloven og pga. sin størrelse som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. Anlægget ligger så langt fra begge typer natur, at produktionen ikke påvirker naturområderne med ammoniak.

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

Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødningen og spildevand

Der produceres udelukkende dybstrøelse i staldanlæggene. Når staldene tømmes for kyllinger, afsættes husdyrgødning direkte til biogas. Der placeres ikke markmødding på anlægget i overensstemmelse med godkendelsens vilkår 8.

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. Der er taget prøver af kvælstofindholdet i vaskevandet. Da disse viser, det ligger under 0,3 kg N pr. ton, udbringes det efter reglerne for restvand⁹. Der er i godkendelsen stillet vilkår om, at det skal indsendes dokumentation for at vaskevand kan henregnes som restvand, samt at kommune på denne baggrund vurderer, hvornår næste analyse skal tages. Vi vurderer på baggrund af indsendte prøver, at det ikke er nødvendigt med årlige prøver. Vilkåret ændres derfor til, at virksomheden skal dokumentere at vaskevand kan regnes som restvand på myndighedens forlange.

⁷ Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 & 27 jf. § 44 stk. 1.

⁸ It-skema 223897 vers. 4

⁹ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomhedernes anvendelse af gødning.

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 eksister vilkår er tilstrækkelige til regulering af forurening fra anlægget.

5.4 Gener fra husdyrbruget

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

Lugtgener

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

Ved revurdering skal kommunen beregne om geneniveauerne for lugt¹⁰ er overholdt. Hvis geneniveauet ikke er overholdt, skal det vurderes, om husdyrbruget overholder betingelserne for at fravige geneniveauet¹¹. Geneniveauet skal dog fraviges, hvis 50-100 % af geneniveauet er overholdt.

I tilfælde af at geneniveauet ikke kan fraviges, skal kommunen vurdere, om det er muligt at påbyde teknologi til reduktion af husdyrbrugets 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 lugtgenestandarderne på hhv. 274, 563 og 736 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Glerupvej 129 ligger på samme matrikel som husdyrbruget/Glerupvej 125 og naboen på Glerupvej 135 er et husdyrbrug. Dermed er de to naboer ikke omfattet af lugtgeneniveauet. Den nærmeste nabo, der er omfattet af lugtgeneniveauet er Glerupvej 132, da dette er nærmeste enkeltbolig i landzonen. Klotrup er nærmeste samlede bebyggelse og Gedsted er nærmeste by. Dette fremgår af nedenstående tabel.

¹⁰ §§ 31 og 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹¹ § 33 jf. § 44 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Revurdering af miljøgodkendelse af fjerkræbrug på Glerupvej 125, 9631 Gedsted

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Reel afstand i forhold til geneafstand (%)	Genekriterie overhold
Byzone	Gedsted	736	2.602	>> 100%	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Klotrup/ Korsvejen 4	563	1.878	>> 100%	Ja
Enkelt bolig	Glerupvej 132	274	184	67 %	Skal fraviges*

*geneniveauet skal fraviges da forudsætningen i § 33 i husdyrbrugsbekendtgørelsen gør sig gældende.

Det fremgår af tabellen at geneniveauet er overholdt for samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo kan opleve lugt over geneniveau. Da godkendelsen blev meddelt i 2014 var geneniveauet overholdt også for denne nabo. Med de nye beregninger set situationen lidt anderledes ud. Dette er dog ikke nok til at påbyde lugtreducerende tiltag. Da den faktiske afstand til nr. 132 er mere end 50 % af den udregnede geneafstand, overholdes betingelserne i § 33, og der er dermed ikke krav om at kommunen skal vurdere, om der er grundlag for at fastsætte yderligere vilkår til reduktion af lugt¹².

Lugten fra et husdyrbrug hænger tæt sammen med management i det, tør strøelse, optimal ventilation og rengøring og vedlige hold af ventilationsanlægget bidrager til at holde lugten nede. Oplag af dybstrøelse kan også give anledning til gene. I godkendelsen i 2014 er disse forhold reguleret med vilkår. Vi har ikke modtaget klager over lugt fra husdyrbruget og vi har ikke i forbindelse med vores tilsyn på ejendommen observeret lugtgener fra ejendommen. Det er derfor vores vurdering at eksisterende vilkår håndterer forholdene tilstrækkeligt.

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. 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 blev godkendt i 2014. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes end på daværende tidspunkt. Vi vurderer derfor 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. Dog er der i godkendelsen sat vilkår om at der skal være indgået aftale med rottebekæmpelse. Da forholdet er indeholdt i anden lovgivning og dermed ikke må reguleres i godkendelsen, ophæver vi dette vilkår (nr. 16).

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

¹² Godkendelsesbekendtgørelsens § 44 stk. 2

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, der gælder alle IE-husdyrbrug umiddelbart efter meddelelse om godkendelse.

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

Ovenstående er delvist sikret ved at der i husdyrgodkendelsen er opsat en række generelle krav til IE-brug via IE-særregler¹³. Herunder er ejendommens praksis hvad angår drift og indretning sammenholdt med IE-særregler og BAT-konklusionen og det er vurderet om der er behov for at ophæve eller tilføje vilkår for at sikre overensstemmelse med BAT.

Ressourceforbrug

Energi- og råvareforbrug skal udnyttes mest effektivt. Der findes ikke et BAT-krav til forbruget af el og vand, i stedet skal forbruget af vand og el monitoreres og løbende minimeres og vurderes i forhold til normalt.

Vandforbrug

IE-brug skal minimere brugen af vand samt vandspild. Dette blandt andet ved at vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat skal være fokus på minimering af forbruget af vand. IE-brug skal have en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, som bl.a. skal omfatte udstyr til drikkevand. Herunder skal behovet for regelmæssig 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 producenten meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt. I fjerkræproduktionen bruges der vand til dyrene og til rengøringsaktiviteter.

Ansøger oplyser, at de på husdyrbruget gør følgende for at minimere vandforbruget:

Drikkevandsinstallationerne i stalden placeres højt. Herved mindskes risikoen for spild. Der er alarm på drikkevandsforsyningen og større brud eller lækager opdages derfor straks. I den daglige gennemgang i stalden holdes øje med utætte drikkepipler og fejl udbedres hurtigst muligt.

I forbindelse med rengøring af stalde anvendes iblødsætning og vask med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Kommunen vurderer, at de beskrevne tiltag i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-brug¹⁴ 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 fjerkræproduktion¹⁵.

¹³ Kap 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹⁴ Kapitel 17 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Energiforbrug

Et IE-brug skal minimere elforbruget. Ansøger oplyser at energi hovedsageligt går til ventilation og opvarmning af stalden. Staldene bliver opvarmet med gasfyr.

De oplyser at følge gøres for at minimere energiforbruget:

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation og opvarmning af stalde.

Ventilationsanlægget er styret ud fra ønsket temperatur og fugtighed i stalden. Ventilationen styres automatisk ud fra konkrete målinger i stalden.

Ventilationsanlægget rengøres efter hver hold kyllinger. Herved fjernes snavs, der kan yde modstand og dermed øge energiforbruget.

Staldene opvarmes med gasfyr.

Etableringen af varmevekslere har reduceret energiforbruget til opvarmning af staldene da varme fra udsugningsluften overføres til indsugningsluften der dermed forvarmes med ca. 10 grader.

I staldene er der etableret lavenergibelysning.

Dertil kommer de bindende krav til IE-brug om en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.

De beskrevne tiltag er fasthold med vilkår i godkendelsen. Dele er dog nu omfattet af de generelle regler for IE-brug, som er en implementering af BAT-konklusionen. Kommunen ophæver vilkår 32 om anvendelse af energibesparende belysning, da dette er omfattet af regler for IE-brug¹⁶. Herefter er det vores vurdering at eksisterende vilkår, i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen beskrevne regler for IE-brug¹⁷, 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".

Ansøger oplyser at der på ejendommen er taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Der sker årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug. Der registreres antal indsatte, døde og leverede kyllinger samt indkøbte fodermængder. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

Da ejendommen er et IE-husdyrbrug, er der desuden udarbejdet miljøledelse, oplæringsmateriale samt kontrolplan og beredskabsplan. Vilkår 19 i godkendelsen, om at der skal være en beredskabsplan, ophæves, da krav til beredskab nu er styret af IE-særregler¹⁸.

Kommunen vurderer, at de beskrevne tiltag i supplement med de eksisterende vilkår og særregler for IE-brug sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT for management.

¹⁶ § 52 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹⁷ Kap 17

¹⁸ § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

5.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i godkendelsen og revurderingerne vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden sammen med den driftsansvarlige i forbindelse med miljøtilsyn.

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. 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 derudover at ovenstående dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn. Gældende vilkår 35, 36, 39 og 40 som også gælder indberetning, bortfalder da de er omfattet af IE-særreglerne om indberetning.

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.

Derudover finder kapitel 4 b i jordforureningsloven¹⁹ 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.

5.8 Konklusion

Ved revurderingen har vi først og fremmest sikret, at fjerkræbrugets 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. Vilklårene fremgår af kapitel 4. Vi har desuden ophævet vilkår, som nu er reguleret af generel lovgivning.

¹⁹ Lov nr. 282 af 27-03-2017 om forurennet jord, jf. § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Revurdering af miljøgodkendelse af fjerkræbrug på Glerupvej 125, 9631 Gedsted

Emissionen er konkret vurderet efter gældende metode. Ammoniakemissionen vil ikke kunne påvirke større ammoniakfølsomme naturtyper indenfor eller uden for Natura 2000-områder. Lugtemissionen kan derimod påvirke nærmeste nabo, men lugtgeneafstanden er dog overholdt med mere ned 50 %. Der er endnu ikke udviklet og godkendt konkret teknologi, som effektivt og stabilt kan reducere lugtgener fra slagtekyllingestalde. Så da forudsætningerne for fravigelse af lugtgeneniveauet er tilstede, er der ikke påbud yderligere vilkår til reduktion af lugt²⁰ i denne revurdering.

²⁰ Jf. § 44 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 14.12 – 28.12 2020. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Vilkår har været varlet og udkastet til godkendelsen har været i høring i 3 uger, i perioden d. 06.09.23 – 27.09.23.

Revurdering/foroffentlighed, udkast og afgørelse har været/er offentliggjort på kommunens hjemmeside www.vesthimmerland.dk/afgoerelser.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 9. oktober 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 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. 6. november 2023.

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

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

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

6.5 Underretning

Følgende personer er underrettet om denne afgørelse:

Ansøgende ejer: Per Jensen	per@jensenkalkun.dk
Bruger: Oleksandr Abrieiev	ab@info.dk
Ejer: Brian Midtgaard Jensen	
Konsulent: Inger Knude	ika@khl.dk

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

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

6.6 Stamdata

Titel	Revurdering 2020
Godkendelsesdato	9. oktober 2023
IT-ansøgning	223 897 vers. 2
Adresse	Glerupvej 125, 9631 Gedsted
Ejer	Brian Midtgaard Jensen
Ansøger	I/S Jensen
Bruger	Oleksandr Abrieiev
Bruger	Gedsted Fjerkræ
CVR-nr.	41 262 915
CHR-nr.	12 430
Matr. Nr.	5e Glerup By, Vesterbølle
Ansøgers konsulent	Inger Knude, Kolding Herreds Landbrugsforening
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard Vesthimmerlands Kommune
Tjekket af	Lene Louise Buur, Vesthimmerlands Kommune

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

7. Bilag

7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

7.2 Ansøgning med BAT redegørelse – ikke vedlagt kan rekvireres

7.3 Ansøgningskema 223 897 vers 2 – ikke vedlagt kan rekvireres

7.1 Samlede gældende vilkår efter revurdering 2023

Herunder er ejendommens samlede vilkår efter revurdering meddelt. De nye vilkår er fremhævet med fed.

Generelle forhold

- Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige vurdering skal dog foretages inden 9. oktober 2033.**
- Produktionen skal ske i de 4 nuværende huse med et produktionsareal på 5.114 m².**
Præcisering af godkendelsens vilkår 1 fra 2014
- Der tillades en produktion af slagtekyllinger på maksimum 97.650 kyllinger på stald i 35 dage.
- Der tillades produceret 8 hold pr. år.

Anlæg

- Eksisterende læhegn mod vest og øst skal vedligeholdes og evt. udgåede træer og buske skal erstattes med nye planter.

Forurening

- Vask af stalde skal ske efter fjernelse af den faste gødning og ledes til opsamlingsbeholder.
- Ved et indhold af maksimum 0,3 kg N/tons vand kan udbringning af dette spildevand udbringes efter reglerne for restvand.
- Ved et indhold af mere end 0,3 kg N/tons vand skal udbringning følge reglerne for flydende husdyrgødning.
- Udmugning af den faste gødning skal ske med direkte læsning på lastvogn eller anden transportvogn. Der må ikke placeres markmøddinger i forbindelse med anlægget.

Gene

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
- Anlægget må ikke give anledning til nogen form for støvgener for omgivelserne.
- Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

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

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

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

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

Opdatering af godkendelsens vilkår 12 fra 2014

14. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
15. Indblæsning af foder skal ske mandag – lørdag i tidsrummet 7.00 til 17.00. Uden for dette tidsrum må indblæsning kun ske i særlige tilfælde op til 3 gange om året.
16. Udendørs lys skal være sensorstyret.
17. Der skal ske fluebekæmpelse i forbindelse med opbevaring af døde kyllinger.

Uheld og risici

18. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

19. Staldene skal der på gulvene være tør og løs strøelse.
20. Våde områder skal straks tilføres nyt strøelse.
21. Staldene skal udstyres med ikke-lækkende drikkesystemer med opsamling af et evt. spild.
22. Ventilationsanlægget skal styres både efter temperaturen og den relative luftfugtighed.
23. **Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere pr. stald, ACU Clima+ 200 til reduktion af ammoniakfordampning. I alt 4 varmevekslere.**

Opdatering af godkendelsens vilkår 24 fra 2014

24. Såfremt en eller flere varmevekslere tages ud af brug, skal den manglende ammoniakreduktion indhentes gennem anden teknologi i det omfang det er nødvendigt for at leve op til kravet om BAT.
 25. **Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften.**
 26. **Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.**
 27. **Varmeveksleren skal kunne levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.**
 28. **Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.**
 29. **Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt under vilkår 27.**
 30. **Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.**
 31. **Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under vilkår 28.**
 32. **Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.**
 33. **Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.**
 34. **Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.**
 35. **Bedriften skal være gennemgået af energikonsulent senest år 2020. De udarbejdede rapporter skal opbevares i 5 år og forevises kommunen på forlangende.**
 36. **Varmevekslerne skal mindst en gang om året kontrolleres og vedligeholdes, således de altid fungerer energimæssigt optimalt. Årligt eftersyn skal foretages efter leverandørens anvisning.**
- Opdatering af godkendelsens vilkår 30 fra 2014*
37. **Den mekaniske ventilation i den eksisterende stald skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødig ventilation.**

38. Vask af stalde skal ske ved iblødsætning og efterfølgende vask med højtryksrensere, eller ved en metode, der er mere vandbesparende.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

39. Registrering af vandforbrug skal ske dagligt og væsentlige afvigelser skal noteres i logbogen.

40. **Varmevekslerne skal mindst en gang om året kontrolleres og vedligeholdes, således de altid fungerer energimæssigt optimalt. Årligt eftersyn skal foretages efter leverandørens anvisning.**

Opdatering af godkendelsens vilkår 30 fra 2014

41. Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om
- Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
 - Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
 - Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.

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

43. Virksomheden skal for egen regning dokumentere at vaskevandet kan henregnes som restvand, hvis myndigheden finder det påkrævet. Udtagning og analyse skal ske af autoriseret analysefirma.

Opdatering af godkendelses vilkår 41 fra 2014