



AFGØRELSE

2. Revurdering af miljøgodkendelse af
fjerkræbruget på
Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Gældende fra
23-05-2023



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indholdsfortegnelse

1. Resume	3
2. Afgørelse	4
3. Påbud af nye vilkår	5
3.1 Påbud af nye vilkår	5
3.2 ophævelse af vilkår	6
4. Vurdering af fjerkræbruget	7
4.1 generelle forhold.....	7
4.2 Forurening	8
4.3 Gener	10
4.4 Indretning og drift jf. BAT	14
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	17
4.6 Ophør	17
4.7 Konklusion.....	18
5. Øvrige oplysninger	18
5.1 Retsbeskyttelse	18
5.2 Offentliggørelse	18
5.3 Klage og søgsmål.....	19
5.4 Tilsynsmyndighed	20
Underretning	20
Stamdata.....	21
6 Bilag	22
Bilag 1 – De samlede og gældende vilkår efter revurdering	22
Bilag 3 Ansøgning med BAT-redegørelse	25
Bilag 4 It-ansøgninger - IT-Skema 224754 version 6.....	25

1. Resume

Fjerkræbruget på Knabervej 20, 9620 Aalestrup er ejet og drevet af Per Jensen. Fjerkræbruget blev miljøgodkendt i 2000. Godkendelsen er revurderet i 2014 og skal nu revurderes for 2. 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. Knabervej 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 (224754 version 6) redegjort for om fjerkræbrugets deposition til højt prioriteret natur og geneniveau for lugt. Ansøger har desuden redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

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

Vi vurderer, at driften medfører væsentlige lugtgener i lokalområdet. For at mindske lugt har vi fastholdt med vilkår, at der kun må være midlertidigt oplag af husdyrgødning på ejendommen.

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

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.

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen fra d. 17-02-2000 af fjerkræbruget på Knabervej 20, 9620 Aalestrup. Fjerkræbruget ligger på matr.nr. 10h Klotrup By, Fjelsø. Der er tale om anden revurdering af fjerkræbruget. Den første revurdering af fjerkræbruget blev meddelt d. 07-05-2014. Revurderingen sker efter husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², og afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39, jf. § 41. Bedriften er knyttet til CVR-nr. 11071546, og bedriftens husdyrproduktion har CHR-nr. 18446.

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 har desuden påbudt vilkår om, at der kun må være midlertidigt gødningsoplæg på ejendommen.

i har vurderet, at fjerkræbruget giver anledning til lugtgener. Vi har derfor påbudt lugtreducerende tiltag. Det er dog ikke muligt at reducere lugt til under geneniveau³, og vi har derfor sat vilkår om, at ejendommen skal revurderes igen om 7 år i håb om, at der til den tid er lugtreducerende BAT teknologi til rådighed til yderligere lugtreduktion.

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 husdyrbrugloven⁴. 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

23. maj 2023

Pernille Bildsøe Lynggaard

¹ § 41 i husdyrbrugloven

² § 39 i bek. nr. 443 af 26-04-2023 om tilladelse og godkendelse m.v. af (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

³ Husdyrbruglovens §§ 31 og 32, samt § 33

⁴ § 39, jf. § 41 i husdyrbrugloven

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Cand.scient. miljøkemi

3. Påbud af nye vilkår

3.1 Påbud af nye vilkår

1. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden dato 23. maj 2030.

Opdatering af nyt vilkår 1 i revurderingen fra 2014

BAT teknologi

2. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere ACU Clima+ 200, pr. stald til reduktion af ammoniakfordampning, i alt 5 stk. på husdyrbruget.

Opdatering af nyt vilkår 5 i revurderingen fra 2014

3. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften.
4. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.
5. 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.
6. 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.
7. Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svare til kapacitetskravet i vilkår 5.
8. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
9. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under vilkår 6.
10. Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
11. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
12. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
13. Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Gener

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

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

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

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.

Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Opdatering af eksisterende vilkår 6 fra revurderingen i 2014

15. Dybstrøelse må ikke oplagres på ejendommen. I forbindelse med udmugning på ejendommen må der placeres et midlertidigt oplag af dybstrøelse i en overdækket container i maksimalt 48 timer.

Egen kontrol

16. Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registrering om

- Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren
- Tidspunkt for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
- Eventuelle fejl/driftstop og varighed heraf.

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

3.2 ophævelse af vilkår

18. Eksisterende vilkår 16, 17, 18, 19, 24 og 25 i revurderingen fra 2014 ophæves da de nu er omfattet af generel lovgivning for IE-brug.

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 totaltdepositionskrav 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 (50%) 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 meddelestedstidspunktet for seneste miljøgodkendelse eller revurdering. Ved denne revurdering vurderes emissioner, lugt og overholdelse af BAT efter beregnet på basis af stipladsmodellen for IE-husdyrbrug.

Knabervej 20 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 224754 vers. 6) samt en BAT redegørelse. Revurderingen tager udgangspunkt i dette materiale.

4.1 generelle forhold

Fjerkræbruget blev miljøgodkendt i 2000. Godkendelsen er revurderet i 2014 og skal nu revurderes for 2. gang. Den 2. revurdering er igangsat som følge af offentliggørelse af ny BAT-konklusion⁵ og tager dermed udgangspunkt i BAT-krav jf. stipladsmodellen.

Ikrafttræden, retsbeskyttelse og næste revurdering

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

Vi vurderer, at driften medfører væsentlige lugtgener til Klotrup. Derfor giver vi påbud om, at næste revurderingen skal ske i 2030 og dermed, før de lovmæssigt maksimale 10 år. Vi vurderer at 7 år, er et realistisk bud på en tidshorisont for udvikling og test af ny lugtreducerende teknologi til slagtekyllingebrug.

Anlæg og produktion

Staldanlægget på Knabervej 20 består af 5 stalde, 4 på 1.280 og 1 på 1.980 m², i alt 7.100 m² samt et maskinhus på ca. 300 m². Der er ikke foretaget ændringer i produktionen siden sidste godkendelsen. Den nordligst stald er genopført efter en brand i 2005, og der er påbudt varmevekslere i forbindelse med revurdering i 2014. Der ud over er der udelukkende foretaget almindelig vedligeholdelse af anlægget.

⁵ § 39 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Ejendommen blev i 2000 godkendt til en produktion på 875.000 kyllinger, der blev sat ind daggamle og slagtet ved 42 dage. Den nuværende produktion er på 1.269.280 slagtekyllinger pr. år, som slagtes ved 35 dage, svarende til 423 DE⁶. Denne ændring blev anmeldt i 2013 og fastsat med vilkår i revurdering i 2014.

4.2 Forurening

Husdyrbrugets potentielle 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 fodertiltag.

BAT-niveau for ammoniak

Miljøstyrelsen har opsat vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende anlæg til produktion af konventionelle slagtekyllinger. Vi har vurderet fjerkræbruget BAT-niveau for ammoniak her ud fra. Det eksisterende anlæg har en emission på 3.678 kg NH₃-N⁷ når ammoniakreduktionen som følge af varmevekslere medregnes. Ejendommens ammoniakemission lever derfor op til BAT for nye fjerkræstalden.

Staldteknologi

Staldanlægget består af 5 kyllingehuse med et produktionsareal på i alt 7.100 m². Husene er traditionelle, lukkede og isolerede staldbygninger. Anlægget ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Produktionen består af gulvdrift på dybstrøelse, bestående af et 1 cm. tykt lag af strøelses (typisk spåner, halm og/eller savsmuld).

Strøelsen på gulvene har et højt indhold af urinsyre, der omdannes til ammoniak ved tilførsel af vand og ilt. Strøelsen skal derfor holdes tør da dette minimere ammoniakproduktionen og dermed reducere ammoniakfordampningen.

For at sikre en tør strøelse skal staldene ventileres optimalt. Ventilationsanlægget er fuldautomatisk, og styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Hermed sikres det, at staldene ikke overventileres. Der findes nødstrømsgenerator i tilfælde af strømsvigt.

Der er installeret varmevekslere på alle staldene. Varmeveksleren fungerer ved at opvarme den luft, som skal ind i stalden, med varmen fra den luft som forlader stalden. Den opvarmede indgangsluft udtørre gødningen hurtigere i stalden, hvilket resulterer i en reduktion af ammoniakfordampning.

Der er i forbindelse med revurderingen i 2014 sat vilkår om at strøelsen skal være tør og løs, samt om velventilerede stalde, ikke-lækkende drikkesystemer og varmeveksler. Disse fastholdes, vi vurderer at vilkår om varmeveksler skal suppleres med vilkår til drift, indretning og

⁶ Efter datidens beregningen af dyreenheder.

⁷ It-skema 224754 version 6

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

egenkontrol, disse stilles med udgangspunkt i Miljøstyrelsens forslag til vilkår fra Teknologilisten. Vi vurderer, at dette er tilstrækkeligt for at sikre, at staldene lever op til BAT.

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 3.678 kg N/år⁸ i husdyrgodkendelse.dk inkl. effekt af varmeveksleren.

I nedenstående tabel ses de kategori 1- og kategori 2-naturområder, der ligger nærmest husdyrbruget, og som vil blive mest påvirket af driften.

Nærmeste naturområder	Kategori	Afstand	Total deposition
Overdrev i Natura2000	1	2.5 km	0,0 kg N pr ha pr år
Overdrev udenfor Natura2000	2	2.5 km	0,0 kg N pr ha pr år

Nærmeste international beskyttet naturområde er Simested Ådal beliggende ca. 2,5 km øst for anlægget, her er der både surt overdrev og hængesæk. I forbindelse med dette område ligger også det nærmeste store overdrev som er beskyttet som kategori 2. Over disse afstande påvirker anlægget ikke naturen. Totaldepositionskravet⁹ er derfor overholdt.

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 og opbevaring af husdyrgødning

Der produceres udelukkende dybstrøelse i staldanlæggene. Dybstrøelsen udbringes efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Der er kun midlertidigt oplag af dybstrøelse på anlægget i forbindelse med tømning af staldene. Dybstrøelse afsættes til 3. part, når staldene er tomme. Derved reduceres ammoniak fra ejendommen. Dette er fastholdt med påbud af vilkår 15.

Spildevand

Vaskevandet fra rengøringen af staldene vil indeholde rester af husdyrgødning, og det skal derfor håndteres forsvarligt. Rengøringsvandet opsamles og ledes via lukkede rørføringer til to spildevandsbeholdere. Ejendommen råder over opbevaringskapacitet til 1 vask af alle stald.

⁸ It-skema 224754 version 6

⁹ §§ 26 & 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Vaskevandet bortskaffes derfor mellem hvert hold. Vaskevandet bliver udspreddt på landbrugsjord så næringsstofferne i vandet blive udnyttet.

Vand fra vask af fjerkræstalde kan betegnes som restvand, når det har et kvælstofindhold på under 0,3 kg N pr ton¹⁰. Ved højere kvælstofindhold skal udbringning følge anvisningerne for anvendelse af gødning¹¹ og begrænsningerne for tildeling af kvælstof og fosfor¹². Det er vores vurdering, at der ikke er behov for at sættes yderligere vilkår for at sikre mod forurening, da dette er sikret gennem generel lovgivning.

Øvrige forureningskilder

Produktionen på ejendommen er ikke øget, og driften samt anlægget er ikke ændret nævneværdigt siden godkendelsen i 2000. Derfor vurderer vi, at forureningen fra anlægget ikke er væsentligt anderledes, end da Aalestrup Kommune miljøgodkendte husdyrbruget i 2000.

Kommunen har ikke kendskab til uforudsete skadevirkninger fra husdyrbruget eller til nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. Vi vurderer derfor, at miljøgodkendelsens reviderede regulering af forureningskilderne som udgangspunkt stadig er dækkende.

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, fluer 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. Potentieller gener er vurderet og tiltag til reduktion er beskrevet herunder.

lugt

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 vejforhold.

Ved revurdering skal kommunen beregne om geneniveauerne for lugt¹³ er overholdt. Hvis geneniveauet ikke er overholdt, skal det vurderes, om husdyrbruget overholder betingelserne for at fravige geneniveauet¹⁴. 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.

¹⁰ § 3 stk. nr. 20 i bek. nr. 1142 af 10-07-2022 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (gødningsanvendelsebekendtgørelsen).

¹¹ Kap 2 i. gødningsanvendelsebekendtgørelsen

¹² Kap 3 i. gødningsanvendelsebekendtgørelsen

¹³ §§ 31 og 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹⁴ § 33 jf. § 39 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

I ansøgningsskemaet er der udregnet lugtgeneafstandene på hhv. 399, 772 og 994 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone (disse fremgår af tabel 1).

Knabervej 28 er den nærmeste beboer i landzonen, ejendommen er placeret 270 m sydvest for anlægget. Anlægget ligger nord for naboen. Vinden kommer sjældent fra nord, derfor skal geneniveauet reduceres med 20 % for denne nabo¹⁵, geneniveauet for Knabervej 28 er derfor korrigeret til 319 m. Knabervej 28 er også en del af den samlede bebyggelse Klotrup. Med en beliggenhed på 270 m fra anlægget ligger den samlede bebyggelse dermed også indenfor geneafstanden. Nærmeste byzone er Aalestrup som ligger ca. 2,8 km fra anlægget.

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	Aalestrup	994	2.836	>> 100%	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Klotrup	695*	270	39 %	Nej
Enkelt bolig ¹⁶	Knabervej 28	319*	270	85 %	Fraviges*

*korrigeret geneafstand, den ukorrigerede afstand er 772 m. *korrigeret geneafstand, den ukorrigerede afstand er 399 m. *geneniveau skal fraviges da geneafstanden er mere end 50% og forudsætningen i § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen dermed gør sig gældende.

Det fremgår af ovenstående tabel, at både nærmeste nabo og beboerne i Klotrup kan være påvirket af lugt i en sådan grad, at det kan være generende.

Ovenstående beregning er en generalisering, der bygger på en worst case situation hvor alle stalde altid er fulde. Reelt foregår produktionen på Knabervej 20 som en "alt ind – alt ud" produktion, med godt 8 rotationer på et år. Der er derfor perioder (når staldene er tomme og når kyllingerne er små), hvor der ingen eller ingen væsentligt lugt er fra anlægget, og der er andre perioder (typisk de sidste 14 dage i produktionscyklus), hvor der kan forekomme væsentligt lugtgener fra anlægget.

Der er ikke registreret væsentligt lugt fra husdyrbruget i forbindelse med kommunens tilsyn. Vi har ligeledes ikke modtaget klager fra omkring boende siden revurderingen i 2014. Anlægget ligger gunstigt i forhold til de omkringboende, da vinden sjældent kommer fra nord.

Da produktionen blev miljøgodkendt, vurderede Aalestrup Kommune, at fjerkræbruget ikke ville medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, herunder lugt. I dag skal vi vurdere lugtgenerne for de omkringboende anderledes, men vi kan ikke på den baggrund alene ændre en godkendt produktion. Vi kan kun ændre en godkendt produktion ved at meddele påbud om skærpede vilkår i følgende tilfælde¹⁷:

- Ved fremkomst af nye oplysninger om forureningens skadelige virkning

¹⁵ Jf. Bilag 3 punkt B i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹⁶ Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt og som ikke ejes af Per Jensen.

¹⁷ Jf. § 40 i husdyrbrugloven.

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

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

Der er ikke fremkommet nye oplysninger om lugts skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse. Lugtgenerne fra husdyrbruget går ikke ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Det er derfor alene hvis der er sket væsentlige ændringer i BAT, kommunen har hjemmel til at kræve produktionen nedskrevet til geneniveau pga. af lugtgenerne. BAT vurderes derfor herefter.

Da vi vurderer, at der er lugtgener fra anlægget og afstanden til Klotrup er så kort at geneniveauet ikke kan fraviges, skal vi vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af BAT-teknologier (fra miljøstyrelsens teknologiliste) til reduktion af lugtemissionen fra ejendommen¹⁸.

BAT-teknologi til lugt reduktion

Da vi vurderer, at der er lugtgener fra anlægget, og da afstanden til Klotrup er så kort, at geneniveauet ikke kan fraviges, skal vi vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af BAT-teknologier (fra miljøstyrelsens teknologiliste) til reduktion af lugtemissionen fra ejendommen¹⁹.

Udover at reduktion af selve dyreholdet, kan lugt minimeres ved at rense staldluften, der forlader stalden. Lugt kan reduceres ved hjælp af biologisk eller i nogle tilfælde kemisk luftrensning. Der findes flere forskellige anerkendte metoder på miljøstyrelsens teknologiliste, men disse er kun godkendte til brug i svinestalde, da effekten ikke kan garanteres for fjerkræstalde.

Ved biologisk luftrensning omsætter mikroorganismer forurenende stoffer (så som lugtstoffer og ammoniak), denne teknik egner sig ikke til slagtekyllingeproduktion, da næringsstofftilførselen til mikroorganismene vil være meget svingende gennem produktionscyklus og ikke eksisterende i tomgangsperioderne, hvor staldene tømnes og rengøres.

Kemisk luftrensning har også været undersøgt til fjerkræ²⁰. Resultaterne hvad angår lugtreduktion var så svingende og årstidsafhængig, at dette ikke er en teknik, der er kommet på teknologilisten. Effekten var umiddelbart størst om vinteren, når behovet er mindst. Dertil kommer at driftssikkerheden ikke er påvist.

Da der ikke findes lugtreducerende BAT teknologier har kommunen dermed heller ikke hjemmel til at kræve produktionen nedskrevet pga. af lugtgenerne.

¹⁸ § 39 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹⁹ § 39 stk. 2. i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²⁰ Miljøstyrelsens teknologiblad "Kemisk luftrensning med syre – Slagtekyllinger" vers. 1

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Alternativer til teknologier til oprensning af lugt

Selv om der ikke er hjemmel til at påbyde husdyrbrugets lugt reduceret er det i alles interesse at reducere den lovligt produktions indvirkning på omgivelserne så meget som muligt. Stalden og dyreholdet størrelse er det der har størst indflydelse på lugten. Derudover har håndtering af strøelsen, gødningshåndtering og -opbevaring og samt hygiejne i stalden og ventilationsanlæggets udformning og styring også en væsentligt indflydelse på hvor meget omkring boende påvirkes af et givent dyrehold.

På Knabervej er der installeret varmevekslere. Det er via teknologilisten anerkendt at de reducerer ammoniakemission, grundet en bedre luftfordeling og tør overflade af strøelse. Teknologien har også vist at kunne reducere lugt, men resultatet er ikke sikkert nok til at denne effekt er anerkendt på teknologilisten. En varmeveksler vil reducere ammoniak, som er en del af det, der medvirker til lugt, det vil til en vist grad medvirkede til at minimere lugten. Det er BAT at sikre, at dyr og overflader holdes tørre, både for dyrevelfærd men også da dette reducere ammoniakemissionen. Varmevekslerne er med til at sikre dette. Varmeveksleren er derfor fasthold med vilkår, og der er ligeledes sat vilkår om at strøelsen skal holdes tør. Disse vilkår sikrer dermed også, at lugten reduceres mest muligt fra stalden.

Håndtering, opbevaring og udbringning af husdyrgødning har ligeledes udover ammoniak også indflydelse på lugten fra et husdyrbrug. Da håndtering af gødning giver anledning til lugt, vil tømning af staldene mellem produktionshold give anledning til lugt. Der er ikke oplag af dybstrøelse på ejendomme. Strøelsen tømmes i container, som fjernes fra ejendommen efter udmugning. Dette vil reducere lugt bidraget fra ejendomme. Der er sat vilkår om, at der ikke må være oplag af strøelse på ejendommen. Der må kun være et midlertidigt lager i max 48 timer, i forbindelse med at staldene tømmes.

Ovenstående, dyreholdet størrelse og håndtering af strøelse og hygiejne på anlægget påvirker lugtkoncentrationen i stalden. Dette har indflydelse på opfattelsen hos omkring boende. Afkastets udformning og højder har indflydelse på lugtspredning uden for anlægget og det har derfor også indflydelse på om omgivelserne udsættes for lugtgener. Som udgangspunkt vil en øget fysisk afkasthøjde dels øge afstanden fra omkringboende til det punkt, lugten spredes fra, dels øge sammenblandingen af staldluft med atmosfæren. Det er dog omkostnings tungt og kompliceret at fastsætte hvor meget et eksisterende afkast system skal ændres for at effekten bliver tydelig hos de omkringboende. Det er ligeledes omfattende på et eksisterende husdyrbrug, fysisk at forlænge afkastene. Denne mulighed er derfor for nuværende fravalgt da det vurderes at omkostningerne ikke står mål med effekten og da der ikke er klager over husdyrbruget i nyere tid.

Udover afkasthøjde er der også fokus på, at ventilationssystemet er rent og fungerer optimalt. Dette medvirker til optimal lugtspredning. Landmanden har redegjort for at ventilationssystemet er fuldautomatisk og fugtigheds- og temperaturstyret. Ventilationen rengøres og serviceres rutinemæssigt mellem hvert hold, hvilket reducerer modstanden i ventilatorerne. Disse forhold sikrer, at staldens indeklima tilpasses kyllingernes behov. Et velfungerende ventilationssystem sikrer også, at staldluften og dermed lugten føres højt op over stalden.

Vi har sat vilkår om, at ventilationsanlægget skal rengøres efter hver produktionscyklus, samt at KIK eller et lignende styringssystem skal anvendes. Dertil kommer, at der igennem generel

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

lovgivning er krav om regelmæssig service og overvågning. Dermed vurderer vi, at ventilationssystemet vil fungere optimalt.

Kommunen konkluderer, at der via management gøres, hvad der er muligt for at minimere lugtgener fra husdyrbruget. Disse management tiltag er fastholdt med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at der potentialt er lugtgener fra ejendommen, men at der på nuværende tidspunkt ikke findes en økonomisk proportionel og teknisk løsning på lugtproblemet. Lugtreduktion kan først påbydes anlægget, når der findes BAT teknologier til håndtering. Vi kan derfor ikke sætte yderligere vilkår til lugt reduktion, men vi vil tage godkendelsen op til revurdering igen efter kun 7 år (mod de maximale 10), og vi håber, at der til den tid er udviklet lugtreducerende teknologier til slagtekyllingebrug, der så kan påbydes.

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.

Selv om anlægget ligger nabolært har vi kun registeret gener fra lugt. Der er ikke registreret andre 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 Aalestrup Kommune godkendte husdyrbruget i 2000. Derfor vurderer vi, at generne ikke er væsentligt anderledes, end på daværende tidspunkt.

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

4.4 Indretning og drift jf. BAT

Udover at begrænse emission af ammoniak og lugt skal ejendommen også indrettes og drives i overensstemmelse med BAT. 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-særregler²¹.

Fodringskrav

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

På ejendommen anvendes der fytase og koncentratfoder, og fodres med 2- 3 faser, starter, growth og efter behov finisher. Der fodres dermed i overensstemmelse med de danske fodernormer og de generelle fodringskrav til IE-brug²².

²¹ Kap 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²² § 46 stk. 1 og 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Husdyrbruget skal til en hver tid kunne dokumentere at fodring overholder fodringkrav jf. særregler for IE-brug. Dokumentation for anvendelse af fodring eller fodringsteknologi skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn²³.

Vi vurderer af ejendommen overholder de gældende IE-regler for fodring, at fodringen på husdyrbruget lever op til BAT, og at den generelle lovgivning sikrer, at dette fortsat sker. Derfor ophæver vi revurderingens vilkår 16-18 samt 23 til fodring, da disse er indeholdt til IE-særregler.

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

- Drikkeventilerne placeres højt for at minimere spild.
- Der er alarm på drikkevandsforsyningen og større brud eller lækager opdages derfor straks.
- I den daglige gennemgang i stalden holdes øje med utætte drikkenipler og fejl udbedres hurtigst muligt.
- I forbindelse med rengøring af stalde anvendes iblødsætning og vask med højtryksrensere.
- Vandforbruget registreres.

Ifølge BREF-dokumentet er det 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. Vi betragter dermed de vandbesparende tiltag som BAT, idet de er i overensstemmelse med BREF og Miljøstyrelsens teknologiudredning om begrænsning af vandspild ved fjerkræproduktion. Disse tiltag er fastsat med vilkår i forbindelse med revurderingen i 2014. Vilkåret fastholdes uændret.

²³ § 46 stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Kommunen vurderer, at de eksisterende vilkår i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen²⁴ beskrevne regler for IE-brug sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT, hvad angår vandforbrug.

Energiforbrug

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

Ansøger oplyser at BAT for energiforbrug søges overholdt med følgende tiltag:

- 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.
- 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. Lyset styres efter lysprogram og der er ikke lys i stalden om natten.

Udover ovenstående tiltag er husdyrbruget underlagt de IE-særregler om plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse som bl.a. omfatter varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.

Varmeveksleren er fastholdt med vilkår, som i denne revurdering suppleres med drift og egenkontrols vilkår.

Kommunen vurderer herefter, at de stillede vilkår i kombination med de i husdyrbekendtgørelsen²⁵ beskrevne regler for IE-brug sikrer, at husdyrbruget lever op til BAT for energiforbrug.

Vi vurderer, at ovenstående er tilstrækkeligt til at sikre overholdelse af BAT for ressourceforbrug.

Miljøledelse og Management

EU-Kommissionen har offentliggjort BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, der gælder alle IE-husdyrbrug umiddelbart efter meddelelse om revurderingen.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT, da en ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation. På husdyrbruget er der følgende managementtiltag:

- 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.

²⁴ Bekendtgørelse 2021-11-27 nr. 2225

²⁵ Kap 17

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

- 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 fra revurderingen om at der skal være en beredskabsplan ophæves da dette er et krav jf. IE-særregler²⁶.

Vi vurderer samlet, at disse driftsrutiner sikrer, at ejendommen lever op til kravet om BAT, vedr. management/godt landmandskab. Tiltag er dels sikret gennem gældende vilkår og dels gennem gældende regler for IE-brug²⁷. Det er kommunens vurdering at ejendommen lever op til BAT, når ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med særregler for IE-husdyrbrug samt husdyrbrugets øvrige vilkår.

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.

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 (varmevekslerne, vilkår 18)
- Dokumentation for miljøledelse
- Logbog over gennemførte kontroller (inklusive dokumentation for vilkår 19)
- 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 opstå risiko for forurening. 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

²⁶ § 44 stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²⁷ husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

anvendes/udbringes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen, og affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Derudover finder kapitel 4 b i jordforureningsloven²⁸ 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.

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 kan give anledning til lugtgener ved den nærmeste nabo og i Klotrup. Lugten er dog ikke større end forudsat på godkendelsestidspunktet. Der er på nuværende tidspunkt ikke en økonomisk proportionel og teknisk løsning på lugtproblemet. Der er derfor ikke hjemmel til at kræve lugten reduceret til under geneniveau. Udviklingen inden for lugtreducerende teknologier skal dog følges, så ejendommens lugt løbende reduceres i takt med den teknologiske udvikling.

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 for-offentlighed 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 19. april til 10. maj 2023. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

²⁸ Lov nr. 282 af 27-03-2017 om forurennet jord

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Udkast til revurdering og den endelige afgørelse har været offentliggjort på kommunens hjemmeside www.vesthimmerland.dk/afgoerelser. Afgørelsen er annonceret på hjemmesiden d. 23. maj 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. Efter klagefristens udløb vil ansøger blive orienteret om, der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via klageportalen. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via borger.dk eller virk.dk. Der er direkte link via Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside nmkn.dk.

Klagen skal være modtaget senest d. 20. juni 2023.

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

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

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.

Underretning

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

Ansøgende ejer: Per Jensen	per@jensenkalkun.dk
Fremtidige ejer: Oleksandr Abrieiev	ab@info.dk
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	dinvesthimmerland-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

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Stamdata

Titel	Knabervej 20, 9620 Aalestrup – Revurdering 2021
Revurderings dato	23. maj 2023
IT-ansøgning	Skema 224754 vers. 6
Adresse	Knabervej 20, 9620 Aalestrup
Ansøger og ejer	Per Jensen
Fremtidig ejer	Oleksandr Abrieiev
CVR-nr.	11071546
CHR-nr.	18446
Matr. Nr.	10 h Klotrup By, Fjelsø
Telefon og E-mail	20149675 og per@jensenkalkun.dk
Ansøgers konsulent	Inger Knude, Miljø- og projektkonsulent, Kolding Herreds Landbrugsforening
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Lene Louise Buur

6 Bilag

Bilag 1 – De samlede og gældende vilkår efter revurdering

Generelle forhold

1. Virksomheden skal i det omfang der ikke i denne godkendelse fastsættes andet, drives som oplyst under sagens behandling.
2. Den næste regelmæssige vurdering af fjerkræbrugets miljøgodkendelse skal foretages inden 23. maj 2030.

Opdatering af nyt vilkår 1 i revurderingen fra 2014

3. Godkendelsen er gældende for en årsproduktion på 1.269.280 stk. 35-dages kyllinger, svarende til 423 DE. Der skal ved enhver udvidelse fra den nuværende produktion ske anmeldelse til Vesthimmerland Kommune. En yderligere merproduktion vil kræve en ny godkendelse.

Gener og forurening

4. Ved bortkørsel (af gødning) skal læsning og transport foregå på en sådan måde, at omgivelserne ikke forurenes af spild eller lugt.
5. Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige gener for omgivelserne i form af lugt, støv eller fluer.
6. Fluebekæmpelse skal foretages i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium fastsatte retningslinjer for fluebekæmpelse.
7. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

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

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

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

Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkvilkårene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

Opdatering af eksisterende vilkår 6 fra revurderingen i 2014

8. Arealerne omkring bygninger skal til enhver tid holdes rene og rydelige og fri for affald, således at det ikke giver anledning og ikke fremtræder stærkt afvigende fra det åbne land.
9. Affald skal opbevares i containere eller på anden måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne. Al affald fra virksomheden skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer. Virksomhedens frembringelse af olie- og kemikalieaffald skal anmeldes til kommunen, ligesom bortskaffelse af olie- og kemikalieaffaldet skal ske til en kommunal ordning, eller der skal søges om en dispensation fra afleveringspligten.
10. Dybstrøelse må ikke oplagres på ejendommen. I forbindelse med udmugning på ejendommen må der placeres et midlertidigt oplag af dybstrøelse i en overdækket container i maksimalt 48 timer.

BAT - Stalldrif

11. Staldene skal ventileres, og ventilationsanlægget skal styres efter både temperaturen og den relative fugtighed i staldene.
12. Staldene skal være udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer, f.eks. i form af drikkenipler med spildopsamling.
13. Der skal installeres mindst 1 Rokkedahl varmevekslere ACU Clima+ 200, pr. stald til reduktion af ammoniakfordampning, i alt 5 stk. på husdyrbruget.
Opdatering af nyt vilkår 5 i revurderingen fra 2014
14. Der skal inde i stalden, hvor der er indsat varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften.
15. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.
16. 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.
17. 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.
18. Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svare til kapacitetskravet i vilkår 16.
19. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.
20. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under vilkår 17.
21. Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

2. revurdering af fjerkræbrug på Knabervej 20, 9620 Aalestrup

22. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
23. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
24. Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

BAT - Ressourceforbrug

25. Vandtrykket i og højden af drikkepiplerne skal reguleres efter dyrenes størrelse og behov.
26. Staldene skal rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus.
27. Forud for vask af staldene skal hus og inventar sættes i blød
28. Vandforbruget skal registreres gennem måling af forbrug.
29. Eventuelle lækager i vandingssystemet skal identificeres og repareres hurtigst muligt.
30. Rengøring af stalde og inventar skal ske med koldt vand.
31. Ventilationsanlægget skal rengøres, serviceres og evt. vedligeholdes efter hver produktionscyklus.
32. Der skal anvendes lavenergilysstofrør eller anden energibesparende belysning i staldene.
33. Der skal ske naturlig udtørring af staldene efter vask.
34. Bedriften skal gennemgås af energikonsulent 3-6 mdr. før næste revurdering (i 2020).

Driftssikkerhed

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

Egenkontrol

36. Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskabet, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg. foder på årsbasis. Beregninger skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
37. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
38. Der skal som minimum være en blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
39. De rapporter, der udarbejdes i forbindelse med energikonsulentens gennemgang af husdyrbruget skal opbevares i minimum 3 år og forevises kommunen på forlangende.

Bilag 3 Ansøgning med BAT-redegørelse

(ikke vedhæftet – kan rekvireres)

Bilag 4 It-ansøgninger - IT-Skema 224754 version 6

(ikke vedhæftet – kan rekvireres)

Vesthimmerlands Kommune
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerlands.dk
post@Vesthimmerlands.dk