



GÅRDEJER MADS NIELSEN
Ryde Møllevej 2
7830 Vinderup

Dato: 07. oktober 2020
Sagsnummer: 09.17.24-P19-6-20
Henv. til: Helene Kiærskou
Direkte tlf.: 9611 7794
Afdeling tlf.: 9611 7557
Helene.Kiaerskou@holstebro.dk

Afgørelse om ikke godkendelsespligt af varmevekslere som supplement til den eksisterende ventilation på Bauehøjvej 3, 7830 Vinderup

Ændring

GÅRDEJER MADS NIELSEN har indført ammoniak- og energireducerende teknologi i form af varmevekslere på slagtekyllingebruget på Bauehøjvej 3, 7830 Vinderup. Der er opført i alt 2 varmevekslere fra Big Dutchman af hver ca. 5*2,5 meter og med en kapacitet på 20.000 m³/time. Varmevekslerne er opført i tilknytning til ejendommens 2 staldbygninger, og de er placeret centralt i forhold til staldenes længde (Bilag 1).

Varmevekslerne supplerer de 2 staldes eksisterende ventilationssystemer, men den samlede ventilationskapacitet øges ikke. Begge kyllingehuse har 12 tagudsug og 3 gavlvventilatorer.

Afkasthøjden fra varmevekslerne er ca. 5 m og ca. 8 m fra ventilationsanlæg i kip.

Ventilationsydelsen fra ventilationsanlæg på hvert kyllingehus er 258.000 m³ (12 tagudsug a 14.000 m³ + 3 gavlvventilatorer a 30.000 m³).

Der sker ingen ændringer af effektiviteten eller indretningen af anlæggets eksisterende ventilationsanlæg og -afkast.

Etableringen af varmevekslere på ejendommen medfører ikke en udvidelse eller ændring af dyrehold, produktionsareal, stalde eller gødningsopbevaringsanlæg.

Varmevekslerne er opført cirka 177 meter fra Bauehøjvej 2, 7830 Vinderup, der er nærmeste nabo og cirka 224 meter fra Bauehøjvej 4, 7830 Vinderup, der er nærmeste naboejendom uden landbrugspligt.

Nærmeste § 3 natur er beliggende under 100 meter vest for ejendommen. Der er tale om et C-målsat moseområde, som er kraftigt tilgroet i træer og buske, og som formodes ikke at være særlig følsomt overfor atmosfærisk kvælstof.



Afgørelse

Holstebro Kommune finder, at varmevekslerne ikke kræver godkendelse efter husdyrbrugsloven¹s § 16 a stk. 2, idet ændringen har bagatelagtig karakter. Kommunen accepterer hermed varmevekslere på slagtekyllingebruget, idet de ikke medfører forøget forurening eller andre påvirkninger af miljøet.

Begrundelse

De væsentligste forureningsmæssige kilder på et husdyrbrug er ammoniakfordampning og lugtgener. Herudover kan etablering af anlæg på et husdyrbrug påvirke områdets landskabelige værdier.

Ammoniak

Varmevekslerne er opført på Miljøstyrelsens teknologiliste som et teknologisk tiltag til reduktion af miljøbelastningen fra slagtekyllingebrug. Teknologien blev godkendt og optaget på listen i 2016 med en ammoniakreducerende effekt på 30 %. Varmevekslerne virker ved at reducere luftfugtigheden i staldene, hvilket forsinker nedbrydningen af urinsyre til ammoniak.

Holstebro Kommune konkluderer, at varmevekslere ikke medfører en øget ammoniakfordampning fra kyllingebruget.

Lugt

Målinger (VERA-tests udført på Rokkedahl Landbrug A/S) viser en lidt lavere lugt fra kyllingehuse med varmeveksler end fra kontrol kyllingehuse. Denne forskel er dog ikke signifikant. Holstebro Kommune vurderer derfor, at indførsel af varmevekslerne ikke medfører en øget lugtmission fra staldanlægget.

Varmevekslerne har et ikke-afdækket afkast i 5 meters højde. Varmevekslerens afkasthøjde er lavere end afkastet fra loftsventilatorerne men væsentligt højere end gavlventilatorernes afkast.

Varmevekslerens horisontale afkast bidrager med ca. 7,75 % af den samlede ventilationskapacitet, mens tagudsugenes vertikale afkast bidrager med ca. 65% og gavlventilatorernes vertikale afkast bidrager med ca. 35%.

Den gennemsnitlige afkasthøjde øges med 39 centimeter fra 5,64 meter til 6,03 meter ved indførsel af varmeveksler.

Samlet vurdering

Da varmevekslerens afkast ikke adskiller sig væsentligt fra de eksisterende afkast, vurderer Holstebro Kommune, at spredningen af lugten fra staldene ikke ændres væsentligt.

Vi konkluderer, at varmevekslere ikke medfører øget lugt, at varmevekslerens afkast ikke afviger væsentligt i retning eller højde i forhold til eksisterende afkast, og at der derfor ikke er en væsentligt ændret spredning af lugten fra kyllingebruget.

Landskab

For at opnå den ammoniakreducerende effekt, er det nødvendigt, at varmevekslerne er placeret udendørs, da de kræver indsug af frisk luft. Vi vurderer, at der er tale om en ikke-markant bygningsmæssig ændring, idet varmevekslerne er opført i tilknytning til staldene, uden ændringer i eksisterende terræn og de har en begrænset størrelse og højde i forhold til staldene.

¹ Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Holstebro Kommune konkluderer, at varmevekslerne er uden betydning for de landskabelige værdier i området.

Øvrige forureningsmæssige kilder

I husdyrbrugets gældende miljøgodkendelse er der stillet vilkår til det maksimale støjbidrag fra staldene sammenlagt husdyrbrugets øvrige aktiviteter. Disse støjvilkår er fortsat gældende. Der er udført støjtest af varmevekslerne, disse viser, at varmevekslerne 2 meter fra udsugningen har en støjbidrag på 66 dB(A). Nærmeste nabobolig ligger på den landbrugspligtige ejendom Baunehøjvej 2, 7830 Vinderup. Der er ca. 174 meter til opholdsarealer ved nærmeste beboelse (Baunehøjvej 2), og det vurderes, at der ikke skal stille yderligere vilkår i forhold til støj end hvad der er gældende i eksisterende miljøgodkendelse.

Lys- og spildevandsforhold samt opbevaring og håndtering af dyr, husdyrgødning, foder, affald, olie og andre hjælpestoffer er uændret på ejendommen.

Holstebro Kommune konkluderer, at varmevekslerne ikke medfører øget risiko for forurening, lys-, støj-, støv-, transport, diffuse lugt- eller skadedyrsgener fra husdyrbruget.

Høring

Udkast til afgørelse om ikke godkendelsespligt har været i 14 dages høring nabohøring ved ejere, virksomheder og personer over 18 år i en afstand af 500 meter fra husdyrbruget på nedenstående adresser fra den 18-09-2020 til den 02-10-2020.

- Baunehøjvej 2, 7830 Vinderup
- Baunehøjvej 4, 7830 Vinderup
- Baunehøjvej 5, 7830 Vinderup
- Baunehøjvej 6, 7830 Vinderup
- Sevelskovbyvej 14, 7830 Vinderup
- Sevelskovbyvej 16, 7830 Vinderup

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse

Afgørelsen er sendt til:

- GÅRDEJER MADS NIELSEN, CVR: 14290141, P-nr: 1000715342 (Ansøger)

Orientering om meddelelse af afgørelse om ikke godkendelsespligt er sendt til:

- Baunehøjvej 2, 7830 Vinderup
- Baunehøjvej 4, 7830 Vinderup
- Baunehøjvej 5, 7830 Vinderup
- Baunehøjvej 6, 7830 Vinderup
- Sevelskovbyvej 14, 7830 Vinderup
- Sevelskovbyvej 16, 7830 Vinderup
- Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, CVR: 27350755, P-nr: 1010105893 (Ansøgers rådgiver)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)



- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **04-11-2020**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til teknik.miljoe@holstebro.dk.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Med venlig hilsen

Helene Kiærskou
Agronom
Team Natur og Miljø



Bilag 1 – placering af varmevekslere (kopi fra ansøgning)

