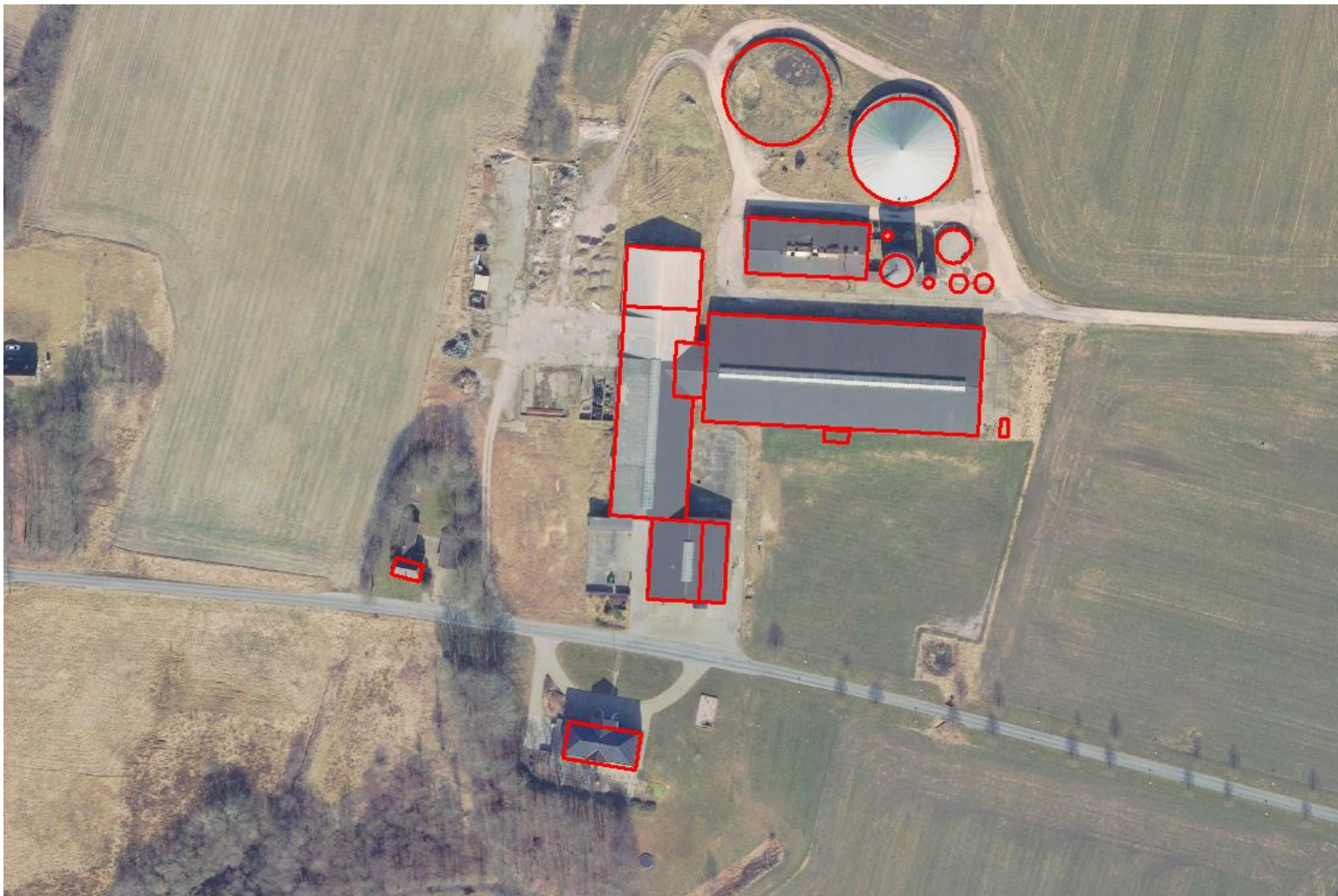


Henning Sørensen  
Kærvej 20B  
6740 Bramming

# Miljøgodkendelse

Fjerkræhold, Treagervej 10, 6670 Holsted



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 16a stk. 2 i "Husdyrbrugloven".



### **Læsevejledning:**

Denne afgørelse er opdelt i 3 dele.

- **Del 1 Afgørelse og vilkår**  
består af godkendelsen og de vilkår, der gælder for ejendommen.
- **Del 2 Miljøteknisk redegørelse**  
består af den miljøtekniske beskrivelse, som ligger til grund for sagsbehandling samt vurderinger, der resulterer i de stillede vilkår.
- **Del 3 Lovformalia**  
består af oplysninger om ejendommen, grundlaget for afgørelsen, høring, offentliggørelse, udnyttelse og ophør samt en bilagsoversigt.

## 1 Afgørelse og vilkår

Del 1 består af afgørelsen og de vilkår, der gælder for ejendommen.

Vejen Kommune har i henhold til Husdyrbrugloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og den miljøtekniske redegørelse foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg. Vurderingen ligger til grund for de vilkår, der er angivet i del 1.

Vejen Kommune har den 19. juni 2023 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Treagervej 10, 6670 Holsted omhandlende følgende:

- Produktion af slagtekyllinger i eksisterende stald, der tidligere har været kvægstald.
- Ombygning af eksisterende kvægstald.
- Opsætning af to fodersiloer
- Indretning af møddingshus i eksisterende bygning.

Vejen Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen og kommunens registreringer.

Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 240675, version nr. 1.

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 16a i Husdyrbrugloven<sup>1</sup> på vilkår, som angivet efterfølgende.

Kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser, godkendelser og/eller dispensationer skal indhentes særskilt.

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at der kan gives lov til projektet da:

- Projektet er erhvervsmæssigt nødvendigt.
- Husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik/
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

---

<sup>1</sup> "Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." - nr. 520 af 01.05.2019 med kommende ændringer.

Vejen Kommune den 14. august 2023

Gitte Elgaard

Teknik og Miljø  
Rådhuspassagen 3  
6600 Vejen

**Copyright** alle kort og luftfoto: copyright DDO®, ©COWI

## Vilkår for afgørelsen

### Information om ændringer på husdyrbruget

1. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til afgørelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne afgørelse.
2. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om genberegning af BAT-niveau og evt. ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse.

### Husdyrproduktionen

3. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang (se figur 1):

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype			Areal med ammoniak-fordampning
1	Dybstrøelse	Flex-gruppe*			3.150 m <sup>2</sup>
6	Møddingshus	Dybstrøelse			500 m <sup>2</sup>
19	Container	Dybstrøelse			15 m <sup>2</sup>

\*Flex: Konventionelle slagtekyllinger, skrabekyllinger og økologiske kyllinger.

### Foranstaltninger for at undgå forurening

4. For det eksisterende anlæg skal der kunne fremlægges en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand. Afløbsplanen skal være tilgængelig for myndigheder ved bl.a. miljøtilsyn.
5. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
6. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.
7. Ejendommens miljøledelsessystem/politik skal være færdigudarbejdet senest ét år efter der er indsat slagtekyllinger i stalden på Treagervej 10, 6670 Holsted.
8. Ejendommens beredskabsplan skal være færdigudarbejdet senest ét år efter der er indsat slagtekyllinger i stalden på Treagervej 10, 6670 Holsted.

### Opbevaringsanlæg

9. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder til husdyrbruget.
10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
11. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

## **Varmeveksler (Rokkedahl)**

12. Der skal installeres mindst én Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200 i hus 1 (bygning 1 på figur 1), til reduktion af ammoniakfordampning.
13. I hus 1 skal der installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet som angivet i vilkår 15 og 16.
14. Vaskevandet fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.
15. Kapacitetskrav: Varmeveksleren skal kunne levere mindst  $0,6 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kylling i stalden (Beregning:  $0,6 \times 20 \text{ kyllinger/m}^2 \times 3.150 \text{ m}^2$ ) og mindst  $0,3 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kg. kylling ved maksimal belægning i stalden (Beregning:  $0,3 \times 40 \text{ kg/m}^2 \times 3.150$ ). Dette svarer til  $37.800 \text{ m}^3/\text{time}$  ved maksimal belastning.
16. Kapacitetskrav: Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst  $1,3 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kylling og mindst  $0,65 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kg. kylling ved maksimal belægning i stalden.
17. Driftstid: Varmeveksleren skal levere al ventilation i hus 1 frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde der svarer til kapacitetskravene der er nævnt i vilkår 15 og 16.
18. Driftstid: Når ventilationsbehovet overstiger  $4 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes. Se dog bilag 2 for nødvendig drift tid til sikring af ammoniakreduktionskravet.
19. Driftstid: Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene der er nævnt i vilkår 15 og 16.
20. Vedligehold og service: Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledningen fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
21. Vedligehold og service: Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
22. Vedligehold og service: Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
23. Vedligehold og service: Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

## **Lugt**

24. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
25. Udrensning og transport af husdyrgødning fra staldanlægget må kun ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00.

## Støjgrænser

26. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende gennemsnitsværdier.

I: i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land

	Tidsrum	Reference	Støjgrænser (I)
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	7 timer	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage	kl. 18.00 – 22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	0,5 time	40 dB(A)
Maks værdi (LpAmax)	Kl. 22.00 – 07.00	-	55 dB (A)

\*Gælder kun støj fra drift på ejendommens bygningsparcel – ikke støj fra f.eks. markdriften.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

27. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst\*.

	Tidsrum	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz)	G-vægtet infralyd niveau
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	kl. 07.00 – 18.00	25 dB	85 dB
	kl. 18.00 – 07.00	20 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og lign. Støjfølsomme rum	Hele døgnet	30 dB	85 dB
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35 dB	90 dB

\*Gælder kun støj fra drift på ejendommens bygningsparcel – ikke støj fra f.eks. markdriften.

28. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet (dB re  $10^{-6}$  m/s<sup>2</sup>) målt som det KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel\*.

	Tidsrum	Vægtet accelerationsniveau, L <sub>aw</sub>
Boliger i boligområder	Hele døgnet	75 dB
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	kl. 07.00 – 18.00	80 dB
	kl. 18.00 – 07.00	75 dB
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75 dB
Kontorer, undervisningslokaler og lignende rum	Hele døgnet	80 dB
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85 dB
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	85 dB

\*Gælder kun støj fra drift på ejendommens bygningsparcel – ikke støj fra f.eks. markdriften.



29. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende, for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt.
- Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller -beregning om året. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er uvildigt og godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".
- Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen

### **Transport**

30. Transport af indkøbt foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal primært foregå kl. 07.00 – 18.00.
31. Transport af dyr til og fra ejendommen skal primært ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.

### **Fluer og skadedyr**

32. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum er i overensstemmelse med fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi<sup>2</sup>.
33. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for forekomst af skadedyr (rotter m.v.).

### **Støv**

34. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

### **Lys**

35. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
36. Ved opsætning af udendørs pladsbelysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
37. Udendørs pladsbelysning skal slukkes efter endt arbejde eller forsynes med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time.

### **Spildevand**

38. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.

---

<sup>2</sup> "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", [https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning\\_om\\_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf](https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf)

39. Vaskevand fra rengøring af staldene, skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
40. Al vask af vogne til dyretransport samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

### **Oplag af olie, kemikalier etc.**

41. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
42. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
43. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke<sup>3</sup>.

### **Affald**

44. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske på samme måde som angivet i vilkårene vedrørende håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.
45. Reglerne i Vejen kommunes affaldsregulativ skal følges.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

46. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes efter en fast procedure – minimum én gang om året.
47. Der skal opsættes vandur til måling af det reelle forbrug af vand til husdyrbruget fra drikkevandsboringen. Vanduret skal være opsat senest ved udgangen af 2023.
48. Varmeveksleren skal som minimum vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget sammen med dokumentation for udført vedligehold.
49. Hvis husdyrbrugets elforbrug i mere end et år, under normale driftsforhold, overstiger 65.000 kWh skal bedriften gennemgås af energikonsulent for at optimere energiforbruget. Dokumentation i form af rapport eller lignende skal kunne fremvises ved tilsyn. Rapportens anbefalinger bør indføres på ejendommen ifølge en nærmere fastlagt handlingsplan.

---

<sup>3</sup> "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines" (Bek. nr. 1257 af 27. november 2019).

## Egenkontrol

50. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
51. Følgende skal føres i en driftsjournal eller lignende system, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
  - Dokumentation for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier.
  - Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned.
  - Sammenligning af vand- og energiforbrug med det forventede samt gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
  - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
  - Dokumentation for aftale med Biogasanlæg.
  - Logbog for varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
  - Dato for rengøring af varmeveksleren, herunder udskiftning af filtre samt registreringer om vedligehold
  - Dato for eventuelle fejl/driftsstop af varmeveksleren samt registrering af varigheden heraf.
  - Logbog og rapporter fra servicebesøg
  - Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
  - Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hvert anvendt fasefoder.
  - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.

## 2 Miljøteknisk beskrivelse

Del 2 omhandler beskrivelser af forhold på ejendommen og deres eventuelle påvirkninger på det omgivende miljø. Afsnittet indeholder Vejen Kommunes vurderinger, som har resulteret i vilkårene i del 1.

## Indholdsfortegnelse

<b>2 Miljøteknisk beskrivelse .....</b>	<b>12</b>
Dyrehold og anlæg .....	13
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder .....	15
Begrænsning af eventuelle gener for naboer .....	18
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak .....	38
<b>3 Lovformalia m.m. ....</b>	<b>43</b>
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug .....	43
Forudgående inddragelse af offentligheden .....	43
Høring af udkast.....	43
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	44
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere .....	44
Udnyttelse af afgørelse.....	44
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering .....	44
Husdyrbrugets ophør .....	45
Øvrige forhold .....	45
Bilagsoversigt .....	46

## Dyrehold og anlæg

Ejendommen drives som en konventionel slagtekyllingeproduktion. Der er søgt om fleksibelt dyrehold. Det betyder, at ejendommen kan overgå til produktion af økologiske- eller skrabekyllinger uden, det kræver fornyet sagsbehandling. Ansøger har slagtekyllingeproduktioner på Kærvej 20A og Kærvej 20B i Esbjerg Kommune. Der deles ikke fodersystem eller anden form for tekniske installationer. Produktionsafdelingerne er helt uafhængige af hinanden.

### Husdyrproduktionen

Der har ifølge CHR-registret ikke været dyr på ejendommen siden 2015. Seneste registrering af dyreholdets omfang (ophør) er sket i forbindelse med miljøtilsyn i 2019.

Det fremtidige husdyrhold på ejendommen kommer til at bestå af slagtekyllinger: Økologiske, konventionelle eller skrabekyllinger.

### Ejendommens anlæg

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde og lager/opbevaringsfaciliteter til den husdyrproduktion, som tidligere var på ejendommen. I forbindelse med ejendommens overgang til produktion af slagtekyllinger sker der minimale bygningsændringer på ejendommen. Stalden til kyllinger indrettes i den eksisterende kostald som renoveres og der udlægges fast gulv i stalden. Der opsættes en ny varmeveksler på stalden og der opføres to siloer til opbevaring af slagtekyllingefoder. I en eksisterende bygning indrettes der gødningshus.

Tabel og figur herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.

Der vil fremover være følgende bygninger på ejendommen:

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med ammoniakfordampning	Staldsystem	Dyr
1	Slagtekyllingestald	3.276 m <sup>2</sup>	3.150 m <sup>2</sup>	Fast gulv	Flexgruppe *
2	Foderlade	Ca. 745 m <sup>2</sup>			
3	Sluse og servicebygning	Ca. 180 m <sup>2</sup>			
4	Mandskabsrum	Ca. 230 m <sup>2</sup>			
5	Varmeveksler	Ca. 32 m <sup>2</sup>			
6	Gødningshus	Ca. 500 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	Fast bund	Fast gødning fra fjerkræ
7	Beholder - vaskvand	250 m <sup>3</sup>	-		
8	Biogas				
9	Tank				
10	Tank				
11	Fodersilo				
12	Fodersilo				
13	Stuehus - Treagervej 7	-			

14	Medarbejderbo- lig – Treagervej 12	-			
15	Lager – diverse småmaskiner	Ca. 1.640 m <sup>2</sup>			
16	Lager – diverse reservedele	Ca. 450 m <sup>2</sup>			
17	Gyllebeholder (naboejendom)	-	Ikke en del af denne godkendelse	-	-
18	Gyllebeholder (naboejendom)	-	Ikke en del af denne godkendelse	-	-
19	Container til gødning	15 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>		

Tabel 1. Oversigt over fremtidige bygninger på ejendommen. Bygningsnumre jf. figur 1.

\* Flexgruppe: Alle kyllinger: Konventionelle-, skrabe- og økologiske slagtekyllinger.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger

## Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

Der sker ingen udvendige bygningsmæssige ændringer i dette projekt, bortset fra at, der opsættes to fodersiloer og en varmeveksler i nær tilknytning til eksisterende stald, samt etableres fast belægning omkring stalden.

Anlæggets placering i landskabet og i forhold til de landskabelige værdier er beskrevet herunder.

### Anlæggets udformning

Der anlægges fastbelægning rundt om stalden som gør det nemt for transport til og fra anlægget. Slagtekyllingestalden (som er en eksisterende stald, nr. 1, figur 1) har en ca. højde på 8,5 meter over terræn og de 2 nye fodersiloer (nr. 11 og 12, figur 1), der står ved nord siden af stalden, bliver maks. 12,5 m høj.

Varmevekslersystemet (nr.5, figur 1) har en samlet størrelse på 7 meter i længden 2,5 meter i bredden og en højde på 3,5 meter. Den bliver placeret langs sydsiden af den eksisterende stald (nr. 1, figur 1).

### Anlæggets placering i landskabet

Anlægget ligger samlet i et forholdsvis fladt og åbent landskab med småbeplantninger og nord-syd gående levende hegn levende hegn. Området er præget af en intensiv landbrugsdrift med en tilhørende bebyggelse af fritliggende gårde og tidligere husmandssteder

Området ligger i det nordvestlige hjørne af Holsted Bakkeø, som mod vest grænser ned til Sneum Å. - Sneum Å og den forholdsvis smalle ådal (100-150 m) er EF-habitatområde. Hovedparten af området udgøres af sandede aflejringer fra Saaleistiden, mens den vestligste del mod Sneum Å udgøres af smeltevandsaflejringer fra den sidste istid. Terrænet er jævnt faldende mod vest. - De vestligste hedesletteaflejringer fra den sidste istid har dog et meget lille fald. Området er gennemskåret af 2 hovedvandløb: Stødbækken og Nørrebæk-Terpling Å. Den sidstnævnte har tilløb af Sekær Bæk og Jernbækken. Afgrænses mod nordvest af Sneum Å (Natura 2000) og mod syd af Holsted Ådal (Natura 2000).

Der sker ikke større bygningsmæssige forandringer i landskabet i dette projekt og anlægget ligger samlet. Vejen Kommune vurderer at projektet ikke vil have væsentlige synlige forandringer i landskabet.

### Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier – se nedenstående tabel og figur.

Udpegningerne er fra Kommuneplanen<sup>4</sup>. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

Kommuneplan	Udpegninger	Bemærkning	Anlæg inden for udpegningen
3.5.1	Bevaringsværdige landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej

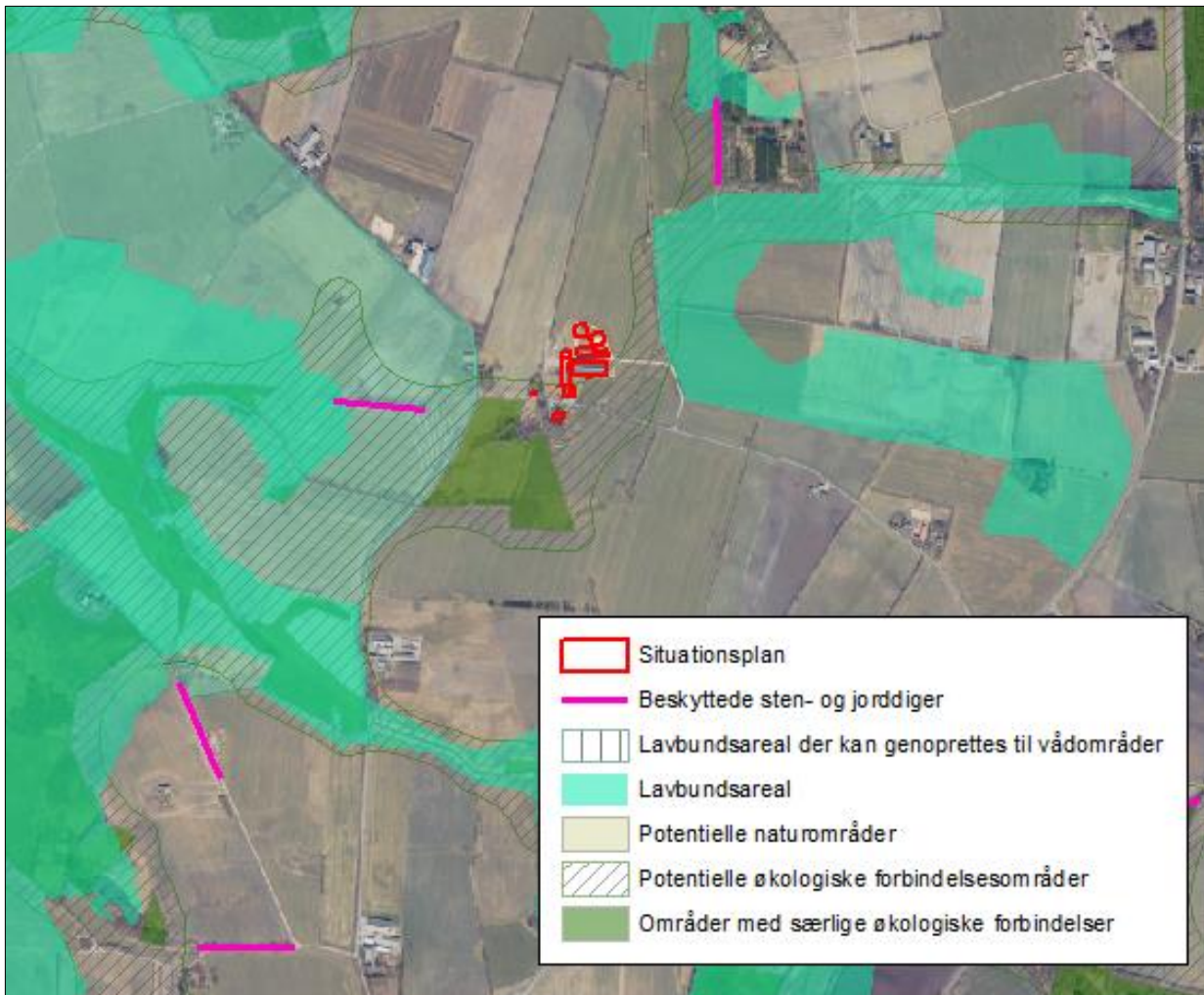
<sup>4</sup> Kommuneplanen 2021 – 2033 for Vejen Kommune, [www.vejenkom.dk](http://www.vejenkom.dk).

3.5.2	Større sammenhængende landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.2	Potentielle økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja Dog uden for særlige økologiske forbindelsesområder
3.4.1	Naturområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre naturområder. Udpegningen i kommuneplanen indeholder også "særligt værdifulde naturområder".	Nej
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.3.1	Værdifulde kulturmiljøer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Nej
4.3.1	Kulturhistoriske bevaringsværdier (kirkeomgivelser)	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kirkens visuelle indvirkning i landskabet.	Nej
4.2.2	Rekreative stier og fri-luftsområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej
<b>Råstofloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Anlæg inden for udpegningen</b>
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
<b>Naturbeskyttelsesloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Anlæg inden for udpegningen</b>
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
<b>Museumsloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Anlæg inden for udpegningen</b>
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej



§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej
-------	---------------	---	-----

Tabel 2. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet. På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger. \*Bevaringsværdige og større sammenhængende, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.



Figur 2. Anlæggets placering i landskabet.

Anlæggene er placeret inden for "potentielle økologiske forbindelsesområder", dog udenfor områder med særlige økologiske forbindelser. Se ovenstående figur.

Vejen Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe dyr og planter's spredningsmuligheder.

## Begrænsning af eventuelle gener for naboer

### Afstandskrav

Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 omhandler en række afstandskrav.

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven, fra anlægget er vist i nedenstående tabel. For §§ 6 og 8 gælder, at der ikke må ske etablering af anlæg eller udvidelser, der medfører forøget forurening inden for afstandskravet. For § 7 gælder, at der ikke må ske nyetablering indenfor afstandskravet.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav
6	Nabobebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Naboskel	> 30 m	Fra eksisterende bygning (ikke stald) til Treagervej	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Ingen bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m	Fra eksisterende bygning (ikke stald) til Treagervej	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m <sup>2</sup>	> 100 m	Ingen gyllebeholder indenfor afstandskravet	100 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
6	Byzone	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Samlet bebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Sommerhusområde	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
	Vej-interesseområde	> 50 m	Ingen bygninger indenfor afstanden	50 m

Tabel 3. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrbrugloven.

Der opføres ikke nye bygninger, der skal overholde ovenstående afstandskrav, bortset fra opførelse af to fodersiloer. Afstandskrav fra eksisterende bygninger til Treagervej er ikke overholdt, men da det drejer sig om eksisterende bygninger er der tidligere meddelt dispensation til afstandskravet eller givet tilladelse efter daværende regler.

Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

### **Lokalisering og Planrammer**

Nærmeste lokalplanområde ligger mere end 1.000 meter væk fra ejendommen. Grundet afstanden vurderer Vejen Kommune, at ejendommens ændringer/udvidelse ikke vil påvirke området.

Der er ingen lokalplaner under tilblivelse eller i forslag i området omkring ejendommen.

Vejen Kommune vurderer, at risikoen for forurening og væsentlige gener for omgivelserne er begrænset, da anlæggets placering i forhold til husdyrbruglovens genegrænser er overholdt.

### **Lys**

Ansøger oplyser (i kursiv):

*Slagtekyllingestalde opføres ikke med lysplader i tagene. Der er således ingen fjernpåvirkning med lys fra staldene. Der bliver etableret lys ved porte og døre for at sikre medarbejdernes arbejdsmiljø. Udendørs lys peger nedad og vil være forsynet med bevægelses sensor. Det slukker automatisk.*

#### *Vurdering*

*Omfanget af belysning vurderes til ikke at give gene til omkringliggende beboelser, idet lysmængden til omgivelserne er begrænsede, den nærmeste enkelbolig er på en af husdyrbruget er belæggende 350 meter fra ejendommen, her forventes ikke nogen lysgener. Den nærmeste bolig med landbrugspligt er 135 meter væk fra anlægget, der forventes ingen gene da naboejendommen vil være afskærmet, for lys af de eksisterende bygninger på matrikel 4f.*

Der stilles vilkår brug af pladsbelysning for at undgå lysspredning de mørke timer.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår, ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

### **Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT**

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og anlæg på husdyrbruget skal leve op til samme niveau, som det vejledende niveau angivet af Miljøstyrelsen, for at leve op til Husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 3.238 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 3.237 kg N/år.

Det samlede anlæg lever derved op til BAT-niveauet for denne ejendom. For at leve op til BAT er der på stalden monteret varmeveksler med en ammoniakreducerende effekt på 23 %. Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Når ventilationsbehovet overstiger 4 m<sup>3</sup>/time/kylling, må varmeveksleren slukkes. Det er normalt på ca. dag 21 i produktionscyklus.

Der bliver stillet vilkår til driftsperiode og tilhørende dokumentation.

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed. De miljømæssige fordele er afvejet i forhold til de økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument).

BREF-dokumentet (21. februar 2017) anfører en række foranstaltninger, som intensive svinebrug skal implementere i forbindelse med ny godkendelse eller ved revurdering af ejendommens miljøgodkendelse.

#### Ejendommens BREF

*Miljøledelse:* Lovgivningen foreskriver, at ejendommen skal have indført miljøledelsessystem på godkendelsestidspunktet. Der skal fastsættes miljømål for ejendommen, og der skal udarbejdes en handleplan for det eller de fastsatte miljømål. Miljøarbejdet på ejendommen skal hvert år evalueres og evt. justering af mål og handlingsplaner. Minimum 1 gang årligt skal miljøledelsessystemet gennemgås, og der skal foreligge dokumentation for overholdelse af kravene hertil.

Ansøgers konsulent har oplyst, at der udarbejdes en politik for miljøledelse på ejendommen når stalden er blevet ombygget til slagtekyllinger og ejer har oparbejdet nogle rutiner på ejendommen, så miljøledelsessystemet bliver et konkret arbejdsredskab på ejendommen. Hvert år evalueres planen og der foretages justeringer efter behov. Der stilles vilkår om, at ejendommens miljøledelsessystem/politik skal være færdigudarbejdet senest ét år efter der er indsat slagtekyllinger i stalden på Treagervej 10, 6670 Holsted.

*Godt landmandskab:* Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbrug skal oplære ejendommens personale hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og -styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Ejendommen skal udarbejde oplæringsmateriale, som skal være tilgængeligt for personalet, det skal løbende holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

*Kontrol, reparation og vedligehold:* Lovgivningen foreskriver også, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Planen skal udarbejdes med henblik på at forebygge uheld og forberede sig på uventede emissioner og hændelser. Planen skal omfatte:

- Gyllebeholdere, gyllemiksere, gylleseparatorer og spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere (herunder optimering).
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand.

- Maskiner til udbringning af husdyrgødning.

Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen. Ansøgers konsulent har oplyst, at der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen når stalden er blevet ombygget til slagtekyllinger og ejer og medarbejdere har oparbejdet nogle rutiner på ejendommen, så beredskabsplanen bliver et konkret arbejdsredskab på ejendommen. Hvert år evalueres planen og der foretages justeringer efter behov. Der stilles vilkår om, at ejendommens beredskabsplan skal være færdigudarbejdet senest ét år efter der er indsat slagtekyllinger i stalden på Treagervej 10, 6670 Holsted.

Ejendommen uddanner og oplærer personale, udarbejder en beredskabsplan og fører regelmæssig kontrol samt reparation og vedligehold af indretninger og udstyr. Døde dyr opbevares forsvarligt.

*Ernæringsmæssig styring:* For reducere af ejendommens kvælstof foreskriver lovgivningen, at der som minimum skal anvendes fasefodring, reducere indholdet af råprotein ved god aminosyrebalance eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof.

For reducere af ejendommens fosfor foreskriver lovgivningen at der som minimum skal anvendes fasefodring, anvende et eller flere tilsætningsstoffer (f.eks. fytase) eller anvende letfordøjeligt uorganisk fosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder.

Der kan også anvendes en kombination af ovenstående teknikker.

Ejendommen anvender fytase, fasefodring og optimerer fodringen løbende.

*Effektiv vandudnyttelse:* Ejendommen registrerer vandforbruget og udbedrer løbende skader. Der anvendes højtryksrensning ved rengøring af stalde og udstyr. Drikkevand til dyrene kontrolleres og indstilles regelmæssigt. Ansøger oplyser i den forbindelse (indsat i kursiv), at ved at holde en høj sundhedsstatus i besætningen minimeres vandforbrug og vandspild. Det giver en strøelse som er helt tør og let kan fejtes ud af staldene. Ved sygdom stiger vandforbruget.

*Der anvendes trykregulatorer på alle drikkepipler tilpasset kyllingernes alder. Dette reducerer vandspildet.*

*Ved brug af vandtryksregulering i drikkepiplerne minimeres vandspildet i staldene. Det medfører en betydelig vandbesparelse. Der er stor fokus på vandspild i dybstrøelsen da det har stor indflydelse på ammoniakfordampningen og på staldklimaet.*

Ejendommen har ikke store områder, hvorfra der kommer spildevand og vandforbruget søges minimeret. Spildevand fra ejendommen ledes til gyllesystem (vask af stald) og rent spildevand ledes til recipient. Ansøger oplyser i den forbindelse (indsat i kursiv), at tagvand løber til eksisterende afløb, ned til eksisterende regnvandsbassin, hvorefter det løbende uledes til rørlagt bæk.

*Effektiv energiudnyttelse:* Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i bygningsreglementet. Det betyder, at husdyrbruget ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem skal indføre energieffektiv belysning. Ansøger har oplyst (indsat i kursiv), at opvarmning af staldanlæggene i begyndelsen af hver produktionsperiode er vigtig, derfor etableres

*et miljøvenligt fyr, mest sandsynlig et halmfyr som varmekilde. Der etableres varmevekslere på staldene for at reducere energiforbruget. Staldene bliver forsynet med mekanisk ventilation.*

*Der vil blive installeret LED lamper for at mindske energiforbruget omkring staldene.*

*Der anvendes lavenergi ventilation i størst muligt omfang. Der anvendes EC-motorer i ventilationen, da disse er den mest energi-effektive motor.*

*Staldene er isolerede for at reducere energiforbruget, og varmeveksleren sikrer udnyttelse af den producerede varme. Der er tale om nyrenoveret stald. Der vil i den forbindelse blive anvendt energi-venlige løsninger i byggeriet. Isolering og varmesystem bliver optimeret med løsninger som understøtter ansvarlighed og i tråd med bedst mulig bæredygtighed. Elementer som sikrer god isoleringsevne i staldens sider og tag, er ligeledes energibesparende. I forbindelse med opvarmning er varmeveksleren et stort skridt i den rigtige retning mht. genanvendelse af varmen. Varmevekslere giver op til en 23 % reduktion i ammoniak-emissionen fra staldene.*

*Ved brug af EC-motorer i ventilationen er der valgt den mest energibesparende type ventilation.*

*I forhold til belysning vælges sparepærer/LED belysning med lys dæmper, så belysning kan reguleres i forhold til hønernes behov.*

*Ejendommen har fokus på, at der ved løbende reovering og reparation vil blive valgt energibesparende løsninger. Lyset i staldene styres efter timer. Al ventilation sker ved temperaturstyret system, der sikrer at ventilationen kører optimal mht. indeklima og elforbrug. Ventilationsafkast rengøres hyppigt, hvilket nedsætter energiforbruget betragteligt.*

*Støjreduktion: Ejendommens anlæg er meget lukket og støjende aktiviteter forgår indendørs og hovedsagligt om dagen og på hverdage.*

*Ansøger oplyser vedr. støj (indsat i kursiv), at der opstår støj fra de åbne afkast i tagryggen og vægventilationen, der er her tale om en mekanisk ventilation, som flytter staldluften via elmotorer og blæservinger.*

*Der etableres et varmevekselsystem på stalden, der kan komme minimal støj når det kører.*

*Der vil udover dette blive aflæsning af fodre i de 2 siloer. Dette giver støj i forbindelse med aflæsning.*

*Der er få støjklender i forbindelse med slagtekyllingeproduktion. Ventilationsanlægget er kilde til mest støj, da det er mest i drift. Transporter og aflæsning af foder giver også støj.*

*Når varmeveksleren er i brug, erstatter de den almindelige ventilation i forholdet 1:1. Der kan således ikke forventes øget støjbelastning fra varmeveksler i forhold til almindelig ventilation.*

*I forbindelse med levering af kyllinger til slagteri, kan det forekomme, at leverancen forekommer på forskellige tidspunkter af døgnet.*

*Støvreduktion: Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbrug skal reducere støvproduktionen fra foder og strøelse enten ved anvendelse af metode til at binde støvet i staldanlægget eller behandle afgangsluften med luftrensingsanlæg.*

For at reducere støj fra staldene på ejendommen, er der anvendt forskellige teknikker. Anlægget er placeret med god afstand til naboer. Der anvendes ikke produkter (halm og foder) som udskiller store mængder støj.

Ansøger oplyser vedr. støvkilder på ejendommen (indsat i kursiv), at *kilder til støj, er ventilationsafkastet i tagryggen og støj i forhold til aflæsning af foder.*

*Ved transport på ejendommen i sommerhalvåret kan der også opstå støvgener. Der er planer om at lægge fast belægning omkring staldene.*

*Fodersiloerne bliver med monteret støvcyklon, sådan at støvgenerne minimeres ved indblæsning af foder. Da der kommer fast overflade på vejen omkring staldene vil det ikke støve.*

*I tilfælde af væsentlige støvgener fra transport på ejendommens interne veje, kan hastigheden nedsættes og ved yderligere behov, kan vejene rengøres for at undgå støj ved kørsel. Alt omkring staldene rengøres i forbindelse med skift og opstart af nye kyllinger.*

Ejendommen reducerer støvgener ved at anvende lukkede systemer med foder.

*Lugtreduktion:* Der er ikke indført yderligere foranstaltninger eller protokoller på ejendommen andet end god hygiejne for at reducere lugtgener.

Ansøger oplyser vedr. lugt og lugtreduktion fra ejendommen (indsat i kursiv), at *ansøger bor selv på Treagervej 7. Treagervej 12 ejes og benyttes til medarbejderbolig. Der er beregninger i HUSDYRGODKENDELSE som viser at afstanden til naboer er tilstrækkelige stor til at overstige den beregnede lugtgenafstand.*

*Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt. Afskæringskriteriet for geneafstand er overholdt til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. Der er ikke fundet andre husdyrbrug i nærheden af de nærmeste naboer til denne produktion. Det er derfor kun lugt fra dette husdyrbrug som kan være generende.*

*Forebyggelse af lugtgener:* På ejendommen holdes overfladen i stalden tør og ren, husdyrgødning fjernes når stalden tømmes og føres enten til et overdækket lager eller afsættes direkte til biogas. Returnering af afgasset biomasse i lejede gyllebeholdere på anden ejendom – uanset hvor tæt på produktionsanlægget disse end er – er ikke en del af ejendommens miljøgodkendelse.

*Procesparametre:* Det er BAT at monitorere følgende parametre mindst én gang om året

- Vandforbrug.
- Elforbrug.
- Brændstofforbrug.
- Antal indgående- og udgående dyr.
- Foderforbrug.
- Gødningsproduktion.

Ejendommen registrerer ovenstående parametre mindst én gang om året.

*Ammoniakemission:* På ejendommen er der opsat luftvasker og der sker hyppig fjernelse af gødning til ekstern lager/biogas.

En del af BAT punkterne er yderligere beskrevet og vurderet i oven- og nedenstående afsnit.

Dokumentation for de forskellige former for opfyldelse af BAT (fodring, belysning m.m.), skal opbevares min. 5 år og kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.

IE-husdyrbrug skal desuden én gang årligt (inden 31. marts) samlet indsende følgende til kommunen for det forudgående kalenderår (medmindre der har været et miljøtilsyn):

- Logbøger for evt. miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller på ejendommen
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (kvælstof/fosfor)

Følgende er angivet i ansøgningen (markeret med kursiv): *Der er af Miljøstyrelsen fastlagt BAT-krav til konventionel produktion af slagtekyllinger. Denne produktion sker i lukkede stalde, uden adgang til udearealer.*

*Der er et godkendt virkemiddel til reduktion af ammoniakemission fra kyllingestalde. Varmeveksleren er godt med en effekt på 23%. Afprøvningerne er foretaget i traditionelle og dermed lukkede stalde.*

*I den ansøgte produktion er der opsat en varmeveksler til hver stald.*

*Standardemissionen fra konventionelle slagtekyllinger i nye stalde er 0,57 kg N-NH<sub>3</sub>/m<sup>2</sup>.*

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal IE-husdyrbrug med en produktion af slagtesvin eller skrabe-kyllinger anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkeltdosis (100 pct.) fytase. Dokumentation herfor skal opbevares min. 5 år og kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v., udover godkendelsen, skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I tilfælde af at dele af byggeriet ikke opføres, ændres forudsætningerne for godkendelsen. Dette bevirker at bl.a. BAT-niveauet for ejendommen ændres. Der er stillet vilkår om fornyet BAT-beregning, hvis teknologier ikke indføres i samme omfang, som angivet i ansøgningen.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknologi – fx indenfor følgende emner:

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften
- Registreringer af vand- og energiforbrug
- Elektronisk styring af lyset i staldene og udendørs
- Udarbejdelse af beredskabsplan
- Tilmeldt Kvalitetsprogram for produktionen
- Afstemt fodring af dyrene
- Opfølgninger på fodereffektiviteten
- Nyt staldafsnit etableres med gulvtype der reducerer ammoniakfordampningen bedst muligt på nuværende tidspunkt
- Der anvendes fasefodring



- Der anvendes letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase

Det etablerede staldsystem på ejendommen vurderes til at leve op til kravet til BAT for alle dyregrupper.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til BREF-dokumentets BAT-niveau på punkterne: fodring, staldsystemer, energi- og vandforbrug, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning. Vejen Kommune vurderer yderligere, at de stillede vilkår til management og egenkontrol vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget også lever op til BREF-dokumentet vedr. management og egenkontrol.

Da husdyrbrug skal optimere forbrug af fodermidler, vurderer Vejen Kommune, at det giver god mening, at stille vilkår til anvendelse af effektivitetskontrol. Anvendelse af effektivitetskontrol giver mulighed for at følge, om in- og output er optimalt, eller om der skal justeres i bedriftens fodring.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget med de oplyste tiltag og de stillede vilkår vil kunne leve op til BREF-dokumentets<sup>5</sup> krav om anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknologi.

Vedr. befolkningssundhed og ophold på eller omkring produktionsanlæg med fjerkræ oplyser ansøger (indsat i kursiv), at *MRSA står for Methicillin Resistente Staphylococcus Aureus. På dansk betyder det methicillinresistente stafylokokker.*

*Stafylokokker er en naturlig del af bakteriefloraen hos ca. 50 % af alle mennesker, og man kan ikke mærke, om man har stafylokokker f.eks. i næsen eller på huden.*

*Det særlige ved MRSA er, at de er en type stafylokokker, der er resistente over for en række antibiotika, som ellers er standardbehandlingen mod stafylokokker. Blandt andet er de resistente overfor methicillin, der er i slægt med almindeligt penicillin.*

*Husdyr-MRSA (MRSA CC 398):*

*Husdyr-MRSA er en særlig type MRSA, som kan smitte fra dyr (hyppigst svin) til mennesker. Den rammer primært mennesker, der arbejder med levende svin. Husdyr-MRSA smitter mere sjældent fra menneske til menneske end andre MRSA-typer, men der er personer, der ikke har været i kontakt med svin, som er blevet smittet med husdyr-MRSA.*

*Der foreligger ikke undersøgelser som påviser, at høns kan være bærer af MRSA CC 398.*

*Det vurderes, at kyllinger ikke giver anledning til forøget risiko for påvirkning af naboer med MRSA.*

## **Vand og energiforbrug**

Vedr. vand- og energiforbrug på ejendommen oplyser ansøger (indsat i kursiv), at *der er tale om nyrenoveret stald. Der vil i den forbindelse blive anvendt energi-venlige løsninger i byggeriet. Isolering og varmesystem bliver optimeret med løsninger som understøtter ansvarlighed og i tråd med bedst mulig bæredygtighed. I forbindelse med opvarmning er varmeveksleren et stort skridt i den rigtige retning mht. genanvendelse af varmen.*

---

<sup>5</sup> Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Ved brug af vandtryksregulering i drikkepiplerne minimeres vandspildet i staldene. Det medfører en betydelig vandbesparelse. Der er stor fokus på vandspild i dybstrøelsen da det har stor indflydelse på ammoniakfordampningen og på staldklimaet.

Der leveres vand fra egen boring ved Treagervej 12.

Der anvendes primært vand til drikkevand. Det estimerede årlige vandforbrug er listet herunder:

Type	Estimeret forbrug
Drikkevand	3.600 m <sup>3</sup>
Vask af forrum	100 m <sup>3</sup>
Servicerum	100 m <sup>3</sup>
Vask af stald	200 m <sup>3</sup>
Samlet:	4.000 m <sup>3</sup>

Ejendommens forbrug skal årligt evalueres og der skal være daglig fokus på energieffektivitet, vandbesparelse osv. Dette er en del af indførelsen af den lovpligtige miljøløsning for landbrugsejendomme.

Ejendomme, som har et IE-husdyrbrug skal ifølge lovgivningen anvende energieffektiv belysning. Som minimum skal al udskiftning af belysning ske til energieffektive lyskilder.

Installationer som har et stort energiforbrug og som er potentielt støjende skal efterses årligt, for at sikre så lavt energiforbrug og støjbelastning som muligt.

For at sikre, at ejendommen har løbende fokus på optimering af forbrug, skal ejendommen årligt opgøre vand- og elforbrug og sammenligne det med det forventede niveau.

Ansøger har opgivet følgende forventede forbrug af vand og energi.

Vand- og Energiforbrug	Efter udvidelse - mængde pr. år
Vand	ca. 4.000 m <sup>3</sup>
Elforbrug	ca. 65.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	0* L

Tabel 4. Energiforbrug. \*Der kan være forbrug af diesel til nødgenerator, hvis varmeveksleren går i stykker.

Vandforsyningen til husdyrene sker fra egen boring på Treagervej 12, 6670 Holsted, hvor der er en indvindingstilladelse på 18.500 m<sup>3</sup>. Indvindingstilladelsen til drikkevand til dyrene på ejendommen vurderes til at dække vandbehovet. Der er ikke behov for at søge yderligere tilladelse ved Vejen Kommune.

Da drikkevandsforsyningen sker via egen boring, stilles der vilkår til etablering af vandur så det faktiske vandforbrug til produktionen fremover kan registreres. Der stilles vilkår til aflæsning hver 6. måned, for at sikre at unødigt vandspild opdages og eventuelt behov for øget vandindvinding kan ansøges hurtigst muligt.

Vejen Kommune vurderer, at de stillede vilkår vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget lever op til forsvarlig anvendelse af vand- og energiforbrug.

## Lugt

Lugt fra husdyrbrug stammer primært fra husdyrgødningen og i mindre omfang fra dyrene.

Beskyttelsen af naboerne i forhold til lugt fra husdyrbrug er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgenæafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest skulle have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau, som udgangspunkt, er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Lugtgenæafstandene beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige metoder, hhv. den ny lugtvejledning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug", og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Det er de længste beregnede lugtgenæafstande, der skal overholdes.

Beregningerne, som er udført i ansøgningsskemaet, er vist i nedenstående tabel. I yderste højre kolonne står om genekriteriet er overholdt. Kolonnen vægtet gennemsnitsafstand viser, hvor langt der er fra husdyrbrugets anlæg til boliger og byzone. Kolonnen korrigeret genæafstand i ansøgt drift viser, hvor langt der skal være til nabo/samlet bebyggelse/by, for at husdyrbruget overholder lugtkravet.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand	Korrigeret genæafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig Sekærvej 9 Treagervej 8 Treagervej 12	0	Ny	172,3 m 172,3 m 172,3 m	172,3 m 172,3 m 172,3 m	305 m 152,9 m 886,7 m	Ja Ja Nej*
Samlet bebyggelse Genevej 12	0	Ny	382,8 m	382,8 m	4.937,1 m	Ja
Byzone Glejbjerg Holsted	0	Ny	517,4 m 517,4 m	517,4 m 491,5 m	4.712,4 m 1.290,6 m	Ja Ja

Tabel 5. Lugtgenæafstande for husdyrbruget ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)).

\*Treagervej 12 ejes af ansøger og benyttes som medarbejderbolig. Der er ikke krav i lovgivningen om at lugtgenekriteriet skal være overholdt ved boliger ejet af ansøger, så forholdet er uproblematisk.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Husdyrbruglovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt, og Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det forventes ligeledes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring, bortkørsel og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der henvises til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## Transport

Ansøger oplyser (i kursiv):

*Transport til og fra Stalden sker via Treagervej der ligger helt op til husdyrbruget.*

*Der er gode trafikforhold til og godt udsyn fra husdyrbruget. Det er en mindre landevej med ikke megen trafik. Herfra er der forbindelse til det større vejnet.*

*Foder, indsætning af kyllinger og afhentning af døde dyr sker via Treagervej.*

Type	Nudrift	Ansøgt
Foder (30 tons/læs)	-	52
Kyllinger ind (25 t/læs)	-	8-9
Kyllinger ud (25 t/læs)	-	75-80
Husdyrgødning (25 t/læs)	-	50
Andet foder (korn)	-	10
Varme		5
Strøelse	-	8 - 9
DAKA	-	26
Div.		20
I alt.	0	<b>261</b>

Ansøgers tabel over transporter.

*Husdyrgødningen fra Stalden er fordelt med 25 tons/læs al transporten sker med lastbil ind og ud fra Treagervej 10. se i Tabel 3.*

*Ved foderleverance, kan den samme lastbil medtage foder til begge siloer. Slagt foretages normalt 1 dag pr. rotation. Det bliver 8 – 9 dage årligt, derfor minimeres antallet af perioder med trafik i forbindelse med indfangning og kørsel til slagteri. Ved indsætning af daggamle dyr eller ved indsætning af æg, bliver de leveret med en lastbil.*

*Udkørselsforholdene på Treagervej er gode. Det forventes ikke at give anledning til farlige trafiksituationer. Det er til mindre gene for de andre beboere på Treagervej.*

Den samlede transport til og fra ejendommen vil stige ved ændringen af husdyrbruget, da der ikke har været produktion af dyr på ejendommen siden 2015.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Vilkår relateret til støj i forbindelse med til- og frakørsel (samt trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj, såfremt det vurderes nødvendigt.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at der er gode adgangsforhold ved ejendommen i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de stillede vilkår overholdes.

Afgørelsen meddeles jf. Husdyrbrugloven, og der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

## **Støj**

Ansøger oplyser (i kursiv):

*Der opstår støj fra de åbne afkast i tagryggen og vægventilationen, der er her tale om en mekanisk ventilation, som flytter staldluften via elmotorer og blæservinger.*

*Der etableres et varmevekselsystem på stalden, der kan komme minimal støj når det kører.*

*Der vil udover dette blive aflæsning af fodre i de 2 siloer. Dette giver støj i forbindelse med aflæsning*

*Der er få støjkilder i forbindelse med slagtekyllingeproduktion. Ventilationsanlægget er kilde til mest støj, da det er mest i drift. Transporter og aflæsning af foder giver også støj.*

*Når varmeveksleren er i brug, erstatter de den almindelige ventilation i forholdet 1:1. Der kan således ikke forventes øget støjbelastning fra varmeveksler i forhold til almindelig ventilation.*

*I forbindelse med levering af kyllinger til slagteri, kan det forekomme, at leverancen forekommer på forskellige tidspunkter af døgnet*

### *Vurdering*

*Det vurderes, at et moderne og velvedligeholdte anlæg ikke giver anledning til generende støj. Aflæsning af foder sker mest i dagtimerne og er af begrænset varighed. Afhentning af slagtedyret forekommer relativt få gange årligt. Bedriften tager hensyn i de tilfælde. Derudover er der god afstand til naboer, både med og uden landbrugspligt, hhv. 348 m og 135m.*

Det vurderes, at støjniveauet på ejendommen, med de stillede vilkår, sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

I Støjvejledningen<sup>6</sup> anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Til fastlæggelse af støjgrænser ved de nærmeste boliger i det åbne land har kommunen anvendt de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjkilder primært er i drift i perioden mellem kl. 07.00 og 18.00.

---

<sup>6</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser samt vilkår om, at en beregning/ måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

Vilkår om støj og lavfrekvent støj gælder al støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel – ikke støj fra f.eks. markdrift.

### **Vibration og rystelse**

Vibrationer og rystelser forekommer hovedsageligt i forbindelse med den daglige brug af traktorer og transportere til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer vil normalt foregå i dagtimerne, men der skal også påregnes sæsonbestemt arbejde f.eks. ved ensilering, høst og forårs- og efterårsarbejde i marken.

Det vurderes, at vibrationer og rystelser vil blive overholdt, da de fleste kilder primært er i drift i perioden mellem kl. 07.00 og 18.00.

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af vibrationsgrænser<sup>7</sup> samt vilkår om, at en beregning/ måling af vibrationsniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

Vilkår for vibrationer gælder al vibration fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel – ikke vibrationer fra markdrift.

### **Skadedyr**

Ansøger oplyser (i kursiv):

*Skadedyr og fluer bekæmpes efter de gældende regler. Der skal være en aftale med et godkendt skadedyrsfirma vedr. tilsyn med ejendommen. Det er en del af slagteriets egenkontrol program for producenterne.*

*Al husdyrproduktion kan tiltrække skadedyr.*

*For at minimere opformering af rotter vil alt foder blive opbevaret i lukkede siloer. Gødningen vil blive fjernet løbende fra stalden for ikke at give mulighed for tilholdssteder i denne.*

*Der vil blive aftalt opsyn i forhold til skadedyr med et godkendt skadedyrsfirma eller kommunen.*

*Fluer:*

*Kyllinger spiser fluelarverne. Der er således ikke fluer i stalden. I gødningen kan der ud-klækkes fluer.*

*Da gødningen løbende fjernes til biogasanlæg, er udklækning ikke mulig.*

*Vurdering:*

*Tiltagene vurderes som tilstrækkelige til at sikre naboer for gener vedr. skadedyr.*

---

<sup>7</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

Fluer kan være til stor gene for naboer. Der er flere typer af fluer, som kan give gener, hvor nogle kan komme fra stalde med dyr/gødning og andre kan komme fra naturområder. For fluer, som stammer fra stalde gælder, at de primært vil holde sig hér – kun nogle få vil søge ud i området omkring ejendommen. Det er især fluer fra oplag af gødning, som giver fluer, der søger til huse (herunder naboer), hvor de søger føde.

Vejen Kommune gør i den forbindelse opmærksom på, at for at mindske antallet af fluer, er det nødvendigt at bryde deres livscyklus. I fluesæsonen kan man derfor med fordel forebygge fluegener hver 7-10 dag. Forebygningen kan bestå af hyppig udmugning af bokse og/eller kemisk bekæmpelse. Det er vigtigt at komme i gang med fluebekæmpelsen tidligt, da det kan være svært at få bekæmpet fluerne effektivt, hvis man kommer for sent i gang.

For at sikre at gener fra fluer, der stammer fra stalde/gødning, begrænses, er det vigtigt, at fluer især bekæmpes på larvestadiet. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rotter er man forpligtet til at bekæmpe da de kan overføre sygdomme, æde foder, samt ødelægge bygninger og kloaksystemer. Enhver der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse med de stillede vilkår, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer eller rotter på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

## **Støv**

Ansøger oplyser (i kursiv)

*Kilder til støv, er ventilationsafkastet i tagryggen og støv i forhold til aflæsning af foder. Der bliver her anvendt cyklon på fodersiloerne*

*Der kan opstå støvgener ved levering af foder.*

*Ved transport på ejendommen i sommerhalvåret kan der også opstå støvgener. Der er planer om at lægge fast belægning omkring staldene.*

*Tiltag:*

*Fodersiloerne bliver med monteret støvcyklon, sådan at støvgenerne minimeres ved indblæsning af foder. Da der kommer fast overflade på vejen omkring staldene vil det ikke støve.*

*I tilfælde af væsentlige støvgener fra transport på ejendommens interne veje, kan hastigheden nedsættes og ved yderligere behov, kan vejene rengøres for at undgå støv ved kørsel. Alt omkring staldene rengøres i forbindelse med skift og opstart af nye kyllinger.*

*Vurdering:*

*Slagtekyllingeproduktion er en produktion uden store støvkilder. Der er betydelig afstand til naboer, både med og uden landbrugspligt, som er tilstrækkelig til, at der ikke er nedfald. Det vurderes, at produktionen ikke giver anledning til støvgener.*

Støv kan være generende for omgivelserne.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Vejen Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener ved nabobeboelser og uden for bedriftens arealer i øvrigt.

Der fastsættes vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

### Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Den husdyrgødning der produceres på ejendommen, er i form af fast gødning. Husdyrgødningen afsættes direkte fra stalden efter hvert hold kyllinger - eller opbevares i ejendommens gødningshus.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen håndterer fast husdyrgødning forsvarligt og efter gældende retningslinjer.

Gødningsproduktion og øvrig tilledning er beregnet til:

Type til opbevaring	Mængder i m <sup>3</sup>
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild	0 m <sup>3</sup>
Overfladevand befæstet areal foran stald* (0,93 x 350 m <sup>2</sup> )	325 m <sup>3</sup>
Vaskevand stald, forrum mv.	300 m <sup>3</sup>
Vaskevand maskiner, vogne mv.	10 m <sup>3</sup>
Overfladevand plansiloanlæg** (0,93 x ca. 2.300 m <sup>2</sup> )	2.140 m <sup>3</sup>
Kondensvand fra luftvaskeren	90 m <sup>3</sup>
Spildevand fra wc/bad i servicebygningen	10 m <sup>3</sup>
I alt, som udledes (eksklusiv tagvand)	325 m <sup>3</sup>
I alt, som opsamles i tank ved stald	400 m <sup>3</sup>
I alt, som opsamles i beholder ved gl. plansilo	2.140 m <sup>3</sup>
I alt, som tilledes trixtank	10 m <sup>3</sup>

Tabel 6. Gødningsproduktion og øvrig tilledning. \*Der er ingen afløb og vandet opsamles ikke. \*\*Der vil ikke ligge ensilage på pladsen.

Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning og rengøringsvand i forbindelse med husdyrproduktionen samt overfladevand.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen til spildevand:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m <sup>3</sup>
Opsamlingsbeholder ved stald	-	250 m <sup>3</sup>
Opsamlingsbeholder ved gl. plansilo	-	-
Samlet kapacitet		350 m <sup>3</sup>

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Der er ingen gyllebeholdere tilknyttet ejendommen. Der kan lejes kapacitet i gyllebeholdere nord for ejendommen.

En worst-case beregning på hvor meget husdyrgødning der produceres på ejendommen, giver følgende resultat, ved en forudsætning der hedder 56.700 stipladser og 6,5 hold slagtekyllinger/år:



$56.700 \times 6,5 = 368.550$  slagtekyllinger/år. 1.000 slagtekyllinger i vækstkategori 1 med en produktionstid på 45 dage producerer 2,18 tons husdyrgødning, eller  $(2,18 \times 1,7)$  3,7 m<sup>3</sup> husdyrgødning. Det bliver til i alt  $368,55 \times 3,7 \text{ m}^3 = 1.364 \text{ m}^3$  fast husdyrgødning. Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at *der vil ikke blive returneret gødning fra biogas. Gødningen er en salgsvare.*

Ifølge lovgivningen vil den tilstrækkelige kapacitet svare til mindst 9 mdr. for flydende husdyrgødning. Vejen Kommune vurderer, at der på denne ejendom ikke er grund til at skærpe den generelle anbefaling, og der stilles vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning.

Idet der er en begrænset mængde gødning i vaskevandet fra slagtekyllingeproduktionen, således at kvælstofindholdet ikke vil kunne overskride 0,3 kg N/ton, skal vaskevandet behandles som spildevand, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet skal således ikke opfyldes. Da vaskevandet, i lighed med husdyrgødning, ikke må udbringes på frossen, vandmættet og snedækket jord anbefaler Vejen Kommune, at der på ejendommen er en opbevaringskapacitet på min. 2,5 mdr. Anbefalingen følges, da der er kapacitet til ca. 8 mdr.

Der stilles vilkår til opbevaringskapacitet på min. 2,5 mdr. til spildevand på ejendommen.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen til fast husdyrgødning (forventes at kunne stakkes op i mindst 1,5 meters højde):

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m <sup>3</sup>
Gødningshus		750 m <sup>3</sup>
Container		22,5 m <sup>3</sup>
Samlet kapacitet		772,5 m <sup>3</sup>

Tabel 8. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Med en samlet gødningsproduktion på 1.364 m<sup>3</sup> fast mæg og en opbevaringskapacitet på 772,5 m<sup>3</sup> er der en opbevaringskapacitet på  $(772,5/1.364 \times 12 \text{ mdr.})$  6 måneder. Ansøger oplyser vedr. gødning (indsat i kursiv), at *der vil ikke blive returneret gødning fra biogas. Gødningen er en salgsvare.*

Opbevaring af fast gødning (ikke komposteret) skal ske på møddingsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Stakken skal til enhver tid være overdækket, til reduktion af lugt og ammoniakfordampning, også selv om den opbevares indendørs i gødningshuset. Fra møddingspladsen kan den komposterede husdyrgødning lægges i overdækket markstak, som angivet nedenfor. Ved udlægning af markstakke skal der føres årlige optegnelser over oplagingsperiode og placering, f.eks. angivelser på kort.

Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. kan oplagres i marken, når oplaget er overdækket med kompostdug eller lufttæt materiale. Opbevaringen må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand, og oplaget skal opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav for placering af stalde, møddinger mv.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning.

Fast gødning skal iflg. gældende lovgivning opbevares på plads med fast belægning og afløb til gyllebeholder inden det afhentes af biogas. Da gødningen, som her et meget højt tørstofindhold, opbevares overdækket i et gødningshus giver det ingen mening, at der skal være

afløb fra pladsen. Vejen Kommune accepterer derfor, at møddingspladsen er indrettet uden afløb.

Fast gødning skal altid overdækkes med et vandfast og tætsluttende materiale, hvilket forhindrer større ammoniakfordampning efter udmugning.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen håndterer og opbevarer fast husdyrgødning forsvarligt og efter gældende retningslinjer.

Såfremt der foretages ændringer, som har indflydelse på kapaciteten, skal der indsendes en opgørelse herover til kommunen.

### **Rest-, spildevand og overfladevand**

Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til drænen for regnvand eller udsprinkles<sup>8</sup> efter forudgående tilladelse.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Vaskevand fra stald
- Vaskevand fra maskiner og vogne
- Overfladevand fra befæstede arealer
- Overfladevand fra ensilageanlæg, som ikke bruges til opbevaring af ensilage
- Tagvand
- Sanitært spildevand fra driftsbygninger

Efter hver rotation rengøres staldene med højtryksrensere, og vandet ledes til opsamlings-tank. Vaskevand fra maskiner og vogne ledes til samme opsamlingsbeholder.

Overfladevand fra ensilageanlæg ledes til opsamlingsbeholder og udbringes efterfølgende. Der opbevares ikke ensilage på pladsen, så der er tale om rent regnvand.

Det vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand, samt de stillede vilkår, er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Tilladelser til afledning af spildevand skal gives særskilt fra denne afgørelse, da de ikke er omfattet af Husdyrbrugloven.

### **Kemikalier og affald**

Der er ingen olietank på husdyrbruget.

---

<sup>8</sup> Landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

Da der kan opstilles olietanke på husdyrbruget uden at det kræver fornyet miljøgodkendelse stilles forebyggende vilkår om, at håndtering af brændstof skal foregå sådan, at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand.

De kemikalier der anvendes når stalden vaskes, opbevares ikke på ejendommen. Det firma, der vasker stalden har selv alt med.

For at forebygge spild og forurening som følge af oplag af olie og kemikalier, stilles der vilkår til opbevaring og bortskaffelse.

Vedrørende affald oplyser ansøger (indsat i *kursiv*), at

*Slagtekyllingeproduktion giver generelt anledning til beskedne mængder affald.*

*Affaldsforebyggelse:*

*Foder leveres i løsvægt, direkte fra lastbil til fodersilo, uden brug af emballage.*

*Dyrene til indsætning transporteres på lastbil, i plastkasser der genanvendes*

*Plastkasser til slagtedyrene genanvendes*

*Forberedelse med henblik på genbrug:*

*Ved indsætning af dyrene er medarbejderne opmærksomme på ikke at beskadige transportkasserne således de kan genanvendes*

*Kasserne til slagtedyrene bliver ligeledes behandlet med omhu, således de kan genanvendes.*

*Genanvendelse:*

*Se ovenstående*

*Anden nyttiggørelse:*

*Alt gødningen bliver omdannet til CO<sub>2</sub> neutral energi via biogasanlæg.*

*Bortskaffelse:*

*Medicin: Der udskrives kun den medicin der skal anvendes til hver behandling. Skulle der opstå en situation med en medicinrest, bliver de afleveret på en kommunal modtagestation eller til dyrlægen.*

*Der vil ikke være opbevaring af kemikalier på ejendommen, markdriften er ikke drevet, herfra.*

*Der kan forekomme en mindre tønde med olie, dette bruges i forhold til vedligeholdelse af fodremaskiner og andre tekniske anlæg på ejendommen.*

*Gennem den daglige gang i stalden bliver døde dyr indsamlet og anbragt i en plastcontainer. Den placeres i den sydlige ende af stalden, herfra kan Daka afhente de døde dyr.*

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"<sup>9</sup>.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at bortskaffelse af affald fra ejendommen skal ske i overensstemmelse med Regulativ for Erhvervsaffald og Affaldsbekendtgørelsen og at klinisk

---

<sup>9</sup> Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

risikoaffald kan ikke afleveres på genbrugspladserne, men skal til Esbjerg affaldshåndtering eller til anden godkendt modtager.

Vejen Kommune vurderer, at håndtering af affald sker på forsvarlig vis, og der stilles ikke skærpede vilkår.

## **Risici**

Ansøgningens redegørelse for begrænsning af gene/forurening ved eventuelle uheld er behandlet herunder.

Ansøger oplyser (i kursiv):

*Den aktuelle ansøgte produktion risikovurderes efter følgende parametre*

*Biosecurity-risici:*

*a. Indførelse af sygdomme: En risiko der relaterer sig til primærproduktion i Dansk Landbrug. Der er fokus på fødevarer sundhed, at der ikke indføres sygdomme fra besøgende, medarbejdere, køretøjer, udstyr eller levende dyr. Den Danske daggamle kylling eller ægget på rugeriet er fri for sygdomme ved leverance. Danmark har et omfattende testprogram for forældre dyr og på rugerierne.*

*b. Ineffektive hygiejnepraksis: Manglende overholdelse af gode hygiejnepraksis, herunder rengøring og desinfektion af udstyr og faciliteter, kan øge risikoen for spredning af patogener (Campylobacter og Salmonella) mellem holdene. Den primære produktion er også underlagt et prøveprogram for at sikre forbrugerne sunde fødevarer.*

*Dyrevelfærdsrisici:*

*a. Belægning og staldklima: Hvis kyllingerne ikke har tilstrækkelig plads til at bevæge sig frit og udføre naturlige adfærdsmønstre, kan det medføre stress, sygdomme og forringet velfærd. Ligeledes kræves optimale klimaforhold i staldene, det stiller store krav til ventilation og varmesystem.*

*b. Utilstrækkelig ventilation og høj luftfugtighed: Dårlig ventilation og høj luftfugtighed kan føre til forhøjet ammoniakniveau, dårlig strøelse med svidninger af fødderne, dårlig luftkvalitet og åndedrætsproblemer hos kyllingerne.*

*Fødevarsikkerhedsrisici:*

*a. Kontaminering af foder: Hvis foderet er forurenet med skadelige stoffer som f.eks. pesticider, antibiotika eller giftige substanser, kan det udgøre en sundhedsrisiko for både kyllingerne og forbrugerne.*

*b. Spredning af zoonotiske sygdomme: Infektioner såsom salmonella og campylobacter kan overføres fra kyllinger til mennesker gennem forurenet kød eller ved utilstrækkelig køkkenhygiejne. Dette kan udgøre en risiko for folkesundheden hvis store enheder er inficeret.*

*Miljømæssige risici:*

*a. Affaldshåndtering: Utilstrækkelig håndtering af fastgødning og vaskevand kan give lokal forurening af jord og vandressourcer. Da der er mindre risiko ved fastgødning udgør produktionen en meget lille risiko for negative konsekvenser for miljøet.*

*b. Energiforbrug og klimapåvirkning: Hvis produktionen ikke er energieffektiv og har høj udledning af drivhusgasser, kan det bidrage til klimaforandringer og påvirke miljøet negativt. Den danske kyllingeproduktion følges nøje og foderblandingerne er tilpasset kyllingernes vækst og behov. Der anvendes et moderne produktionsapparat med lavenergi ventilation, påbygget varmegenvinding. Staldene er derfor meget energieffektive.*

*Arbejds miljørisici:*

*a. Udsættelse for farlige stoffer: Anvendelse af rengøringsmidler og desinfektionsmidler kan udgøre en risiko for medarbejdernes helbred, hvis de ikke anvendes korrekt eller beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige.*

*b. Fysisk belastning: Håndtering af kyllinger eller gentagne bevægelser kan medføre nedslidnings problemer hos arbejdstagerne.*

*Ansøger oplyser desuden (i kursiv):*

*Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen når stalden er blevet ombygget til slagtekyllinger og ejer og medarbejdere har oparbejdet nogle rutiner på ejendommen, så beredskabsplanen bliver et konkret arbejdsredskab på ejendommen. Hvert år evalueres planen og der foretages justeringer efter behov*

For IE-husdyrbrug er det lovpligtigt at udarbejde en beredskabsplan for ejendommen, og der stilles derfor ikke særskilt vilkår hertil. Beredskabsplanen skal være kendt af ejendommens medarbejdere og tilgængelig ved miljøtilsyn.

Vejen Kommune vurderer herefter, at risici er minimeret, og med udarbejdelse af beredskabsplanen sikres begrænsning af følgevirkninger af eventuelle uheld.

## **Miljøledelse**

*Ansøger oplyser (i kursiv):*

*Der udarbejdes en politik for miljøledelse på ejendommen når stalden er blevet ombygget til slagtekyllinger og ejer har oparbejdet nogle rutiner på ejendommen, så miljøledelsessystemet bliver et konkret arbejdsredskab på ejendommen. Hvert år evalueres planen og der foretages justeringer efter behov*

## **Alternative muligheder**

Ansøger har undersøgt alternative muligheder for indretning og placering af anlægget, og oplyser i den forbindelse (indsat i kursiv), at *placeringen af stalden på ejendommen giver sig selv. Andre bygninger anvendes i forhold til deres tilknytning, og i forhold til den indretning der er i dag. Det vil sige at der er valgt en strategi som bygger på mest mulig genbrug.*

*Rent driftsmæssigt giver det mening at renovere stalden med den placering, idet logistikken til og fra stalden bliver udnyttet mest optimalt, F.eks. i forbindelse med ind- og udsætning af slagtekyllinger. Hele anlægget er integreret da den oprindelige kvægproduktion var bygget op omkring stalde som er forbundet. Stalden er placeret øst for eksisterende bygninger.*

*Der anvendes varmeveksler til reduktion af energiforbrug og ammoniakfordampning. Varmevekslere giver op til en 23 % reduktion i ammoniakemissionen fra staldene.*

*Der har været arbejdet med udvidelse i nye stalde nord/øst for ejendommens bygninger. Planerne er reduceret for at kunne overholde lugtgeneafstande. Det er dermed ikke endelig besluttet om produktionen skal udvides i fremtiden.*

*Der findes ingen alternative staldsystemer til det valgte.*

*Den valgte løsning er enkel og velafprøvet. Den bygger på genbrug og renovering af eksisterende stalde.*

Vejen Kommune er enig med ansøger i, at renovering af eksisterende, brugbare bygninger, så de kan anvendes til den ønskede produktionsform, er at foretrække frem for at bygge nye stalde på ejendommen.

## **Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak**

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 16 i Husdyrbrugloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen<sup>10</sup>. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger under hensyntagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper, området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"<sup>11</sup>.

Påvirkninger vurderes fra ejendommens anlæg op til Natura 2000-områder og på såkaldte kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Det er fastsat i Husdyrbrugloven, at et husdyranlæg ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 eller 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladt ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1 og 2 samt et generelt beskyttelsesniveau for kategori 3 naturområder.

### **Påvirkning af kategori 1 naturområder**

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Natura 2000-område nr. 87 (habitatområde nr. 76) - Nørrebæk ved Tvilho - mere end 2,5 km nord for anlægget. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtypen.

### **Påvirkning af kategori 2 naturområder**

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er en hede, der ligger mere end 3 km nord for ejendommen. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtypen.

---

<sup>10</sup> Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 1595 af 06.12.2018.

<sup>11</sup> Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02

### Påvirkning af kategori 3 naturområder

Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

For naturområder i kategori 3 gælder, at kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på mere end 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme skove samt § 3 beskyttede heder, mose og overdrev, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2 natur.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>12</sup>, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m<sup>2</sup>), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

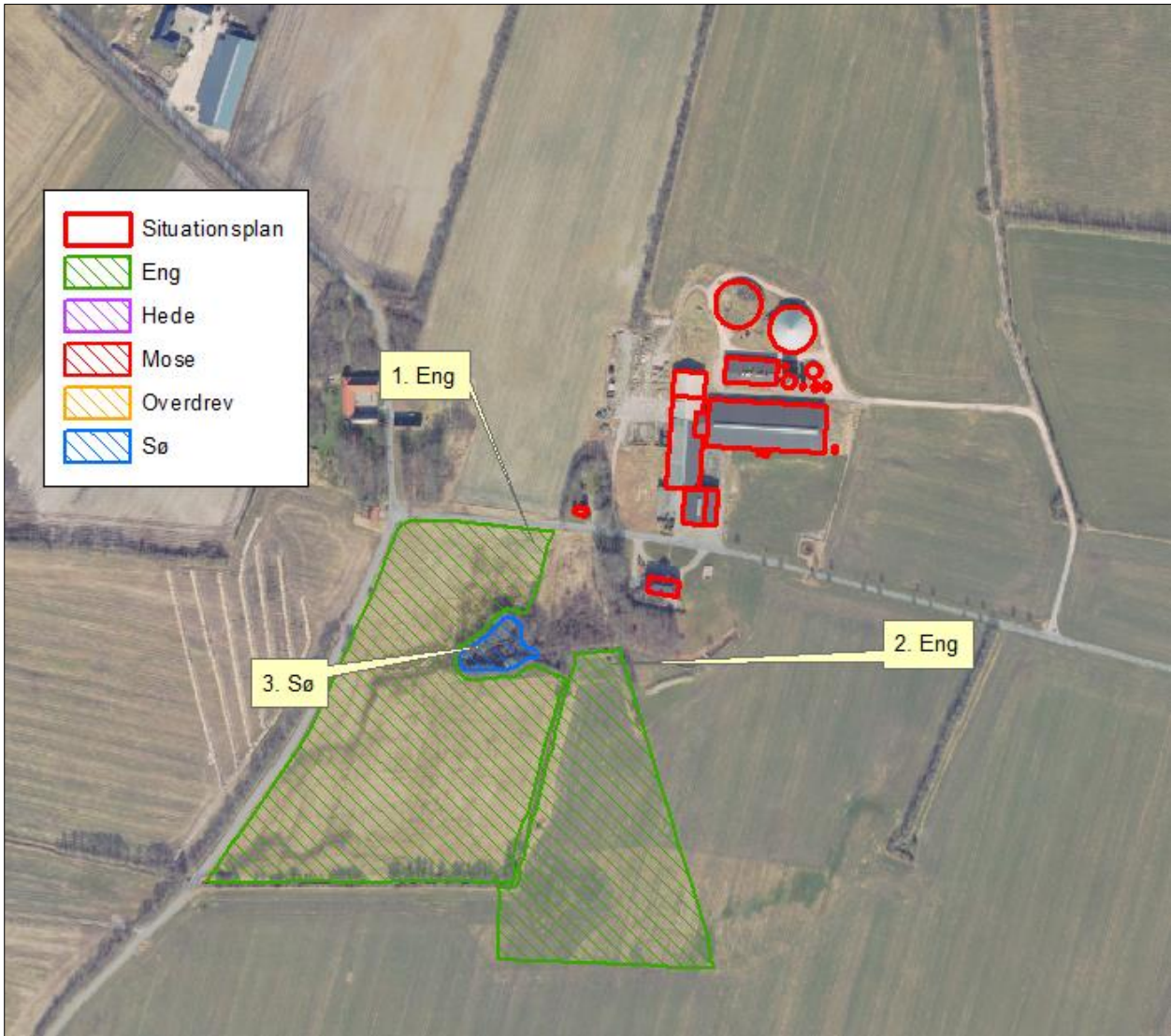
Der er ikke kategori 3 natur i nærheden af ejendommen. Tabellen herunder indeholder derfor kun §3 beskyttet naturområder.

Naturtyperne er vist i nedenstående tabel og figur.

Nr.	Naturtype (og evt. undertype)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)
1	Eng	10-15	1,7
2	Eng	15-30	0,8
3	Sø		1,0

Tabel 9. Beskyttede § 3 naturområder.

<sup>12</sup> Naturbeskyttelsesloven, LBK nr. 240 af 13/03/2019.



Figur 3. Kort over § 3 natur ved anlægget.



I Ribe Amts naturkvalitetsplan 2006 er der udarbejdet en mål- og værdisætning for naturtyper jf. Naturtyper i Ribe Amt 2006. Rammer og retningslinjer for naturkvalitetsplanlægningen er videreført i kommuneplanen.

**A-målsatte** områder er alle lokaliteter, der er A-værdisatte eller B-værdisatte lokaliteter, hvor der vurderes at være oplagte muligheder for naturforbedringer og/eller, hvor der er landskabsbiologiske sammenhænge og/eller, hvor særlige artsforekomster betinger, at der bør gøres en indsats. A-værdisatte lokaliteter har særlig høj naturværdi, og B-værdisatte lokaliteter har middelhøj naturværdi. Inden for A-målsatte arealer gives normalt kun tilladelse til indgreb, som understøtter kvaliteten af den naturtype, der findes på arealet.

**B-målsatte** områder er øvrige B-værdisatte lokaliteter samt typisk de C-værdisatte lokaliteter, der indgår i væsentlige landskabsbiologiske sammenhænge. Der vil kun i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til mindre indgreb efter konkret vurdering af indgrebets betydning for naturen.

**C-målsatte** områder er typisk landskabeligt isolerede C-værdisatte lokaliteter (lokaliteter med begrænset naturværdi), hvor naturforbedring ikke vurderes at være realistisk. Der vil i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til indgreb efter konkret vurdering.

**Målsætning:** målsætningen for området, som der stræbes imod.

**Værdisætning:** den faktiske tilstand, som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.

Fremadrettet vil Vejen Kommune arbejde for, at ABC-målsætningssystemet afløses af et nyt værdi- og målsætningssystem, hvor § 3-områderne værdi- og målsættes efter den femtrins skala, som staten anbefaler i Danmarks Naturdata. Herved bliver det muligt at sammenligne naturområder på tværs af kommunegrænser.

Systemet inddeler naturtyperne i 5 tilstandsklasser: I – Høj, II – God, III – Moderat, IV – Ringe og V – Dårlig. Arealerne administreres ud fra det pågældende naturareals konkrete naturværdi, der vurderes i den enkelte sag ud fra registreringer af flora og fauna.

Det engområde, der udgøres af naturpunktet nr. 1 er besigtiget i 2018. Der er tale om en større englokalitet, hvor hovedparten er domineret af arter, som ikke er kvælstoffølsomme. Engen har en beregnet naturtilstand og artsindeks i klasse III (moderat).

Engen ligger sydvest for ejendommen og beskrives om kultureng.

Arealet bruges til høslet og har en relativ fugtig bund. Arter som mosebunke og fløjlsgræs er dominerende. Derudover er der registreret glanskapslet siv og sump-kællingetand, samt ager-tidsel, almindelig kvik, almindelig rajgræs, lav ranunkel og butbladet skræppe. Der er ikke registreret nogen kvælstoffølsomme arter eller plantesamfund.

Engen vurderes i forhold til naturbeskyttelsesloven og ikke i forhold til husdyrbrugslovgivningen. Det vurderes, at hvis den samlede deposition overskrider den øvre tålegrænse, vil engens naturtilstand ændres, og det kan vi ikke give en dispensation til efter naturbeskyttelsesloven.

Da engen vurderes som kultureng ligger tålegrænsen i øverste ende (højre end 15-25 kg N/ha/år, som primært gælder naturenge).

Som det ses i ansøgningsmaterialet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), så er der kumulation med én anden ejendom på engområdet. Der er tale om Kaptajnsvej 6, 6670 Holsted. Ifølge it-ansøgningskemaet nr. 238821 er der en beregnet ammoniakdeposition fra anlægget til engen på 0,4 kg N/ha/år.

Til engen nr. 1 er totalbelastningen op til 1,7 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastningen i området er 15,8 kg N/ha/år, beregnet for perioden 2018-2020.

Dvs. beregnet får engen samlet 17,6 kg N/ha/år, hvilket vurderet til at være langt under tålegrænsen. Det vurderes derfor, at merdepositioner ikke vil medføre en tilstandsændring af engen.

Der er ikke foretaget beregninger af ammoniakdeposition til øvrige naturarealer længere væk, da Vejen Kommune vurderer, at naturarealer, der ligger længere væk end de i tabellen nævnte naturarealer, ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år.

## **Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter**

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU<sup>13</sup> samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er odder omfattet af den danske rødliste som sårbare.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter, som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

De resterende bilag IV-arter opholder sig ikke på ejendommen, men i det åbne land, derfor er de ikke beskrevet yderligere.

Vejen Kommune har ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistes i nærheden af husdyrbrugets anlæg, men en række af arterne vil med stor sandsynlighed forekomme i området.

Under forudsætning af, at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr.

Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11<sup>14</sup> og de stillede vilkår, vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

---

<sup>13</sup> Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

<sup>14</sup> Bek. nr. 1595 af 06.12.2018, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

### 3 Lovformalia m.m.

Del 3 omhandler forhold omkring høring og offentliggørelse samt varighed, restbeskyttelse, udnyttelse og ophør af bedriften.

### Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750094210
Matrikelnummer	18 Sekær Gdr. Holsted
CVR	14322396
CHR	44543
Ejendommens ejer	Henning Sørensen
Husdyrbrugets ejer	Henning Sørensen
Husdyrbrugets kontaktperson	Henning Sørensen

### Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 27. juni 2023. Der er ikke kommet henvendelser fra øvrige borgere eller interesseorganisationer i denne sag

### Høring af udkast

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring i 30 dage fra den 11. juli til den 11. august 2023 hos ansøger, konsulent samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60 stk. 6.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen, herunder naboer indenfor afstandskravet til byzone på 517 m. Udkastet eftersendes ved henvendelse herom. Afstandskravet til byzone anvendes, da beregnet konsekvenszone er kortere.

Vejen Kommune vurderer, at ændringen af husdyrbruget er af underordnet betydning for ejere af de driftsarealer (dvs. uden huse/bygninger), der grænser op til ejendommen. Derfor bliver der ikke gennemført høring af disse, jf. husdyrlovens § 56 stk. 2.

**Konsulent:** Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor

#### Parter:

Sekærvej 8, 9, 10A og 10B	6670	Holsted (Hejreskovvej 16, 6670 Holsted)
Sekærvej 10	6670	Holsted
Sekærvej 11	6670	Holsted
Treagervej 8D og 8 F	6670	Holsted (Københavnsvej 81, 4000 Roskilde)
Sekærvej 8	6670	Holsted
Sekærvej 9	6670	Holsted

## Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Der er ikke indkommet høringsbidrag i høringsperioden.

## Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere

Kommunens afgørelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside tirsdag den 15. august 2023.

Kopi af afgørelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsudkast og haft kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af nedenstående liste.

Der kan klages over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 12. september 2023 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

### Kopimodtagere af afgørelsen

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haarderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø [dnvejen-sager@dn.dk](mailto:dnvejen-sager@dn.dk)

Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [husdyr@rgo.dk](mailto:husdyr@rgo.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, [holgersen@vejen-net.dk](mailto:holgersen@vejen-net.dk)

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret [vejen@dof.dk](mailto:vejen@dof.dk)

Foreningen Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2.sal, 2300 København, [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

Museet på Sønderkov, [post@sonderskov.dk](mailto:post@sonderskov.dk)

## Udnyttelse af afgørelse

Godkendelsen kan udnyttes uanset eventuelle klager, men det begrænser ikke klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Vejen Kommunes afgørelse.

## Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrbrugloven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

Efter den fastsatte udnyttelsesfrist gælder det, at hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes (helt eller delvist) i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år (kontinuitetsprincippet).

Produktionsarealet er udnyttet, når 25 % af arealet er driftsmæssigt udnyttet, dvs. at der går mindst 50 % af det mulige antal dyr inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan ændres, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses da afgørelsen blev meddelt, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund. Der henvises til reglerne i Husdyrbrugloven.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til re-vurdering<sup>15</sup>. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2011.

## Husdyrbrugets ophør

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at der ved ophør af driften gives besked til kommunen. Herefter vil stalde og fodersiloer blive tømt og rengjort. Desuden vil alle gødningslagre blive tømt, og container til opbevaring af husdyrgødning vil blive fjernet.

Staldene vil blive sikret mod frost og lukket ned således, at der ikke vil ske skade på inventar og servicebygninger.

Vejen Kommune stiller vilkår om, oprydning og bortskaffelse af affald ved ophør af bedriften. Herunder at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, dvs. alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremgå i miljømæssig god stand.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Vejen Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

## Øvrige forhold

### Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Ejer skal selv sikre, at ændret bygningsanvendelse bliver registreret i BBR. BBR-afdelingen kan evt. kontaktes på [bbr@vejen.dk](mailto:bbr@vejen.dk).

Særskilt tilladelse til udledning/nedsivning af spildevand/overfladevand/tagvand skal indhentes hos Vejen Kommune inden der gives byggetilladelse.

Der kan være andre forhold, der skal søges om ved Vejen Kommune.

---

<sup>15</sup> § 39 i "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 2256 af 29/12/2020.

## Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Anvendt miljøteknologi og forslag til vilkår.

Bilag 1.

## **Klagevejledning, jf. "Husdyrbrugloven" nr. 520 af 01.05.2019.**

### **Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages**

Alle afgørelser, der er truffet af kommunen med hjemmel i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, kan jf. § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### **Hvem kan klage**

Klageberettiget er enhver med væsentlig interesse i sagens udfald, miljøministeren samt visse landsdækkende organisationer, jf. §§ 84-87.

### **Til hvem skal der klages**

Der skal klages via den elektroniske klageportal. Se vejledning på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### **Klagefrist**

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79. En klage anses for at være indgivet, når den er tilgængelig for Vejen Kommune i Klageportalen.

### **Gebyr**

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016 niveau, gebyret indeksreguleres hvert år). Gebyret betales enten direkte med betalingskort eller der sendes en opkrævning. Miljø- og Fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

### **Domstolsprøvelse**

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 90.

### **Opsættende virkning**

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen. Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.

## Bilag 2.

### Anvendt miljøteknologi og forslag til vilkår.

Skema 240380

**SR** Søhøjlandets  
Regnskabskontor

Nørreskov Bakke 28  
8800 Silkeborg

Tlf. 8882 1868

Fax: 8798 1868

Regnskabskontoret@SHLRK.dk

www.SHLRK.dk

Silkeborg, d. 10. juli 2023

### Bilag 3 – Anvendt

### miljøteknologi og vilkår.



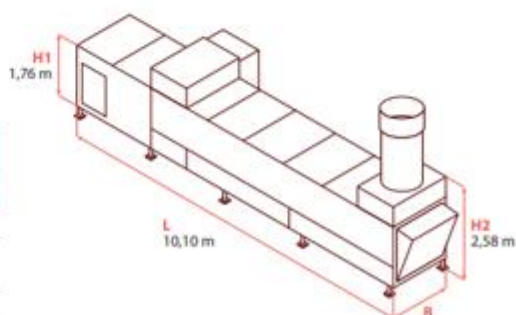
### Ansøgers forslag

Stalden forsynes med varmeveksler. Varmevekslerne fra Rokkedal Energi leveres med følgende effekter. Princippet i vekslernes reduktion er den samme.

### Typer

Varmeveksleren kan kobles sammen som større enheder.

Størrelse	Kapacitet 100 %	Indblæsning		Udsugning		Vægt	Bredde
	m <sup>3</sup> /h	(Ø) m	kW	(Ø) m	kW	kg	(B) m
1.5	13.700	0,82	2,2	0,82	2,2	2.650	1,60
2	18.400	1,00	3,0	1,00	3,0	3.150	2,15
2.5	22.300	1,00	4,0	1,00	4,0	3.600	2,49
3	27.000	1,25	4,0	1,25	4,0	3.700	2,80
3.5	31.200	1,25	5,5	1,25	5,5	3.800	3,30



Energi:  
175 Watt pr. 1.000 m<sup>3</sup>

Se: [https://rokkedahl.dk/wp-content/uploads/2020/03/Fjerkr%E2%94%9C%C2%AA\\_Datablad\\_DK\\_Rokkedahl\\_Energi\\_A4\\_2sider-UDEN-SK%E2%94%9C%C3%A5REM%E2%94%9C%C3%A5RKER.pdf](https://rokkedahl.dk/wp-content/uploads/2020/03/Fjerkr%E2%94%9C%C2%AA_Datablad_DK_Rokkedahl_Energi_A4_2sider-UDEN-SK%E2%94%9C%C3%A5REM%E2%94%9C%C3%A5RKER.pdf)



Den skal være i drift som følger:

**Effekten ifølge teknologiliste for maksimal reduktion, på 30%, her annedens en effekt på 23%.**

- Varmeveksleren skal levere mindst  $0,6 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kylling i stalden. Desuden mindst  $0,3 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden. Ved maksimal effekt, hvor effekten er en reduktion på 30 %.
- Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst  $1,3 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kylling. Desuden mindst  $0,65 \text{ m}^3$  luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden. Ved maksimal effekt, hvor effekten er en reduktion på 30 %.

#### **Driftstid:**

- Varmeveksleren skal levere al ventilation, frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Når ventilationsbehovet overstiger  $4 \text{ m}^3/\text{time}/\text{kylling}$ , må varmeveksleren slukkes. Normale ca. dag 21.
- Driften skal sikre en reduktion på 23 % af ammoniakemissionen. Det svarer til 23 %/30% som er maksimal effekt \* 21 dage / 32 + dage produktion + 6 dage tomgang. (reduktionskrav og dokumenteret effekt i aktuelle driftstid). Det vil sige en driftstid på 50 % af produktionstid og 42 % af rotationstiden (dage).
- - Driftstid (produktion 32 dage):  $23\%/30\% * 21 \text{ dage drift}/32 \text{ dage produktion} = 50 \%$
- - Driftstid (rotation 38 dage):  $23\%/30\% * 21 \text{ dage drift}/38 \text{ dage rotation} = 42 \%$
- Produktionen er flexgruppe slagtekyllinger, derfor er der flere forskellige scenarier for produktionstid (dage) og rotationstid (dage) for ejendommen.
- Force majer hvis udetemperaturen overstiger 28 grader efter dag 14, kan varmevekslerne slukkes.

#### **Vedligehold:**

- Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget. Vaskevand opsamles.
- Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.

#### **Dokumentation**

- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- Der skal føres en driftslog, her noteres driftstid i dage, afvigelser fra normaldrift og vedligehold. Kravet til driftstid skal være overholdt for en af situationerne: *produktion* eller *rotation*.

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

