

Torben V. Pedersen  
Hejrskovvej 16  
6670 Holsted

**Dato:** 04.03.2016

**Sagsnr.:** 15/30681

**E-mail:** Teknik@vejen.dk

**Web:** www.vejen.dk

**Tlf:** 7996 5000

# Miljøgodkendelse

## Skovbækgård Kvægbrug, Treagervej 10



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 12 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".





## Indholdsfortegnelse

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug .....	6
Resumé .....	6
Indledning.....	7
<b>1 Afgørelse.....</b>	<b>9</b>
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering .....	9
Vilkår for afgørelsen .....	11
Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen.....	18
Forudgående inddragelse af offentligheden.....	18
Høring af udkast til offentliggørelse .....	18
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering .....	18
Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen .....	19
Udnyttelse af godkendelsen.....	19
<b>2 Kort beskrivelse af husdyrbruget .....</b>	<b>20</b>
Grundlag for sagsbehandling .....	20
Dyrehold og driftsform.....	20
Anlæg.....	21
Arealer .....	24
<b>3 Redegørelse og vurdering .....</b>	<b>25</b>
Generelle forhold .....	25
Husdyrproduktionen .....	25
Udnyttelse af godkendelsen.....	25
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer.....	26
Lokalisering og Planrammer.....	27
Husdyrgødning og opbevaringsanlæg.....	28
Ammoniakfordampning .....	28
Lugt .....	28
Spildevand .....	29
Til- og frakørselsforhold .....	30
Udbringning af husdyrgødning .....	31
Støj.....	31
Fluer og skadedyr .....	32
Støv .....	33
Lys.....	33

Oplag af olie og kemikalier .....	33
Affald .....	34
Vand og energiforbrug .....	34
Risici .....	34
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT .....	35
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak .....	41
Påvirkning af kategori 1 naturområder .....	41
Påvirkning af kategori 2 naturområder .....	42
Påvirkning af kategori 3 naturområder .....	42
Arealernes påvirkning af natur, jord og vand .....	47
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder .....	47
Anlæggets udformning .....	47
Anlæggets placering i landskabet .....	47
Landskabelige værdier .....	49
Kulturhistoriske værdier i tilknytning til ejendommen. ....	50
Husdyrbrugets ophør .....	51
Alternative muligheder .....	51
Sammenfatning .....	52
<b>4 Øvrige forhold .....</b>	<b>53</b>
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning .....	53
Høringsberettigede .....	53
Kopimodtagere af afgørelsen .....	54
Bilagsoversigt .....	54

## Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750094210
Matrikelnummer	1B m.fl., Sekær Gde, Holsted
CVR	27387233
CHR	Ikke noget pt.
Ejendommens ejer	Torben Vejrup Pedersen
Husdyrbrugets ejer	Torben Vejrup Pedersen
Husdyrbrugets kontaktperson	Torben Vejrup Pedersen

## Resumé

Vejen Kommune har i 2010 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrbruget på Treagervej 10, 6670 Holsted. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Den oprindelige afgørelse blev påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, som hjemviste sagen til fornyet sagsbehandling. Der blev i 2013 lavet en ny afgørelse, som også blev påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, der også i anden omgang har sendt sagen retur til kommunen til fornyet sagsbehandling.

Der har, grundet lang sagsbehandlingstid i Natur- og Miljøklagenævnet, været behov for at foretage mindre justeringer i ansøgningen, for at tilpasse ansøgningen til det nuværende ønske for ejendommen (der er blandt andet kommet ny ejer). Vejen Kommune vurderer, at ændringerne i ansøgningen ikke udløser krav om indsendelse af en ny ansøgning, og afgørelsen bygger derfor stadig videre på det daværende grundlag.

Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på 1.090,98 DE fra 517,65 DE til 1.608,63 DE.

I forbindelse med udvidelsen ønskes opført en ny kostald, etablering af område til kalvehytter, etablering af nyt køresiloanlæg samt udvidelse og ombygning af eksisterende maskinhus til kostald.

Udvidelsen sker i tilknytning til det eksisterende anlæg.

Anlægget ligger ca. 2,4 km fra nærmeste Natura 2000 område (mod nord), ca. 2,4 km fra nærmeste § 7-areal (mod nord) og der er ca. 960 m til nærmeste særlige følsomme § 3 naturområde (mod nordvest). Nærmere ved ejendommen ligger mindre ikke ammoniak følsomme § 3 områder.

Bedriften afgiver al husdyrgødning til Biogas (Brørup-Holsted Biogas), og der indgår ingen arealer i denne miljøgodkendelse, da der ikke er tilknyttet arealer til dette cvr-nummer.

Lugtgenafstandene fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste byzone, samlede bebyggelse og nærmeste nabo er alle overholdt.

Udvidelsen påvirker ikke værdier i landskabet.

## Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbrug på Treagervej 10 i Vejen Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Vejen Kommune vurderet det ansøgte projekt. Vurderingen fremgår af afsnit 3 "Redegørelse og vurdering" og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår.

Udkastet har været fremlagt i høring hos ansøger i 6 uger, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Orientering om høring af udkast til miljøgodkendelse har været sendt til naboer og parter.

Orientering af naboer er sket i en afstand fra ejendommen svarende til den beregnede konsekvenszone, dog minimum 300 meter, idet Vejen Kommune vurderer, at ejendomme indenfor denne grænse vil kunne forventes berørte af ændringer på ejendommen.

Høringsbidrag er uddybet i godkendelsens afsnit 1 fra side 18.

Vejen Kommune den 4. marts 2016.

Helle Kalmayer Hansen  
Teknik og Miljø  
Rådhuspassagen 3  
6600 Vejen

## Ansøgning

Vejen Kommune modtog den 4. januar 2010 ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbrugget Skovbækgård, Treagervej 10, 6670 Holsted matr. nr. 1B m.fl., Sekær Gde., Holsted.

Ansøgningen blev afgjort af Vejen Kommune den 22. marts 2011 og efterfølgende påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet. Den 19. december 2012 traf Natur- og Miljøklagenævnet afgørelse i sagen og hjemviste den til fornyet afgørelse i kommunen.

Da ansøgningen bygger på normalt på ansøgningstidspunktet er der i Miljøstyrelsen oprettet en kopi af det oprindelige ansøgnings-skema. Skemaet er sendt til ansøgers konsulent, som den 5. november 2013 har indsendt ansøgningen til afgørelse i Vejen Kommune.

Ansøgningen blev afgjort af Vejen Kommune den 12. december 2013 og efterfølgende påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet. Den 10. november 2015 traf Natur- og Miljøklagenævnet afgørelse i sagen og hjemviste den igen til fornyet afgørelse i kommunen.

Der har, grundet lang sagsbehandlingstid i Natur- og Miljøklagenævnet, været behov for at foretage mindre justeringer i ansøgningen, for at tilpasse ansøgningen til det nuværende ønske for ejendommen. Vejen Kommune vurderer, at ændringerne i ansøgningen ikke udløser krav om indsendelse af en ny ansøgning, og afgørelsen bygger derfor stadig videre på det daværende grundlag.

Der er således sket en ændring i skemanummer på ansøgningen, så den nuværende ansøgning ligger i skemanr. 58482. Skemaet er oprettet som et fiktivt skema, der erstatter det oprindelige skema (nr. 21159).

Ansøgning om udvidelse af dyreholdet på Treagervej 10 omhandlende følgende:

- Etablering af ensilageplads på ca. 5.000 m<sup>2</sup> nord for staldanlægget.
- Etablering af plads til kalvehytter på ca. 1.125 m<sup>2</sup>.
- Ændret anvendelse af maskinhal til stald.
- Udvidelse af eksisterende maskinhal med ca. 65 m.
- Etablering af ny kostald på ca. 1.875 m<sup>2</sup> vest for eksisterende maskinhus.
- Udvidelse af dyreholdet fra 377 malkekøer, 47 kviekalve og 169 årsproducerede tyrekalve (45-65 kg) til 1.033 malkekøer, 56 kvier (23-25 mdr.), 138 kviekalve (0-5 mdr.), 525 årsproducerede tyrekalve (45-65 kg), svarende til en udvidelse fra 517,65 DE til 1.608,63 DE.
- Løbende afsætning af al husdyrgødning til Brørup-Holsted Biogasanlæg.

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

## 1 Afgørelse

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 12 i Husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup> på vilkår som angivet efterfølgende.

Kommunens godkendelse 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 dyrehold, staldanlæg og udbringningsarealer.

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

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Vejen Kommune, ligesom der skal søges tilladelse til eventuel nedrivning af eksisterende anlæg.

Da udvidelsen med tilhørende tiltag på Treagervej 10, 6670 Holsted bl.a. sker i det eksisterende staldanlæg, kan forurening og påvirkning på natur fra udvidelsen ikke adskilles fra den eksisterende. Denne miljøgodkendelse med tilhørende vilkår er derfor gældende for hele bedriften.

Denne miljøgodkendelse erstatter Ribe Amts godkendelse meddelt 20. marts 2002.

## Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Bemærkningerne til Husdyrbrugslovens § 33 angiver, at der indenfor udnyttelsesfristen skal være iværksat bygge- og anlægsarbejder med henblik på at opføre anlæg inden den frist, som er fastsat i afgørelsen. I den forbindelse vil det normalt være tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retlig bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet indenfor et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet.

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

Med denne miljøgodkendelse 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 ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Der henvises til reglerne i Husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2.

---

<sup>1</sup> "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" - nr. 1572 af 20.12.2006.



Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 40 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 1283 af 08/12/2014 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2026.

Ansøger ønsker at have 5 år til udvidelsen. Begrundelsen for dette er, at der skal laves omfattende byggeri og at ansøger ønsker at basere produktionsudvidelsen på eget opdræt.

## Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, fiktiv ansøgning nr. 58482, version nr. 5. På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune godkendelse på følgende vilkår:

### Generelle forhold

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år efter meddelt afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at eventuelt byggeri er startet, eller udvidelse af dyrehold er indledt.
2. Den del af godkendelsen, hvor sidste etape af anlægsarbejdet ikke er påbegyndt, bortfalder, hvis den ikke er påbegyndt inden 4 år efter meddelt afgørelse.
3. Senest 5 år efter påbegyndt udnyttelse af godkendelsen skal udvidelsen af dyreholdet være afsluttet. Den del af besætningsudvidelsen til de 1.608,63 DE, der ikke er sket indenfor de 5 år, bortfalder.
4. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om beregning af nyt BAT-niveau (ammoniak) og evt. udarbejdelse af tillæg til miljøgodkendelsen.
5. Miljøgodkendelsen må ikke udnyttes fuldt ud, før al husdyrgødning kan afsættes til biogas, hvor der skal foreligge skriftlig aftale om modtagelse af husdyrgødning. Alternativ afsættelse af husdyrgødning kan udløse krav om godkendelse ved Vejen Kommune.

### Information om ændringer på husdyrbruget

6. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
7. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

### Landskabet

8. Eksisterende beplantning øst, nord og syd for ejendommen skal løbende vedligeholdes og fortsat yde en effektiv og vedvarende afskærmning.

## Husdyrproduktionen

### 9. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyretype, Tung race	Enhed	Antal
Malkekøer, 11.000 kg EKM	Årsdyr	1.033
Kalve, 0-5 mdr.	Årsdyr	138
Opdræt, 23-25 mdr.	Årsdyr	56
Tyrekalve, 45-65 kg	Producerede	525
Antal stipladser, tyrekalve		30

### 10. Når den ansøgte ydelse overskrides skal:

- antallet af malkekøer løbende tilpasses, således at antallet af malkekøer, med en given ydelse, ikke overskrider det godkendte antal dyreenheder i malkekøer, beregnet over et år (kalender- eller planår)

eller

- nye arealer anskaffes og anmeldes til kommunen, der vil undersøge, om areaerne er robuste. Hvis ikke kræves tillæg til godkendelsen

eller

- overskydende gødning afleveres til biogasanlæg eller 3. mand. I sidstnævnte tilfælde skal kommunen vurdere, om der kræves § 16 godkendelse

### 11. Det maksimale dyrehold beregnet over et år (kalender- eller planår) må ikke overstige det samlede godkendte antal dyr indenfor hver dyretype.

## Foranstaltninger for at undgå forurening

12. For det nye anlæg, skal der udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand - senest ved udnyttelsesfristens udløb. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester eller andet uvildigt godkendt firma. Afløbsplanen skal være tilgængelig for miljømyndigheden.

13. For det eksisterende anlæg skal der kunne fremlægges en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand - senest 3 måneder efter meddelt miljøgodkendelse. Afløbsplanen skal være tilgængelig for miljømyndigheden.

14. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.

15. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen senest 3 måneder efter meddelt miljøgodkendelse. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen. Beredskabsplanen skal findes på et sprog, som er forståeligt for de enkelte medarbejdere.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
  - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
16. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
17. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til flydende husdyrgødning m.m., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal afmeldes til kommunen, hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

### **Opbevaringsanlæg**

18. Al gyllen skal afhændes direkte til Biogasanlæg. Såfremt der sker ændringer heri skal dette anmeldes til Vejen Kommune, som vil vurdere hvorvidt det vil udløse krav om fornyet miljøgodkendelse.
19. 90 % af al fast gødning skal afhændes løbende til Biogasanlæg. Såfremt der sker ændringer heri skal dette anmeldes til Vejen Kommune, som vil vurdere hvorvidt det vil udløse krav om fornyet miljøgodkendelse.
20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
21. 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.
22. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

### **Ammoniakfordampning**

23. Spalter skal rengøres med spalteskrabere minimum 4 gange dagligt hver 6. time, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne.
24. Tværgange, som ikke skræbes maskinelt, skal rengøres manuelt – mindst 2-3 gange dagligt.

## Lugt

25. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
26. Udrensning og transport af husdyrgødning fra staldanlægget skal primært ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00.

## Støjgrænser

27. 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 værdier.

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

	Tidsrum	Støjgrænser (I)
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

28. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

29. Senest et år efter påbegyndt udnyttelse af miljøgodkendelsen, skal der være etableret skærmende beplantning øst for åben plads ved Sekærvej 8 (dannet ved nedrivning af eksisterende bygning), jf. figur 5b. Beplantningen skal bestå af min. 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter af træer og buske. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 3 m høj.

## Transport

30. Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal primært ske 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.

32. Transport af husdyrgødning til og fra ejendommen skal primært ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.

### **Fluer og skadedyr**

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

### **Støv**

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

### **Lys**

36. Natbelysning i stalden må være maks. 10 lux.
37. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt arbejde.

### **Spildevand**

38. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
39. Al vask af dyretransport vogn samt af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
40. Placering og dimensionering af anlæg til udsprinkling af overfladevand fra ensilageplads skal indsendes til Vejen Kommune inden etablering.

### **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 jf. "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1321 af 21. december 2011).

---

<sup>2</sup> "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", [www.dpil.dk](http://www.dpil.dk)

## **Affald**

44. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske på samme måde som angivet i vilkårene vedrørende håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

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

45. Ventilations- og mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligehold - minimum 1 gang om året.
46. Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.
47. Malkeanlæggets vaccumpumpe skal være frekvensstyret.
48. Der skal opsættes vandur i stalde med husdyr til måling af det reelle forbrug af vand fra drikkevandsboringen. Vanduret skal være opsat senest 3 måneder efter meddelt miljøgodkendelse.
49. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
50. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.
51. Der skal laves endags foderkontroller (EFK) for malkekøer – min. 6 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
52. Foderplaner skal udarbejdes på grundlag af grovfoderanalyser og evt. endags foderkontrol (EFK).
53. Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma
54. Senest 3 år efter påbegyndt udnyttelse af miljøgodkendelsen skal bedriften kontakte en energikonsulent, for at se på optimering af energiforbruget. anbefalinger fra rapport eller lignende skal indføres på ejendommen senest 1 år efter gennemgang af bedriften, eller ifølge en nærmere fastlagt handlingsplan.

## **Egenkontrol**

55. Husdyrbruget skal registrere den til enhver tid opnåede produktion på husdyrbruget. Registreringerne skal bestå af seneste mælkeproduktionsopgørelse eller lignende opgørelse. Hvis mælkeproduktionsopgørelsen omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med besætningslister, der dokumenterer overførsler af dyr mellem ejendommene, eller lignende, der, til enhver tid, kan dokumentere dyreholdet på Treagervej 10, 6670 Holsted.
56. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for malkekøer og opdræt opgives som et årgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. For tyrekalve skal opgørelsen ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages for en periode på minimum hele sidste år (kalender- eller planår).

57. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:

- Dokumentation over dyreholdets størrelse.
- Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.
- Dokumentation for fluebekæmpelse.
- Dokumentation for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier. Evt. gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
- Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned.
- Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
- Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
- Dato for service og evt. nedbrud af spalteskraberanlæg
- Dato for kontrol af mælkekøleanlægget og angivelse af hvad, der evt. er foretaget for at minimere anlæggets energiforbrug.
- Analyser af grovfoderet.
- Endagsfoderkontroller.
- Analyser af grovfoderet.
- Dokumentation for aftale med Biogasanlæg.
- Evt. kvittering for aflevering af farlig affald.



## Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

### Forudgående inddragelse af offentligheden

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været gennemført procedure om forudgående inddragelse af offentligheden jf. Husdyrgodkendelseslovens § 55 stk. 2-4.

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på Vejen Kommunes hjemmeside den 8. december. Der er ikke indkommet bidrag.

### Høring af udkast til offentliggørelse

Orientering om udkast til miljøgodkendelse sendes til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer, bortforpagtere af udbringningsarealer og produktionsanlæg samt gyllemødtagere). Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Udkastet til miljøgodkendelse sendes i høring i 6 uger fra den 15. januar til den 26. februar 2016 hos ansøger samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt.

### Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og parter i sagen, som har haft kommentarer. De indkomne kommentarer er samlet under emner.

Der er ikke kommet henvendelser fra øvrige borgere eller interesseorganisationer i denne sag.

### Kommentarer og indflydelse på afgørelsen

Lugt:

Det elektroniske ansøgningssystem til beregning af lugt tager højde for de fremherskende vinde. Beregningsmodulet og kriterierne for lugt er landsdækkende, og da denne ejendom ikke adskiller sig væsentligt fra andre lignende produktioner, er der ikke faglig begrundelse, for at stille skærpede vilkår til lugt for ejendommen.

Udkørsel m.m.:

Der er ingen planer om at etablere ny udkørsel til ejendommen.

Henkastet affald fra nedrivning på arealer/veje ved Sekærvej 8 er en tilsynsopgave – det vedrører ikke miljøgodkendelsen på Treagervej 10.

Støj:

Der er lavet en yderligere vurdering i forhold til ejendommen og de nedrevne bygninger på Sekærvej 8. Denne vurdering har resulteret i, at der stilles yderligere vilkår (vilkår 9) til beplantning omkring ejendommen.

Træer og bygninger ved Sekærvej 8:

Fjernelse af bygninger på Sekærvej 8 vedrører ikke miljøgodkendelsen på Treagervej 10, hvor der efterfølgende også er kommet ny ejer. Der blev givet nedrivningstilladelse til fjernelse af bygningerne på Sekærvej 8.

Fjernelse af træer ved Sekærvej 8 er sket under tidligere ejer. I forhold til miljøgodkendelsen, skal ny ejer sikre, at der er/kommer beplantning i forhold til vilkåret. Sker der ikke opfyldelse af vilkåret, håndteres sagen ved tilsyn på ejendommen, hvor vilkår gennemgås.

#### Transporter:

Der vil kunne mærkes en stigning i antallet af transporter til ejendommen ved udvidelsen. Den vil primært bestå af transporter med lastbiler (biogas/foder/mælk/ dyr), og vejene omkring ejendommen er offentlige. Hvis der opstår problemer med holdbarheden af vejene, er det kommunen der står for vedligeholdelsen.

Al husdyrgødning afsættes til biogasanlægget, som efterfølgende afsætter til andre aftagere. På denne ejendom indgår der ikke arealer i ansøgningen, da disse er skilt fra i et separat selskab, og der skal således ikke vurderes yderligere herpå.

Der er stillet et yderligere vilkår vedr. transport af husdyrgødning, for at sikre de omkringboende (vilkår 32).

#### Energiforbrug:

Det forventede energiforbrug på ejendommen er beregnet til at ligge ca. 21 % over det forventede niveau for denne type ejendomme. Der er ændret lidt i teksten vedr. energi, og idet der er skiftet ejer, sættes der nu vilkår (vilkår 54) til, at der skal tages kontakt til en energikonsulent for at gennemgå ejendommens forbrug og komme frem med eventuelle besparelser.

Hvad der sker med ejendommens vindmøller, der ikke har været i drift siden 2014, vedrører ikke miljøgodkendelsen – dette tages der hånd om i separat sag.

#### **Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen**

Kommunens godkendelse vil blive offentliggjort i Ugeavisen Vejen-Brørup-Holsted i uge 11 samt kommunens hjemmeside.

Kopi af godkendelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsudkast og haft kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af afsnittet "Øvrige forhold".

Der kan klages over kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet senest den 12. april 2016 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Modtagere af orienteringsbreve samt kopimodtagere af afgørelsen er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

#### **Udnyttelse af godkendelsen**

Du kan udnytte godkendelsen uanset eventuelle klager, men du skal være opmærksom på, at dette ikke begrænser Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Vejen Kommunes afgørelse.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes fuldt ud, før al husdyrgødning kan afsættes til biogas, hvor der skal foreligge skriftlig aftale.

## 2 Kort beskrivelse af husdyrbruget

I denne del af godkendelsen angives de oplysninger, som ligger til grund for behandlingen af ansøgningen. Ud over selve ansøgningen indgår der bilag til ansøgningen, anden nødvendig korrespondance under sagsbehandlingen samt seneste kontrolrapport for miljøtilsyn på husdyrbruget, kommunens oplysninger om data på husdyrbruget samt eventuelle bidrag fra offentligheden.

Ansøgningens indhold er kort beskrevet, under overskrifterne: Dyrehold og driftsform samt Anlæg.

### Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse den 4. januar 2010.
- Supplerende oplysninger under opstartsmøde den 2. juni 2010 samt løbende korrespondance pr. mail.
- Supplerende oplysninger til ansøgning 5. november 2010 – 6. december 2010 via Husdyrgodkendelse.
- Miljøtilsyn på Treagervej 10 den 13. oktober 2010 og Vejen Kommunes tilsynsrapport 20. oktober 2010.
- Bidrag fra partshøring den 7. februar 2011.
- Afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet den 19. december 2012.
- Miljøtilsyn på Treagervej 10 den 17. september 2013.
- Opdateret ansøgning om miljøgodkendelse den 5. november 2013.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen.
- Bidrag fra partshøring.
- Opdateret ansøgning om miljøgodkendelse den 2. december 2015.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen.
- Bidrag fra partshøring.

### Dyrehold og driftsform

Ejendommen drives som et rent husdyrbrug, idet der ikke er arealer tillagt denne bedrift (CVR. 27387233).

På ejendommen er der malkekvæghold, kælvekvier og småkalve. Kalve overføres til anden ejendom, fra de er ca. 5 mdr. og kommer først retur ved ca. 23 mdr.

#### Det nuværende godkendte husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Malkekøer, tung race	Årsdyr	377	0,75	503,14
Kalve, tung race	0-3 mdr.	47	3,82	12,30
Tyrekalve	Producerede	169	76,47	2,21
I alt				517,65

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion.

## Det fremtidige husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Malkekøer, tung race, 11.000 kg EKM	Årsdyr	1.033	0,74	1.530,60
Kalve, tung race, 0-5 mdr.	Årsdyr	138	4,08	36,11
Opdræt, tung race, 23-25 mdr.	Årsdyr	56	1,56	35,06
Tyrekalve, tung race, 45-65 kg	Producerede	525	76,5	6,86
I alt				1.608,63

Fremtidige antal stipladser, tyrekalve	30
----------------------------------------	----

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

## Anlæg

Husdyrbruget ligger nord for Holsted i et åbent landskab med spredte landbrugsejendomme. Bag ejendommen ligger et mindre biogasanlæg.

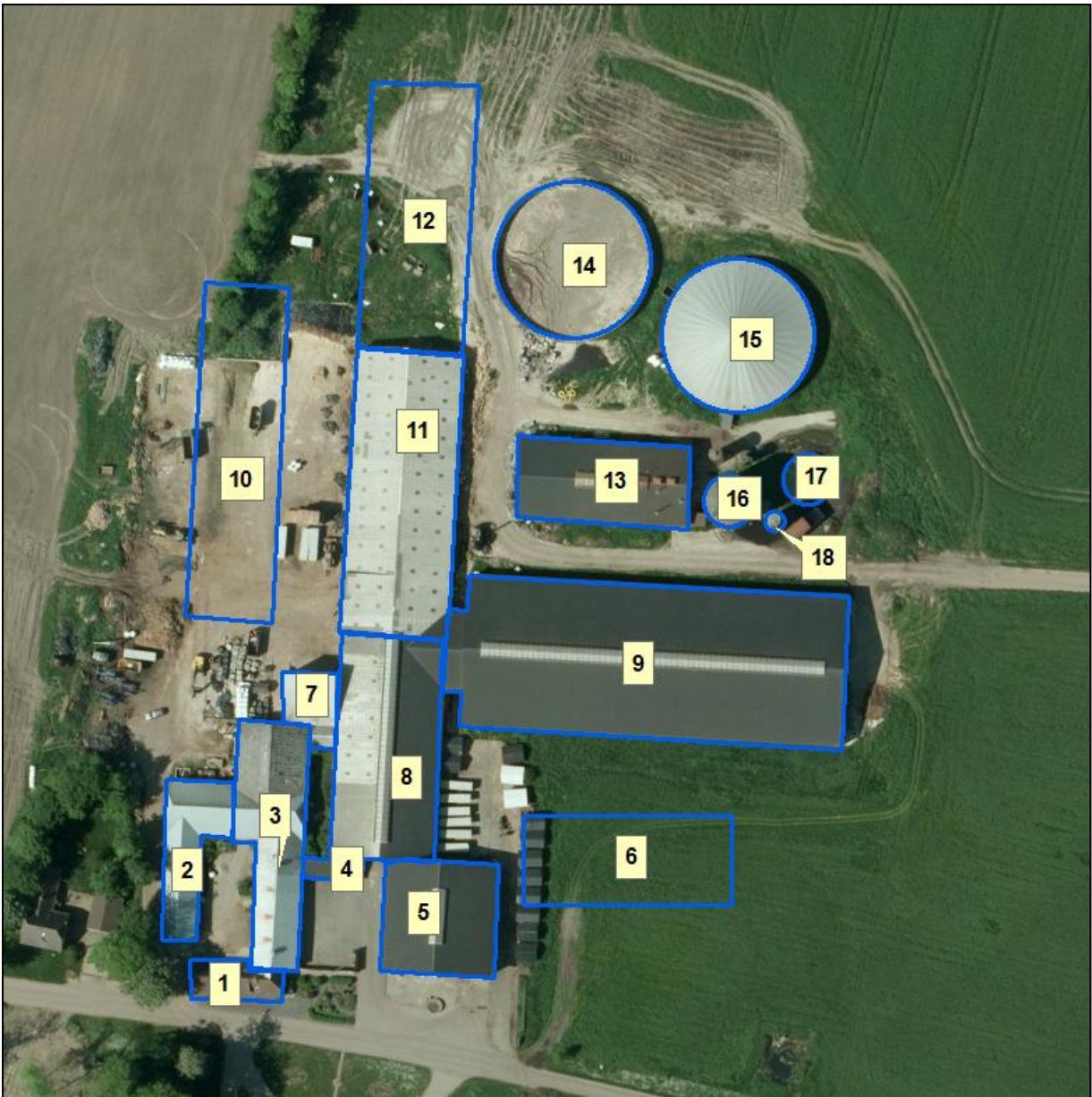
Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af nyere kostalde samt nogle ældre stalde til den husdyrproduktion, som er tilknyttet Treagervej 10, 6670 Holsted i dag. I forbindelse med udvidelsen af bedriften, ønskes der opført en ny kostald, som placeres vest for det eksisterende anlæg, en forlængelse af eksisterende bygning og et køresiloanlæg, som placeres mod nord. De ældre staldbygninger tages ud af drift eller anvendes som lagerfaciliteter.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 764 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. af 28.06.2012



Figur 1. Placering af plansiloanlæg (5.000 m<sup>2</sup>) i forhold til husdyrbrugets driftsbygninger.



Figur 2. Husdyrbrugets driftsbygninger.

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Stuehus, Treagervej 7				
2	Stald - ingen dyr				
3	Ældre stald - Lager	Ca. 750 m <sup>2</sup>			
4	Stald - ingen dyr				
5	Malkestald	Ca. 700 m <sup>2</sup>			
6	Fast plads - Kalvebokse	Ca. 1.125 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	Kalve, 0-5 mdr. Tyrekalve, 45-65 kg	138 525*
7	Halvtag - opbevaringsplads	Ca. 140 m <sup>2</sup>			
8	Stald - syge, goldkøer og kælvende dyr.	Ca. 690 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse + lang ædeplads m. fast gulv	Køer Opdræt, 23-25 mdr.	63 56
9	Stald - malkekøer	Ca. 3.200 m <sup>2</sup>	Spalter med skraber (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Køer	400
10	Ny kostald	Ca. 1.875 m <sup>2</sup>	Fast gulv, 2 % hældning, skrab hver 2. time	Køer	220
11	Ny kostald	Ca. 3.185 m <sup>2</sup>	Fast gulv, 2 % hældning, skrab hver 2. time	Køer	350
12					
13	Biogas anlæg		Ikke i anvendelse		
14	Gylletank (2003)	5.460 m <sup>3</sup>			
15	Gylletank (2005)	5.070 m <sup>3</sup>			
16	Diverse tank		Ikke i anvendelse		
17	Fortank (gylle)				
18	Diverse tank		Ikke i anvendelse		

Tabel 3. Ejendommens indretning samt fremtidig fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 2 ovenfor. \* 30 stipladser til tyrekalve.

## Arealer

Der er ingen arealer tilknyttede ejendommen. Al husdyrgødning afleveres til nærliggende Biogasanlæg.

### 3 Redegørelse og vurdering

Vejen Kommune har i henhold § 19 - § 26 i Husdyrgodkendelsesloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og miljøredegørelsen foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Disse vurderinger ligger til grund for de vilkår, der er angivet i afsnit 1. Vurderingen er foretaget i det nedenstående afsnit.

#### Generelle forhold

##### Husdyrproduktionen

Sidste registrering af dyreholdets omfang hos Vejen Kommune er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 17. september 2013.

Ved overdragelse af ejendom til ny ejer er staldanlægget blevet tømt for dyr og står pt. uden dyrehold. Det forventes, at der startes op med dyrehold på ejendommen igen i løbet af 2016.

##### Udnyttelse af godkendelsen

En miljøgodkendelse skal normalt være påbegyndt udnyttet inden 2 år efter meddelelsen. Jf. Husdyrgodkendelseslovens § 14 kan en godkendelse efter § 12 omfatte yderligere planlagte udvidelser eller ændringer, der rækker ud over de 2 år. Såfremt der foreligger tilstrækkeligt vurderingsmateriale og på betingelse af, at udvidelsen eller ændringerne påtænkes gennemført inden for en kortere tidshorizont kan Vejen Kommune afvige fra tidsfristen på 2 år. Dette vil betyde, at der kan gives en tidsfrist op til 5 år for udnyttelse af godkendelsen. Ved udnyttelse forstås, at sidste etape af byggeriet er påbegyndt.

Ansøger ønsker at have 5 år til udvidelsen af dyreholdet. Dette er begrundet i, at der skal laves omfattende byggeri, og at der skal indkøres et helt nyt dyrehold på ejendommen.

Ansøgers tidsplan for projektet:

2016/2017: Dyrehold indkøres i eksisterende anlæg. Kalveplads færdiggøres og ombygning af maskinhus påbegyndes.

2017/2018: Ombygning og forlængelse af maskinhus færdiggøres.

2019: Ny stald påbegyndes.

2020: Ny stald færdiggøres.

2021: Dyreholdets udvidelse færdiggøres.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at evt. byggeri er startet, eller ændring/udvidelse af dyrehold er indledt. Der gives derudover op til 5 år for færdiggørelse af projektet, således at sidste etape skal være færdiggjort senest den 31. december 2020.

På baggrund af ovennævnte begrundelse giver Vejen Kommune en tidsfrist på 5 år for udvidelse af dyreholdet på Treagervej 10, 6670 Holsted.



## Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 8 og 20 omhandler en række afstandskrav.

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

Husdyrgodkendelseslovens § 20 vedrørende genegrænser vil blive behandlet efterfølgende.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
8	Nabobebyggelse	Ca. 190 m	Fra ny stald til Sekærvej 11	50 m
8	Naboskel	Ca. 150 m	Fra ny stald til skel mod vest	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	Ca. 80 m	Fra ny stald til stuehus	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 215 m	Fra udvidelse af stald til boring mod øst	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 58 m	Fra nyt kalveområde til markboring ved Treagervej 7	25 m
8	Vandløb	Ca. 165 m	Fra nyt kalveområde til vandløb syd for ejendommen	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m
8	Sø	Ca. 175 m	Sø i krat syd for ejendommen	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	Ca. 38 m	Fra nyt kalveområde til Treagervej	15 m
6	Byzone	Ca. 1,7 km	Fra staldanlæg til byzone ved Holsted	50 m
6	Samlet bebyggelse	Ca. 2,5 km	Fra staldanlæg til beboelser ved Holsted	50 m
6	Sommerhusområde	> 300 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	Ca. 2,4 km	Fra staldanlæg til boligområde ved Holsted	50 m

Tabel 4. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrlovens §§ 6 og 8.

Ny kostald placeres over skel. Nabomark, der delvis bygges på, er pt. forpagtet til ansøger. Når der skal ske bebyggelse over og på skel, vil der ske forhandlinger, så al bebygget areal tilfalder ansøger. Afstandskrav til øvrigt skel er vurderet overholdt.

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

## Lokalisering og Planrammer

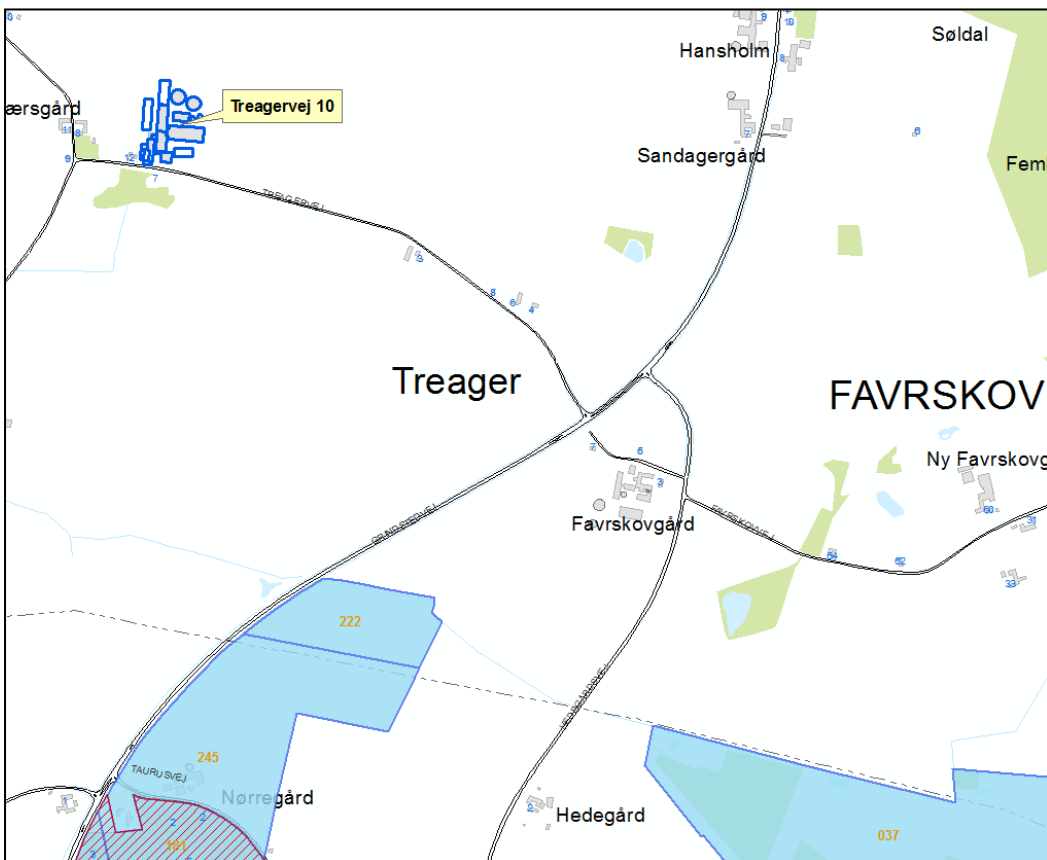
Nærmeste lokalplaner i området er lokalplan nr. 222 (ca. 1,2 km mod syd, målt fra nærmeste stald med dyr) – lokalplan for område til erhvervsformål – Holsted Biogas. Denne lokalplan har ingen betydning i forhold til udvidelsen af ejendommen på Treagervej 10.

Der er ikke lokalplaner under tilblivelse eller i forslag i området omkring ejendommen. Husdyrgodkendelseslovens § 20 siger, at kommunen skal sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener begrænses hvis ændring af anlægget på husdyrbruget foretages indenfor 300 m fra:

- En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel i fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

Vejen Kommune vurderer, at risikoen for forurening og væsentlige gener for omgivelserne er begrænset, da ovennævnte beskrivelse af anlæggets placering i forhold til husdyrgodkendelseslovens genegrænser i § 20 er overholdt.

Afstandsforholdene vurderes i afsnittene om lugt, til- og frakørsel samt støj.



Figur 3. Husdyrbrugets placering i forhold til lokalplaner i området.

## **Husdyrgødning og opbevaringsanlæg**

Den producerede gylle og dybstrøelse afsættes løbende fra stalde til biogasanlæg. Der stilles vilkår herom. Biomassen overføres primært til gyllebeholdere tilknyttet biogasanlægget, hvorfra det afsættes til modtagere heraf.

Fast gødning opbevares periodevis på møddingsplads, hvorefter det afhændes til biogasanlægget efter behov.

Da al gødning afsættes, er der tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Sker der ændringer i afsætning af husdyrgødning fra ejendommen, skal dette meddeles Vejen Kommune.

## **Ammoniakfordampning**

Ved udvidelser eller nyetableringer af husdyrbrug over 75 DE stilles generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget. I 2009/2010 er udgangspunktet en minimumsreduktion på 25 %. Denne reduktion beregnes i forhold til et referencestaldsystem, der er et tidssvarende staldsystem beregnet med normtal for 2005/2006. Kravet om reduceret ammoniakemission gælder for udvidelser samt stalde der renoveres, men kan efterleves ved reduktion af ammoniaktabet for både det eksisterende og det nye anlæg.

Produktionen på Treagervej 10, 6670 Holsted skal leve op til et generelt ammoniakreduktionskrav på 25 %, idet ansøgningen er indsendt januar 2010. Det generelle ammoniakkrav til det nyetablerede anlæg på minimum 25 % er opfyldt ifølge [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Ammoniakkravet opfyldes ved at anvende fast gulv med 2 % hældning og skrab hver 2. time i det nye staldsystem.

Foruden det generelle ammoniakreduktionskrav ligger der et krav til anvendelsen af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) – se afsnit herom.

## **Lugt**

Lugt stammer fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning, fra håndteringen af ensilage, vask af malkeanlægget/staldene og fra selve staldene.

Lugtemission fra staldene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende:

Afstand til nærmeste byzone (Holsted Nord, erhvervsområde) er ca. 1,2 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Glejbjerg) er ca. 5,6 km og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Sekærvej 11) er ca. 178 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m.

Der er afsat bebyggelser til beregning af lugtgener i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema nummer 83817 (scenarieberegning), de der er sket lidt ændringer i byzoner/bebyggelser ift. tidligere.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette be-

skyttelsesniveau, som udgangspunkt, er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, 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. Lugtgeneafstandene 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 lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningsskemaet vil geneafstanden i forhold til byzone være ca. 935 m, samlet bebyggelse ca. 700 m og enkelt bolig ca. 258 m (tabel 5).

Ved lugtberegning regnes fra midten af den samlede bygningsmasse med dyr. Derfor er afstanden anderledes end den faktiske afstand. Kriterierne for maksimal lugt på  $5 \text{ OU}_e/\text{m}^3$  for byzone,  $7 \text{ OU}_e/\text{m}^3$  for samlet bebyggelse og  $15 \text{ OU}_e/\text{m}^3$  for enkeltbolig er dermed overholdt.

Husdyrgodkendelseslovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt. Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Lugt i forbindelse med transport behandles under afsnittet "udbringning af husdyrgødning".

Det forventes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring 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.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand, Ansøgt	Ukorrigeret geneafstand, Nudrift	Korrigeret geneafstand, Ansøgt	Korrigeret geneafstand, Nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig	0	Ny	257,75 m	46,60 m	257,75 m	46,60 m	257,86 m	JA
Samlet bebyggelse	0	Ny	699,74 m	227,80 m	699,74 m	227,80 m	5.875,37 m	JA
Byzone	0	Ny	935,05 m	343,20 m	888,30 m	326,04 m	1.362,76 m	JA

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

## Spildevand

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Rengøringsvand fra malkeanlæg
- Overfladevand fra møddingsplads og kalveplads
- Rengøringsvand fra vask af maskiner

- Overfladevand fra ensilageanlæg
- Tagvand

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes pt. til dræn via septiktank.

Vaskevandet fra malkeanlæg og mælketank genbruges til vask af malkestald. Vaskevandet tilledes gyllen.

Der forventes en mindre stigning i spildevandsmængden som følge af udvidelsen. Den forventede mængde spildevand er 1.460 m<sup>3</sup>.

Rengøringsvand og overfladevand fra møddingsplads og kalveplads ledes til gylleopbevaringsanlæg.

Befæstede arealer med afløb til gyllebeholder er etableret/etableres med fald og afgrænsning, der forhindrer overløb til grøft og dræn.

Overfladevand fra ensilageplads vil fremover udsprinkles efter gældende retningslinjer. Der stilles vilkår til at placering og dimensionering sendes til Vejen Kommune inden etablering heraf.

I forbindelse med opførelsen af den nye stald gøres der hermed opmærksom på, at afløb skal udføres af aut. kloakmester jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles vilkår om udarbejdelse af en spildevandsplan for ejendommen. Det vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

### Til- og frakørselsforhold

Skemaet nedenfor angiver antal transporter. En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Intern transport f. eks. i forbindelse med fodring er ikke inkl. i ovennævnte oversigt. Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

Omfanget af antal til- og frakørsler pr. år er jf. ansøgningen:

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
	Antal transporter pr. år	Antal transporter pr. år
Udbringning af husdyrgødnings, fast og flydende	360	0
Afhentning til biogas	0	700
Grovfoder (ensilage)	275	650
Halm	25	26
Foder / Råvarer	38	73
Brændstof	12	15
Mælk	365	550
Levende dyr til/fra ejendommen	26	Levering af tyre: 26

		Overførsel af kvier: 52
Døde dyr	10	130
Affald	52	52
I alt pr. år	1.163	2.274

Tabel 6. Til- og frakørsel.

Samlet stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 1.163 til ca. 2.274 dvs. en stigning på 1.111 transporter (ca. 95 %).

Stigning skyldes primært flere mælkeafhentninger og grovfoderleverancer samt aflevering af gylle/gødning til biogas. Den store stigning i antallet af grovfoderleverancer skyldes et større behov af foder til dyrene.

Der er to driftsmæssige indkørsler til ejendommen. Begge har udkørsel til Treagervej.

Al transport til og fra ejendommen i forbindelse med transport af foder, brændstof og døde dyr sker ved indkørsel vest for stuehuset på Treagervej 10. Afhentning af mælk sker for enden af staldanlæg mod syd. Ind- og udlevering af kalve sker ved indkørsel øst for malkestald. Transporter med gødning vil primært ske ved indkørsel øst for og bagom ejendommen.

Mælketransporterne foregår hver dag året rundt, 1-2 gange dagligt. Afhentning af mælk sker som regel om natten, men der kan ske ændringer afhængig af mejeriets kørerute. Andre transporter foregår normal i dagtimerne og på hverdage.

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 (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at der er gode adgangsforhold med hensyn til 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 til enhver tid gældende generelle regler for miljøgodkendelsen overholdes.

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

### **Udbringning af husdyrgødning**

Da al husdyrgødning overføres til Biogas, er der ikke lavet yderligere vurderinger vedrørende udbringning heraf.

### **Støj**

Ansøger oplyser (*kursiv*), vedrørende støj fra intern transport, omfang, tid, placering, at:

*Ejendommens væsentligste støjklender er fra kørsel med traktorer i forbindelse med fyldning af plansiloer. Fodring af kørerne med ensilage sker med selvkørende fodervogn, der kan tage ensilage til 140 køer ad gangen.*

*Daglig støj vil ske ved staldanlægget, ensilagepladsen og foderladen i tidsrummet 04:00 – 07:00.*

*Kraftfoder leveres hver 5. dag i tidsrummet 07:00 – 16:00. Foderet blæses ind og det tager ca. 10 min. pr. leverance.*

*Malkeanlægget kan give anledning til støj. Det benyttes pt. 3 gange daglig med start kl. 03:00; 11:00 og 19:00. 2 vakuumpumper er placeret inde i staldbygning og giver ikke anledning til væsentlig støj udendørs (< 40 dB(A)). Der er frekvensstyret vakuumpumpe.*

*Der fremkommer desuden støj fra afhentning af mælk om natten, pt. kl. 01:00 – 02:00.*

*Afhentning af dyr sker oftest mellem kl. 05:00 – 07:00 og varer op til 2 timer.*

Der er naturlig ventilation i samtlige stalde.

Det vurderes, at der er foretaget tiltag på ejendommen for at reducere støjbelastningen for de omkringboende, og at støjniveauet på ejendommen sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

I Støjvejledningen<sup>4</sup> anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Man bør ved fastlæggelse af støjgrænser, ved de nærmeste boliger, anvende de grænseværdier der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i godkendelsen.

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjkilder primært er aktive i driftsperioden mellem kl. 7.00 og 18.00. Der vil dagligt være støj fra malkeanlægget og foderanlægget udenfor denne periode. Støjgenerne fra malkeanlægget er søgt reduceret ved at placere kompressoren indendørs og foderanlæggets placering gør, at der ikke vil være væsentlige gener for de omkringboende.

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

## **Fluer og skadedyr**

Ansøger oplyser, at der foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der kører et fast bekæmpelsesprogram på ejendommen fra 1. april til 1. oktober.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Rottebekæmpelse foretages via den kommunale ordning, og på ejendommen holdes der rent og opryddet omkring foderlagre, så tilhold af skadedyr begrænses mest muligt.

---

<sup>4</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Vejen Kommune henstiller til, at de autoriserede kasser med rottegift placeres og tilses, så mennesker og husdyr ikke uforvarende kommer i kontakt med giften, og at der generelt holdes pænt og ryddeligt omkring ejendommen.

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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 og skadedyr på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

### **Støv**

Ansøger oplyser, at der i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften og levering af foder 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.

### **Lys**

Ansøger oplyser, at udendørsbelysning samt lys i staldene er dagslysstyret. Der er mindre lyskilder placeret på mur ved parkeringsområde ved Treagervej samt på gavl af malkestald. Lyset i staldene vil være tændt når der arbejdes efter solnedgang. Staldene ligger væk fra naboer, skjult bag den oprindelige del af ejendommen samt beplantning/læhegn, så lyset fra staldene vil ikke være synligt for naboer. I forbindelse med fodring vil der forekomme lys fra traktorprojektører.

Der er lys i staldene hele døgnet, men om natten sænkes intensiteten. Ansøger oplyser at lysmængden styres så der vil være ca. 200 lux i staldene i 16 timer og ca. 10 lux i staldene i 8 timer. Der stilles vilkår om en lysintensitet i stalden om natten på maks. 10 lux.

Ansøger oplyser desuden, at der forventes investeret i LED belysning, der reducerer strømforbruget til ca. 8 % set i forhold til traditionel staldbelysning.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog fastsættes generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener.

### **Oplag af olie og kemikalier**

Ansøger oplyser, at der ikke opbevares pesticider eller kemikalier på ejendommen.

Rengøring af traktorer m.m. sker bag stalden på vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Dieselolietank på 5.000 l fra 2005 er placeret overjordisk på fast gulv.



Der stilles vilkår om, at håndtering af brændstof skal foregå sådan, at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand.

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

### Affald

Ansøger oplyser, at der pt. anvendes 500 – 750 kg landbrugsplast til afdækning af ensilage årligt. Denne mængde øges til ca. 2 tons ved udvidelsen. Der afskæres landbrugsplast dagligt efterhånden som der bruges af ensilagen. Den afskårne landbrugsplast opbevares i container og afleveres efter behov til firma, der modtager ensilageplast til genbrug.

Olieaffald bortskaffes til godkendt aftager.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"<sup>5</sup>. På ejendommen afhændes døde dyr til DAKA. Døde dyr lægges på overdækket betonplads.

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

### Vand og energiforbrug

Energi	Efter udvidelse, mængde pr. år
Elforbrug	600.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	70.500 L

Tabel 7. Energiforbrug

Vand	Efter udvidelse, mængde pr. år
Drikkevand	ca. 40.000 m <sup>3</sup>
Vaskevand, malkeum m.m.	ca. 730 m <sup>3</sup>
Vaskevand, maskiner	Ca. 730 m <sup>3</sup>

Tabel 8. Vandforbrug

Beregninger på energiforbruget viser, at det forventede forbrug på ejendommen ligger ca. 21 % over det forventelige niveau. Der kan være muligheder for at gennemføre besparelser, og der stilles derfor krav til, at ejendommen skal kontakte en energikonsulent.

Drikkevandsforsyningen sker via egen boring, og der stilles vilkår til etablering af vandur, så det faktiske vandforbrug fra husdyrbruget fremover kan registreres.

### Risici

Ansøgningens redegørelse for mulige uheld inklusiv begrænsning af risiko for og gene/forurening ved eventuelle uheld er behandlet i respektive afsnit ovenfor.

---

<sup>5</sup> Ministeriet for familie- og forbrugeranliggender, Bek. nr. 439 af 11.05.2007.

Ansøger oplyser (*kursiv*):

*Der kan være risiko for følgende uheld:*

- *Utætte gyllekanaler*
- *Spild af diesellole ved tankning*
- *Lækage af olietanke*
- *Overløb af diesel ved påfyldning*
- *Strømsvigt*
- *Brand*

For at imødegå uheld og begrænse eventuelle følger for omgivelserne, stilles der vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan for husdyrbruget.

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

## Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og anlæg på husdyrbruget skal leve op til samme niveau, som der kan opnås ved anvendelse af de beskrevne tiltag i nedenstående tabel, for at leve op til Husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

For kalve samt syge og kælvende dyr anses dybstrøelse som værende BAT, og der stilles ikke yderligere krav udover generel god hygiejne og hyppig udmugning, der sikrer en reduktion af kvælstoffordampning samt begrænsning af lugt og fluegener.

Det nedenfor beskrevne BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på ca. 9.868 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er ca. 9.491 kg N/år.

Det samlede anlæg lever derved op til BAT-niveauet for denne ejendom.

KVÆG	BAT-niveau
<b>Foder / Stald-systemer</b>	Køer og Kvier: Notat "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" fra Miljøstyrelsen, anvendes til fastlæggelse af niveau. Kalve (0-6 mdr.): Dybstrøelse Syge- og Kælvende dyr: Dybstrøelse

Det eksisterende staldanlæg består af Sengestald med spaltegulv og skraber.

Eksisterende stalde til kalve er et system med Dybstrøelse.

Eksisterende stalde til syge, gamle og kælvende dyr er et system med Dybstrøelse.

Ny stald samt ombygget maskinhus opføres som Sengestald med fast gulv, 2 % hældning og skrab hver 2. time.

Ammoniakpåvirkningen af beskyttede naturområder omkring ejendommen vurderes i afsnit herom.

Gyllekøling: Det vurderes, at gyllekøling ikke er BAT i kvægstalde, da der i de åbne kvægstalde ikke vil være den samme miljøgevinst som i lukkede varmere stalde. Ligeledes er der, de måneder hvor gevinsten er størst, en meget lille mulighed for at afsætte varmen. Total og miljø-økonomisk vurderes det, at gyllekøling derfor ikke anses som BAT på denne ejendom.

Gylleforsuring: Gylleforsuring er BAT i kvægstalde. Ved denne udvidelse er der valgt andre tiltag der gør, at niveauet for BAT opnås og derfor vurderes det, at etablering af gylleforsuring ikke vil være BAT på denne ejendom ud fra et proportionalitets synspunkt. Installering af gylleforsuring i staldafsnit med fast gulv giver heller ingen mening, da en yderligere reduktion af ammoniakfordampning vil være minimal.

Følgende er angivet i ansøgningen (markeret med *kursiv*):

*Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og 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).*

*Vurderingerne for anvendelse af BAT på Treagervej 10. Holsted skal ske i forhold til følgende aspekter:*

- 1. Management/Godt landmandsskab*
- 2. Fodringsstrategier*
- 3. Staldsystemer*
- 4. Forbrug af vand og energi*
- 5. Opbevaring af husdyrgødning*
- 6. udbringning af husdyrgødning.*
- 7. Egenkontrol*

#### **Ad 1: Management/Godt landmandsskab**

*I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nød fremgangsmåde ved uheld.*

*Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:*

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.*
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, samt indkøbt foder og mineraler. Der etableres vandmålere på alle staldene.*

- *Gyllen bortskaffes til energiudnyttelse i biogasanlæg.*
- *Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *Opbevaring i plansiloer minimerer forbruget af plast i forhold til opbevaring i markstakke, derved mindskes affaldsproduktionen.*
- *I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.*
- *Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.*

*Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:*

- *At medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.*
- *At gylletankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke. Den ene beholder er overdækket.*
- *At der er fokus på, at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.*

## **Ad 2: Fodringsstrategier**

*I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:*

- *Ensilage opbevares i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd.*
- *Indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.*
- *Der tages analyser af grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.*
- *Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.*
- *Til malkekøerne er der delvis individuel kraftfodertildeling, hvilket forbedrer næringsstofudnyttelsen.*
- *Der foretages jævnligt éndagsfoderkontrol for køerne, som opfølgning på om foder-tildelingen følger planen.*

### **Ad 3: Staldsystemer**

Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger, der i den fremtidige drift bruges til dyrehold. Dette bevirker, at energiforbruget til ventilation er lavt.

#### Køer

Nye og eksisterende stalde:

- Alle eksisterende stalde med malkekøer bliver sengestalde med skrabere, hvilket er BAT jf. byggebladene. Skraberne reducerer ammoniakfordampningen fra staldanlæggene.
- Nye stalde til køer bliver med et system der reducerer ammoniakfordampningen bedst muligt – et system med fast gulv, 2 % hældning og skrab hver 2. time.
- Eksisterende bygning vil fremover blive benyttet til syge køer og til højdrægtige køer/kælvkvier. Her anvendes dybstrøelse for at sikre optimale velfærd i forbindelse med sygdomsbekæmpelse og kælvning.

#### Kalve

Kalvehytter med dybstrøelse placeres på en overdækket betonplads, hvorfra der opsamles gødnings- og overfladevand. Udendørs anbringelse på dybstrøelse er valgt af hensyn til kalvenes udvikling og velfærd.

#### BAT Treagervej 10

570 køer, nye stalde x 6,9	= 3.933,00
400 køer, eks stalde x 10,64	= 4.256,00
63 køer, dybstrøelse x 12,09	= 761,67
56 kvier, 23-25 mdr., dybstrøelse x 3,56	= 199,36
138 småkalve, 0-5 mdr. x 1,97	= 271,86
525 tyrekalve, 45-65 kg x 0,85	= <u>446,25</u>
I alt	= 9.868,14 kg N

Den faktiske ammoniakemission er lig 9.490,64 kg N.

### **Fravalg af opbevaringsteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet**

#### Forsuring

Der installeres ikke forsøringsanlæg, idet gyllen afsættes til biogasproduktion og forsuring vil påvirke afgangningen negativt.

#### **Ad 4: Forbrug af vand og energi**

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Vandforbruget registreres.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Med henblik på at kontrollere og optimere vandforbruget monteres der vandmålere på vandforsyningen til de nye stalde.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Til malkekvæget anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås.

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at installere energibesparende belysning.

Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.
- Der anvendes dagslysstyret lys i stalden, hvilket betyder, at lysstyrken i stalden reguleres i forhold til dagslyset.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødigt energi forbrug undgås.
- Belysningen i staldene er etableret med lavenergiarmaturer.
- De nye stalde får opsat led-belysning, hvilket sparer op til 90 % i forhold til traditionel belysning
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.

#### **Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning**

For så vidt angår BAT ved opbevaring af kvæggylle omfatter dette en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

- Gyllen afhentes i stalde af biogas og der opbevares afgasset biomasse i beholderne afhængig af beholdernes kapacitet.
- Den ene beholder er overdækket med fast overdækning.

*Beholderne følger de lovpligtige eftersyn og der kontrolleres for flydelag og evt. skader på overdækning/flydelag.*

#### **Ad 6: Udbringning af husdyrgødning**

*Der sker der ingen udbringning af husdyrgødning fra denne ejendom, idet der ikke er tilknyttede arealer dette CVR-nummer. Derfor er dette punkt ikke vurderet under BAT.*

#### **Ad 7: Egenkontrol**

Forskellige forhold vedrørende Egenkontrol ligger inkluderet i de ovennævnte punkter.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknologi – f.eks. indenfor følgende emner:

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften
- Hyppige registreringer af vand- og energiforbrug
- Styling af lyset i staldene og udendørs
- Frekvensstyret vacuumpumpe
- Genanvendelse af vaskevand
- Udarbejdelse af beredskabsplan
- Afstemt fodring af dyrene
- Opfølgninger på fodereffektiviteten
- Nyt staldafsnit etableres med gulvtype der reducerer ammoniakfordampningen bedst muligt på nuværende tidspunkt
- En del af gulvsystemet er indrettet med skrubesystem, der fører gyllen hen til gyllekanaler. Skraberne kører en gang hver anden time. Hermed mindskes våde overflader i stalden og dermed ammoniakfordampningen

De etablerede staldsystemer på ejendommen vurderes til at leve op til kravet til BAT for alle dyregrupper.

Ud fra en vurdering af omkostninger og miljøgevinst vurderer Vejen Kommune, at der på nuværende tidspunkt er mindre områder for ejendommen, hvor der skal laves yderligere tiltag for at opfylde kravet til BAT - der stilles vilkår til egenkontrol og management (eks. vandur og endags foderkontrol) på ejendommen.

Indholdet af fosfor i foderemnerne til malkekøer er sædvanligvis tilstrækkeligt til at dække køernes behov. Yderligere tilsætning af fosfor, vil give øget indhold af fosfor i husdyrgødningen, som på lang sigt kan blive en miljømæssig belastning på grund af udvaskning, når jordens bufferkapacitet for fosfor overskrides. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at der ikke må bruges ekstra mineralsk fosfor i foderblandingerne til køerne.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til BREF-dokumentets BAT-niveau på punkterne: fodring, staldsystemer, energi- og vandforbrug og opbevaring af husdyrgødning (dybstrøelse). Vejen Kommune vurderer yderligere, at de stillede vilkår til ma-

nagement og egenkontrol vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget også lever op til BREF-dokumentet vedr. management og egenkontrol.

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. skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 35 og § 36.

I tilfælde af at dele af byggeriet ikke opføres, ændres forudsætningerne for godkendelsen. Dette bevirker at bl.a. BAT-niveauet for ejendommen ændres. Der stilles vilkår om fornyet BAT-vurdering.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget med de oplyste tiltag og de stillede vilkår vil kunne leve op til BREF-dokumentets<sup>6</sup> krav om anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknologi.

## Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 10, § 11, § 12 eller godkendelse af arealer til afsætning af husdyrgødning fra husdyrbrug efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven, 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>7</sup>. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger under hensynstagen 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>8</sup>.

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

Det er fastsat i Husdyrgodkendelseslovens § 7, at anlæg større end 15 DE ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 og 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladte ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1, 2 og 3. Se nedenstående afsnit.

Med anlæg menes stald eller gødningsopbevaringsanlæg.

### Påvirkning af kategori 1 naturområder

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE indenfor 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,3 kg N/ha.

---

<sup>6</sup> Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

<sup>7</sup> Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

<sup>8</sup> Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02



Nærmeste Natura 2000-område er nr. 87 (habitatområde nr. 76) - Nørrebæk ved Tvilho - ca. 2,4 km nord for anlægget.

På grund af den store afstand sker der således ikke nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofdepositionen på naturtyperne.

Der er registeret fire søer inden for 1.000 m fra anlægget. Vejen Kommune har ikke kendskab til, at de pågældende søer er karakteriseret som akvatiske naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for habitatdirektivet. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer, mens påvirkningen af luftbåret ammoniak ikke vil være af afgørende betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

### Påvirkning af kategori 2 naturområder

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er en hede, som ligger ca. 2,5 km nord for husdyrbruget.

### Påvirkning af kategori 3 naturområder

Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelseslovens § 23 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 - de såkaldte kategori 3 naturområder.

For disse naturområder i kategori 3 gælder, at Kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>9</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.

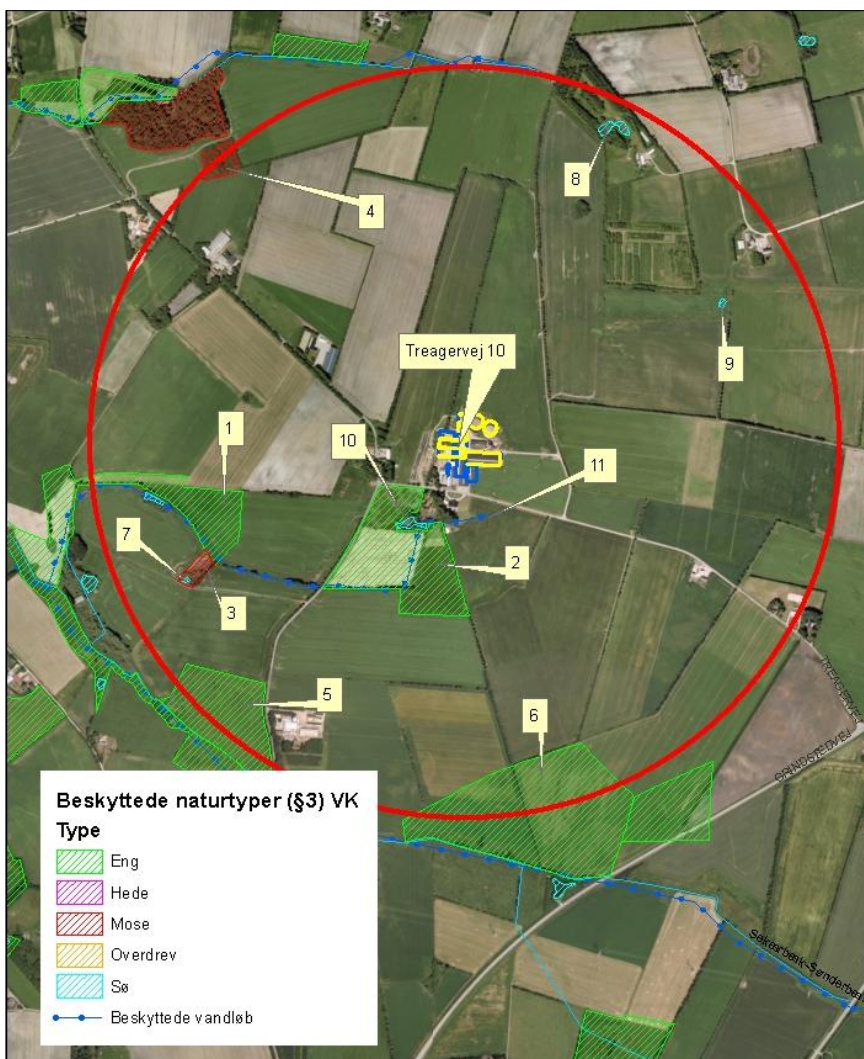
Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.

Nr.	Naturtype	Målsætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
				Total-	mer-
1	Eng	B	Ca. 590 m. V	-	-
2	Eng	B	Ca. 70 m. SV	-	-

<sup>9</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009

			Ca. 150 m. SV	-	-
3	Mose	C	Ca. 690 m. SV	-	0,6
4	Mose	B	Ca. 900 m. NV	-	0,3
5	Eng	-	Ca. 775 m. SV	-	-
6	Eng	C	Ca. 770 m. SØ	-	-
7	Sø	-	Ca. 790 m. SV	-	-
8	Sø	-	Ca. 910 m. NØ	-	-
9	Sø	-	Ca. 800 m. NØ	-	-
10	Sø	-	Ca. 170 m. S	-	-
11	Vandløb (Treager Bæk)	B1	Ca. 90 m. S	-	-

Tabel 9. Beskyttede naturområder i nærheden af anlægget omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.



Figur 4. Kort over § 3-beskyttet natur ved anlægget.

Naturkvalitetsplanlægning:	Faktaboks
<p>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 Vejen Kommuneplan 2009-2021.</p> <p><b>A-målsatte</b> 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.</p> <p><b>B-målsatte</b> 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.</p> <p><b>C-målsatte</b> 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.</p> <p><b>Målsætning:</b> målsætningen for området som der stræbes imod.</p> <p><b>Værdisætning:</b> den faktiske tilstand som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.</p> <p>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 kommune grænser.</p> <p>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.</p>	

Ca. 590 meter vest for husdyrbruget er der registreret en B-målsat eng (naturområde 1). På luftfotos ses tegn på jordbearbejdning og der er foretaget partshøring vedr. forholdet i en separat sag.

Ca. 75 meter fra den sydøstligste stald og dermed ca. 150 meter fra husdyrbrugets produktionsbygningers centrum, ligger der en B-målsat eng (naturpunkt 2). Engen blev feltbesigtiget i juni 2010. Arealet er et kulturpræget engareal, hvor der tages høslet og hvor der er afgræsset med heste. Ud fra luftfotos vurderes det, at arealet også før naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992, har været moderat gødsket.

Naturpunkt 3 er en C-målsat mose, der ligger syd for naturpunkt 1 og dermed ca. 690 meter sydvest for husdyrbruget. I perioden 1995 til 2008 er mosen præget af kraftig tilvoksning/beplantning. På luftfoto ses det, at en stor del af beplantningen er fjernet. Fjernelsen af træerne er en ændring af tilstanden af det § 3 beskyttede areal. Der er foretaget partshøring vedr. forholdet i en separat sag.

Nordvest for husdyrbruget i en afstand af ca. 900 meter er der registreret en B-målsat mose, naturpunkt 4, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Mosen ligger i umiddelbar tilknytning til Gettrup Mose. Ved besigtigelsen i 1998 blev der i de lysåbne partier

registreret partier med mosepors, bølget bunke og blåtop. Der er ikke registeret næringsstoffølsomme naturtyper i området og Vejen kommune vurderer, at det på grund af afstanden og den beregnede merdeposition på 0,6 kg N/ha/år ikke er nødvendigt, at stille skærpede krav til ammoniakreduktion.

Ca. 775 meter sydvest for husdyrbruget ligger der en ikke-målsat eng (naturpunkt 5). Engen er ikke feltbesigtiget, men på baggrund af luftfotos vurderes det, at engen fremstår som kulturpræget (afgræsset) og derfor ikke rummer næringsfølsomme arter.

Naturpunkt 6 er en C-målsat kultureng, der pt. fremstår opdyrket af anden part. Der vil blive foretaget partshøring vedr. forholdet i en separat sag.

For ovenstående naturarealer gælder det, at der ikke er registeret næringsstoffølsomme naturtyper på arealerne og Vejen kommune vurderer, at der heller ikke forekommer næringsstoffølsomme naturtyper på arealerne. Ingen af naturtyperne merbelastes med over 1,0 kg N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er overholdt for kategori 3 naturtyperne. Vejen Kommune stiller derfor ikke skærpede krav til ammoniakreduktion.

Der er registreret 4 søer (vandhuller) inden for 1.000 m fra anlægget (naturpunkterne 7, 8, 9 og 10). Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Søernes største trussel er tilførsel af fosfor, mens påvirkningen fra luftbåret ammoniak ikke vil være af betydning. Vejen Kommunen vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede krav til ammoniakreduktion.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdeposition til naturarealer beliggende længere væk end 1.000 meter fra husdyrbruget. Det vurderes, at merdepositionen på disse arealer på grund af den større afstand til anlægget vil være mindre end 0,6 kg N/ha/år. Det vurderes for disse arealer, at merbelastningen vil være så begrænset, at naturtyperne er tilstrækkeligt sikret mod næringspåvirkning fra anlægget.

For de nært liggende enge gælder det, at der ikke er registeret ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne og Vejen kommune vurderer, at der heller ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

#### **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 på arealer omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU<sup>10</sup> samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være langøret flagermus, sydflagermus, vandflagermus, odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander. Heraf er løgfrø, odder, langøret flagermus og vandflagermus 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 eller ud-

---

<sup>10</sup> Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

bringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i vandløb og især i moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være vådområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder knytter sig til moser, krat, skov eller andre uforstyrrede naturområder.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrånninger med vel-drænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Løgfrøen yngler i lavvandede vandhuller, søer og vådområder og kan også yngle i midlertidige vandhuller. Ynglesucces kræver lysåbne vådområder eller vådområder med lysåbne og lavvandede partier. På land opholder løgfrøen sig oftest på arealer med løs sandet overjord og især på steder, hvor der er partier med lav vegetation, bare sandflader eller bar muldjord, hvor det er let for frøen at grave sig ned. Løgfrøen er nataktiv, og om dagen ligger løgfrøen nedgravet i jorden typisk 10 – 30 cm under overfladen. Med dens skjulte levevis er løgfrøen normalt umulig at finde på land uden for yngletiden.

Spidssnudet frø kan leve i mange typer af vandhuller og søer. Den er afhængig af, at vandhullet/søen er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

Bortset fra ovennævnte har Vejen Kommune ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Vejen Kommune vurderer, at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Under forudsætning af at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at den fortsatte drift 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.

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

---

<sup>11</sup> Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

## Arealernes påvirkning af natur, jord og vand

Da der ikke er arealer tilknyttet ejendommen Treagervej 10, 6670 Holsted, er der ikke lavet yderligere vurderinger herpå.

## Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

Ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til anlæggets udformning og placering i landskabet og de landskabelige værdier.

### Anlæggets udformning

Den nye kostald og udvidelsen af eksisterende bygning, opføres i samme stil, materialer og bygningshøjde som det eksisterende anlæg.

### Anlæggets placering i landskabet

Terrænet omkring husdyrbruget er forholdsvis fladt, og landskabet er varieret med større og mindre grupper af træer og anden beplantning, læbæltebeplantninger og landbrugsområder. De projekterede staldbygninger og plansiloanlæg vil ikke blive voldsomt synligt fra Sekærvej, da der er et tæt læhegn langs denne.

Ved passage på Treagervej vil man kunne se det forlængede staldafsnit, den nye sengebåsestald og den nye plansilo. På grund af nærområdets landskabelige karakter, bestående af små grupper af træer, læhegn langs Sekærvej og nord for bygningerne, virker bygningerne ikke dominerende i landskabet da de delvist er skjult bag eksisterende bygninger og ikke umiddelbart kan ses på afstand.

Vejen Kommune vurderer, at anlæggets placering og udformning ikke vil skæmme det omgivende landskab, såfremt eksisterende beplantning vest, nord og syd for anlægget ikke fjernes, men stedse vedligeholdes (figur 6). Torben V. Pedersen er ejer af ejendommen beliggende på Sekærvej 8 (nærmeste ejendom øst for Treagervej 10). Derfor stilles vilkår til vedligeholdelse af nuværende beplantning på både Treagervej 10, 6670 Holsted og Sekærvej 8, 6670 Holsted. Samtidig har kommunen vurderet, at de landskabelige retningslinjer i Kommuneplanen 2009 – 2021 er overholdt.



Figur 5. Eksisterende hegn og beplantning (grøn markering), der (jf. vilkår 8) skal vedligeholdes.



Figur 5b. Billede af ny beplantning (grøn markering), der jf. vilkår 29 skal etableres.

## Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven (tabel 10).

Udpegningerne er fra Kommuneplanen<sup>12</sup>. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

Kommuneplan	Udpegninger	Bemærkning	Nyt anlæg inden for udpegningen
3.5.1	Værdifulde landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.5.2	Uforstyrrede 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
3.4.3	Økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
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
4.2.1	Kulturhistoriske værdiområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø	Nej
4.2.1	Kirkeomgivelser	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.4.2	Rekreativ interesse	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.4	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 områder ikke tilladt.	Nej
Råstofloven	Udpegninger	Bemærkning	Nyt anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg	Nej

<sup>12</sup> Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, [www.vejenkom.dk](http://www.vejenkom.dk)



Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger	Bemærkning	Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 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 m højde inden for 300 m	Nej
	Fredede områder		Nej
Museumsloven	Udpegninger	Bemærkning	Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 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 10. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet.

\*Værdifulde og uforstyrrede landskaber, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.

På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger.

Både det eksisterende og det nye byggeri er placeret inden for et område, der i Råstofplan 2008 er udpeget som interesseområde for ler. Landbrugsbyggeri er ikke omfattet af retningslinien for råstofinteresseområder medmindre byggeriet kræver lokalplanlægning. Dette er ikke tilfældet for Treagervej 10, 6670 Holsted.

### **Kulturhistoriske værdier i tilknytning til ejendommen.**

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 a, må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.

Fortidsminder, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 e må ikke ændres. Dette vil sige, at alle foranstaltninger, der indebærer en påvirkning af fortidsmindernes indhold og overflade, ikke er tilladt. Endvidere må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes jf. § 29 f i Museumsloven indenfor en afstand af 2 meter fra fortidsmindet.

Vejen Kommune vurderer, at kulturhistoriske værdier ikke vil blive påvirket.

## Husdyrbrugets ophør

Følgende er angivet af ansøger (*kursiv*):

*Stalde vil blive rengjorte og gylletanke tømmes. Ensilagestakke fjernes og foderbeholdere tømmes.*

*Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet.*

*Skal bygninger fjernes vil de blive nedrevet efter gældende bestemmelser. Beton vil blive neddelt og solgt til genanvendelse. Asbestplader vil blive bortskaffet til deponi. Træ og metaller vil blive bortskaffet til genbrug/genanvendelse.*

Vejen Kommune stiller vilkår ved ophør af driften. 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.

## Alternative muligheder

Ansøger har ikke undersøgt alternative muligheder for indretning og placering af anlægget. Der er vedlagt beskrivelse af ansøgers vurdering (*kursiv*). Desuden er husdyrbrugets fremtid vurderet af ansøger, under forudsætning af, at produktionen fortsætter uændret, 0-alternativet.

*Der er ikke overvejet alternative placeringer af ny kostald, idet det eksisterende malkerum skal anvendes til den udvidede produktion.*

*Hvis udvidelsen af husdyrbrugets produktion ikke foretages (0-alternativet), vil produktionen på de nuværende 517,65 DE kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse.*

*Udvidelsen af produktionen på Skovbækgård vil ske med anvendelse af BAT på staldsystemer og med udnyttelse af gylleproduktionen til produktion af biogas og el. Derved vil produktionen af en liter mælk ske med et væsentligt lavere energiforbrug og under en mindre miljøpåvirkning end et gennemsnitskvægbrug. Skovbækgård er desuden beliggende i et område uden væsentlige naturbeskyttelsesinteresser, hvor meremissionen ikke forventes at give negativ påvirkning af omgivelserne.*

*0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilladte produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra miljømæssigt, dyrevelfærdsmæssigt og samfundsmæssigt perspektiv vil dette være uhensigtsmæssigt, idet der ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet.*

## Sammenfatning

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at der kan meddeles godkendelse til projektet da:

- 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.

## 4 Øvrige forhold

### Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Da projektet indeholder byggeri eller bygningsændringer, skal der indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune.

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

### Høringsberettigede

Peter Aalykke Jensen, Jysk Landbrugsrådgivning, [paj@jlbr.dk](mailto:paj@jlbr.dk)

**Naboer** (indenfor vejl. konsekvenszone på 724,9 m):

Michael T. Nielsen & Pia Jette Mikkelsen, Vester Lintrupvej 1, 6670 Holsted

Bent V. Hansen & Ulla B. Hansen, Vester Lintrupvej 3, 6670 Holsted

Erik Lorentzen, Treagervej 3, 6670 Holsted

Malte Ryø, Treagervej 4, 6670 Holsted

Lars Ryø, Vorbassevej 17, 6622 Bække (ejer af Treagervej 4)

Nick Andersen & Ann-Christina Melms, Treagervej 6, 6670 Holsted

Roman Foyder, Ved Bavnehøj 14, 6683 Føvling (ejer af Treagervej 8)

Aage Kristensen & Bente Kristensen, Sekærvej 6, 6670 Holsted

John Nelmark, Sekærvej 8, 6670 Holsted

Krzysztof Chalka, Mikolai Andrzej Stefanski & Oleksandr Pryimak, Sekærvej 9, 6670 Holsted

Sonny S. Moisen & Gitte N. Dahl, Sekærvej 10, 6670 Holsted

Tommy Schnipper & Eva K. Schnipper, Sekærvej 11, 6670 Holsted

Benny Jacobsen & Henriette M. Jacobsen, Sekærvej 12, 6670 Holsted

**Interessenter, der har anmodet om udkast:**

Anna Marie Møller, Sekærvej 13, 6670 Holsted.

## Kopimodtagere af afgørelsen

Anna Marie Møller, Sekærvej 13, 6670 Holsted.

Malte Ryø, Treagervej 4, 6670 Holsted

Lars Ryø, Vorbassevej 17, 6622 Bække

Tommy Schnipper & Eva K. Schnipper, Sekærvej 11, 6670 Holsted

Embedslægerne i Region Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.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 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

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

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalafdeling: 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)

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

## Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

Bilag 1.

## **Klagevejledning, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 1572 af 20.12.2006.**

### **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 Natur- og Miljøklagenævnet.

### **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 direkte til Natur- og Miljøklagenævnet. Se vejledning på [www.nmkn.dk/klage](http://www.nmkn.dk/klage).

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### **Klagefrist**

Klagen skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet 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.

### **Gebyr**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr på 500 kr. Gebyret betales enten direkte med betalingskort eller der sendes en opkrævning. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside ([www.nmkn.dk](http://www.nmkn.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 Natur- og Miljøklagenævnet 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.

**Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.**

**Natura 2000-området nr. 87: Nørrebæk ved Tvilho**

Området består af habitatområde nr. H76

<b>Udpegningsgrundlag for Habitatområdet Nørrebæk ved Tvilho (H76)</b>	
<b>Naturtyper:</b>	Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) *Kildevæld (7220) Rigkær (7230)
<b>Arter:</b>	Bæklampret ( <i>Lampetra planeri</i> ) (1096) Blank seglmos ( <i>Drepanocladus vernicosus</i> ) (1393)

\* Kildevæld er en prioriteret naturtype.