

Bøgeskovgaard ApS  
v./ Gert Hansen  
Surhavevej 33  
6650 Brørup

# Miljøtilladelse

## Kvægbrug



Miljøtilladelsen er meddelt i henhold til § 16b i  
”Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug”.





### **Læsevejledning:**

Denne afgørelse er opdelt i 3 dele.

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

## 1 Afgørelse og vilkår

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

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

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

Vejen Kommune har den 27. februar 2019 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Surhavevej 33, 6650 Brørup om at blive godkendt efter Husdyrgodkendelsesloven fra 1. august 2017. Ansøgning om tilladelse omhandlende husdyrproduktion i følgende:

- Flexibel kvægproduktion i eksisterende bygninger med et kommende produktionsareal på 1.814 m<sup>2</sup>.
- Eksisterende lagre til flydende husdyrgødning på 626 m<sup>2</sup>.
- I eksisterende bygning nedlægges malkestald og arealet ombygges til sengestald.
- Der etableres et mindre befæstet areal nord for den store stald.

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

Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 209779, version nr. 2, 11. marts 2019.

Vejen Kommune tillader det ansøgte efter § 16b i Husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup> på vilkår, som angivet efterfølgende.

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

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

Etablering af nye anlæg må ikke sættes i gang, før der er givet en byggetilladelse fra Vejen Kommune.

Afstandskravet fra den eksisterende stald 2 til beboelse på samme ejendom og til offentlig vej er ikke overholdt. Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres fra afstand fra stald til beboelse og offentlig vej på samme ejendom.

Afstandskravet fra den eksisterende stald 1, hvor produktionsarealet udvides, til naboskel er ikke overholdt. Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra stald til naboskel.

Afstandskravet fra de eksisterende stalde, hvoraf produktionsarealet udvides i den ene, til enkelt vandindvindingsanlæg er ikke overholdt. Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra stalde til enkelt vandindvindingsanlæg fra 25 meter til mindst 21

---

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

meter og 8,5 meter og forudsætter, at gyllekanaler mv. er tætte og ikke ændres indenfor afstandskravet til boringerne i forbindelse med den ansøgte ændring.

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at der kan gives lov 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 minimeret miljøbelastning.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Vejen Kommune den 9. april 2019

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø  
Rådhuspassagen 3  
6600 Vejen

## Vilkår for afgørelsen

### Information om ændringer på husdyrbruget

1. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til afgørelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne afgørelse.

### Landskabet

2. Gyllebeholder nord for staldanlægget skal fjernes, når den ikke længere er i drift.

### Husdyrproduktionen

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

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Sengestald med spalter Dybstrøelse	Kvæg* Kvæg**	1.523 m <sup>2</sup> 105 m <sup>2</sup>
2	Dybstrøelse	Kvæg**	186 m <sup>2</sup>
4	Gyllebeholder	Fast overdækning	626 m <sup>2</sup>

\*Flexgruppe: Alle kvæg, \*\*Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder

### Foranstaltninger for at undgå forurening

4. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
5. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

### Opbevaringsanlæg

6. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.
7. Ved egen opbevaring og udbringning af fast husdyrgødning skal der altid være en opbevaringskapacitet på mindst 3 måneder til husdyrbruget.
8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
9. 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.

### Ammoniakfordampning

10. Gyllebeholder skal til enhver tid være forsynet med fast overdækning.
11. Fast overdækning på gyllebeholder skal lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel.

12. Skader på fast overdækning af gyllebeholder skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt.

### Lugt

13. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
14. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.

### Fluer og skadedyr

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

### Støv

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

### Lys

18. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
19. Ved opsætning af udendørs belysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
20. Natbelysning i stalden må være maks. 10 lux. Alternativt skal lyset være slukket.
21. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt arbejde.

### Støjgrænser

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

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

	Tidsrum	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)

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

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.

23. 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.

### **Spildevand**

24. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
25. Vaskevand fra rengøring af staldene, skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
26. Al vask af vogne til dyretransport samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

### **Affald**

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

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

28. 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.
29. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
30. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke<sup>3</sup>.

### **Egenkontrol**

31. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegnning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
32. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
- Dokumentation for aflæsning af el-forbrug og vandforbrug samt de aflæste værdier.

---

<sup>3</sup> "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1611 af 10. december 2015).



## 2 Miljøteknisk beskrivelse

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

## Indholdsfortegnelse

<b>2 Miljøteknisk beskrivelse .....</b>	<b>9</b>
Dyrehold og anlæg .....	10
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder .....	12
Begrænsning af eventuelle gener for naboer .....	14
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak .....	26
<b>3 Lovformalia m.m. ....</b>	<b>32</b>
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug .....	32
Forudgående inddragelse af offentligheden .....	32
Høring af udkast.....	32
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	33
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere .....	33
Udnyttelse af afgørelse.....	34
Tilladelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering .....	34
Husdyrbrugets ophør .....	34
Øvrige forhold .....	34
Bilagsoversigt .....	35

## Dyrehold og anlæg

Udover Surhavevej 33 ejer og driver Bøgeskovgaard ApS også Bøgeskovgårdvej 3, 6650 Brørup, hvor der er kvægproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 2,6 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes det, at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Surhavevej 33 og Bøgeskovvej 3. Der meddeles derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Surhavevej 33.

### Husdyrproduktionen

Seneste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn december 2017.

Det fremtidige husdyrhold på ejendommen kommer til at bestå flex-gruppe kvæg, hvor der er mulighed for at skifte frit mellem opdræt og malke-/goldkøer.

### Ejendommens anlæg

Den ønskede udvidelse/ændring af produktionen medfører ingen synlige bygningsændringer, da produktionen fortsat sker i de eksisterende bygninger.

Der sker ændringer inde i de eksisterende bygninger således, at malkestalden i eksisterende stald nedlægges og der etableres senge med spalter, som i den øvrige del af stalden.

Tabel og figur herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.

Der vil fremover være følgende bygninger på ejendommen:

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med dyr	Staldsystem	Dyr
1	Kvægstald	2.214 m <sup>2</sup>	1.523 m <sup>2</sup> 105 m <sup>2</sup>	Sengestald m. spalter Dybstrøelse	Flexgruppe * Flexgruppe **
2	Kvægstald	400 m <sup>2</sup>	186 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	Flexgruppe **
3	Fodersilo	-	-		
4	Gyllebeholder	626 m <sup>2</sup>	2.500 m <sup>3</sup>	Fast overdækning	
5	Halmlade	540 m <sup>2</sup>	-		
6	Stuehus				

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

\* Flexgruppe: Alle kvæg. \*\*Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

## Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

Ejendommen ligger på Holsted Bakkeø. Der er tale om et landbrugsområde med læhegn både på kryds og tværs. Bebyggelsen består af spredte gårde, hvoraf mange er forholdsvis store. Markerne er størst på de højere områder, hvor ejendommen er placeret, og mindre på de lave centrale områder ved Blååkær øst for ejendommen. De højere moræneaflejringer omkring smeltevandsdalen giver nogle fine udsigter over området. Der er enkelte mose og engarealer omkring vandløbene og Blååkær. Der er tale om et forholdsvis åbent landskab præget af landbrugsdrift, men med mindre landskabsrum omkring vandløbene.

Flere mindre vandløb har udspring i området og løber sammen til Bramming-Holsted Å: Gjerndrup Bæk, Blååkær Bæk, Nyby Bæk og Hougrøften.

I Gjerndrup ligger en fredet "klassisk Holden Hansen gård" og en natur- og dyrepark. Området er præget af flere tekniske anlæg, både vindmøller og ledningstrace.

Ejendommen skal vurderes i forhold til anlæggets udformning og placering i landskabet og de landskabelige værdier.

### Anlæggets udformning

Ejendommen består af bygninger med hvide gavle og sider bestående af elementer og stålplader med ventilationshuller.

Der er lyse gardiner i stalden og gråt eternittag med lysplader.

Det ældre staldanlæg er hvide bygninger med rødtligt eternittag.

### Anlæggets placering i landskabet

I forbindelse med at ejendommen får miljøtilladelse etableres der et befæstet areal ved fodersiloen nord for stalden (bygning 1 på figur 1). Samtidig vil der blive lavet en befæstet vej fra ejendommen til gyllebeholderen. Ingen af nyetableringerne er høje bygninger og ændringerne vil således medføre en minimal visuel påvirkning af landskabet.

Ejendommens gyllebeholder er placeret uden tilknytning til eksisterende bygninger, og der stilles derfor vilkår om, at gyllebeholderen skal fjernes når den ikke længere er nødvendig for driften.

I dag er der eksisterende naturlig beplantning ved både gyllebeholderen og ejendommens driftsbygninger. Denne beplantning er med til at nedtone bygningernes synlighed og dominans i området. Beplantningerne øst for ejendommen gør desuden, at ejendommen ikke er voldsomt synlig fra Gjerndrup.

### Landskabelige værdier

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

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

---

<sup>4</sup> Kommuneplanen 2017 – 2029 for Vejen Kommune, [www.vejenkom.dk](http://www.vejenkom.dk).

<b>Kommuneplan</b>	<b>Udpegninger</b>	<b>Bemærkning</b>	<b>Nyt anlæg inden for udpegningen</b>
3.5.1	Bevaringsværdige 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	Potentielle 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 område ikke tilladt.	Nej
<b>Råstofloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Nyt anlæg inden for udpegningen</b>
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
<b>Naturbeskyttelsesloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Nyt anlæg inden for udpegningen</b>
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
<b>Museumsloven</b>	<b>Udpegninger</b>		<b>Nyt anlæg inden for udpegningen</b>
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej

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

Tabel 2. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet. \*Bevaringsværdige 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.

\*\* Området syd for Surhavevej er udpeget som "Bevaringsværdigt landskab". Stuehus, kalvestald og halmlade ligger derfor indenfor udpegningen.

Vejen Kommune vurderer, at etableringen af befæstede arealer (arbejdsplads og kørevej) ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for "Bevaringsværdigt landskab".

## Begrænsning af eventuelle gener for naboer

### Afstandskrav

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

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

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav
6	Nabobebyggelse	> 50 m	Over 50 m fra eksisterende stald til nabobebyggelse mod syd	50 m
8	Naboskel	< 30 m	Ca. 13 m fra stald 1 til skel mod øst Ca. 13 m fra gyllebeholder til skel mod øst	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	< 15 m	Ca. 4,5 m fra stald 2 til stuehus	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	< 25 m	Ca. 21 m fra stald 1 til vandforsyningsboring Ca. 8,5 m fra stald 2 til vandforsyningsboring	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	< 15 m	Ca. 2 meter fra stald 2 til Surhavevej	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m <sup>2</sup>	> 100m	Ingen indenfor afstandskravet	100 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m

7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
6	Byzone	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Samlet bebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Sommerhusområde	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m

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

Der opføres ikke nye bygninger, der skal overholde ovenstående afstandskrav.

Afstandskravet fra den eksisterende stald 2 til beboelse på samme ejendom og til offentlig vej er ikke overholdt. Der er ikke indkommet bemærkninger fra Team Vej & Park ved Vejen Kommune i forbindelse med den interne høring, og ejer af stuehus er ansøger. Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra stald til beboelse på samme ejendom fra 15 m til mindst 4,5 meter og fra stald til offentlig vej fra 15 meter til mindst 2 meter.

Afstandskravet fra den eksisterende stald 1, hvor produktionsarealet udvides, til naboskel er ikke overholdt. Der er ikke indkommet bemærkninger fra ejer af nabomatriklen i forbindelse med høringen. Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra stald til naboskel fra 30 m til mindst 13 meter.

Afstandskravet fra de eksisterende stalde, hvor produktionsarealet udvides, til enkelt vandindvindingsanlæg er ikke overholdt. Der er indkommet følgende bemærkninger fra Team Vandmiljø ved Vejen Kommune i forbindelse med den interne høring: "Mark vandings boring DGU nr. 132.574: Der kan dispenseres fra afstandskrav, da det magasin boringen er filter-sat i, er beskyttet af ca. 9 m ler.

Privat boring i gårdspladsen: Der findes ingen data på boringen i GEUS. Seneste analyse fra januar 2019 viser fund af en coliform bakterie/100 ml i drikkevandet."

Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra stald 1 og 2 til enkelt vandindvindingsanlæg fra 25 meter til mindst 21 meter og 8,5 meter og forudsætter, at gyllekanaler mv. er tætte og ikke ændres inden for afstandskravet i forbindelse med den ansøgte udvidelse af produktionsarealet.

Vejen Kommune dispenserer hermed fra afstandskravene til naboskel, beboelse på samme ejendom, offentlig vej og enkelt vandindvindingsboringer for staldene. Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

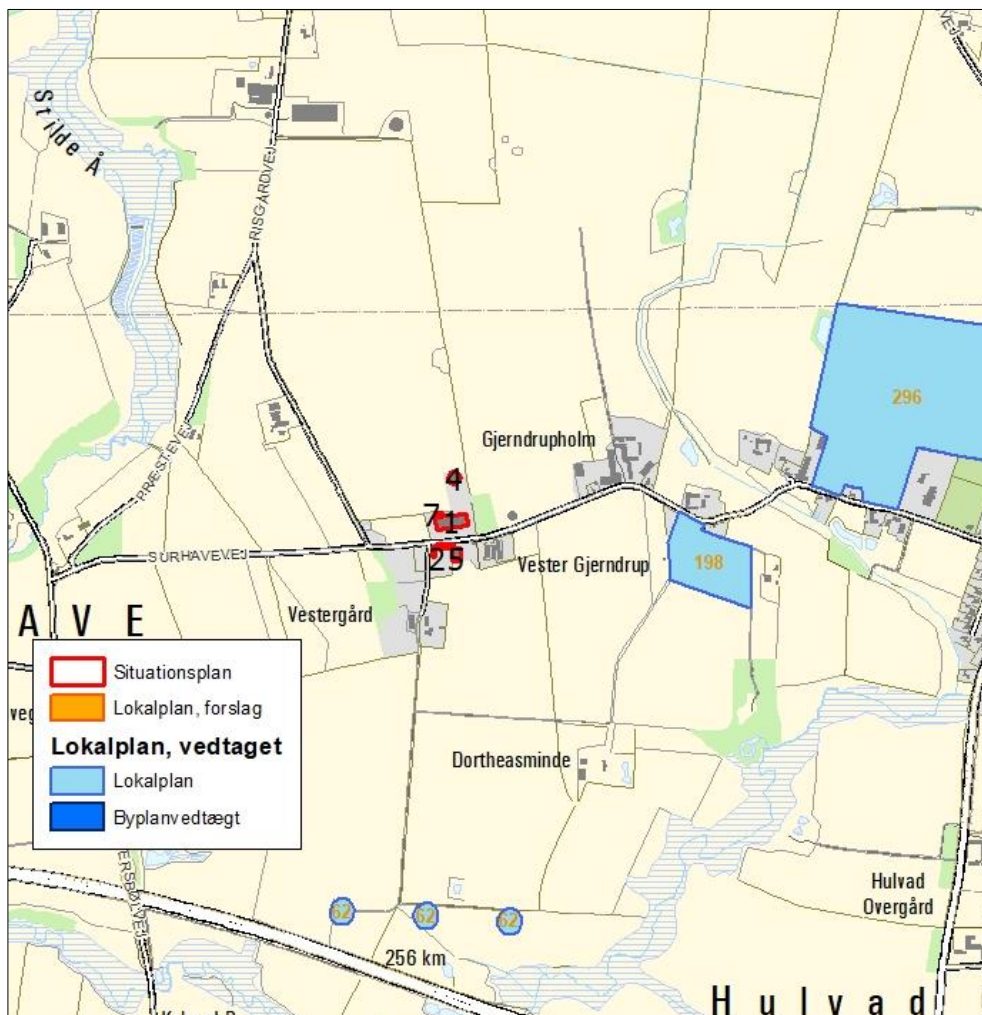
Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

### Lokalisering og Planrammer

Ejendommen ligger ca. 475 meter fra nærmeste lokalplanområde.

Nærmeste lokalplaner i området er lokalplan nr. 198 (ca. 475 m øst for ejendommen) – Lokalplan for et område til offentlige formål ved Gjerndrup Friskole (nye klassefløje og et kombineret idræts- og kulturhus) samt lokalplan nr. 296 (ca. 850 m øst for ejendommen) – Lokalplan for Enghave dyre- og naturpark.

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



Figur 2. Husdyrbrugets placering.

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

### Lys

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at der er natlys i stalden. Lyset i staldene kan ses fra gardinåbningerne i staldens sider samt gennem lysplader og tagventilation. Dette er uændret i forhold til nuværende drift. På vestgavlen af stald 1 er der to mindre udendørslys der tændes efter behov. Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen og natlys som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod øst. Surhavevej løber imellem stald 1 og stald 2, der er ingen afskærmende beplantning mellem bygningerne og vejen.



*Det vurderes at eksisterende mindre udendørsbelysning ikke vil være generende for omgivelserne og trafikken.*

Lyset i staldene vil være tændt, når der arbejdes efter solnedgang. Lyset fra den store åbne stald ikke vil være direkte synligt fra byen, da der mellem staldbygningen og Gjerndrup er et læhegn og en beplantning, som vil bryde lyset. Vejen Kommune har stillet vilkår om, at denne beplantning bevares af hensyn til de landskabelige forhold.. Stald 2 er ikke så åben som den store stald. Der er ikke åbne sider og gavle. I forbindelse med fodring i vintermånederne vil der forekomme lys fra traktorprojektører ved ejendommen. Der er lys i staldene hele døgnet, men om natten sænkes intensiteten. Der stilles vilkår om en lysintensitet i stalden om natten på maks. 10 lux.

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

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

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

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 2.255 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 2.136 kg N/år.

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

### **Vand og energiforbrug**

Vandforsyningen til husdyrene sker fra egen boring. Der foreligger en tilladelse til at indvinde drikkevand til husdyrproduktionen.

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning og ventilation. Det forventes at elforbruget falder fremover, da der ikke skal bruges el til malkning og køling af mælk.

Der er naturlig ventilation i stald 1.

Belysning skiftes ved behov til energivenligt lys.

### **Lugt**

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

Beskyttelsen af naboerne i forhold til lugt fra husdyrbrug er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Husdyrbruget skal overholde bestemte 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. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau, som udgangspunkt, er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

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

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand	Korrigeret genæafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig Surhavevej 35	0	FMK	75 m	75 m	253,5 m	Ja
Samlet bebyggelse Surhavevej 29a	0	Ny	152,3 m	152,3 m	521,7 m	Ja
Byzone Brørup	0	FMK	237,1 m	237,1 m	1.601,9 m	Ja

Tabel 4. Lugtgenæafstande for husdyrbruget ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)).

For kalve samt syge og kælvende dyr anses dybstrøelse som værende det bedste staldsystem. For at sikre begrænsede lugtgener stilles der krav om generel god hygiejne og hyppig udmugning, hvilket samtidig kan give en reduktion af kvælstoffordampning og begrænsning af fluegener.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

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

## Transport

Skemaet nedenfor angiver antal transportere. En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Intern transport f. eks. i forbindelse med fodring er ikke med i ovennævnte oversigt.

Samlet falder antallet af til- og frakørsler fra ca. 1.113 til ca. 930 dvs. et fald på ca. 183 transportere (16 %).

Faldet skyldes, at der ikke længere skal afhentes mælk på ejendommen.

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

Transporttype	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Udbringning af husdyrgødning, fast og flydende	200	200
Gylletransporter til/fra biogas	52	52
Grovfoder (fra Bøgeskovvej 3, 6650 Brørup)	520	520
Foder	14	14
Brændstof	2	2
Mælk	183	0
Levende dyr til/fra ejendommen	26	26
Dyrlæge	52	52
Døde dyr / affald	12	12
Øvrige	52	52
I alt pr. år	1.113	930

Tabel 5. Til- og frakørsel.

Der er fem driftsmæssige indkørsler til ejendommen fra Surhavevej, se figuren herunder. De blå pile angiver hvor de driftsmæssige transporter foregår.



Figur 3. Til- og frakørsel.

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at der til ejendommen er 6 indkørsler, heraf er tre til bygningerne nord for Surhavevej og tre til bygningerne syd for Surhavevej.

Indkørslen mod vest nord for Surhavevej er hovedindkørslen, her er transporter med mælk (nuværende), dyr og fodervognen kører ind her. Endvidere er der transporter til markerne. Fodervognen kører ud gennem øst siden af stalden og bruger den østlige indkørsel når den

kører ud. Gylletransporter inklusiv biogas gylle og afhentning af døde dyr sker via de to østlige indkørsler.

Den vestlige indkørsel syd for Surhavevej benyttes til stuehuset. De to østlige indkørsler benyttes til diesel, halm, affald og dyr. Endvidere benyttes den østligste indkørsel til transporter til markerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Udbringning af husdyrgødning til markerne sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

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

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at transporterne til og fra husdyrbrugsproduktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt.

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

## **Støj**

Ansøger oplyser vedr. støj (indsat i kursiv), at de væsentligste støjkloder på et kvægbrug er malkning, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Malkeanlægget nedlægges så der vil fremover ikke være støj i forbindelse med malkning fra ejendommen.

Kraftfoder blæses ind i siloen, leverancerne foregår af kort varighed ca. hver 14. dag

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Grovfoder blandes dagligt på Bøgeskovvej 3 og transporteres til Surhavevej 33 normalt om formiddagen i tidsrummet 7-11.

Der er truffet aftale med biogasselskab, der afhenter gylle en gang om ugen, afhentningen sker efter bio-gasselskabets køreplan.

Omrøring af gyllebeholder sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

*Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.*

*Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.*

Der er naturlig ventilation i stald 1 og mekanisk ventilation i stald 2. Den mekaniske ventilation kører fra ca. 1. april til 1. oktober og er monteret med temperaturføler. Motor er placeret indendørs og er stort set lydløs udenfor bygningen.

Der flyttes dyr til/fra ejendommen hver 14. dag. Det sker oftest indenfor normal arbejdstid.

Kraftfoder leveres ca. 1 gang om måneden. Det tager ikke lang tid at blæse foderet ind og arbejdet vil oftest foregå i dagtimerne.

Blanding af foder sker på ansøgers anden ejendom og køres hver dag til Surhavevej 33 (ca. 10 gange om ugen) i tidsrummet 07.00 – 11.00. Dyrene fodres ca. 1 gang om dagen og det tager ca. 30 minutter. Foderet deles ud til dyrene med traktor og blandedvogn og herefter sker kørsel med foder med minilæsser – ca. 20 minutter om dagen.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer på hverdage, mens der i så- og høsttid vil være forøget aktivitet.

Der tørres ikke korn på ejendommen.

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 på grund af den relativt store afstand mellem stalde og nabobeboelser.

I Støjvejledningen<sup>5</sup> anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Til fastlæggelse af støjgrænser ved de nærmeste boliger i det åbne land har kommunen anvendt de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

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

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

## **Skadedyr**

*Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at der for at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle uden-dørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.*

*Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i nødvendigt omfang.*

---

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

*Rottebekæmpelse sker pt. via aftale med privat firma.*

*Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.*

Der er ingen møddingsplads på ejendommen, så der vil ikke være fluegener fra opbevaring af fast husdyrgødning.

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

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

Ansøger oplyser, at han har en sikringsaftale med et privat rottebekæmpelsesfirma.

Ansøger oplyser, at han for at forebygge rotter:

- forsøger at lukke af til kornkamre for så vidt muligt at mindske rotternes adgang til dem og at fjerne foderrester generelt
- holder rent og ryddeligt omkring ejendommen bygninger, møddings- og ensilagepladser, så der ikke er så mange gemmesteder samt eventuelt fjerne beplantning ved bygninger
- lukker huller i sokler, omkring rør og ved porte

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

## **Støv**

Støv kan være generende for omgivelserne. Der kan være flere kilder til støvgener.

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at *der kan forekomme støv i forbindelse med indblæsning af foder, transport samt håndtering af foder og halm.*

*Kraftfoder blæses ind i siloen. Indblæsning er af kort varighed og giver minimalt støv. Endvidere er kraftfodersiloen placeret nord for stalden og derved væk fra nærmeste nabo. Der forventes således ikke støvgener for omgivelserne i forbindelse med levering af foder.*

*I forbindelse med strøning med halm vil der være lidt støvudvikling. Strøning foregår inden i staldbygningen og forventes ikke at give anledning til støv i et omfang som kan give gener for omgivelserne.*

*Det er planen at befæste kørevej til gyllebeholderen. Dette vil mindske støvgener i forhold til kørsel på jordveje. Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.*

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

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

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

## Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Gødningsproduktionen vil kunne blive:

Gødningstype	Mængder i m <sup>3</sup>
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild – v. kun køer (8 m <sup>2</sup> pr. ko)*	ca. 4.280 m <sup>3</sup>
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild – v. kun opdræt (4 m <sup>2</sup> pr. dyr)	ca. 2.600 m <sup>3</sup>

Tabel 6. Gødningsproduktion. \*Worst-case situationen

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

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	2002	2.500 m <sup>3</sup>
Kanaler		600 m <sup>3</sup>
Samlet kapacitet gylle		3.100 m <sup>3</sup>

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Eksisterende beholder udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer<sup>6</sup>.

Ansøger oplyser, at det i praksis er usandsynligt at produktionsarealet bliver fyldt med malkekøer, eftersom malkeanlægget nedlægges. Skulle der opstå behov for mere opbevaringskapacitet vil der enten blive lejet kapacitet eller der vil blive ansøgt om opførelse af en gyllebeholder, formodentlig på en placering der passer ind i markdriften.

Med en mulig samlet gødningsproduktion på 2.600 m<sup>3</sup> til 4.280 m<sup>3</sup> gylle og en opbevaringskapacitet på 3.100 m<sup>3</sup> er der en opbevaringskapacitet på  $(3.100/2.600-4.280*12 \text{ mdr.})$  8,6 til 14 måneder.

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

Fast husdyrgødning opbevares på møddingsplads på Bøgeskovvej 3 og/eller i markstak efter gældende regler.

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

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

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

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning/dybstrøelse.

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

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

Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til dræn for regnvand eller udsprinkles<sup>7</sup> efter forudgående tilladelse.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Tagvand
- Vand fra befæstet areal/vej

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Der forventes ingen stigning i spildevandsmængden som følge af ændringen.

Vandet fra det befæstede areal og vej ledes til det omkringliggende areal til nedsivning.

Så længe der ikke er gødnings- eller foderrester i vand fra befæstet areal samt vejareal, vurderer Vejen Kommune, at omgivelserne ikke forurenes eller lider overlast ved den beskrevne håndtering.

Tagvand fra bygning 2 og 6 ledes til havedam og tagvand fra bygning 1,3 og 5 løber til omkringliggende areal til nedsivning.

Så længe omgivelserne ikke påvirkes negativt ved udledning på jorden til nedsivning, vurderer Vejen Kommune at metoden er i orden på denne størrelse ejendom.

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

### **Kemikalier og affald**

På ejendommen anvendes der olie i form af diesel- og smøreolie.

Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne f.eks. i forbindelse med markarbejdet.

---

<sup>7</sup> Landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand.



Dieselolien opbevares overjordisk tank på 1.200 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb.

Mekanikeren står for olieskift.

Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner.

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler.

Når malkestalden nedlægges vil der ikke være kemikalier til rengøring af malkeanlæg mv.

Der opbevares normalt ikke større mængder pesticider på ejendommen, da det er maskinstationen der står for sprøjtearbejdet. Der kan dog opbevares mindre mængder f.eks. til renholdelse af gårdsplads mv. Opbevaring sker i halmlade.

Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Dyrlægen udskriver nødvendig medicin. Medicinen opbevares på kontoret. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder på kontoret, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejen Kommune.

Forbrændingsegnet affald fra produktionen opbevares i 8 m<sup>3</sup> container nordøst for halmladen. Der er aftale med privat firma om tømning (pt. Marius Petersen).

Ikke forbrændingsegnet affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingsegnet affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i halmlade. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på fastbund nord for bygning 1. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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 og kemikalier, stilles der vilkår til opbevaring og bortskaffelse.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"<sup>8</sup>.

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

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

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

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af 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>9</sup>. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger under hensyntagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper, området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"<sup>10</sup>.

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

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

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

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, som har en ammoniakemission mellem 150 kg N og 5.000 kg N indenfor 2.500 m fra naturarealet.

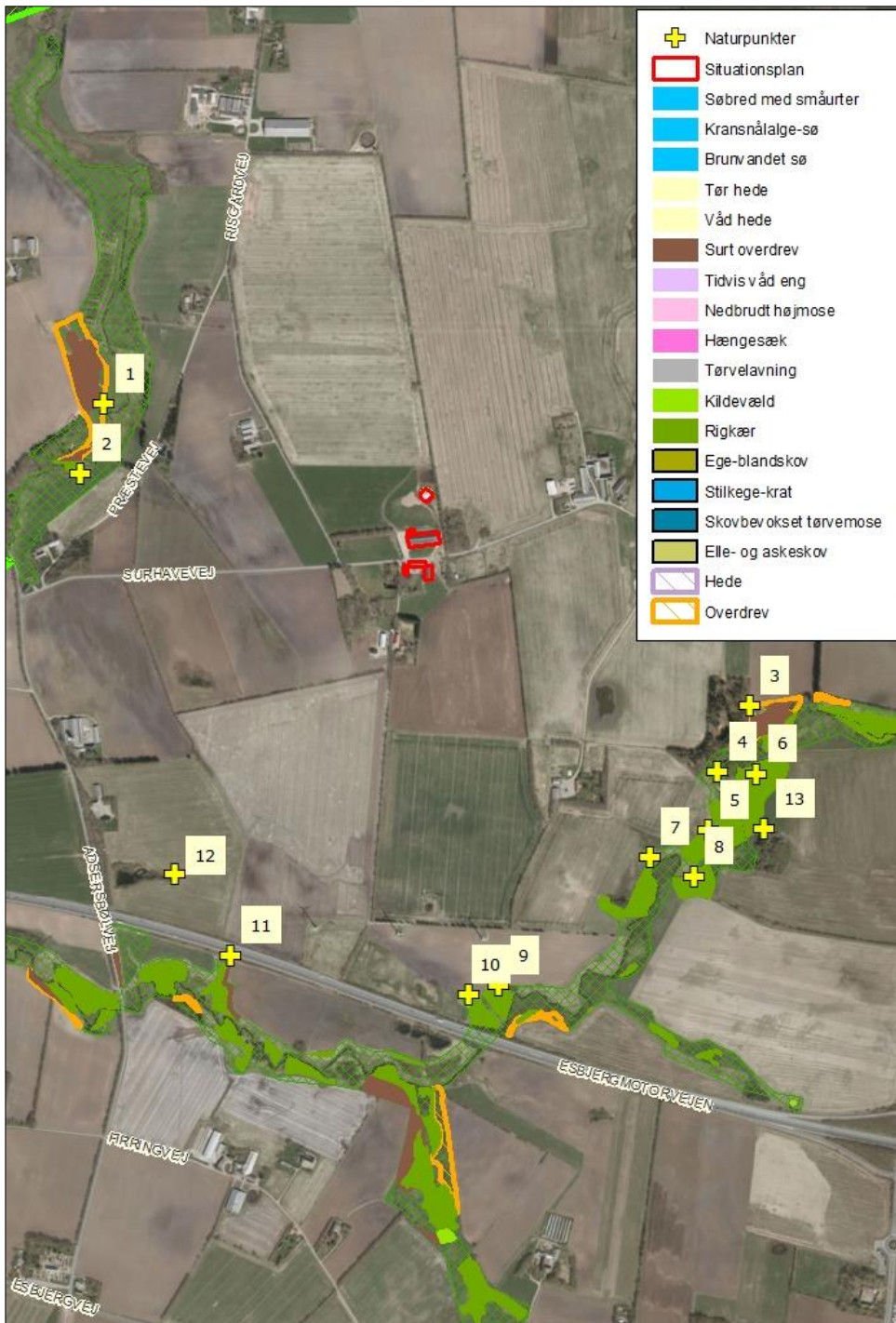
Nærmeste Natura 2000-område er nr. nr. 90 (habitatområde nr. 79) – Sneum Å og Holsted Å - ca. 850 m sydøst og syd for anlægget og ca. 700 m vest for anlægget.

---

<sup>8</sup> Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

<sup>9</sup> Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

<sup>10</sup> Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02



Figur 4. Kategori 1 naturområder ved anlægget.

Nedenstående tabel viser de kategori 1 naturområder, der påvirkes med ammoniak fra husdyrbruget.

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Totalbelastning (kg N/ha/år)
1	Overdrev (surt)	Ca. 758 m	0,1
2	Rigkær	Ca. 790 m	<0,1
3	Overdrev (surt)	Ca. 830 m	0,1
4	Kildevæld	Ca. 850 m	0,2
5	Rigkær	Ca. 890 m	<0,2
6	Rigkær	Ca. 890 m	<0,2
7	Rigkær	Ca. 877 m	0,0
8	Rigkær	Ca. 980 m	0,0
9	Rigkær	Ca. 1.000 m	0,1
10	Rigkær	Ca. 1.020 m	0,1
11	Overdrev (surt)	Ca. 1.050 m	0,1

Tabel 8. Beskyttede kategori 1 naturområder.

Da ammoniakdepositionen fra anlægget jf. ovenstående tabel er 0,2 kg N/ha/år eller derunder, er det fastsatte beskyttelsesniveau mht. ammoniak overholdt, uanset hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker naturarealet.

Der sker således ikke nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtyperne.

Der er registeret en del søer i nærheden af 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. Påvirkningen fra luftbåren ammoniak vil ikke 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 af ejendommen. Nærmeste kategori 2 natur er et hedeområde i Klelund Plantage, der ligger mere end 8,5 km nordvest for ejendommen. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtypen.

### Påvirkning af kategori 3 naturområder

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

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

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>11</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 tabel og figur.

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
			Mer-	Total-
12	Mose	Ca. 1.000 m sydøst	0,0	-
13	Overdrev	Ca. 950 m syd	0,0	-

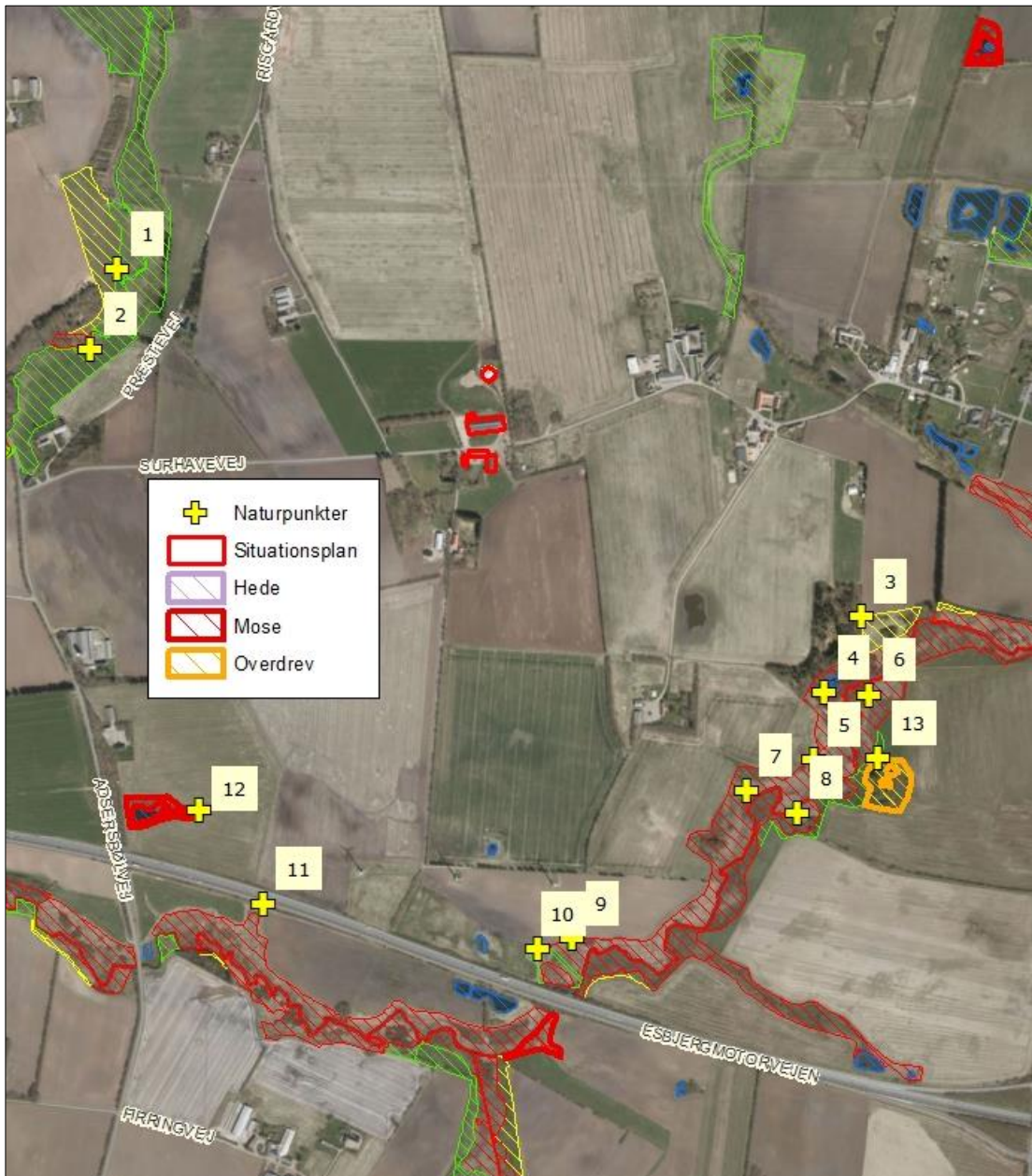
Tabel 9. Beskyttede kategori 3 naturområder.

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

Der sker således ikke nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtyperne.

For de nært liggende enge langs Natura 2000-området ved Holsted Å gælder det, at der ikke er registeret ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne, og Vejen Kommune vurderer, at der heller ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

<sup>11</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009.



Figur 5. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

### Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU<sup>12</sup> samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø. Heraf er langøret flagermus, vandflagermus, odder og løgfrø omfattet af den danske rødliste som sårbare.

<sup>12</sup> Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

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. fødesøgningssområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

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

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

Under forudsætning af, at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padde eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11<sup>13</sup> og de stillede vilkår, vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

---

<sup>13</sup> Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

### 3 Lovformalia m.m.

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

### Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750091379
Matrikelnummer	1a, V. Gjerndrup By, Brørup m. fl.
CVR	39228408
CHR	43172
Ejendommens ejer	Bøgeskovgaard ApS, C/O Landbrugsrådgivning Syd, Industrivænget 7, 5700 Svendborg
Husdyrbrugets ejer	Bøgeskovgaard ApS, C/O Landbrugsrådgivning Syd, Industrivænget 7, 5700 Svendborg
Husdyrbrugets kontaktperson	Gert Hansen

### Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 5. marts 2019. Der er ikke kommet henvendelser fra øvrige borgere eller interesseorganisationer i denne sag.

### Høring af udkast

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring i 2 uger fra den 25. marts 2019 til den 8. april 2019 hos ansøger og konsulent.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer indenfor konsekvensradius og bortforpagtere af produktionsanlæg). Udkastet efterendes ved henvendelse herom.

#### **Konsulent:**

Mette Ibsen-From, Sagro

#### **Parter:**

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 300 meter.

Surhavevej 30, 6650 Brørup

Birkevænget 78, 6600 Vejen (ejer af Surhavevej 30 A, 6650 Brørup)

Kirkegade 37, 6940 Lem St. (ejer af Surhavevej 31 A, 6650 Brørup)

Nygade 3, 6670 Holsted (ejer af Surhavevej 32, 6650 Brørup)

Surhavevej 35, 6650 Brørup



Surhavevej 37, 6650 Brørup

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

Ingen

### **Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering**

Der er ikke indkommet høringsbidrag i høringsperioden.

### **Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere**

Kommunens afgørelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside torsdag den 11. april 2019.

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

Der kan klages over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest den 9. maj 2019 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

### **Kopimodtagere af afgørelsen**

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)

## Udnyttelse af afgørelse

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

## Tilladelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrgodkendelsesloven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

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

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

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

## Husdyrbrugets ophør

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

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

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

## Øvrige forhold

### Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Projektet indeholder byggeri eller bygningsændringer, og der skal derfor indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune via [www.bygogmiljoe.dk](http://www.bygogmiljoe.dk).

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

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

## Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.
3. Miljøkonsekvensrapport.
4. Staldoversigt.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnet.

### **Hvem kan klage**

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

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

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

### **Klagefrist**

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

### **Gebyr**

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

### **Domstolsprøvelse**

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

### **Opsættende virkning**

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

Bilag 2.

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

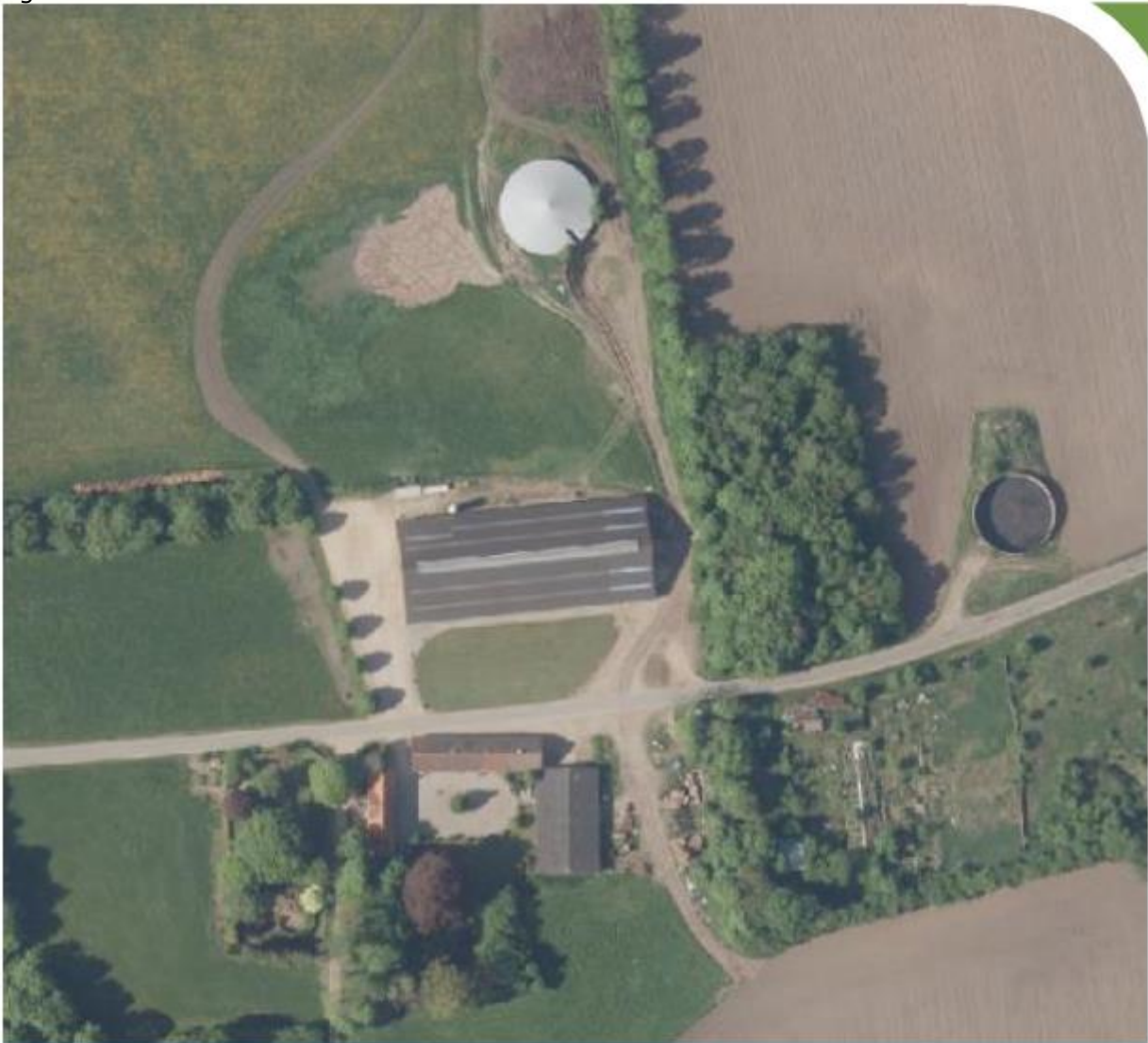
**Natura 2000-områdenr. 90: Sneum Å og Holsted Å**

Området består af habitatområde nr. H79.

<b>Udpegningsgrundlag for habitatområdet Sneum Å og Holsted Å (H79)</b>	
<b>Naturtyper:</b>	Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Kalkoverdrev (6210) Surt overdrev (6230) Urtebræmme (6430) Hængesæk (7140) Kildevæld (7220) Rigkær (7230) Stilkege-krat (9190) Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld Tidvis våd eng (6410)
<b>Arter:</b>	Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Havlampret (1095) Snæbel (1113) Odder (1355) Laks (1106)

\* Kalkoverdrev (kun vigtige orkidélokalteter), surt overdrev, kildevæld og snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

Bilag 3.



## Miljøkonsekvensrapport for Surhavevej 33, 6650 Brørup

**Bøgeskovgaard Aps**

C/O Landbrugsrådgivning Syd  
Industrivænget 7  
5700 Svendborg

Udarbejdet den 27.2.2019  
Af miljørådgiver Mette Ibsen-From

 **SAGRO**  
*Viden og vækst*

## Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse .....	4
Basisoplysninger .....	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme .....	4
Biaktiviteter .....	5
IE-brug .....	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift .....	5
Afløbsforhold.....	7
Lys.....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse .....	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed .....	9
Planforhold .....	9
Landskab .....	9
Afstandskrav .....	10
Naturområder.....	11
Ammoniakemission .....	11
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	11
Kategori 1-natur .....	12
Kategori 2-natur .....	12
§ 3 områder .....	12
Kategori 3-natur .....	13
Lugt .....	13
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	14
Støj.....	14
Rystelser .....	15
Støv .....	15
Fluer og skadedyr .....	15
Til- og frakørsels forhold.....	16
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	17

Egenkontrol .....	18
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	19
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	19
Affald .....	19
Døde dyr .....	19
Vand.....	20
Energi.....	20
BAT (ammoniak) .....	20
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	20



## **Indledning**

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver en planlagt udvidelse af Surhavevej 33, 6650 Brørup, beliggende i Vejen Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1467 af 06/12/2018 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

## Kort beskrivelse

Bøgeskovgaard ApS ønsker at få en fleksibel miljøgodkendelse til kvægproduktion på Surhavevej 33, 6650 Brørup for at få størst mulig fleksibilitet med hensyn til sammensætningen af kvæg besætningen. De eksisterende stalde drives med en fleksibel kvægproduktion på produktionsarealet. Eksisterende mindre malkestald ombygges til senge med spalter.

Afstandskrav til vandboring fra eksisterende stald (byg 1) er ikke overholdt. Der er 22 m fra eksisterende stald til vandboringen. I stalden nedlægges eksisterende mindre malkestald og der etableres i stedet senge med spalter. Afstanden mellem stalden og vandboringen er uændret. Det vurderes at der ikke vil være større risiko for forurening af vandboringen med den ændrede anvendelse.

Afstand mellem eksisterende stald (byg 1) samt eksisterende gyllebeholder (byg 4) og naboskel er mindre end 30 m, afstandskravet er således ikke overholdt. På den anden side af naboskel er mark og beplantning. Anvendelsen af gyllebeholderen ændres ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. I stalden sker der en mindre udvidelse af produktionsarealet, da eksisterende malkestald sløjfes og erstattes med senge med spalter. Da der ikke vil være en ændring af de ydre forhold og da der ikke er nabobeboelse nær skel, vurderes det at ændringen i stalden ikke vil påvirke nabomatriklen.

Der søges om dispensation fra afstandskrav til vandboring og naboskel.

Fra eksisterende stald (byg 2) er afstandskrav til vandboring beliggende i gårdspladsen, vej og beboelse på samme ejendom ikke overholdt. Vandboringen bruges til vand til stuehus og bedrift. Der er tale om en eksisterende bygning som ikke ændre anvendelse. Det antages derfor at yderlige dispensationer er unødvendige.

Der er foretaget beregninger af lugt i forhold til nabo, samlet bebyggelse og by. Beregningen viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke at nabobebyggelse mv. vil opleve generende lugt fra ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Endvidere er forhold angående f.eks. støv, skadedyr, affald og indkørselsforhold beskrevet og det vurderes, at der ikke vil opstå gener for omgivelserne.

Staldanlæg og gødningsopbevaring afdamper ammoniak, som kan påvirke naturen omkring husdyrbruget. Derfor er der krav om, at staldene skal indrettes med miljøvenlig teknik (BAT), så fordampningen pr. arealenhed er lille. Staldene på Surhavevej 33 overholder kravene til miljøvenlig teknik.

Der er foretaget beregninger i forhold til ammoniak nedfaldet på nærliggende natur. Beregningerne viser, at der ikke vil ske en forøgelse i ammoniaknedfaldet på over 1 kg N set over en 8 årig periode. Ud fra ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

## Basisoplysninger

### Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ejendommen ejes af Bøgeskovgaard ApS og drives af Gert Hansen, tlf. 2762 4909.

Udover Surhavevej 33 ejer og driver Bøgeskovgaard ApS Bøgeskovgårdvej 3, 6650 Brørup, hvor der er kvægproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 2,6 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Surhavevej 33 og Bøgeskovvej 3. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Surhavevej 33.

### Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

### IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldtæppe (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kølehaije	Produktion	Antal måneder udestående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 2	400	Blandet ventilation	6 m	(#144252) Fløegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Gøder; Dybstrøelse	0	185
Stald 1	2214	Naturlig ventilation	6 m	(#144441) Fløegruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringlana)	0	23
				(#144362) Fløegruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Gøder; Dybstrøelse	0	105
				(#144258) Fløegruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringlana)	0	1500
Sum						1814

**Tabel 1. Oversigt over produktionsareal**

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				626

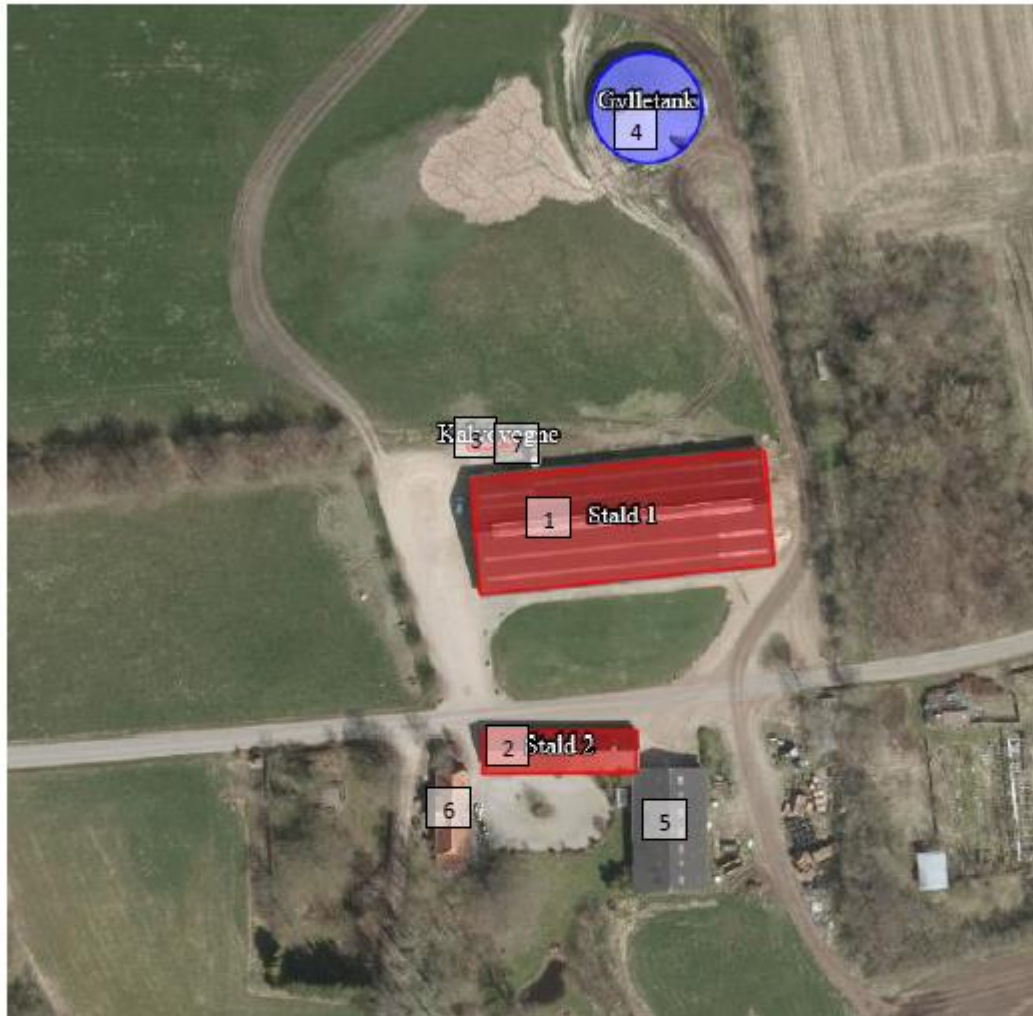
**Tabel 2. Husdyrbrugets gødningslagre**

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne i og med at eksisterende malkestald nedlægges og der i stedet etableres senge med spalter.

Se skitse over produktionsarealet i bilag 1.

**Bygning 1.** Eksisterende stald. Stalden er indrettet med senge med spalter samt et område med dybstrøelsesbokse og enkeltbokse. I fremtidig drift nedlægges en mindre malkestald og der etableres senge med spalter som i den øvrige del af stalden i stedet. Produktionsarealet i ansøgt drift er 1523 m<sup>2</sup> med senge med spalter og 105 m<sup>2</sup> med dybstrøelse.

- Bygning 2. Eksisterende stald. Stalden er indrettet med dybstrøelsesbokse 186 m<sup>2</sup> produktionsareal. Der er både mekanisk og naturlig ventilation i stalden.
- Bygning 3. Eksisterende kalvevogne, produktionsareal i alt 18 m<sup>2</sup>. Kalvevognene bruges ikke i ansøgt drift.
- Bygning 4. Eksisterende gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup> fra 2002. Gylletanken har teltoverdækning.
- Bygning 5. Halmlade
- Bygning 6. Stuehus
- Bygning 7. Nyt befæstet areal på ca. 9 m x 16 m, hvorfra vandløber overfladisk af.



Figur 1. Situationsplan

#### Afløbsforhold

Der sker ingen ændringer af afløbsforhold som følge af nærværende miljøgodkendelse.

Tagvand fra bygning 2 og 6 ledes til tagvandsdam i haven. Tagvand fra bygning 1, 3 og 5 løber overfladisk på jorden.

Der etableres et befæstet areal nord for bygning 1, fra gavlen hen til kraftfodersiloen. Vand fra det befæstede areal løber overfladisk på jorden.

Der er ikke møddingsplads eller ensilageplads på ejendommen og derved heller ikke afløb fra disse.

Da gylle afhentes af biogasselskab befæstes kørevejen til gyllebeholderen. Vand fra vejarealet løber overfladisk af på jorden.

### Lys

Der er natlys i stalden. Lyset i staldene kan ses fra gardinåbningerne i staldens sider samt gennem lysplader og tagventilation. Dette er uændret i forhold til nuværende drift. På vestgavlen af stald 1 er der to mindre udendørslys der tændes efter behov.

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen og natlys som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod øst. Surhavevej løber imellem stald 1 og stald 2, der er ingen afskærmende beplantning mellem bygningerne og vejen. Det vurderes at eksisterende mindre udendørsbelysning ikke vil være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 2. Oversigtskort

#### Signaturforklaring:

- = Kemikalie
- = Dieseltank
- = Mælk/drikkevand boring
- = Ventilationsafkast
- = Belysning
- = Fodersilo
- = Afhentningsplads for DAKA

### Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

I eksisterende stald (bygning 1) ombygges mindre malkestald til senge med spalter. Der etableres endvidere en befæstet kørevej til gylletanken. Der anlægges ikke øvrige nye indkørsler, veje m.m., eller opføres nye bygninger.

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m <sup>3</sup> )	Efter udvidelsen (m <sup>3</sup> )	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank (bygning 4)	2.500	2.500	2002/2012
I alt	2.500	2.500	

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Fra fortanken er der en pumpeledning til gyllebeholderne. I den ansøgte drift afhentes den flydende husdyrgødning fra fortanken af biogasselskab. Biogasselskabet returnerer gyllen til gylletanken. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid skal være overholdt.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads på Bøgeskovvej 3 indtil det afhentes af biogasselskab alternativt kan det opbevares som kompost i markstak efter gældende regler.

## Beliggenhed

### Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Surhavevej 33, som ligger ca. 183 m syd for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Surhavevej 29A beliggende ca. 473 m øst for anlægget. Nærmeste by er Brørup, som ligger ca. 1,5 km sydøst for ejendommen.

### Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

Særlig værdifuldt landbrugsområde  
 Skovrejsningsområde (delvist, skovrejsningsområde nord for Surhavevej)  
 Bevaringsværdigt landskab (delvist, bevaringsværdigt landskab syd for Surhavevej)

Husdyrbruget ligger ikke indenfor:

Lavbundsområde  
 Naturbeskyttelsesområde  
 Økologiske forbindelser / spredningskorridorer  
 Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø  
 Større sammenhængende landskab  
 Område for store husdyrbrug

Specifikke geologiske bevaringsværdier  
Kystnærhedszone  
Strandbeskyttelseslinje  
Kirkebyggelinje  
Skovbyggelinje  
Åbeskyttelseslinje  
Søbeskyttelseslinje  
Beskyttede sten- og jorddiger  
Fredede områder  
Fortidsminde beskyttelseszone  
Habitatområde  
Råstofområder  
Boringsnære beskyttelsesområder  
Område med særlig drikkevandsinteresse  
Nitratfølsomt indvindingsområde  
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde  
Jordforurening V1  
Jordforurening V2

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

#### Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

##### § 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

##### § 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

##### § 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)



- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskrav til vandboring DGU nr. 132.574 fra eksisterende stald (byg 1) er ikke overholdt. Der er 22 m fra eksisterende stald til vandboringen. I stalden nedlægges eksisterende mindre malkestald og der etableres i stedet senge med spalter. Afstanden mellem stalden og vandboringen er uændret. Det vurderes at der ikke vil være større risiko for forurening af vandboringen med den ændrede anvendelse.

Afstand mellem eksisterende stald (byg 1) samt eksisterende gyllebeholder (byg 4) og naboskel er mindre end 30 m, afstandskravet er således ikke overholdt. På den anden side af naboskel er mark og beplantning. Anvendelsen af gyllebeholderen ændres ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. I stalden sker der en mindre udvidelse af produktionsarealet, da eksisterende malkestald sløjfes og erstattes med senge med spalter. Da der ikke vil være en ændring af de ydre forhold og da der ikke er nabobeboelse nær skel, vurderes det at ændringen i stalden ikke vil påvirke nabomatriklen.

Der søges hermed dispensation fra afstandskrav til vandboring og naboskel.

Fra eksisterende stald (byg 2) er afstandskrav til vandboring beliggende i gårdspladsen, vej og beboelse på samme ejendom ikke overholdt. Vandboringen bruges til vand til stuehus og bedrift. Der er tale om en eksisterende bygning som ikke ændre anvendelse. Det antages derfor at yderlige dispensationer er unødvendige.

Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

## Naturområder

### Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 2.261,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning*, *blandet natur med middel bevoksning* eller *skov* i naturpunkt. Der er ikke taget stilling til kumulation da totalbelastningen på nærliggende kat 1 natur er 0,1 kg N/ha/år, kumulation er derved ikke relevant.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt i VVM screening 28. september 2006 og efterfølgende i afgørelse om skift i dyretype den 21. januar 2017.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

### Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 693 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 79: Sneum Å og Holsted Ådal.

**Kategori 1-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 754 m øst for og 834 m nordvest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

**Kategori 2-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 6,9 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

### § 3 områder

Af figur 3 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3. 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

**Kategori 3-natur** (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der moser, se figur 3.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en potentielt ammoniakfølsom skov.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgødkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

## Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, strøelse, gødningshåndtering, samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Surhavevej 35	0	FMK	75	75	253,5	Ja
 Surhavevej 29A	0	NY	152,3	152,3	521,7	Ja
 Brørup	0	FMK	237,1	237,1	1601,9	Ja

**Tabel 4. Lugtgeneregning.**

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

### Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

#### Støj

De væsentligste støjkilder på et kvægbrug er malkning, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Malkeanlægget nedlægges så der vil fremover ikke være støj i forbindelse med malkning fra ejendommen.

Kraftfoder blæses ind i siloen, leverancerne foregår af kort varighed ca. hver 14. dag

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Grovfoder blandes dagligt på Bøgeskovvej 3 og transporteres til Surhavevej 33 normalt om formiddagen i tidsrummet 7-11.

Der er truffet aftale med biogasselskab, der afhenter gylle en gang om ugen, afhentningen sker efter biogasselskabets køreplan.

Udbringning af husdyrgødning til markerne sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Omrøring af gyllebeholdere sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset. Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

### Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

### Støv

Der kan forekomme støv i forbindelse med indblæsning af foder, transport samt håndtering af foder og halm.

Kraftfoder blæses ind i siloen indblæsning er af kort varighed og giver minimalt støv. Endvidere er kraftfodersiloen placeret nord for stalden og derved væk fra nærmeste nabo. Der forventes således ikke støvgener for omgivelserne i forbindelse med levering af foder.

I forbindelse med strøning med halm vil der være lidt støvudvikling. Strøning foregår inden i staldbygningen og forventes ikke at give anledning til støv i et omfang som kan give gener for omgivelserne.

Det er planen at befæste kørevej til gyllebeholderen. Dette vil mindske støvgener i forhold til kørsel på jordveje. Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

### Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i nødvendigt omfang.

Rottebekæmpelse sker pt. via aftale med privat firma.

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

#### Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der 6 indkørsler, heraf er tre til bygningerne nord for Surhavevej og tre til bygningerne syd for Surhavevej.

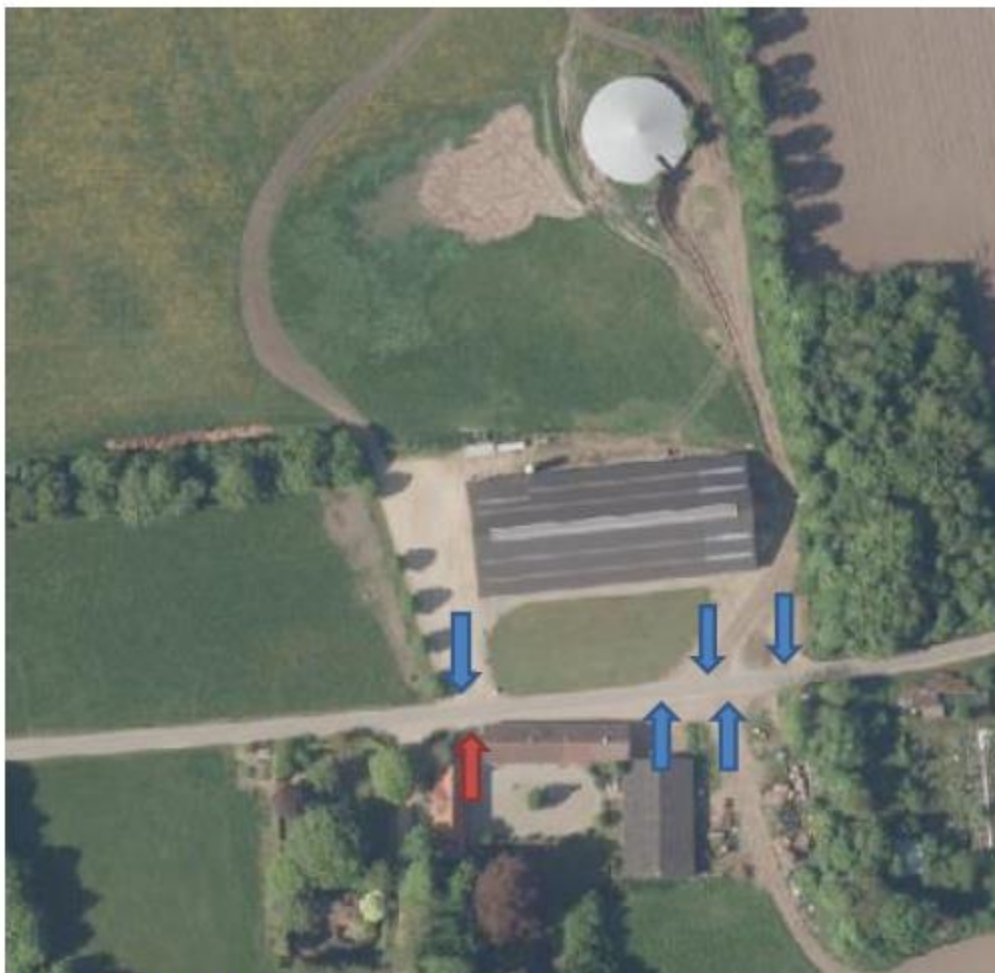
Indkørslen mod vest nord for Surhavevej er hovedindkørslen, her er transporter med mælk (nuværende), dyr og fodervognen kører ind her. Endvidere er der transporter til markerne. Fodervognen kører ud gennem øst siden af stalden og bruger den østlige indkørsel når den kører ud. Gylletransporter inklusiv biogas gylle og afhentning af døde dyr sker via de to østlige indkørsler.

Den vestlige indkørsel syd for Surhavevej benyttes til stuehuset. De to østlige indkørsler benyttes til diesel, halm, affald og dyr. Endvidere benyttes den østligste indkørsel til transporter til markerne.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	14	14	
Afhentning af mælk	183	0	
Brændstof	2	2	
Biogas	52	52	
Husdyrgødning	200	200	
Husdyr til/fra ejendommen	26	26	
Fodertransport med foderblander	520	520	Foder blandes på Bøgeskovvej 3 og køres til Surhavevej 33.
Øvrige	52	52	
Dyrlæge	52	52	
Affald	12	12	
Samlet antal transporter	1.113	930	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

#### Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

#### Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

#### Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (f.eks. savsmuld), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ikke normalt større mængder pesticider på ejendommen. Kemikalierne opbevares i halmladen på fast bund uden afløb.

Gyllebeholderen er omfattet af 10 års beholderkontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Eventuelle fejl og mangler vil blive udbedret løbende. Derudover er gyllebeholderen under jævnligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvløsende gyllevogne påmonteret sugekran.

#### Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil gyllen samle sig i lavning sydvest for gyllebeholderen. Der er ikke afløb til dræn eller vandløb herfra.

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

#### **Egenkontrol**

- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Surhavevej 33 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.



## Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

### Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

#### *Olie*

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne f.eks. i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i halmladen en overjordisk tank på 1.200 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Mekanikeren står for Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen.

#### *Kemikalier og pesticider*

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Når malkestalden nedlægges vil der ikke være kemikalier til rengøring af malkeanlæg mv. Der opbevares normalt ikke større mængder pesticider på ejendommen, da det er maskinstationen der står for sprøjtearbejdet. Der kan dog opbevares mindre mængder f.eks. til renholdelse af gårdsplads mv. Opbevaring sker i halmlade. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

#### *Medicin*

Dyrlægen udskriver nødvendig medicin. Medicinen opbevares på kontoret. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder på kontoret, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

### Affald

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativene for Vejen Kommune.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i 8 m<sup>3</sup> container nordøst for halmladen. Der er aftale med privat firma om tømning (pt. Marius Petersen).

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i halmlade. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

### Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på fastbund nord for bygning 1. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

### Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. I fremtiden malkes der ikke på ejendommen, derved forventes vandforbruget at falde fremover. Der anvendes vand fra egen boring beliggende i gårdspladsen ved de ældre bygninger.

Drikkevandssystemet renholdes og lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

### Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning og ventilation. Det forventes at elforbruget falder fremover, da der ikke skal bruges el til malkning og køling af mælk.

Der er naturlig ventilation i stald 1. Belysning skiftes ved behov til energivenligt lys.

### BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Logre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2005	250	2255
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2011	125	2136
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	119
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

**Tabel 6. BAT-beregning**

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau i bygning 2 og hovedparten af bygning 1, undtagen malkestald der ombygges. Der er ikke anvendt miljøteknologier i stalden i tidligere VVM- screening fra 2006.

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Senge med spalter i bygning 1 samt et område med dybstrøelse, dybstrøelse i bygning 2.
- Gylletank på 2.500 m<sup>3</sup> er overdækket med teltoverdækning.

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

### Eventuelle grænseoverskridende virkninger

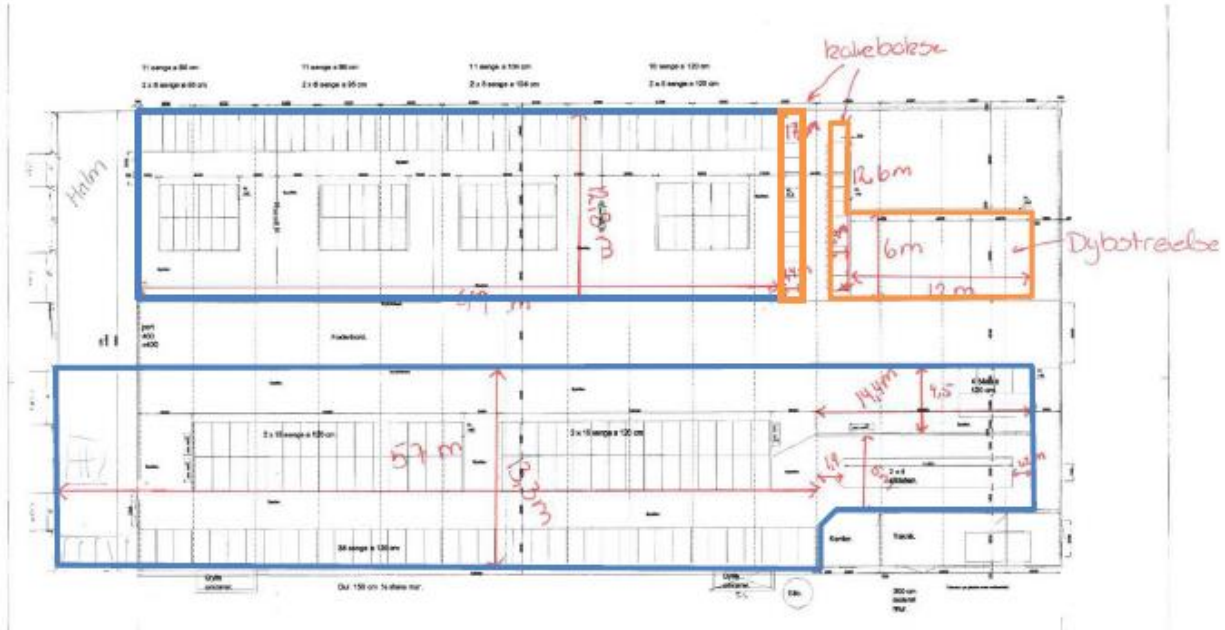
Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Bilag 4.

Staldoversigt

Skitse over produktionsareal i bygning 1 (ikke målfast):



Skitse over produktionsareal i bygning 2:



Produktionsareal senge med spalter



Produktionsareal dybstrøelse