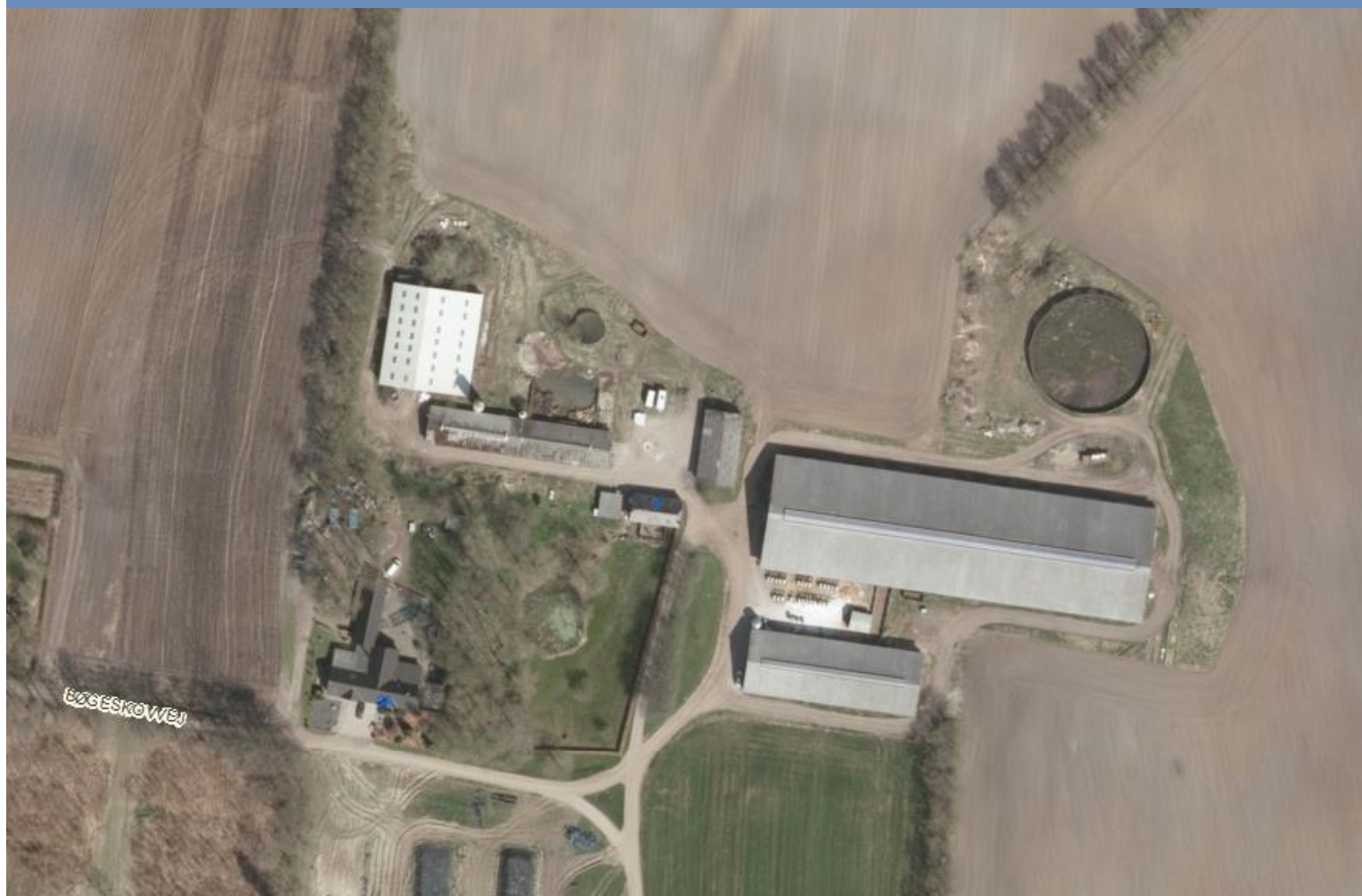


Bøgeskovgaard ApS, C/O Landbrugsrådgivning SYD
Industrivænget 7
5700 Svendborg

Miljøgodkendelse

Kvægbrug, Bøgeskovvej 3, 6650 Brørup



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 16a
i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".



Læsevejledning:

Denne afgørelse er opdelt i 3 dele.

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

1 Afgørelse og vilkår

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

Vejen Kommune har i henhold til 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 fra husdyrbruget på Bøgeskovvej 3, 6650 Brørup om at blive godkendt efter Husdyrgodkendelsesloven. Ansøgning om godkendelse omhandlende følgende:

- Eksisterende produktionsareal på 4.384 m², som øges en smule med større kalveområde, så det fremtidige produktionsareal bliver 4.427 m².
- Eksisterende lagre til flydende husdyrgødning på 1.089 m².
- Eksisterende møddingsplads på 289 m².

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. 209580, version nr. 2, 4. april 2019.

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 16a i Husdyrgodkendelsesloven¹ 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.

¹ "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" - nr. 1572 af 20.12.2006.

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 bedst tilgængelige teknik
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Vejen Kommune den 14. maj 2019

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

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

Vilkår for afgørelsen

Information om ændringer på husdyrbruget

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

Husdyrproduktionen

2. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang (se figur 1 og tabel 1):

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe *	3.440 m ²
2	Sengestald med fast gulv Dybstrøelse	Flexgruppe * Flexgruppe **	490 m ² 338 m ²
3	Dybstrøelse	Flexgruppe **	159 m ²
7	Møddingsplads		289 m ²
8	Ajlebeholder		20 m ²
9	Gyllebeholder (5.500 m ³)	Naturligt flydelag	1.089 m ²

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

Foranstaltninger for at undgå forurening

3. For det eksisterende anlæg skal der kunne fremlægges en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand – senest 3 måneder efter meddelt afgørelse.
4. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
5. Der skal udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om beredskabsplanen.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse skaden.
- Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer samt vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

6. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå, skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
7. 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

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

Lugt

12. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
13. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmatten holdes ren og tør.
14. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
15. Der må så vidt muligt ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene lørdage samt søn- og helligdage.
16. Udrensning og transport af husdyrgødning fra staldanlægget må så vidt muligt kun ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00.

Støjgrænser

17. 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)

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.

18. 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.

Transport

19. Transport af gylle (biogas), foderstoffer, mælk og lignende til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra Vejlevej.

Fluer og skadedyr

20. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum er i overensstemmelse med fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi².
21. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for forekomst af skadedyr (rotter m.v.).

Støv

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

Lys

23. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
24. Ved opsætning af udendørs belysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
25. Natbelysning i stalden må være maks. 10 lux. Alternativt skal lyset være slukket.
26. Udendørs pladsbelysning skal slukkes umiddelbart efter endt arbejde.
27. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgener for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

Spildevand

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

² "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", www.dpil.dk

29. Al vask af vogne til dyretransport samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Oplag af olie, kemikalier etc.

30. 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.
31. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
32. 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 olietanke³.

Affald

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

Reduceret miljøbelastning

34. Mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – minimum én gang om året.
35. Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor, end indholdet i standardblandinger i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.
36. Malkeanlæggets vakuumpumpe skal være frekvensstyret – senest i forbindelse med udskiftning.
37. Der skal til enhver tid være opsat vandur til måling af det reelle forbrug af vand til husdyrholdet fra drikkevandsboringen.
38. Endagsfoderkontrol (EFK) for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
39. Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.

Egenkontrol

40. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
41. 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 fluebekæmpelse med dato, middel og metode.
 - Dokumentation for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier – årligt.

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

- Registreringer af vandforbrug – aflæsning min. 1 gang årligt.
- Sammenligning af vand- og energiforbrug med det forventede.
- Årsopgørelse over forbruget af dieselolie (år og mængder).
- Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
- Dato for kontrol/service af mælkekøleanlægget og angivelse af hvad, der evt. er foretaget for at minimere anlæggets energiforbrug.
- Endagsfoderkontroller.
- Analyser af grovfoderet.

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

2 Miljøteknisk beskrivelse	11
Dyrehold og anlæg	12
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	14
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	16
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	29
3 Lovformalia m.m.	34
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	34
Forudgående inddragelse af offentligheden	34
Høring af udkast.....	34
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	35
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	35
Udnyttelse af afgørelse.....	35
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	35
Husdyrbrugets ophør	36
Øvrige forhold	36
Bilagsoversigt	36

Dyrehold og anlæg

Udover Bøgeskovvej 3 ejer og driver Bøgeskovgaard ApS også Surhavevej 33, 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 Bøgeskovvej 3 og Surhavevej 33. Der meddeles derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Bøgeskovvej 3.

Husdyrproduktionen

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

Det fremtidige husdyrhold på ejendommen kommer til at bestå af fleks-grupper af 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. I stald 1 fjernes inventar og gummi-måtter fra et område, hvorefter der etableres sengebåse.

Ansøger oplyser (kursiv):

Bygning 1. Eksisterende stald med senge og fast drænet gulv. I stalden er der et område med bokse med gummigulv og fastdrænet gulv. Boksene fungerer ikke optimalt og det forventes at gummimåtterne og inventaret fjernes og der etableres senge i stedet. Det faste-drænedede gulv vil være uændret i forbindelse med ombygningen. Produktionsarealet 3.440 m², er opgjort som bygningens optegnede bruttoareal fratrukket foderbordet på 5 m x 116 m. Der er naturlig ventilation i stalden.

Bygning 2. Eksisterende malkestald med dybstrøelsesbokse. Stalden er indrettet med 266 m² dybstrøelse i øst enden, og 72 m² dybstrøelse i nordsiden. Herudover er der malkecenter med opsamlingsplads med fastgulv og fald mod drivgang med spalter. Returgange er ligeledes med spalter. Opsamlingsplads, returgange og drivgang er indsat som 490 m² senge med fastgulv. Der er naturlig ventilation i stalden.

Bygning 3. Eksisterende kalveplads med en stor fælleshytte og flere små hytter. I ansøgt drift forventes der 35 småhytter og en stor, i alt 159 m². i Nudrift er der regnet med 25 små hytter og en stor, i alt 116 m².

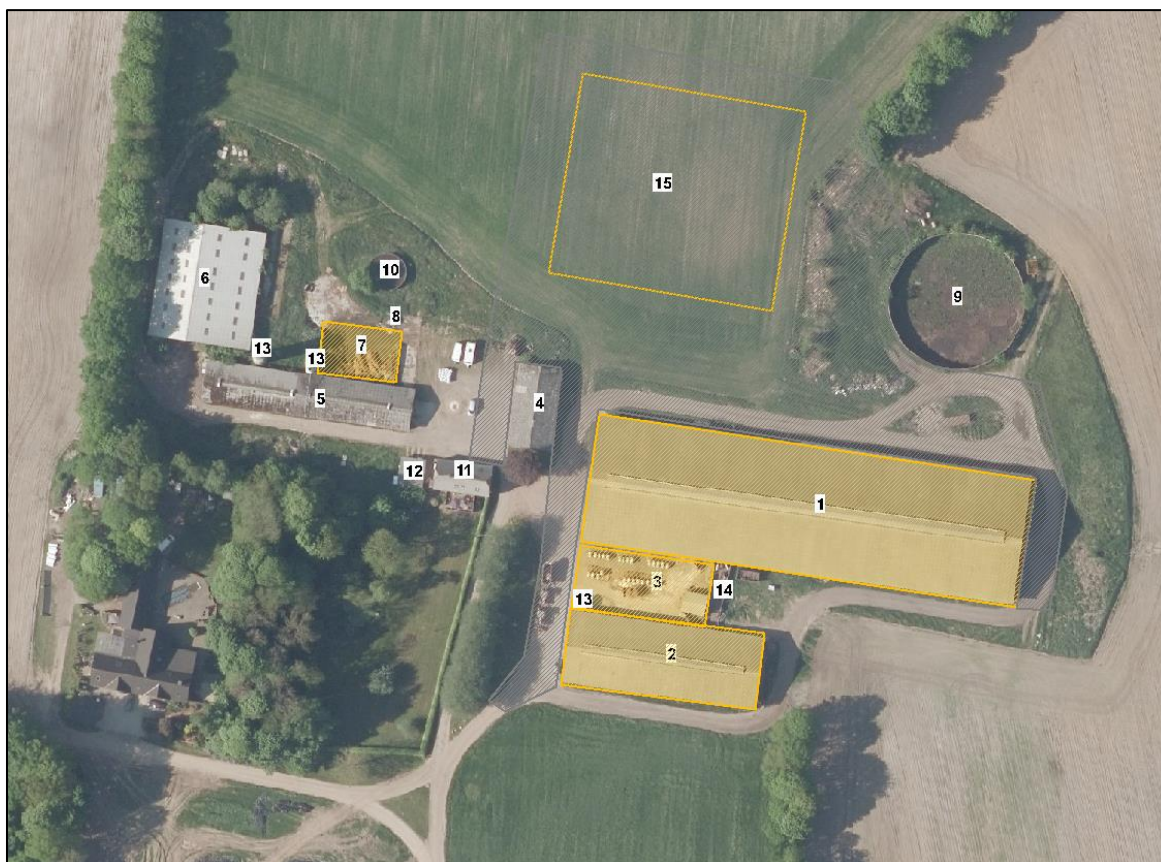
Tabel og figur herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.

Der vil fremover være følgende bygninger på ejendommen:

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med dyr	Staldsystem	Dyr
1	Kvægstald	4.020 m ²	3.440 m ²	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Flexgruppe *
2	Kvægstald	1.009 m ²	490 m ² 338 m ²	Sengestald med fast gulv Dybstrøelse	Flexgruppe * Flexgruppe **
3	Kalveplads	587 m ²	159 m ²	Dybstrøelse	Flexgruppe **
4	Halmlade				
5	Halmlade				
6	Foderlade				
7	Møddingsplads	289 m ²	289 m ²		
8	Ajlebeholder	20 m ³			
9	Gyllebeholder	5.500 m ³	1.089 m ²		
10	Gyllebeholder	--	--	Anvendes ikke	
11	Stuehus				
12	Garage				
13	Tårnsilo				
14	Drivgang				
15	Plansiloanlæg	2.592 m ²			

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, en højtliggende moræneaflejringer fra næstsidste istid. Jordtyperne varierer, dog mest sandet. Terrænet er højtliggende og bølget med mange "bjerge" blandt andet Toppehøj (kote 77,5) vest for ejendommen.

Der er tale om et typisk landbrugsområde med nord sydgående læhegn og varierende markstørrelsen. I sidste halvdel af 1800-tallet begyndte opdyrkningen af heden. Der er stadig enkelte små hedearealer tilbage. De dårligste jorde blev tilplantet med nåletræer. Træhøjden i området er 10-12 m, plantagerne lidt højere.

Bebyggelsen består primært af spredte gårde af meget varierende størrelse. Landskabets skala og rummelige forhold er varierende, men forholdsvis enkelt sammensat på grund af den stringente landsbrugsstruktur og de høje punkter i landskabet. Dyrkede marker, plantager og naturarealer indgår i en mosaik, der understøttes af terrænforskelle. Med denne arealanvendelse opstår både større og mindre -, og åbne og lukkede landskabsrum.

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

Anlæggets udformning

Staldene er grå ligesom de øvrige bygninger på ejendommen. Ejendommen fremstår så samlet, som det driftsteknisk har været muligt.

Anlæggets placering i landskabet

Fra Vejlevej kan man se staldanlægget. På grund af landskabets karakter, bestående af skovbeplantninger, læhegn fra Vejlevej op mod bygningerne og læhegn bag ved bygningerne parallel med Vejlevej, virker bygningerne ikke skæmmende eller dominerende i landskabet.

Der er ligeledes udsyn til staldanlægget fra Bøgeskovvej, men staldanlægget ligger trukket tilbage fra vejen og virker ikke dominerende.

Ejendommen er synlig fra nabobeboelsen, men der er ikke direkte indsigt til staldene pga. læhegnet mellem ejendommene.

Landskabelige værdier

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

Udpegningerne er fra Kommuneplanen⁴. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

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

⁴ Kommuneplanen 2017 – 2029 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk.

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
Råstofloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
Museumsloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej

Tabel 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.

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 bygninger og anlæg er vist i nedenstående tabel. For §§ 6 og 8 gælder, at der ikke må ske etablering af anlæg eller udvidelser, der medfører forøget forurening inden for afstandskravet. For § 7 gælder, at der ikke må ske nyetablering indenfor afstandskravet.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav
6	Nabobebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Naboskel	> 30 m	Ca. 33 meter fra møddingsplads til naboskel	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	< 25 m	Ca. 17,5 m fra godkendt ensilageplads til vandforsyningsboring (der er dispenseret) Ca. 23 m fra stald til vandforsyningsboring Ca. 16 m fra møddingsplads til vandboring	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	> 100 m	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

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

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 udendørs lys ved kalvepladsen. Lyset tændes manuelt ved behov. Herudover er der planlagt at etablere lys ved plansilo, der ligeledes tændes manuelt ved behov.

Lyset i staldene vil være tændt, når der arbejdes i stalden efter solnedgang. Om natten er der orienteringslys i stalden.

I forbindelse med fodring om vinteren kan der forekomme lys fra traktorprojektører. Lyset er afskærmet mod naboen af ejendommens bygninger og træer.

Ejendommen er afskærmet af beplantning mod nord, øst og vest. Nabobeboelsen på Bøgeskovvej 3A er afskærmet af beplantning mod driftsbygningerne. Mod syd er der ikke beplantning mellem Vejlevej og ejendommen. Vejen er dog beliggende ca. 650 m syd for ejendommen. På grund af den omgivende beplantning og afstanden til vejen vurderes belysning ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Lyset i malkestalden tændes når det skal bruges, dvs. når der arbejdes. I mellem nabo og stald er der en høj bøgehæk, have og en mindre skovplantning. Endvidere er det staldenes gavl der vender mod nabo, hvilket gør, at lyset inde i bygningen vil blive mindre synligt for naboer. Det vurderes derfor at lys i forbindelse med malkning ikke vil give gener for nabobeboelsen.

Den eksisterende beplantning, der er ved anlægget, er med til at forhindre, at der sker direkte lysspredning fra anlægget. Der er tidligere stillet vilkår til ejendommen om, at porte og andre staldåbninger holdes lukkede eller afskærmes for at reducere lysgener for omboende. Vilkåret overføres til nuværende miljøgodkendelse.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning hvis denne praksis fortsætter. Der fastsættes vilkår, som skal sikre, at ejendommens drift ikke medfører væsentlige lysgener.

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 4.842 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 4.842 kg N/år.

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

Der er fra ansøger ikke foretaget fravalg af BAT-teknologier, da det ansøgte overholder BAT-niveauet med sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, dybstrøelse og område med fast gulv.

Reduceret miljøbelastning

I forbindelse med miljøgodkendelse af ejendommen, skal der redegøres for, hvordan man kan reducere miljøbelastningen i forhold til en række emner. Miljøkonsekvensrapporten skal bl.a. beskrive:

- de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og hvorfor der er valgt den løsning under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet.

Det skal man bl.a. (jf. § 4, stk. 6) gøre ved at påvise, beskrive og vurdere det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed - særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Vejen Kommunes vurdering:

For oplag af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav på området vil være tilstrækkelig til at begrænse miljøbelastningen.

For udbringning af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at yderligere tiltag, udover hvad der følger generel lovgivning, vil være uforholdsmæssigt dyre i forhold til den opnåelige miljøeffekt.

Ifølge gældende lovgivning skal opbevaring af ensilage i markstakke foretages på marker, hvor næringsstofferne fra ensilagerester og lignende kan optages af de efterfølgende afgrøder. For oplag af ensilage i markstakke vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav på området vil være tilstrækkelig til at begrænse miljøbelastningen.

Ud fra ansøgningen og kommunens viden om ejendommens drift, vurderer Vejen Kommune, at der skal stilles en række vilkår til at sikre en begrænset miljøbelastning.

Vurderingen er foretaget ud fra de enkelte punkter, der er beskrevet efterfølgende (Vand og energi, Lugt osv.).

Indholdet af fosfor i foderemnerne til malkekøer er sædvanligvis tilstrækkeligt til at dække køernes behov. For at reducere miljøbelastningen fra ejendommen, vurderer Vejen kommune, at tildeling af uorganisk fosfor (som er svært optagelig) så vidt muligt skal undgås. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at der ikke må bruges mineralsk fosfor i foderblandingerne til køerne, medmindre andet er anvist af dyrlæge eller fodringskonsulent.

For at sikre en reduceret belastning i forbindelse med fodring af dyrene på husdyrbruget, sættes der vilkår til, at der skal foderoptimeres på ejendommen. Vejen Kommune vurderer, at det giver en så lav miljøbelastning som mulig at in- og output registreres og fodringen justeres.

Vejen Kommune vurderer, at de stillede vilkår vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget lever op til reduceret miljøbelastning.

Vand og energiforbrug

For at sikre en reduceret af miljøbelastningen med hensyn til energiforbruget vurderer Vejen Kommune, at der er områder i en husdyrproduktion, som er oplagte at sætte fokus på. For kvægbrug er der typisk et stort energiforbrug i forbindelse med malkning, som især kommer fra energi til vakuumpumpen. For at minimere ejendommens energiforbrug, sættes der vilkår til at ejendommen skal have frekvensstyret vakuumpumpe, senest i forbindelse med udskiftning af den eksisterende pumpe.

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

Ansøger har opgivet følgende forventede forbrug af vand og energi.

Vand- og Energiforbrug	Efter udvidelse - mængde pr. år
Vand	ca. 15.550 m ³ *
Elforbrug	ca. 42.200 kWh**
Dieselolie	ca. 31.200 L

Tabel 4. Energiforbrug

*Forbruget vil variere afhængigt af den konkrete besætnings sammensætning, dette er forventet worst case. **Herudover kommer elforbrug til markvanding. Dette forbrug varierer fra år til år afhængigt af hvor stort behov der er for vanding.

Vandforsyningen til husdyrene sker fra egen boring, hvor der er en indvindingstilladelse på 17.0000 m³.

Indvindingstilladelsen til drikkevand til dyrene på ejendommen vurderes til at dække vandbehovet. Der er derfor ikke behov for at søge yderligere tilladelse ved Vejen Kommune.

Drikkevandsforsyningen sker via egen boring, og der stilles vilkår til etablering af vandur, så det faktiske vandforbrug fremover kan registreres. Dette er også en del af, at holde fokus på forbrug og dermed mulighederne for at reducere ejendommens miljøbelastning.

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.

Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige metoder, hhv. den ny lugtvejledning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyr-

brug", og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig Bøgeskovvej 3A	0	FMK	117,1 m	117,1 m	158,4 m	Ja
Samlet bebyggelse Vejlevej 31	0	Ny	341,7 m	307,5 m	1.363,5 m	Ja
Ribe-Vejle Landevej 11	0	Ny	341,7 m	341,7 m	1.018	Ja
Byzone Eskelund By, Brørup	0	Ny	506,8 m	481,5 m	3.139,4 m	Ja

Table 5. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (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.

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

Transporttype	Antal transportere pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Udbringning af husdyrgødning, fast og flydende	392	392
Husdyrgødning til biogas	0	228
Blandet foder (til Surhavevej 33)	0	520
Ensilage	0	300
Foder	15	30
Brændstof	4	24

Mælk	183	183
Levende dyr til og fra ejendommen	12	36
Affald	26	26
Døde dyr	15	15
Diverse (rengøringsmidler m.m.)	2	2
I alt pr. år	649	1.756

Tabel 6. Til- og frakørsel.

Samlet stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 649 til ca. 1.756 dvs. en stigning på 1.107 transporter (170 %).

Ansøger oplyser vedr. transporter (indsat i kursiv), at *stigningen i antal af transporter skyldes dels, at der er truffet aftale med biogasselskab om afhentning af husdyrgødning, så det kan udnyttes til gasproduktion, dels at der i tillæg fra 2010 ikke er regnet med transporter af grovfoder i forbindelse med høst og dels at foder transporteres mellem Bøgeskovvej 3 og Surhavevej 33.*

Til ejendommen er der to indkørsler til Bøgeskovvej, som samles i den samme interne kørevej. Der er ikke nabobeboelse beliggende umiddelbart op ad indkørslerne. Hvilken indkørsel der benyttes afhænger af om man svinger til højre eller til venstre på Bøgeskovvej.

Den vestlige indkørsel benyttes hovedsageligt til transporter i forbindelse med markarbejdet og høst, endvidere foregår transporter til Surhavevej 33 via denne indkørsel. Bøgeskovvej benyttes hovedsageligt til denne type transporter, fordi transport med traktor på hovedvejen søges minimeret.

Den østlige indkørsel benyttes normalt til transporter til biogas, med mælk og øvrige udefra kommende transporter.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, gylle til biogas, levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Transporter er med husdyrgødning og afgrøder sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. 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 mælk, gødning til biogas og levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets, biogasselskabets og slagteriets køreplaner.

Der transporteres foder fra siloanlæg til stald, kørsel med foder og fodring foregår i forbindelse med malkningen. Malkning foregår hver dag i tidsrummet kl. 04.00 - 06.30 og 15.30 - 18.00. Endvidere transporteres der dagligt foder mellem Bøgeskovvej 3 og Surhavevej 33.

På arealerne omkring staldene planlægges det at dyrke græs. I forbindelse med høst vil transporterne hvor det er muligt og driftsmæssigt fornuftigt komme direkte fra mark til silo uden at komme på offentlig vej. Dette er der ikke korrigeret for i antallet af forventede transporter, der er indsat et forventet worstcase antal. Transporterne i forbindelse med høst sker i en kort periode. Arbejdet udføres så vidt som det er muligt på hverdage og indenfor

almindelig arbejdstid, men der vil også kunne være transporter i forbindelse med høst udenfor disse tidspunkter ved behov.

Transporter med biogas foregår med lastbil. Det må antages at lastbilen formodentlig ofte vil vælge at køre på hovedvejen, men det afhænger af biogasselskabet.

Ved transport mellem Bøgeskovvej 3 og Surhavevej 33 bliver der ikke transporter gennem Lindknud. Transporterne vil passere gennem Gjerndrup, det vil normalt foregå indenfor almindelig arbejdstid (ca. 08.00 – 16.00). Eftersom samdriften mellem de to ejendomme er blevet etableret efter tillæg 2010 har transporter mellem ejendommene ikke indgået i vurderingen af tillægget, derfor er de ikke medregnet i nudriften i tabellen. Reelt set sker der ikke en ændring i antallet af transporter, da der allerede nu transporteres foder mellem ejendommene. Naboerne kan således forvente, at de ikke vil opleve en ændring i transporter med foder mellem ejendommene i forhold til nuværende forhold.

Mælketransporterne foregår hver anden dag året rundt. Afhentningstidspunktet afhænger af mejeriets opsamlingsrute, som ansøger ikke har indflydelse på. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det blive 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 ændrede gener for omgivelserne. Vilkår relateret til støj i forbindelse med til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj.

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 *støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, malkning, pumper, kompressorer mv.*

Gylle afhentes fra fortanken af biogasselskab. Afhentning sker efter biogasselskabets køreplan og kan ske både på hverdage og i weekenden, pt. afhentes normalt om formiddagen i tidsrummet 06.30-11.00. Hvis det bliver nødvendigt at pumpe gylle fra stald/fortank vil der kunne forekomme støj fra overpumpning.

Der kan være støj fra maskiner i forbindelse med markarbejdet. Markarbejde foregår fortrinsvis i forårs- og efterårsmånederne i dagtimerne, dog kan der i forbindelse med høst og ensilering forekomme transporter i aften- og nattetimerne.

Støj fra malkeanlægget er begrænset, da det er et støjsvagt anlæg, hvor kompressor og vakuumpumpe er lydisoleret.

Tilskudsfoder leveres på hverdage. Det tippes af i foderladen (bygning 6, figur 1). Af tipningen tager max 10 min.

Brug af højtryksrenser og kompressor ved vask af bl.a. maskiner foregår kun i korte perioder om året og i kort tid ad gangen.

Der er ingen særlige tiltag i øvrigt mod støjkloder, men så vidt muligt foretages støjende arbejde inden for normal arbejdstid og ikke i weekenden.

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

Der blandes 4 portioner foder, hver blanding tager ca. 1 time, der vil gå ca. ½ time med udfodringen inden næste blanding starter. De tre portioner blandes i tidsrummet ca. 06.00 - 11.00. Den sidste portion blandes om eftermiddagen ca. mellem kl. 13.00 - 14.00. Der vil ikke være ændringer i dette i forhold til nuværende drift. Der køres foder til Surhavevej ca. en gang dagligt, nogle dage kan det være to. Der er blevet etableret plansilo nord for stalden, hvilket ikke fremgår på de nuværende luftfotos. Derved kommer ensilagen længere væk fra naboer end med tidligere markstakke.

Der er naturlig ventilation i staldene.

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

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

I Støjvejledningen⁵ anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Til fastlæggelse af støjgrænser ved de nærmeste boliger i det åbne land har kommunen anvendt de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

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

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 vedr. skadedyrsbekæmpelse (indsat i kursiv), at for at begrænse forekomsten af fluer håndteres husdyrgødningen i stald, lager og i mark så optimalt som muligt. Dybstrøelsesmåtterne tilses dagligt og strøs efter behov, for at holde måtten tør og dermed begrænse udviklingen af fluelarver i dybstrøelsen. Desuden følges retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium til bekæmpelse af skadedyr.

Rottebekæmpelse foretages af et firma, som er autoriseret til bekæmpelse af skadedyr.

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

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

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

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 vedr. støv (indsat i kursiv), at *der kan forekomme støv i forbindelse med transport, håndtering af foder og halm. Størstedelen af transporten foregår på befæstet areal eller på areal med knust asfalt. Dette mindsker støvgener i forhold til kørsel på jordveje.*

I forbindelse med levering af tilskudsfoder oplyser ansøger at der er meget lidt støvudvikling da der bruges piller. Pillerne tippes af inde i bygningen. Der forventes således ikke støvgener for omgivelserne i forbindelse med levering af foder.

I forbindelse med strøning med halm vil der være lidt støvudvikling. Dette er dog ikke i et omfang som forventes at kunne give gener for omgivelserne.

Der forventes ikke at være meget aktivitet på arealet foran Bøgeskovvej 3A fremover, eftersom der er blevet etableret plansilo til ensilagen. Plansiloen er beliggende nord for eksisterende kostald.

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

Flydende husdyrgødning afhentes i fortank af biogas, som returnerer afgasset biomasse til ejendommen.

Der tilledes vand fra plansilo, hvis forholdene gør det umuligt at udsprinkle. Ansøger har regnet med 2-3 mdr. pr år svarende til 303-455 m³.

Der tilledes vand fra møddingsplads svarende til ca. 145 m³.

Gødningsproduktionen vil kunne blive:

Gødningstype	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild – v. kun køer (8 m ² pr. ko)*	ca. 11.200 m ³
Overfladevand gyllebeholder (0,5 m ³ pr. m ²)	ca. 545 m ³
Vand fra plansilo i perioder	ca. 455 m ³
Vand fra møddingsplads	ca. 145 m ³
I alt	ca. 12.345 m ³

Tabel 7. 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 i forbindelse med gylleaftale aftalt, at der kan opbevares 1.000 m³ i gylletanke på Bøgeskovvej 1.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	2007	5.500 m ³
Kanaler		650 m ³
Lejet kapacitet		1.000 m ³
Samlet kapacitet gylle		7.150 m ³

Tabel 8. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Eksisterende beholder ligger udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer⁶.

Med en maksimal samlet gødningsproduktion på ca. 12.345 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 7.150 m³ er der en opbevaringskapacitet på (7.150/12.345*12 mdr.) 7 måneder.

Der forventes at blive ca. 348 køer samt småkalve 0-4 mdr. på Bøgeskovvej. Der er ikke tilstrækkeligt med senge til en besætning på 491 køer, og derfor vil det sandsynligvis ikke blive, som i worst-case betragtningen.

Ved denne produktion vil der være kapacitet til ca. 9,4 mdr.

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.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Fast husdyrgødning opbevares på møddingsplads, hvorfra biogasselskabet afhenter gødningen.

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 møddingsplads kan komposteret husdyrgødning lægges i overdækket markstak, som angivet nedenfor. Ved udlægning af markstakke skal der føres årlige optegnelser over oplagingsperiode og placering, f.eks. angivelser på kort.

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

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning/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 drænen for regnvand eller udsprinkles⁷ efter forudgående tilladelse.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.

Ansøger oplyser, at tagvand fra ca. 7.200 m² tag ledes til faskine, der er placeret øst for stald 1 – ud mod marken.

Vaskevand fra malkestald og mælkerum samt overfladevand fra kalvehytter opsamles i gyllebeholder.

Vand fra møddingsplads opsamles i ajlebeholder. Ajlebeholderen tømmes til gyllebeholderen ved behov.

Vand fra ensilageplads opsamles i 38 m³ fortank beliggende nordøst for plansiloen. Herfra udsprinkles vandet på markerne. I perioder hvor der ikke kan ske udsprinkling, ledes overfladevandet til gyllebeholder.

Vand fra befæstet køreareal, hvor der ikke opbevares foder eller gødning ledes til grøft hvorfra der er afløb til overløbsgrøft på marken.

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

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

Der forventes ingen væsentlig stigning i spildevandsmængden som følge af ændringen.

Vejen Kommune vurderer, at de forholdsvis store mængder spildevand fra kvægbrug ofte udgør en miljørisiko. Der stilles derfor vilkår om udarbejdelse af en spildevandsplan for hele ejendommen.

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

Kemikalier og affald

Der er olietank på husdyrbruget.

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

Det er maskinstationen der står for sprøjtearbejdet. Derfor opbevares der normalt ikke pesticider på ejendommen. Eventuelle kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst skab.

Rengøringsmidler opbevares i malkestald. 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.

Nødvendig medicin udskrives af dyrlægen. Medicinen opbevares i et aflåst skab 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 i stalden, 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.

Brandbart erhvervsaffald inkl. rengjort emballage fra desinfektionsmidler opbevares i container, som hentes af godkendt renovationsfirma pt. af Marius Petersen.

Plast fra ensilage samles sammen og leveres til modtager, som genbruger plasten.

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

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 affaldsdirrektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket ved fortanken, på fast underlag hævet fra jorden. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser

og forbi passerende. 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"⁸.

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.

Alternative muligheder

Ansøger har ikke undersøgt alternative muligheder for indretning og placering af anlægget, da der udelukkende er tale om ændringer i det eksisterende anlæg.

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. Habitatbekendtgørelsen⁹. 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"¹⁰.

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.

⁸ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

⁹ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

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

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.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. De nærmeste Natura 2000-områder er nr. 90 (habitatområde nr. 79) – Holsted Å og nr. 86 (habitatområde nr. 75 og fuglebeskyttelsesområde nr. 54) – Vejen Mose - ca. 2 km sydvest og sydøst for ejendommen.

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

Der er registeret flere 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. Nærmeste kategori 2 natur er et hedeområde ved Galtlund Plantage, der ligger mere end 5 km nord for ejendommen. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtypen.

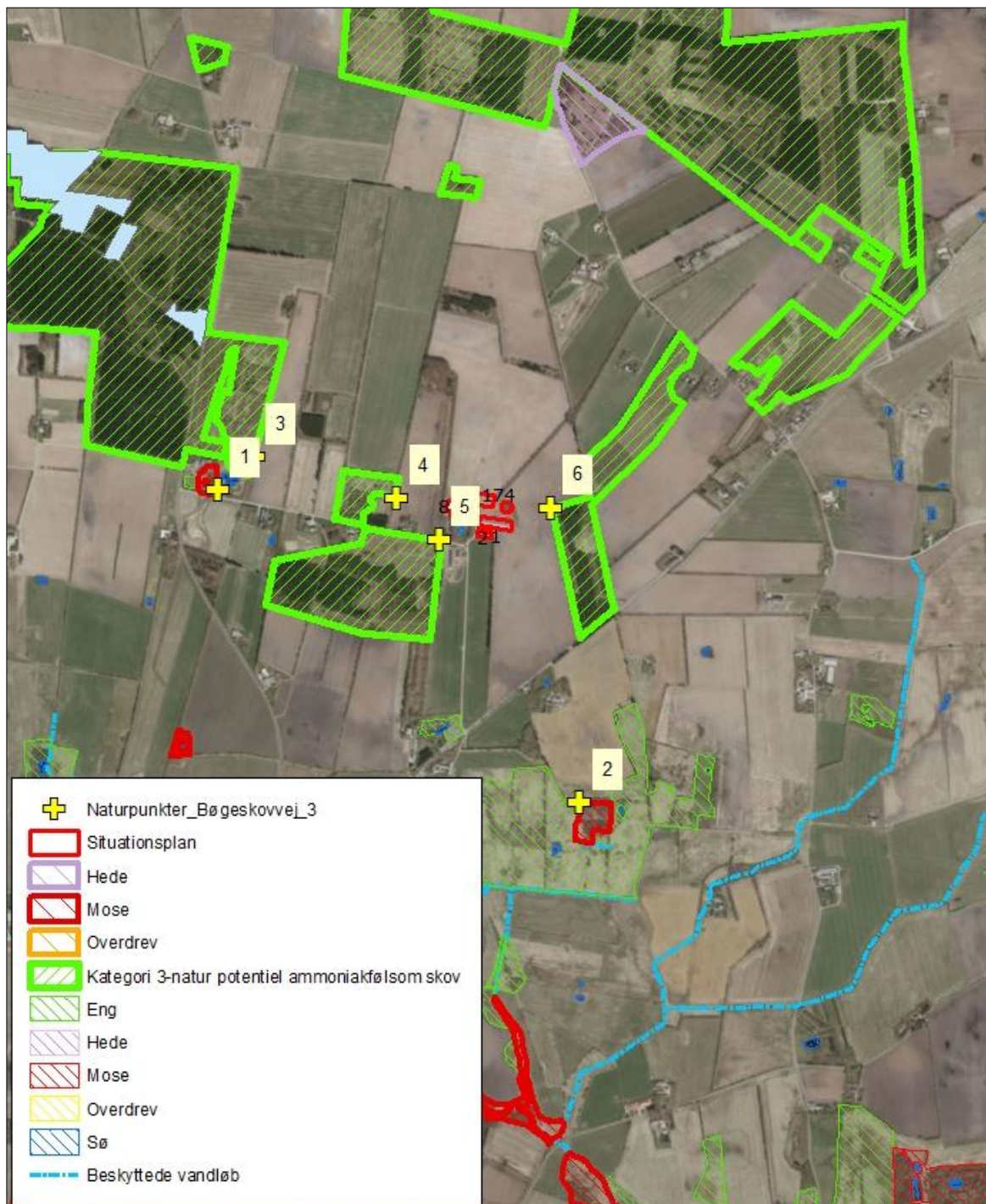
Påvirkning af kategori 3 naturområder

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

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

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹¹, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.



Figur 3. Kort over kategori 3 – og § 3 natur ved anlægget.

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

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
			Mer-	Total-
1	Mose	Ca. 800 m	0,0	0,3
2	Mose	Ca. 1.000 m	0,0	0,1
3	Pot. Ammniakfølsom skov	Ca. 700 m	0,0	0,4
4	Pot. Ammniakfølsom skov	Ca. 170 m	0,0	2,3
5	Pot. Ammniakfølsom skov	Ca. 140 m	0,1	6,8
6	Pot. Ammniakfølsom skov	Ca. 140 m	0,0	11,3

Tabel 9. Beskyttede kategori 3 naturområder.

Merbelastningen til områderne er på maksimalt 0,1 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 gælder det, at der ikke er registreret ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne, og Vejen Kommune vurderer, at der heller ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

Der er registreret en del søer i nærheden af anlægget (se ovenstående figur). Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer, mens påvirkningen fra luftbåren ammoniak ikke vil være af betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

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 DMU¹² 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.

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

¹² Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

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 padder eller krybdyr.

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

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹³ 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.

¹³ 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	5750090145
Matrikelnummer	10k og 11e Gjerndrup By, Brørup m. fl.
CVR	39228408
CHR	43187
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 30 dage fra den 10. april 2019 til den 13. maj 2019 hos ansøger, konsulent samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt.

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 486 meter.

Adresse	Postnummer	By
Bøgeskovvej 1	6650	Brørup
Bøgeskovvej 3 A	6650	Brørup
Bøgeskovvej 6	6650	Brørup
Bøgeskovvej 3	6650	Brørup

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 16. maj 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 Fødevarerklagenævnet senest den 13. juni 2019 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

Kopimodtagere af afgørelsen

Embedslægerne i Region Syddanmark, sesyd@sst.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø dnvejen-sa-ger@dn.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N 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

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret vejen@dof.dk

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Udnyttelse af afgørelse

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

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrgodkendelsesloven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

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

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

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

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

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. 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). 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. 86: Vejen Mose

Området består af habitatområde nr. H75 og fuglebeskyttelsesområde nr. F54. Fuglebeskyttelsesområdet var oprindeligt udpeget for tinksmed, men arten er ikke længere på udpegningsgrundlaget.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Vejen Mose (H75)	
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Tidvis våd eng (6410) Nedbrudt højmoser (7120) Hængesæk (7140) Tørvelavning (7150) Ege-blandskov (9160) *Skovbevokset tørvemose (91D0)
Arter:	Trane

* Skovbevokset tørvemose er en prioriteret naturtype.

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

Området består af habitatområde nr. H79.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Sneum Å og Holsted Å (H79)	
Naturtyper:	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)
Arter:	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



Miljøkonsekvensrapport for Bøgeskovvej 3, 6650 Brørup

Bøgeskovgaard ApS

C/O Landbrugsrådgivning Syd
Industrivænget 7
5700 Svendborg

Udarbejdet den 27.2.2019
Af miljørådgiver Mette Ibsen-From

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ikke teknisk resumé	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	7
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	8
Beliggenhed	9
Planforhold	9
Landskab	9
Afstandskrav	10
Naturområder	11
Ammoniakemission	11
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	11
Kategori 1-natur	11
Kategori 2-natur	11
§ 3 områder	12
Kategori 3-natur	12
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	13
National beskyttelse af arter af planter og dyr	13
Biodiversitet – Den danske Rødlister	13
Lugt	14
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	14
Støj	14
Rystelser	15
Støv	16

Fluer og skadedyr	16
Til- og frakørsels forhold.....	16
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	18
Egenkontrol	19
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	19
Grundvand.....	19
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	20
Affald	20
Døde dyr	21
Vand.....	21
Energi.....	21
BAT (ammoniak)	22
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	22
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	22
Alternative løsninger	23
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	23

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Bøgeskovvej 3, 6650 Brørup, beliggende i Vejen Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1467 af 06/12/2018 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.

Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Bøgeskovgaard ApS ønsker at få en fleksibel miljøgodkendelse til kvægproduktion på Bøgeskovvej 3, 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. I eksisterende kostald fjernes kælvningsbokse med gummimåtter og erstattes af senge, der ændres ikke på det fast drænedede gulv i forbindelse med ombygningen.

Eksisterende stald (bygning 1) og plansilo (bygning 15) overholder ikke afstandskrav til vandboring DGU nr 132.1605. I forbindelse med afgørelse om etablering af ensilageopbevaringsanlæg er der givet dispensation til etablering af ensilageopbevaringsanlæg 15 m fra vandboring under forudsætning af at tørbrønden hæves og der etableres et "muldskud" omkring boringen. I tillæg til miljøgodkendelse 31.05.10 er der givet dispensation til at eksisterende kostald må opføres 20 m fra vandboringen. Eksisterende møddingsplads overholder ikke afstandskravet til vandboring DGU nr. 132.2219, der er ca. 16,5 m fra møddingsplads til vandboringen. Brugen af møddingspladsen, stalden og plansiloen ændrer sig ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. De øvrige afstandskrav er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

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 Bøgeskovvej 3 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 Bøgeskovvej 3 ejer og driver Bøgeskovgaard ApS Surhavevej 33, 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 Bøge-

skovvej 3 og Surhavevej 33. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Bøgeskovvej 3.

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	Staldareal (m ²)	Ventilation	Kidsøjde	Produktion	Antal kvæder udeklede	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	4020	Naturlig ventilation	0 m	(#140892) Fesgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeffeb	0	3440
Stald 2	1009	Naturlig ventilation	0 m	(#140882) Fesgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	490
				(#140881) Fesgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	72
				(#140880) Fesgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	266
Kalveplads	587	Naturlig ventilation	3 m	(#140883) Fesgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	159
Sum						4427

Tabel 1. Oversigt over produktionsareal

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Beskrivelse tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 5500 m ³	Flydende				1089
Møddingsplads	Fast				289

Tabel 2. Husdyrbrugets gødningslagre

Se skitse over produktionsarealet i stald 2 i bilag 1 og i stald 1 i bilag 2.

Bygning 1. Eksisterende stald med senge og fast drænet gulv. I stalden er der et område med bokse med gummigulv og fastdrænet gulv. Boksene fungerer ikke optimalt og det forventes at gummimåtterne og inventaret fjernes og der etableres senge i stedet, det fastdrænedede gulv vil være uændret i forbindelse med ombygningen. Produktionsarealet 3.440 m², er opgjort som bygningens optegnede bruttoareal fratrukket foderbordet på 5 m x 116 m. Der er naturlig ventilation i stalden.

Bygning 2. Eksisterende malkestald med dybstrøelsesbokse. Stalden er indrettet med 266 m² dybstrøelse i øst enden, og 72 m² dybstrøelse i nordsiden. Herudover er der malkecenter med opsamlingsplads med fastgulv og fald mod drivgang med spalter, returgange er ligeledes med spalter. Opsamlingsplads, returgange og drivgang er indsat som 490 m² senge med fastgulv. Der er ikke i nudriften blevet foretaget rengøring

med højtryksrenser eller lignende indenfor 4 timer efter arealerne har været i brug, opsamlingsplads og drivgange indgår derfor i produktionsarealet i nudrift og ansøgt drift. Der er naturlig ventilation i stalden.

Bygning 3. Eksisterende kalveplads med en stor fælleshytte og flere små hytter. I ansøgt drift forventes der 35 småhytter og en stor i alt 159 m². i Nudrift er der regnet med 25 små hytter og en stor, i alt 116 m².

Bygning 4. Halm

Bygning 5. Halm

Bygning 6. Foderlade

Bygning 7. Møddingsplads

Bygning 8. Ajlebeholder

Bygning 9. Gyllebeholder 5.500 m³.

Bygning 10. Gyllebeholder der ikke benyttes.

Bygning 11. Stuehus

Bygning 12. Garage.

Bygning 13. Tårnsilo.

Bygning 14. Drivgang.

Bygning 15. Eksisterende plansilo 4 stk. a 12 m x 54 m, herudover er der befæstet areal rundt om plansiloen. Anlægget inkl. befæstet areal er godkendt ved anmeldelse i 2018.



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med miljøgodkendelsen, alle afløbsforhold er uændrede i forhold til allerede godkendte forhold.

Tagvand fra ca. 7.200 m² tag ledes til faskine, som er placeret øst for stalden (bygning 1) ud mod marken.

Vaskevand fra malkestald og mælkerum samt overfladevand fra kalvehytter opsamles i gyllebeholder.

Vand fra møddingsplads opsamles i ajlebeholder. Ajlebeholderen tømmes til gyllebeholderen ved behov.

Vand fra ensilageplads opsamles i 38 m³ fortank beliggende nordøst for plansiloen. Herfra udsprinkles vandet på markerne.

Vand fra befæstet areal køreareal hvor der ikke opbevares foder eller gødning ledes til grøft hvorfra der er afløb til overløbsgrøft på marken.

Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

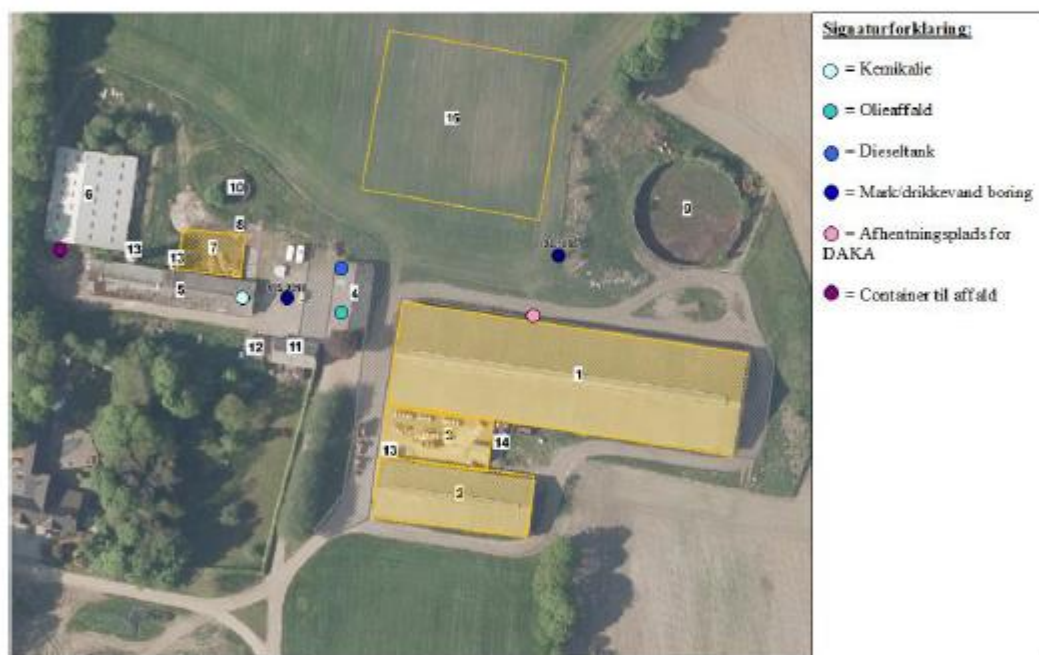
Lys

Der er udendørs lys ved kalvepladsen. Lyset tændes manuelt ved behov. Herudover er der planlagt at etablere lys ved plansområde, der ligeledes tændes manuelt ved behov.

Lyset i staldene vil være tændt, når der arbejdes i stalden efter solnedgang. Om natten er der orienteringslys i stalden.

I forbindelse med fodring om vinteren kan der forekomme lys fra traktorprojektører. Lyset er afskærmet mod naboen af ejendommens bygninger og træer.

Ejendommen er afskærmet af beplantning mod nord, øst og vest. Nabobeboelsen på Bøgeskovvej 3A er afskærmet af beplantning mod driftsbygningerne. Mod syd er der ikke beplantning mellem Vejlevej og ejendommen, vejen er dog beliggende ca. 650 m syd for ejendommen. På grund af den omgivende beplantning og afstanden til vejen vurderes belysning ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 2. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 5 el. 10 års beholderkontrol
Gylletank (bygning 9)	5.500	5.500	2007/2017

Gyllekanaler	650	650	
I alt	6.150	6.150	

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning hentes af biogasselskab fra fortanken. Den afgassede biomasse leveres tilbage i gyllebeholderen. 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 hvorfra biogasselskabet pt. afhenter gødningen.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bøgeskovvej 3A, som ligger ca. 97 m vest for malkestalden. Den nærmeste samlede bebyggelse er Nyby beliggende ca. 933 m nordøst for anlægget. Nærmeste by er Eskelund By, Brørup, som ligger ca. 3 km syd 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
 Område med særlig drikkevandsinteresse
 Nitratfølsomt indvindingsområde

Husdyrbruget ligger ikke indenfor:

Lavbundsområde
 Naturbeskyttelsesområde
 Økologiske forbindelser / spredningskorridorer
 Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø
 Bevaringsværdigt landskab
 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
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde
Jordforurening V1
Jordforurening V2

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

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 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)

Eksisterende stald og plansilo overholder ikke afstandskrav til vandboring DGU nr 132.1605. I forbindelse med afgørelse om etablering af ensilageopbevaringsanlæg er der givet dispensation til etablering af ensilageopbevaringsanlæg 15 m fra vandboring under forudsætning af at tørbrønden hæves og der etableres et

"muldskud" omkring boringen. I tillæg til miljøgodkendelse 31.05.10 er der givet dispensation til at eksisterende kostald må opføres 20 m fra vandboringen. Eksisterende møddingsplads overholder ikke afstandskravet til vandboring DGU nr. 132.2219, der er ca. 16,5 m fra møddingsplads til vandboringen. Brugen af møddingspladsen, stalden og plansiloen ændrer sig ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. De øvrige afstandskrav er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone og samlet bebyggelse og staldene ligger knap 100 m fra 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 4.842,0 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til kalvehytter valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* eller *Ringe vegetation* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning* eller *Skov* i naturpunkt. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 31. maj 2010.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,8 km 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. 2,1 km nordøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 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. 7,7 km syd 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 en mose, se figur 11.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 4 potentielt ammoniakfølsomme skove. Flere af skovene har plantage karakter set på luftfoto. Specielt skoven indsat som naturpunkt 4 har et tydeligt række præget udtryk. Skoven er formodentlig plantet og overholder derved ikke kravene til ammoniakfølsom skov.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.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.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter har Vejen kommune ved miljøgodkendelse i 2010 vurderet kunne tænkes at forekomme ved anlæg eller arealer: vandflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø. Heraf er løgfrø, odder, langøret flagermus og vandflagermus omfattet af den danske rødliste som sårbare.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke 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. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.

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
 Bøgeskovvej 3A	0	FMK	117,1	117,1	158,4	Ja
 Ribe-Vejle Landevej 11	0	NY	341,7	341,7	1018	Ja
 Vejlevej 31	0	NY	341,7	307,5	1363,5	Ja
 Eskelund By, Brørup	0	NY	506,8	481,5	3139,4	Ja

Tabel 4. Lugtgeneregning.

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er beliggende indenfor 300 der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støj

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, malkning, pumper, kompressorer mv.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, gylle til biogas, levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. Transporter er med husdyrgødning og afgrøder sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. 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 mælk, gødning til biogas og levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets, biogasselskabets og slagteriets køreplaner

Der transporteres foder fra siloanlæg til stald, kørsel med foder og fodring foregår i forbindelse med malkningen. Malkning foregår hver dag i tidsrummet kl. 4.00 - 6.30 og 15.30 – 18.00. Endvidere transporteres der dagligt foder mellem Bøgeskovvej 3 og Surhavevej 33.

Gylle afhentes fra fortanken af biogasselskab. Afhentning sker efter biogasselskabets køreplan og kan ske både på hverdage og i weekenden, pt. afhentes normalt om formiddagen i tidsrummet 6.30-11.00. Hvis det bliver nødvendigt at pumpe gylle fra stald/fortank vil der kunne forekomme støj fra overpumpning.

Der kan være støj fra maskiner i forbindelse med markarbejdet. Markarbejde foregår fortrinsvis i forårs- og efterårsmånederne i dagtimerne, dog kan der i forbindelse med høst og ensilering forekomme transporter i aften- og nattetimerne.

Støj fra malkeanlægget er begrænset, da det er et støjsvagt anlæg, hvor kompressor og vakuumpumpe er lydisoleret.

Tilskudsfoder leveres på hverdage. Det tippes af i foderladen (bygning 6). Af tipningen tager max 10 min.

Brug af højtryksrensere og kompressor ved vask af bl.a. maskiner foregår kun i korte perioder om året og i kort tid ad gangen.

Der er ingen særlige tiltag i øvrigt mod støjkilder, men så vidt muligt foretages støjende arbejde inden for normal arbejdstid og ikke i weekenden.

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde 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 transport, håndtering af foder og halm. Størstedelen af transporten foregår på befæstet areal eller på areal med knust asfalt. Dette mindsker støvgener i forhold til kørsel på jordveje.

I forbindelse med levering af tilskudsfoder oplyser ansøger at der er meget lidt støvudvikling da der bruges piller. Pillerne tippes af inde i bygningen. Der forventes således ikke støvgener for omgivelserne i forbindelse med levering af foder.

I forbindelse med strøning med halm vil der være lidt støvudvikling. Dette er dog ikke i et omfang som forventes at kunne give gener for omgivelserne.

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 begrænse forekomsten af fluer håndteres husdyrgødningen i stald, lager og i mark så optimalt som muligt. Dybstrøelsesmåtterne tilses dagligt og strøs efter behov, for at holde måtten tør og dermed begrænse udviklingen af fluelarver i dybstrøelsen. Desuden følges retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium til bekæmpelse af skadedyr.

Rottebekæmpelse foretages af et firma, som er autoriseret til bekæmpelse af skadedyr.

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 to indkørsler til Bøgeskovvej, som samles i den samme interne kørevej. Der er ikke nabobeboelse beliggende umiddelbart op ad indkørslerne. Hvilken indkørsel der benyttes afhænger af om man svinger til højre eller til venstre på Bøgeskovvej.

Den vestlige indkørsel benyttes hovedsageligt til transporter i forbindelse med markarbejdet og høst, endvidere foregår transporter til Surhavevej 33 via denne indkørsel. Bøgeskovvej benyttes hovedsageligt til denne type transporter, fordi transport med traktor på hovedvejen søges minimeret.

Den østlige indkørsel benyttes normalt til transporter til biogas, med mælk og øvrige udefra kommende transporter.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	15	30	
Afhentning af mælk	183	183	
Brændstof	4	24	
Husdyrgødning	392	392	Antallet af transporter afhænger af størrelsen på dyreholdet.

Biogas		228	
Husdyr til/fra ejendommen	12	36	
Fodertransport med foderblander		520	Foder transporteres mellem Bøgeskovvej 3 og Surhavevej 33 ca. 10 x pr uge.
Grovfoder		300	
Døde dyr	15	15	
Affald	26	26	
Øvrige	2	2	
Samlet antal transporter	649	1.756	

Tabel 5. Antal transporter til og fra ejendommen.

Stigningen i antal af transporter skyldes dels, at der er truffet aftale med biogasselskab om afhentning af husdyrgødning, så det kan udnyttes til gasproduktion, dels at der i tillæg fra 2010 ikke er regnet med transporter af grovfoder i forbindelse med høst og dels at foder transporteres mellem Bøgeskovvej 3 og Surhavevej 33.

Det vurderes på baggrund af ovenstående beskrivelse af indkørselsforholdene, 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 gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere 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 aflåst skab i det gamle tankrum hvilket minimerer risikoen for brug og spild ved uheld.

Der er ingen faste rør eller pumper til overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn. Der suges direkte med pumpe, der er fastmonteret på gyllevognen. Der er monteret returrør på fyldekranen, så overløb løber tilbage i gyllebeholderen. Der kan derfor ikke ske overløb fra gyllevognen. Da der ikke er nogen fastmonteret pumpe, kan der ikke ske utilsigtet udpumpning af gyllen. 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.

Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen er det driftsherres forventningen at gyllen vil løbe ud på marken der har fald mod øst og sydøst og derfra samles i lavning på marken sydøst for gylletanken. Driftsherre oplyser at der ikke er dræn i området.

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.
- Der føres logbog over gylletanke.
- 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.

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Bøgeskovvej 3 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.

Grundvand

Ejendommen ligger i område med særlig drikkevandsinteresse og indenfor nitratfølsomt indvindingsområde. Ejendommen ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Der er to boringer nær ejendommens bygninger, DGU nr. 132.1805, der benyttes til markvand og DGU nr. 132.2219, der benyttes til vand til bedriften og til husholdning på Bøgeskovvej 3 og 3A.

DGU nr. 132.1805 ligger indenfor 25 m til eksisterende stald og plansilo. Boringen benyttes til markvand og der er givet dispensation til etablering af plansiloen 15 m fra boringen under forudsætning af at tørbrønden hæves og der etableres et "muldskud" omkring boringen, med fald væk fra tørbrønden. Der sker ingen ændringer i stald eller plansilo i forhold til de allerede godkendte. Det vurderes derfor at der ikke er en forøget risiko for forurening af boringen som følge af nærværende miljøgodkendelse.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Ud fra ovenstående vurderes det ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

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

Olie

På ejendommen er der en dieselolietank på 1.200 l fra 1999 placeret indendørs på fast gulv (bygning 4). Desuden er der en olietank på 1200 l til fyringsolie til stuehuset. Olietanken er fra 2018 og står udendørs uden fast bund og opkant. Dette er uændret. Spildolie opbevares i 200 l olietromle på fast bund uden afløb i bygning 4 og afleveres til olieleverandøren.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er maskinstationen der står for sprøjtearbejdet. Derfor opbevares der normalt ikke pesticider på ejendommen. Eventuelle kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst skab i det gamle tankrum (bygning 5). Rengøringsmidler opbevares i malkestald. 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

Nødvendig medicin udskrives af dyrlægen. Medicinen opbevares i et aflåst skab 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 i stalden, 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 affaldsregulativerne for Vejen Kommune.

Brandbart erhvervsaffald inkl. rengjort emballage fra desinfektionsmidler opbevares i container, som hentes af godkendt renovationsfirma pt. af Marius Petersen.

Plast fra ensilage samles sammen og leveres til modtager, som genbruger plasten.

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-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles og afleveres enten til leverandør eller til kommunal modtagestation.

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket ved fortanken, på fast underlag hævet fra jorden. 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. Der anvendes vand fra egen boring.

I staldene anvendes drikkekar med svømmer, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift, men også når udslidte teknologier, der forbruger vand skal udskiftes. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, fyringsolie og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsageligt til malkning og køling af mælken, gyllepumpning og belysning. Af energibesparende teknikker kan nævnes dagslysstyring af lyset i stalden, om natten er der natlys i stalden. Lamperne rengøres jævnligt og ved udskiftning af pærer og lysstofarmaturer bruges lavenergibelysning. Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, og der foretages eventuelle finindstillinger, dette kan give store energibesparelser.

Til opvarmning af stuehus anvendes der fyringsolie.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af udslidte teknologier, der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4302	540	4842
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4302	540	4842
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6. BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere tillæg til miljøgodkendelse fra 2010.

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

- Stald 1 er etableret med senge med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

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.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser og udover der kommer lidt flere kalvehytter på eksisterende kalveplads sker der ingen bygningsmæssige ændringer, der kunne skæmme landskabet.
- Staldsystemet i den eksisterende kostald (bygning 1) er med senge med fast drænet gulv med spalter og ajleafløb med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.

- Spildevandsledninger, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olie tank til produktionen står indendørs på fast gulv uden afløb, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Vandboring der ligger indenfor 25 m fra stald og plansilo har hævet tørbrønd og muldskud med fald væk fra tørbrønden. Derved minimeres risikoen for tilløb af forurenede overfladevand til tørbrønden fra de omkringliggende områder i tilfælde af uheld.
- Der foretages forskellige egenkontroller at følge produktionen bl.a. logbog over gylletanke og kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning).
- Der er ingen faste rør eller pumper til overpumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn. Der suges direkte med pumpe, der er fastmonteret på gyllevognen. Der er monteret returrør på fyldekranen, så overløb løber tilbage i gyllebeholderen. Der kan derfor ikke ske overløb fra gyllevognen.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt for at udnytte fleksibiliteten i den nye husdyrlov i de eksisterende fysiske rammer. Alternativet vil være at producere på nuværende godkendelse, men det vurderes at anlægget kan udnyttes mere optimalt ved de mere fleksible muligheder for at variere i sammensætningen af kvægholdet.

Det vurderes at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspejlet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.