

Kim og Kristel Nielsen
Humlundvej 2
6752 Glejbjerg

Miljøgodkendelse

Kvægbrug



Vejen
KOMMUNE

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

Læsevejledning:

Denne afgørelse er opdelt i 3 dele.

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

1 Afgørelse og vilkår

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

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

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

Vejen Kommune har den 28. marts 2019 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Humlundvej 2 og 4, 6752 Glejbjerg omhandlende følgende:

- Møddingsplads med et areal på ca. 200 m².
- Gyllebeholdere med en overflade på hhv. 127 m² (560 m³) og 472 m² (1.800 m³).
- Kalvestald på 97 m².
- Kostald på 2.956 m².
- Ungdyrstald på 1.829 m².
- Flexgruppe i alle staldafsnit med mulighed for malkekøer, kalve, kvier, stude, ammekøer, slagtekalve, heste får og geder.

Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 210283, version nr. 3, 27. juni 2019.

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 16a i Husdyrbrugloven¹ på vilkår, som angivet efterfølgende.

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

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

¹ "Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." - nr. 520 af 01.05.2019.

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 reduceret miljøbelastning.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Vejen Kommune den 13. august 2019

Helle Kalmayer Hansen

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 (figur 1+1A og 1B):

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Sengestald med spalter Dybstrøelse	Flexgruppe* Flexgruppe**	2.671 m ² 285 m ²
2	Dybstrøelse	Flexgruppe**	97 m ²
4	Sengestald med spalter Dybstrøelse	Flexgruppe* Flexgruppe**	1.523 m ² 306 m ²
6	Møddingsplads		200 m ²
7	Gyllebeholder	Naturligt flydelag	472 m ²
8	Gyllebeholder	Naturligt flydelag	127 m ²

*Alle kvæg, **Alle kvæg, heste, Får og Geder.

Foranstaltninger for at undgå forurening

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

Opbevaringsanlæg

7. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.
8. Areal i plansiloanlægget med fast husdyrgødning må maksimalt udgøre 200 m².
9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
10. 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

11. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
12. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmatten holdes ren og tør.
13. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Støjgrænser

14. 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.

15. 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.

Fluer og skadedyr

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

Støv

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

Lys

19. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
20. Ved opsætning af udendørs belysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
21. Om natten må der i stalden være orienteringslys efter de danske anbefalinger, pt.25 lux. Alternativt kan der være natlys eller slukket lys.
22. Ved eventuel etablering af større udendørs pladsbelysning skal denne forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt arbejde.

Spildevand

23. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
24. 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.

25. 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.
26. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
27. 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.

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

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

Affald

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

Reduceret miljøbelastning

29. Mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – minimum én gang om året.
30. 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.
31. Malkeanlæggets vakuumpumpe skal til enhver tid være frekvensstyret.
32. "Endagsfoderkontrol (EFK)" for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år. Beregningerne kan foretages i hvilket som helst system, så længe det løbende kan synliggøre sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst (fodereffektivitet).
33. Der skal føres opgørelse over ejendommens vand- og elforbrug og sammenligne det med det forventede niveau.
34. Ved overskridelse af det forventede energiforbrug med mere end 5 % (for et normalår) skal ejendommen kontakte en energikonsulent for eventuel gennemgang.

Egenkontrol

35. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr, som det fremgår af ansøgningen.
36. Følgende skal opbevares/føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved bl.a. miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dokumentation for el-forbrug og vandforbrug med de aflæste værdier.
 - Sammenligning af vand- og energiforbrug med det forventede.
 - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie (år og mængder).
 - Dokumentation for kontrol/service af mælkekøleanlægget og angivelse af hvad, der evt. er foretaget for at minimere anlæggets energiforbrug.
 - Endagsfoderkontroller eller lignende, der viser sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse.
 - Samlet spildevandsplan for ejendommen.

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	10
Dyrehold og anlæg	11
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	13
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	16
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	29
3 Lovformalia m.m.	33
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	33
Forudgående inddragelse af offentligheden	33
Høring af udkast.....	33
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	34
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	34
Udnyttelse af afgørelse.....	35
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	35
Husdyrbrugets ophør	35
Øvrige forhold	36
Bilagsoversigt	36

Dyrehold og anlæg

Ejendommen drives med malkekvægproduktion. Udover Humlundvej 2 ejes Humlundvej 4, hvor der er gyllebeholdere, men ingen husdyrproduktion. De to adresser er beliggende på samme matrikel.

Husdyrproduktionen

Seneste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn oktober 2018.

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

Ejendommens anlæg

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

I kostalden ønskes kalveområdet udvidet med 18 m² produktionsareal.

I sydenden af kostalden etableres 2 malkerobotter ved eksisterende spalteareal.

Kalvestalden er med flytbare kalvebokse.

Tabel og figur herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.

Der vil fremover være følgende bygninger til bedriften:

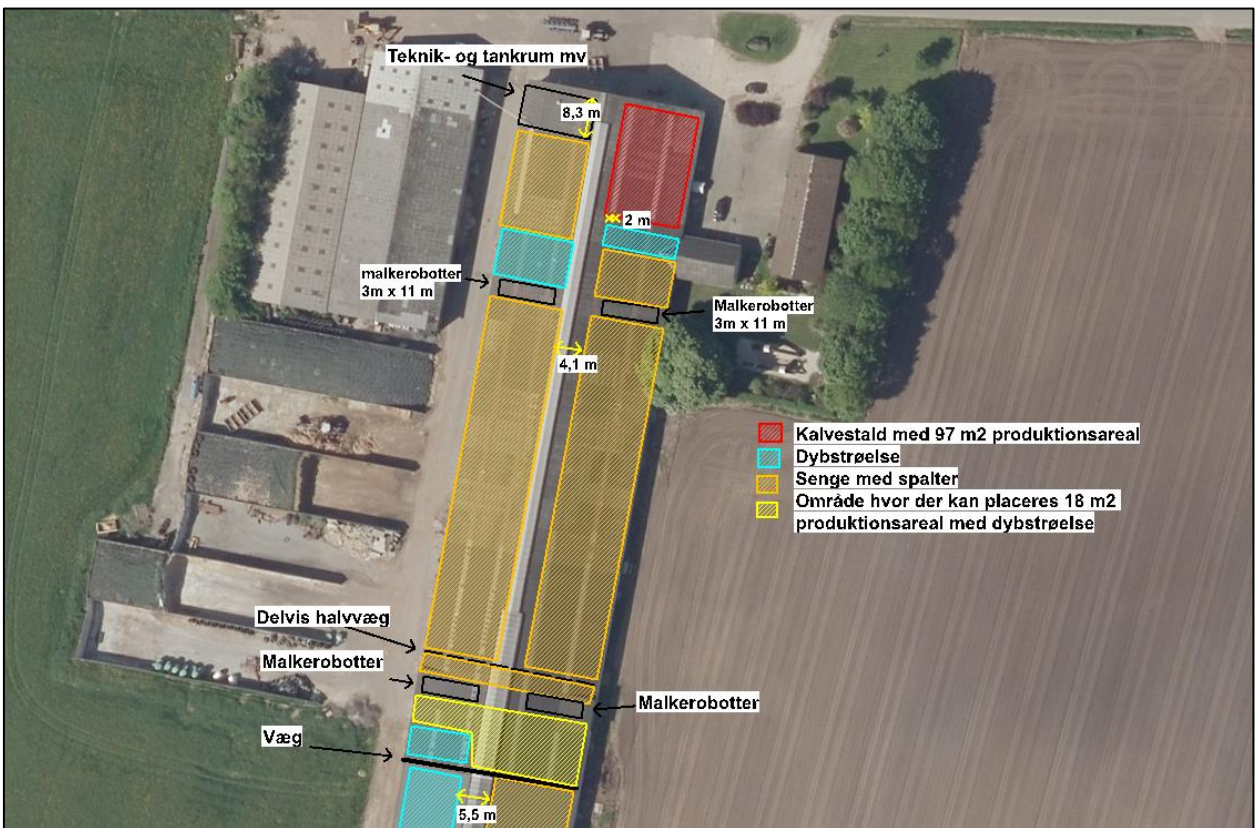
Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med dyr	Staldsystem	Dyr
1	Kostald	4.244 m ²	2.671 m ² 285 m ²	Sengestald m. spalter Dybstrøelse	Flexgruppe * Flexgruppe**
2	Kalvestald	330 m ²	97 m ²	Dybstrøelse	Flexgruppe**
3	Foderlade	1.044 m ²	--		
4	Ungdyrstald	2.207 m ²	1.523 m ² 306 m ²	Sengestald m. spalter Dybstrøelse	Flexgruppe* Flexgruppe**
5	Maskinhus	658 m ²	--		
6	Plansilo / møddingsplads	3.201 m ²	200 m ²		
7	Gyllebeholder	1.800 m ³	472 m ²	Naturligt flydelag	
8	Gyllebeholder	560 m ³	127 m ²	Naturligt flydelag	
9	Svinestald	Ikke i anvendelse			
10	Stuehus				

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

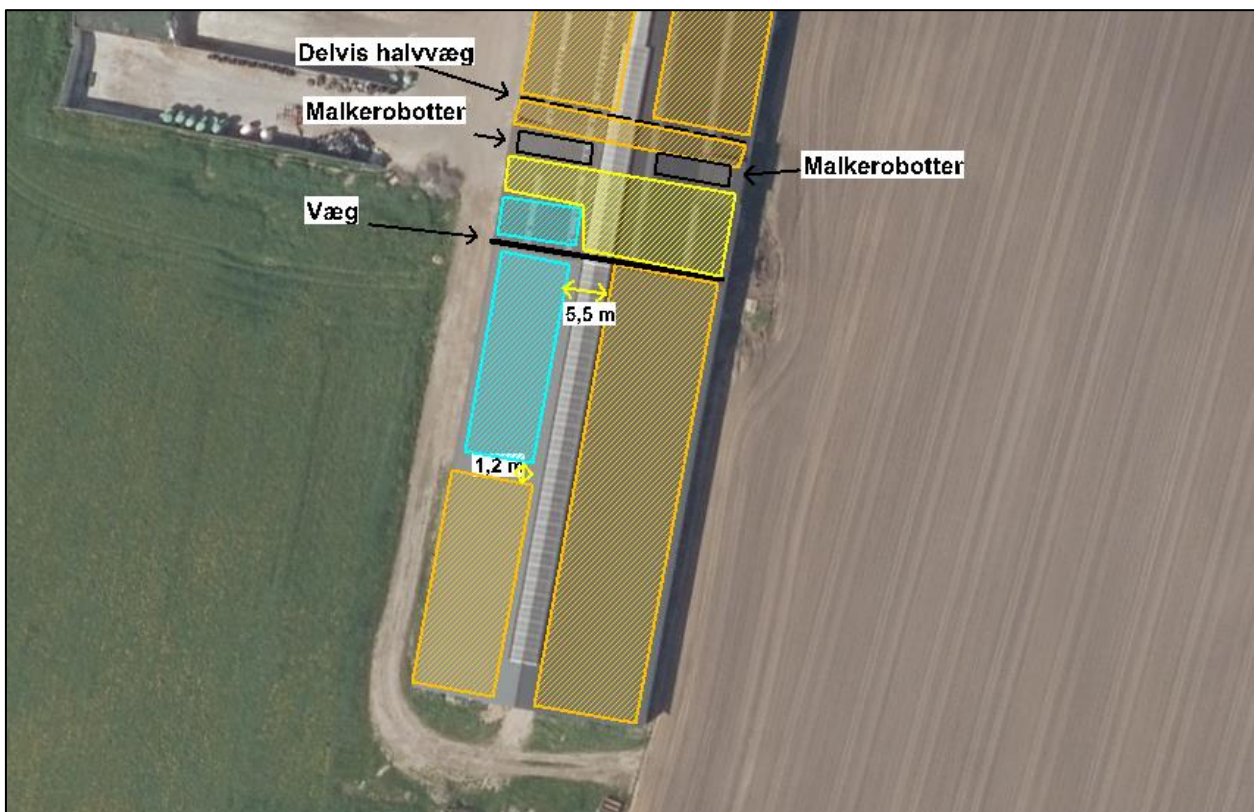
*Alle kvæg, **Alle kvæg, heste, Får og Geder.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.



Figur 1A. Oversigt over produktionsareal i stald 1.



Figur 1B. Oversigt over produktionsareal i stald 4.

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

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

Anlæggets udformning

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med dette projekt.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger på Holsted Bakkeø, hvor terrænet er forholdsvis fladt og udgøres af moræne- og hedeslette. Bebyggelsen består af fritliggende gårde og tidligere husmandssteder og området domineres af intensiv landbrug med nord-sydgående læbeplantninger og enkelte småbeplantninger.

Landskabelige værdier

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

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

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

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
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.	Ja/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.	Ja
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

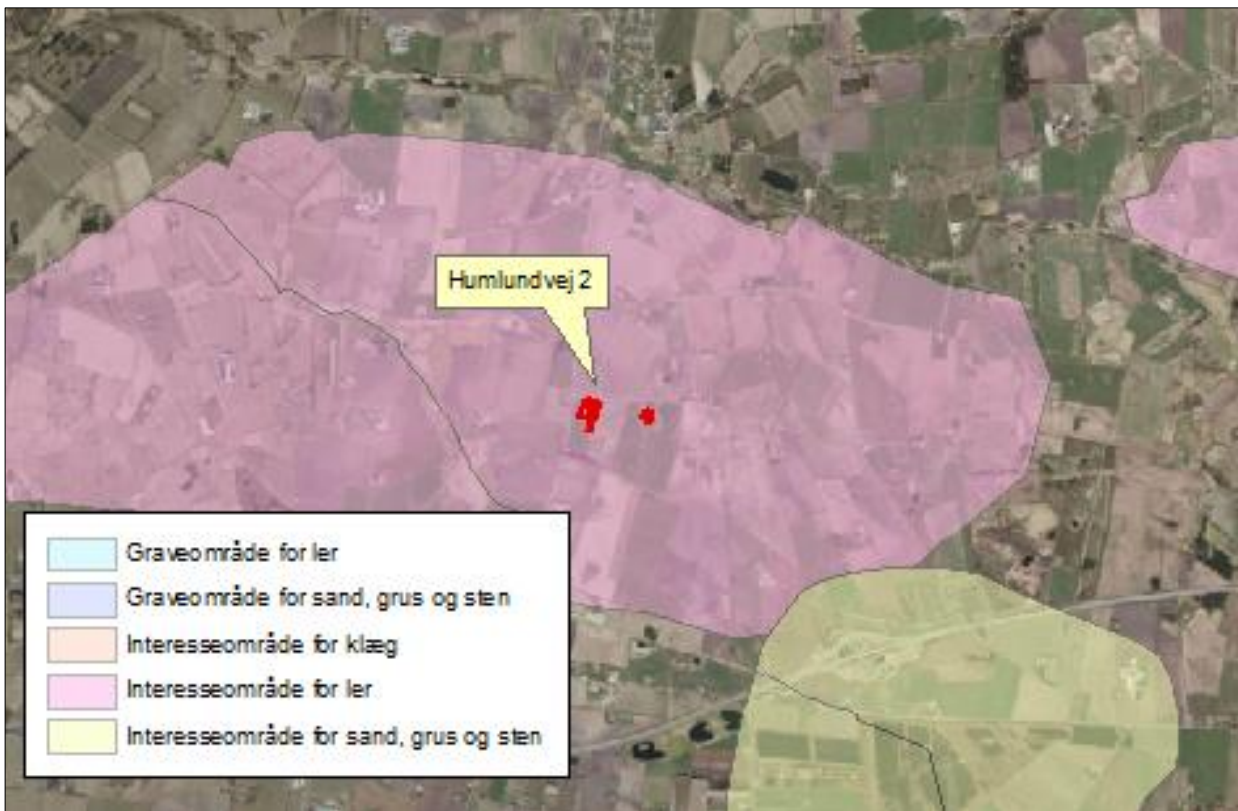
Museumsloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsminderet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej

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.

Ejendommen ligger i et område der er udpeget som interesseområde for ler ifølge Råstofplan 2016, se nedenstående figur.

Ifølge retningslinje 6.2.1 i Råstofplan 2016 skal graveområder og interesseområder beskyttes mod anden anvendelse, der kan hindre råstoffernes udnyttelse. Kommuner og andre myndigheder skal respektere råstofplanen, og det betyder, at myndighederne gennem planlægning og administration af lovgivning skal sikre denne beskyttelse.

Da der ikke sker nybyggeri eller ændret arealanvendelse i denne godkendelse, vurderer Vejen Kommune at godkendelsen ikke vil medføre ændringer, der er i strid med Råstofplanens udpegningsområde.



Figur 2. Anlæggets placering i landskabet.

Begrænsning af eventuelle gener for naboer

Afstandskrav

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

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven, fra produktionsarealerne 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	Afstandskrav
6	Nabobebyggelse	> 100 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Naboskel	> 30 m	Ingen indenfor afstandskravet	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	6 m	Fra kostald til Humlundvej	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 Husdyrbrugloven.

Som det ses i tabellen er afstandskrav fra eksisterende kostald til vej er ikke overholdt, men da det drejer sig om eksisterende bygninger er der tidligere meddelt dispensation til afstandskravet eller givet tilladelse efter daværende regler.

Alle andre afstandskrav er overholdt.

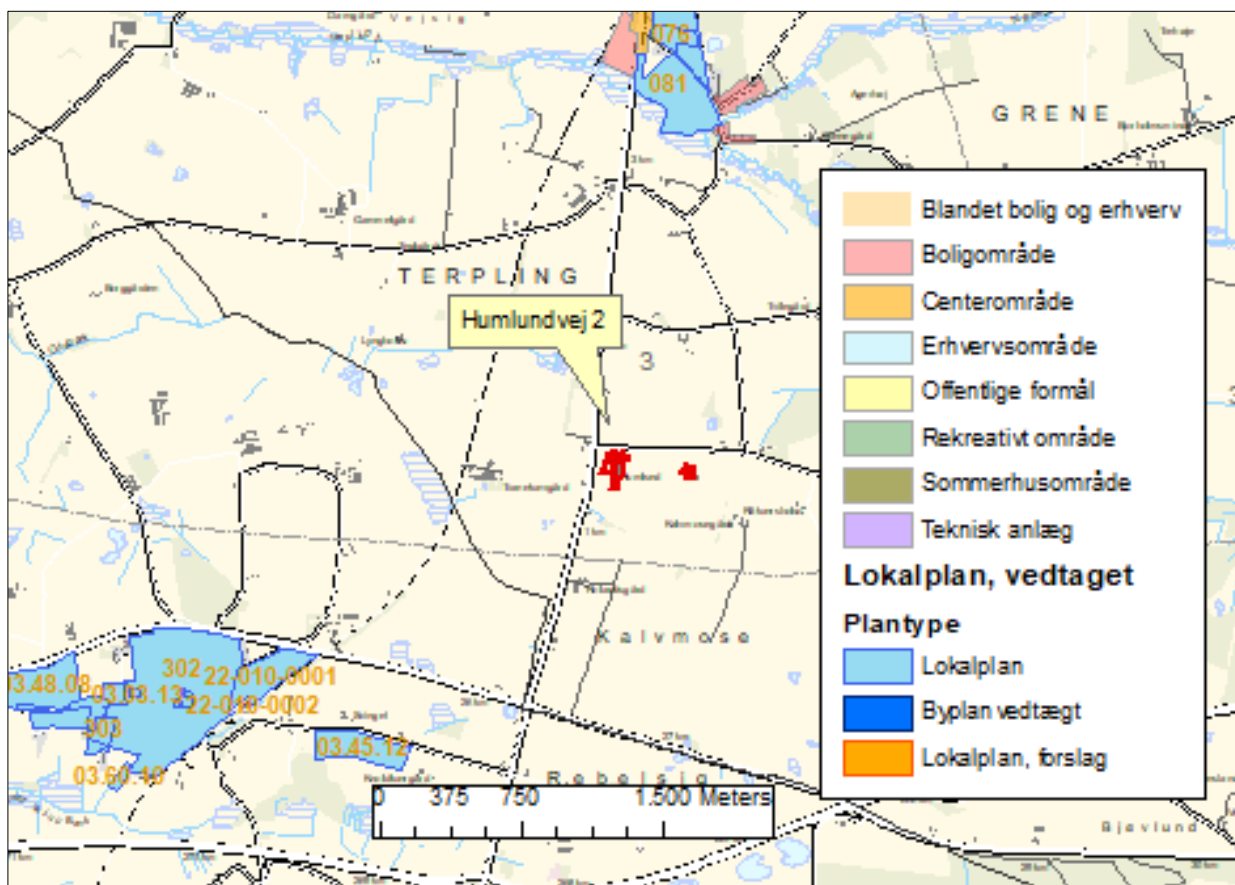
Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

Lokalisering og Planrammer

Ejendommen ligger mere end 1,5 km væk fra nærmeste lokalplanområde.

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

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



Figur 3. Husdyrbrugets placering.

Lys

Ansøger oplyser (markeret med *kursiv*),

Lyset i staldene er dagslysstyret, om natten er der orienteringslys/natlys på 25 lux. Orienteringslys er tændt i perioden ca. 22-4.30. Lyset er styret dels af timer og dels af lyssensor, så orienteringslyset ikke tænder, hvis der er lyst udenfor.

Der er ikke store udvendige lamper på kvægstalden, men på gavlene af kvægstalden er der 4 mindre lamper, hvoraf de to slukkes kl. 22.

Lys fra landbrugsmaskiner forekommer periodevis, især omkring høst.

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af miljøgodkendelse. Stalden er afskærmet af øvrige bygninger samt beplantning mod vest. Mod syd er der ligeledes læhegn og mod øst er der læhegn mod nærmeste nabo.

I perioder med meget lidt dagslys, hvis f.eks. ovenlysvinduerne er dækket af sne, kan der være lys i staldene hele døgnet, men om natten sænkes intensiteten.

Ifølge de danske anbefalinger gælder, at i stalde med reduceret ædeplads eller automatiske malkesystemer bør der være 25 lux på gangarealer. I øvrige stalde må der være en lysintensitet på maks. 10 lux. Natbelysning er anbefalet til 5 lux.

Der er følgende anbefalinger for lysstyrke i kvægstalde:

Staldafsnit	Arbejdslys, lux	Orienteringslys, lux	Natbelysning, lux ¹
Fodergang	100	25	5
Hvileareal	100	25	5
Opsamlingsplads	100	-	-
Malkestald og malkerum	200	-	-
Kælvningsafdeling	200	25	5
Behandlingsafdeling	200	25	5
AMS	200	25	5
Slagtekalvestald	100	25	5
Kalvestald	100	25	5
Kødkvægstald	100	25	5

¹ Den lysstyrke, der minimum skal være i stalden for at dyrene kan færdes sikkert, men samtidig sikre ro i natperioden, hvor aktiviteten er nedsat.

Der stilles vilkår til lysintensiteten i stalden om natten

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

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

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

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 5.754 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 5.754 kg N/år.

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

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 løsninger 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 tilstrækkeligt 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.

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 til enhver tid skal have frekvensstyret vakuumpumpe.

For at sikre, at ejendommen løbende har fokus på optimering af forbrug, skal ejendommen årligt opgøre vand- og elforbrug og sammenligne det med det forventede niveau. Det forventede niveau er niveauet for et "normal-år". Hvis der f.eks. kommer år med større forbrug på grund af varme (øget ventilation og vanding) skal dette blot noteres og udløser ikke krav om kontakt til energikonsulent.

Vandforsyningen til husdyrene sker fra Glejbjerg vandværk.

Ansøger har opgivet følgende forventede forbrug af vand og energi:

Vand- og Energiforbrug	Efter udvidelse - mængde pr. år
Vand	ca. 16.000 m ³
Elforbrug	ca. 183.000 kWh
Dieselolie	ca. 35.000 L

Tabel 4. Energiforbrug

Lugt

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

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

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

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand	Korrigeret genæafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig Glejbjergvej 14	0	FMK	123 m	123 m	177,6 m	Ja
Samlet bebyggelse Rebelsigvej 20	0	Ny	380,9 m	342,8 m	1.626,5 m	Ja
Byzone Glejbjerg by	0	Ny	557 m	557 m	1.817,4 m	Ja
Lykkesgård	0	Ny	557 m	529,1 m	1.805,4 m	Ja
Lykkesgård	1	Ny	557 m	593,5 m	1.821,8 m	Ja

Tabel 5. Lugtgenæafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk).

For kalve samt syge og kælvede 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.

Husdyrbruglovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt, og Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det forventes ligeledes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring 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 transporter. 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 transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Udbringning af husdyrgødning, fast	30	-
Afhentning af fast husdyrgødning til afgang	-	26
Udbringning af husdyrgødning, flydende	1394	300
Afhentning af rågylle til afgang	-	338
Levering af rågylle til afgang	-	300
Grovfoder (ensilage)	420	434
Foder	52	20
Brændstof	5	25
Mælk	182	365
Levende dyr til/fra ejendommen	90	51
Døde dyr	117	10
Affald	-	26
Diverse (rengøringsmidler m.m.)	60	60
I alt pr. år	2.350	1.955

Tabel 6. Til- og frakørsel.

Ansøger oplyser (markeret med *kursiv*):

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Transporter til og fra biogasselskab sker med lastbil. Der bliver afhentet 6-7 læs gylle pr uge. Dybstrøelse afhentes af biogasselskab hver 14. dag. Afhentningen sker normalt indenfor tidsrummet 6-20.

Transporter i forbindelse med gylleudbringning og høst 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.

Mælketransporterne foregår hver dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i week-enden og uden for normal arbejdstid.

Antallet af transporter i nudrift i tabellen svarer til det miljøgodkendte antal i miljøgodkendelse 2009 hvor der indgik en svineproduktion på Humlundvej 4. I praksis vil antallet af transporter på nuværende tidspunkt være tilpasset til den ansøgte produktion hvor der udelukkende er kvægproduktion på ejendommen. Med den ansøgte drift vil omgivelserne derfor ikke i praksis opleve større ændringer i antallet af transporter.

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.

Til Humlundvej 2 er der et bredt område foran driftsbygningerne hvor der kan køres ud og ind. Hvilken del af indkørselsområdet afhænger af den aktuelle transporttype. Herudover benyttes den østligst beliggende indkørsel til stuehuset. Der er ikke naboer beliggende i umiddelbar nærhed til indkørslerne. Nærmeste naboer er beliggende på modsat side af Glejbjergvej.

Der er en indkørsel til Humlundvej 4. Der vil ikke være dyrehold på Humlundvej 4 i ansøgt drift, men gylle-beholderne beliggende på Humlundvej 4 bruges til at opbevare gylle.

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

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

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

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

Støj

Støjbelastning af naboer kan forekomme fra pumper, kompressorer, malkning, staldventilation, af- og pålæsning af dyr, levering og forarbejdning af foder, blanding af foder og udfodring, interne og eksterne transporter m.v.

Ansøger oplyser (markeret med kursiv):

Gylleafhentes af biogasselskab 6-7 x pr uge, herudover afhentes dybstrøelse hver 14. dag. Afhentningen sker i dagtimerne i perioden kl. 06-20.

Der er støj i forbindelse med ensilering ca. 6-8 x pr år. Ensilering foregår så vidt som det er muligt i dagtimerne, men det kan være nødvendigt at køre udenfor dagtimerne.

Mikservognen vil støje under foderblanding. Dette sker to gange dagligt. Foderblanding foregår normalt ved plansiloen. Alle siloer har endevæg og er således ikke åbne direkte over mod naboer vest for Glejbjergvej. Det forventes at siloen derved i sig selv vil reducere oplevelsen af støj i forbindelse med foderblanding ved naboerne.

Foderleverancer og andre transportere medfører kun kortvarig støj. De fleste af transporterne foregår i dagtimerne. Afhentning af mælk og dyr til slagteri sker dog efter mejeriets/slagteriets køreplan og kan ske på alle tider af døgnet. Afhentning af mælk foregår ved nordgavlen af stald 1. Stuehuset til nærmest beliggende beboelse (Glejbjergvej 8) ser ud til at blive afskærmet af eksisterende foderlade og maskinhus, det forventes derfor ikke at beboelsen vil opleve væsentlige støjgener i forbindelse med afhentning af mælk.

Der vil kunne forekomme kortvarig støj i forbindelse med indblæsning af foder. Det tager ca. ½ timer og sker ca. hver 3. uge.

Vakuumpumpen kører under malkning, der er malkerobotter på ejendommen, hvilket betyder at der malkes døgnet rundt. For at begrænse støj fra vakuumpumpen er den afskærmet, derved er støjen fra malke-robotten begrænset og høres stort set ikke udenfor bygnin-gerne. Kompressoren til mælketanken kører døgnet rundt. Den er placeret i et lukket rum, derved afskærmes støjen, så den ikke giver gener for omgivelserne.

Gylle afhentes af biogasselskab og returneres dels i gylletanke på Humlundvej 4 og i eksterne gylletanke. Der pumpes derved ikke gylle fra stald til gylletankene. Skulle aftalen med biogas i fremtiden falde bort vil der blive pumpet gylle fra stald til Humlundvej 4 ca. hver 3. uge. Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer mod nord og øst, betyder at støjgener i forbindelse med produktionen for beboelser i denne retning vil være meget begrænset. Nærmeste naboer er beliggende vest og sydvest for ejendommen. Den fremherskende vindretning er fra vest, det forventes derfor at begrænse oplevelsen af støj fra naboerne.

Vakuumpumpe og kompressor til malkeanlægget er placeret i et afskærmet rum og forventes derfor ikke at give støjgener for naboer. Bygningsmassen er tæt samlet og vil i en vis udstrækning afskærme for støj specielt i forhold til nærmeste beboelse (Glejbjergvej 8).

Der er naturlig ventilation i staldene, så der forventes ikke støj herfra.

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 (markeret med *kursiv*):

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

For at undgå fluegener bruges der fluebekæmpelsesmiddel i dybstrøelsen.

Rottebekæmpelse sker for tiden via privat firma pt. Ewers, herudover betales der til kommunalrottebekæmpelse.

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

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

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 (markeret med *kursiv*):

I kvægstalde er der støvudvikling fra håndtering af savsmuld og foder. Der bruges løs strøelse i stalden, strøelsen opbevares i sydenden af stald 1. Der er lidt støvudvikling i forbindelse med håndteringen af strøelsen både i forbindelse med aflæsning og ved strøning, men dette opleves kun inde i bygningen. Herudover er der støvudvikling fra foderhåndtering i foderhuset. Ved indblæsning af foder i tårnsilo er der i nudriften ikke generende støvudvikling og indblæsning vil ikke ændre sig i den ansøgte drift.

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.

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

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene afhentes fra fortank af biogasselskab. Biogasselskabet returnerer gyllen direkte i gylletankene.

Eksisterende pumpeledning mellem Humlundvej 2 og 4 benyttes ikke så længe der er aftale om afhentning af gylle ved biogasselskab.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Den forventede gødningsproduktion (inkl. vandspild og vaskevand) på ejendommen er 10.664 m³.

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

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	1994	1.800 m ³
Gyllebeholder	1978	560 m ³
Gyllebeholder på Tvilevej 14	2002	3.000 m ³
Gyllebeholder på Nørremosevej 2	1993	1.000 m ³
Kanaler		2.000 m ³
Samlet kapacitet gylle		8.360 m ³

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

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

Med en maksimal samlet gødningsproduktion på 10.664 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 8.360 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(8.360/10.664 \cdot 12 \text{ mdr.})$ 9,4 måneder.

I den beregning er der ikke taget højde for, at der tilledes overfladevand fra plansiloanlæg samt overfladevand i gyllebeholderne.

Vand fra plansiloanlæg/møddingsplads udgør $(3.200 \cdot 0,5)$ 1.600 m³, som afhentes sammen med gyllen til biogas. Såfremt den samme mængde tages retur, som der afleveres til biogas er der en opbevaringskapacitet på $(8.360/(10.664+1.600) \cdot 12 \text{ mdr.})$ 8,1 måneder.

Da gyllebeholderne er åbne kommer der også overfladevand heri svarende til i alt 774 m³.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Det betyder, at når man tager alle forhold med, så er der en opbevaringskapacitet på 7,6 måneder.

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

Ansøger oplyser, at den returnerede mængde kan variere, og at hvis der mangles kapacitet lejes yderligere gylleopbevaring.

Fast husdyrgødning opbevares et ledigt sted i ejendommens plansiloanlæg. Den faste husdyrgødning afhentes ca. hver 14. dag af biogasselskab.

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.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til håndtering af husdyrbrugets faste husdyrgødning.

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

Rest-, spildevand og overfladevand

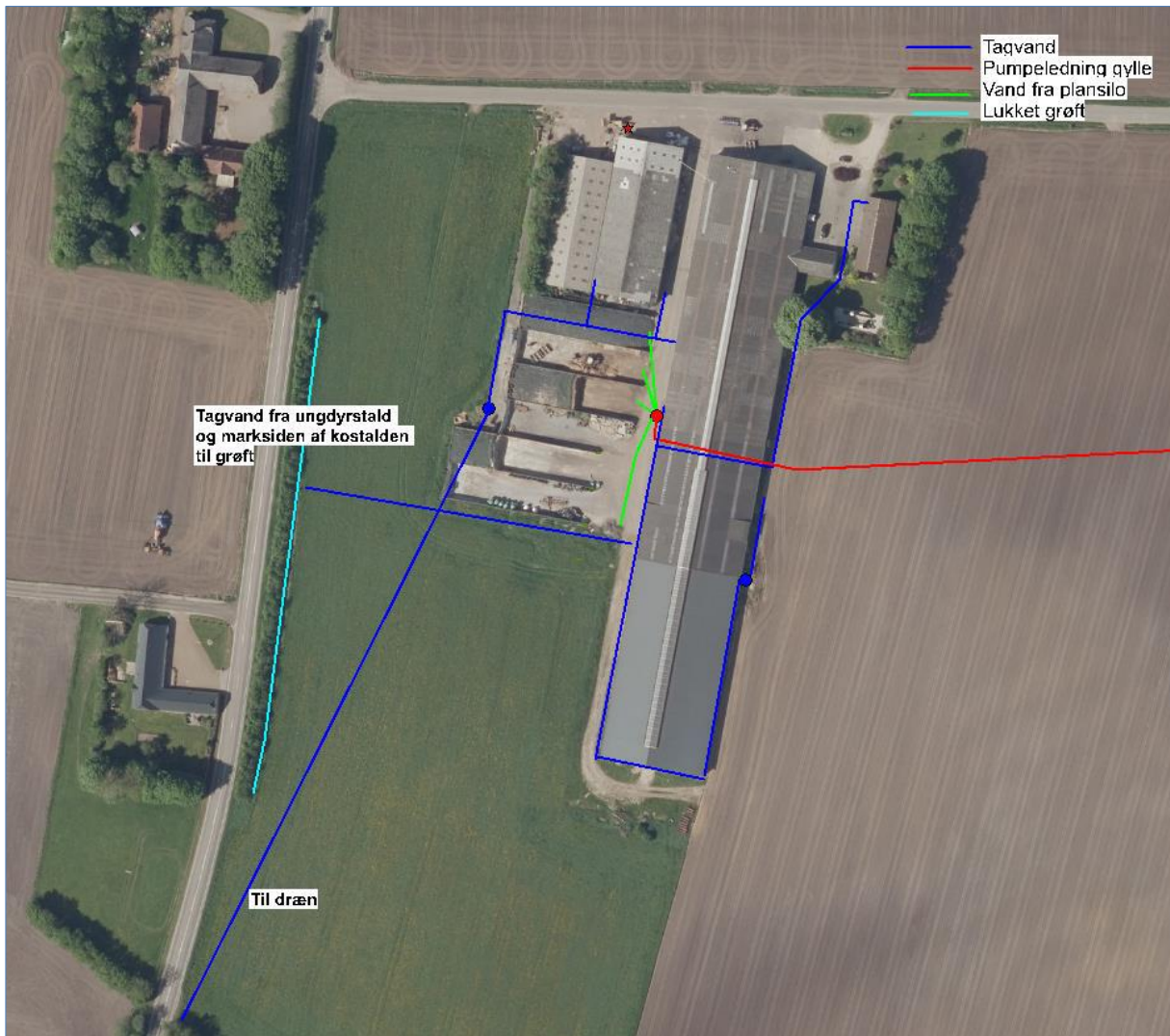
Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- 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 spildevand fra bedriften består af:

- Vaskevand fra malkeanlæg/malkestald
- Vaskevand fra maskiner og vogne
- Overfladevand fra møddingsplads/ensilageanlæg
- Tagvand

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



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets afledningsforhold.

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Der forventes ingen stigning i spildevandsmængden som følge af ændringen.

Vaskevandet fra malkeanlæg og mælketank ledes til gyllesystem.

Vaskevand fra maskiner og vogne ledes til gyllesystem.

Overfladevand fra møddingsplads/plansiloanlæg ledes til gyllesystem.

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

Tagvand ledes dels til lukket grøft lags læhegn ved Glejbjergvej og dels til dræn – der sker ingen ændringer i forhold til den drift der er i dag.

Vejen Kommune vurderer, at de forholdsvis store mængder spildevand fra kvægbrug ofte udgør en miljørisiko. Der stilles derfor vilkår om, at den udarbejdede spildevandsplan for ejendommen er tilgængelig bl.a. ved miljøtilsyn.

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.

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

Kemikalier på ejendommen består af pesticider og rengøringsmidler til vask af malkeanlæg. Rengøringsmidlerne opbevares i tilknytning til malkeum med afløb til gyllebeholder.

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

Vedrørende affald oplyser ansøger (markeret med *kursiv*):

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

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.

Dagrenovation opbevares i en 180 l container ved stuehuset og afhentes af kommunen.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i foderhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

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 i foderlade/maskinhus. Affaldet leveres til kommunal modtagestation.

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.

⁸ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

Alternative muligheder

Ansøger oplyser (markeret med *kursiv*) at, der søges en fleksibel godkendelse af eksisterende stalde. Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver mulighed for en mere fleksibel udnyttelse af staldanlægget.

Der er ikke alternative løsninger da ansøgningen omhandler en fleksibel udnyttelse af det eksisterende staldanlæg.

Det vurderes, at den valgte løsning er den bedste i denne situation, og kommunen ønskes ikke andet belyst.

Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 16 i Husdyrbrugloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. 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 Husdyrbrugloven, at et husdyranlæg ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 eller 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladt ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1 og 2 samt et generelt beskyttelsesniveau for kategori 3 naturområder.

Påvirkning af kategori 1 naturområder

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. Nærmeste Natura 2000-område nr. 90 (habitat-område nr. 79) – Sneum Å og Holsted Å, som ligger mere end 4 km nordvest for ejendommen. Det vurderes at der ikke sker nogen påvirkning af naturområdet pga. afstanden.

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.

⁹ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

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

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er en hede, der ligger mere end 6 km nordøst for ejendommen. Det vurderes at der ikke sker nogen påvirkning af naturområdet pga. afstanden.

Påvirkning af kategori 3 naturområder

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

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

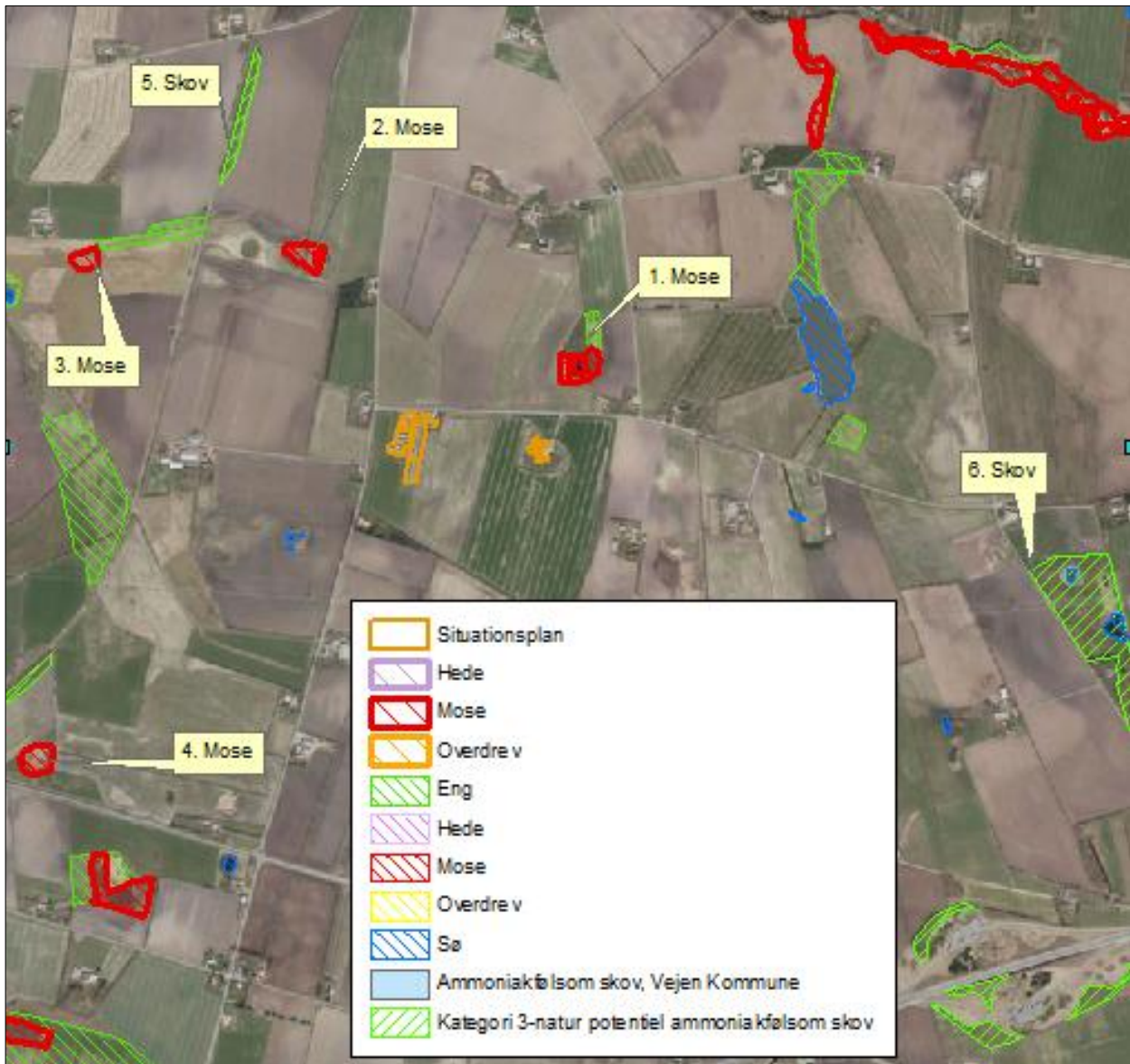
Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹¹, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i nedenstående tabel og figur.

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
			Mer-	Total-
1	Mose	180 m nord for anlægget	-0,9	1,6
2	Mose	500 m nordvest for anlægget	-0,1	0,3
3	Mose	1040 m nordvest for anlægget	0,0	0,2
4	Mose	1350 m sydvest for anlægget	0,0	0,1
5	Skov, potentiel ammoniakfølsom	900 m nordvest for anlægget	-0,1	0,2
6	Skov, potentiel ammoniakfølsom	1530 m øst for anlægget	-0,1	0,2

Tabel 8. Beskyttede kategori 3 naturområder.

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



Figur 5. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

Merbelastningen til områderne er 0,0 kg N/ha/år eller negativ 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.

Beskrivelse af søer (vandhuller): 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, sydflagermus, odder, markfirben og spidssnudet frø.

Heraf vandflagermus og odder omfattet af den danske rødliste som sårbare.

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

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

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

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

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

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 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.

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

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	5750094986
Matrikelnummer	12a Terpling By, Åstrup
CVR	20873531
CHR	47425 og 76257
Ejendommens ejer	Kim & Kristel Nielsen
Husdyrbrugets ejer	Kim & Kristel Nielsen
Husdyrbrugets kontaktperson	Kim & Kristel Nielsen

Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 11. april 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 8. juli 2019 til den 9. august 2019 hos ansøger og konsulent.

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

Konsulent: Sagro, Mette Ibsen From, mif@sagro.dk

Parter:

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 515 meter.

Glejbjergvej 14	6752	Glejbjerg
Glejbjergvej 14	6752	Glejbjerg
Glejbjergvej 3	6752	Glejbjerg
Glejbjergvej 6	6752	Glejbjerg
Glejbjergvej 8	6752	Glejbjerg
Glejbjergvej 8	6752	Glejbjerg
Humlundvej 1	6752	Glejbjerg
Humlundvej 3	6752	Glejbjerg
Humlundvej 3	6752	Glejbjerg
Humlundvej 4	6752	Glejbjerg
Humlundvej 4	6752	Glejbjerg
Humlundvej 4	6752	Glejbjerg

Humlundvej 6 6752 Glejbjerg
Humlundvej 6 6752 Glejbjerg
Skovbøllingvej 1A 6752 Glejbjerg
Øster Terplingvej 4 6752 Glejbjerg
Øster Terplingvej 4 6752 Glejbjerg

Interessenter, der har anmodet om udkast:

Ingen

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Der er indkommet høringsbidrag fra ansøgers konsulent i høringsperioden.

Vedr. afstand til vej:

Vedr. afstand til vej står der i udkastet, at der er 6 m fra kostalden. Kim har målt at der er ca. 15 m fra stald til asfaltkant og ca. 10 m fra foderhus til asfaltkant.

Vejen Kommunes kommentar:

Der er nogle unøjagtigheder i de GIS-lag kommunen arbejder med. Det kortmateriale der indeholder informationer om placering af vejskel er placeret lidt "skævt" på luftfotoet. Kim (ansøger) har ret i, at der fysisk er mere end 6 meter til vejen, men målt på luftfoto bliver afstanden en anden. Vejen Kommune anser forholdet for uproblematisk.

Vedr. lys i stalden:

Lyset er normalt ikke tændt døgnet rundt, det er dagslysstyret, så det tænder ved behov.

Vejen Kommunes kommentar:

Teksten er omformuleret så det fremgår, at det ikke er kutyme på ejendommen, at lyset brænder i dagtimerne.

Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere

Kommunens afgørelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside tirsdag den 13. august 2019.

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

Der kan klages over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest den 10. september 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. Lokalfdeling: 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 kan udnyttes uanset eventuelle klager, men det begrænser ikke klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Vejen Kommunes afgørelse.

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrbrugloven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

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

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

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

Husdyrbrugets 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

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

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.

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.

