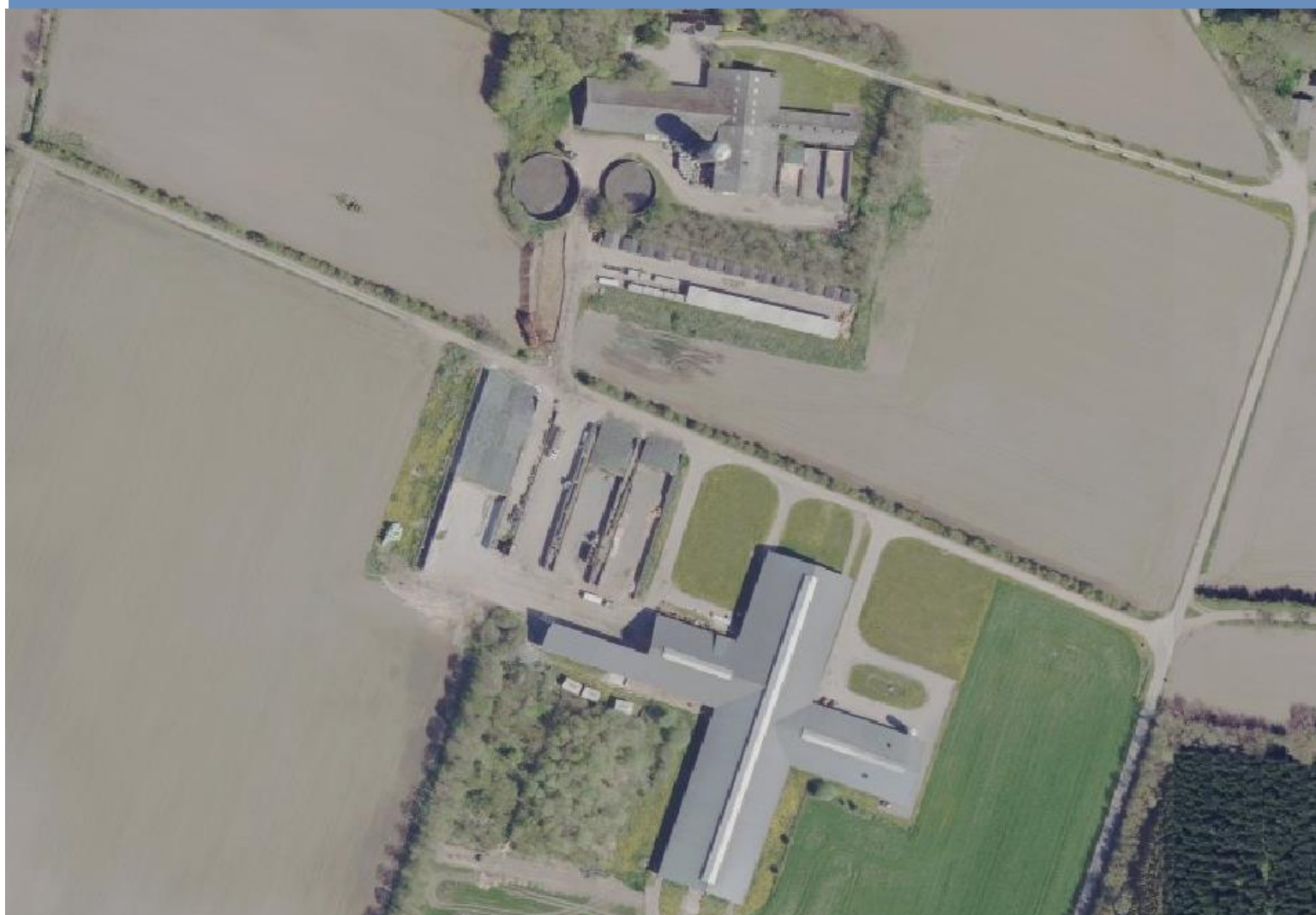


ØSTERGAARD

v./ Boe og Per Østergård
Gammel Rovedvej 9 og 13
6600 Vejen

Miljøgodkendelse

Kvægbrug



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 16a stk. 1 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 vurderet, at Gammel Rovedvej 9 og 13 er teknisk og forureningsmæssigt forbundne, og derfor skal søges som en samlet ansøgning. Vejen Kommune vurderer, at der fortsat er samdrift mellem Gammel Rovedvej 9 og 13, og på den baggrund er de to adresser ansøgt samlet.

Vejen Kommune har den 12. december 2023 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Gammel Rovedvej 9 og 13 omhandlende følgende:

- Ny møddingsplads på ca. 150 m² med 100 m² gødningsareal.
- Ny møddingsplads (v. kalve) på ca. 72 m² med 72 m² gødningsareal.
- Lovliggørelse af udvidelse af råvarelager på ca. 200 m².
- Udvidelse af eksisterende kalveplads med ca. 470 m², hvoraf 200 m² anvendes som produktionsareal.
- Ny kostald på 3.171 m² med et produktionsareal på 2.366 m².
- Ny lade på 2.080 m².
- Ny plansilo på 1.400 m², som opføres i tilknytning til eksisterende plansiloanlæg.
- Uændret drift i øvrige driftsbygninger – fremover med fleksibelt dyrehold indenfor alle kvægtyper.

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. 241057, version nr. 2.

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.

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

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

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

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

Vejen Kommune den 5. marts 2024

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. Der skal indsendes ansøgning om nye gyllebeholdere inden dyreholdet øges på ejendommen – alternativt oplysninger om hvilke beholdere der lejes i stedet.
2. Den nye stald (bygning 7) skal opføres i samme materialer farver som eksisterende bygninger (grå søstenselementer, gråt sandwichtag) – også ved fremtidige renoveringer eller ændringer.
3. Den nye lade (bygning 11) skal opføres i grå stålplader og pålægges gråt (eternit)tag – også ved fremtidige renoveringer eller ændringer.
4. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til afgørelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne afgørelse.

Landskabet

5. Den eksisterende skærmende beplantning nord og øst for ejendommen skal bevares (jf. figur 3). Ved beskæring af beplantningen skal det sikres, at den tilbageværende beplantning skal svare til mindst et 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter af vedplanter. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.

Husdyrproduktionen

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

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal m. ammoniakfordampning
1	Dybstrøelse Fast drænet gulv m. skrab og ajlefløb	Flex** Flex*	980 m ² 3.130 m ²
3	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	795 m ²
4	Dybstrøelse	Flex**	229 m ²
5	Dybstrøelse	Flex**	240 m ²
6	Sengestald m. spalter (bagskyl el. ringkanal)	Flex***	659 m ²
7	Fast drænet gulv m. skrab og ajlefløb Dybstrøelse	Flex* Flex**	1.910 m ² 456 m ²
9	Gyllebeholder		298 m ²
10	Gyllebeholder		507 m ²
14	Møddingsplads		100 m ²
17	Møddingsplads		72 m ²

*Malkekøer, kvier og stude. Ammekøer og slagtekalve o. 6 mdr.
**Malkekøer, kvier og stude. Ammekøer, småkalve u. 6 mdr. og slagtekalve o. 6 mdr.
***Malkekøer, kvier og stude. Ammekøer og slagtekalve o. 6 mdr.

Foranstaltninger for at undgå forurening

7. For ejendommens samlede anlæg, skal der udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand. Afløbsplanen skal være tilgængelig for myndigheder ved bl.a. miljøtilsyn.
8. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
9. Der skal udarbejdes en (opdateret) beredskabsplan, senest 1 måned efter meddelt godkendelse. 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.
10. 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.

Anlæg

11. Ny møddingsplads (bygning 14) må ikke etableres medmindre ny staldbygning (bygning 7) realiseres.

Opbevaringsanlæg

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

Lugt

16. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

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

Støjgrænser

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

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

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

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

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

20. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst*.

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

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

21. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet (dB re 10^{-6} m/s²) målt som det KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel*.

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

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

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

Fluer og skadedyr

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

Støv

25. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
26. Fodersiloer skal indrettes, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. Der skal anvendes melcykloner eller anden tilsvarende støvbegrænsende foranstaltning.

² "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

Lys

27. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
28. Ved opsætning af udendørs pladsbelysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
29. Om natten skal der i stalden være natbelysning/orienteringslys efter de danske anbefalinger. Alternativt kan lyset være slukket.
30. Udendørs pladsbelysning skal slukkes efter endt arbejde eller forsynes med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time.

Spildevand

31. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
32. Der skal føres logbog over udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlæg med registrering af udsprinklingsarealet og placering af udsprinkler.
33. Udsprinkler skal flyttes efter behov i regnfulde perioder.
34. 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.

35. 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.
36. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
37. 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

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

Reduceret miljøbelastning

40. Mælkekøleanlæg/Malkøleanlæggets kompressor skal kontrolleres og vedligeholdes (f.eks. i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse) – minimum én gang om året.

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

41. Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor, end indholdet i standardblandinger i fodringen til lakterende køer, medmindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.
42. Malkeanlæggets vakuumpumpe skal være frekvensstyret – senest i forbindelse med udskiftning.
43. Der skal for ejendommen være vandur til måling af det reelle forbrug af vand til husdyrbruget fra drikkevandsboringen.
44. Endagsfoderkontrol (EFK eller tilsvarende beregninger) for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år. Af beregningerne skal fodereffektiviteten eks. fremgå, som kan være med til at sikre løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
45. Hvis husdyrbrugets elforbrug i mere end et år, under normale driftsforhold, overstiger 667.000 kWh skal bedriften gennemgås af energikonsulent for at optimere energiforbruget. Dokumentation i form af rapport eller lignende skal kunne fremvises ved tilsyn. Rapportens anbefalinger bør indføres på ejendommen ifølge en nærmere fastlagt handlingsplan.

Egenkontrol

46. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
47. Følgende skal føres i en driftsjournal eller lignende system, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dokumentation for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier.
 - Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned.
 - Sammenligning af vand- og energiforbrug med det forventede.
 - Årsopgørelse over forbruget af diesellole og/eller fyringsolie (år og mængder).
 - Dokumentation for kontrol/service af mælkekøleanlægget og angivelse af hvad, der evt. er foretaget for at minimere anlæggets energiforbrug.
 - Dokumentation for kontrol/service af kompressor til malkeanlægget og angivelse af hvad, der evt. er foretaget for at minimere anlæggets energiforbrug.
 - Endagsfoderkontroller.
 - Dokumentation for aftale om afsætning af 300 m³ gødning.
 - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.

2 Miljøteknisk beskrivelse

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

Indholdsfortegnelse

2 Miljøteknisk beskrivelse	12
Dyrehold og anlæg	13
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	15
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	19
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	35
3 Lovformalia m.m.	40
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	40
Forudgående inddragelse af offentligheden	40
Høring af udkast.....	40
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	41
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	41
Udnyttelse af afgørelse.....	43
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	43
Husdyrbrugets ophør	43
Øvrige forhold	44
Bilagsoversigt	44

Dyrehold og anlæg

Bedriften på Gammel Rovedvej 9 har tæt samdrift med bedriften på Gammel Rovedvej 13. Der er interne transportveje mellem de to bedrifter, hvor der sker flere daglige transporter med dyr, gødning og foder. Kalve, kvier og fast gødning overføres til Gammel Rovedvej 13 og øvrigt opdræt har været overført til anden ejendom (Horskærvej 8) i Vejen Kommune, hvor der er udarbejdet særskilt tilladelse. Ved opførelse af det nye anlæg vil driften på Horskærvej 8 ophøre.

Da Gammel Rovedvej 9 og 13 er teknisk og forureningsmæssigt forbundet, godkendes anlægget samlet. Ejendommen drives i ét CHR-nummer.

Bedriften (I/S Østergård) drives konventionelt.

Husdyrproduktionen

Seneste registrering af dyreholdets omfang/produktionsarealerne er sket i forbindelse med miljøtilsyn i 2022 samt prioriteret tilsyn december 2023.

Det fremtidige husdyrhold på ejendommen bliver fleksibelt indenfor dyretypen kvæg.

Ejendommens anlæg

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består stalde, foder- og gødningsanlæg, der anvendes til en del af den husdyrproduktion, som er i dag.

I forbindelse med udvidelsen af bedriften, ønskes ny stald på 3.171 m² (med 2.366 m² produktionsareal) opført sydvest for det eksisterende anlæg. Ny placering af møddingsplads på ca. 150 m² (gødningsareal på 100 m²) vest for den nye stald. Møddingspladsen opføres med sider på 1 meters højde.

Der opføres ny lade på ca. 2.080 m² til opbevaring af halm til dybstrøelsesafsnit.

Der opføres ny plansilo på 1.400 m² i tilknytning til det eksisterende anlæg.

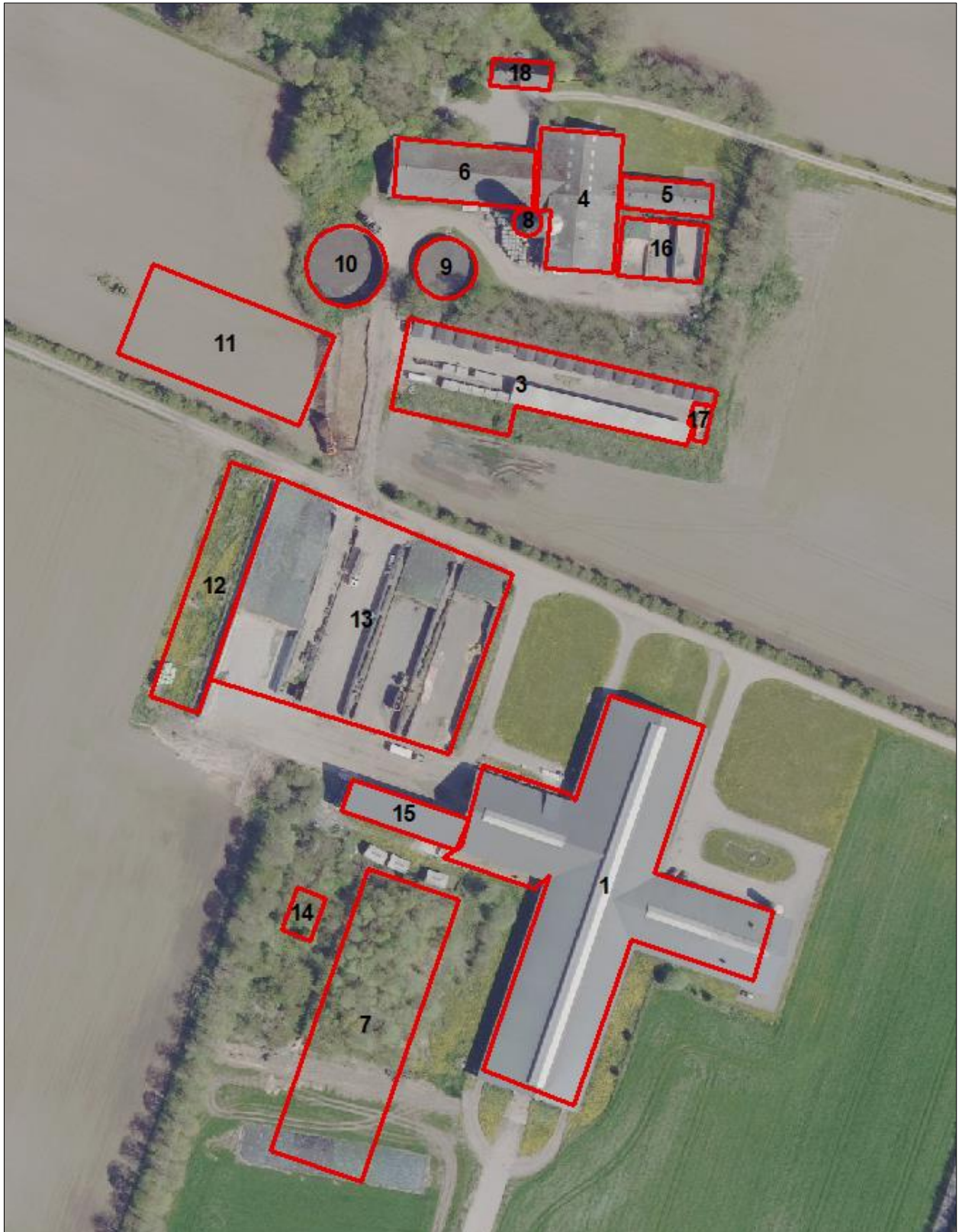
Eksisterende kalveplads udvides med ca. 470 m², hvoraf de 200 m² kan anvendes som produktionsareal.

Der etableres en ny møddingsplads til kalvemøg vest for kalvepladsen. Pladsens bliver ca. 72 m². Hele arealet kan anvendes til oplag af husdyrgødning.

Råvarelagret er i sin tid opført på ca. 400 m², hvor der i seneste miljøgodkendelse er godkendt ca. 200 m². De sidste ca. 20 meter (i alt ca. 200 m²) mod vest lovliggøres i nærværende miljøgodkendelse.

Tabel og figur herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.

Der vil fremover være følgende bygninger på ejendommen:



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med ammoniakfordampning	Staldsystem	Dyr
1	Stald 1+2	6.428 m ²	980 m ² 3.130 m ²	Dybstrøelse Fast drænet gulv m. skrab og ajleafløb	Flex** Flex*
3	Kalvehytter	2.440 m ²	795 m ²	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.
4	Stald	1.173 m ²	229 m ²	Dybstrøelse	Flex**
5	Stald	316 m ²	240 m ²	Dybstrøelse	Flex**
6	Sengestald	886 m ²	659 m ²	Sengestald m. spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flex***
7	Ny Stald	3.171 m ²	1.910 m ² 456 m ²	Fast drænet gulv m. skrab og ajleafløb Dybstrøelse	Flex* Flex**
8	Fodersilo				
9	Gyllebeholder	1.300 m ³	298 m ²	Naturligt flydelag	
10	Gyllebeholder	2.220 m ³	507 m ²	Naturligt flydelag	
11	Lade	2.080 m ²		Ny	
12	Plansilo	1.400 m ²		Ny	
13	Plansilo	3.600 m ²			
14	Møddingsplads	151 m ²	100 m ²	Ny	
15	Råvarelager	400 ²			
16	Plansilo	600 m ²			
17	Møddingsplads	72 m ²	72 m ²	Ny	
18	Beboelse				

* Malkekøer, kvier og stude. Ammekøer og slagtekalve o. 6 mdr.
** Malkekøer, kvier og stude. Ammekøer, småkalve u. 6 mdr. og slagtekalve o. 6 mdr.
*** Malkekøer, kvier og stude. Ammekøer og slagtekalve o. 6 mdr.

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

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

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

Anlæggets udformning

Den nye stald (bygning 7, figur 1) bliver ca. 12,5 meter til kip. Stalden opføres i samme materialer (grå søstenselementer) som de nærtliggende produktionsbygninger, dvs. i mørke, afdæmpede farver og med gråt sandwichtag.

Den nye lade (bygning 11, figur 1) bliver maks. 12,5 meter til kip. Laden opføres i grå stålplader og pålægges gråt eternittag.

De nye plansiloer opføres som eksisterende, med enten fast side eller med 2 m randzone i stedet for fast side.

Eksisterende kalveplads udvides mod syd. Mod øst etableres der en møddingsplads, som anvendes til kalvemøg. Pladsen får ca. 1 meter høje mure på 3 sider. Det samme gør den nye møddingsplads vest for den nye stald.

Anlæggets placering i landskabet

Husdyrbruget ligger i Roved, øst for Vejen, i et åbent landskab med meget spredte landbrugsejendomme og enkeltboliger. Landskabet er varieret med store og små skove, læbæltebeplantninger og landbrugsområder.

De fleste og største produktionsbygninger er beliggende i kote 37,5 på en lille forhøjning i landskabet. Rundt om ejendommen falder landskabet til kote 37.

Der er ikke megen beplantning omkring ejendommen, så man får et indtryk af de store vidder i det åbne landskab. Ejendommen fremstår i dæmpede farver og af ikke-reflekterende materialer, så trods synligheden virker ejendommen ikke dominerende i landskabet og Vejen Kommune vurderer, at anlæggets placering og udformning ikke skæmmer det omgivende landskab.

Landskabelige værdier

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

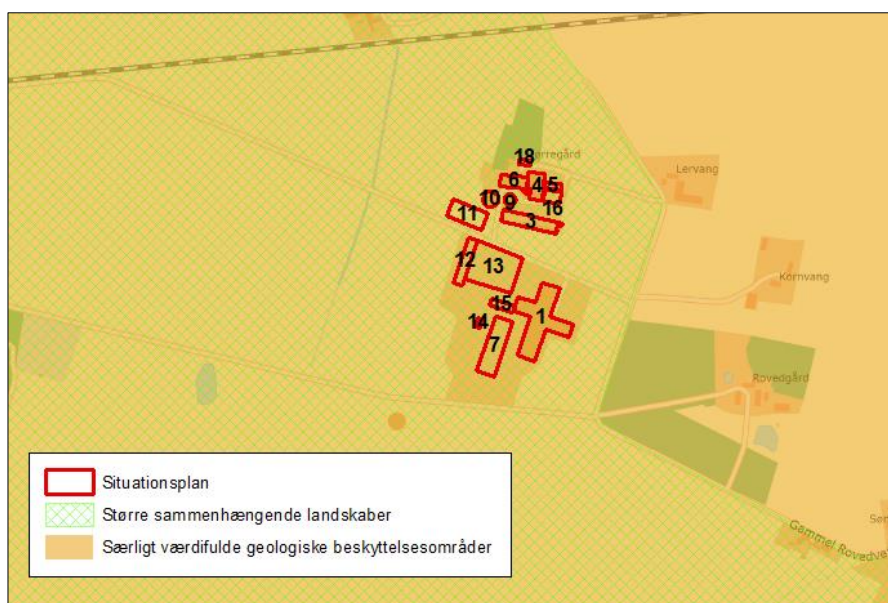
Udpegningerne er fra Kommuneplanen⁴. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

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
3.5.2	Større sammenhængende landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja, lige i udkanten
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
3.4.2	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
4.3.1	Værdifulde kulturmiljøer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Nej
4.3.1	Kulturhistoriske bevaringsværdier (kirkeomgivelser)	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kirkens visuelle indvirkning i landskabet.	Nej
4.2.2	Rekreative stier og fri-luftsområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej

⁴ Kommuneplanen 2021 – 2033 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk.

Råstof- loven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
Natur- beskyttel- sesloven	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, men der er angivet et "ikke fredet fortidsminde" midt i stald 1. Arealet omkring udpegningen er "ikke fredet".
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
Musems- loven	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. På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger. *Bevaringsværdige og større sammenhængende, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.



Figur 2. Anlæggets placering i landskabet.

Ejendommen er placeret inden for "Værdifuldt geologisk interesseområde" og "Større sammenhængende landskaber. Den nye stald, lade og møddingspladser ligger inde ved/mellem ejendommens øvrige bygninger, og udvidelsen af plansiloanlæg og kalveplads sker ved et eksisterende anlæg.

Den eksisterende beplantning der er ved ejendommen i dag, er med til at sløre den lidt i landskabet. Udvidelsen på ejendommen kan stort set gennemføres uden synlige ændringer for naboer i området, hvis de eksisterende læbeplantninger bevares. For at tilgodese de nærmeste naboer stilles der vilkår til bevaring og vedligeholdelse af eksisterende beplantning ejendommen – se figuren herunder.



Figur 3. Beplantning der skal bevares (markeret med lys grøn).

Vejen Kommune vurderer, at opførelsen af anlæggene ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for værdifuldt geologisk interesseområde eller "Større sammenhængende landskaber" og at ejendommen fortsat vil stå som en samlet enhed.

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

Der opføres ikke nye bygninger, der skal overholde ovenstående afstandskrav, og alle øvrige afstandskrav er overholdt på de eksisterende bygninger.

Som det kan ses af tabellen, er alle afstandskrav overholdt.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav
6	Nabobebyggelse	> 50 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 bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m*
8	Sø	> 15 m	Ingen bygning 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 gyllebeholder indenfor afstandskravet	100 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
6	Byzone	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Samlet bebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Sommerhusområde	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
	Vej-interesseområde	> 50 m	Ingen bygninger indenfor afstanden	50 m

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

* Der er dræn nord for den planlagte lade. Ansøger ønsker, at tagvandet fra den nye lade kobles på drænet der afledes til vandløb. Vejen Kommune gør opmærksom på, at det kan udløse krav om udledningstilladelse og evt. forsinkelse af vandet.

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

Lokalisering og Planrammer

Nærmeste lokalplanområde ligger mere end 1.000 meter væk og dermed også længere væk end den beregnede konsekvenszone på 714 meter. Lokalplanområdet ligger også længere væk end geneafstanden til byzone på 904 meter. Grundet afstanden vurderer Vejen Kommune, at ejendommens ændringer/udvidelse ikke vil påvirke området.

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

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

Lys

Ansøger oplyser (*kursiv*), at der i staldene er svag natbelysning. Ved plansiloen mod syd er der to lysmaster, som tændes manuelt. Der er lys på stald 1 og ved råvarelager som er censorstyret. Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Nedenstående figur viser ejendommens lyskilder.



Figur 4. Placering af ejendommens lys, affald og døde dyr.

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 natteperioden, hvor aktiviteten er nedsat.

Der stilles vilkår til lysintensiteten i stalden samt brug af pladsbelysning for at undgå for megen lysspredning de mørke timer.

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

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

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

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 7.902 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 7.902 kg N/år.

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

Der er ikke anvendt særlig teknologi til reduktion af ejendommens ammoniakniveau.

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

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og dybstrøelse som staldsystem i ny stald.

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

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 de 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.

Der er ingen forhold på ejendommen, som er vurderet til at påvirke ovenstående.

Vejens 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.

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.).

For at sikre et lavere strømforbruget på ejendommen stilles der vilkår om, at evt. udendørs pladsbelysning til enhver tid skal slukkes efter endt arbejde eller forsynes med bevægelses-sensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time.

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

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

For at sikre en reduceret miljøbelastning, 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 bl.a. 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 (drikke- og vaskevand)	ca. 28.000 m ³
Elforbrug	ca. 667.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	ca. 87.500 L

Tabel 4. Energiforbrug

Vandforsyningen til husdyrene sker fra egen boring, hvor der er en indvindingstilladelse på 33.000 m³. Indvindingstilladelsen til drikkevand til dyrene på ejendommen vurderes til at dække vandbehovet. Der er 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 til produktionen fremover kan registreres. Der stilles vilkår til aflæsning hver 6. måned, for at sikre at unødigt vandspild opdages og eventuelt behov for øget vandindvinding kan ansøges hurtigst muligt.

Vedrørende energiforbrug oplyser ansøger (kursiv), at der *på ejendommen anvendes energi i form af el og dieselolie.*

Elforbruget anvendes hovedsagligt til belysning og malkeanlægget.

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer/LED pærer og frekvensstyret vakuumpumpe.

Udendørs belysning er dagslysstyret, har bevægelsescensor eller tændes manuelt ved behov. Indendørs belysning styres ved timer/ styringsprogram.

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme kontor.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transport, så CO2-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.

Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgang af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO2 fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasygille har en lavere lattergasemission end fra rågylle.

Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i tanke der ligger nær de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Dette bidrager til et lavere forbrug af brændstof. Desuden er CO2-udledningen lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.

Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO2 emissionen.

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

Lugt

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

Beskyttelsen af naboerne i forhold til lugt fra husdyrbrug er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgenæfstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. F.eks. 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.

Lugtgenæfstandene 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 lugtgenæfstande, 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 genæfstand 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 Gammel Rovedvej 3	0	Ny	239,9 m	191,9 m	670,6 m	Ja
Samlet bebyggelse Knagmøllevej 25	0	Ny	674,6 m	607,1 m	2.986,2 m	Ja
Lokalplan	0	Ny	674,6 m	674,6 m	1.603,6 m	Ja
Byzone St. Andst	0	Ny	904,3 m	904,3 m	2.270,2 m	Ja
Vejen	0	Ny	904,3 m	904,3 m	1.643,4 m	Ja

Tabel 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.

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

Den samlede transport til og fra ejendommen vil falde ved ændringen/udvidelsen af husdyrbruget. Faldet skyldes hovedsageligt, at der ophører med at være dyr på Horskærvej 8 idet dyrene i stedet vil være i den nye stald, samt at foder og halm opbevares i ny lade og plansilo på Gammel Rovedvej 9 og 13. Tabel 6 viser antal transporter i nu- og ansøgt drift.

Type transport	Antal/år Nudrift	Antal/år Ansøgt drift	Kommentar
Udbringning, fast gødning på mark	70	0	Biogas afhenter dybstrøelse.
Udbringning, gylle på mark	170	170	
Biogasselskab	700	900	Afhente dybstrøelse + gylle samt aflevere afgasset biomasse
Grovfoder	1.030	1.120	
Halm	85	100	
Korn, halm, foder til og fra Horskærvej 8	730	0	Ophører ved ibrugtagning af ny stald
Mælk	182	182	
Levende dyr	52	52	
Døde dyr	104	52	Da tyrekalve ikke aflives fremover
Brændstof	30	30	
Erhvervsaffald	26	26	
Samlede antal transporter	3.179	2.632	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen i ansøgt- og nudrift.

Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. De øvrige transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning 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 anden 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 weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj.

Som det fremgår af nedenstående figur, er der to driftsmæssige indkørsler til den samlede ejendom (blå pile), samt en indkørsel til stuehuset på Rovedvej 9 (Rød pil). Der er ingen nabobeboelser i nærheden af de driftsmæssige indkørsler.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold ved ejendommen på Rovedvej 9 + 13.

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede

transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

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

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

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

Husdyrbruget har transporter med grovfoder til ejendommens plansiloanlæg. Ilægning af foder sker over grovfodersæsonen og vilkår vedrørende transporter til og fra ejendommen omfatter ikke transporter med grovfoder. Det vurderes, at det er nødvendigt, at der ilægges foder når grovfoderet er klart, og denne sæsonbetonede aktivitet stilles der ikke begrænsende vilkår til.

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, af- og pålæsning af dyr, levering og forarbejdning af foder, blanding af foder og udfodring, interne og eksterne transporter m.v.

Ansøger oplyser (kursiv), at malkestalden er i stald 1, og driftsperioden for malkeanlægget er klokken 3.30 – 8.00 og klokken 15.00-19.30.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra cirka klokken 3.30 til 8 om morgenen. Selve foderblandingen sker i det sydlige plansiloanlæg ved råvarehus.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer på hverdage, mens der i så- og høsttid vil være forøget aktivitet. Da der ikke er naboer tæt på ejendommen eller i forbindelse med indkørsler til ejendommen, forventes støj fra transporter ikke at genere omkringboende.

Rågylle afhentes dagligt (flere gange) - en afhentning tager typisk 10-15 min.

Der er 2 kompressorer på ejendommen - begge kompressorer er placeret indendørs, så støj fra disse forventes ikke at genere omkringboende.

Vakuumpumpe og kompressor til malkeanlæg er i drift hele døgnet, det vurderes ikke at være kilde til væsentlige støjgener for omgivelserne, da de er placeret indendørs.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Foder leveres ugentligt, det tager ca. 15 min. pr. gang og vil oftest foregå i dagtimerne.

Støj fra kornvalse vil forekomme dagligt, hvor den er i drift i ca. 15 min. Kornvalsen er placeret indendørs.

Blanding af foder tager ca. 45 min. og foregår dagligt. Der vil være støj ved staldanlæg, ensilageplads og foderlade. Blanding og udfodring vil oftest ske om formiddagen.

Der er ikke korntørring på ejendommen.

Det vurderes, at der er foretaget tiltag på ejendommen for at reducere støjbelastningen for de omkringboende, og at støjniveauet på ejendommen, med de stillede vilkår, 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 er placeret indendørs og der er afstand til nærmeste naboer.

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

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

Vibration og rystelse

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

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

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

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af vibrationsgrænser⁶ samt vilkår om, at en beregning/måling af vibrationsniveauet i omgivelserne kan kræves, hvis tilsynsmyndigheden finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

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

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

⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

Skadedyr

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

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

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

I staldene er der normalt ikke problemer med fluer. Ved småkalvene muges der ud ugentligt i sommerperioden for at forhindre klækning af fluer. Desuden sker der fluebekæmpelse med godkendte midler.

Der holdes generelt god hygiejne samt rene og ryddelige stalde og staldgange for at mindske fluegener.

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 der er 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 ejendommens 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 (kursiv), at *i forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i plansiloer og råvarelager, og her kan der opstå kortvarige støvgener. Det forventes ikke at påvirke omgivelserne, idet foderet håndteres langt fra naboer.*

I forbindelse med at der strøs med halm, vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Der er ingen nabobeboelse i nærheden af ejendommens indkørsler.

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige, og at de derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, så 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

Ansøger har lavet beregning af ejendommens forventede normproduktion af gødning under forudsætning af, at det fortsat primært er af kvægetypen jersey.

Ejendommens faste og flydende gødning afhentes af biogas, hvorefter der leveres afgasset biomasse i ejendommens ejede og lejede gyllebeholdere.

Der afsættes 300 m³ afgasset biomasse via gylleaftale.

Gødningsproduktion og øvrig tilledning er beregnet til:

Type til opbevaring	Mængder i m ³
Afgasset biomasse	21.531 m ³
Overfladevand egne gyllebeholder VK (0,23 x 1.495 m ²)	344 m ³
Overfladevand lejede gyllebeholder VK (0,23 x 1.330 m ²)	306 m ³
Overfladevand ny gyllebeholder VK (0,23 x 1.000 m ²)	230 m ³
Overfladevand møddingsplads og kalveområde (0,93 x (150+1.500 m ²))	1.534 m ³
Vaskevand maskiner, vogne og malkeanlæg	200 m ³
Overfladevand plansiloanlæg ((0,93 x 8.000 m ²)/12 mdr.) x 3 mdr.*	1.860 m ³
I alt	26.005 m ³

Tabel 7. Gødningsproduktion og øvrig tilledning. *I ca. 3 mdr. om året skal man forvente at skulle opsamle overfladevand fra plansilo, da det vil være forbudt at udsprinkle pga. vandmættet, snedækket eller frossen jord.

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	1984	1.300 m ³
Gyllebeholder	1997	2.220 m ³
Gyllebeholder (Gammel Rovedvej 7)	2006	4.000 m ³
Gyllebeholder, Hafdrupvej 6 (lejet)	1987	800 m ³
Gyllebeholder, Kongeåvej 9 (lejet)	1987	300 m ³
Gyllebeholder, Rovedvej 20a (lejet)	1997	3.000 m ³
Gyllebeholder, Drostrupvej 16a (lejet)	1994	1.500 m ³
Gyllebeholder (evt. Kongeåvej 13)	Ny(e)	6.000 m ³
Kanaler		1.000 m ³
Samlet kapacitet gylle		14.120 + 6.000 m ³

Tabel 8. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Eksisterende beholdere ligger udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer⁷.

Med en maksimal samlet gødningsproduktion på (26.000-300) 25.700 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 14.120 m³ er der en opbevaringskapacitet på (14.120/25.700*12 mdr.) 6,6 måneder.

Med byggeri af 1 – 2 ny gyllebeholder (6.000 m³) vil kapaciteten blive på 9,3 måneder. Der stilles vilkår til at der skal indsendes ansøgning om nye beholdere inden dyreholdet øges på ejendommen – alternativt hvilke beholdere der lejes i stedet.

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.

Ifølge lovgivningen skal brugere af beholdere med fast overdækning sikre sig, at fast overdækning lukkes straks efter anvendelse og eventuelle reparationer skal udbedres snarest. Da lovgivningen på området foreskriver denne drift af beholdere med fast overdækning, stilles der ikke yderligere vilkår hertil. Ligeledes er der krav i lovgivningen til anden overdækning af gyllen (flydelag m.m.), som gør, at der ikke stilles yderligere vilkår.

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

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.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21.06.2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning/dybstrøelse, da det næsten udelukkende er fast gødning fra kalve, som opbevares på møddingsplads. Fast gødning fra andre anlæg opbevares på møddingsplads, med afløb til fortank, inden det afhentes af biogas indenfor 24 timer fra udmugning.

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

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

Hvis 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 udsprinkles⁸ 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, vogne og kalvehytter
- Overfladevand fra møddingsplads og kalveplads
- Overfladevand fra ensilageanlæg
- Tagvand

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt nedsivningsanlæg.

Der forventes en stigning i spildevandsmængden som følge af ændringen.

Vaskevandet fra malkeanlæg og mælketank genbruges til vask af malkestald. Vaskevandet ledes til gyllebeholder.

Mælken køles ned med pladekøler og vandet herfra genbruges som drikke- og vaskevand.

Vaskevand fra maskiner, vogne og kalvehytter ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra møddingsplads og kalveplads ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra ensilageanlæg ledes til opsamlingsbeholder og udsprinkles efter gældende regler.

For at sikre, at der ikke sker afløb til drænen og/eller vandløb skal sprinkler fra udsprinklingsanlægget flyttes efter behov i regnfulde perioder, så overfladevandet kan optages af

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

afgrøden eller nedsive uden risiko for forurening af vandmiljø. Der skal føres logbog over placering af sprinkler samt arealer hvorpå der udsprinkles.

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

Vejen Kommune vurderer, at de forholdsvis store mængder spildevand fra kvægbrug ofte udgør en miljörisiko. 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.

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

Kemikalier og affald

Der er olietanke på husdyrbruget, som står indendørs på fast gulv uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning.

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 rengøringsmidler til vask af malkeanlæg. Rengøringsmidlerne opbevares i tilknytning til malkerum med afløb til gyllebeholder.

Der er ingen pesticider på ejendommen, da maskinstation forestår sprøjtning.

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 (*kursiv*), at i den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejen Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Forbrændingseget affald fra produktionen/erhvervsaffald fra bedriften fyldes i affaldscontainer, som afhentes af godkendt renovatør.

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.

Farligt og klinisk risikoaffald:

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service-rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

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 genbrugsstation.

Olie- og kemikalieaffald:

Olieaffald afhentes af godkendt firma.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"⁹.

Ansøger oplyser (*kursiv*), at 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. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at bortskaftelse 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.

Risici

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

Ansøger oplyser (*kursiv*):

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

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 (savsmuld eller lign.), 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.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle

⁹ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

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

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

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod vest for ejendommen. Gyllen kan spærres ved at smide en halmballe eller jord foran inden det når til vandløbet.

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

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

Alternative muligheder

Ansøger har undersøgt alternative muligheder for indretning og placering af anlægget.

Ansøger oplyser (*kursiv*), at den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Placeringen er uden tvivl den bedste placering og eneste rigtige placering i forhold til det eksisterende anlæg. Der har været søgt til en ny stald med samme placering helt tilbage i 2013 og igen i 2017.

Udover den valgte løsning er der vurderet på, om der er alternative muligheder mht. placering af byggeriet. Det er ikke andre oplagte placeringer, i forhold til at der skal være en naturlig sammenhæng med malkestalden.

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Vejen Kommune vurderer, at den valgte placering af det nye staldanlæg, er den bedst mulige for ejendommen.

Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 16 i Husdyrbrugloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen¹⁰. 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

¹⁰ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 1595 af 06.12.2018.

(dvs. de arter og naturtyper, området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"¹¹.

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

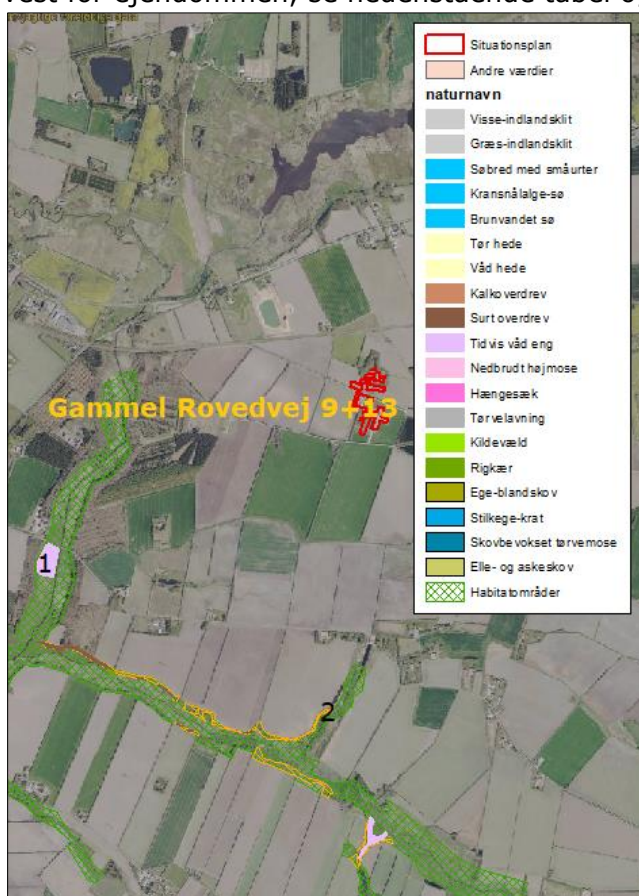
Det er fastsat i Husdyrbrugloven, at et husdyranlæg ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 eller 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladt ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1 og 2 samt et generelt beskyttelsesniveau for kategori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

Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen – ca. 1.200 m vest for ejendommen, se nedenstående tabel og figur.



Figur 6. Kategori 1 naturområder ved anlægget.

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

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

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Totalbelastning (kg N/ha/år)
1	Tidvis våd eng	Ca. 1.830 m sydvest for anlægget	0,1
2	Overdrev	Ca. 1.565 m syd for anlægget	0,1

Tabel 9. Beskyttede kategori 1 naturområder.

Da ammoniakdepositionen til kategori 1 naturområderne fra anlægget jf. ovenstående tabel er på 0,2 kg N/ha/år eller derunder, er det fastsatte beskyttelsesniveau mht. ammoniak overholdt, uanset hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker naturarealet.

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

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 overdrev, der ligger mere end 4,6 km nordøst for ejendommen. Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at overdrevet belastes med 0,0 kg N/ha/år totalt fra husdyrbruget på Gammel Rovedvej 9+13.

Da det generelle beskyttelsesniveau til naturtypen er overholdt 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

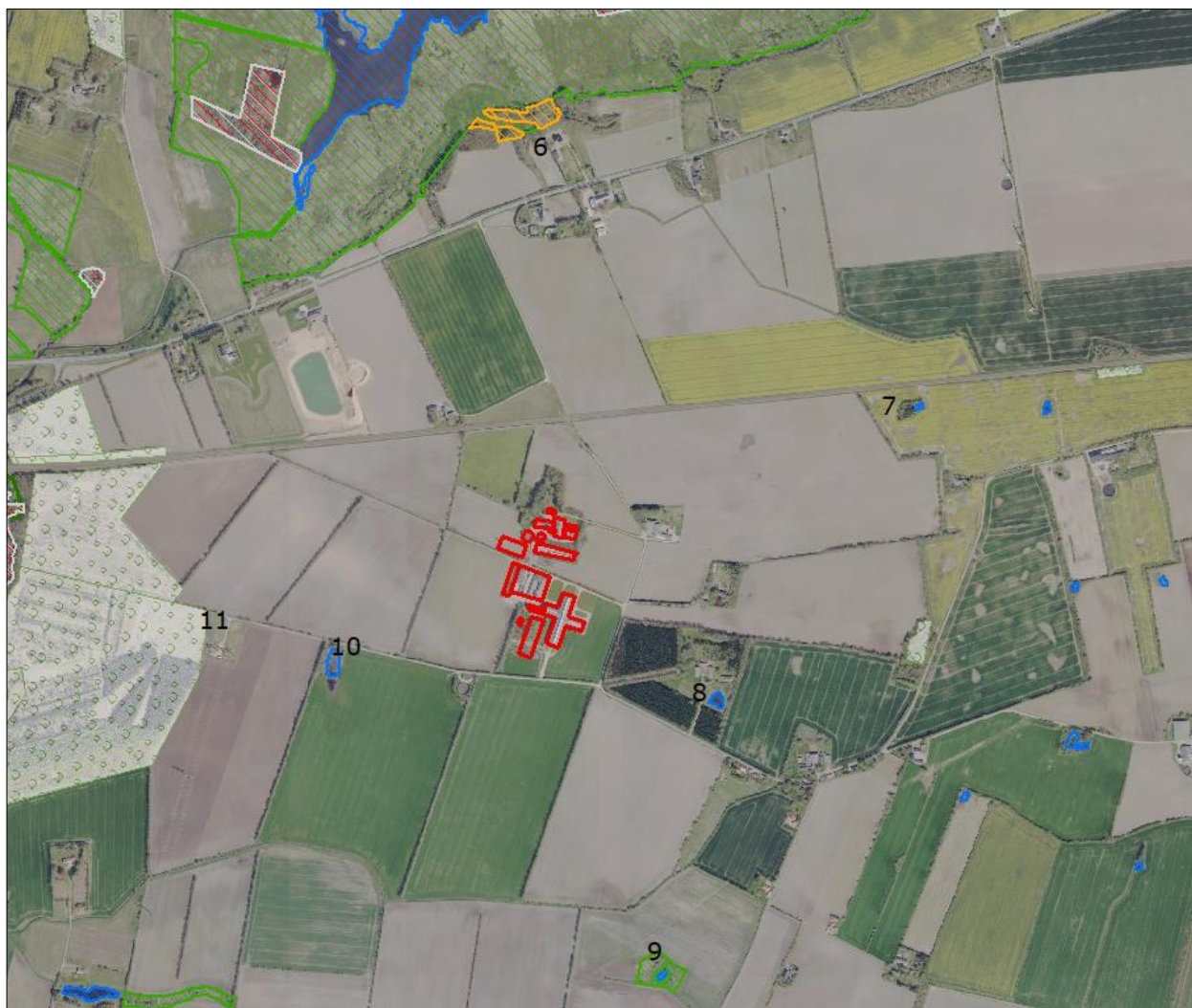
Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

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, mose og overdrev, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2 natur.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹², 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.

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



Figur 7. Kort over kategori 3 samt § 3 natur ved anlægget.

Nr.	Naturtype	Merbelastning (kg N/ha/år)
6	Overdrev (kat 3 natur)	0,1

Tabel 10. Beskyttede kategori 3 natur.

Nr.	Naturtype	Merbelastning (kg N/ha/år)
7	Vandhul (NBL § 3)	0,1
8	Vandhul (NBL § 3)	0,4
9	Eng (NBL § 3)	0,1
10	Vandhul (NBL § 3)	0,3
11	Fredskov	0,3

Tabel 11. Beskyttede § 3 naturområder.

Merbelastningen til kategori 3 naturområdet i tabel 10 er på 0,1 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 det i tabellen nævnte naturareal, ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år.

Merbelastningen til naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 er på mellem 0,1 og 0,4 kg N/ha/år. 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 naturtyper beskyttet efter hhv. Husdyrbrugloven eller Naturbeskyttelsesloven, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtyperne.

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 DMU¹³ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er vandflagermus og odder omfattet af den danske rødliste som sårbare.

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

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

Vejen Kommune har ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale 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 § 11¹⁴ 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 Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

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

3 Lovformalia m.m.

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

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

BFEnummer	9197464
Matrikelnummer	3m, 3o og 3a, Roved By, Andst
CVR	28173415
CHR	121429
Ejendommens ejer	Boe og Per Østergård
Husdyrbrugets ejer	Boe og Per Østergård
Husdyrbrugets kontaktperson	Boe Østergård

Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 2. januar 2024. 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 2. februar 2024 til den 4. marts 2024 hos ansøger, konsulent samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60 stk. 6.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen, herunder naboer indenfor afstandskravet til byzone på 904,3 m, ejere af matrikler, der grænser op til matriklen med produktionsbygninger. Udkastet eftersendes ved henvendelse herom. Afstandskravet til byzone anvendes, da beregnet konsekvenszone er kortere.

Konsulent:

SAGRO I/S, Majsmarken 1, 7190 Billund, att.: Lisbeth Tønning, lit@sagro.dk.

Parter:

Gammel Rovedvej 1	6600	Vejen
Gammel Rovedvej 10	6600	Vejen
Gammel Rovedvej 3	6600	Vejen
Gammel Rovedvej 4	6600	Vejen
Gammel Rovedvej 5	6600	Vejen
Gammel Rovedvej 6	6600	Vejen
Gestenvvej 52	6600	Vejen
Hafdrupvej 3	6600	Vejen
Horskærvej 12	6580	Vamdrup
Koldingvej 27D	6600	Vejen

Koldingvej 33	6600	Vejen
Koldingvej 34	6600	Vejen
Koldingvej 36	6600	Vejen
Koldingvej 38	6600	Vejen
Koldingvej 38 C	6600	Vejen
Koldingvej 40	6600	Vejen
Koldingvej 42	6600	Vejen
Koldingvej 44	6600	Vejen
Koldingvej 50	6600	Vejen
Lundgårdvej 19	6600	Vejen
Lundgårdvej 21	6600	Vejen
Lundgårdvej 8	6600	Vejen
Mariagervej 58B	9500	Hobro
Møsvråvej 47	6051	Almind
Rovedvej 12	6600	Vejen
Rovedvej 14	6600	Vejen
Rovedvej 18	6600	Vejen
Solbærvænget 14	6600	Vejen
Vismarlundvej 3	6500	Vojens

Interessenter, der har anmodet om udkast:

Ingen

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Der er ikke indkommet høringsbidrag i høringsperioden.

Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere

Kommunens afgørelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside tirsdag den 5. marts 2024.

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 2. april 2024 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

Kopimodtagere af afgørelsen

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, trvest@stps.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 Ha-
derup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

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

Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@rgo.dk / info@rgo.dk

Lokalafdeling Friluftsrådet for Vejen Kommune: Vejen@friluftsradet.dk

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

Foreningen Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2.sal, 2300 København, info.dk@greenpeace.org

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

Ansøger oplyser (kursiv), at ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

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

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

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

Øvrige forhold

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Projektet indeholder byggeri og der skal derfor indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune via www.bygogmiljoe.dk.

Ejer skal selv sikre, at nybyggeri og ændret bygningsanvendelse bliver registreret i BBR. BBR-afdelingen kan evt. kontaktes på bbr@vejen.dk.

Hvis der skal anvendes slagge under byggeriet, skal dette ansøges særskilt ved Vejen Kommune via www.bygogmiljoe.dk inden byggeriet iværksættes.

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

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

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.

Bilag 1.

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

Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages

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

Hvem kan klage

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

Til hvem skal der klages

Der skal klages via den elektroniske klageportal. Se vejledning på www.naevneneshus.dk. 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.

