

Bent og Hans Olav Fredsted
Frømajvej 3
6630 Rødding

Miljøgodkendelse

Kvægbrug, Frømajgård



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 den 30. januar 2023 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Frømajgård, Frømajvej 3, 6630 Rødding omhandlende følgende:

- Etablering af ny gyllebeholder med en overflade på 1.280 m² (6.000 m³).
- Etablering af ny 10,5 m høj kostald på 7.549 m² (42 x 180 m) med et produktionsareal på 5.000 m².
- Etablering af nyt område til kalvehytter på 435 m² med et produktionsareal på 120 m².
- Etablering af ny 10,5 m høj halmlade på 3.300 m² (30 x 110 m).
- Udvidelse af plansiloanlægget med 2.613 m².
- Ændring af plansiloareal til ny møddingsplads (300 m²).
- Uændret anvendelse af eksisterende produktionsbygninger, dog med indførsel af fleksibelt dyrehold i bygning 1, 2 og 5.

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. 238110, 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 dispenserer fra afstandskravet på 25 m til enkeltindvindingsanlæg da boringerne er filtersat fra 25,5 til 28,5 m under terræn og beskyttet af ca. 12,5 m glacielt moræneler.

Vejen Kommune dispenserer fra afstandskravene til naboskel fra 30 m til mindst 10 meter og fra afstand til vandløb fra 100 meter til mindst 25 meter for den nye gyllebeholder.

Vejen Kommune den 14. marts 2023

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Vilkår for afgørelsen

Information om ændringer på husdyrbruget

1. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til afgørelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne afgørelse.
2. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om genberegning af BAT-niveau og evt. ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse.

Landskabet

3. Der skal indsendes en beplantningsplan (oversigt over placering og liste over arter af træer/buske) for området syd for den nye halmlade og gyllebeholder (hhv. bygning 16 og 12 på figur 1). Beplantningsplanen skal godkendes ved Vejen Kommune inden etableringen af gyllebeholderen kan iværksættes.

Husdyrproduktionen

4. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang (se figur 1 samt bilag 2):

Bygn. nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Dybstrøelse Sengestald m. spalter, bagsk. el. ringkanal	Flex * Flex**	575 m ² 3.710 m ²
2	Dybstrøelse	Flex*	1.325 m ²
3	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	130 m ²
4	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	130 m ²
5	Dybstrøelse	Flex***	132 m ²
6	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	120 m ²
7	Fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb Fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	2.958 m ² 2.042 m ²
8	Møddingsplads		350 m ²
9	Gyllebeholder, Naturligt flydelag		484 m ²
10	Gyllebeholder, Naturligt flydelag		597 m ²
11	Gyllebeholder, Naturligt flydelag		866 m ²
12	Gyllebeholder, Naturligt flydelag		1.280 m ²

* Malkekøer, kvier og stude, Ammekøer, kalve u. 6 mdr. og slagtekalve o. 6 mdr.
** Malkekøer, kvier og stude, Ammekøer og slagtekalve o. 6 mdr.
*** Malkekøer, kvier og stude, Ammekøer, kalve u. 6 mdr. og slagtekalve o. 6 mdr., Heste, får og geder.

Ejendommen

5. Den nye kostald (bygning 7) skal opføres i samme materialer og farver som eksisterende bygninger (røde mursten, lys grå eternittag og antracitgrå stålplader) – også ved fremtidige renoveringer eller ændringer.
6. Den nye gyllebeholder (bygning 12) må ikke placeres nærmere end 10 meter fra naboskel (matr.nr. 6, Grønnebæk, Jels).

7. Den nye gyllebeholder (bygning 12) må ikke placeres nærmere end 25 meter fra Grønnebæk Bæk.

Foranstaltninger for at undgå forurening

8. For ejendommens samlede anlæg, skal der udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester eller andet uvildigt godkendt firma. Afløbsplanen skal være tilgængelig for myndigheder ved bl.a. miljøtilsyn.
9. Tegning over placering og oplysninger om dimensionering af vold syd for ejendommens gyllebeholdere skal sendes til og godkendes af Vejen Kommune inden volden og den nye gyllebeholder (bygning 12) opføres.
10. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
11. Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen, 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.
12. 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

13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.
14. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder til husdyrbruget.
15. Nyt staldanlæg (udvidelse af produktionen) må ikke ske, inden der er indsendt dokumentation til Vejen Kommune, for opfyldelse af krav om 9 måneders opbevaringskapacitet.
16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

17. 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

18. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
19. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
20. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.
21. Den gamle kalvestald, i alt 130 m² produktionsareal (bygning 3) skal tømmes for dyr, rengøres og stå tom i mindst 5 måneder om året. De 5 måneder skal omfatte juni, juli, august og september. Vilkåret gælder fra det tidspunkt der er sat dyr ind i den nye kostald (bygning 7).
22. Den gamle opdrætsstald, i alt 130 m² produktionsareal (bygning 4) skal tømmes for dyr, rengøres umiddelbart efter og stå tom i mindst 5 måneder om året. De 5 måneder skal omfatte juni, juli, august og september. Vilkåret gælder fra det tidspunkt der er sat dyr ind i den nye kostald (bygning 7).
23. Hestestalden, i alt 132 m² produktionsareal (bygning 5) skal tømmes for dyr, rengøres umiddelbart efter og stå tom i mindst 5 måneder om året. De 5 måneder skal omfatte juni, juli, august og september. Vilkåret gælder fra det tidspunkt der er sat dyr ind i den nye kostald (bygning 7).
24. I den nye kostald (bygning 7) skal et produktionsareal på 2.958 m², Malkekøer, kvier og stude (Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb), lukkes ned i 5 måneder om året. Produktionsarealet skal tømmes for dyr og rengøres umiddelbart efter. De 5 måneder skal omfatte juni, juli, august og september.
25. Dokumentation for udegående dyr jf. vilkår 21, 22, 23 og 24 skal udarbejdes og kan være i form af logbog, gødningsregnskab eller andet, der kan fremvises ved tilsyn.
26. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller -siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
27. Udrensning og transport af husdyrgødning fra staldanlægget skal primært ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00.

Støjgrænser

28. 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)
Maks værdi (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.

29. 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.

30. 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	80 dB
	kl. 18.00 – 07.00	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.

31. 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

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

Støv

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

Lys

36. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
37. Ved opsætning af udendørs pladsbelysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
38. Lys på ejendommen skal følge de danske anbefalinger. Alternativt kan lyset være slukket.
39. Udendørs pladsbelysning skal slukkes efter endt arbejde eller forsynes med bevægelses sensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time.

Spildevand

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

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

41. Der skal føres logbog over udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlæg med registrering af udsprinklingsarealet og placering af udsprinkler.
42. Udsprinkler skal flyttes efter behov i regnfulde perioder.
43. 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, hvorfra der ikke sker udsprinkling.
44. Der skal ske tydelig adskillelse af ny møddingplads (bygning 13) fra resten af plansiloanlægget.

Oplag af olie, kemikalier etc.

45. 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.
46. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
47. 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

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

Reduceret miljøbelastning

50. Mælkekøleanlæg og malkeanlæggets kompressor skal kontrolleres og vedligeholdes (f.eks. i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse) – minimum én gang om året.
51. 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.
52. Malkeanlæggets vakuumpumpe skal være frekvensstyret – senest i forbindelse med udskiftning.
53. Der skal opsættes vandur til måling af det reelle forbrug af vand til husdyrbruget fra drikkevandsboringen. Vanduret skal være opsat senest ved udgangen af 2023.
54. Endagsfoderkontrol (EFK eller tilsvarende beregninger) for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år. Af beregningerne skal fodereffektiviteten eks. fremgå, som kan være

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

med til at sikre løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.

55. Hvis husdyrbrugets elforbrug i mere end et år, under normale driftsforhold, overstiger 350.000 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

56. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
57. 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 udegående dyr 5 måneder om året i bygning 3, 4, 5 og 7, jf. figur 1.
 - 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 dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
 - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - 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.
 - 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	13
Dyrehold og anlæg	14
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	17
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	19
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	40
3 Lovformalia m.m.	44
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	44
Forudgående inddragelse af offentligheden	44
Høring af udkast.....	44
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	46
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	46
Udnyttelse af afgørelse.....	47
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	47
Husdyrbrugets ophør	47
Øvrige forhold	48
Bilagsoversigt	48

Dyrehold og anlæg

Ejendommen drives som en konventionel kvægejendom. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt en malkekvægsbesætning med en miljøgodkendelse fra 2016, som er delvist udnyttet.

Ejendommen er i dag godkendt til følgende produktion: 500 køer stor race, 125 kviekalve (0-6 mdr.), 395 kvier (6-24 mdr.), 235 tyrekalve (40-220 kg), 235 tyrekalve (220-480 kg) og 6 heste (500-700 kg).

Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til at etablere en kostald, en halmlade, en gylletank, udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg samt godkendelse af plads til kalvehytter og plads til opbevaring af dybstrøelse i eksisterende plansilo.

Husdyrproduktionen

Seneste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 15. november 2022.

Efter udvidelsen forventes det, at der opstales omkring 600 køer, 600 kvieopdræt, 300 slagtekalve og 6 heste.

Ejendommens anlæg

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde, foder- og gødningsoplagringsfaciliteter, maskinhus samt anden lageropbevaring, som anvendes til en den husdyrproduktion, som er i dag.

I forbindelse med udvidelsen af bedriften bliver der bygget en ny kostald og et område til kalvehytter lovliggøres. I takt med at besætningen vokser er der brug for yderligere plads til at opbevare foder og gødning på. En del af det nuværende plansiloanlæg skal fremadrettet anvendes som møddingsplads, og derfor udvides plansiloanlægget, der etableres en ny gyllebeholder samt halmlade. I dag opbevarer/indkøber ejer halm på/fra naboejendomme, og det giver anledning til en del kørsel til og fra ejendommen. Ved at etablere en halmlade reduceres kørslen, effektiviteten på ejendommen øges og den halm der er til rådighed for ejendommen, bliver af en bedre kvalitet, da halmen fremadrettet kan opbevares tørt indendørs.

Der er ingen tiloversblevne bygninger på ejendommen der er egnede (eller store nok) til opbevaring af den halm der skal anvendes på ejendommen.

Tabel og figur herunder samt bilag 2 viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.

Der vil fremover være følgende bygninger på ejendommen:

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med ammoniakfordampning	Staldsystem	Dyr
1	Stald	8.449 m ²	575 m ² 3.710 m ²	Dybstrøelse Sengestald m spalter (bagskyl el. ringkanal)	Flex * Flex**
2	Stald	2.840 m ²	1.325 m ²	Dybstrøelse	Flex*
3	Stald	252 m ²	130 m ²	Dybstrøelse ^A	Kalve u. 6 mdr.
4	Stald	232 m ³	130 m ²	Dybstrøelse ^A	Kalve u. 6 mdr.
5	Stald	421 m ²	132 m ²	Dybstrøelse ^A	Flex***
6	Kalveytter	435 m ²	120 m ²	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.
7	Stald	7.549 m ²	2.958 m ² 2.042 m ²	Fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb ^A Fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb	Malkekøer, kvier og stude
8	Mødding	353 m ²	350 m ²		
9	Gyllebeholder	2.000 m ³	484 m ²	Naturligt flydelag	
10	Gyllebeholder	2.500 m ³	597 m ²	Naturligt flydelag	
11	Gyllebeholder	4.000 m ³	866 m ²	Naturligt flydelag	
12	Gyllebeholder	6.000 m ³	1.280 m ²	Naturligt flydelag	
13	Mødding	401 m ²	300 m ²		
14	Plansilo	6.125 m ²			
15	Plansilo	2.613 m ²			
16	Halmlade	3.300 m ²			
17	Foderlade	1.336 m ²			
18	Lager	660 m ²			
19	Maskinhus	830 m ²			
20	Værksted	445 m ²			
21	Bolig				
22	Garage				
23	Bolig				
24	Garage				
25	Kornsilo				
26	Kornsilo				
27	Forsinkelsesbassin				

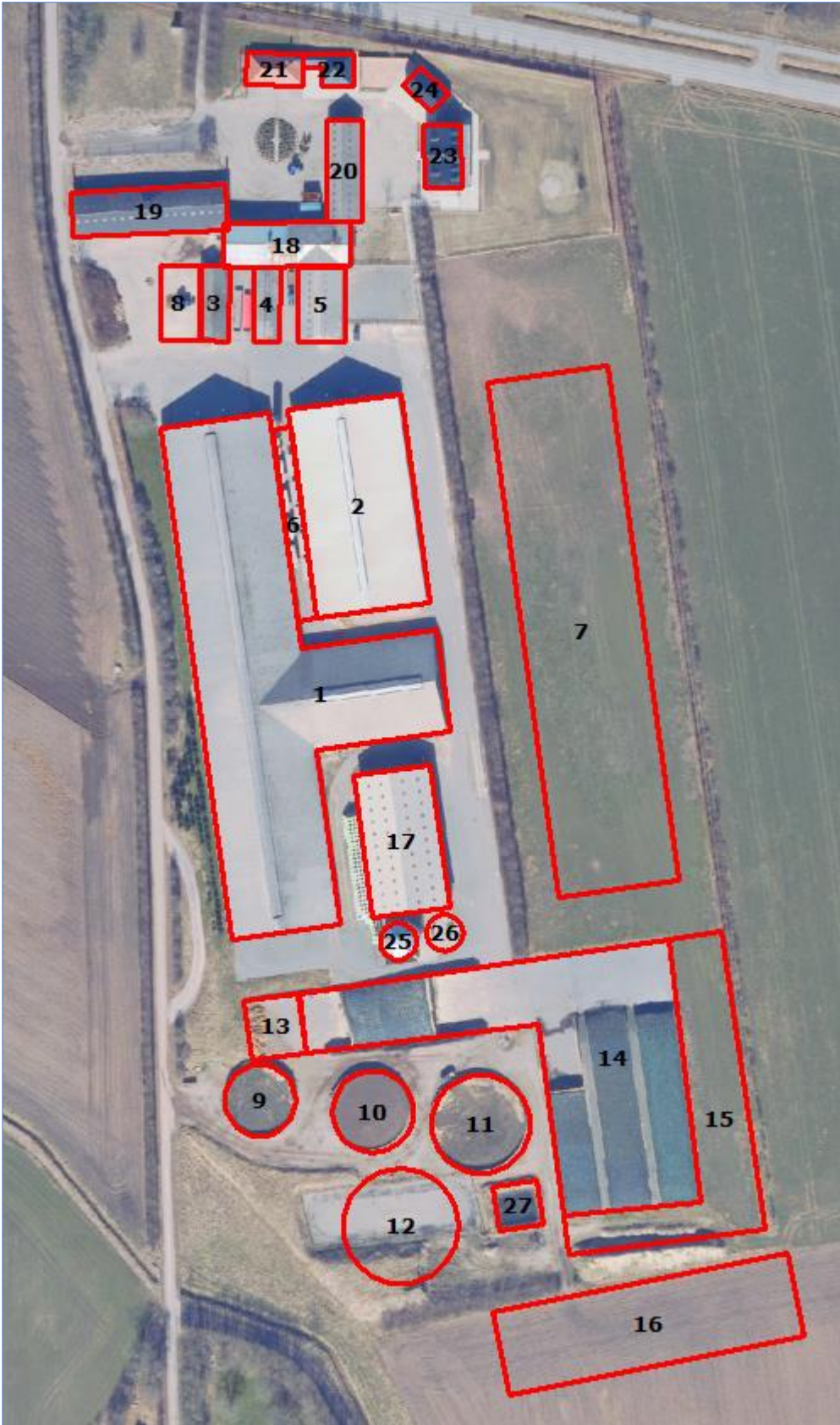
A: Staldafsnittet skal være tømt min. 5 mdr. om året samt rengjort efter tømning.

* Flexgruppe: Malkekøer, kvier og stude, Ammekøer, kalve u. 6 mdr. og slagtekalve o. 6 mdr.

** Flexgruppe: Malkekøer, kvier og stude, Ammekøer og slagtekalve o. 6 mdr.

*** Flexgruppe: Malkekøer, kvier og stude, Ammekøer, kalve u. 6 mdr. og slagtekalve o. 6 mdr., Heste, får og geder.

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



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

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

Der etableres en ny kostald på den østlige side af de eksisterende stalde. Målene på kostalden vil være ca. 42 x 180 m og højden ca. 10,5 meter. Stalden vil blive opført i samme materialer og farver som den eksisterende kostald, med lys grå eternittag, antracitgrå stålplader, røde mursten og gardiner i siderne. Kostalden vil blive indrettet med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb og produktionsarealet vil være på 5.000 kvm. Kostalden etableres med malkerobotter. Malkestalden i den eksisterende kostald vil blive bevaret.

Halmladen etableres syd for plansiloanlægget og vil få et mål på cirka 30 x 110 m og en højde på ca. 10,5 m. Hallen opføres i antracitgrå stålplader og gråt ståltag.

Gylletanken vil være en standard elementtank på 6.000 m³. Tanken vil få en højde på ca. 2,5-3 m over terræn.

Det eksisterende plansiloanlæg vil blive udvidet i østlig og sydlig retning. Mød øst udvides plansiloen med ca. 19 x 104 m og mod syd ca. 13 x 49 m.

Flytbare kalvehytter imellem opdrætsstalden og den eksisterende kostald lovliggøres.

Anlæggets placering i landskabet

Området ejendommen er placeret i, ligger på den sydøstlige kant af Rødding Bakkeø, der grænser op til Jels Å. Det er karakteriseret ved en meget storbølget, jævnt mod sydøst fallende moræneflade uden afgrænsende skovbevoksninger. Det er et storskalaområde med forholdsvis åbne rum, hvor man tydeligt kan se den moræneflade istiderne har efterladt.

Området er domineret af forholdsvis store gårde med intensiv landbrugsdrift og er næsten uden trævækst. Der er enkelte småskove på under 1 ha. Naturarealerne begrænser sig til engene omkring vandløbene, som særlig har en væsentlig udstrækning omkring Jels Å.

Området afvandes af tre parallelle vandløb, Rojbøl-, Hennekesdam- og Grønnebæk Bæk, som alle løber til Jels Å.

Tidsdybden strækker sig 200 år tilbage, men mange af de tidligere skel og småveje er sløjfede for at opnå større markparceller.

Ved forbikørsel på Jelsvej kan man se ejendommen. De ejendommen ligger med produktionsbygningernes gavle ud mod vejen virker ejendommen ikke dominerende i landskabet. Den eksisterende del af ejendommen er delvist skjult bag to beboelsesbygninger og en del beplantning. Hvis denne beplantning udvides langs Jelsvej forbi den nye kostald, vil ændringen i den landskabelige oplevelse i området ved ejendommen være meget begrænset.

Den nye kostald nedtones yderligere fordi den placeres lavere end Jelsvej.

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at *samtlige projekterede bygninger er placeret i tilknytning til eksisterende anlæg. Fra øst og nord vil de nye anlæg delvist ligge skjult bag eksisterende læhegn og anlæggene vil falde naturligt ind i den eksisterende bygningsmasse som vil kunne ses i baggrunden. Fra vest vil det hovedsageligt være den ansøgte halmlade og*

gylletank som vil være synlig. Begge anlæg vil også her ligge delvist skjult bag eksisterende læhegn og jordvold. Set fra syd vil man kunne se de ansøgte anlæg med den eksisterende bygningsmasse i baggrunden.

Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde, hvor arealanvendelsen til landbrugsformål vægtes højt.

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.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
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. Som udgangspunkt friholdes for byggeri, som kan forhindre at det naturlige vandstands niveau kan genskabes	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, men der er en cykelrute (Hærvejen) langs Jelsvej
3.4.3	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej
Råstofloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej

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

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

Tabel 2. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet. 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.

Ejendommen og de nye bygninger ligger ikke i områder med udpegninger i gældende kommuneplan og det er kommunens vurdering, at udvidelsen af ejendommen ikke vil forringe udpegningsgrundlagene i kommuneplanen.

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, området med kalvehytter der skal lovliggøres, den nye ensilageplads og fra den nye gyllebeholder 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	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Naboskel	< 30 m	Ca. 10 m fra ny gyllebeholder til matr. nr. 6, Grønnebæk, Jels	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	Mellem 15 og 21 m fra bygning 4 og 5 til vandforsyningsboring ved hjørnet af bygningerne 18 og 20	25 m**
8	Vandløb	> 15 m	Ingen bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	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	Ca. 25 m fra ny gyllebeholder (bygning 12) til vandløb syd for ejendommen	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.

*Se naboerklæring i bilag 3.

**Bygning 4 er tidligere godkendt som stald. Den har været ude af drift i nogle år og tages i brug som stald igen.

*** Afstanden fra gylletanken til vandløbet vil være ca. 25 m. Der er i dag etableret en jordvold, der beskytter vandløbet mod evt. uheld og spild af gylle fra de eksisterende gylletanke. Jordvolden vil blive tilpasset, så også den ansøgte gylletank vil ligge bag volden. Den ansøgte gylletank vil desuden blive påmonteret en gyllealarm.

Som det kan ses af tabellen, er afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt på nær afstandskrav til vandløb og naboskel ift. den ansøgte gylletank og til enkelt vandindvindingsanlæg ift. bygning 4, som tages i brug som produktionsareal.

Afstandskravet fra den nye gyllebeholder (bygning 12) til naboskel og til vandløb er ikke overholdt, og der søges dispensation om fravigelse af disse krav. Der er indsendt en naboerklæring (bilag 3) sammen med ansøgningen. Vejen Kommune, Team Vandmiljø har udtalt sig vedr. afstandskravet til enkelt vandforsyningsboring: Der kan dispenseres for de vejledende afstandskrav på 25 m da borerne er filtersat fra 25,5 til 28,5 m under terræn og beskyttet af ca. 12,5 m glacial moræneler.

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at det er ikke muligt at placere gylletanken i tilknytning til de eksisterende gylletanke og samtidig overholde afstandskravet til naboskel. Afstanden fra gylletanken til vandløbet vil være ca. 25 m. Der er i dag etableret en jordvold, der beskytter

vandløbet mod evt. uheld og spild af gylle fra de eksisterende gylletanke. Jordvolden vil blive tilpasset, så også den ansøgte gylletank vil ligge bag volden. Den ansøgte gylletank vil desuden blive påmonteret en gyllealarm. Der er afsøgt alternativ placering af gylletanken idet det ikke er muligt at placere den i tilknytning til eksisterende gylletanke uden at overskride afstandskrav til naboskel og til åbne vandløb. Afstandskrav på 100 meter til åbne vandløb, betyder at gylletanken kun kan etableres på den østlige side af staldanlæggene, hvor gylletanken vil fremstå meget mere tydelig i landskabet. Logistisk set vil det heller ikke være en optimal placering, idet en placering på den østlige side vil betyde mere intern transport.

Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra naboskel fra 30 m til mindst 10 meter og fra afstand til vandløb fra 100 meter til mindst 25 meter for den nye gyllebeholder (bygning 12). Vejen Kommune er enig i ansøgers vurdering af de landskabelige hensyn og forhold der gør sig gældende ved ejendommen og vurderer desuden, at ansøger ved at udvide den eksisterende jordvold og montere en gyllealarm på den nye gyllebeholder (bygning 12) har taget tilstrækkelige forholdsregler i forhold til sikring af vandløbet. Vejen Kommune stiller vilkår til, at der skal indsendes en tegning over jordvoldens placering og dimensioner, som skal godkendes inden etableringen af gyllebeholderen kan iværksættes. Vejen Kommune stiller vilkår til, at der skal være mindst 25 meter fra den nye gyllebeholder (bygning 12) til vandløbet og mindst 10 meter fra den nye gyllebeholder (bygning 12) til naboskel.

Vejen Kommune bemærker desuden, at gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for driften af ejendommen i forhold til nødvendig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

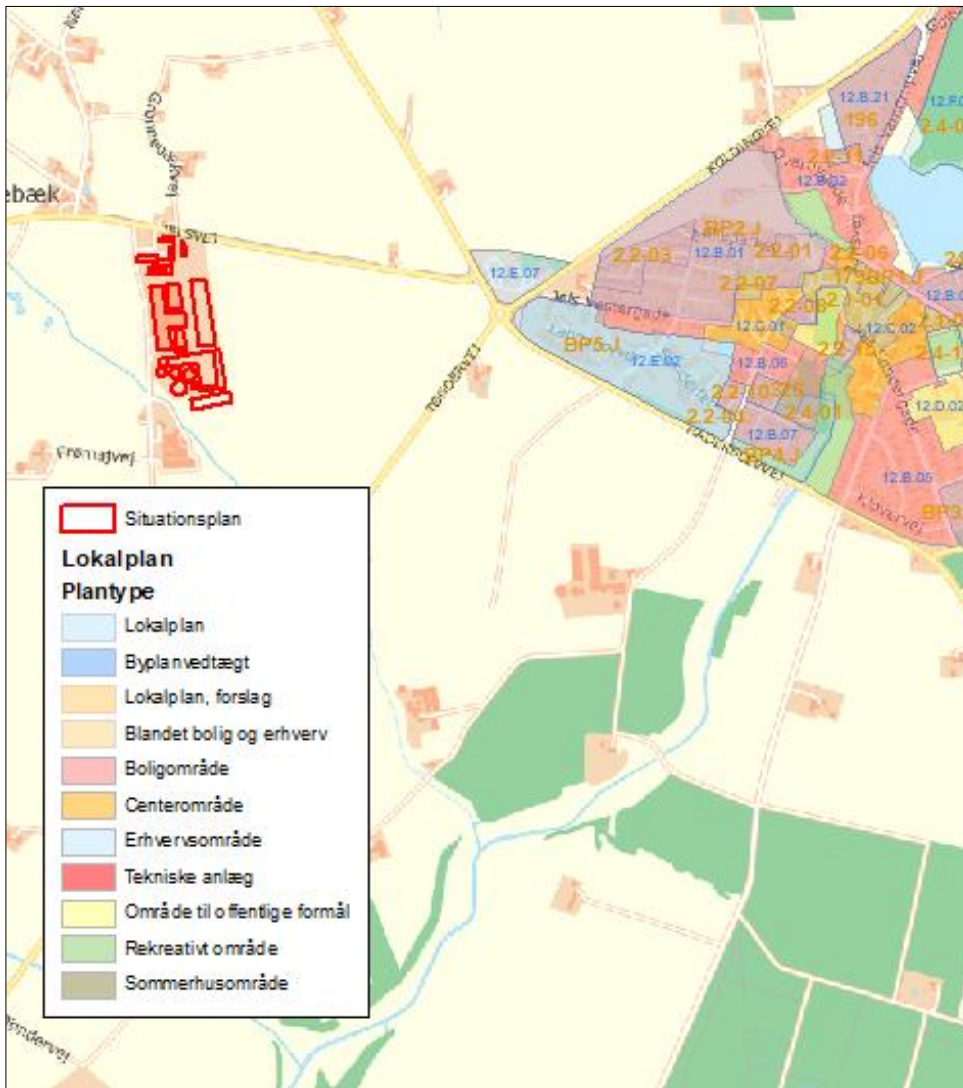
Vejen Kommune dispenserer hermed fra afstandskravene til naboskel og vandløb for den nye gyllebeholder og for afstandskravet til enkelt vandforsyningsboring fra den bygning, der tages i brug som stald igen (bygning 4). Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

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

Lokalisering og Planrammer

Nærmeste lokalplaner i området er lokalplan nr. BP 5.J (ca. 870 m øst for ejendommen) – Lokalplan (Partiel byplanvedtægt) for en del af Jels by samt Kommuneplan nr. 12.E.07 ((ca. 770 m øst for ejendommen) – Plan for et område (erhverv i byzone) nord for Koldingvej.

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



Figur 2. Husdyrbrugets placering.

Vejle 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 (indsat i kursiv), at *udvidelsen giver ikke anledning til ændringer i lyspåvirkning af omgivelserne. Der er timer på udvendigt lys.*

Der er sænket natbelysning i staldene. Ejendommens udvendige belysning fremgår af figur 3.

Det vurderes at ejendommens belysning forsat ikke vil være til gene for omkringboende og for trafikken.



Figur 3. Husdyrbrugets indretning. Ny-opførelser er markeret med blå.

Den eksisterende bygningsmasse er skjult bag eksisterende læhegn på nord, øst og vestsiden af ejendommen, så lyset fra staldene er ikke markant synligt. I forbindelse med fodring i vintermånederne vil der forekomme lys fra traktorprojektører ved råvarelagret og eksisterende samt projekterede plansiloer. Mod syd afsluttes bygningsmassen af de fire gyllebeholdere. Ansøger har plantet et læhegn på østsiden af den projekterede stald (bygning 7) og ensilageplads (bygning 15) for at nedtone en ændret visuel oplevelse af landskabet i de lysetimer og lyspåvirkning i nattetimerne. Vejen Kommune stiller vilkår om, at de eksisterende læhegn og beplantninger vedligeholdes, da det bryder ejendommen og ejendommens lyskilder op, og dette ikke opleves markant i landskabet. Det eksisterende læhegn mellem eksisterende bygningsmasse og projekterede bygningsmasse vil ansøger så vidt muligt forsøge at bevare. Det vil dog blive nødvendigt at bryde hegnet i forbindelse med opførelse og drift af de projekterede stalde.

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at de gerne vil aftale nærmere med naboen omkring udformning af jordvolden og beplantningen i forlængelse af jordvolden.

Vejen Kommune stiller vilkår til, at der skal indsendes en beplantningsplan (oversigt over placering og arter af træer/buske) for området syd for ejendommen, som skal godkendes inden etableringen af gyllebeholderen kan iværksættes.

Der er lys i staldene hele døgnet, men om natten sænkes intensiteten. Der stilles vilkår om en lysintensitet i stalden om natten på maks. 10 lux.

Eventuel udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt aktivitet.

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

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 samt brug af pladsbelysning for at undgå 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 11.070 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 11.070 kg N/år.

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

Der er ikke indført ammoniakreducerende miljøteknologier på ejendommen for at overholde BAT.

Ansøger oplyser vedr. BAT på ejendommen (indsat i *kursiv*):

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For kvægstalde er den eneste godkendte teknologi til reduktion af ammoniak fra stalden, gylleforsuring, som kan anvendes i stalde med ringkanal el. bagskylskanal. Gylleforsuring er fravalgt, da BAT-kravet er overholdt og desuden er gulvtypen i den ansøgte kostald fast drænet gulv hvor forsuring ikke kan anvendes.

Herudover er der mulighed for at reducere ammoniakemissionen ved at etablere fast overdækning på gylletanke. Også dette tiltag er fravalgt, da BAT-kravet er opfyldt.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

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 ansøgtes indvirkninger på miljøet.

Det skal man bl.a. (jf. § 4, stk. 6) gøre ved at påvise, beskrive og vurdere det ansøgt 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.

1. Ansøger oplyser vedr. befolkningen og menneskers sundhed (indsat i kursiv), at *risikoen ved antibiotikaresistens og mulig smitte fra husdyrsygdomme håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Frømajvej 3 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.*

2. Ansøger oplyser vedr. biologisk mangfoldighed (indsat i kursiv), at *da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur ikke overstiger 1 kg N/ha i merdeposition, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.*

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 m fra ejendommen. De nærmeste registreringer af Bilag IV arter er ca. 2,8 km øst for ejendommen, syd for Nedersø, hvor der er registreret løvfrø og ca. 2,8 km syd og sydvest for ejendommen hvor der er registreret odder.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i området, eks. arter af flagermus og stor vandsalamander, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus.

På grund af den store afstand vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3. Ansøger oplyser vedr. jordarealer, jordbund mv. (indsat i kursiv), at *da stalde, gyllerør, forbehold og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.*

Terrænet hvor den ansøgte halmlade og plansiloer placeres er plant, så der vil ikke blive terrænreguleret.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran. Opbevaring og håndtering af olieprodukter og kemikalier sker på forsvarlig vis. Håndtering af olieprodukter sker på fast bund med mulighed for opsamling af spild.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

4. Ansøger oplyser vedr. materielle goder, kulturarv og landskabet (indsat i kursiv), at ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde, hvor arealanvendelsen til landbrugsformål vægtes højt.

Ejendommen ligger uden for område der i kommuneplanen er udpeget med særlige bevaringsværdier, herunder særlige kulturhistoriske, geologiske og landskabelige værdier. Desuden ligger ejendommen uden for område med div. beskyttelseslinjer, fredet områder mv.

Ud fra ovenstående beskrivelser vurderes det, at det ansøgte projekt vil kunne gennemføres uden at påvirke landskabet negativt.

5. Ansøger oplyser vedr. samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 (indsat i kursiv), at det vurderes, at der ved samspil mellem de oplistede faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

6. Ansøger oplyser vedr. sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. (indsat i kursiv), at det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende. Gyllebeholderne ved ejendommen er beliggende i risikoområde og er forsynet med gyllealarm og der er etableret en vold omkring gylletankene, som sikrer at der ikke kan løbe gylle ned i bækken.

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Foderet består som i nudrift primært af græs og majsensilage, samt indkøbt kraftfoder. Der fodres efter foderplan som udarbejdes af kvægbrugskonsulent. Derved sikres det, at det altid er den nyeste viden, som ligger til grund for foderplanen.

Foderplanen afstemmes løbende således, at fodermengden tilpasses køernes aktuelle ydelse. Ligeledes foretages der løbende kvalitetsmålinger fra mejeriet, herunder af mælkens ureaindhold. Derved sikres det, at køerne ikke er overforsynet med protein.

Der tages foderanalyser af grovfoderet med henblik på konstatering af fosfor- og proteinindhold i foderet. Foranstaltningerne sikrer, at der ikke udskilles unødige næringsstoffer i gyllen.

Grovfoder (ensilage) opbevares i udendørs plansiloanlæg på støbt areal. Indkøbt foder opbevares i foderlade.

Det vurderes, at de tiltag, der praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder og ensilage er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne, samt at BAT bliver opfyldt i forhold til fodring.

Vejen Kommunes vurdering:

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

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

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 vilkår til at ejendommen skal have frekvensstyret vakuumpumpe, senest i forbindelse med udskiftning af den eksisterende pumpe.

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

Ansøger har opgivet følgende forventede forbrug af vand og energi.

Vand- og Energiforbrug	Efter udvidelse - mængde pr. år
Vand	ca. 26.000 m ³
Elforbrug	ca. 350.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	ca. 26.000 L

Tabel 4. Energiforbrug

Vandforsyningen til husdyrene sker fra egen boring, hvor der er en indvindingstilladelse på 32.100 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.

Da drikkevandsforsyningen sker via egen boring stilles der 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.

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

Ansøger oplyser vedr. vand- og energiforbrug (indsat i kursiv), at *ejendommen forsynes med vand fra egen boring.*

Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et forbrug af vand til vask af malkestald og maskiner. Der er to markvandsboringer tilknyttet husdyrbruget. Som følge af, at der kommer et lidt større produktionsareal og flere dyr i ansøgt drift vil vandforbruget, hovedsageligt drikkevandsforbruget, stige forholdsmæssigt.

Vandbesparende foranstaltninger

Der er vandur på boringen.

Der genbruges vand fra mælkekøling til drikkevand til dyrene.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men der er vandur og vandforbruget registreres.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der anvendes el til belysning, malkemaskiner, køletank, vanding og gyllepumpe mv. og der anvendes diesel til maskiner. Som følge af, at der kommer et større produktionsareal i ansøgt drift, vil energiforbruget stige forholdsmæssigt.

Energibesparende foranstaltninger

Der er LED lys i staldene.

Det vurderes, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

Lugt

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

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

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

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig						
Frømajvej 2	1	Ny	207,1 m	182,3 m	299,2 m	Ja
Grønnebækvej 1	0	Ny	207,1 m	207,4 m	233 m	Ja
Samlet bebyggelse						
Lauenborgvej 4	0	Ny	626,2 m	626,2 m	2.833,5 m	Ja
Byzone						
Jels	0	Ny	846,5 m	846,5 m	846,6 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 stige i forbindelse med at husdyrbruget udvides.

Ansøger oplyser vedr. transporter (indsat i kursiv), at der er driftsmæssig til- og frakørsel fra Frømajvej og der er i alt 3 indkørsler.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Kørsel med gylle og markafgrøder (majs og græs) kan forekomme på øvrige tidspunkter, men fortages i sæsonen. Afhentning af mælk kan forekomme i nattetimerne. Det er mejeriet der fastsætter afhentningstidspunktet.

I forbindelse med udvidelse af besætningen vil der været et lidt større transportbehov til og fra husdyrbruget. Det skønnede antal af transporter før og efter udvidelse fremgår af tabellen nedenfor.

Transport af	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
<i>Indkøbt foder</i>	<i>Ca. hver 14 dag</i>	<i>Uændret</i>
<i>Grovfoder</i>	<i>Ca. 550 læs/år</i>	<i>Ca. 600 læs/år</i>
<i>Mælk</i>	<i>Hver anden dag</i>	<i>Uændret</i>
<i>Brændstof</i>	<i>Ca. hver 20 dag</i>	<i>Hver 18. dag</i>
<i>Ind- og udlevering af dyr</i>	<i>Hver 14. dag</i>	<i>Hver 12. dag</i>
<i>Afhentning af døde dyr</i>	<i>Ca. hver 14 dag</i>	<i>Uændret</i>
<i>Husdyrgødning, fast</i>	<i>Ca. 55 læs/år</i>	<i>Uændret</i>
<i>Husdyrgødning, flydende (traktor)</i>	<i>Ca. 345 læs/år*</i>	<i>Ca. 523 læs/år</i>
<i>Husdyrgødning, flydende (lastbil)</i>	<i>Ca. 185 læs/år*</i>	<i>Ca. 235 læs/år</i>
I alt	Ca. 1.410 transporter/år	Ca. 1.700 transporter/år

Selv om husdyrbruget udvides, forventes antallet af transporter til og fra ejendommen ikke at stige væsentligt, da der i de fleste tilfælde vil medbringes større mængder pr. transport. Ved antallet af transporter med husdyrgødning er der regnet med "worst case", da en del af dyrene fremadrettet vil komme på græs i sommerhalvåret og således vil afsætte gødning direkte på marken.

Antallet af transporter vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboerne. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

Mælketransporterne foregår hver anden dag året rundt. Afhentningstidspunktet afhænger af mejeriets opsamlingsrute, som ansøger, ikke har indflydelse på. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det blive nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Vilkår relateret til støj i forbindelse med til- og frakørsel (samt trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj, såfremt 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 vedr. støj (indsat i kursiv), at husdyrbrugets støjklender er malkeanlæg, foderanlæg, gyllepumpe, kompressor, kornblæsere samt den daglige brug af traktor og transporter til/fra ejendommen samt kørsel med markmaskiner.

De væsentligste støjklender er blanding af foder og ensilering.

Brugen af traktor vil normalt foregå i dagtimerne. Dog påregnes der sæsonbestemt arbejde (eks. ensilering og efterårsarbejde i marken), der går udover dagtimerne. Afhentning af mælk kan desuden også ske uden for dagtimerne, idet det er mejeriet, der fastsætter tidspunktet for afhentning.

Ejendommens støjklender og driftstiden herfor fremgår af tabellen herunder og placering af væsentlige støjklender fremgår af figur 3.

Støjklender	Før udvidelse	Efter udvidelse
<i>Malkning og vask af anlæg</i>	<i>2 gange dagligt 3.30-9.30 15.00-21</i>	<i>2 gange dagligt 3.30-10.30 15.00-22</i>
<i>Afhentning af mælk</i>	<i>Hver anden dag. Arla bestemmer afhentningstidspunktet</i>	<i>Uændret</i>
<i>Høst og ensilering</i>	<i>10-12 dage</i>	<i>Ca. 14 dage</i>
<i>Levering af råvarer</i>	<i>Hver 12. dag i dagtimerne Tippes af i foderlade</i>	<i>Hver 10. dag i dagtimerne</i>
<i>Udfodring/foderblanding</i>	<i>Gens. 3 gange dagligt.</i>	<i>Uændret</i>

	<i>ml. kl. 5-18</i> <i>ca. 3 timer pr. dag</i>	
<i>Gyllepumpning</i>	<i>Ca. hver 12 dag. ca. 1,5 timer/gang</i>	<i>Ca. hver 12 dag. ca. 2 timer/gang</i>
<i>Gylleudbringning</i>	<i>Ca. 12-14 dage</i>	<i>Ca. 14-15 dage</i>
<i>Modtage og afhente dyr</i>	<i>Ca. 2 gange/måned. Ca. 0,5 time/læs</i>	<i>Ca. 2,5 gange/måned. Ca. 0,5 time/læs</i>
<i>Påfyldning af kornsiloer</i>	<i>Ca. 7-10 dage. Ca. 2 timer/dag</i>	<i>Uændret</i>

Der foretages følgende tiltag mod støjkilder:

Arbejde som ikke omfatter daglige rutiner udføres så vidt muligt på hverdage og i dagtimerne.

Malkeanlægget er placeret indendørs, så der forekommer ikke nævneværdigt støj udenfor bygningen.

Kraftfoder og råvarer leveres primært i løs tilstand aftippet – dvs. kun mindre mængder blæses ind. Indblæsning af korn sker ca. 7-10 dage/år og tager ca. 2 timer pr. gang.

Ventilationen er udelukkende naturlig ventilation, hvilket reducerer ejendommens samlede støjniveau.

Der vil kun ske en mindre ændring i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen, idet der vil skulle bruges lidt mere tid på malkning mv.

Det vil ikke ske ændringer i tilkørselsforhold og hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Det vurderes, at støjbilledet fra ejendommen ikke vil ændres væsentligt og forventes ikke at blive et problem for de omkringboende som følge af den relative store afstand til naboer. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

Der er placeret en kompressor mellem de to fodersiloer (bygning 25 og 26). Der vil være støj herfra i de perioder, hvor der tørres korn 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.

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

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

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

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 påregnes 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, såfremt tilsynsmyndigheden finder, at eventuelle klager er velbegrandede.

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

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.

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

Ansøger oplyser vedr. skadedyr (indsat i kursiv), at *skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Hvis der opstår problemer med rotter kontaktes kommunen og desuden er der katte på ejendommen. Hvis der opstår problemer med fluer anvendes gift (Neporex).*

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Der sker hyppig udmugning af dybstrøelse, så udviklingen af fluer begrænses.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

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

Ansøger oplyser, at han 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 vedr. støv (indsat i kursiv), at *der kan forekomme kortvarige støvgener i og ved råvarehal i forbindelse med håndtering af tilskudsfodermidler.*

Med hensyn til støvgener forventes der ikke væsentlige problemer efter udvidelsen. Ansøger henviser til god landmandspraksis, og til at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

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

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

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

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Gødningsproduktion og øvrig tilledning er beregnet til:

Type til opbevaring	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild*	20.883 m ³
Afgasset biomasse retur for dybstrøelse**	3.400 m ³
Overfladevand gyllebeholder VK (0,23 x 3.227 m ²)	742 m ³
Overfladevand kalveområde (0,93 x 435 m ²)	405 m ³
Overfladevand møddingsplads (0,93 x 401 m ²)	373 m ³
Vaskevand maskiner og vogne	100 m ³
Overfladevand plansiloanlæg ((0,93 x 8.770 m ²)/12) x 3 mdr.***	2.000 m ³
I alt	24.503 m ³

Tabel 6. Gødningsproduktion og øvrig tilledning.

*En del af dyreholdet vil blive udegående i min. 5 mdr. om året, hvilket vurderes til at svare til en udendørs afsætning på ca. 1.150 m³ gylle.

**Afsættes direkte til 3. part, og kommer dermed ikke retur til ejendommen

***Størstedelen af overfladevandet fra plansiloanlæg vil blive udspinklet på nærvedliggende marker. Typisk er der 3 måneder om året i DK, hvor det ikke vil være muligt at udspinkle, jf. reglerne på området – der skal således ske opsamling i disse 3 mdr. svarende til ca. 2.000 m³.

Overfladevand fra eksisterende møddingsplads ledes til lukket samletank, som tømmes efter behov.

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	1999	2.000 m ³
Gyllebeholder	2004	2.500 m ³
Gyllebeholder	2008	4.000 m ³
Gyllebeholder	NY	6.000 m ³
Kanaler		1.000 m ³
Ajlebeholder (anvendes til tilløb fra eks møddingsplads)		99 m ³
Samlet kapacitet gylle		15.500 m ³

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Alle eksisterende beholdere ligger udenfor risikoområde men nærmere end 100 m fra vandløb og søer⁷.

Der er etableret alarmsystem og beholderbarriere på en strækning syd for gyllebeholderne til sikring af uheld.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21.06.2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Med en maksimal samlet gødningsproduktion (fratrasket afgræsning) på 23.353 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 15.500 m³ er der en opbevaringskapacitet på (15.500/23.353*12 mdr.) 7,9 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.

Da ejendommen ikke umiddelbart opfylder kravet til 9 måneders opbevaringskapacitet, stilles der vilkår til, at der skal indsendes oplysninger om opfyldelse af kapacitetskrav inden nyt staldanlæg/udvidelse af besætningen, tages i brug.

Med en samlet gødningsproduktion på 2.052 m³ fast mæg og en opbevaringskapacitet på 650 m³ er der en opbevaringskapacitet på (650/2.052*12 mdr.) 3,8 måneder.

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.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning/dybstrøelse.

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.

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

Rest-, spildevand og overfladevand

Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til dræn for regnvand eller udsprinkles⁸ efter forudgående tilladelse.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.

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

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

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

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Der forventes en stigning i spildevandsmængden som følge af ændringen i det der fremadrettet vil komme overfladevand fra nye tagoverflader og den udvidede plansilo.

Vaskevand fra maskiner og vogne ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra møddingspladser 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 dræn og/eller vandløb skal sprinkler fra udsprinklingsanlægget flyttes efter behov i regnfulde perioder, således at overfladevandet kan optages af 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.

Tagvand fra nye bygninger ledes til nyt forsinkelsesbassin. Forsinkelsesbassinet vil blive placeret og dimensioneret, så tagvand fra den nye kostald og den ny halmlade kan afledes hertil. Alternativt vil der blive etableret stenkister på siden af de nye bygninger, så tagevandet nedsiver direkte. Vejen Kommune gør opmærksom på, at der skal søges en separat tilladelse til afledning af tagvand uanset hvilken løsning der vælges. Tilladelserne til afledning af spildevand gives særskilt fra denne afgørelse, da de ikke er omfattet af Husdyrbrugloven.

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

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

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

Kemikalier og affald

Ansøger oplyser vedr. reststoffer, affald og naturressourcer (indsat i *kursiv*):

Der opbevarer kun mindre mængde kemi på ejendommen og midlerne opbruges som regel.

Der opbevares kun en mindre mængde spildolie, som opbevares i palletank. Spildolie opbevares i værksted, på fast gulv uden afløb. Spildolie bortskaffes til godkendt modtager.

Medicinrester bortskaffes til dyrlæge.

Affaldet opbevares i container. Jern afleveres til skrothandler. Kanyler opbevares i kanylebokse og afhændes til dyrlæge.

Affald afhentes af Flemming Poulsen.

Døde dyr afhentes af DAKA. Afhentning af døde dyr sker efter behov og med dags varsel.

Døde dyr placeres på areal hævet lidt over terræn og overdækkes med kadaverkappe. Placering fremgår af figur 3.

Opbevaring af gylle sker i godkendte gylletanke. Gylletankene inspiceres løbende for tæt flydelag og ved tømning for utætheder mv. Gylletankene er beliggende i risikoområde og der udføres løbende 5 års beholderkontrol og der er monteret gyllealarm. Terrænet falder ned mod grøften og der er etableret en jordvold for at sikre grøften mod evt. overløb af gylle.

Hovedparten af dybstrøelsen afsættes direkte til biogas. Øvrig dybstrøelse opbevares på møddingsplads og afsættes på egne arealer eller til biogas.

Der sker ikke ændringer med hensyn til opbevaring, håndtering eller bortskaffelse af affald. Samlet vurderes det, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Det er to dieseltanke på ejendommen, en på 4.000 l og en på 1.200 l. Olietanken på 4.000 l er overjordiske og placeret indendørs på fast gulv uden afløb. Dieseltanken på 1.200 l er ligeledes overjordisk og placeret udendørs ved kornsiloerne, på fast underlag uden afløb.

Olie og smøremidler opbevares i mindre omfang i værkstedet.

Kemikalier opbevares i fryser i maskinhuset.

Handelsgødning opbevares i laden.

Rengøringsmidler opbevares i tætsluttende emballager i servicerum ved malkestald.

Opbevaring af kemikalier, handelsgødning, såsæd, medicin og rengøringsmidler ændres ikke ved det ansøgte projekt. Vejen Kommune har i forbindelse med tilsyn vurderet at olie mv. opbevares på forsvarlig vis, så der ikke opstår risiko for forurening af jord, vand og luft.

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

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

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

⁹ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

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

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

Alternative muligheder

Ansøger oplyser vedr. alternative muligheder (indsat i kursiv), at *der er afsøgt alternativ placering af gylletanken idet det ikke er muligt at placere den i tilknytning til eksisterende gylletanke uden at overskride afstandskrav til naboskel og til åbne vandløb. Afstandskrav på 100 meter til åbne vandløb, betyder at gylletanken kun kan etableres på den østlige side af staldanlæggene, hvor gylletanken vil fremstå meget mere tydelig i landskabet. Logistisk set vil det heller ikke være en optimal placering, idet en placering på den østlige side vil betyde mere intern transport.*

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 (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.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen - mere end 8 km nord for anlægget. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse

¹⁰ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 1595 af 06.12.2018.

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

ammoniakdepositionen på naturtypen. Beregninger foretaget i ansøgningssystemet viser, at ammoniakfordampningen (total) fra ejendommen til området er 0,0 kg N/ha/år.

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 to overdrev, der ligger cirka 4,8 km nordøst for ejendommen. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtypen. Beregninger foretaget i ansøgningssystemet viser, at ammoniakfordampningen (merbelastning) fra ejendommen til området er 0,0 kg N/ha/år

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.

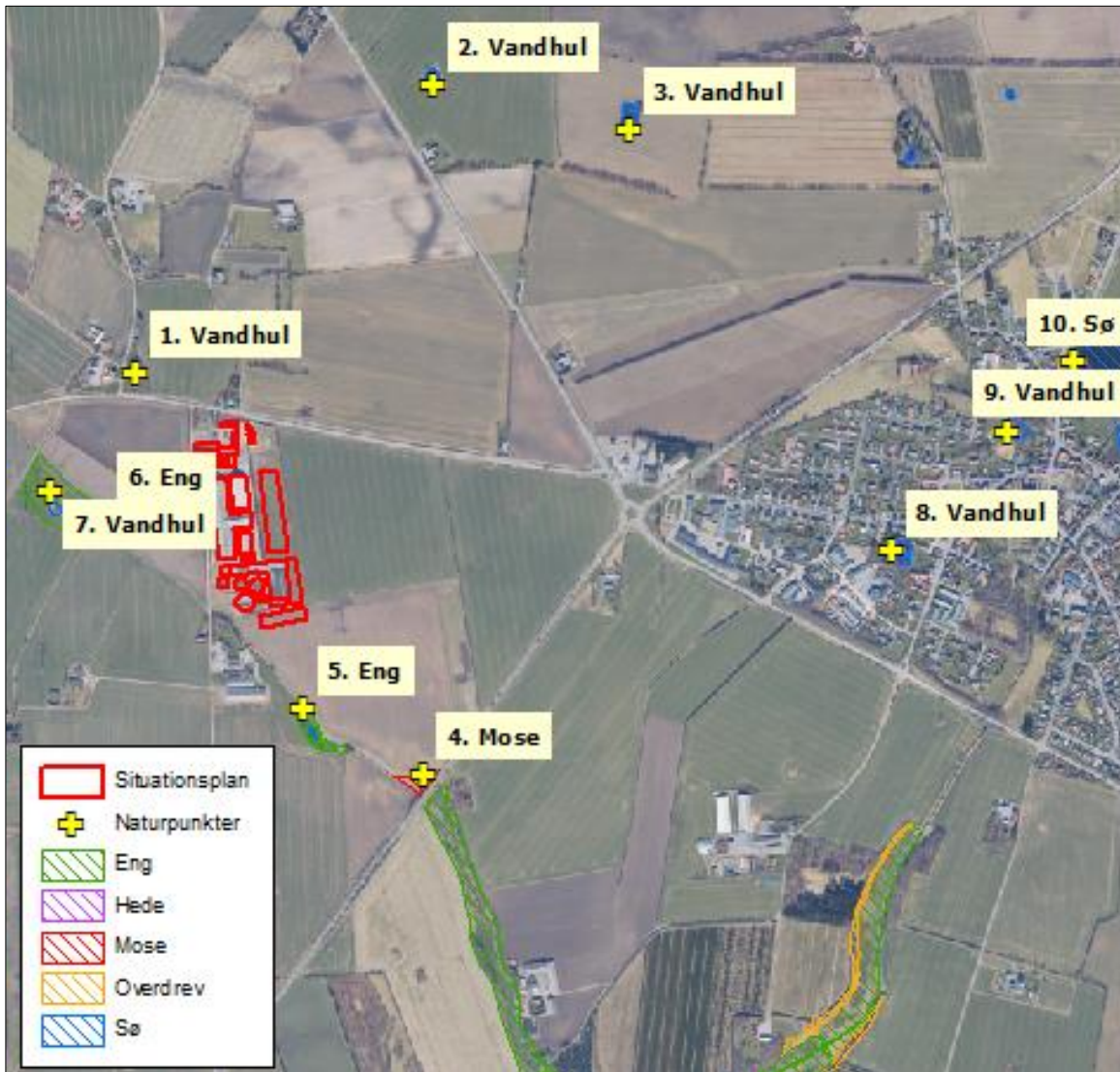
Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹², at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i nedenstående tabel og figur.

Nr.	Naturtype	Merbelastning (kg N/ha/år)
1	Vandhul	0,3
2	Vandhul	0,2
3	Vandhul	0,1
4	Mose	0,2
5	Eng	0,4
6	Eng	1,3
7	Vandhul	0,5
8	Vandhul	0,1
9	Vandhul	0,1
10	Sø	0,1

Tabel 8. Beskyttede kategori 3 og § 3 naturområder.

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



Figur 4. Kort over kategori 3 samt § 3 natur ved anlægget.

Merbelastningen til områderne er mellem 0,1 kg N/ha/år og 1,3 kg N/ha/år og ligger i de fleste tilfælde 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.

Engen der udgør naturpunkt 6 er blevet besøgt i 2008 og 2012. I begge omgange er naturtilstanden estimeret til klasse V, det vil sige dårlig naturtilstand. Vegetationen er domineret af kulturarter som rajgræs, skræppe, kamille og hvid kløver.

Engen er ikke kvælstoffølsom og dermed kan en merbelastning til engen på 1,3 kg N/ha/år godt accepteres.

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

Der er 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 DMU¹³ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vand flagermus, brun flagermus, langøret flagermus, syd flagermus, pipistrel flagermus, dværg flagermus, odder, markfirben, løvfrø, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Heraf er brun flagermus, langøret flagermus, 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 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 § 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

Ejendomsnummer	5750085523
Matrikelnummer	7, Grønnebæk, Jels m.fl.
CVR	28239033
CHR	52004
Ejendommens ejer	Bent og Hans Olav Fredsted
Husdyrbrugets ejer	Bent og Hans Olav Fredsted
Husdyrbrugets kontaktperson	Hans Olav Fredsted

Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 31. januar 2023.

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

Høring af udkast

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring i 30 dage fra den 10. februar 2023 til den 13. marts 2023 hos ansøger og konsulent.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen, herunder naboer indenfor afstandskravet til byzone på 847 m. Udkastet eftersendes ved henvendelse herom. Afstandskravet til byzone anvendes, da beregnet konsekvenszone er kortere.

Vejen Kommune vurderer, at ændringen af husdyrbruget er af underordnet betydning for ejere af de driftsarealer (dvs. uden huse/bygninger), der grænser op til ejendommen. Derfor bliver der ikke gennemført høring af disse, jf. husdyrlovens § 56 stk. 2.

Konsulent:

Lene Egtved Andersen, KHL

Parter:

Bojsnap Krat 14 (Haderslevvej 55)	6630	Rødning
Bækager 2	6630	Rødning
Bækager 3	6630	Rødning
Frømajvej 1	6630	Rødning
Frømajvej 4	6630	Rødning
Frømajvej 5	6630	Rødning
Frømajvej 6	6630	Rødning

Gadetoft 1	6630	Rødding
Gilbjergvej 4 (Skoletoften 1)	6630	Rødding
Grønnebækvej 1	6630	Rødding
Grønnebækvej 2	6630	Rødding
Grønnebækvej 4	6630	Rødding
Grønnebækvej 6	6630	Rødding
Grønnebækvej 8	6630	Rødding
Haderslevvej 51	6630	Rødding
Haderslevvej 53	6630	Rødding
Haderslevvej 55	6630	Rødding
Haderslevvej 57	6630	Rødding
Haderslevvej 59	6630	Rødding
Hørvej 14 (Bækager 1)	3300	Frederiksværk
Jelsvej 22	6630	Rødding
Jelsvej 24	6630	Rødding
Jelsvej 39 (Jelsvej 24)	6630	Rødding
Jelsvej 41	6630	Rødding
Jelsvej 43	6630	Rødding
Jelsvej 45	6630	Rødding
Langetvedvej 6	6630	Rødding
Mosevej 1	6630	Rødding
Mosevej 1 A,-1	6630	Rødding
Mosevej 1 A,-2	6630	Rødding
Mosevej 1 A,-3	6630	Rødding
Mosevej 1 A,-6	6630	Rødding
Mosevej 1 A,-7	6630	Rødding
Mosevej 1 A,-8	6630	Rødding
Mosevej 1 A,-9	6630	Rødding
Nørrebyvej 1	6630	Rødding
Nørrebyvej 1 A	6630	Rødding
Nørrebyvej 2	6630	Rødding
Nørrebyvej 3	6630	Rødding
Nørrebyvej 4	6630	Rødding
Nørrebyvej 5	6630	Rødding
Nørrebyvej 6	6630	Rødding
Nørregade 18 (Haderslevvej 57A)	6580	Vamdrup
Overbyvej 3,1. (Langetvedvej 4)	6560	Sommersted
Skoletoften 1	6630	Rødding
Søvej 6 (Haderslevvej 57B)	6630	Rødding
Tøndervej 1	6630	Rødding

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 14. marts 2023.

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 11. april 2023 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 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

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

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

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, holgersen@vejen-net.dk

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

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Udnyttelse af afgørelse

Afgørelsen er blandt andet givet på vilkår, der regulerer de landskabelige værdier (vilkår nr. 3). Derfor må den først udnyttes efter klagefristens udløb jf. Husdyrbrugloven. En eventuel klage har derefter opsættende virkning, og du kan først udnytte godkendelsen, når klagenævnet har truffet endelig afgørelse i sagen.

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

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Projektet indeholder byggeri eller bygningsændringer og der skal derfor indsendes byggesøgning 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.

Såfremt 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.
2. Oversigter over produktionsarealer.
3. Naboerklæring.

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.

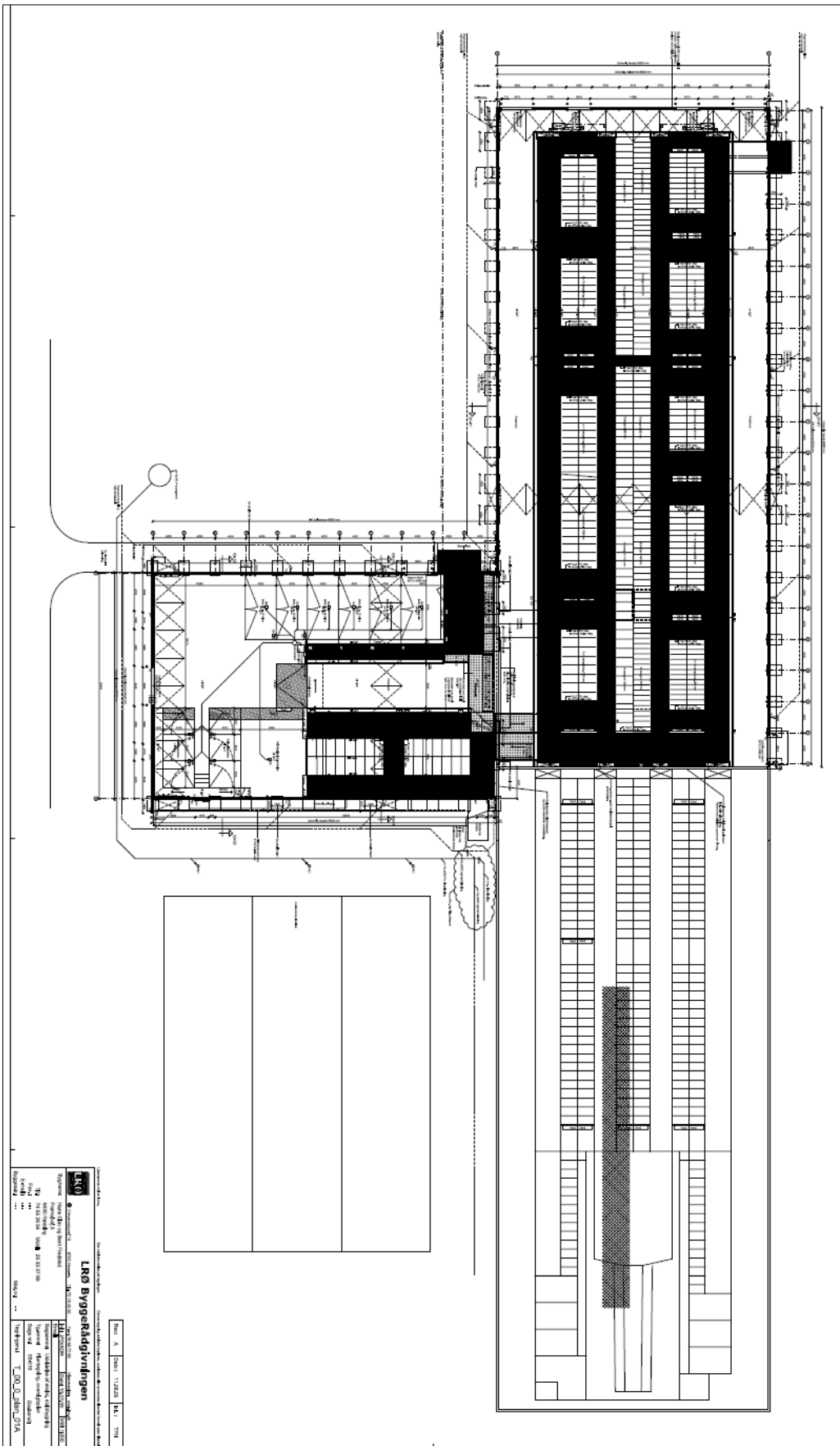
Domstolsprøvelse

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

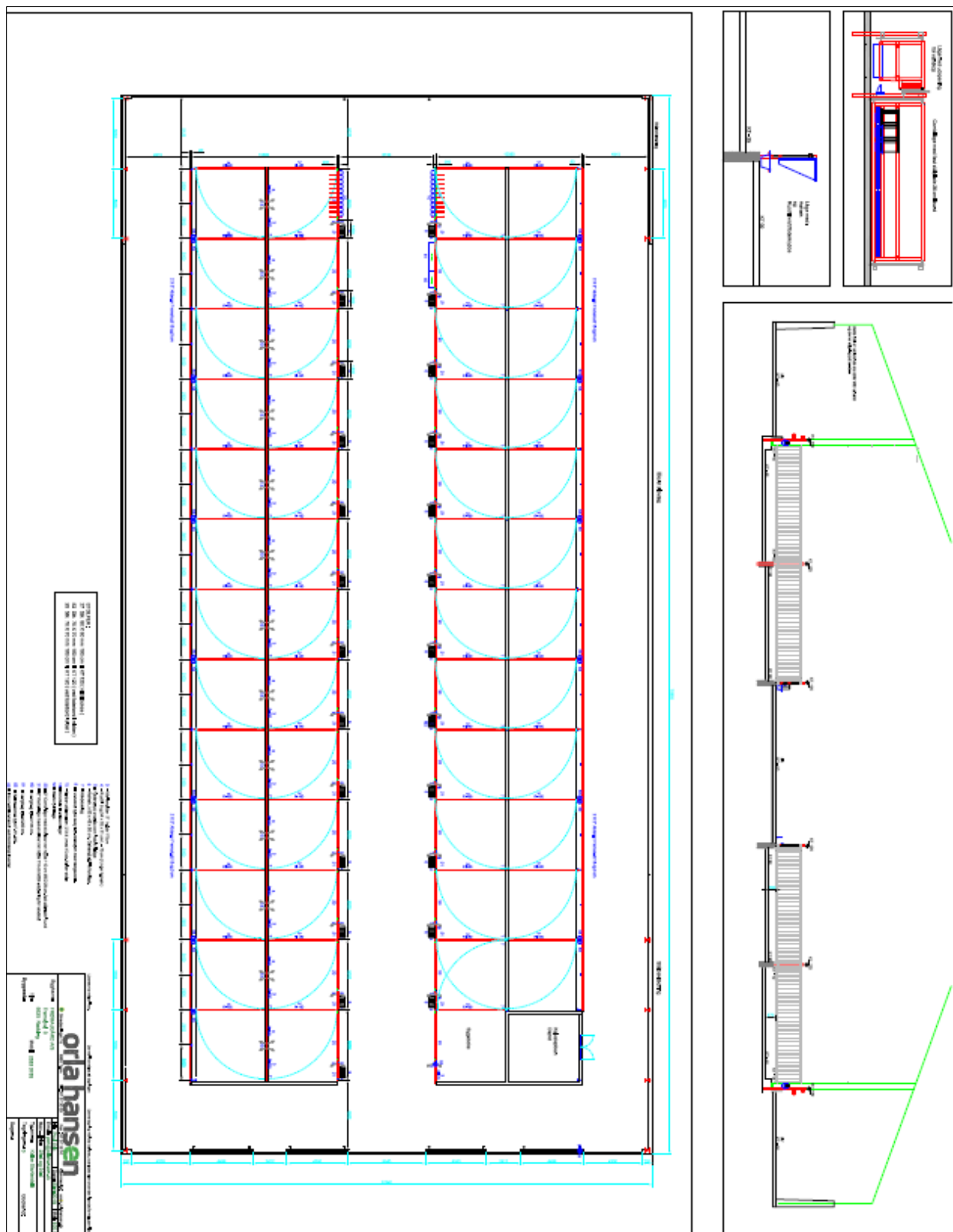
Opsættende virkning

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.

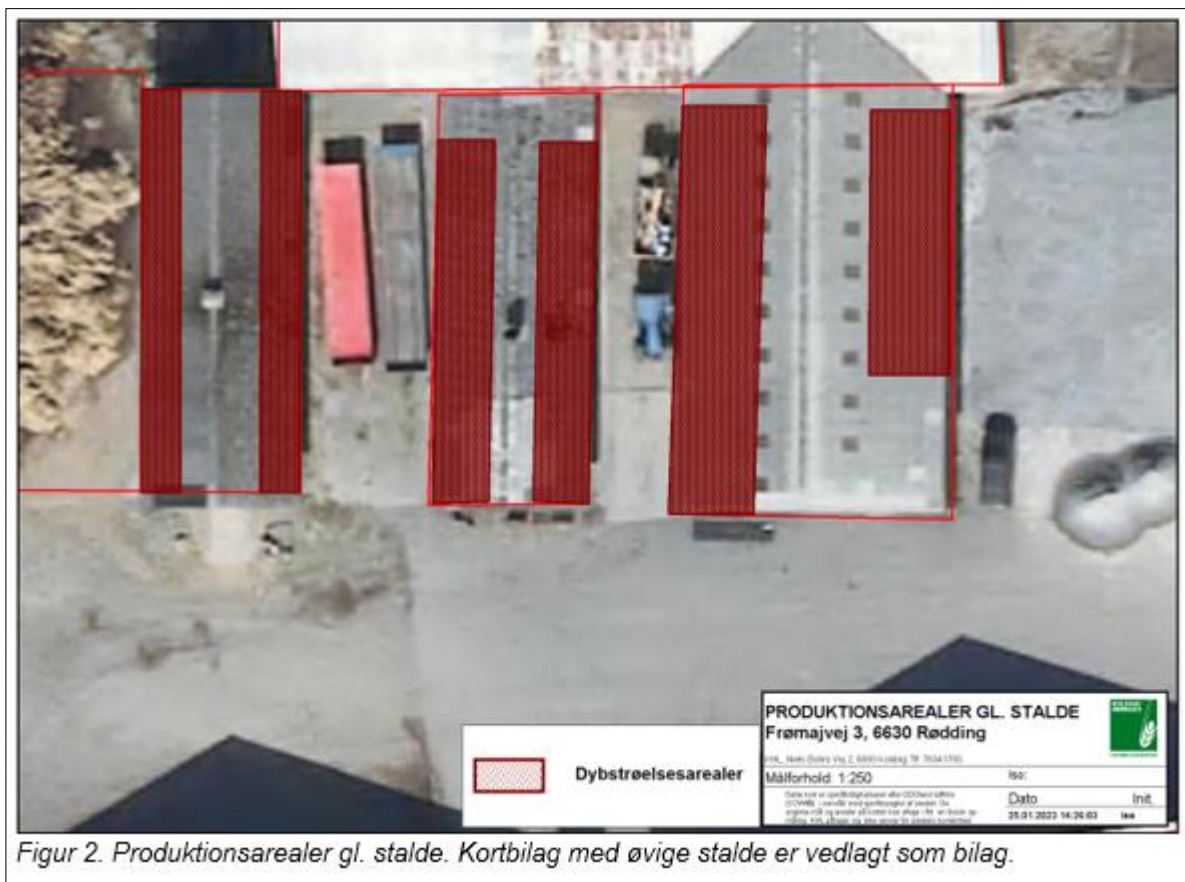
Bilag 2. Byggetegning eksisterende kostald



Bilag 2. Byggetegning opdrætstald.



Bilag 2.



Figur 2. Produktionsarealer gl. stalde. Kortbilag med øvige stalde er vedlagt som bilag.

Bilag 3. Naboerklæring.



LANDBRUGSFØRENING

Til Vejen Kommune

Januar 2023

Naboerklæring ang. placering af gylletank tæt på markskel

Hans Olav Fredsted ønsker at ansøge om etablering af en ny gylletank på et areal til ejendommen Frømajvej 3, Rødding. Gylletanken ønskes placeret som vist på kortet på et areal i en afstand på ca. 10 meter fra naboskel. Den påtænkte placering overholder ikke det gældende afstandskrav til naboskel på 30 meter. Kommunen har mulighed for at dispensere fra afstandskravet. Det vil i den forbindelse indgå i vurderingen, om den berørte lodsejer og nabo er indforstået med den ansøgte placering af byggefeltet.

Undertegnede ejer af pågældende naboareal, **Jan Leth-Pedersen**, Frømajvej 5, 6630 Rødding, erklærer hermed ved min underskrift at **Hans Olav Fredsted**, Frømajvej 3, 6630 Rødding, kan opføre en gylletank på hans ejendom på markareal beliggende på matrikel 7, Grønnebæk, Jels, i en afstand på min. 10 meter for gylletanken ind til markskel til matrikel 6, Grønnebæk, Jels, tilhørende min ejendom.

Aftalen er gældende for en periode på 6 år fra underskriftdato. Perioden svarer til udnyttelsesfristen i miljøgodkendelsen. Såfremt gylletanken ikke er opført inden for dette tidsrum, ophører nærværende aftale.



Sted: _____

Dato: 6/3-23 Underskrift: Jan Leth-Pedersen
Underskrift nabo

Dato: 6/3-23 Underskrift: Hans Olav Fredsted
Underskrift ansøger