

Nordbæk Landbrug A/S

V. Henning Have

Nordbækvej 17

6040 Egtved

Tillæg til miljøgodkendelse (ensilageplads)

Hærvejen 4, 6622 Bække



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 16a stk. 4 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 25. april 2025 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Hærvejen 4, 6622 Bække omhandlende følgende:

- Uændret husdyrproduktion.
- Uændret anvendelse af staldanlæg.
- Uændret anvendelse af gødningsanlæg.
- Uændret anvendelse af eksisterende foderopbevaringsanlæg.
- Etablering af ny plansilo på ca. 33 x 49 meter i tilknytning til eksisterende kostald og kalveområde (lovliggørelse).

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. 249772, version nr. 1.

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 16a stk. 4 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.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til miljøgodkendelsen fra 14.03.2023. Den eksisterende miljøgodkendelse gælder fortsat for vilkår 1 – 42, da forhold vedrørende disse vilkår ikke ændres. Vilkår til den nye plansilo er indsat efter de eksisterende vilkår (vilkår 43 – 46).

Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra vandløb fra 15 m til at plansiloen kommer til at ligge mindst 6 meter fra vandløbets kronekant.

Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra vandløb fra 15 m til at opkanten, der ligger i forlængelse af plansiloarealet, kommer til at ligge mindst 4 meter fra vandløbets kronekant.

¹ "Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v."

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

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

Vejen Kommune den 2. juni 2025

Helle Kalmayer Hansen og Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Vilkår for afgørelsen

Information om ændringer på husdyrbruget

1. Nye staldafsnit (herunder bygning 6) skal opføres i samme materialer farver som eksisterende bygninger – også ved fremtidige renoveringer eller ændringer.
2. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til afgørelsen, skal anmeldes til Vejen Kommune inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne afgørelse.

Husdyrproduktionen

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

Bygn. nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	232 m ²
	Fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb	Malkekøer, kvier og stude	1.765 m ²
	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ring)	Malkekøer, kvier og stude	85 m ²
	Sengestald m. spalter (kanal, linespil)	Malkekøer, kvier og stude	240 m ²
2	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	125 m ²
	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ring)	Malkekøer, kvier og stude	1.190 m ²
3	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	260 m ²
4	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	50 m ²
6	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	370 m ²
7	Naturligt flydelag	Flydende husdyrgødning	384 m ²
8	Naturligt flydelag	Flydende husdyrgødning	629 m ²
9	Naturligt flydelag	Flydende husdyrgødning	687 m ²
16	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	450 m ²

Foranstaltninger for at undgå forurening

4. For ejendommens anlæg skal der kunne fremlægges en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand. Afløbsplanen skal være tilgængelig for myndigheder ved bl.a. miljøtilsyn.
5. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
6. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, senest 1 måned efter meddelt godkendelse. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om beredskabsplanen.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse skaden.
- Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer samt vandløb mm.

- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
7. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Opbevaringsanlæg

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

Lugt

12. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
13. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
14. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.
15. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Støjgrænser

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

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

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

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

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

17. 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.

18. 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.

19. 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 Vejen kommune.

Fluer og skadedyr

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

Støv

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

Lys

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

Spildevand

28. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
29. Al vask af vogne til dyretransport samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
30. Stalden nord for Høghøj Bæk skal have tagrender med afløb til pilerensningsanlægget eller faskine.

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

Oplag af olie, kemikalier etc.

31. 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.
32. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
33. 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

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

Reduceret miljøbelastning

36. Mælkekøleanlæg og malkeanlæggets kompressor skal kontrolleres og vedligeholdes (f.eks. i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse) – minimum én gang om året.
37. 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.
38. Malkeanlæggets vakuumpumpe skal være frekvensstyret – senest i forbindelse med udskiftning.
39. Endagsfoderkontrol (EFK eller tilsvarende beregninger) for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år. Af beregningerne skal fodereffektiviteten eks. fremgå, som kan være med til at sikre løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
40. Hvis husdyrbrugets elforbrug i mere end et år, under normale driftsforhold, overstiger 130.000 kWh skal bedriften gennemgå 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.

³ "Olietankbekendtgørelsen".

Egenkontrol

41. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
42. Følgende skal føres i en driftsjournal eller lignende system, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dokumentation for aflæsning af vand og energiforbrug samt de aflæste værdier.
 - 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.

Plansilo (nye vilkår)

43. Plansiloen må ikke etableres nærmere end 6 meter fra vandløbet.
44. Plansiloen skal etableres med 3 betonsider der er mindst 2,5 meter høje.
45. Fra plansiloen skal der etableres og vedligeholdes en mindst 30 cm høj betonopkant. Opkanten skal være tæt og der må ikke kunne løbe vand fra det befæstede areal til vandløbet. Se figur 5.
46. Opkanten må ikke etableres nærmere end 4 meter fra vandløbets kronekant.

2 Miljøteknisk beskrivelse

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

Indholdsfortegnelse

2 Miljøteknisk beskrivelse	12
Dyrehold og anlæg	13
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	15
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	19
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	37
3 Lovformalia m.m.	41
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	41
Forudgående inddragelse af offentligheden	41
Høring af udkast.....	41
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	42
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	42
Udnyttelse af afgørelse.....	43
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	43
Husdyrbrugets ophør	43
Øvrige forhold	43
Bilagsoversigt	44

Dyrehold og anlæg

Ejendommen drives som en konventionel malkekvægsbesætning.

Samdriftsvurdering:

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Hvis der ejes ejendomme beliggende længere væk end 100 m, anvendes beregning med 50 pct. af ukorrigeret geneafstand for lugt til enkeltbolig som kriterie.

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 60,8 m. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m. Ansøger har ingen andre produktionsenheder inden for 100 m.

Der er ikke samdrift med andre ejendomme.

Husdyrproduktionen

Seneste registrering af produktionsarealerne er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 7. december 2023. Husdyrholdet på ejendommen består af malkekøer med opdræt.

Ejendommens anlæg

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde til køer og ungdyr, foderopbevaringsfaciliteter, maskinhus og lade, som anvendes til en del af den husdyrproduktion, som er i dag.

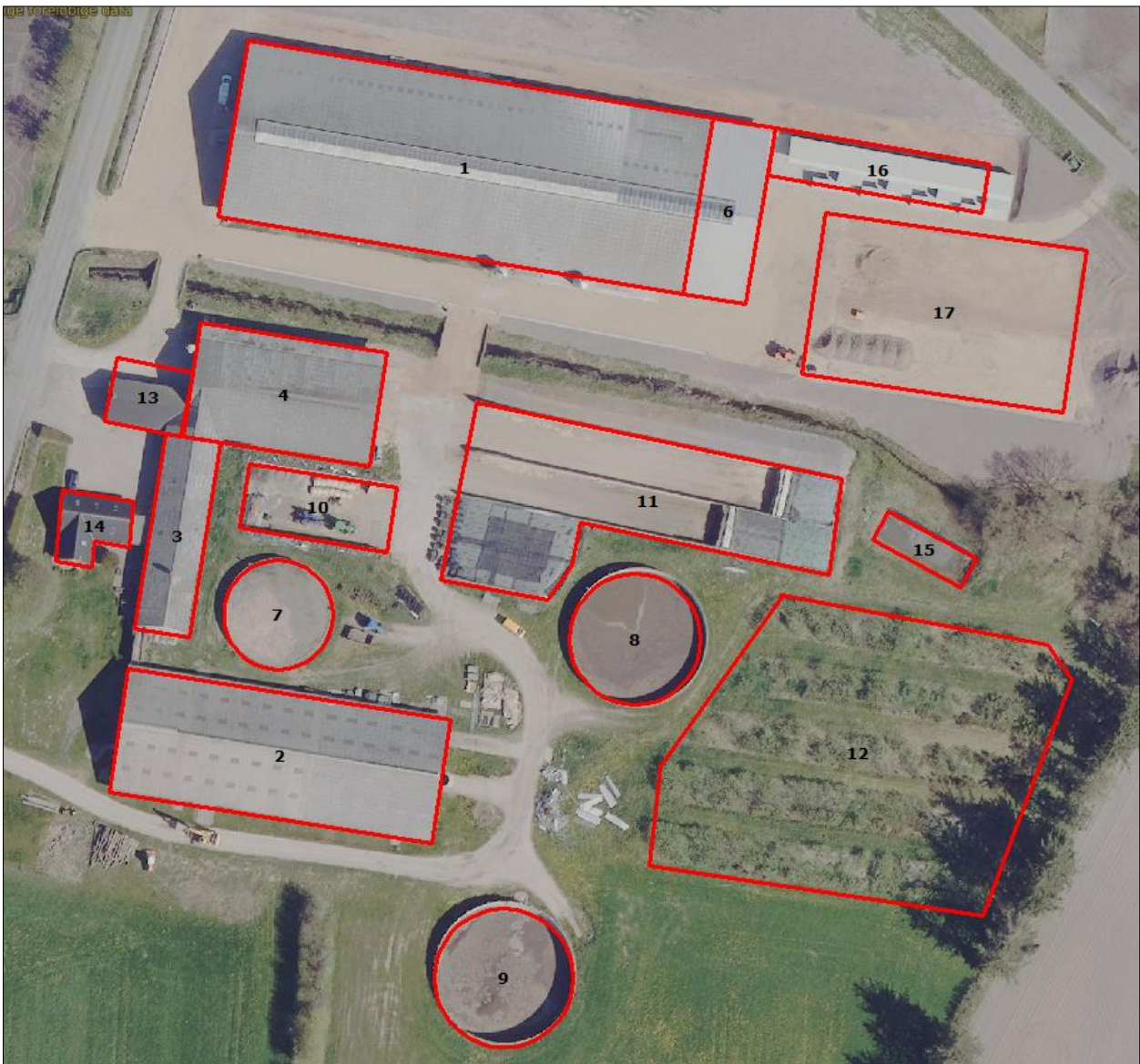
Der er opsat malkebotter på ejendommen.

Tabel og figur herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med ammoniakfordampning	Staldsystem	Dyr
1	Kostald	3.635 m ²	232 m ²	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
			1.765 m ²	Fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb	
			85 m ²	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ring)	
			240 m ²	Sengestald m. spalter (kanal linespil)	
2	Ungdyrstald	1.771 m ²	125 m ²	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
			1.190 m ²	Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl el. ring)	
3	Kalvestald	478 m ²	260 m ²	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.
4	Foderlade / maskinhus	931 m ²	50 m ²	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.
6	Tilbygning til kostald	490 m ²	370 m ²	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude
7	Gyllebeholder	1.550 m ³	384 m ²	Naturligt flydelag	Flydende husdyrgødning
8	Gyllebeholder	2.550 m ³	629 m ²	Naturligt flydelag	Flydende husdyrgødning
9	Gyllebeholder	3.000 m ³	687 m ²	Naturligt flydelag	Flydende husdyrgødning

10	Ensilageplads	450 m ²			
11	Ensilageplads	1.920 m ²			
12	Pileanlæg				
13	Depot/Garage				
14	Stuehus				
15	Lagune		Opsamling af spildevand fra ensilageanlæg		
16	Kalvehytter	453 m ²	450 m ²	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.
17	Plansilo (33x49 meter)	1.617 m ²			

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



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse sker kun mindre bygningsændringer. Den ansøgte plansilo (bygning 17) er erhvervsmæssig nødvendig for bedriften da plansiloen skal bruges til opbevaring af ensilage til ejendommens dyr. Ansøger angiver, at plansiloer er at foretrække frem for markstakke da kvaliteten af foderet bliver bedre ved lagring i plansilo frem for markstak. Dette har indflydelse på besætningens generelle sundhedstilstand.

Fordelene ved at opbevare grovfoder i plansiloer er desuden, at der ikke kommer jord på offentlig vej i perioder med vådt vejr. Desuden spares tid og ressourcer (brændstof) ved at have foderet tæt på stalden, hvor det skal bruges, ligesom antallet af transportere til og fra ejendommen reduceres.

Plansiloen er anlagt med fast bund, afløb til pileanlæg og i tilknytning til ejendommen.

Der sker ingen merpåvirkning af lugt eller ammoniak med den ansøgte plansilo.

Plansiloen er placeret nærmere end 15 meter fra et vandløb. Placeringen skal vurderes og der skal dispenseres fra afstandskravet, hvilket betyder, at etableringen ikke kan ske ved en anmeldelse. Etableringen af den ansøgte plansilo ansøges gennem ansøgningssystemet, hvor projektet vurderes og der stilles vilkår efter behov til sikring af vandløbet.

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

Ejendommen består af stalde, ensilagepladser, lager- og gødningsopbevaringsanlæg, til den produktion der er på ejendommen i dag.

Ejendommens nye plansilo er etableret i direkte tilknytning til det eksisterende anlæg, så ejendommen også efter ændringen fremstår, som en samlet enhed i landskabet. Plansiloen haret mål på ca. 33 x 49 meter og er etableret med mure på den nordlige, sydlige og østlige side. Sidemurene har en højde på 3 meter.

Terrænet i byggefeltet er jævnt, så der er ikke lavet terrænregulering.

Den nye plansilo (bygning 17) udnytter en plads der er i bygningsmassen og samler anlægget nord for vandløbet med bygningsmassen syd for vandløbet. Arealet foran kostalden og kalvestalden er anlagt med fast belægning (asfalt), så kørsel kan ske sikkert og hygiejnisk, da der ikke slæbes jord og mudder med ind i kostalden. Visuelt er det uproblematisk med en placering af plansiloen da dens sideelementer vil blive støttet i landskabet af kalvestalden mod nord og pileanlæg mv. mod syd.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger i et overgangslandskab mellem hedeslette og bakkeø. Det er et landbrugsområde med mange læhegn (fortrinsvist nord-syd gående), plantager og arealer med juletræer. I området ved ejendommen er der højtliggende moræneaflejringer fra sidste og næstsidste istid. Jordbundsfoldene er meget varierende med både moræneler, flyvesand, smeltevandssand og ferskvandstørv.

Der er forholdsvis få naturarealer i området, selvom der for 150 år siden var store udyrkede arealer med hede og mose. Plantagerne og arealerne med juletræer indgår i en mosaik med marker og læhegn og gør landskabet forholdsvis lukket. Området ved ejendommen indeholder mange kulturhistoriske elementer, der er knyttet til Hærvejen. Hærvejsstien er lagt, så den i videst muligt omfang undgår de større veje og i stedet forbinder kulturhistoriske elementer, natur og plantager.

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.	Ja
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.	Nej
4.3.1	Værdifulde kulturmiljøer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Nej, men Hærvejen går forbi ejendommen
4.3.1	Kulturhistoriske bevaringsværdier (kirkeomgivelser)	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kirkenes visuelle indvirkning i landskabet.	Nej
4.2.2	Rekreative stier og fri-luftsområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej
Råstofloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej

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

§ 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

Tablet 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.

Hele ejendommen, og dermed også den nye plansilo, er placeret inden for "bevaringsværdigt landskab". Se nedenstående figur.

Jordvolden nord for ejendommen som strækker sig ind over matrikel 2i og 1q Nordbæk, Egved, kræver en landzonetilladelse. Vejle Kommune behandler forholdet i en separat sag.

Selve Hærvejen er i Vejle Kommune udpeget som værdifuldt kulturmiljø, som et langt vejforløb der strækker sig fra kommunegrænsen til Vejen Kommune (starter ved Hærvejen 4, 6622 Bække) op igennem Vejle Kommune, til kommunegrænsen mod Hedensted (ved Store Vandskel). Ifølge udpegningsgrundlaget er der følgende forbundet med udpegningen:

"Siden oldtiden har Hærvejsstrøget forbundet den nordlige del af Jylland med det nordtyske område. Hærvejen følger i store træk hovedvandskellet på den jyske højderyg. Færdslen har her undgået at skulle krydse moser og større vandløb. De viste linjeføringer markerer både historiske vejforløb, hvor der ikke længere er mulighed for passage, og eksisterende tillempede forløb, hvor der er taget hensyn til ændringer ved vejkryds, vejudretning mv. Som grundprincip er det dog forsøgt at udpege nogle af Hærvejens mest fremtrædende forløb, som de kan erkendes på ældre kort fra 1800-tallet, navnlig minorerede sognekort (ca. 1850) og de ældste målebordsblade fra Generalstaben (ca. 1870). Hærvejens forløb har skiftet meget gennem tiderne, så Hærvejsstrøget mange steder strækker sig over et bredt område med mange parallelle vejspor.

Sårbarhed: De markerede Hærvejsforløb med nærmeste omgivelser er sårbare over for væsentlige nye og dominerende anlæg, samt ændringer af eksisterende grusbelægninger."

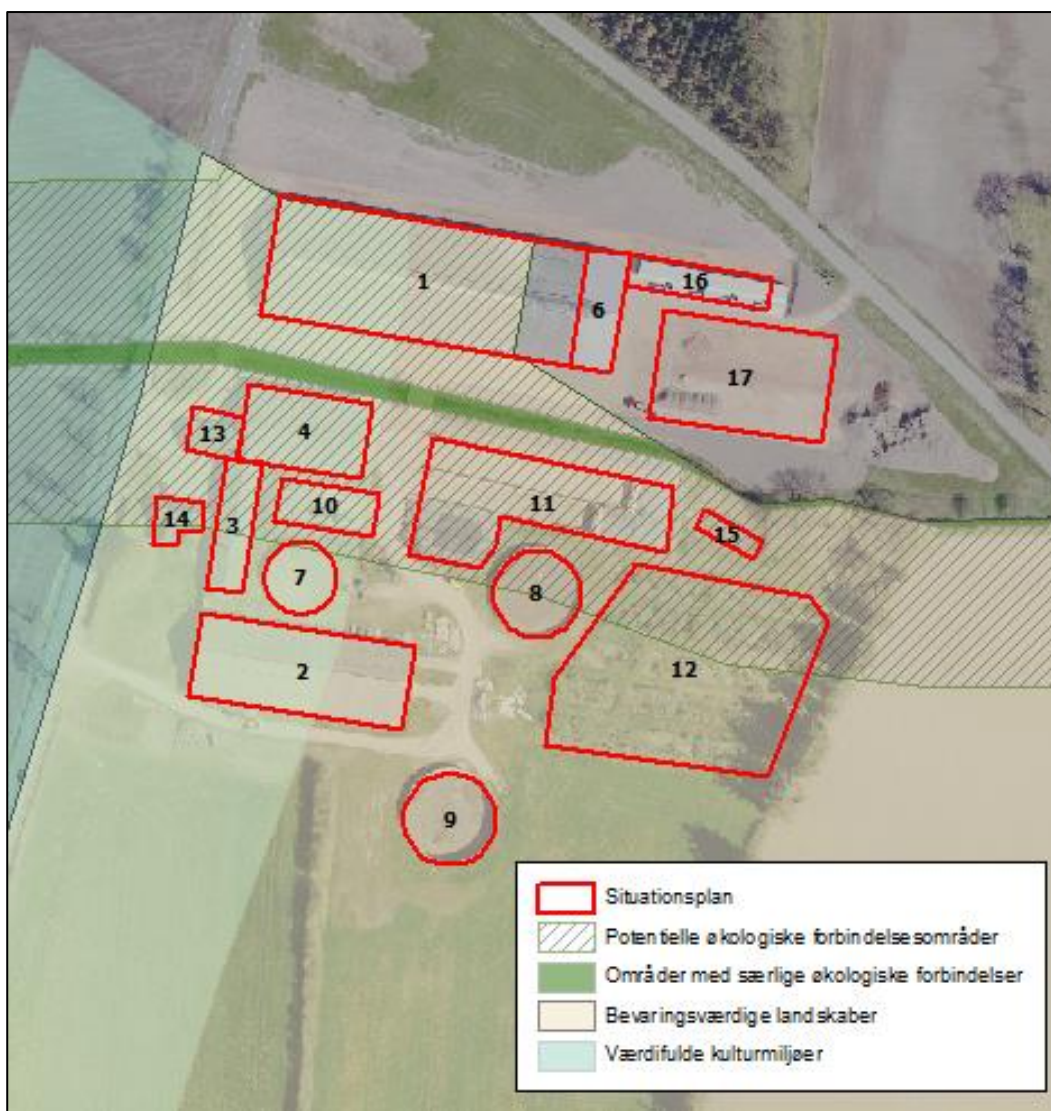
I forbindelse med udvidelse af kostalden i 2023 har Vejlemuseerne på foranledning af Vejle Kommune udtalt, at "det beskrevne jordarbejde næppe er problematisk i forhold til fortidsminder, og museet anbefaler derfor ikke en arkæologisk forundersøgelse. Hvis der ved et

jordarbejde fremkommer fortidsminder, skal arbejdet dog stadig standses og Vejlemuseerne kontaktes."

Vejen Kommune vurderer, at etableringen af plansiloen ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for "bevaringsværdige landskaber", idet det projekterede anlæg placeres i direkte tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg.

Den eksisterende ejendom ligger tæt opad potentielt økologisk forbindelsesområde. Placeringen af plansiloen (bygning 17) er lige uden for det udpegede potentielle økologiske forbindelsesområde.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at den fortsatte drift af ejendommen, med etableringen af plansiloen ikke vil forringe dyr og planter's udspretningsmuligheder i området. Ejendommen drives i dag også som et intensivt landbrug, og oplevelsen i og af området, vil ikke ændre sig med den planlagte ændring på ejendommen. Den sameksistens der er etableret i dag mellem natur og erhverv, vil ikke ændre sig eller forringes med ændringen.



Figur 2. Anlæggets placering i landskabet

Begrænsning af eventuelle gener for naboer

Afstandskrav

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

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

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav
6	Nabobebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Naboskel	> 30 m	Ingen indenfor afstandskravet	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	< 15 m	Ca. 5 meter fra eksisterende kalvestald, hvor der ingen ændringer sker i produktionsanlægget	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Den nye plansilo ligger ca. 6 meter fra vandløbet, der hvor der er kortest afstand	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet Der er 15 meter fra kalvepladsen til off. vej.	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	< 100 m	Fra gyllebeholdere (bygning 7 og 8) til Høghøj Bæk er der mindre end 100 m	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.

Afstandskrav fra eksisterende kalvestald (bygning 3) til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt og to af ejendommens gyllebeholdere (bygningerne 7 og 8) ligger nærmere end 100 meter fra Høghøj Bæk. Da det i begge tilfælde drejer sig om eksisterende bygninger, er der tidligere meddelt dispensation til afstandskravet eller givet tilladelse efter daværende regler. Gyllebeholderne er indrettet med alarmsystem.

Afstandskravet fra den nye plansilo til vandløb er ikke overholdt, og der søges dispensation om fravigelse af disse krav.

Ansøger har i forbindelse med indsendelse af ansøgningen oplyst (indsat i *kursiv*), at plansiloen vil blive etableret med mure på den nordlige, sydlige og østlige side. Sidemurene vil få en højde på 3 meter.

På den vestlige side, vil der blive etableret 3 afløb til afledning af overfladevand. Overfladevandet vil blive ledt via lukkede rør til lagunen syd for plansiloen og videre til pilerensningsanlægget. For at sikre vandløbet syd for plansiloen, vil der blive etableret en 30 cm opkant i forlængelse af plansiloens sydlige mur og ca. 15 m mod vest. På sydsiden af kanten vil der desuden blive etableret en jordvold for at sikre, at der på ingen måde kan løbe overfladevand fra plansiloen til vandløbet.

Der stilles fastholdende vilkår til etablering af 30 cm. opkant og at plansiloen etableres med betonsider.

I gældende vandløbsregulativ for Høghøj Bæk er der, med henvisning til vandløbslovens § 69, stk. 3, udpeget et arbejdsbælte på 8 m langs begge sider af vandløbet, målt fra kronekanten. Inden for dette område må der ikke anbringes nogen former for bygværker eller beplantninger eller foretages terrænreguleringer, som kan være til hindre eller gene for vandløbsmyndighedens færdsel med maskiner i forbindelse med vedligeholdelse af vandløbet. Det kan dog accepteres at dette arbejdsbælte, over den korte strækning, der er tale om, indsnævres til 4 m. Opkanten må altså ikke placeres nærmere vandløbets kronekant end 4 m og der må ikke foretages terrænregulering mellem opkanten og vandløbets kronekant.

Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra vandløb fra 15 m til at plansiloen kommer til at ligge mindst 6 meter fra vandløbets kronekant.

Vejen Kommune dispenserer hermed fra afstandskravene til vandløb for den nye plansilo. Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

Andre placeringer af plansiloen er blevet overvejet af ansøger (indsat i *kursiv*):

Placering A: vejkrydset mellem Hærvejen og Fittingvej er et farligt vejkryds hvor der er sket flere alvorlige ulykker. Hærvejen er meget trafikeret og en placering af plansiloen på nordsiden af kostalden vil forringe udsynet fra Fittingvej, så der er risiko for at der vil ske flere ulykker.

Hærvejen er udpeget som værdifuldt kulturmiljø og visuelt vil plansiloen på denne placering fremstå meget tydeligt i landskabet. Indenfor værdifuldt kulturmiljø må der kun udføres aktiviteter, der tager hensyn til kulturmiljøet og hvor det kan godtgøres at de beskyttelses- og bevaringsmæssige interesser kan sikres.

Desuden vil afledning af overfladevand også være vanskelig ved denne placering, da vandet vil skulle føres uden om de eksisterende bygninger og hen til pilerensningsanlægget.

Placering B: syd for ejendommens eksisterende bygninger ligger en olierørledning (gul streg), der begrænser en placering af plansiloen. Der skal være en respektafstand på min. 5 m på hver side af rørledningen og det er således ikke muligt at placere plansiloen her.

Placering C: denne placering er valgt som den mest hensigtsmæssige, både ift. landskabet og ift. logistikken på ejendommen. Placeringen ligger i en lavning, så plansiloen vil ligge diskret i landskabet. Logistisk set vil denne placering også være den mest optimale, da afstanden

ml. stald og plansilo er kort, så transport med foder begrænses, hvilket både er tids- og brændstofbesparende.



Figur 3. Alternative placeringer af plansiloen, der har været overvejet. Gul linje = olieledning.

Det er Vejen kommunes vurdering, at placeringen af plansiloen er tilfredsstillende, både i forhold til logistikken på ejendommen, men også i forhold til de landskabelige forhold. På placering A vil ensilagepladsen blive meget dominerende i landskabet. Placering B er ikke en reel mulighed da olieledningen løber lige syd for gyllebeholderen (etableret inden olieledningen). Det er desuden Vejen kommunes vurdering, at der skal stilles fastholdende vilkår til sikring af vandløbet og arbejdsområdet omkring vandløbet.

Lokalisering og Planrammer

Nærmeste lokalplanområde ligger cirka 1.300 meter sydøst for ejendommen. Den beregnede konsekvenszone (korrigeret geneafstand for byzone) for ejendommen er beregnet til 517,2 meter. Grundet afstanden og det forhold, at der ikke sker nogen merpåvirkning af lugt eller ammoniak med den ansøgte plansilo, vurderer Vejen og Vejle Kommuner, at ændringerne på ejendommen ikke vil påvirke det lokalplanlagte område.

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

Vejle og Vejen Kommuner 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 *da staldene er placeret forholdsvist afskærmet fra offentlige veje og huse, forventes der ikke at lysgener, som kan genere naboer og trafikken på vejene.*

På nordsiden af kostalden (bygning 1 og 6) og kalvepladsen (bygning 16) er der etableret en jordvold, som gør, at der ikke er direkte indkig fra Fittingvej til ejendommen. Vest for ejendommen, ud mod Hærvejen, er der foran kostalden et læhegn og foran de lidt ældre bygninger og ejendommens stuehus står der solitære træer.

De fleste naboejendomme har på deres egne matrikler forskellige former for beplantning.

Det er Vejen kommunes vurdering, at lysudfald fra ejendommen ikke vil opleves som generende, selv om at man ved færdsel i området vil opleve lysskær fra ejendommen i de mørke timer.

I forbindelse med fodring i vintermånederne vil der forekomme lys fra traktorprojektører.

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 lever op til samme niveau, som det vejledende niveau angivet af Miljøstyrelsen, og dermed til Husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 5.257 kg N/år. Det fremgår af en tidligere ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 5.257 kg N/år.

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

Der er ikke indført særlige teknologier til reduktion af ejendommens ammoniakemission.

Ansøger har oplyst vedr. BAT på ejendommen (indsat i kursiv), at *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. bagskyl. Gylleforsuring er fra-valgt, da BAT-kravet er overholdt og desuden er hovedparten af produktionsarealet fast gulv og dybstrøelse hvor forsuring ikke kan anvendes.

Herudover er det muligt at reducere ammoniakemissionen ved at etablere fast overdækning på gylletanke. Tiltaget reducerer ammoniakemissionen med 50 %. Da BAT-kravet er overholdt er overdækning af gylletanke fra-valgt.

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 ansøgtes 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.

Ansøger oplyser vedr. ovenstående (indsat i kursiv), at *risikoen ved antibiotikaresistens og mulig smitte fra husdyrsygdomme håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Hærvejen 4 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.*

Da stalde, gyllerør, forbeholder 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.

Der opføres en plansilo på ejendommen. Da der er tale om en mindre anlægsændring vil der ikke forekomme terrænændringer eller flytning af større mængder jord.

Der er etableret en svag rampe både fra silopladsen og fra kostalden med hældning væk fra bækken, så der ikke umiddelbart kan løbe overfladevand til bækken.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit om bedste tilgængelige teknik.

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 sker på forsvarlig vis. Håndtering af olieprodukter sker på fast bund med mulighed for opsamling af spild. Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

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

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. I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan sådanne situationer skal håndteres. Beredskabsplanen vil blive opdateret løbende ifm. med ændringer på ejendommen.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie, kemikalier eller lignende.

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. 23.000 m ³
Elforbrug	ca. 130.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	ca. 10.000 L

Tabel 4. Energiforbrug

Ansøger har oplyst vedr. vand- og energiforbrug (indsat i kursiv), at *ejendommen forsynes med vand fra Torsted vandværk.*

Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et forbrug af vand til vask af malkeanlæg og maskiner. Der er 3 markvandsboringer tilknyttet husdyrbruget.

Der genbruges vand fra mælkekøling til vaskevand. Der er frekvensstyring af vaskeanlæg i malkestald.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der 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.

Der sker varmegenindvinding fra køling af mælk som bliver brugt til opvarmning af stuehus og kontor.

Der er monteret en timer på kompressor til malkeanlægget og der anvendes LED lys i alle stalde.

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.

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

Lugt

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

Beskyttelsen af naboerne i forhold til lugt fra husdyrbrug er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Husdyrbruget skal overholde bestemte 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 ansøgningsskemaet, er vist i nedenstående tabel. I yderste højre kolonne står om genekriteriet er overholdt. Kolonnen vægtet gennemsnitsafstand viser, hvor langt der er fra husdyrbrugets anlæg til boliger og byzone. Kolonnen korrigeret

geneafstand i ansøgt drift viser, hvor langt der skal være til nabo/samlet bebyggelse/by, for at husdyrbruget overholder lugtkravet.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig Nordbækvej 23	0	FMK	121,6 m	121,6 m	709,9 m	Ja
Samlet bebyggelse Fittingvej 57	0	Ny	370,9 m	364,5 m	1.070,7 m	Ja
Byzone Bække	0	Ny	544,4 m	517,2 m	5.206,4 m	Ja

Table 5. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk).

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

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil være stort set uændret efter opførelsen af plansiloanlægget. I stedet for transporter fra markstak med ensilage vil transporterne være fra mark til plansilo og herfra interne transporter med foder i forbindelse med daglig fodring af dyrene på ejendommen.

Ansøger har oplyst vedr. transporter (indsat i *kursiv*), at *der er driftsmæssig til- og frakørsel fra Hærvejen og der er i alt tre indkørsler.*

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Kørsel med gylle og markafgrøder (majs og græs) kan forekomme på øvrige tidspunkter, men fortages i sæsonen. Afhentning af mælk kan ligeledes ske på alle tider af døgnet. Det er mejeriet der fastsætter afhentningstidspunktet.

I forbindelse med udvidelse af besætningen vil der været et mindre øget transportbehov til og fra husdyrbruget. Antallet af transporter før fremgår af tabellen nedenfor.

Transport af	Ansøgt drift/år
Indkøbt foder	Ca. 48
Grovfoder	Ca. 500
Mælk	Uændret

<i>Ind- og udlevering af dyr</i>	<i>Uændret</i>
<i>Afhentning af døde dyr</i>	<i>Uændret</i>
<i>Husdyrgødning (flydende/fast)</i>	<i>650+50</i>
<i>Renovation</i>	<i>Uændret</i>
<i>Diverse</i>	<i>Uændret</i>
<i>I alt</i>	<i>Ca. 1.584 transporter pr. år</i>

Transporterne til ejendommen vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

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

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 har oplyst vedr. støjklender (indsat i kursiv), at *husdyrbrugets støjklender er malkeanlæg, foderanlæg, gyllepumpe, kompressor 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.

Støjklider	Periode
Malkning og vask af anlæg	Der malkes med robotter
Afhentning af mælk	Hver anden dag – kan forekomme hele døgnet
Ensilering	Ca. 15 dage
Levering af råvarer	Ca. 4 gange/mdr.
Udfodring/foderblanding	1 gang dagligt ca. 45 min. pr. gang
Gyllepumpning	1 gang ugentlig ca. 1,25 time pr. gang
Afhente dyr	2 gange/mdr. ca. 0,5 t pr. gang

Der foretages følgende tiltag mod støjklider:

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

Vakuumpumpen til malkeanlægget er placeret indendørs, så der ikke forekommer støj udenfor bygningen. Desuden køles mælken med isbank, hvor der heller ikke forekommer støj.

Kraftfoder og råvarer leveres primært i løs tilstand aftippet – dvs. kun mindre mængder blæses ind. Der er en silo, hvor foderet blæses ind, hvilket sker ca. 1 gang pr. måned og det tager ca. 15 min. pr. gang.

Ventilationen er naturlig ventilation, hvilket reducerer ejendommens samlede støjniveau.

Der er indsat malkerobotter, så der er ikke længere støj ifm. malkning og vask af anlæg.

Det vil forsat hovedsageligt være den nordligste og den sydligste indkørsel, der vil blive brugt ifm. produktionen 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.

Til pumpning af gylle én gang pr. uge anvendes traktorpumpe.

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

Foder leveres ugentligt, og vil oftest foregå i dagtimerne.

Blanding af foder tager ca. 45 min. og foregår dagligt. Der vil være støj ved staldanlæg, ensilageplads og foderlade. Blanding og udfodring vil oftest ske om formiddagen mellem kl. 09.00 og 12.00.

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

Det vurderes, at støjniveauet på ejendommen, med de stillede vilkår, sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

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

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjkilder 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 velbegrundede.

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

Vibration og rystelse

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

Brugen af traktorer vil normalt foregå i dagtimerne, men der skal også 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 velbegrundede.

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

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

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

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.

Vedr. skadedyr oplyser ansøger (indsat i *kursiv*), at *på ejendommen sker der bekæmpelse af fluer ved hyppig udmugning samt ved anvendelse af fluestrimler.*

Rottebekæmpelse foretages af privat firma, der har autorisation til skadedyrsbekæmpelse.

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

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 der er en sikringsaftale med et privat rottebekæmpelsesfirma.

Ansøger oplyser, at han for at forebygge rotter:

- forsøger at lukke af til kornkamre for så vidt muligt at mindske rotternes adgang til dem og at fjerne foderrester generelt
- holder rent og ryddeligt omkring ejendommens bygninger 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 har oplyst, (indsat i *kursiv*), at *der kan forekomme kortvarige støvgener i og ved foderlade i forbindelse med håndtering af tilskudsfødemidler. Levering af foder foregår primært ved tip af hele lastvognstræk. Håndtering foregår primært indendørs.*

Med hensyn til støvgener forventes der ikke væsentlige problemer. 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, således at 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

Ejendommens gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere.

Fast gødning fra kalvebokse tilføres gyllebeholder. Komposteret gødning opbevares i markstakke efter gældende regler.

Overfladevand fra eksisterende samt ny plansilo ledes til pileanlæg.

Gødningsproduktion og øvrig tilledning er tidligere beregnet til:

Type til opbevaring	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild (300 årskøer m. opdræt)	9.010 m ³
Overfladevand gyllebeholder VK (0,25 x 1.700 m ²)	425 m ³
Overfladevand kalveområde (0,95 x (105 + 300 m ²))	385 m ³
Vaskevand malkerobotter	365 m ³
Overfladevand plansiloanlæg (0,95 x 2.370 m ²) *	2.252 m ³
I alt	12.252 m ³

Tabel 6. Gødningsproduktion og øvrig tilledning. *Ledes til ejendommens pileanlæg.

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

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	1994	1.550 m ³
Gyllebeholder	2002	2.550 m ³
Gyllebeholder	2015	3.000 m ³
Kanaler		1.000 m ³
Samlet kapacitet gylle		8.100 m ³

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

To af ejendommens eksisterende beholdere ligger indenfor risikoområde og nærmere end 100 m fra vandløb og søer⁷.

Der er etableret alarmsystem på alle tre gyllebeholdere til sikring af uheld.

Med en maksimal samlet gødningsproduktion til opsamling på 9.820 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 8.100 m³ er der en opbevaringskapacitet på (8.100/9.820*12 mdr.) ca. 9,8 måneder. Heri er der ikke indregnet plads til halm+gødning fra småkalve, men

⁷ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21.06.2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

beregninger giver, at der vil komme ca. 60 m³, hvilket vurderes til ikke at påvirke kapaciteten på ejendommen væsentligt.

Ifølge lovgivningen vil den tilstrækkelige kapacitet svare til mindst 9 mdr. for flydende husdyrgødning. Vejle og Vejen Kommuner 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.

Komposteret gødning fra staldanlægget kan 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 kompostduk eller luft- og vandtæt materiale som slutter tæt til stakken. 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.

Der er ingen møddingsplads på ejendommen, og der stilles således krav til at der ikke må ske opmagasinering af fast gødning på ejendommens område udover i gyllebeholder.

Vejle og Vejle Kommuner 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 kommunerne.

Rest-, spildevand og overfladevand

Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

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

Ansøger oplyser (indsat i *kursiv*), at spildevand fra bedriften består af:

- Vaskevand fra malkerobotter
- Overfladevand fra kalveplads
- Overfladevand fra ensilageanlæg
- Tagvand

Sanitært spildevand fra staldanlægget samt stuehuset ledes til trixtank og videre til drænen.

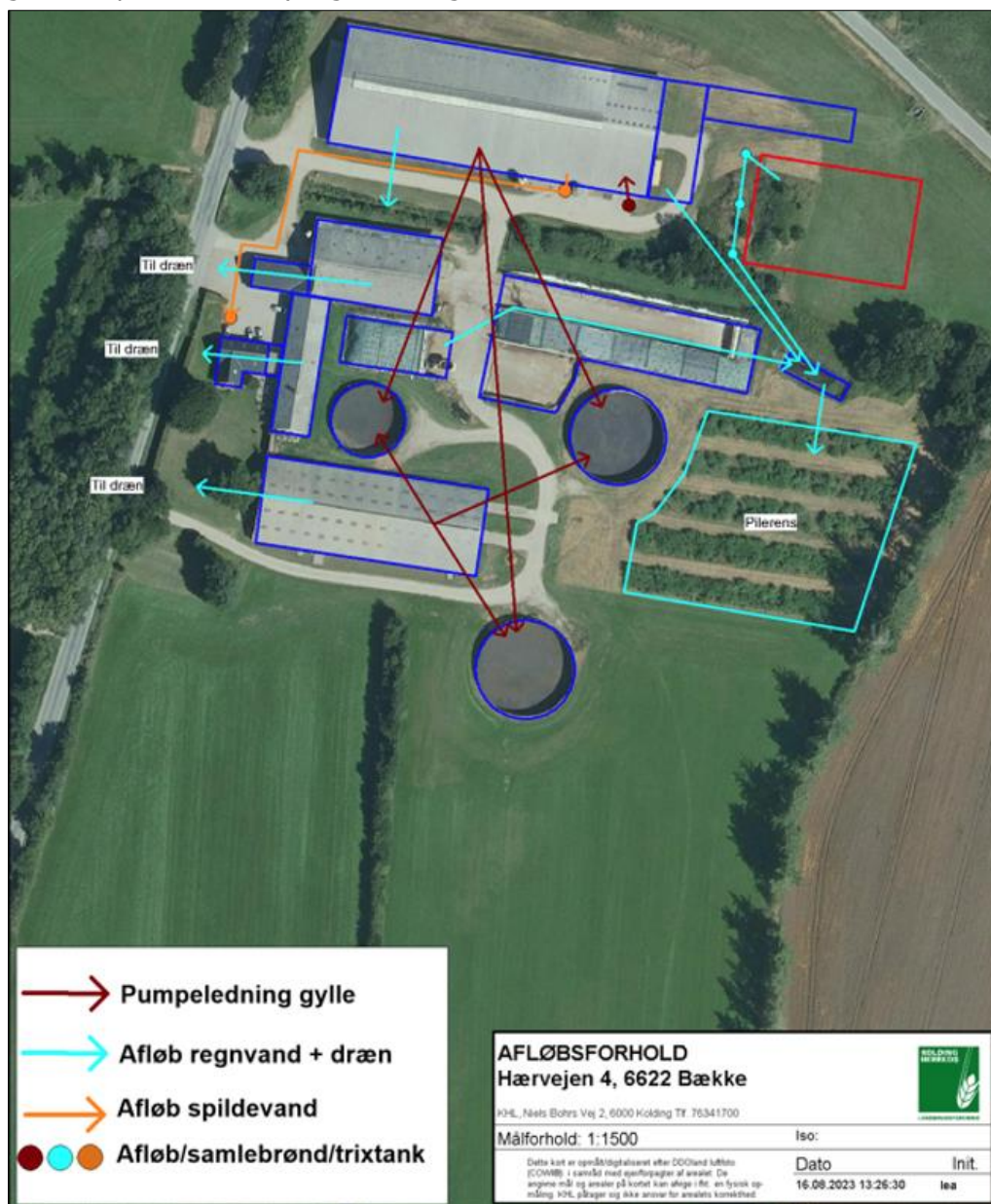
⁸ Landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes dels til dræn og dels til grøft. Tagvand fra den nyeste del af kostalden (bygning 6) bliver ledt via lagune til pilerensningsanlægget. Overfladevand fra pladsen til småkalve (bygning 16) bliver ledt til gyllesystemet.

Overfladevand fra eksisterende plansiloer samt øvrige befæstede pladser ledes til lagune og videre til pilerensningsanlægget. Ejendommens spildevandsforhold fremgår af figur 4.

Ny plansilo: På den vestlige side, vil der blive etableret 3 afløb til afledning af overfladevand. Overfladevandet vil blive ledt via lukkede rør til lagunen syd for plansiloen og videre til pilerensningsanlægget - se figur 4.

For at sikre vandløbet syd for plansiloen, vil der blive etableret en 30 cm opkant i forlængelse af plansiloens sydlige mur og ca. 15 m mod vest.



Figur 4. Afløbsforhold.

Der forventes ingen stigning i spildevandsmængden som følge af at der etableres et plansiloanlæg.

Kølevandet fra mælkekøling genbruges til vaskevand. Vaskevandet ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra kalvepladser ledes til gyllebeholder.

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

I forbindelse med etableringen af plansiloanlægget gøres der hermed opmærksom på, at afløb skal udføres af aut. kloakmester.

Ansøger har tidligere oplyst vedr. kalvepladsen, der udgør bygning 16 (indsat i *kursiv*), at *kalvepladsen på nordøstsiden af kostalden, i forlængelse af og lidt forskudt ift. den nye tilbygning, har et mål på 10 x 45 m – i alt 450 kvm. Pladsen er etableret med et fald i midten, hvor en afløbsrende leder overfladevand til eksisterende gyllekanal inde i stalden.*

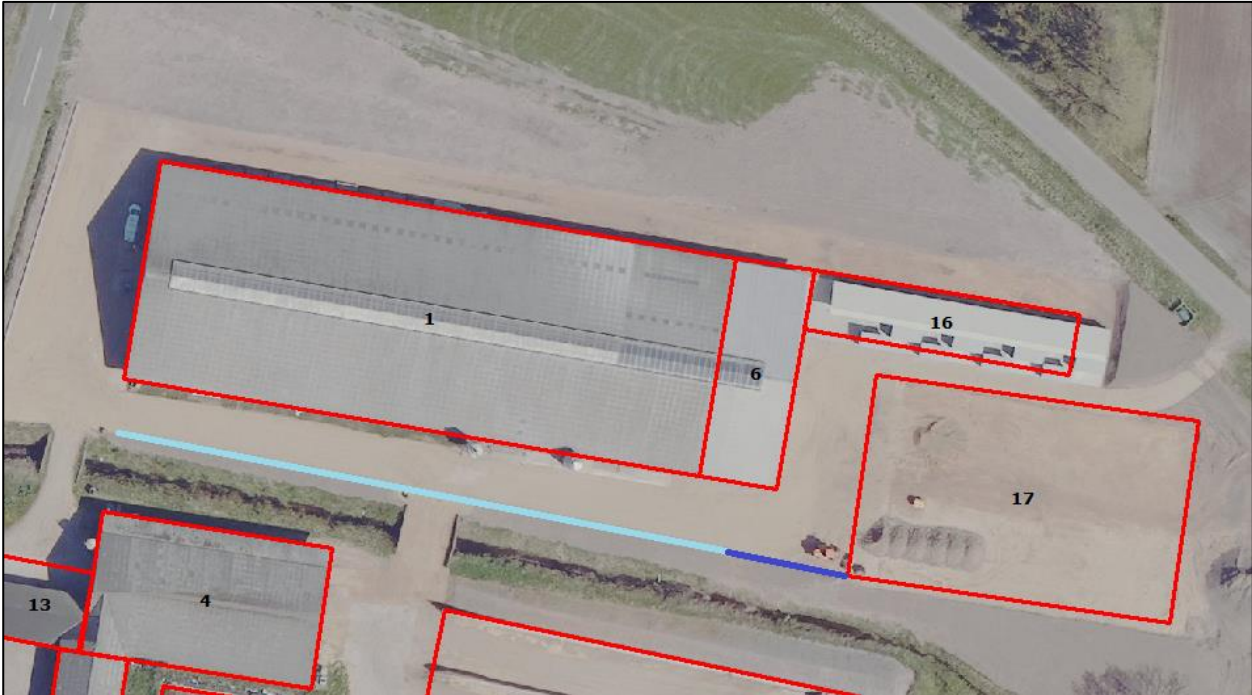
Ejendommen er kendetegnet ved, at der går et vandløb mellem bygningerne. På tværs af vandløbet går en række rørføringer med tag- og overfladevand samt flydende husdyrgødning. For at forebygge at forurening opstår skal det sikres, at Vejen Kommune er bekendt med rørføringer og brønde med mere. Kommunen skal således have et eksemplar af afløbsplanen for ejendommen.

For at undgå risikoen for forurening af vandløbet ved overfladeafstrømning, er der tidligere stillet vilkår om at stalden nord for Høghøj Bæk monteres med tagrender med afløb til pilerensingsanlægget eller faskine for at modvirke at der ved kraftig regn faldt vand fra taget ned på tidligere kalvepladser langs stalden. Vilkåret indbefatter at tagrenderne driftes og vedligeholdes.

Vejen Kommuner vurderer, at de forholdsvis store mængder spildevand fra kvægbrug ofte udgør en miljørisiko. Derfor er der tidligere stillet vilkår om udarbejdelse af en spildevandsplan for hele ejendommen. Der er tidligere indsendt en plan i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse (vores sag nr.: 22/20787) - der stilles vilkår om at afløbsplanen skal kunne fremlægges på ejendommen.

For den nye plansilo stilles der vilkår om, at den etableres med sider og om etablering af en 30 cm opkant, se figur 5 for placering. Desuden skal den eksisterende opkant vedligeholdes for at sikre vandløbet mod utilsigtet tilløb af næringsholdigt spildevand.

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



Figur 5. Placering af eksisterende opkant, der skal vedligeholdes (lys blå streg) og ny opkant, der skal etableres (mørk blå streg).

Kemikalier og affald

Ansøger har oplyst vedr. reststoffer, affald og kemikalier (indsat i *kursiv*), at *der pt. opbevares spildolie og smøreolie i tromler indendørs på fast gulv. Fremadrettet vil der ikke blive opbevaret olieaffald på ejendommen. Der opbevares ikke kemikalieaffald på ejendommen.*

Evt. medicinrester og emballage fra medicin opbevares i aflåst rum og bortskaffes til dyrlæge eller afleveres til apotek.

Affald sorteres i dagrenovation og til genbrug. Affald til genbrug herunder plastik, lysstofrør afleveres til genbrugsstation. Plastik og lignende (småt brændbart affald) opbevares i container.

Døde dyr afhentes af DAKA. Afhentning af døde dyr sker efter behov og med dags varsel. Døde dyr placeres på DAKA-plads, hvor de ligger hævet over terræn og overdækket med kadaverkappe. DAKA-pladsen er placeret ved Fittingvej. Pladsen er afskærmet så kadaverkappen ikke er synlig fra vejen.

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.

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 m.m. af døde produktionsdyr".

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

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

Alternative muligheder

Ansøger har undersøgt alternative muligheder for placering af plansiloen - se afsnittet "Afstandskrav" samt figur 3.

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. Habitatbekendtgørelsen. 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"⁹.

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.

Da plansiloanlægget ikke medfører ændringer i ejendommens ammoniakberegninger er påvirkning af naturtyper i nærheden uændret i forhold til ejendommens miljøgodkendelse fra 14. marts 2023, hvor merbelastningerne (se bl.a. tabel 7) blev godkendt. Tekst under naturvurderingerne stammer fra tidligere afgørelse, da der ikke er fundet anledning til at lave nye vurderinger.

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-områder er nr. 238 (habitatområde nr. H238) – Egtved Ådal – ca. 3,7 km nord for ejendommen og

⁹ Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02

Natura 2000-område nr. 82 (Habitatområde H71 og Fuglebeskyttelsesområde F46) - Randbøl Hede og Klitter i Frederikshåb Plantage ca. 3,9 km øst for ejendommen.

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at ejendommen afsætter 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition på naturtyperne, og dermed er det fastlagte beskyttelsesniveau overholdt.

På baggrund heraf vurderer Vejen og Vejle Kommuner, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtyperne.

Påvirkning af kategori 2 naturområder

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000-områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Nærmeste kategori 2 naturtype er et overdrev ca. 620 meter øst for ejendommen. Totaldepositionen til overdrevet er beregnet til 0,7 kg N/ha/år, og det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

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



Figur 6. Kategori 2 naturområder ved anlægget.

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.

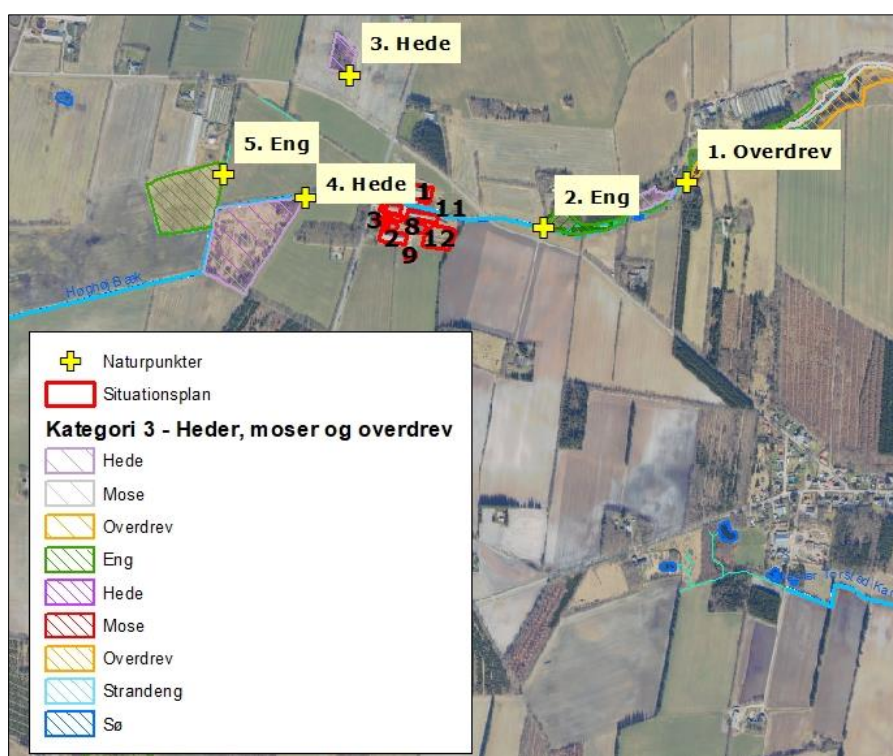
For naturområder i kategori 3 gælder, at kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på mere end 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme skove samt § 3 beskyttede heder, mose og overdrev, som ikke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

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, 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)
2	Eng (delvist Vejle Kommune)	0,5*
3	Hede (Vejle Kommune)	0,2*
4	Hede (Vejle Kommune)	0,8*
5	Eng (Vejle Kommune)	0,2*

Tablet 8. Beskyttede kategori 3 og § 3 naturområder. Merbelastningerne er kopieret fra miljøgodkendelsen af 14. marts 2023, hvor der skete en samtidig udvidelse af produktionsarealerne. *Merbelastningerne er fra ejendommens miljøgodkendelse fra 2023, hvor en udvidelse af produktionsarealet gav anledning til en merbelastning. Den ansøgte plansilo giver ikke anledning til en merbelastning af områderne.



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

*Merbelastningen til områderne er mellem 0,2 og 0,8 kg N/ha/år og ligger under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år i merbelastning.

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

Der sker således ikke nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejle 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 og Vejle 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 DMU¹⁰ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og lys skivevandkalv. Heraf er langøret flagermus, vandflagermus, odder og løgfrø omfattet af den danske rødliste som sårbare.

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

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 § 11¹¹ 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.

¹⁰ Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

¹¹ "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

BFE nummer	100008764
Matrikelnummer	1d, V. Torsted, Veerst m. fl.
CVR	38518054
CHR	46373
Ejendommens ejer	Nordbæk Landbrug A/S
Husdyrbrugets ejer	Nordbæk Landbrug A/S
Husdyrbrugets kontaktperson	Henning Have

Forudgående inddragelse af offentligheden

Vejen Kommune har vurderet, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport. Der er således ikke sket forudgående inddragelse af offentligheden. Det vurderes ligeledes, at ændringerne på ejendommen er af underordnet betydning for offentligheden.

Høring af udkast

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring i 14 dage fra den 12. maj 2025 til den 28. maj 2025 hos ansøger, konsulent samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60 stk. 6.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen, herunder naboer indenfor 300 m fra ejendommen. Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Vejen Kommune vurderer, at etableringen af plansiloen på 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, SPIRAS

Parter:

Hærvejen 6, 6040 Egtved

Hærvejen 3, 6622 Bække

Fittingvej 41, 6040 Egtved

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 3. juni 2025.

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 tirsdag den 1. juli 2025 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 dn@dn.dk

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

Lokalafdeling Friluftsrådet for Vejen Kommune: Vejen@friluftsradet.dk

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

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

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Udnyttelse af afgørelse

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

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrbruqløven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

Efter den fastsatte udnyttelsesfrist gælder det, at hvis tillægget til 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 Husdyrbruqløven.

Husdyrbruqløets 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

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.

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

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Indretning af kostald (bygning 1)
3. Placering af produktionsarealer
4. Opmåling af produktionsarealer

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 [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://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 [Klagevejledning Miljø- og Fødevareklagenævnet \(naevneneshus.dk\)](http://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 3.

Placering af produktionsarealer i det gamle anlæg.



Bilag 4

Opmåling af produktionsarealer

Staldopmåling produktionsarealer Nordbæk Landbrug vedr. Hærvejen 4, Bække KHL/las 20-10-2022
 Rød skravering eksisterende produktionsareal. Orange nyt produktionsareal. Blå ny bygning.



Kostald ~~ny~~ **udtritt**

Råbygning	96,2 x 34,4	= 3.309 kvm brt
	Fradrag fodergang i midten 96,2 x 5,4	= 520 kvm
	Fradrag servicenum og gangarealer 13,5 x 8,0	= 108 kvm
	Fradrag malkestald 17,0 x 8,4	= 143 kvm

Sengestald med spalter 34 x 14,5 -(malkest143kvm+nakkebomme 10x0,95x1,25 +11x1,05x1,25) = 324 kvm

Dybstrøelsesboks og dybstrøelse med ædeplads: 16,0 x 14,5 + 28,0 x 14,5 = 638 kvm

Sengestald med fast drænet gulv: 3.309 -520 - 108 -(spalteafsnit ~~inkl~~ malkestald 34x14,5)
 -(dybstr. 638 kvm)-(nakkeb. 32x1,25x0,95 + 20x1,25x1,65 + 9x1,25x0,95 + 50x1,25x0,95 + 41x1,25x1,65) = 1.357 kvm
 i alt ~~prg~~ areal = 2.319 kvm

Kalve i foderlade: enkelt 28,0 x 1,6 = 45 kvm

Kalvestald: storbokse 18 x 6,8 + 20 x 6,8 = 258 kvm

Ungdyrstald: Sengestald med spalter Bygning brutto 67,0 x 25,10	= 1.682 kvm brt
Fradrag for fodergang 53,9 x 4,5	= 243 kvm
Fradrag gl serviceafd +gang 19 x 7,5 + 6,0x1,5	= 151 kvm
Fradrag nakkebomme * 65,5x0,80 + 59,5x0,85	= 103 kvm
	= 1.185 kvm

* nakkebom i enkelt sengerække i midten ikke fradraget ~~pga~~ "bom-areal" ikke reelt er adskilt fra gangarealet ved foderbordet - dvs. dyrene har "adgang" og arealet er "urent"

Ans. Drift Kostald: Dybstr. bokse: 143 kvm (malkestald) + 2 x 12,6 x 14,5 = 366 kvm (tilbygning) + 405 kvm
~~dybstr.~~ ændres til sengestald med fast dr. gulv.

Ungdyrstald NY: Dybstr. boks på 7,5 x 10,10 og (4,7 x 7,5 +1,5 x 5,8) i alt 383 kvm

Kalvehytter NY: ca. 100 kvm

