

Greuter Agro ApS
Røjbølvej 7
6630 Rødding

Miljøgodkendelse

Kvægbrug



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 16a stk. 1 i "Husdyrbrugloven".



Vejen
KOMMUNE

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 11. marts 2022 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Rojbølvej 7, 6630 Rødding omhandlende følgende:

- Etablering af ny kalveplads på 107 m²
- Etablering af fodersilo på 25.000 l.
- Ændring til flexgrupper i alle staldafsnit
- Etablering af møddingsplads på 700 m²

Vejen Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen og kommunens registreringer.

Det forudsættes, at projektet gennemføres og drives, som det er beskrevet i ansøgning nr. 233073, version nr. 3.

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 16a stk. 1 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 kalvepladsen til kalvehytter 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.

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

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

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

Vejen Kommune den 31. maj 2022

Gitte Elgaard

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

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

Vilkår for afgørelsen

Information om ændringer på husdyrbruget

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

Husdyrproduktionen

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

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Sengestald med spalter (skyl el. kanal) Dybstrøelse	*Flex **Flex	1.467 m ² 95 m ²
2	Dybstrøelse	**Flex	153 m ²
3	Dybstrøelse	Kalve u. 6 mdr.	107 m ²
4	Sengestald med spalter (skyl el. kanal) Dybstrøelse	*Flex **Flex	840 m ² 94 m ²
8	Fast bund	Dybstrøelse	700 m ²
9	Gyllebeholder	Naturligt flydelag	414 m ²
12	Gyllebeholder	Naturligt flydelag	486 m ²

Foranstaltninger for at undgå forurening

3. For den nye rørføring mellem ensilagepladsen og gyllebeholderen/gyllekanalerne skal der kunne fremlægges en afløbsplan. Afløbsplanen skal udarbejdes af en autoriseret kloakmester og være tilgængelig for myndigheder ved bl.a. miljøtilsyn.
4. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
5. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, senest ved udgangen af 2022. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Evt. medarbejdere skal være informeret om beredskabsplanen.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

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

6. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå, skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
7. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Opbevaringsanlæg

8. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.
9. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder til husdyrbruget.
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.
12. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

Lugt

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

Støjgrænser

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

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

	Tidsrum	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.

18. 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.

19. 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.

20. 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

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

Støv

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

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. Om natten skal der i stalden være natbelysning/orienteringslys efter 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. Der skal føres logbog over udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlæg med registrering af udsprinklingsarealet og placering af udsprinkler.
30. Udsprinkler skal flyttes efter behov i regnfulde perioder.
31. Al vask af vogne til dyretransport samt maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Oplag af olie, kemikalier etc.

32. 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.
33. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
34. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke³.

² "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", <https://agro.au.dk/>

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

Affald

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

Reduceret miljøbelastning

36. Mælkekøleanlæg og malkeanlæggets kompressor skal kontrolleres og vedligeholdes (eks. i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse) – minimum én gang om året.
37. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes efter en fast procedure – minimum én gang om året.
38. 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.
39. Malkeanlæggets vakuumpumpe skal være frekvensstyret.
40. 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.

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 el-forbrug og vandforbrug 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.
 - Dokumentation for renholdelse af ventilatorer.
 - 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	11
Dyrehold og anlæg	12
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	14
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	17
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	35
3 Lovformalia m.m.	39
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	39
Forudgående inddragelse af offentligheden	39
Høring af udkast.....	39
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	40
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	40
Udnyttelse af afgørelse.....	40
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	40
Husdyrbrugets ophør	41
Øvrige forhold	41
Bilagsoversigt	41

Dyrehold og anlæg

Greuter Agro ejer og driver både Rojbølvej 2 og Rojbølvej 7, begge 6630 Rødding. Der er tale om to selvstændige, ikke teknisk forbundne kvægejendomme, så derfor skal de godkendes hver for sig. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 1 kilometer. På Rojbølvej 2 opstaldes ungdyr og opdræt mens malkebesætningen er på Rojbølvej 7.

Husdyrproduktionen

Seneste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 5. december 2019.

Det fremtidige husdyrhold på ejendommen kommer til at bestå af kreaturer. Da der er ansøgt om fleksible dyregrupper, er det muligt at indsætte alle typer af malkekøer, ungdyr, slagtekalve og ammekreaturbesætninger på ejendommen, uden at der skal ansøges om en ny miljøgodkendelse.

Ejendommens anlæg

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde, foder-, og gødningsoptørringsanlæg samt lagerfaciliteter til den husdyrproduktion, som er på ejendommen i dag. I forbindelse med ejendommens overgang fra DE-baseret produktionstilladelse til sti-pladsmodellen sker der ingen væsentlige, bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealet vil blive udvidet i forbindelse med at ejendommen godkendes efter stipladsmodellen fordi nakkebomsarealet medtages som produktionsareal. Det giver ejer en indbygget fleksibilitet i miljøgodkendelsen i forhold til indretning af staldene. Desuden udvides arealet til kalvehytter og en del af den eksisterende plansilo godkendes derudover som møddingsplads.

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	Kostald	Ca. 2.132 m ²	1.467 m ² 95 m ²	Sengestald med spalter (skyl el. kanal) Dybstrøelse	*Flex **Flex
2	Kalvestald	Ca. 350 m ²	153 m ²	Dybstrøelse	**Flex
3	NY kalveplads	Ca. 108 m ²	107 m ²	Dybstrøelse	Kalve u. 6 m.
4	Kviestald	Ca. 1.486 m ²	840 m ² 94 m ²	Sengestald med spalter (skyl el. kanal) Dybstrøelse	*Flex **Flex
5	Stuehus				
6	Garage				
7	Maskinhus				
8	Plansiloer		300 m ²	Dybstrøelse	
9	Gyllebeholder	1.640 m ³	414 m ²	Naturligt flydelag	
10	Foderlade				
11	Fortank				
12	Gyllebeholder på Rojbølvej 5	2.000 m ³	486 m ²	Naturligt flydelag	

13	NY mælketank	25.000 l		Mælketank	
14	Fodersilo				

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

* Flexgruppe, Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal): Malkekøer, kvier og stude, ammekøer og slagtekalve o. 6 mdr.

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



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.



Figur 1a. Husdyrbrugets driftsbygninger – gyllebeholder ved Rojbølvej 5 (nr. 12 jf. ovenstående tabel).

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 placering i landskabet og i forhold til de landskabelige værdier er beskrevet herunder.

Anlæggets udformning

De nye synlige ændringer består af:

- Etablering af kalveplads mellem to staldbygninger, hvor der opsættes kalvehytter.
- Opsætning af malketank på 25.000 l, hvor højde er lavere end til kip på stalden.

Anlæggets placering i landskabet

Området er karakteriseret ved en meget storbølget, jævnt mod sydøst faldende moræneflade, der afvandes af tre parallelle vandløb, Rojbøl-, Hennekesdam- og Grønnebæk Bæk, som alle løber til Jels Å. Området domineres af store gårde med intensiv landbrugsdrift. - Naturarealerne begrænser sig til engene omkring vandløbene. Bebyggelsen består af fritliggende gårde samt husmandssteder.

Kalvepladsen og malketanken vil ikke være særlig synlige ændringer i landskabet, da de ligger ved eksisterende anlæg.

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.	Nej
4.3.1	Kulturhistoriske værdier	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Nej
4.3.1	Kirkeomgivelser	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kirkens visuelle indvirkning i landskabet.	Nej
4.2.2	Rekreative stier og fri-luftsområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej
Råstofloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger).	Nej

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

		Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
Muse- ums-lo- ven	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

Table 2. Landscape designations in connection with new construction. *Preservation-worthy and unmanaged landscapes, forest-, sea- and open landscape protection lines often do not have an influence on agricultural construction, but can in special cases have significance for the assessment. Due to the location of Vejen Municipality in the middle of the country, it is not assessed on coastal proximity zones, beach protection lines or cliff protection lines.

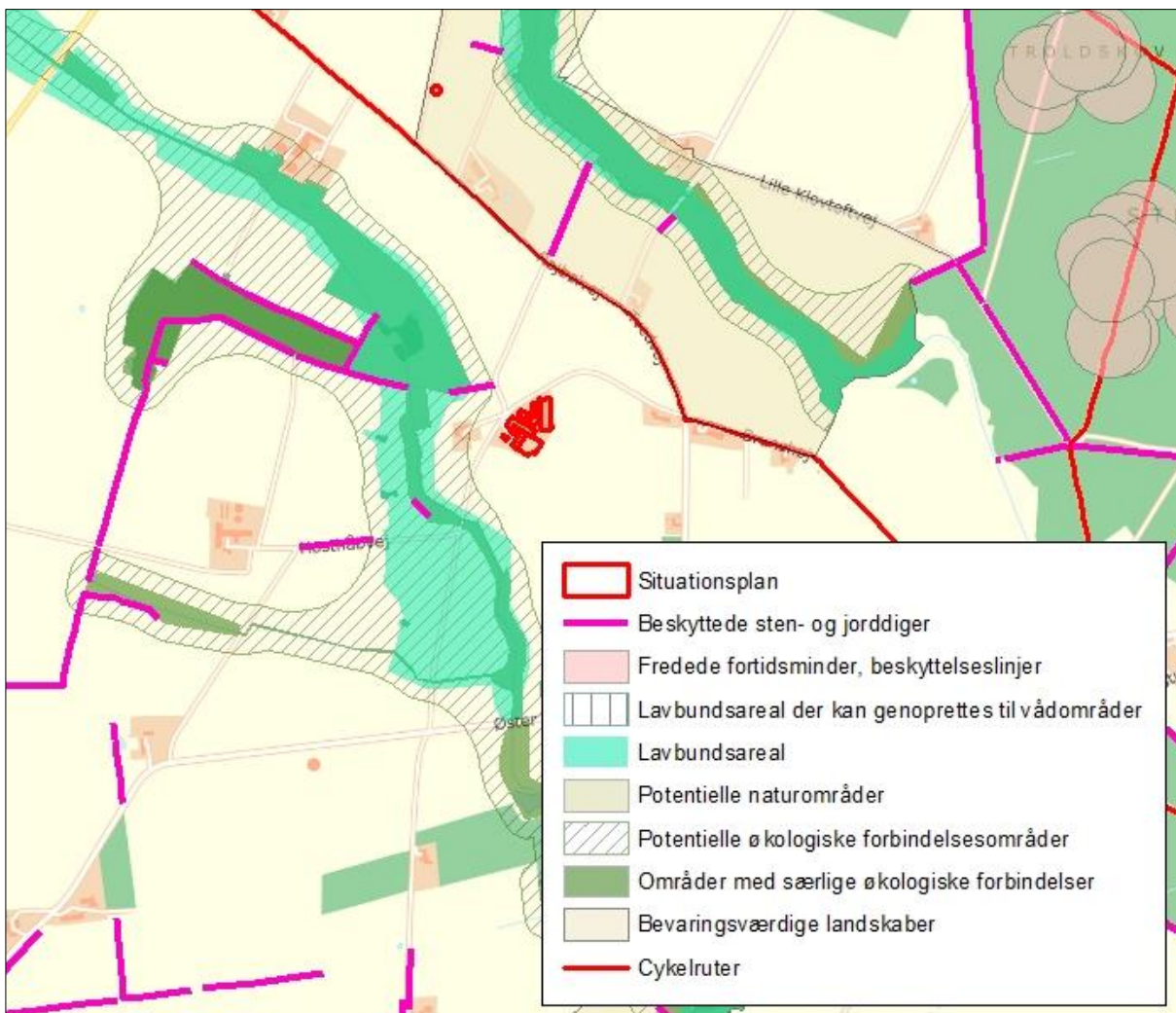


Figure 2. Placement of the facility in the landscape.

Den nye kalveplads og den nye mælketank ligger ikke i områder med udpegninger i gældende kommuneplan og det er kommunens vurdering, at opførelsen af anlæggene 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 kalveplads og den nye fodersilo 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	Nabobebbyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Naboskel	> 30 m	Ingen indenfor afstandskravet	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Ingen bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	Ca. 13 m	Fra ny kalveplads og mælketanken til Brunshøj	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	> 100 m	Ingen gyllebeholder indenfor afstandskravet	100 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
6	Byzone	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Samlet bebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Sommerhusområde	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m

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

Ændringerne som foretages indenfor staldarealerne, sker i eksisterende staldanlæg som er opført lovligt, og der skal ikke dispenseres for afstandskravene til vej.

Afstandskravet fra den nye kalveplads og mælketanken til offentlig vej er ikke overholdt, og der søges dispensation om fravigelse af disse krav. Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra kalvepladsen og mælketanken til offentlig vej, da de etableres mellem eksisterende bygninger.

Vejen Kommune dispenserer hermed fra afstandskravene til naboskel, beboelse på samme ejendom og offentlig vej for den nye stald. 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 lokalplanområde ligger mere end 1.000 meter væk fra ejendommen. Grundet afstanden vurderer Vejen Kommune, at ejendommens ændringer ikke vil påvirke området.

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

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

Lys

Ansøger oplyser (*kursiv*), at der er ingen væsentlig udendørsbelysning, bortset fra orienteringslys, som tændes efter behov. Lyset i staldene slukker automatisk om aftenen, derudover er det tændt når der arbejdes i stalden og i løbet af dagen. I tilfælde af afhentning af slagtekøer, kan det være nødvendigt med lys udenfor normal arbejdstid.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

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

Der er følgende anbefalinger for lysstyrke i kvægstalde:

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

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

Der stilles vilkår til lysintensiteten i stalden samt brug af pladsbelysning for at undgå 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 ca. 3.588 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er ca. 3.665 kg N/år.

Det samlede anlæg lever derved ikke op til BAT-niveauet for denne ejendom da den faktiske ammoniakemission er 77 kg N/år højere end det beregnede BAT-niveau.

De eksisterende stalde (kostald og kviestald, bygning nr. 1 og 4 på figur 1) er opført som "Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)". Områderne til kalve samt syge og kælvende dyr er opført som dybstrøelsesstalde.

I forbindelse med at der søges en ny miljøgodkendelse på ejendommen har ansøger valgt at medtage nakkebomsarealet i kostalden og kviestalden. Det er gjort for at opnå størst mulige fleksibilitet i forhold til indretning af stalden fremover, da der også fremadrettet er valgt fleksibilitet i forhold til de ønskede dyretyper på ejendommen. Inddragelse af nakkebomsarealet i de to stalde udgør tilsammen 287 m² nyt produktionsareal. Da udvidelsen sker i eksisterende stalde ved at inddrage nakkebomsarealet, er det ikke proportionalt at etablere en miljøteknologi eller at etablere nyt gulv i stalde for at nedbringe ammoniakemissionen fra det nye produktionsareal. Metodefrihed i forhold til nedbringning af ejendommens samlede ammoniakemission giver dog mulighed for i stedet at etablere overdækning på ejendommens gyllebeholder, men denne løsning virker heller ikke proportionalt.

Ansøger har oplyst (indsat med *kursiv*), at *nakkebomsarealerne udgør arealer fra 1,55 m² til 61,3 m² og har en bredde der spænder over 0,5 m til 1,6 m. Her er det ikke drifts- eller dyrevelfærdsmæssigt forsvarligt at etablere fastdrænet gulv med skraber eller andet BAT-gulv. Det vil derudover ikke være muligt at etablere andre miljøteknologier, der kan nedbringe ammoniakemissionen med 77 kg og koste under 100 kroner pr. dag.*

Vejen Kommune accepterer en overskridelse af ejendommens samlede BAT-niveau på 77 kg N/år.

Reduceret miljøbelastning

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

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

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

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

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 som muligt.

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

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

Ansøger har opgivet følgende forventede forbrug af vand og energi.

Vand- og Energiforbrug	Efter udvidelse - mængde pr. år
Vand	ca. 9.000 m ³
Elforbrug	ca. 120.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	ca. 24.000 L

Tabel 4. Energiforbrug

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at *vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra Vejen Forsyning.*

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller drikkekar, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Der er genindvinding af vand fra mælkekøleanlægget til rengøring af stalde. På sigt ønskes der også at anvende dette vand til drikkevand til køerne. Dette forudsætter dog at det kan lade sig gøre om sommeren, uden at der skar en opblomstring af bakterier, som vil udgøre en risiko for køerne.

På ejendommen anvender der energi i form af el, dieselolie og fyringsolie. Elforbruget anvendes hovedsageligt til malkningen, ventilation, gyllepumpning og belysning. Af energisparende teknikker kan nævnes, LED-belysning. Der bliver løbende skiftet til LED. Derudover er vakuumpumpen frekvensstyret. Lyset i stalden er slukket om natten, dog er der natbelysning i det omfang, det er nødvendigt.

Ved at genanvende vand fra mælkekøling, spares der ressourcer i forbindelse med oppumpning af vand.

Til opvarmning af stuehus anvendes der fyringsolie.

Der er naturlig ventilation i kostalden og kalvestalden.

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Der anvendes flydelag på gyllebeholderen, for at mindske ammoniakfordampningen.
- Arealerne ligger forholdsvist samlet.
- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂-emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Dermed kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.
- Ved at anvende møddingspladsen til dybstrøelse, spares der energi i forhold til at køre det i markstak, samt at en eventuel væske opsamles til gyllebeholderen.
- Lyset i stalden er slukket om natten.
- Der genanvendes vand for mælkekøling, hvorved der spares på ressourcer af grundvandet, samt energi på oppumpningen.

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 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 Brunshøj 2 Tvedvej 1 Tvedvej 2	0	FMK	92,4 m 92,4 m 92,4 m	92,4 m 92,4 m 92,4 m	303,8 m 388,6 m 446,3 m	Ja
Samlet bebyggelse v. Ø. Lindet	0	Ny	209,9 m	188,9 m	2.066,9 m	Ja
Byzone Ø. Lindet	0	Ny	313,4 m	297,7 m	2.026,7 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

Ansøger oplyser (i kursiv) at *der er tre indkørsler til ejendommen. Det er primært de to nordligste indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den sydligste bruges primært som indkørsel til stuehuset.*

Den nordligste indkørsel bruges til mælk og i forbindelse med kørsel af foderblanderen til Rojbølvej 2. Samt at der i forbindelse med transporter med gylle sker kørsel rundt om gyllebeholderen, hvor at der her køres ind af den ene indkørsel og ud af den anden. Dette gør at transporten af gylle er mest mulig effektiv og at der ikke er behov for at bakke rundt med

gyllevognen. Den midterste indkørsel bruges oftest til høst og i forbindelse med levering af kraftfoder.



Figur over Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af mælk, levende og døde dyr, samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, herunder transporter i forbindelse med flytning af gylle, samt hjemtransport af afgrøder. Der sker også transporter med foderblanderen fra Rojbølvej 7 til Rojbølvej 2.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	26	26	
Afhentning af mælk	183	183	
Brændstof	12	12	

Husdyrgødning	200	250	Grundet den begrænsede opbevaringskapacitet på Rojbølvej 7, er det nødvendigt at der sker flytninger til de andre gyllebeholdere. På henholdsvis Rojbølvej 2 og ved Rojbølvej 5. Samt at der sker transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
Husdyr til/fra ejendommen	30	30	
Fodertransport med foderblander	365	365	Foderet blandes på Rojbølvej 7 og køres til Rojbølvej 2
Grovfoder	250	275	
Døde dyr	12	16	
Affald	26	26	
Øvrige	34	34	
Samlet antal transporter	1.138	1.217	

Tabel over antal transporter til og fra ejendommen

Transporter i forbindelse med grovfoder og husdyrgødning sker ofte i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Dog vil transporter med husdyrgødning til de andre gyllebeholder også ske uden for sæsonen. Flytningerne sker cirka hver 6. uge med flere daglige transporter.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner.

Transporter med foderblander til Rojbølvej 2 sker hver dag i forbindelse med fodring og den daglige drift af ejendommen.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Den samlede transport til og fra ejendommen vil stige ved ændringen af husdyrbruget.

Stigning skyldes primært transport med husdyrgødning og grovfoder.

Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles 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.

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

Ansøger oplyser (i kursiv): *De væsentligste støjgener på husdyrbruget kommer fra blanding af foder, ventilation og ventilatorer, transporter, kornvalse, mælkesystem, kompressor og lignende. Generelt for støjgenerne gælder det, at det foregår indenfor dagtimerne og er af kort varighed.*

Kviestalden er monteret med mekanisk ventilation, hvor kun nogle af ventilationerne er i brug. Derudover vil der på sigt, blive monteret loftsventilatorer i kostalden. Driftstiden af disse afhænger af vejret og udendørstemperaturen. Derfor vil driftstiden variere hen over året.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. elpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret. Der bliver flyttet gylle fra Rojbølvej 7 til en af de andre gyllebeholdere. Dette sker ca. hver måned, med flere transporter den samme dag.

Mælkesystemet er placeret indendørs, hvilket sænker støjgener, samt at det anvendes en frekvensstyret vakuumpumpe. Køletanken til mælken er støjsvag, og ville ikke være generende for omboende.

Der forefindes også en kompressor på ejendommen, denne bruges dog sjældent og af kort varighed. Den er placeret i maskinhuset, som mindsker støjgenerne for omboende.

Kornvalsen, er placeret i foderladen, hvor bygningen fungerer som støjbegrænsende. Valsen bruges dagligt, i forbindelse med bladning af foder.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og

døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets og mejeriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder, at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle. I forbindelse med ensilering og udbringning af husdyrgødning, kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give mindre gener. Ensilering og udbringning af husdyrgødning, foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Rojbølvej 7 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Dog er de støjgenerende aktiviteter placeret indendørs eller imellem eksisterende bygninger eller læhegn, hvorved støjgenerne vil blive begrænset.

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

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

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjklender 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, hvis tilsynsmyndigheden finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

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

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

Vibration og rystelse

Ansøger oplyser (i kursiv): *Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.*

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne

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

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

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

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

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

Skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved hyppig rengøring, samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges. Derudover holdes græsset kort omkring staldene, da dette har vist sig at have en positiv effekt på mængden af fluer. Samt at der er monteret elektriske fanger/støder til fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning. Derudover er der også en flok katte, der også vil hjælpe til at holde rottebestanden nede.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende. Samt at ansøger har iværksat tiltag, der vil sænke mængde af fluer og skadedyr på ejendommen.

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

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.

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 Agro-økologi.

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

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse med de stillede vilkår, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer eller rotter på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

Støv

Ansøger oplyser (i kursiv): I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i plansiloer, kornsilo eller indendørs. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i foderblanderen. Støvgener i forbindelse med håndtering og blanding af foder er af begrænset mængde og primært til gene indenfor husdyrbruget.

I forbindelse med brug af kornvalse, kan der opstå mindre støvudvikling, dette foregår dog indendørs og af kort varighed.

Derudover kan der opstå støvudvikling i tørre perioder eller i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, samt internt på ejendommen.

Vurdering

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

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

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

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

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

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

Der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed for ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder (Rojbølvej 7)	1993	1.640 m ³
Gyllekanaler (Rojbølvej 7)		1.270 m ³
Gyllebeholder 1 (Rojbølvej 2)	1999	3.500 m ³
Gyllebeholder 2 (Rojbølvej 2)	2005	3.000 m ³
Gyllekanaler (Rojbølvej 2)		590 m ³
Gyllebeholder (v. Rojbølvej 5)	2003	2.000 m ³
Samlet kapacitet gylle		12.000 m ³

Tabel 6. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Gyllebeholderne på Rojbølvej 7 og ved Rojbølvej 5, 6630 Rødding ligger udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer⁷.

Gyllebeholderne på Rojbølvej 2, 6630 Rødding ligger nærmere end 100 m fra vandløb og søer⁸. Der er derfor etableret alarmsystem på de to beholdere i 2014.

På Rojbølvej 2, 6630 Rødding viser "worst case" beregninger, at dyreholdet vil producere ca. 3.220 m³ flydende husdyrgødning. Der henvises til sag nr. 22/4860 for beregning og vurdering. Denne husdyrgødning skal også opbevares i de gyllebeholdere ejendommen råder over og lægger derfor beslag på en del af opbevaringskapaciteten.

Ansøger har beregnet på gødningsproduktionen i "worst-case" scenariet:

På Rojbølvej 7, 6630 Rødding er der 2.307 m² sengestald med spalter. Der er valgt flexgrupper i alle stalde, dvs. at der i princippet kan gå køer på hele arealet. Arealkravet for en malkeko af stor race er 8,0 m². Det betyder, at der kan være $(2.307/8) = 289$ malkekøer i Sengestalden, som hver producerer 32,3 tons (m³) flydende husdyrgødning om året. Det bliver til ca. 9.305 tons (m³) gylle om året.

Hertil kommer opbevaring af overfladevand fra 107 m² kalveplads, ca. 2.216 m² plansiloanlæg og 60 m² vaskeplads på Rojbølvej 7, 6630 Rødding, hvor der i gennemsnit falder 0,93 m³/m². Det svarer til $(2.216 + 107 + 60) \text{ m}^2 \times 0,93 \text{ m}^3 = 2.217 \text{ m}^3$. Hertil kommer 52 m³ vaskevand, så i alt 2.269 m³ til opbevaring.

På grund af øget nedbørsmængde i Vejen Kommune, i forhold til landsgennemsnittet, skal der regnes med yderligere 0,23 m³/m² nedbør på gyllebeholderenes overflade, da der er iberegnet 0,7 m³/m² i normtallene for gødningsproduktion. De 5 gyllebeholdere, der indgår i nærværende ansøgning, har en samlet overflade på i alt 2.361 m². Ekstra nedbør til opbevaring udgør derfor $(2.361 \text{ m}^2 \times 0,23 \text{ m}^3/\text{m}^2) = 543 \text{ m}^3$.

Plansiloanlægget på Rojbølvej 2 udgør ca. 2.700 m². Her falder der årligt ca. $(2.700 \text{ m}^2 \times 0,93 \text{ m}^3/\text{m}^2) = 2.511 \text{ m}^3$ vand, der ledes til gyllebeholderne. På lagunen (284 m²) falder der i alt $(284 \text{ m}^2 \times 0,93 \text{ m}^3/\text{m}^2) = 264 \text{ m}^3$ overfladevand, der ligeledes skal opbevares i gyllebeholderne.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21.06.2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

⁸ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21.06.2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Med en maksimal samlet gødningsproduktion på ca. 9.305 m³ gylle fra Rojbølvej 7, 6630 Rødding og tilførsel af:

- 3.220 m³ gylle fra Rojbølvej 2, 6630 Rødding
- (2.269 + 543) = 2.858 m³ nedbør på kalveplads og plansiloanlæg på Rojbølvej 7 samt alle gyllebeholderne
- 2.511 m³ nedbør på plansiloanlægget på Rojbølvej 2, 6630 Rødding
- 264 m³ nedbør på lagunen på Rojbølvej 2, 6630 Rødding

og en opbevaringskapacitet på 11.410 m³ er der en opbevaringskapacitet på (12.000/18.158*12 mdr.) 7,93 måneder.

Som det fremgår af ovenstående, så er der ikke helt opbevaringskapacitet nok, hvis flexordningen udnyttes med malkekøer. Ansøger oplyser (i kursiv), at *det skal understreges, at der i "Bekendtgørelse om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af kvæg" sættes nogle begrænsninger i hvor mange køer der kan være i stalden, både i forhold til dybstrøelsesarealer til kælvinger og sygebokse, men også i forhold til sengens størrelse, som gør, at de ikke må anvendes til malkekøer. Og derved er det ikke lovligt at komme op på fuld belægning med malkekøer.*

I tilfælde af, at ansøger skulle komme op i antal af malkekøer jf. ovenstående, eller hvor der ikke er nok opbevaringskapacitet, vil der blive indgået aftaler med et biogasselskab om afhentning af gylle. Alternativt vil der blive lavet udsprinkling fra plansiloerne, enten i form af et udsprinklingsanlæg eller ved udkørsel med vandvogn eller gyllevogn på egnede arealer. En nem løsning vil være fra plansiloen beliggende nord for stalden på Rojbølvej 2, da denne har afløb til lagunen, hvorfra vand kan suges op og køres/pumpes ud. Dette vil fjerne vand fra plansiloen og lagunen, som vil udgøre ca. (1.278 + 284) m² = 1.562 m² x 0,93 m = 1.453 m³ regnvand, der ikke bliver ledt til gyllebeholderen.

På ejendommen er der i dag (jf. CHR) 182 kvier og 219 køer. Køerne producerer hver 32,2 m³ husdyrgødning, mens kvierne (6 mdr. til kælving) hver producerer 6,44 tons. I dag produceres der således i alt (1.172 + 7.052) = 8.224 m³.

På Rojbølvej 2 er der i dag (jf. CHR) ingen dyr. I forbindelse med opstartsmødet på Rojbølvej 7 (og Rojbølvej 2) den 31. marts 2022 var der et mindre antal store kvier på ejendommen. Disse kvier er registreret i CHR på Rojbølvej 7 (samdrift) og gødningsmængden fra dem er således medregnet i de ovenstående 8.224 m³ flydende husdyrgødning.

Med tilførsel af diverse overfladevand fra de to ejendomme, vil der i alt være (8.224 + 2.858 + 2.511 + 264) m³ = 13.857 m³ flydende husdyrgødning til opbevaring.

Med en opbevaringskapacitet på 11.410 m³ er der en opbevaringskapacitet på (12.000/13.857*12 mdr.) 10,4 måneder med den faktiske husdyrproduktion der er på ejendommene i dag.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at hvis I ændrer på sammensætningen af dyr på ejendommene og f.eks. får flere malkekøer på ejendommen, eller generelt indsætter flere dyr end I har i dag, så vil I komme til at mangle opbevaringskapacitet.

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.

På ejendommen er der 342 m² dybstrøelsesstald, hvor der er indført fleksibelt dyrehold. Arealkravet for en malkeko er 5,68 m². Det betyder, at der i teorien kan være $(342/5,68) = 60$ malkekøer på dybstrøelse, som hver producerer 16,3 tons (27,7 m³) fast husdyrgødning (dybstrøelse) om året. Det bliver til ca. 978 tons (1.662 m³) dybstrøelse om året.

På ejendommen er der 107 m² dybstrøelse kun til kalve under 6 måneder. Arealkravet for småkalve under 6 måneder er 1,55 m². Det betyder, at der i teorien kan være $(107/1,55) = 69$ årskalve under 6 måneder på dybstrøelse, som hver producerer 1,89 tons (3,2 m³) fast husdyrgødning (dybstrøelse) om året. Det bliver til ca. 130 tons (221 m³) dybstrøelse om året.

Med en samlet gødningsproduktion på 1.883 m³ fast mæg på Rojbølvej 7 og en opbevaringskapacitet på 300 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(700/1.883 \cdot 12 \text{ mdr.}) = 4,4$ måneder. Der produceres ikke dybstrøelse på Rojbølvej 2.

Ansøger oplyser (i kursiv), at *dybstrøelsen fra småkalve og de store bokse, hvor der muges ud, kommer på møddingspladsen. Hvis det er komposteret kan det også komme i markstak. Alternativt kan der udmuges til direkte udbringning i marken.*

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 opbevaring af husdyrbrugets dybstrøelse.

Fast gødning opbevares på plads med fast belægning og afløb til gyllebeholder inden det udbringes.

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

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

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

Rest-, spildevand og overfladevand

Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til drænen for regnvand eller udsprinkles⁹ efter forudgående tilladelse.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

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

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Der forventes ingen stigning i spildevandsmængden som følge af ændringen.

Vaskevandet fra mælkekøleanlægget genbruges til vask af stald. Vaskevandet ledes til gyllebeholder.

Vaskevand fra maskiner og vogne ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra møddingsplads, plansiloanlæg og kalveplads ledes til gyllebeholder.

Tagvandet fra kostald, kalvestald og kviestald ledes til drænen mens det øvrige tagvand ned-sives lokalt.

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 (indsat i kursiv), at der *på ejendommen anvendes olie i form af diesel- og fyringsolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet, samt i forbindelse med fodring, da dette foregår med traktor og fodervogn. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 2.500 liter fra 2004. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Fyringsolie anvendes til opvarmning af stuehuset. Fyringsolien opbevares i en 1.500 liter tank fra 1989, den er overjordisk og placeret nede ved stuehuset. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset. De er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Dette gælder også benzin, der opbevares i en mindre mængde på ejendommen. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.*

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsageligt i form af rengøringsmidler. Rengøringsmidlerne anvendes i forbindelse med vask af malkeanlægget. Rengøringsmidlerne

⁹ Landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

bliver ligeledes opbevaret nede ved malkestalden, hvor det opbevares, så der minimeres for risikoen for en forurening. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen. Sprøjtearbejde udføres af maskinstation eller gennem anden kontrakt, som står for pesticider og opbevaring af disse. I tilfælde af, at det bliver nødvendigt at opbevare en mindre mængde sprøjtemidler, vil disse blive opbevaret efter gældende lovgivning. Herunder på fast bund, uden afløb, samt låst inde for uvedkommende.

Ud over dieselolie, rengøringsmidler benyttes der også spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg flere gange årligt. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i kontor. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse. I den daglige drift vil der være en del affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Vejen Kommune.

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "Ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles og opbevares indtil det bliver hentet eller afleveret. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket mellem maskinhuset og gyllebeholderen. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbi-passerende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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

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

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"¹⁰.

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 (indsat i kursiv), at *den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Her sker udvidelsen i forlængelse eller i forbindelse med allerede eksisterende stald eller plansilo. Der er ikke vurderet på alternative placeringer til kalvepladsen eller til udvidelsen af plansiloerne.*

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. Habitatbekendtgørelsen¹¹. 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"¹².

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.

¹⁰ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

¹¹ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 1595 af 06.12.2018.

¹² Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen - mere end 12 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 ammoniakdepositionen på naturtypen.

Påvirkning af kategori 2 naturområder

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

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger mere end 7 km vest for ejendommen. På grund af afstanden vurderer Vejen Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og der er ikke behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtypen.

Påvirkning af kategori 3 naturområder

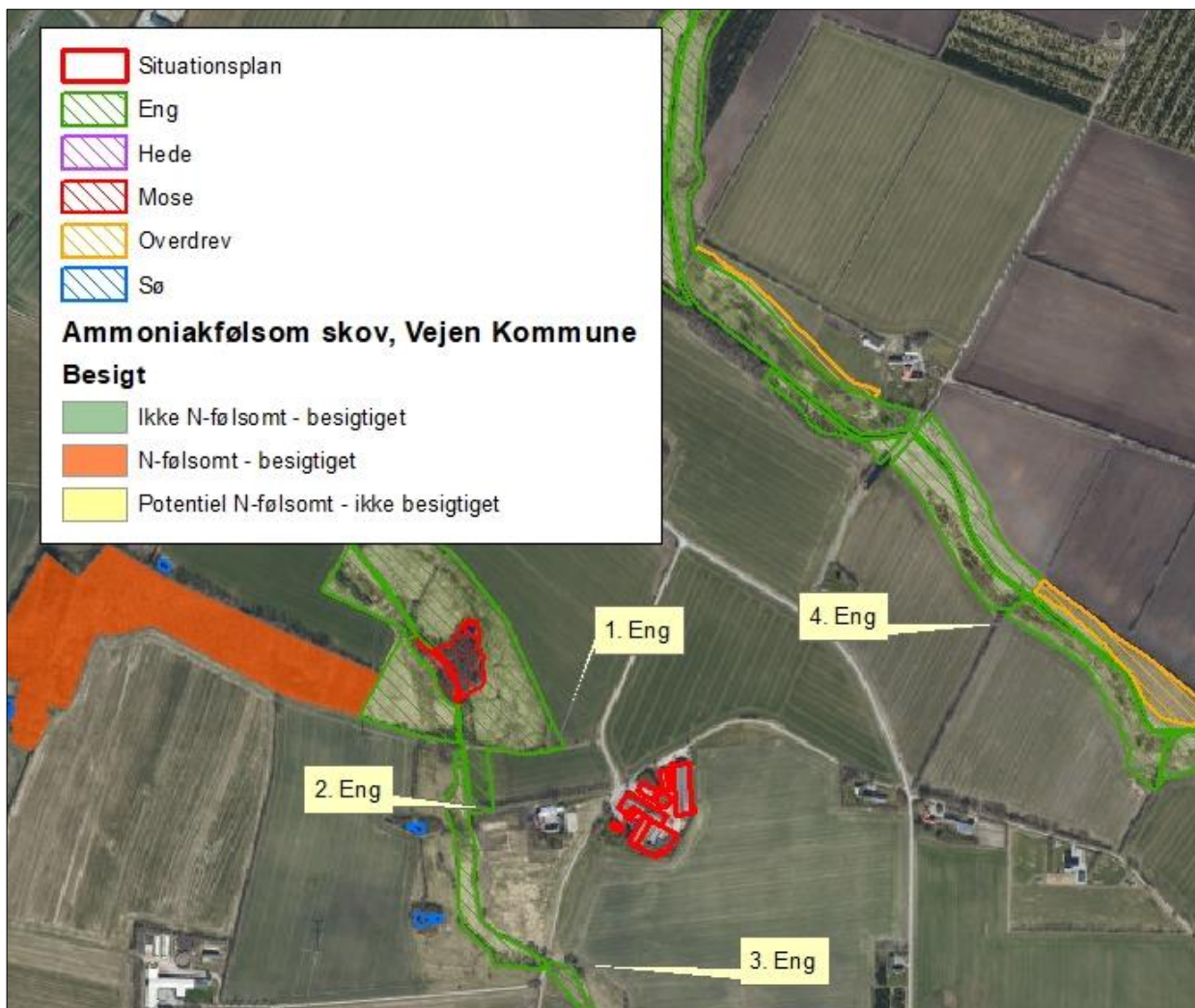
Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

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

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹³, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.

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



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

Nr.	Naturtype	Merbelastning (kg N/ha/år)
1	Eng	0,5
2	Eng	0,4
3	Eng	0,2
4	Eng	0,1

Tabel 7. Beskyttede kategori 3 og § 3 naturområder.

Merbelastningen til områderne er 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.

Beskrivelse af søer (vandhuller):

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

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU¹⁴ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, pipistrel-flagermus, dværgflagermus, 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 § 11¹⁵ 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.

¹⁴ Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

¹⁵ 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	5750087458
Matrikelnummer	15 Mojbøl, Ø. Lindet
CVR	42467782
CHR	53395
Ejendommens ejer	Greuter Agro ApS
Husdyrbrugets ejer	Greuter Agro ApS
Husdyrbrugets kontaktperson	Rick Greuter

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 30 dage fra den 24. april til den 28. maj 2022 hos ansøger og konsulent.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer indenfor konsekvensradius og ejere af matrikler, der grænser op til matriklen med produktionsbygninger samt bortforpagtere af produktionsanlæg). Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Konsulent: Michael Illum Hansen, SAGRO I/S

Parter:

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 366 meter.

Brunshøj 2	6630	Rødding
Røjbølvej 4	6630	Rødding
Tvedvej 1	6630	Rødding
Tvedvej 2	6630	Rødding
Tvedvej 4	6630	Rødding
Tvedvej 6	6630	Rødding

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Der er ikke indkommet høringsbidrag i høringsperioden.

Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere

Kommunens afgørelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside torsdag den 2. juni 2022.

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 30. juni 2022 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

Kopimodtagere af afgørelsen

Embedslægerne i Region Syddanmark, sesyd@sst.dk

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

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

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

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

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

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

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

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Udnyttelse af afgørelse

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

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrbrugloven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

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

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

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

Husdyrbrugets ophør

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

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

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

Øvrige forhold

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

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

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

Da vandforbruget stiger, og der anvendes egen boring, er der indsendt ansøgning om indvindingstilladelse til Vejen Kommune.

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

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Placering af produktionsareal

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.

Placering af produktionsareal.

