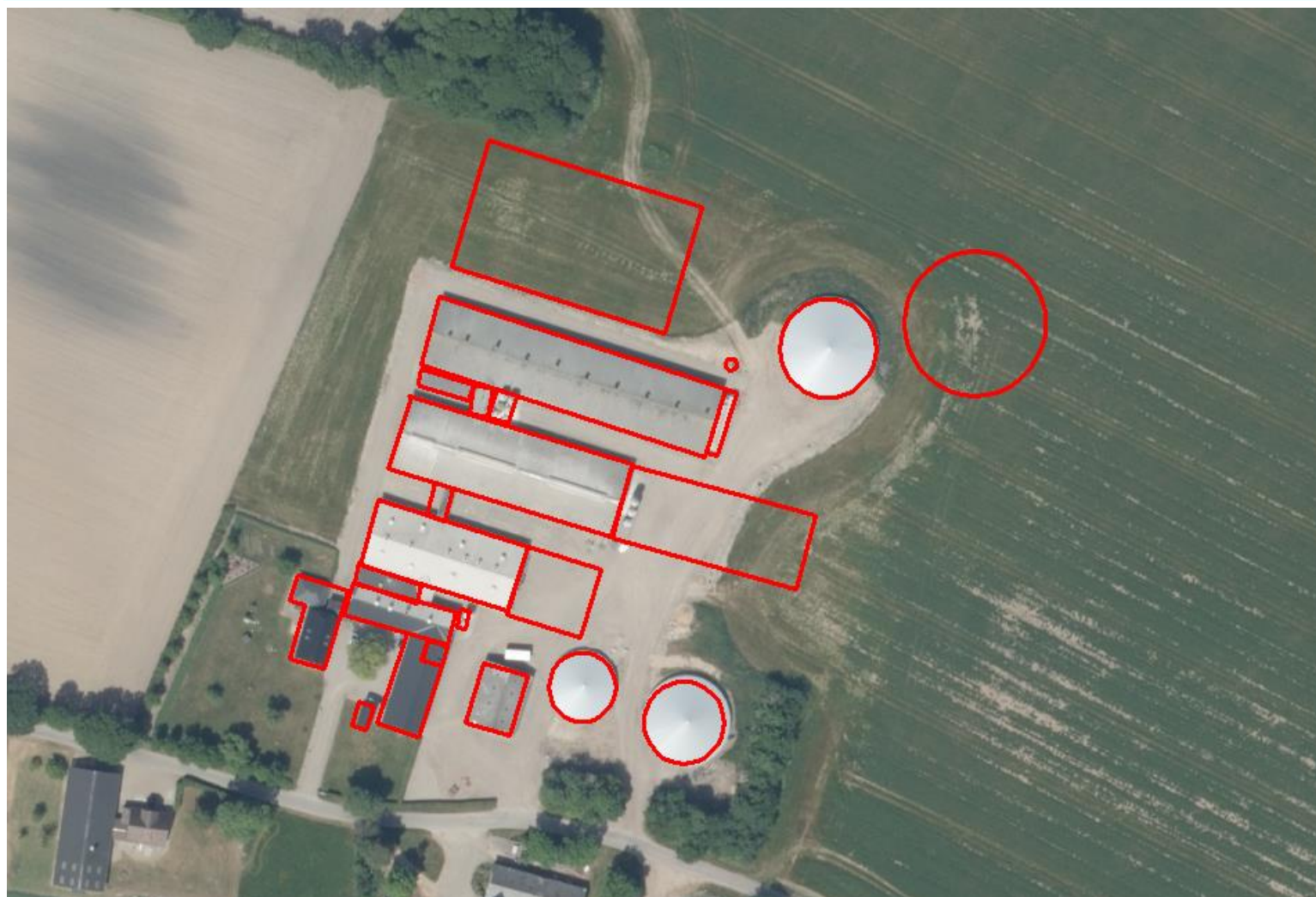


Søren Skov Michaelsen
Gammelengvej 29
6630 Rødding

Miljøgodkendelse

IE – Svinebrug (Søer)



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 16a stk. 2 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 5. oktober 2023 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Gammelengvej 29, 6630 Rødding omhandlende følgende:

- Etablering af en ny farestald med gyllekøling på 2.369 m³ med et produktionsareal på 1.800 m³.
- Etablering af en ny smågrisestald på 440 m³ med et produktionsareal på 334 m³.
- Etablering af ny løbe/drægtighedsstald med gyllekøling på 1.153 m³ med et produktionsareal på 815 m³.
- Ændring af eksisterende farestald til toklimastald til smågrise. Udvidelse af produktionsareal fra 620 m³ til 668 m³.
- Uændret dyrehold i 5 eksisterende stalde, i alt 2.229 m³.
- Uændret anvendelse af 3 gyllebeholder med en overflade på hhv. 616 m² (2.500 m³), 451 m² (2.047 m³) og 279 m² (1.150 m³).
- Opførelse af ny gyllebeholder på 1.250 m² (5.000 m³) som tidligere har været anmeldt og godkendt.

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. 238007, version nr. 5.

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

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

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

Etablering af nye anlæg må ikke sættes i gang, før der er givet en byggetilladelse fra Vejen Kommune.

Vejen Kommune dispenserer efter konkret vurdering for afstandskravene til naboskel og sø for den nye farestald.

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

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

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

Vejen Kommune den 19. december 2023

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

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

Vilkår for afgørelsen

Information om ændringer på husdyrbruget

1. Ny stald samt tilbygninger til eksisterende stalde skal opføres i grålige søstenselementer med grå gavle og antracitgrå tag – også ved fremtidige renoveringer eller ændringer.
2. 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.
3. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om genberegning af BAT-niveau og evt. ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse.

Landskabet

4. Den nye farestald (bygning 5) må være maks. 63,1 meter lang, 37,1 meter bred og have en totalhøjde til kip på 9 meter.
5. Den nye to-klimastald (bygning 10) må maks. være 21,2 meter lang.
6. Den nye drægtigheds- og løbestald (bygning 10) må maks. være 54,3 meter lang.
7. Der skal etableres skærmende beplantning vest for ejendommen jf. figur 2. Beplantningen skal bestå af sporadisk beplantning eller et læhegn bestående af hjemmehørende arter af træer og vedplanter. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter den nye farestald (bygning 5) er opført. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 3 m høj.
8. Den eksisterende beplantning vest for og foran ejendommen skal løbende vedligeholdes og vedblive med at give en effektiv og vedvarende afskærmning, dog må der fjernes 3 meter i bredden ud mod Gammelengvej foran gyllebeholderne, så der sikres bedre udsigtsforhold ved ejendommens nye udkørsel. Se figur 2.
9. Der skal etableres skærmende beplantning øst for ejendommens nye adgangsvej. Beplantningen skal holdes 3-4 meter fra Gammelengvej og bestå af et læhegn af hjemmehørende arter af træer og vedplanter. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter den vej er etableret. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 3 m høj. Se figur 2.
10. Hvis gyllebeholderen (bygning 14) opføres skal der etableres afskærmende beplantning rundt om den som vist på figur 2. Beplantningen skal bestå et læhegn af hjemmehørende arter af træer og vedplanter. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter den nye gyllebeholder (bygning 14) er opført. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 3 m høj.

Husdyrproduktionen

11. Fra den nye farestald (bygning 5) til naboskel mod vest (matr.nr.: 38, Rødding Ejerlav, Rødding) skal der være mindst 11 meter.
12. Fra den nye farestald (bygning 5) til naboskel mod nordvest (matr.nr.: 16d, Rødding Ejerlav, Rødding) skal der være mindst 27 meter.
13. Fra den nye farestald (bygning 5) til sø mod nord skal der være mindst 12 meter.
14. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang (se figur 1):

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise	668 m ²
2	Løsgående, Delvis spaltegulv	Søer	849 m ²
3	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise	72 m ²
4	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise	1.061 m ²
5	Kassestier, Delvis spaltegulv	Søer	1.800 m ²
6	Løsgående, Delvis spaltegulv	Søer	815 m ²
7	Kassestier, Delvis spaltegulv	Søer	62 m ²
8	Løsgående, Delvis spaltegulv	Søer	185 m ²
9	Drænet gulv+spalter(33/67%)	Sl. svin	35 m ²
10	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise	334 m ²
11	Naturligt flydelag		616 m ²
12	Naturligt flydelag		451 m ²
13	Naturligt flydelag		279 m ²
14	Fast overdækning		1.250 m ²

Foranstaltninger for at undgå forurening

15. I forbindelse med etableringen og drift af den nye farestald må der ikke skal udledning af husdyrgødning, sedimenter, vaskevand eller andet til vandhullerne nord for ejendommen.
16. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
17. 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

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

Ammoniakfordampning

21. Gyllebeholder (bygning 14) skal opføres med fast overdækning.
22. Ved gyllebeholdere med fast overdækning skal flydedug/telt lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel.

Gyllekøling

23. Gyllekanalerne i staldafsnit 5 og 6 - i alt 1.579 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
24. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 12,5 W/m².
25. Den samlede årlige køleydelse skal være på 172.900,5 kWh.
26. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
27. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget.
28. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
29. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
30. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Lugt

31. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
32. Hos dyr på strøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af strøelsesmåtten holdes ren og tør.
33. Der skal primært foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene på hverdage.
34. Pumpning af gylle fra kanaler/fortank til gyllebeholder skal primært ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00.

Støjgrænser

35. 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.

36. 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.

37. 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.

38. 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

Transport

39. Tung transport (lastbiler og traktorer) med husdyrgødning skal som overvejende hovedregel ske fra ejendommens nye vej (vejen længst mod øst).
40. Transport af husdyrgødning til- og fra anlægget må så vidt muligt ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 til kl. 7.00 samt på søn- og helligdage.
41. Transport af indkøbt foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen skal primært foregå kl. 07.00 – 18.00.
42. Transport af dyr til og fra ejendommen skal primært ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.

Fluer og skadedyr

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

Støv

45. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
46. Fodersiloer skal indrettes, så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. Der skal anvendes melcykloner eller anden tilsvarende støvbegrænsende foranstaltning. Lys
47. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
48. Ved opsætning af udendørs pladsbelysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.

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

49. 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

50. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
51. 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.

52. 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.
53. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
54. 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

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

57. Gyllekølingsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes (f.eks. i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse) – minimum én gang om året.
58. Der skal udarbejdes en blandeforskrift min. for hver tredje måned ved hjemmeblandet foder.
59. Der skal føres effektivitetskontrol, minimum hver 3. måned, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og tilvækst.
60. Hvis husdyrbrugets elforbrug i mere end et år, under normale driftsforhold, overstiger 585.000 kWh skal bedriften gennemgås af energikonsulent for at optimere energiforbruget. Dokumentation i form af rapport eller lignende skal kunne fremvises ved tilsyn. Rapportens anbefalinger bør indføres på ejendommen ifølge en nærmere fastlagt handlingsplan.

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

Egenkontrol

61. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
62. 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 samt gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
 - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
 - Effektivitetskontroller eller lignende.
 - Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med et VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
 - Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet
 - afprøvning og funktionssikring af alarmerne samt sikkerhedsanordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse.
 - Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed (datoer). Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
 - Dato for kontrol og service af gyllekøleanlægget.
 - Dokumentation for varme-/køleeffekten af gyllekølingsanlæg.
 - Dokumentation for datalog fra typegodkendt energimåler på varmepumpe.
 - Anlægget til gyllekøling skal vedligeholdes efter fabrikantens vejledning.
 - Logbog/produktionskontrol, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter.
 - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.

2 Miljøteknisk beskrivelse

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

Indholdsfortegnelse

2 Miljøteknisk beskrivelse	13
Dyrehold og anlæg	14
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	15
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	20
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	42
3 Lovformalia m.m.	46
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	46
Forudgående inddragelse af offentligheden	46
Høring af udkast.....	46
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	47
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	47
Udnyttelse af afgørelse.....	48
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	48
Husdyrbrugets ophør	48
Øvrige forhold	49
Bilagsoversigt	49

Dyrehold og anlæg

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til ejendommen efter Husdyrbrugloven.

Husdyrproduktionen

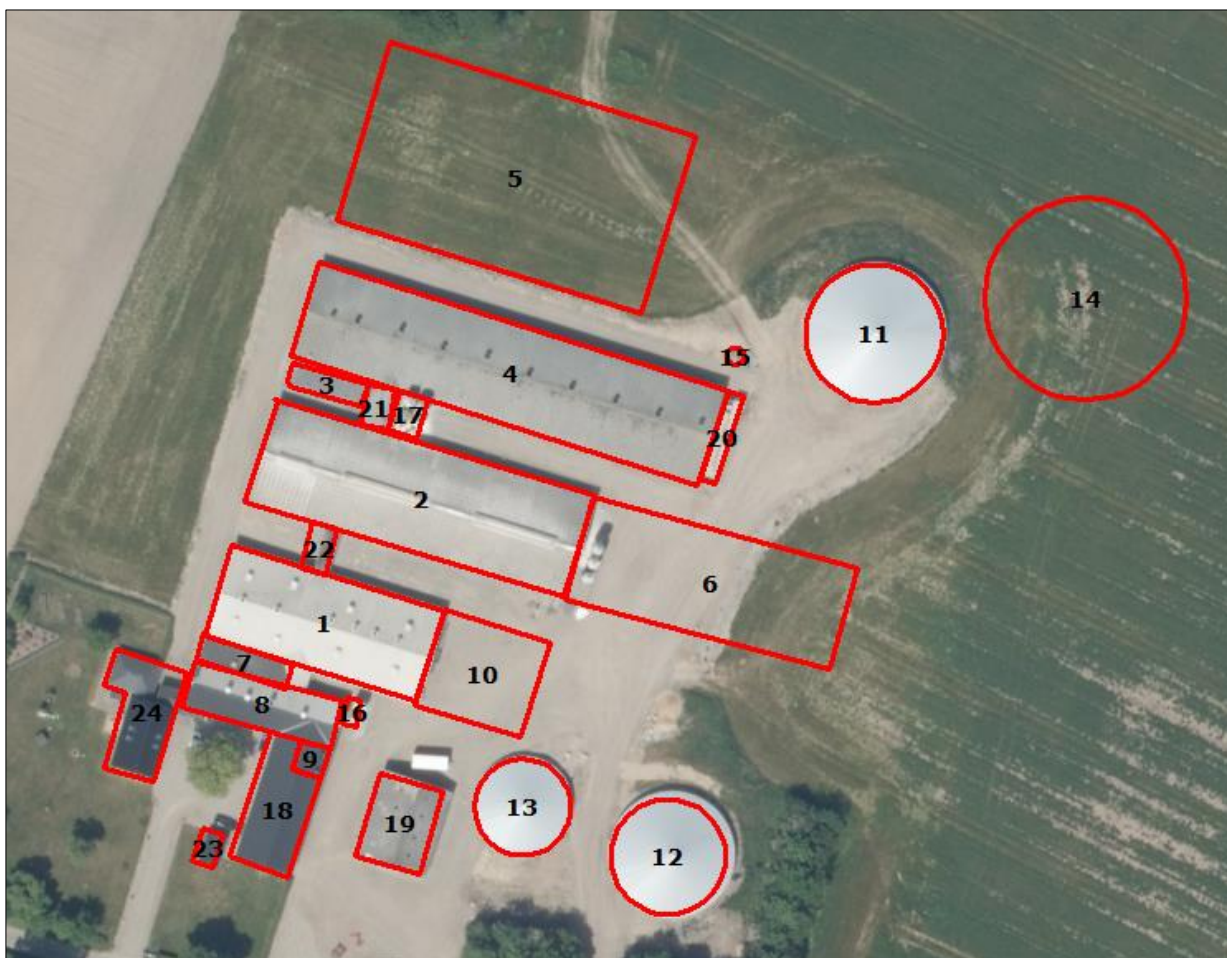
Seneste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 27. marts 2019.

Det fremtidige husdyrhold på ejendommen kommer til at bestå af søer med smågrise til fravænning, smågrise og slagtesvin (polte).

Ejendommens anlæg

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde, maskinhus, fodersiloer og gødningsoptbevaringsanlæg, som anvendes til en del af den husdyrproduktion, som er i dag. I forbindelse med udvidelsen af bedriften forlænges to eksisterende stalde mod øst og der opføres en ny farestald, som placeres nord for den eksisterende bygningsmasse. Der er i 2022 accepteret opførelse af gyllebeholder efter indsendt anmeldelse – den er taget med i ansøgningen som nyt anlæg.

Figur og tabel herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

Der vil fremover være følgende bygninger på ejendommen:

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med ammoniakfordampning	Staldsystem	Dyr
1	Smågrisestald	Ca. 840 m ²	668 m ²	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
2	Dr./løbestald	Ca. 1.412 m ²	849 m ²	Løsgående, Delvis spaltegulv	Søer
3	Klimacontainer	Ca. 72 m ²	72 m ²	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
4	Smågrisestald	1.702 m ²	1.061 m ²	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
5	NY farestald	Ca. 2.369 m ²	1.800 m ²	Kassestier, Delvis spaltegulv	Søer
6	NY dr./løbestald	Ca. 1.153 m ²	815 m ²	Løsgående, Delvis spaltegulv	Søer
7	Farestald	Ca. 100 m ²	62 m ²	Kassestier, Delvis spaltegulv	Søer
8	Løbestald	Ca. 292 m ²	185 m ²	Løsgående, Delvis spaltegulv	Søer
9	Poltestald	Ca. 35 m ²	35 m ²	Drænet gulv+spalter(33/67%)	Sl. svin
10	NY smågrisestald	Ca. 440 m ²	334 m ²	Toklima, delvis spaltegulv	Smågrise
11	Stor gyllebeholder	2.500 m ³	616 m ²	Naturligt flydelag	
12	Mellem gyllebeholder	2.047 m ³	451 m ²	Naturligt flydelag	
13	Lille gyllebeholder	1.150 m ³	279 m ²	Naturligt flydelag	
14	Ny gyllebeholder	5.000 m ³	1.250 m ²	Fast overdækning	
15	Fortank				
16	To fodersiloer				
17	Fem fodersiloer				
18	Garage				
19	Maskinhus				
20	Udlevering				
21	Mellemgang				
22	Mellemgang				
23	Skur				
24	Stuehus				

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

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

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

Anlæggets udformning

Ejendommen fremstår i dag, og efter den ønskede udvidelse, som en samlet enhed.

De ældste eksisterende produktionsbygninger er opført i røde mursten med gråt eternittag. De nyeste stalde er opført i grå søstenselementer, har antracitgrå tag og grå gavle. Når staldene forlænges bliver det i samme byggematerialer som de nyeste eksisterende stalde for at give staldbyggeriet et harmonisk udtryk. Maskinhuset og garagen er opført i lyse stålplader og er ligeledes med gråt eternittag.

Mellem bygning 2 og 4 opstilles der yderligere 12-15 tons glasfibersiloer efter behov.

Den nye farestald (bygning 5) bliver 63,1 meter lang, 37,1 meter bred og får en totalhøjde til kip på 8-9 meter.

Den eksisterende farestald (bygning 1) forlænges med 21,2 meter og bliver fremadrettet to-klimastald til smågrise.

Den eksisterende drægtigheds- og løbestald (bygning 2) forlænges med 54,3 meter.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger midt på Rødding Bakkeø i et område der er kuperet. Området afvandes via Rødding Bæk og Rasselbækken. Begge vandløb har deres udspring i Brem Mose og begge har afløb til Hjortvad Å.

De øverste aflejringer udgøres overvejende af moræneler, dog med ferskvandsaflejringer omkring vandløbene og Brem Mose. Hovedparten af jorden i området er under plov, og derfor præget af landbrugsdrift, men med mange ældre småskove og nyere småplantninger. Disse småskove/plantninger i samspil med Brem Mose giver indtryk af en mere ekstensiv dyrkning. Den oprindelige udmatrikulering i forholdsvis små og irregulære parceller er stadig synlig.

I dag er ejendommen synlig når man kører ad Gammelengvej fra øst. Ejendommen ligger på en forhøjning i landskabet og er derfor synlig fra det tidspunkt man kommer gennem et 90 grader sving der er ca. 750 m øst for ejendommen.

Ved færdsel ad Gammelengvej fra vest kan ejendommen ses fra man passerer naboejendommen på Gammelengvej 27. Ejendommen er ikke synlig tidligere på grund af beplantning ved Gammelengvej 27.

Læhegn og småbeplantninger i området gør, at ejendommen ikke er synlig fra Rundkærvej.

Når den nye farestald opføres (bygning 5) vil landbrugsejendommen syne større i landskabet. En del af det udsyn der er bag ved ejendommen i dag, vil forsvinde bag den nye farestald, hvor forlængelsen af de to eksisterende stalde vil ske uden særlig synlig forandring i landskabet.

Da de nye produktionsbygninger opføres i samme farver og byggestil som de eksisterende, vil udvidelsen (både den nye stald og forlængelsen af to eksisterende stalde) ikke komme til at virke som markante fremmedelementer i området. Udvidelsen vil vise et nutidsbillede af den tendens, der er i landbruget, til at flere dyr kommer på færre hænder. Udviklingen går i retning af færre, men større produktionsenheder.

Ejer har sandsynliggjort over for Vejen Kommune, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommen. Det er Vejen Kommunes vurdering, at de nye produktionsbygninger kan etableres og indpasses ved ejendommen uden at ejendommen derved bliver (mere) dominerende på stedet.

Vejens Kommune finder, at der skal stilles fastholdende vilkår til de nye bygningers dimensioner (længde, bredde og højde til kip) og valg af byggematerialer.

Den eksisterende, åbne beplantning vest for ejendommen er med til at nedtone anlæggets dominans i landskabet. Det er vejen kommunes vurdering, at en sløring af de nye dele af anlægget vil være gavnlig i forhold til oplevelsen af sameksistens mellem natur og kultur i

området. Der stilles derfor vilkår om, at der skal etableres en beplantning vest for ejendommen i hele byggefeltets længde, som "fanger" det eksisterende læhegn mod nord.

Øst for ejendommen er der åbne marker og ingen læhegn, andet end den beplantning der er ved den eksisterende gyllebeholder (ud mod Gammelengvej). Den eksisterende ejendom støttes i dag i landskabet af bagvedliggende beplantning. Den nye drægtigheds- og løbestald (bygning 6) og den nye farestald (bygning 5) vil blive synlige i landskabet. Det er Vejen kommunes vurdering, at landskabet kan holde til den kulturpåvirkning og ønsker ikke at skjule bygningerne eller udviklingen i erhvervet. Efter aftale med ejer stilles der dog vilkår om etablering af et 3-rækket læhegn på østsiden af den nye vej der etableres til tung trafik øst for ejendommen.

Foran ejendommen, ud mod Gammelengvej, er der i dag en spredt og varierende beplantning, som bidrager til at dæmpe ejendommens visuelle påvirkning i forhold til de nærmeste naboer. Vejen Kommune stiller vilkår til, at denne beplantning bevares og vedligeholdes, men dog med den detalje, at de yderste ca. 3 meter beplantning ud mod Gammelengvej må fjernes for at skabe bedre udsigtsforhold i forbindelse med at ejendommens adgangsveje benyttes.

Der er i 2022 anmeldt og accepteret etablering af en overdækket gyllebeholder (bygning 14) ved ejendommen, som endnu ikke er opført. Beholderen er taget med som nyt anlæg og er vurderes i denne godkendelse. Der stilles vilkår til beplantning om beholderen.

Ejer har i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse ansøgt Vejen Kommune om at etablere en ny overkørsel øst for ejendommen, som skal anvendes af ejendommens ansatte og til tunge transportere med gylle og dyr. Der gives tilladelse hertil i en separat sag. I forbindelse med at der etableres en ny adgangsvej til ejendommen bliver en del af den eksisterende beplantning fjernet. Efter aftale med ejer stilles der vilkår om etablering af et 3-rækket læhegn på østsiden af den nye vej.

Figur 2 viser hvor vejen cirka kommer til at gå og hvor der skal bevares og etableres beplantning.

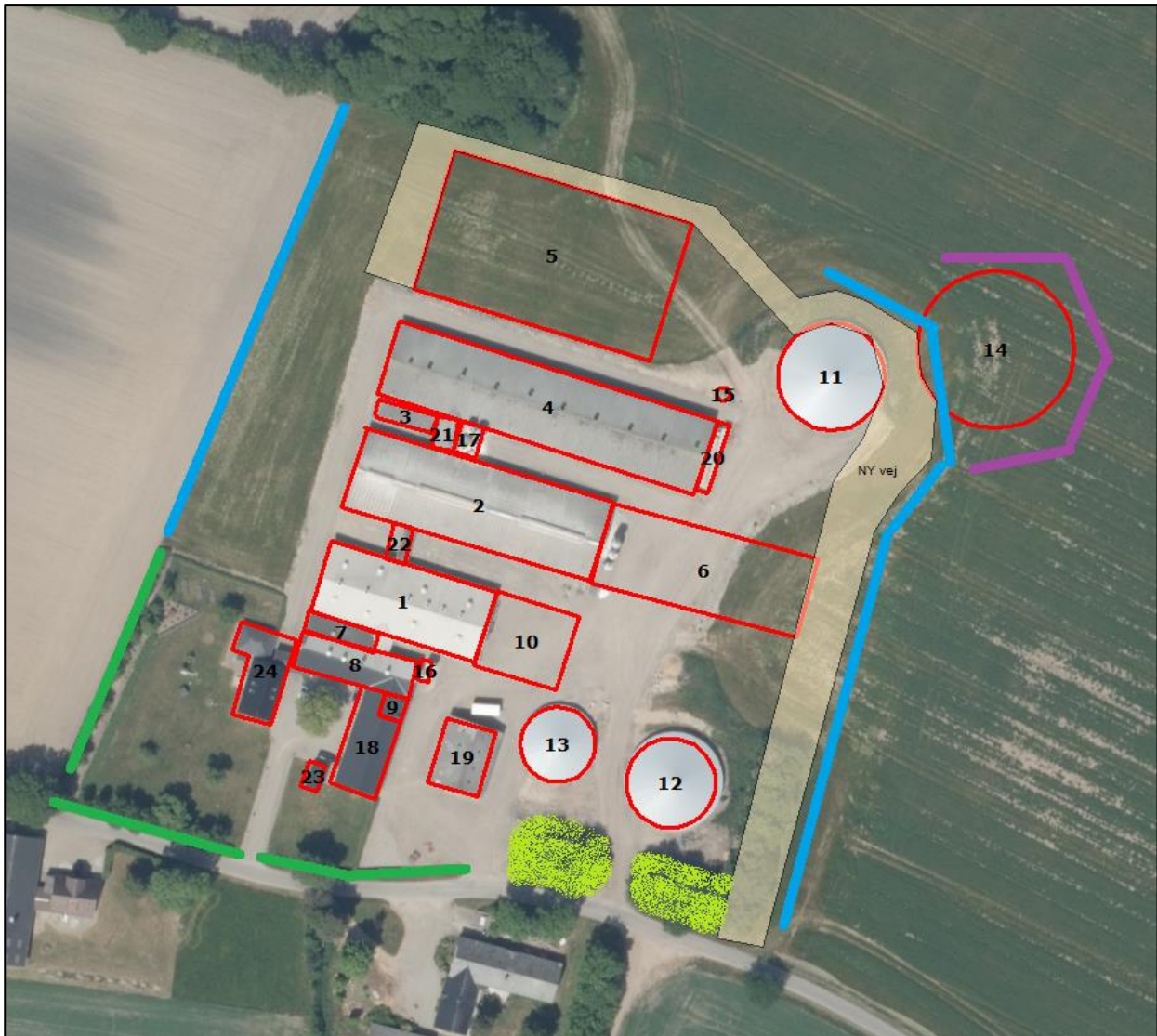
Beplantningen, der er markeret med en mørkegrøn streg, skal bevares og vedligeholdes, så den fortsætter med at give en effektiv og vedvarende afskærmning.

Beplantningen foran gyllebeholderne (bygningerne 12 og 13) skal ligeledes bevares og vedligeholdes, så også denne fortsætter med at give en effektiv og vedvarende afskærmning. Der må dog fjernes 3 meter i bredden ud mod Gammelengvej, så der sikres bedre udsigtsforhold ved ejendommens nye udkørsel.

Der skal etableres en beplantning vest for ejendommen i hele byggefeltets (eksisterende og projekteredes) længde, som "fanger" det eksisterende læhegn mod nord (blå streg).

Mod øst skal der etableres et 3-rækket læhegn ved den nye vej. Der skal være 3-4 meter fra Gammelengvej til læhegnet.

Hvis gyllebeholderen (bygning 14) opføres skal der etableres afskærmende beplantning rundt om den som vist med den lilla streg på figur 2.



Figur 2. Grønne markeringer viser hvor der skal bevares beplantning ved ejendommen og den blå og lilla streg viser hvor der skal etableres ny beplantning.

Landskabelige værdier

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

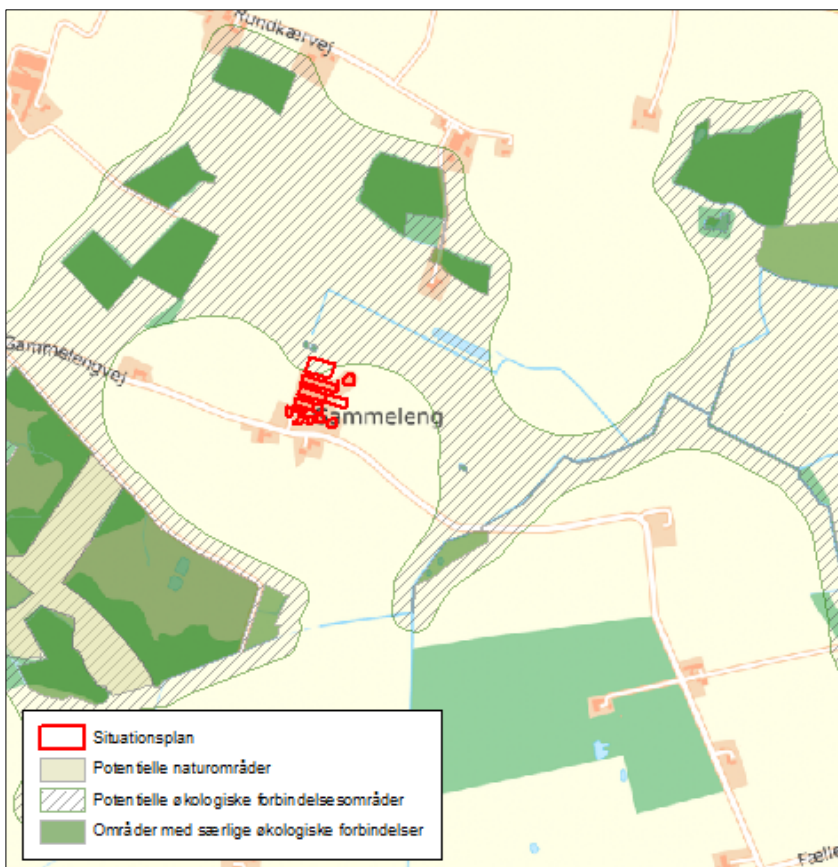
Udpegningerne er fra Kommuneplanen⁴. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

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

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

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.	Ja
3.4.1	Naturområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre naturområder. Udpegningen i kommuneplanen indeholder også "særligt værdifulde naturområder".	Nej
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.3.1	Værdifulde kulturmiljøer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Nej
4.3.1	Kulturhistoriske bevaringsværdier (kirkeomgivelser)	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kirkens visuelle indvirkning i landskabet.	Nej
4.2.2	Rekreative stier og fri-luftsområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej
Råstof-loven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
Natur-beskyttelsesloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
Museums loven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej

Tabel 2. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet. På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger. *Bevaringsværdige og større sammenhængende, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.



Figur 3. Anlæggets placering i landskabet.

Ejendommens nye farestald (bygning 5) er placeret inden for "potentielle økologiske forbindelser".

Vejen Kommune vurderer, at opførelsen af farestalden ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for "potentielle økologiske forbindelser". Vurderingen bygger på, at der ved ejendommen i dag, er trafik og forstyrrelser ved ejendommens staldanlæg og gyllebeholder. Den del af udpegningen, som farestalden bygges på, er i dag landbrugsjord i drift. Det liv, der i dag vurderes til at være i læhegnene ved ejendommen og i de småbeplantninger der er i området, vurderes til at kunne vandre i eller langs læhegnet og etableringen af farestalden formodes ikke at påvirke denne adfærd eller spredningsmetode.

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 de nye stalde 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	Ca. 27 m fra ny farestald til matr.nr. 16d mod vest. Ca. 11 meter fra ny farestald til matr.nr 38 mod nordvest.	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 dræn i nærheden	15 m
8	Sø	> 15 m	Sø i beplantning nord for ejendommen	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	> 100 m	Ingen nyetableret gyllebeholder indenfor afstandskravet	100 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
6	Byzone	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Samlet bebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Sommerhusområde	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
	Vej-interesseområde	> 50 m	Ingen bygninger indenfor afstanden	50 m

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

Afstandskravet fra den nye farestald til naboskel og sø er ikke overholdt, og der er søgt dispensation om fravigelse af disse krav. Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

Der er indkommet bemærkning fra Team Natur ved Vejen Kommune i forbindelse med den interne dispensationshøring (indsat i kursiv): *Hvis der ikke er risiko for udledning af afføring/urin, sedimenter, vaskevand og andet både under drift og etablering, så accepteres placeringen. Der bør tilføjes et vilkår om ingen udledning af sedimenter til søerne under anlægning.*

Ejere af begge nabomatrikler er blevet hørt i forbindelse med påtænkt dispensation fra afstandskrav til (mark)skel.

Hvis ejendommens produktionsbygninger skal holdes samlet, så ejendommen fremstår harmonisk, er den valgte placering for den nye farestald (bygning 5) den bedst mulige. Den

valgte placering giver ejendommen et harmonisk udtryk set fra vest (ens gavlender), det smallest mulige byggefelt (set fra nord og syd) samt udnyttelse af en eksisterende gyllebeholder (bygning 11) som støtteelement til den nye farestald. Samtidig udnyttes det lille "bygningsspåvirkede" rum der er blevet i landskabet bag ved ejendommen, fordi den eksisterende gyllebeholder allerede bremser for udsynet.

Vejen Kommune dispenserer efter konkret vurdering for afstandskravene til naboskel og sø fra den nye farestald (bygning 5). Der stilles vilkår vedrørende dispensationen, så der dispenseres for afstand til naboskel fra 30 m til hhv. 27 meter mod vest og 11 meter mod nordvest samt for afstand til sø fra 15 meter til mindst 12 meter.

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

Lokalisering og Planrammer

Nærmeste lokalplanområde ligger ca. 1.700 meter fra ejendommen, som har en beregnet konsekvenszone på 956 meter. Grundet afstanden vurderer Vejen Kommune, at ejendommens ændringer og udvidelse ikke vil påvirke området.

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

Vedr. lys i staldene oplyser ansøger (indsat i kursiv), at *der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da lyset kun vil være kortvarig tændt om natten.*

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Ved udleveringsrampe er kraftig lampe, der er tændt om vinteren, når der udleveres grise (det tager ca. 1,5 time).

Lyset i staldene styres efter timer og i løbe-/drægtighedsstald er der lys 15-16 timer i døgnet for at sikre brunst. I øvrige stalde er lyset slukket, når der ikke arbejdes i staldene.

På grund af ejendommens beliggenhed og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

I Løbe/drægtighedsstaldene (bygning 2 og 6) vil der være lys 15-16 timer i døgnet. Da disse stalde ligger midt i bygningsmassen vurderes, at der ikke vil forekomme lysgener udenfor ejendommens areal.

Der stilles vilkår til 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

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 5.333 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 5.295 kg N/år.

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

For at reducere ejendommens ammoniakemission opføres ny fare- og løbe/drægtighedsstald med gyllekøling. Der er regnet med en ammoniakreducerende effekt på 10 %.

Ejendommens gyllebeholdere er eftermonteret med fast overdækning, som ikke er medregnet i ejendommens BAT.

Ny gyllebeholder opføres med fast overdækning, som er medregnet i ejendommens BAT, og der stilles vilkår til etablering af fast overdækning.

Beregninger i scenarieskema nr. 242444 giver, at hvis ny gyllebeholder ikke opføres, så overholdes BAT med 57 kg N, når den etablerede overdækning på de eksisterende gyllebeholdere indregnes.

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed. De miljømæssige fordele er afvejet i forhold til de økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencdokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument).

BREF-dokumentet (21. februar 2017) anfører en række foranstaltninger, som intensive svinebrug skal implementere i forbindelse med ny godkendelse eller ved revurdering af ejendommens miljøgodkendelse.

Ejendommens BREF

Miljøledelse: Lovgivningen foreskriver, at ejendommen skal have indført miljøledelsessystem på godkendelsestidspunktet. Der skal fastsættes miljømål for ejendommen, og der skal udarbejdes en handleplan for det eller de fastsatte miljømål. Miljøarbejdet på ejendommen skal hvert år evalueres og evt. justering af mål og handlingsplaner. Minimum 1 gang årligt skal miljøledelsessystemet gennemgås, og der skal foreligge dokumentation for overholdelse af kravene hertil.

Ansøgningen er ikke vedlagt en politik for miljøledelse på ejendommen – dette udarbejdes umiddelbart efter godkendt miljøgodkendelse.

Godt landmandskab: Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbrug skal oplære ejendommens personale hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og -styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Ejendommen skal udarbejde oplæringsmateriale, som skal være tilgængeligt for personalet, det skal løbende holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Kontrol, reparation og vedligehold: Lovgivningen foreskriver også, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Planen skal udarbejdes med henblik på at forebygge uheld og forberede sig på uventede emissioner og hændelser. Planen skal generelt omfatte:

- Gyllebeholdere, gyllemiksere, gylleseparatorer og spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere (herunder optimering).
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning.

Der skal udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Ernæringsmæssig styring: For reducere af ejendommens kvælstof foreskriver lovgivningen, at der som minimum skal anvendes fasefodring, reducere indholdet af råprotein ved god aminosyrebalance eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof.

Ejendommen optimerer fodringen løbende og anvender fasefodring.

For reducere af ejendommens fosfor foreskriver lovgivningen at der som minimum skal anvendes fasefodring, anvende et eller flere tilsætningsstoffer (f.eks. fytase) eller anvende letfordøjeligt uorganisk fosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder.

Der kan også anvendes en kombination af ovenstående teknikker.

Ejendommen anvender fytase, fasefodring og optimerer fodringen løbende.

Effektiv vandudnyttelse: Ejendommen registrerer vandforbruget og udbedrer løbende skader. Der anvendes højtryksrensning ved rengøring af stalde og udstyr. Drikkevand til dyrene kontrolleres og indstilles regelmæssigt.

Ejendommen har ikke store områder, hvorfra der kommer spildevand og vandforbruget søges minimeret. Spildevand fra ejendommen ledes til gyllesystem og rent spildevand ledes til nedsivning.

Effektiv energiudnyttelse: Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i bygningsreglementet. Det betyder, at husdyrbruget ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem skal indføre energieffektiv belysning.

Ejendommen oplyser at ved løbende reovering og reparation vil der blive valgt energibesparende løsninger. Lyset i staldene styres efter timer. Al ventilation sker ved temperaturstyret system, der sikrer at ventilationen kører optimal mht. indeklime og elforbrug. Ventilationsafkast rengøres hyppigt, hvilket nedsætter energiforbruget betragteligt.

Udendørs er der større lys ved udleveringsrampe.

Støjreduktion: Ejendommens anlæg er meget lukket og støjende aktiviteter forgår indendørs og hovedsaligt om dagen og på hverdage.

Støvreduktion: Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbrug skal reducere støvproduktionen fra foder og strøelse enten ved anvendelse af metode til at binde støvet i staldanlægget eller behandle afgangsluften med luftrensingsanlæg.

For at reducere støv fra staldene på ejendommen, er der anvendt forskellige teknikker. Anlægget er placeret med god afstand til naboer. Der anvendes ikke produkter (halm og foder) som udskiller store mængder støv. Der er monteret støvudskillere, hvor dette er muligt.

Ejendommen reducerer støvgener ved at anvende lukkede systemer med foder.

Lugtreduktion: Ejendommen anvender hyppig udslusning af husdyrgødning, overbrusning af dyrene og hyppig staldvask i visse staldafsnit, som har en reducerende effekt på lugten. Der er ikke indført yderligere foranstaltninger eller protokoller på ejendommen.

Forebyggelse af lugtgener: På ejendommen holdes overfladerne i staldene tørre og rene, husdyrgødning fjernes regelmæssigt til et overdækket lager og omrøring af gyllen sker kun i forbindelse med udbringning.

Procesparametre: Det er BAT at monitere følgende parametre mindst én gang om året

- Vandforbrug.
- Elforbrug.
- Brændstofforbrug.
- Antal indgående- og udgående dyr.
- Foderforbrug.
- Gødningsproduktion.

Ejendommen registrerer ovenstående parametre mindst én gang om året.

Ammoniakemission: På ejendommen sker hyppig fjernelse af gødning til ekstern lager og reduceret gødningskumme (delvis spaltegulv).

En del af BAT punkterne er yderligere beskrevet og vurderet i oven- og nedenstående afsnit.

Dokumentation for de forskellige former for opfyldelse af BAT (fodring, belysning m.m.), skal opbevares min. 5 år og kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.

IE-husdyrbrug skal desuden én gang årligt (inden 31. marts) samlet indsende følgende til kommunen for det forudgående kalenderår (medmindre der har været et miljøtilsyn):

- Logbøger for evt. miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller på ejendommen
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav (kvælstof/fosfor)

Følgende er angivet i ansøgningen (markeret med kursiv):

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Tildeling af halm i stiens lejeområde vil medvirke til, at stien holdes, tør og endvidere give beskæftigelse til grisene. Dette giver lidt støv i staldene, men ammoniakkoncentrationen og temperaturen er lavere, hvilket medvirker til et bedre arbejdsmiljø.

Rengøring af de faste lejearealer er forbundet med en større arbejdsforbrug. Desuden kan der være større risiko for svineri på det faste gulv i perioder med højere temperaturer. Her ved større arbejde med at holde disse rene. Ved svineri på det faste gulv er der risiko for at reduktionen i ammoniak ikke kan overholdes.

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på so-ejendomme:

- *Luftrensingsanlæg*
- *Gyllekølingsanlæg*
- *Forsuringsanlæg*
- *Delvist fast gulv*
- *Overdækning af gyllebeholder*

Ansøger har valgt delvist fast gulv og gyllekøling i staldanlægget.

Gylleforsuring er fravalgt i den nye stald, da BAT kravet er overholdt ved at etablere gyllekøling. Det vurderes, at være økonomisk uproportionalt at etablere yderligere teknologi udover gyllekøling.

Reduktion i tildeling af råprotein i foderet er fravalgt i Husdyrgodkendelse.dk, eftersom det ikke er et tiltag man kan anvende. Grisene vil blive tildelt den mængde råprotein der anses for at være sundhedsmæssigt og økonomisk fordelagtigt. På ejendommen arbejdes der dog kontinuerligt på at nedsætte forbruget, se afsnittet om fodring.

Det vurderes, at ansøger har vagt teknologier, der lever op til BAT kravet.

BAT daglig drift

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

BAT Fodring

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

BAT Opbevaring af husdyrgødning

Gyllen opbevares i beholder med tæt flydelag.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, så den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.

Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.

Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.

Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.

Gylle suges fra beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal IE-husdyrbrug med en produktion af slagtesvin eller skrabeekyllinger anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkeltdosis (100 pct.) fytase. Dokumentation herfor skal opbevares min. 5 år og kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v., udover godkendelsen, skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I tilfælde af at dele af byggeriet ikke opføres, ændres forudsætningerne for godkendelsen. Dette bevirker at bl.a. BAT-niveauet for ejendommen ændres. Der er stillet vilkår om fornyet BAT-beregning, hvis teknologier ikke indføres i samme omfang, som angivet i ansøgningen.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknologi – fx indenfor følgende emner:

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften
- Registreringer af vand- og energiforbrug
- Elektronisk styring af lyset i staldene
- Afstemt fodring af dyrene
- Nyt staldafsnit etableres med gulvtype der reducerer ammoniakfordampningen bedst muligt på nuværende tidspunkt
- Søerne fodres med en drægtighedsblanding og en diegivningsblanding, hvilket giver en bedre udnyttelse af foderet og en mindre mængde kvælstof i gødningen.
- Svinestalden etableres med gyllekøling og varmen herfra genbruges til opvarmning.
- Ny gyllebeholder er overdækket og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen
- Der anvendes fasefodring.
- Der anvendes letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase.

De etablerede staldsystemer på ejendommen vurderes til at leve op til kravet til BAT for alle dyregrupper.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til BREF-dokumentets BAT-niveau på punkterne: fodring, staldsystemer, energi- og vandforbrug, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning. Vejen Kommune vurderer yderligere, at de stillede vilkår til management og egenkontrol vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget også lever op til BREF-dokumentet vedr. management og egenkontrol.

Da husdyrbrug skal optimere forbrug af fodermidler, vurderer Vejen Kommune, at det giver god mening, at stille vilkår til anvendelse af effektivitetskontrol. Anvendelse af effektivitetskontrol giver mulighed for at følge, om in- og output er optimalt, eller om der skal justeres i bedriftens fodring.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget med de oplyste tiltag og de stillede vilkår vil kunne leve op til BREF-dokumentets⁵ krav om anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknologi.

Reduceret miljøbelastning

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

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

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

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

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

Husdyrgødningen fra smågrisene opbevares sammen med gødning fra soholdet. Der er derfor ikke krav om, at ejendommens husdyrgødning skal håndteres på en særlig måde.

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.

Vand og energiforbrug

Ejendommens forbrug skal årligt evalueres og der skal være daglig fokus på energieffektivitet, vandbesparelse osv. Dette er en del af indførelsen af den lovpligtige miljøledelse for landbrugsejendomme.

⁵ Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, www.mst.dk.

Ejendomme, som har et IE-husdyrbrug skal ifølge lovgivningen anvende energieffektiv belysning. Som minimum skal al udskiftning af belysning ske til energieffektive lyskilder.

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, 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. 9.000 m ³
Elforbrug	ca. 585.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	ca. 5.000 L

Tabel 4. Energiforbrug

Vandforsyningen til husdyrene sker fra Rødding Vandværk, som bør informeres, når vandbehovet stiger på ejendommen.

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						
Gammelengvej 27	0	Ny	235,6 m	235,6 m	441,4 m	Ja
Rundkærvej 10	0	Ny	235,6 m	235,6 m	361,7 m	Ja
Samlet bebyggelse						
Terpvej 79	0	Ny	570,2 m	570,2 m	2.454,8 m	Ja
Byzone						
Rødding	0	Ny	767,8 m	767,8 m	1.852,1 m	Ja

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

For syge dyr anses (dyb)strøelse som værende det bedste staldsystem. For at sikre begrænsede lugtgener stilles der krav om generel god hygiejne, 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

Vedr. transporter til og fra ejendommen oplyser ansøger (indsat i kursiv), at *på Gammelengvej har man valgt at samle både søer og smågriseproduktion til en enhed for at optimere på arbejdsgange og mindske transport af dyr.*

Transporter til og fra ejendommen samt læsning af dyr foregår primært i tidsrummet mellem kl. 7 og kl. 17. Denne støj vil foregå i dagtimerne i tidsrummet kl. 7 – 18 og være en del af almindelig periodisk trafikstøj.

Arbejds kørsel med foder og dyr til og fra ejendommen sker ad Gammelengvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med afhentning af smågrise, husdyrgødning og foder. Transporterne sker med traktor og lastbiler.

På dage med udbringning af husdyrgødning og høst er der en rimelig stor trafik omkring ejendommens indkørsel – med deraf følgende støjgener. Da der ikke er nabobeboelser i nærheden af indkørslen, vurderes det at transporterne ikke har en væsentlig negativ indflydelse på naboer.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Husdyrgødningen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udspretningsarealer.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Der vil i perioder med gylleudbringning og høst være transporter ud over dette tidspunkt.

Transporter	Ansøgt Anslået
Afhentning af smågrise	52
Afhentning af søer til slagt	52
Afhentning af døde dyr	52
Levering af indkøbt foder	100
Levering af egen produktion af foder	120
Levering af egen produktion af halm	25
Diesel og fyringsolie	4
Udbringning af husdyrgødning	320
Affald fra produktionen	15
Andet	15
I alt	755

I forhold til nudrift, vil der komme ca. ¼ flere transporter med foder og gylle, hvilket også afhænger af størrelsen på lastbil, som ansøger ikke har mulighed for at påvirke.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel på offentlig vej.

Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Det vurderes, at de omkringboende ikke vil blive generet af transporter til og fra anlægget.

Den samlede transport til og fra ejendommen vil stige en smule ved udvidelsen af husdyrbruget.

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

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 bliver gode adgangsforhold ved ejendommen i forbindelse med transport til og fra ejendommen (se også i afsnittet "anlæggets placering i landskabet").

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

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

Støj

Ansøger oplyser vedr. støj (indsat i kursiv), at ejendommens støjkilder er hovedsageligt kompressor, højtryksrenser, ventilationsanlæg, brug af traktor, læsning af dyr og transporter til og fra ejendommen med foder og gylle mv.

Ventilationsanlæg er stationære og kører altid. Alle andre støjkilder er periodiske. Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde, der går ud over dagtimerne. Transporter til og fra ejendommen samt læsning af dyr foregår ligeledes primært i tidsrummet mellem kl. 7 og kl. 17.

Alle stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne, hvilket ifølge ansøgningen betyder at der ikke er anlæg, der forårsager støjgener i naboskel.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler i forbindelse med levering af foder samt levering og afhentning af dyr. Herudover vil der være transporter ved udbringning af gylle.

Lastbiltransport vil primært foregå i dagtimerne i tidsrummet kl. 7 – 18 og være en del af almindelig periodisk trafikstøj.

Det vurderes, at husdyrbruget jævnfør ovenstående har foretaget de nødvendige tiltag til at begrænse støjgener fra ejendommen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der er hyppig udslusning af gylle fra staldene. Der udsluses gylle i ca. 2 timer pr uge. Pumpning af gylle foregår altid under opsyn.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Ventilationsanlægget vil være i drift hele døgnet året rundt. Støjen derfra vurderes at være begrænset, da motoren er placeret inde i stalden.

Der transporteres smågrise og søer til slagt smågrise hver uge – dvs. 2 dyretransporter ugentligt. Det tager mellem ca. 20 min. pr. gang og 1½ time pr. gang og sker oftest indenfor normal arbejdstid.

Foder leveres fra foderstof cirka 2 gange ugentligt, det tager ca. 1 time pr. gang og vil oftest foregå i dagtimerne.

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 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 Støjvejledningen⁶ 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 støjkloder primært er i drift i perioden mellem kl. 07.00 og 18.00.

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

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

Vibration og rystelse

Vedr. rystelser oplyser ansøger (indsat i kursiv), at *brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføremøret 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 transport 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 transport i forbindelse med driften af denne, forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes, at grænseværdierne overholdes til alle områder.

Vibrationer og rystelser forekommer hovedsageligt i forbindelse med den daglige brug af traktorer og transport 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 vibrationsgrænser⁷ 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.

⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

⁷ Miljøstyrelsens vejledning nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

Skadedyr

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

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

Vedr. skadedyr på ejendommen oplyser ansøger (indsat i kursiv), at *for at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.*

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 4-6 gange årligt og tilses de opstillede kasser.

Rotter kan overføre sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut, såfremt der opstår behov.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

Det vurderes at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

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.

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 anmelder rotter til kommunen, hvis der opstår problemer.

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, så der ikke er så mange gemmesteder samt eventuelt fjerne beplantning ved bygninger
- lukker huller i sokler, omkring rør og ved porte

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

Støv

Støv kan være generende for omgivelserne. Der kan være flere kilder til støvgener.

Ansøger oplyser vedr. støv (indsat i kursiv), at *smågrisestalden vaskes efter hvert hold, hvilket nedsætter støvet i stalden for både dyr og mennesker.*

Farestaldene vaskes ca. 12 gange pr år og løbe-, kontrol- og drægtighedsstaldene ca. 1 gang pr år, hvilket nedsætter støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Der forventes ingen væsentlige støvgener fra husdyrproduktionen. I forbindelse med levering af foder kan der opstå støvgener ved aflæsning, hvilket dog er af begrænset karakter, da det foregår i et lukket system. Desuden vil den støv, der kommer dels fra staldanlægget og dels fra håndtering af foder hurtigt blive opblandet i luften.

Levering af foder sker flere gange om uge. Ved blæsning af foder, er der desuden blæsepose på, så det fine støv opsamles.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

Støvgener fra høst vil ikke ændres, da dyrkningen af marker ikke ændres i forbindelse med projektet.

Det vurderes, at der er foretaget de fornødne foranstaltninger i forbindelse med minimering af støv fra ejendommen.

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

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

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

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Gødningsproduktion og øvrig tilledning er beregnet til:

Type til opbevaring	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild	ca. 10.600 m ³
Reduktion overfladevand overdækket beholder (-0,4 x (279+451+616+1.259 m ²))	-1.042 m ³
Vaskevand	1.000 m ³
I alt	10.558 m ³

Tabel 6. Gødningsproduktion og øvrig tilledning.

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	2004	2.500 m ³
Gyllebeholder	1997	2.047 m ³
Gyllebeholder	1991	1.150 m ³
Gyllebeholder (ny)		5.000 m ³
Gyllebeholder, Lauenborgvej 6B (lejet pt.)	2022	4.100 m ³
Gyllebeholder, Bremvej 1C (lejet pt.)	1991	900 m ³
Samlet kapacitet gylle (uden kanaler)		15.697 m ³

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Ejendommens ene beholder ligger indenfor risikoområde men nærmere end 100 m fra vandløb og søer⁸. Beholderen er monteret med alarm og omfattet af beholderkontrol hvert 5. år.

Ejendommens resterende beholdere ligger udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer.

Ny beholder opføres længere væk end 100 meter fra vandløb og søer.

Med en maksimal samlet gødningsproduktion på ca. 10.600 m³ gylle og en fremtidig opbevaringskapacitet på ca. 15.700 m³ er der en opbevaringskapacitet på (15.700/10.600*12 mdr.) 17 måneder. Uden ny (evt. kommende) gyllebeholder, er der en opbevaringskapacitet på ca. 12 måneder.

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

Lovgivningen foreskriver, at skader på fast overdækning af gyllebeholder skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt.

Ifølge lovgivningen skal brugere af beholdere med fast overdækning sikre sig, at fast overdækning lukkes straks efter anvendelse og eventuelle reparationer skal udbedres snarest.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21.06.2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Da lovgivningen på området foreskriver denne drift af beholdere med fast overdækning, stilles der ikke yderligere vilkår hertil. Ligeledes er der krav i lovgivningen til anden overdækning af gyllen (flydelag m.m.), som gør, at der ikke stilles yderligere vilkår.

Ejendommens faste gødning (fra syge-/aflastningsstier) opmagasineres i ejendommens gyllebeholdere. Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning.

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

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

Rest-, spildevand og overfladevand

Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til 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 stald, maskiner og vogne
- Tagvand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Tagvand fra ejendommens eksisterende bygninger ledes til sø nord for ejendommen. Der er ønske om at tagvand fra nyt anlæg afledes ligeledes. Afledning af tagvand fra ejendommen behandles i separat sag.

Vaskevand fra maskiner og vogne ledes til gyllebeholder.

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

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

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

Kemikalier og affald

Der er dieselolietank på husdyrbruget.

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

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.

Vedrørende affald oplyser ansøger (kursiv), at *brændbart affald i form af papirsække, aftøringspapir, plastik og tom rengjort emballage fra f.eks. pesticider opsamles i affaldscontainere og bortskaffes via erhvervsordning med Meldgård Renovation ca. hver 2. måned (EAK-kode: 19.00). Affaldscontaineren står for gavlen af foderladen.*

Såfremt der findes pesticidrester (EAK-kode 05.12 og 02 01 08 / 02 01 09) afskaffes de ligeledes til kommunal genbrugsplads. Dette sker dog sjældent, da indkøb af pesticider passer med forbrug af pesticider.

Jern og metal (EAK-kode: 02 01 10) afhændes til produkthandler og glas m.m. (EAK-kode: 51.00 / 52.00 / 52.06) afhændes til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald (EAK-kode: 18.00 og Z) i form af medicinglas og rester samt kanyler opbevares i plasttønder udviklet til formålet. Tønderne afhændes 1-2 gange årligt til genbrugsstation. Medicin opbevares i køleskab på staldkontor før brug.

Bortskaffelsen af affald til kommunal genbrugsplads registreres, hvorved bortskaffelsen af affald kan dokumenteres.

Døde dyr (EAK-kode: 02 01 02) afhentes af DAKA ca. en gang om ugen. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler og container udviklet til formålet.

Affald fra ejendommens husholdning, er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierakiet og til affaldsregulativerne.

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.

Risici

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

Ansøger oplyser (indsat i kursiv):

Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

¹⁰ Fødevarerministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste område omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

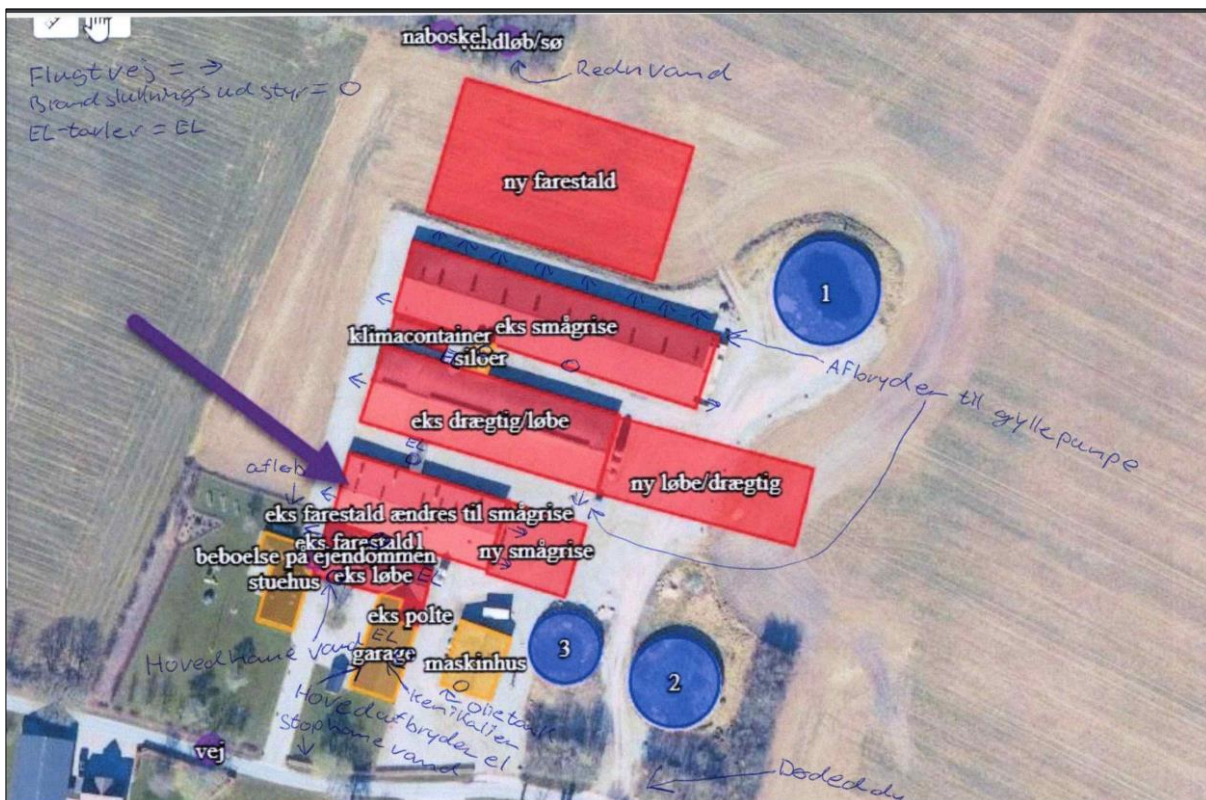
En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen, og desuden er der opsat røgdetektorer på loftet, der giver alarm til staldens øvrige alarmsystem. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

For IE-husdyrbrug er det lovpligtigt at udarbejde en beredskabsplan for ejendommen, og der stilles derfor ikke særskilt vilkår hertil. Beredskabsplanen skal være kendt af ejendommens medarbejdere og tilgængelig ved miljøtilsyn.

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

Nedenstående figur viser oversigt over husdyrbrugets installationer og indretning.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets installationer og indretning.

Miljøledelse

Plan for ejendommens overordnede miljøpolitik, som har fokus på energieffektivitet, vandbesparelse, affaldshåndtering m.v., for at opnå både miljømæssige og driftsøkonomiske fordele er under udarbejdelse.

Alternative muligheder

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

Ansøger oplyser (*kursiv*) at der har været overvejet alternative placeringer af de nye stalde men eftersom logistikken i anlægget skal optimeres, så er det de valgte placeringer, der ansøges på. Derudover er det efter en samlet vurdering af andre landskabelige og driftsmæssige årsager vurderet som bedst egnede placering.

Vejen Kommune vurderer, at det indsendte, vil være en af de bedst mulige placeringer af et nyt anlæg ved det eksisterende.

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.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen – mere end 8,5 km nord 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 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 8 km nord for ejendommen ved Dover. 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

¹¹ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 1595 af 06.12.2018.

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

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.

Baggrundsbelastningen i området er 16,1 kg N/ha/år, beregnet for perioden 2018-2020.

Merbelastningen til den tørre, terrestriske natur ligger under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år.

Det vurderes, at der ikke vil ske tilstandsændringer på disse naturtyper, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtyperne, ud over de ammoniakreducerende tiltag ansøgningen er indsendt med.

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

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 sø nr. 1 i ovenstående tabel.

Naturtyperne er vist i nedenstående tabel og figur.

Nr.	Naturtype (og evt. undertype)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Totalbeplætning (kg N/ha/år)
1	Søer	-	3,0	6,5
2	Skov	10-20	0,7	1,5
3	Skov	10-20	0,8	1,7
4	Sø	-	0,5	1,0
5	Eng	15-25	0,1	0,4
6	Mose	15-30	0,5	0,2
7	Mose	15-30	0,7	0,3

Tabel 8. Beskyttede kategori 3 og § 3 naturområder.

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



Figur 5. Kort over kategori 3 samt § 3 natur ved anlægget.

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 brun flagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, stor kærguldsmed, odde, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er Brandts brun flagermus, og odde 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

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

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 padde 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.

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	5750085455
Matrikelnummer	30 m.fl., Rødding Ejerlav, Rødding
CVR	34150168
CHR	14379
Ejendommens ejer	Søren Skov Michaelsen
Husdyrbrugets ejer	Søren Skov Michaelsen
Husdyrbrugets kontaktperson	Søren Skov Michaelsen

Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 10. oktober 2023.

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

Høring af udkast

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring i 30 dage fra den 17. november 2023 til den 18. december 2023 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 en beregnet konsekvenszone på 956 m. Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

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

Konsulent:

Nina Gamby, Gråkjær Landbrug A/S

Parter:

Dæmningen 50	6500	Vojens	(Gammelengvej 31)
Frømajvej 1	6630	Rødding	(Gammelengvej)
Frømajvej 3	6630	Rødding	(Gammelengvej)
Gammelengvej 12	6630	Rødding	
Gammelengvej 14	6630	Rødding	
Gammelengvej 16	6630	Rødding	

Gammelengvej 27	6630	Rødding
Jelsvej 8	6630	Rødding
Mejerivej 8	6630	Rødding (Gammelengvej 31)
Rundkærvej 10	6630	Rødding
Rundkærvej 12	6630	Rødding
Rundkærvej 2	6630	Rødding
Rundkærvej 4	6630	Rødding
Rundkærvej 6	6630	Rødding
Rundkærvej 8	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 21. december 2023.

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

Der kan klages over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest 18. januar 2024 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

Kopimodtagere af afgørelsen

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, trvest@stps.dk

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

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

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

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

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

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

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

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

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Udnyttelse af afgørelse

Afgørelsen er blandt andet givet på vilkår, der regulerer de landskabelige værdier (vilkår nr. 4-10). Derfor må den først udnyttes efter klagefristens udløb jf. Husdyrbrugloven. En eventuel klage har derefter opsættende virkning, og du kan først udnytte godkendelsen, når klagenævnet har truffet endelig afgørelse i sagen.

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrbrugloven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

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

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering¹⁶. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2031.

Husdyrbrugets ophør

Ansøger oplyser (kursiv) at ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler. Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

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.

¹⁶ § 39 i "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 2256 af 29/12/2020.

Øvrige forhold

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

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

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

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

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

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

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.

Bilag 1.

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

Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages

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

Hvem kan klage

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

Til hvem skal der klages

Der skal klages via den elektroniske klageportal. Se vejledning på www.naevneneshus.dk. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79. En klage anses for at være indgivet, når den er tilgængelig for Vejen Kommune i Klageportalen.

Gebyr

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016 niveau, gebyret indeksreguleres hvert år). Gebyret betales enten direkte med betalingskort eller der sendes en opkrævning. Miljø- og Fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på nævnets hjemmeside (www.naevneneshus.dk). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Domstolsprøvelse

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

Opsættende virkning

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen. Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.

