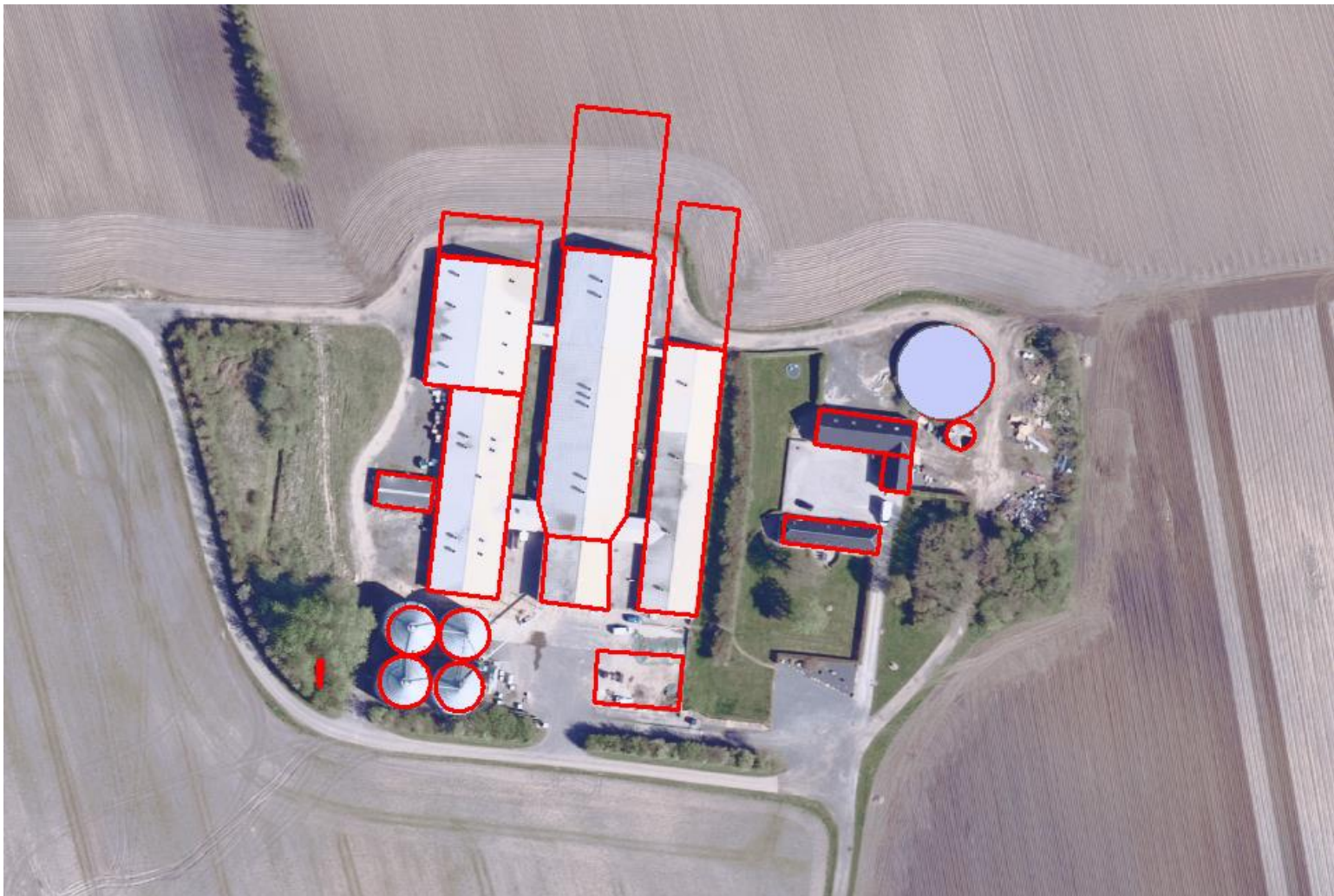


Peter Rostgaard Andersen
Haderslevvej 9b
6630 Rødding

Miljøgodkendelse

Svinebrug



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 7. maj 2024 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Haderslev 9b, 6630 Rødding omhandlende følgende:

- Scenarie 1: Forlængelse af farestalden, drægtighedsstalden og smågrisestalden, -en udvidelse af produktionsarealet fra 4.151 m² til 5.583 m²
- Scenarie 2: Fortsat, uændret drift af eksisterende produktions- og gødningsopbevaringsanlæg (overgang til stipladsmodel med delvist fleksibelt dyrehold).

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. 244637, version nr. 2, samt scenarieberegning nr. 244643. Der er brugt scenarieberegning for at vise, at ejendommen kan godkendes efter stipladsmodellen selv om den projekterede udvidelse ikke realiseres (scenarie 2).

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 16a, stk. 2 i Husdyrbrugloven¹ på vilkår, som angivet efterfølgende.

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

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

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

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.

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

Vejen Kommune den 8. juli 2024

Gitte Elgaard

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

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

Vilkår for afgørelsen

Information om ændringer på husdyrbruget

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

Landskabet

3. Beplantningen der er etableret syd og vest for ejendommen skal bevares og vedligeholdes, så det også på sigt giver en vedvarende afskærmning af ejendommen.

Husdyrproduktionen

4. Scenarie 1: Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang (se figur 1):

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Dybstrøelse, hele arealet	Slagtesvin	115 m ²
	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin	107 m ²
	Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	970 m ²
	Ind. opstaldet, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	322 m ²
1	Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	826 m ²
3	Kassestier, delvist spaltegulv	Søer, diegivende	700 m ²
3	Kassestier, delvist spaltegulv	Søer, diegivende	538 m ²
4	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise	831 m ²
5	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise	792 m ²
5	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise	268 m ²
6	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin	114 m ²
13	Overdækket gyllebeholder		559 m ²

5. Scenarie 2: Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang (se figur 2):

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1	Dybstrøelse, hele arealet	Slagtesvin	115 m ²
	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin	107 m ²
	Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	970 m ²
	Ind. opstaldet, delvist spaltegulv	Søer, golde og drægtige	322 m ²
3	Kassestier, delvist spaltegulv	Søer, diegivende	700 m ²
4	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise	831 m ²
5	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise	792 m ²
6	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin	114 m ²
13	Overdækket gyllebeholder		559 m ²

Foranstaltninger for at undgå forurening

6. For ejendommens samlede anlæg, skal der udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand. Afløbsplanen skal være tilgængelig for myndigheder ved bl.a. miljøtilsyn.
7. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
8. 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

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

Ammoniakfordampning

12. Scenarie 1: Gyllebeholder (nr. 13) skal senest 1 måned efter en udvidelse af produktionsarealet (scenarie 1) ibrugtages, være forsynet med fast overdækning.
13. Scenarie 1: Ved gyllebeholder med fast overdækning skal flydedug/telt lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel.

Gyllekøling med datalogger (scenarie 1 – med udvidelse)

14. Gyllekanalerne i eksisterende smågrisestald (bygn. 5, med produktionsareal på 792 m²), ny smågrisestald (bygn. 5, med produktionsareal på 268 m²), ny løbe-/drægtighedsstald (bygn. 1, med produktionsareal på 826 m²) og ny farestald (bygn. 3, med produktionsareal på 538 m²) – i alt 1.470 m² gyllekanaler - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
15. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 20,9 W/m².
16. 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.

Gyllekøling med timetæller (scenarie 2 – uændret drift)

17. Gyllekanalerne i eksisterende smågrisestald (bygn. 5, med produktionsareal på 792 m²) – i alt 492 m² gyllekanal - skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
18. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 20,8 W/m².
19. Den samlede årlige køleydelse skal være på 125.691 kWh.

20. Varmepumpen/varmepumperne skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
21. Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.

Gyllekøling (gældende for begge typer anlæg)

22. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
23. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget.
24. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
25. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
26. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Lugt

27. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
28. Hos dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmatten holdes ren og tør.

Støjgrænser

29. 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.

30. 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.

31. 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.

32. 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

33. Til- og frakørsel skal primært ske via indkørslen mod vest.

Fluer og skadedyr

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

Støv

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

Lys

37. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
38. Ved opsætning af udendørs pladsbelysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
39. 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

40. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
41. 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.

42. 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.
43. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
44. 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

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

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

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

46. Reglerne i Vejen kommunes affaldsregulativ skal følges.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

47. Gyllekølingsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes (f.eks. i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse) – minimum én gang om året.
48. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes efter en fast procedure – minimum én gang om året.
49. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for hver tredje måned.
50. Der skal føres effektivitetskontrol, minimum hver 3. måned, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og tilvækst.
51. Hvis husdyrbrugets elforbrug i mere end et år, under normale driftsforhold, overstiger 412.000 kWh skal bedriften gennemgås af energikonsulent for at optimere energiforbruget. Dokumentation i form af rapport eller lignende skal kunne fremvises ved tilsyn. Rapportens anbefalinger bør indføres på ejendommen ifølge en nærmere fastlagt handlingsplan.

Egenkontrol

52. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
53. Følgende skal føres i en driftsjournal eller lignende system, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dokumentation for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier.
 - 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.
 - 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
 - alarmerne samt sikkerhedsanordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse
 - aflæsning og registrering af driftstimer.
 - Enhver form for driftsstop på gyllekølingsanlægget skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
 - Registreringen fra datalogger på gyllekølingsanlægget, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter.
 - Ejendomsspecifikke beregninger, herunder beregninger fra eksternt firma vedrørende effekt af gyllekølingsanlægget.

- 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	17
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	21
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	43
3 Lovformalia m.m.	48
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	48
Forudgående inddragelse af offentligheden	48
Høring af udkast.....	48
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	49
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	49
Udnyttelse af afgørelse.....	49
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	50
Husdyrbrugets ophør	50
Øvrige forhold	50
Bilagsoversigt	51

Dyrehold og anlæg

Ejendommen drives konventionelt. Ejendommens arealer er skilt fra svineproduktionen og drives i et andet CVR-nummer.

Husdyrproduktionen

Seneste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 4. april 2023.

På ejendommen vil der, også efter den ønskede udvidelse, være både søer, smågrise og slagtesvin (polte) på ejendommen.

Der er indsendt en scenarieberegning (skema nr. 244643) der viser, at hvis den ønskede udvidelse af smågrisestalden, løbe-drægtighedsstalden og farestalden ikke gennemføres, så kan ejendommen drives med det nuværende produktionsareal med fleksibelt svinehold (scenarie 2).

Ejendommens anlæg

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af lager- og opbevaringsfaciliteter samt svine-stalde, som alle anvendes til en del af den husdyrproduktion, som er i dag. I forbindelse med udvidelsen af bedriften udvides smågrisestalden, løbe-drægtighedsstalden og farestalden mod nord.

Tabeller og figurer herunder viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen i begge de beskrevne scenarier.

Hvis produktionsarealet udvides (scenarie 1), vil der fremover være følgende bygninger på ejendommen (jf. ansøgningskema nr.: 244637):

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med ammoniakfordampning	Staldsystem	Dyr
1	Løbe/dr. stald	2.039 m ²	115 m ² 107 m ² 970 m ² 322 m ²	Dybstrøelse, hele arealet Drænet gulv + spalter (33/67) Løsgående, delvist spaltegulv Ind. opstaldet, delvist spaltegulv	Slagtesvin Slagtesvin Søer, golde og dr. Søer, golde og dr.
1	NY Løbe/dr. stald med gyllekøling*	1.032 m ²	826 m ²	Løsgående, delvist spaltegulv	Søer, golde og dr.
3	Farestald	1.274 m ²	700 m ²	Kassestier, delvist spaltegulv	Søer, diegivende
3	NY Farestald med gyllekøling*	672 m ²	538 m ²	Kassestier, delvist spaltegulv	Søer, diegivende
4	Smågrisestald	1.158 m ²	831 m ²	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise
5	Smågrisestald med gyllekøling*	1.013 m ²	792 m ²	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise
5	NY Smågrisestald	334 m ²	268 m ²	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise
6	Containerstald	144 m ²	114 m ²	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin
7	Poltestald	273 m ²	0 m ²	Ikke stald i ansøgt drift	Ingen
8	Fast plads				
9	Foderopbevaring				

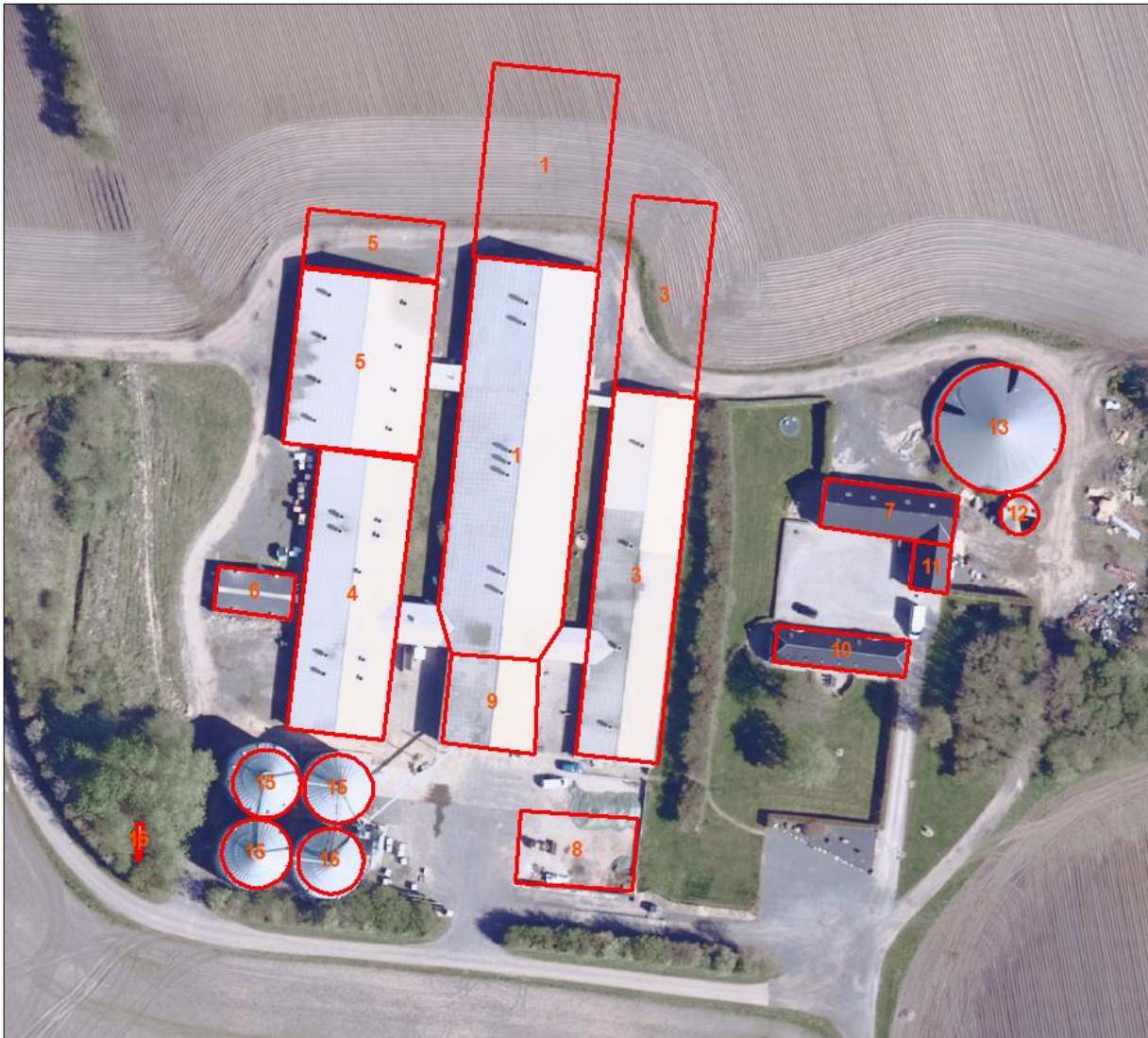
10	Stuehus				
11	Garage				
12	Fortank				
13	Gyllebeholder		559 m ²	Overdækket**	
15	4 gastætte siloer				
16	Gastank				

Tabel 1. Oversigt over fremtidige bygninger på ejendommen, hvis den ønskede udvidelse realiseres. Bygningsnumre jf. figur 1.

*Der er etableret gyllekøling i den eksisterende smågrisestald (5) og der etableres gyllekøling i de nye fare- og løbe-/drægtighedsstalde (1+3) – hvilket svarer til at der i scenarie 1 er køleslanger i 1.470 m² gyllekanaler.

Der er indsendt beregninger fra Klimadan vedr. eksisterende og projekteret gyllekøling.

** I scenarie 1 skal gyllebeholderen være forsynet med fast overdækning (telt).



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger, hvis den ønskede udvidelse realiseres.

Hvis produktionsarealet ikke udvides (scenarie 2), vil der fremover være følgende bygninger på ejendommen (jf. medsendte scenarieberegning, skema nr.: 244643):

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med ammoniakfordampning	Staldsystem	Dyr
1	Løbe/dr. stald	2.039 m ²	115 m ² 107 m ² 970 m ² 322 m ²	Dybstrøelse, hele arealet Drænet gulv + spalter (33/67) Løsgående, delvist spaltegulv Ind. opstaldet, delvist spaltegulv	Slagtesvin Slagtesvin Søer, golde og dr. Søer, golde og dr.
3	Farestald	1.274 m ²	700 m ²	Kassestier, delvist spaltegulv	Søer, diegivende
4	Smågrisestald	1.158 m ²	831 m ²	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise
5	Smågrisestald med gyllekøling	1.013 m ²	792 m ²	To-klimastald, delvist spaltegulv	Smågrise
6	Containerstald	144 m ²	114 m ²	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin
7	Poltestald	273 m ²	200 m ²	Delv. Spaltegulv, 25-49 % fast	Slagtesvin
8	Fast plads				
9	Foderopbevaring				
10	Stuehus				
11	Garage				
12	Fortank				
13	Gyllebeholder		559 m ²		
15	4 gastætte siloer				
16	Gastank				

Tabel 2. Oversigt over fremtidige bygninger på ejendommen, hvis den ønskede udvidelse ikke realiseres. Bygningsnumre jf. figur 2.

*Der er etableret gyllekøling i den eksisterende smågrisestald (5) – hvilket svarer til at der i scenarie 2 er køleslanger i 492 m² gyllekanaler.

Der er indsendt beregninger fra Klimadan vedr. eksisterende gyllekøling.



Figur 2. Husdyrbrugets driftsbygninger hvis den ønskede udvidelse ikke realiseres.

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

De nye tilbygninger kommer til at ligge i forlængelse af eksisterende stalde. I forhold til materialevalg, farver, højder mv. så etableres tilbygningen i samme materialer og farver, som de eksisterende stalde dvs. sø-stens elementer, røde gavle og gråt eternit-tag. Den nye tilbygning til løbe-/drægtighedsstald forventes at blive ca. 40 m x 25,8 m. Den nye tilbygning til farestald bliver 40 m x 16,8 m og smågrisestalden bliver forlænget med 12 m x 27,8 m. Bygningerne forventes at blive mellem 8 og 9 meter høje til kip og have en ca. 20 graders taghældning.

Derudover er det ønsket at kørearealet nord for staldene skal udvides, så tankbiler nemmere kan komme rundt til gyllebeholderne

Anlæggets placering i landskabet

Husdyrbruget ligger cirka 1 km nord for Skodborg i et fladt terræn. Husdyrbruget ligger forholdsvis langt fra omboende og ligger delvis afskærmet af læhegn og øvrig træbevoksning. Husdyrbruget er primært synligt, når man kommer kørende ad Haderslevvej.

Området ligger umiddelbart syd for den naturlige og uregulerede Kongeå og består primært af en storbakket bundmoræneflade på kanten af israndslinjen mod Rødding Bakkeø.

Området er præget af landbrugsdrift med enkelt småskove og naturarealer langs Kongeåen, Skodborg Bæk og Skudstrup Bæk, hvoraf en stor del er udpeget som Natura 2000 område. Læhegnene har forskellige retninger, dog overvejende nord-sydgående, mod syd er der flere beskyttede diger.

Anlægget ligger samlet ca. 370 m øst for Haderslevvej. Syd og vest for ejendommen er der etableret en beplantning omkring år 2009, som langsomt skærmer ejendommen. Vejen Kommune stiller vilkår om, at denne beplantning skal bevares, for også på sigt at give en vedvarende afskærmning af ejendommen.

De nye tilbygninger kommer til at ligge i tilknytning til de eksisterende bygninger og etableres i samme materialer, farver og højder som de eksisterende stalde, og Vejen Kommune vurderer, at det ikke vil indvirke på det omkringliggende landskab.

Landskabelige værdier

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

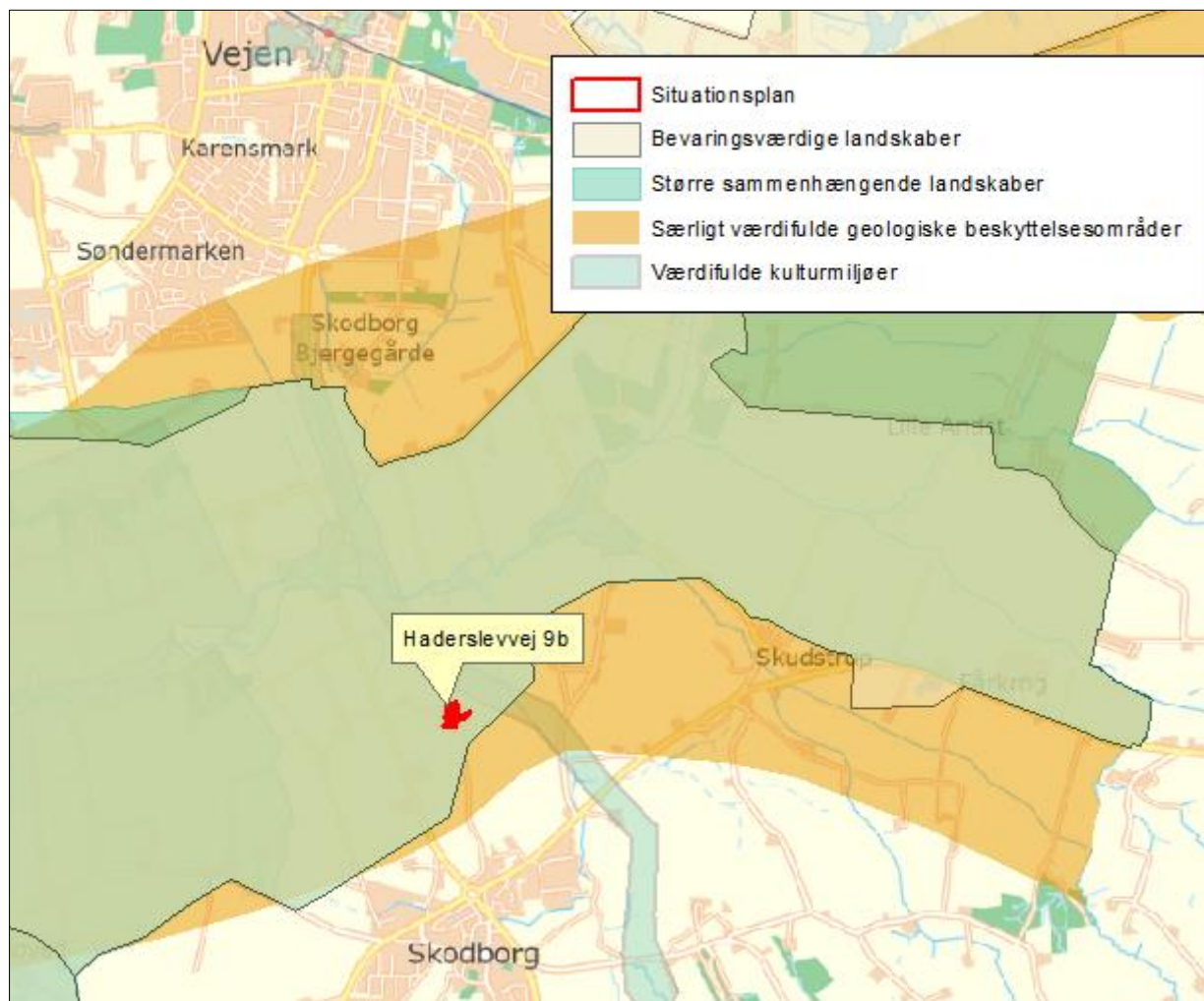
Udpegningerne er fra Kommuneplanen⁴. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

Kommuneplan	Udpegninger	Bemærkning	Anlæg inden for udpegningen
3.5.1	Bevaringsværdige landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
3.5.2	Større sammenhængende landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
3.4.2	Potentielle økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.1	Naturområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre naturområder. Udpegningen i kommuneplanen indeholder også "særligt værdifulde naturområder".	Nej
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.3.1	Værdifulde kulturmiljøer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej

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

		Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Det gamle hærvejsspor løber ca. 80 m nord for anlægget
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
Råstofloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
Museumsloven	Udpegninger		Anlæg inden for udpegningen
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej

Tabel 3. 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.

Anlæggene er placeret inden for "bevaringsværdige landskaber", "større sammenhængende landskaber" og "værdifulde geologiske beskyttelsesområder". Se ovenstående figur.

Da de nye tilbygninger ligger i nær tilknytning til eksisterende bygninger, er bygget i samme højde og materiale og med tidligere stillede vilkår om beplantning, vurderes det, at det ikke vil medføre væsentlige synlige ændringer i landskabet, som vil kunne sløre de karakteristiske landskabstræk. Vejen Kommune vurderer, at udbygningen af de tre stalde ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og værdifulde geologiske beskyttelsesområder.

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

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstands-krav
6	Nabobebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Naboskel	> 30 m	Ingen indenfor afstandskravet	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Ingen bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen bygning indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	> 100 m	Ingen gyllebeholder indenfor afstandskravet	100 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
7	Bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder	> 10 m	Ingen indenfor afstandskravet	10 m
6	Byzone	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Samlet bebyggelse	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Sommerhusområde	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet	50 m
	Vej-interesseområde	> 50 m	Ingen bygninger indenfor afstanden	50 m

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

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

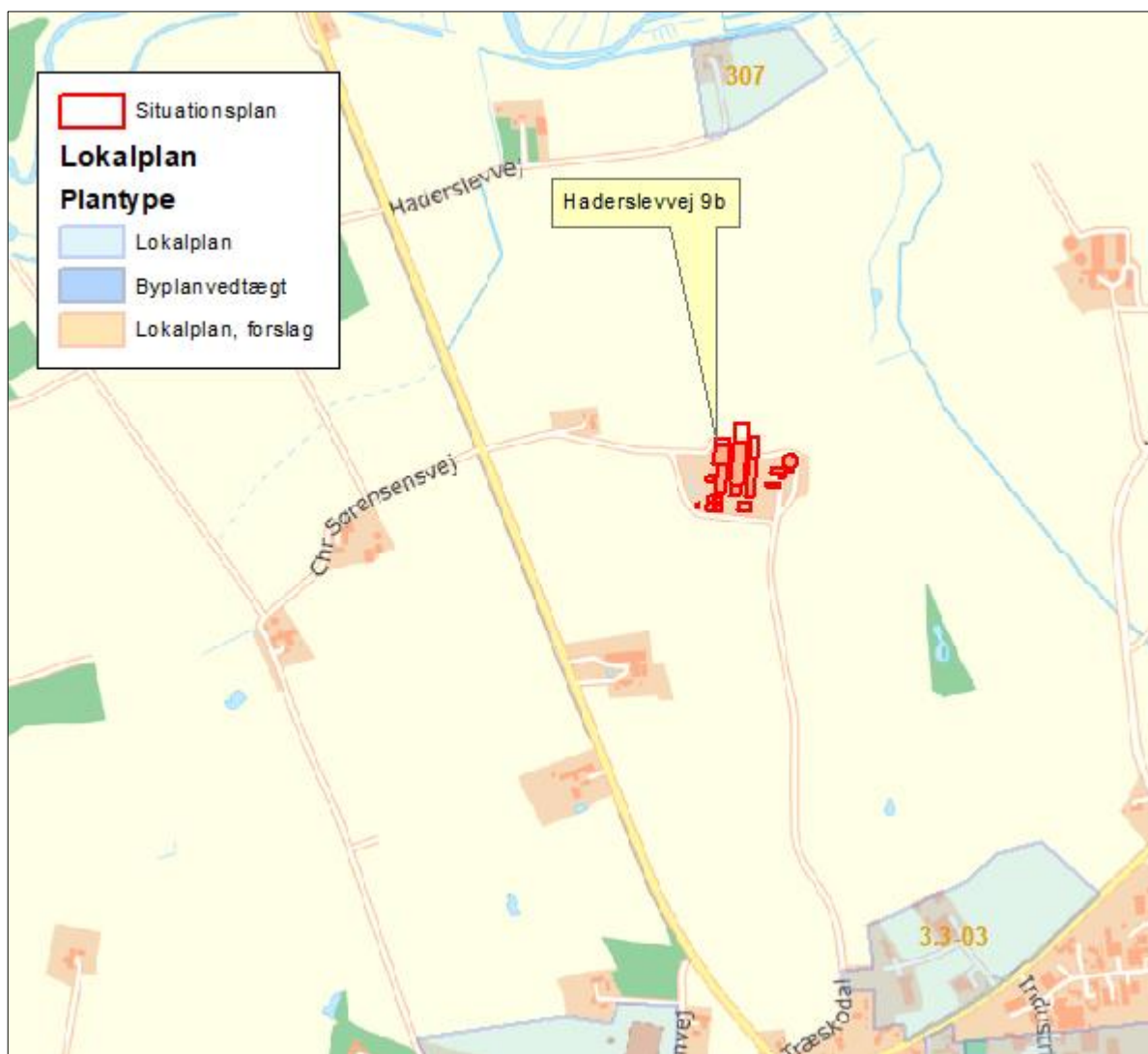
Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

Lokalisering og Planrammer

Nærmeste lokalplaner i området er lokalplan nr. 307, 'Område til rekreative formål ved Skodborgerhvervsområde i Skodborg', ca. 550 m nord for anlægget (målt fra stald 1).

Mod syd er nærmeste lokalplaner i området er lokalplan nr. 3.3-03, 'Et erhvervsområde i Skodborg', ca. 841 m syd (målt fra stald 3).

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



Figur 4. Husdyrbrugets placering.

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

Lys

Ansøger oplyser (i kursiv): *Ved udleveringsramper er der den nødvendige belysning til afhentning af grise i mørke perioder. Tilsvarende ved modtageanlæg til foderstoffer. Ejendommen er omgivet af beplantning, hvilket skærmer for indsigten.*

I forbindelse med transporter af dyr, foder og kørsel med husdyrgødning vil der holde/køre lastbiler og traktorer med lys på ved udleveringsramperne, fodersiloerne og gyllebeholdere.

Vurdering:

Med placeringen af den udvendige belysning, afstanden til veje og afstanden til naboejendomme, vurderes lys ikke at kunne medføre gener for naboer eller vejtrafik.

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

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

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører i scenarie 1 en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 5.070 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget i scenarie 1 er 5.062 kg N/år.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører i scenarie 2 en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 3.879 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget i scenarie 2 er 3.879 kg N/år.

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

I scenarie 1 har man valgt at reducere ejendommens ammoniakemission på følgende måde:

- Gyllekøling i den eksisterende smågrisestald (792 m² produktionsareal og en NH₃-N effekt på 16 %).
- Gyllekøling i den nye farestald (538 m² produktionsareal og en NH₃-N effekt på 15 %).
- Gyllekøling i den nye løbe-drægtighedsstald (826 m² produktionsareal og en NH₃-N effekt på 15 %).
- Overdækning (telt) af eksisterende gyllebeholder.

I scenarie 2 har man valgt at reducere ejendommens ammoniakemission på følgende måde:

- Gyllekøling i den eksisterende smågrisestald (792 m² produktionsareal og en NH₃-N effekt på 16 %).

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 referencedokument 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 har en politik for miljøledelse på ejendommen (acadre 23/1816). Hvert år evalueres planen og der foretages justeringer efter behov.

Ansøger har et miljøledelsessystem for husdyrbruget, hvor ansøger arbejder for at landbruget bliver drevet åbent og målrettet for at minimere miljøpåvirkningerne fra landbruget. Desuden vil ansøger arbejde for at sikre et godt udbytte og være en god arbejdsplads for sine medarbejdere.

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.

Ansøger har fået udarbejdet en kontrolplan og et oplæringsmateriale der er tilgængelige for de ansatte.

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 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.

Ejendommen uddanner og oplærer personale, har udarbejdet en beredskabsplan og fører regelmæssig kontrol samt reparation og vedligehold af indretninger og udstyr. Døde dyr opbevares forsvarligt.

Godt landmandskab sikres bl.a. gennem ajourført beredskabsplan og dagligt opsyn med stald-, opbevarings- og foderanlæg. Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, hvor forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Denne opdateres løbende, når der er behov. I beredskabsplanen er der en instruks for, hvad der skal ske i tilfælde med bl.a. uheld med gylleudslip, olie eller kemikalier.

Minimering af emissioner fra spildevand sikres bl.a. ved at gylle håndteres i et lukket system med tætte kanaler, rør, fortanke og gyllebeholdere. Endvidere benyttes vaskerobot ved rengøring og der er vandbesparende drikkevandssystemer i staldene.

Forebyggelse af emission til jord og vand sker gennem opbevaring i stabile, tætte kanaler, rørsystemer, forbeholder og gyllebeholdere. Gyllebeholderne er omfattet af den 10-årig gyllebeholderkontrol. Gyllebeholderne inspiceres årligt i forbindelse med bundtømning. Gyllebeholderne har lukkede omfangsdræn. Brøndene bliver inspiceres forud for bundtømning af gyllebeholderne. Såfremt der står vand op i en højde over bundpladen, bliver beholderen kun tømt til vandspejlsniveauet.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Udbringning af gylle sker i overensstemmelse med den generelle lovgivning, hvilket stort set også sikrer, at husdyrgødning udbringes i overensstemmelse med BAT. I lovgivningen er der bl.a. fastsat regler om afstande i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på skrånende arealer op til vandløb og søer, afstande til drikkevandsboringer og forbud mod udbringning på vandmættet, oversvømmet, frossen jord eller snedækket jord).

Ved varsel om umiddelbart forestående skybrud eller tilsvarende udbringes der ikke på arealer med risiko for afstrømning.

I forbindelse med mark- og gødningsplanlægningen planlægges mængder og tidspunkt for fordelingen af husdyrgødningen under hensyntagen til det valgte sædskiftes behov for næringsstoffer, jordbundstypen og eventuel vanding. I forbindelse med planlægningen tjekkes desuden, at N- og P-loftet jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen vil blive overholdt.

Såfremt der, trods ovenstående forholdsregler, opdages tegn på afstrømning til sårbare arealer, vil der blive taget affære og om nødvendigt foretaget afhjælpende foranstaltninger og ringet til miljø-vagten, hvis der er sket forurening af fx et vandløb.

Da gylle ledes til gyllebeholdere i et lukket system, og der benyttes slangeudlægger og lastbil/gyllevogn med læssekran og udbringes med slæbeslanger, er risikoen for spild i forbindelse med gødningslageret minimal.

Maskinstation står for udbringning af husdyrgødningen, og ansøger står for sprøjtning af markerne. Udbringning sker med gyllevogn med slæbeslanger og nedfælder. Gyllevogn og marksprøjte kontrolleres og serviceres løbende, og det tjekkes, at de er indstillet til korrekt dosering.

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.

Ernæringsmæssig styring sker gennem fasefodring med foderblandinger, der er tilpasset dyrenes behov i produktionsperioderne.

Foder til grisene består af ca. 100 % hjemmeavlet korn, samt indkøbt tilskudsfoder i form af færdigblandinger alene eller i kombination med forskellige råvarer som f.eks. sojaskrå, rapsprodukter, korn m.m. Ansøger anvender fasefodring og fytase.

Fodersammensætningen afstemmes i forhold til dyrenes biologiske behov. For at opnå så præcis en næringsstofsammensætning som muligt, udtages der analyser af fodret, som ligger til grund for sammensætning af det indkøbte foder. Optimeringen af foderplanen sker bl.a. på protein, så overforsyning såvel som underforsyning undgås. Overforsyning med protein medfører en belastning på miljøet, men det overbelaster også grisene.

Ansøger er interesseret i, at ovenstående er i orden, da ubalance i foderets sammensætning betyder forringelse af foderudnyttelsen og dermed forringelse af det økonomiske udbytte.

Det antages, at Miljøstyrelsen gennem fastsættelsen af BAT for ammoniakemission og udbringningsreglerne om N- og P-lofter har forholdt sig til de angivne kvælstof- og fosforudskillelser, der fremgår af BAT-konklusionen.

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.

Minimering af emissioner fra spildevand sikres bl.a. ved at gylle håndteres i et lukket system med tætte kanaler, rør, fortanke og gyllebeholdere. Endvidere benyttes vaskerobot ved rengøring og der er vandbesparende drikkevandssystemer i staldene.

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger inden for områder med drikkevandsinteresser, men uden for indvindingsoplande og område med indsatsplaner for grundvand.

Husdyrbruget ligger desuden udenfor nitratfølsomme indvindingsområder og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af staldanlæg, sanitære forhold samt forbrug i beboelsen. Husdyrbruget modtager vand fra Skodborg Vandværk og har endvidere markvandingstilladelser.

Husdyrbrugets forbrug til markvanding reguleres af husdyrbrugets indvindingstilladelser, og beskrives derfor ikke nærmere i denne miljøkonsekvensrapport. Da de fleste af husdyrbrugets arealer er sandjorde, er det dog en forudsætning for en effektiv foderproduktion, at afgrøderne kan vandes i tørre perioder.

Ifølge SEGES svineproduktion er der et stort spænd i grisenes vandbehov. Der er beregnet et fremtidig vandbehov på mellem 10.276 – 15.208 m³ til 850 søer, 33.000 smågrise og 500 polte.

For at minimere vandforbruget, har ansøger dagligt øje med utætte drikkevandsforsyninger, samt at staldene i blødsættes før vask.

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

Type	Forbrug godkendt drift	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv.	12.400	(10.276) - 15.208
Markbrug, rengøring af maskiner og sprøjte		
Stuehuse	170	170
I alt	12.570	15.378

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 belysningsystem skal indføre energieffektiv belysning.

På husdyrbruget anvendes der primært elektricitet til ventilation, pumpning af gylle og vand, belysning, foderanlæg, øvrige elektriske maskiner samt forbrug i beboelsen.

Der er LED bebelysning i de eksisterende stalde. I de nye tilbygninger vil der blive indført energieffektiv belysning jf. bygningsreglementet i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §54. De nye ventilationsmotorer vil ligeledes være energieffektive.

Der genvindes varme fra gyllekøling i den eksisterende smågrisestald der forsyner produktionen og stuehuset med varme, hvilket fungerer som et supplement til oliefyret. Efter udvidelsen vil der blive etableret gyllekøling i udvidelsen.

Al ventilation sker ved temperaturstyret system, der sikrer at ventilationen kører optimal mht. indeklima og elforbrug. Ventilationsafkast rengøres hyppigt, hvilket nedsætter energiforbruget betragteligt.

Ved udleveringsramper er der den nødvendige belysning til afhentning af grise i mørke perioder. Tilsvarende ved modtageanlæg til foderstoffer.

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

De største støjgener fra husdyrbruget vil være støjgener i forbindelse med kornvalse, fodring (søer og slagtesvin: 3 gange i døgnet, smågrise: ad libitum), ventilation, gyllepumpning i forbindelse flytning og udbringning af husdyrgødning, samt transport af dyr, foder, halm og gylle m.v.

Alle stationære pumper er støjsvage elektriske pumper (gylle- og vandpumper mv.). Aflæsning af foder sker med lastbiler. Tilkørsel af foder og bortkørsel af grise sker med moderne støjsvage lastbiler.

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: *Al fodring sker som vådfodring, og der er overbrusning i alle stalde. Der vil blive fejjet/skrabet vejarealer efter kørsel, når der er behov for det. Kørearealerne rundt om bygninger og anlæg er anlagt med stabil grus, hvilket kan støve i tørre perioder.*

Lugtreduktion: Det har ikke været nødvendigt at indføre lugtreducerende teknologi eller protokoller på ejendommen.

Fra gyllebeholderne kan der være lugtafgivelse i forbindelse med omrøring, pumpning og udbringning af gyllen, dog er det forsøgt minimeret ved en teltoverdækning. Lugtberegningerne viser, at lugtgenæafstandene overholdes.

Der udbringes afgasset flydende biomasse, hvorfor lugtgenerne fra udbringningen er reduceret.

Forebyggelse af lugtgener: På ejendommen holdes overfladerne i staldene tørre og rene, husdyrgødning fjernes regelmæssigt 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: I enkelte af ejendommens stalde er der etableret gyllekøling, som er med til at reducere ejendommens ammoniakemission. Det samme er overdækning af gyllebeholderen. Der stilles vilkår til samtlige indførte ammoniakreducerende tiltag.

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)

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 godkendelsens scenarie 1 og 2, 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 og udendørs.
- Udarbejdelse af beredskabsplan.
- Afstemt fodring af dyrene.
- Opfølgninger på fodereffektiviteten.
- Nyt staldafsnit etableres med gulvtype der reducerer ammoniakfordampningen bedst muligt på nuværende tidspunkt.
- Der genvindes varme fra gyllekøling i den eksisterende smågrisestald der forsyner produktionen og stuehuset med varme.
- Der bruges 2-fasefodring i slagtesvineproduktionen, hvilket begrænser indholdet af ufordøjeligt kvælstof i gødningen.
- Søerne fodres med en drægtighedsblanding og en diegivningsblanding, hvilket giver en bedre udnyttelse af foderet og en mindre mængde kvælstof i gødningen.
- 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 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.

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.

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 en reduceret miljøbelastning, med hensyn til energiforbruget, vurderer Vejen Kommune, at der er områder i en husdyrproduktion, som er oplagte at sætte fokus på.

For 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 – eksklusive markvanding	ca. 15.208 m ³
Elforbrug – eksklusive drift af gyllekøling	ca. 148.000 kWh
Elforbrug – gyllekøling scenarie 2	ca. 125.700 kWh
Elforbrug – gyllekøling scenarie 1	ca. 263.900 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	ca. 25.000 L

Tabel 4. Energiforbrug

Vandforsyningen til husdyrene sker fra Skodborg Vandværk. Til markvanding benyttes egen boring, hvor der er en indvindingstilladelse.

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

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

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

Der er et skema for både scenarie 1 (udvidelsen) og scenarie 2 (uændret drift).

Scenarie 1:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig Haderslevvej 11	0	FMK	187,4 m	187,4 m	447,8 m	Ja
Samlet bebyggelse Vejen Fodboldgolf	0	Ny	453,5 m	453,5 m	638,4 m	Ja
Byzone Fremtidig ifht. ProTræ	0	Ny	624,4 m	593,1 m	735,9 m	Ja

Tabel 5. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk). Hvis udvidelsen gennemføres. Konsekvenszone: 988 meter.

Scenarie 2:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig Haderslevvej 11	0	FMK	211,6 m	211,6 m	460,3 m	Ja
Samlet bebyggelse	0	Ny	588,2 m	588,2 m	627,4 m	Ja

Vejen Fodboldgolf						
Byzone Fremtidig ifht. ProTræ	0	Ny	786,3 m	747 m	748,8 m	Ja

Tabel 6. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk). Hvis udvidelsen ikke gennemføres og nuværende drift fortsætter. Konsekvenszone: 988 meter.

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

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Husdyrbruglovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt, og Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det forventes ligeledes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der henvises til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Transport

Ansøger oplyser (i kursiv):

Til- og frakørsel sker via Haderslevvej, og transporterne sker primært i dagtimerne. Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Gyllen køres til biogasanlæg og der modtages afgasset biomasse retur.

Herudover er der kørsel med personbiler (medarbejdere, dyrlæge, kontrollanter mv.). Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. 10 gange dagligt.

Tunge transporter	Nudrift antal/år*	Ansøgt drift antal/år
<i>Afhentning af husdyrgødning til biogas</i>	<i>341</i>	<i>208</i>
<i>Udbringning af husdyrgødning, flydende og fast</i>	<i>200</i>	<i>260</i>
<i>Korn</i>	<i>140</i>	<i>200</i>
<i>Foder</i>	<i>44</i>	<i>44</i>
<i>Handelsgødning</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Levende dyr fra ejendommen</i>	<i>40</i>	<i>80</i>
<i>Levende dyr til ejendommen</i>	<i>16</i>	<i>5</i>
<i>Døde dyr</i>	<i>78</i>	<i>78</i>
<i>Sækkevarer</i>	<i>12</i>	<i>12</i>
<i>I alt pr. år</i>	<i>871</i>	<i>887</i>

Tabel: Skønnede antal transporter *angivet i tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2017

Ud over de angivne transporter er der transporter med markmaskiner.

En vis andel af gyllekørslerne sker direkte ud på mark omkring husdyrbruget, og belaster derfor ikke vejnettet. Gylletransporter er beregnet ud fra normaltalsproduktion af gylle.

Vurdering

Transporterne stiger med cirka 2 % som følge af udvidelsen, hvilket skyldes den øgede gylle.

Som nævnt sker alle transporter ud mod Haderslevvej. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed af overkørslen ved husdyrbruget. Det vurderes således, at ingen naboer vil blive generet af opbremsninger i forbindelse med kørsler til og fra husdyrbruget, samt at transporterne ikke vil adskille sig fra øvrige tunge transporter på vejene med hensyn til støj, vibrationer, rystelser mv.

Trafik på veje reguleres af færdselsreglerne. I forhold til husdyrbrug er der jf. Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis kun hjemmel i Husdyrbrugloven til at stille vilkår om brug af bestemte overkørsler eller tidspunkter for ind- og udkørsel. Med husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer, vurderes det ikke relevant at begrænse husdyrbrugets transporter.

Den samlede transport til og fra ejendommen vil stort set ikke stige ved udvidelsen af husdyrbruget.

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

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

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

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

Støj

Ansøger oplyser (i kursiv):

De største støjgener fra husdyrbruget vil være støjgener i forbindelse med kornvalse, fodring (søer og slagtesvin: 3 gange i døgnet, smågrise: ad libitum), ventilation, gyllepumpning i forbindelse flytning og udbringning af husdyrgødning, samt transport af dyr, foder, halm og gylle m.v.

Alle stationære pumper er støjsvage elektriske pumper (gylle- og vandpumper mv.). Aflæsning af foder sker med lastbiler. Tilkørsel af foder og bortkørsel af grise sker med moderne støjsvage lastbiler.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse, er der hverken for det eksisterende staldanlæg eller nye tilbygninger blevet foretaget støjreducerende tiltag. Nærmeste nabo vil ikke kunne høre støj fra ejendommen, dels pga. den afstand, og dels fordi støj allerede er begrænset (støjfrembringende maskiner er anbragt inden døre og aflæsning af foder sker ved tipping i påslag i foderladen).

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På tagene	Kører døgnet rundt
Møller og blandekar	Inden døre i male/blanderum i foderlade	Periodisk, væsentligst i dagtimer
Kompressor til vådfodringsanlæg	I teknik rum	Periodisk, døgnet rundt
Foder og dyretransporter	På vejen. Af og pålæsning i foderlade og ved ramper.	Meget korte af- og pålæsningstider. Under en halv time pr. gang
Kørsel i forbindelse med markarbejde	Ved maskinhus og på interne transportveje	Primært i dagtimer

Tabel: Oversigt over støjkilder

Vurdering

Med over 300 m til nærmeste nabo, lokalplanlagte rekreative område og cirka 600 m til byzonen i Skodborg vurderes støj, herunder lavfrekvent støj, at være af et omfang, der ikke vil kunne genere omgivelserne, samt at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Vurdering af støj i forhold til transport er beskrevet under afsnittet 'Transporter'.

Det vurderes, 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 støjkilder primært er i drift i perioden mellem kl. 07.00 og 18.00.

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

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

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

Vibration og rystelse

Ansøger oplyser (i kursiv):

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transportere til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til eventuelle rystelser og vibrationer fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse af dyreholdet. Kilder kan fx være gyllepumper, traktorer samt andre maskiner.

Vurdering

Med mere end 300 m til nærmeste nabo og lokalplanlagte rekreative områder og ca. 600 m til byzonen i Skodborg vurderes rystelser og vibrationer at være af et omfang, der ikke vil kunne genere omgivelserne.

Vurdering af rystelser i forhold til transportere er beskrevet under afsnittet 'Transportere'.

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

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

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

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af 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.

Skadedyr

Ansøger oplyser (i kursiv):

På husdyrbruget er der indgået en kontrakt med Mortalin om bekæmpelse af rotter og mus. Der føres journal over besøgene. Desuden holdes der ryddeligt såvel i staldanlæggene og på ejendommen for at værne mod indtrængning af skadedyr.

Fluer bekæmpes ved hyppig rengøring af stalde og rovfluer/snyltehvepse fra firmaet Miljøfluen.

Vurdering

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr. Med effektiv rottebekæmpelse vil der være begrænset fare for menneskers sundhed, da overførsel af smitte med bakterier, vira og protozoer dermed begrænses mest muligt.

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

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

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

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

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

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

Støv

Ansøger oplyser (i kursiv):

Foderopbevaring sker i lukkede siloer og tippes af i påslag i foderladen. Transport af foder foregår underjordisk i PVC-rør fra opblandingsrummet til de enkelte stalde. Al fodring sker som vådfodring, og der er overbrusning i alle stalde. Da der sker en stigning i antallet af transportere, kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme flere støvgener.

I tørre perioder vil jorden på veje kunne hvirvles op i forbindelse med markarbejde. Der vil blive fejjet/skrabet vejarealer efter kørsel, når der er behov for det. Kørearealerne rundt om bygninger og anlæg er anlagt med stabil grus, hvilket kan støve i tørre perioder.

Vurdering

Med over 300 m til nærmeste nabo, lokalplanlagte rekreative område og cirka 600 m til byzonen i Skodborg, vurderes støv at være af et omfang, der ikke vil kunne genere omgivelserne.

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

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 af konsulenten beregnet til:

Type til opbevaring	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild	9.483 m ³
Overfladevand egen gyllebeholder VK (0,25 x 0 m ²)	0 m ³
Overfladevand udleveringsrampe (0,95 x 6 m ²)	6 m ³
Vaskevand maskiner, vogne og malkeanlæg	0 m ³
Overfladevand plansiloanlæg (0,95 x 0 m ²)	0 m ³
I alt	9.484 m ³

Tabel 5. 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 til rådighed for ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder, Haderslevvej 9B, Overdækket		2.000 m ³
Gyllebeholder, Københovedvej 77B (lejet)	1994	2.500 m ³
Gyllebeholder, Gilbjergvej 8A (lejet)		2.000 m ³
Gyllebeholder, Langetvedvej 17 (lejet)		800 m ³
Fortanke, i alt 180 m ³ , som ikke medregnes		0 m ³
Samlet kapacitet gylle		7.300 m ³

Tabel 6. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Gyllebeholderen på Københovedvej 77B tilhører Københovedvej 77. Der er ingen husdyr på ejendommen, og ejer bruger derfor ikke selv gyllebeholderen. Gyllebeholderen på Gilbjergvej 8A tilhører Gilbjergvej 8. Der er ingen husdyr på ejendommen, og ejer bruger derfor ikke selv gyllebeholderen. Der er ingen husdyrproduktion på Langetvedvej 17, så der kan ansøger også disponere over hele gyllebeholderen.

Den ejede gyllebeholder på Haderslevvej 9B ligger udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer⁸.

Med en maksimal samlet gødningsproduktion på 9.484 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 7.300 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(7.300/9.484 \cdot 12 \text{ mdr.})$ 9,2 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.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21.06.2021 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

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

Den faste gødning fra de 115 m² dybstrøelse kan bruges som flydelag på ikke overdækkede gyllebeholdere, eller blandes i den flydende husdyrgødning uden at husdyrbruget kommer til at mangle opbevaringskapacitet.

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 vedr. spildevand på ejendommen (indsat i kursiv), at *på pladsen syd for staldene, hvor der bl.a. er opstillet 4 siloer, er der placeret et antal afløb, som har forbindelse med drænsystemet og videre til Skodborg Bæk. Der er ikke risiko for gylle uheld på denne plads, og der kommer hellere ikke beskidte traktorer med husdyrgødning på pladsen. Disse afløb modtager overfladevandet der falder på pladsen. Det regnvand og vaskevand der er i forbindelse med ind-og udleveringsrampen, ledes til gyllesystemet. Tagvand samles i samlebrønde hvorfra det gennem rørledning ledes til Skodborg Bæk. I forbindelse med byggeanmeldelsen vil tagvandet blive håndteret.*

Nord for gylletanken findes en samlebrønd, mens der syd for gylletanken findes der en afløbsrist. I ejendommens beredskabsplan er der beskrevet hvilken foranstaltninger der skal foretages ved evt. læk af gyllebeholderen.

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til nedsivning mens stuehusets sanitære spildevand ledes til septiktank, og tømmes via godkendt tømningsordning.

Som følge af udvidelsen af tagarealet vil der i forbindelse med byggeanmeldelsen blive undersøgt mulighederne for afledning af tagvandet. Når tilladelsen hertil er meddelt, vurderes vandløbet ikke at blive negativt påvirket af det ansøgte. Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af ledningsplanen herunder:

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



Figur 5. Husdyrbrugets afløbsforhold.

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Der forventes en mindre stigning i spildevandsmængden som følge af at produktionsarealet udvides da der i så fald skal vaskes et større staldareal.

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

Vedr. reststoffer, affald og naturressourcer oplyser ansøger (indsat i kursiv), at *selvdøde og aflivede patte- og smågrise opbevares i kølecontainer ind til afhentning cirka en gang ugentligt. Selvdøde og aflivede søer og polte opbevares på DAKA plads syd for ejendommen. DAKA afhenter i gennemsnit to gange om ugen. Dyr til afhentning tilmeldes via app på mobiltelefonen. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.*

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder:

Affaldstype	Opbevarings sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
<i>Spildolie</i>	<i>Ingen</i>			
<i>Olie- og brændstoffiltre</i>	<i>Ingen</i>			
<i>Rester af bekæmpelsesmidler</i>	<i>Ingen</i>			
<i>Spraydåser</i>	<i>Silorum</i>	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Ca. 150 stk.</i>
<i>Medicinrester + flasker</i>	<i>Silorum</i>	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Mindre mængder</i>
<i>Kanyler i særlig beholder</i>	<i>Silorum</i>	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Marius Pedersen</i>	
<i>Batterier – alle typer</i>	<i>Silorum</i>	<i>Kommunal affaldsordning</i>	<i>Kommunal affaldsordning</i>	
Fast affald:				
<i>Diverse brændbart</i>	<i>Container</i>	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Marius Pedersen</i>	
<i>Lysstofrør og varmepærer</i>	<i>Silorum</i>	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Marius Pedersen</i>	<i>Meget få, da der er LED i alle stalde</i>
<i>Jern og metal</i>	<i>Depot i lade</i>	<i>Skrotmand</i>	<i>Genbrug</i>	<i>0 - 1 tons</i>

<i>Døde dyr</i>	<i>Plads til døde dyr</i>	<i>DAKA</i>	<i>DAKA</i>	<i>Se under "Døde dyr"</i>
<i>Pap og papir</i>		<i>Marius Pedersen</i>	<i>Marius Pedersen</i>	

I forbindelse med byggefasen vil der komme en mindre mængde bygnings- og emballageaffald. Dette vil dog være i meget begrænsede mængder, da en stor del af materialerne er præfabrikerede. Både bygge- og evt. nedrivningsaffaldet vil blive håndteret og bortskaffet i overensstemmelse med Vejen Kommunes affaldsregulativer. Der er ikke beregnet på disse affaldstyper eller -mængder.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Der ingen olieråvarer til maskiner på ejendommen, udover at der står en 2.500 L dieselolie-tank udenfor ved siloerne. Derudover er der en 1.800 liters fyringsolietank ved staldene.

Desuden anvendes der myresyre til syring af foder i vådfoder. Myresyre opbevares i tank i foderladen og der er det nødvendige sikkerhedsudstyr til rådighed på opbevaringsstedet. Doseringen sker automatisk, men kontrolleres dagligt.

Vest for siloerne er der opstillet en gastank, der anvendes til korntørring.

Der foretages regelmæssig vask af alle staldafsnit. Desinficering foretages med til formålet godkendte midler og varieres efter dyrlægens anvisning til sikring af bedste smittebeskyttelse.

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

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

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

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

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

Risici

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

Ansøger oplyser (i kursiv):

¹⁰ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares i staldkontor og opdateres løbende, når der er behov.

De største ulykker der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle eller fx olie. Gylleudslip vil kunne ske fx i forbindelse med overpumpning, ved brud på gyllebeholder ved påkørsel eller lignende.

Eksisterende og nye stalde, gyllekanaler og gyllebeholdere er/bliver etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrbrugets gylle. Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Ud fra et højdekort ses det, at terrænet ved gyllebeholderne er rimeligt plant.

I beredskabsplanen er der en instruks for, hvad der skal ske i tilfælde med bl.a. uheld med gylleudslip, olie eller kemikalier.

Da arealet omkring gyllebeholderne er plant, vil gylle, hvis gyllebeholderen sprænger læk, løbe ud på de omkringliggende arealer. Ved udslip af gylle skal der forsøges at etablere en opdæmning, for at undgå at gylle spredes over et større areal. Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Dette er ligeledes beskrevet i ejendommens beredskabsplan.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden til større industrielle anlæg, såsom atomkraftværker, krudtfabrikker eller tung fremstillingsvirksomhed, som risikerer at springe i luften eller brænde med alvorlige konsekvenser for omkringliggende anlæg. Området er ikke præget af jordskælv, jordskred eller andre naturkatastrofer, som kan føre til at bygninger falder sammen eller fundamenter revner. Anlægget er konstrueret, så det kan tåle hændelser med store mængder regn, og anlægget ligger forholdsvis langt fra et vandløb, at det ikke er truet af oversvømmelse, selv ved usædvanligt store nedbørshændelser.

Vurdering

Det vurderes at ansøger har div. Sikkerhedsprocedure for at minimere uheld, hvorfor der ved et evt. udslip af gylle, vil blive sikret at der sker mindst mulig påvirkning af naturområder.

Det vurderes endvidere, at der ikke er fare for menneskers sundhed, kulturarven eller miljøet pga. ulykker eller katastrofer på husdyrbruget eller forbundet med husdyrbrugets drift.

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.

Miljøledelse

Der er lavet en plan for ejendommens overordnede miljøpolitik, som har fokus på energieffektivitet, vandbesparelse, affaldshåndtering m.v., for at opnå både miljømæssige og driftsøkonomiske fordele.

Alternative muligheder

Ansøger har undersøgt alternative muligheder for indretning og placering af anlægget (indsat i kursiv herunder): *Ansøgningen indsendes for at få mulighed for at etablere ny løbe- og drægtighedsstald, farestald, smågrise- og slagtesvinestald. Da produktionen er et full line anlæg, er det nødvendigt at kunne drive grisene rundt i hele anlægget, hvorfor det er nødvendigt, at staldene ligger i tilknytning til de eksisterende stalde inden for en rimelig afstand.*

Såfremt ansøgningen om udvidelsen Scenarie 1) med de nye stalde mod forventning ikke godkendes, er 0-alternativet, at husdyrbruget fortsætter med de eksisterende produktionsarealer, men godkendes efter stipladsmodellen (scenarie 2). Den generelle udvikling går mod større og større husdyrbrug for at kunne optimere indtjeningen. Husdyrbruget vil således gå glip af en øget omsætning og dermed mulighed for at udvikle husdyrbruget.

Det giver ingen mening at drøfte udflytning af de nye stalde, da hovedreglen er, at der skal udvides i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Af væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger kunne der være valgt forsuring eller lufttenser. Forsuring ville kunne anvendes i forbindelse med de eksisterende stalde. Forsuring er dog ikke ønsket, idet husdyrbruget ønsker at kunne levere gylle til biogasanlæg. Forsøg har vist, at forsuret gylle har en negativ effekt på biogasproduktionen i biogasanlæg, når der modtages mere end 20 % forsuret gylle, idet den lave pH hæmmer den anaerobe forgæring i biogasanlægget. Forsuring er således ikke et reelt alternativ. Generelt vil biogasanlæg slet ikke modtage forsuret gylle, da der så skal renes mere svovl fra biogassen, da forsuring normalt sker med svovlsyre.

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.

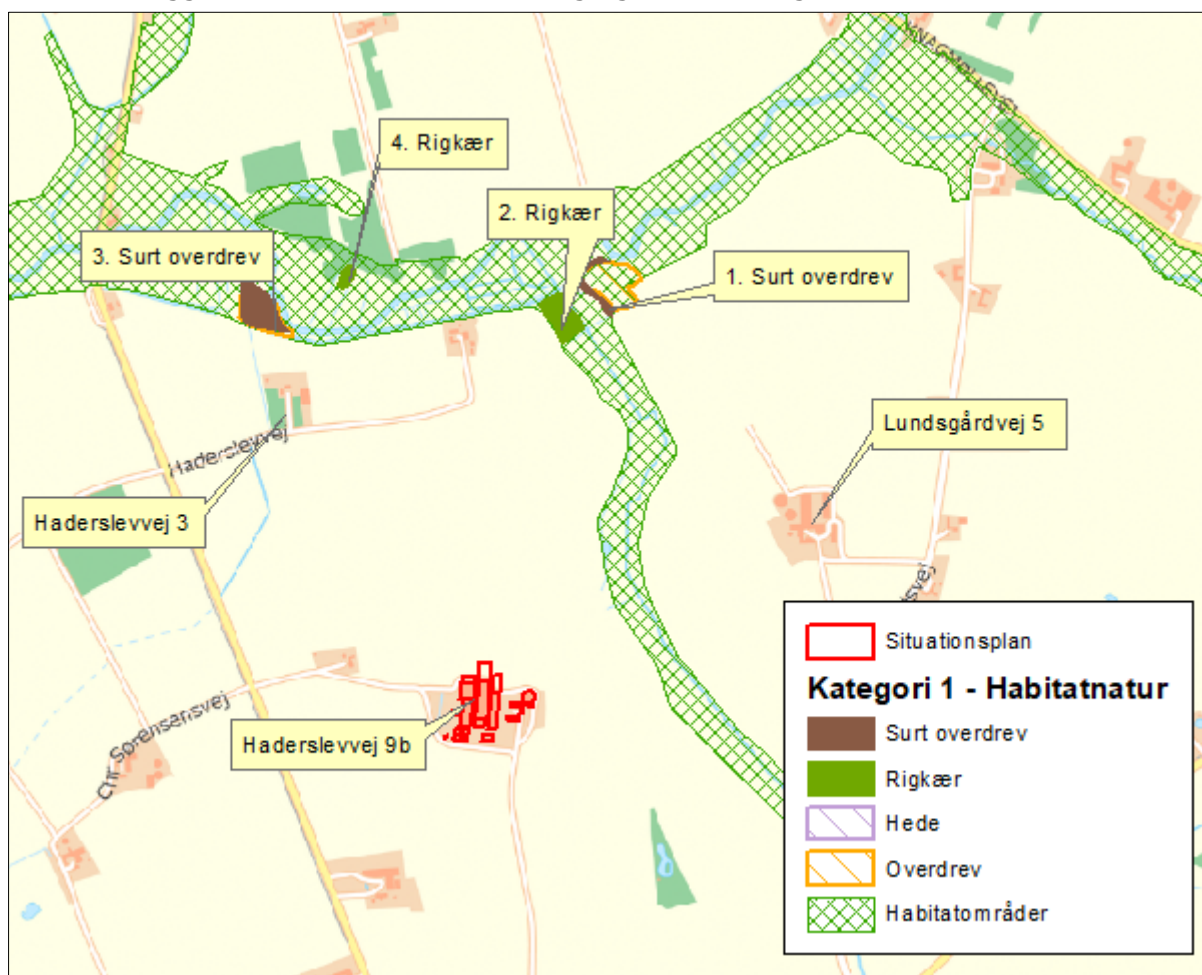
¹¹ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 1595 af 06.12.2018.

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

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.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen – ca. 270 m øst for anlægget, se nedenstående tabel og figur samt bilag 2.



Figur 6. Kategori 1 naturområder ved anlægget.

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

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Totalbelastning (kg N/ha/år)
1	Surt overdrev	Ca. 800 nord for anlægget	0,3
2	Mose (RIGKÆR)	Ca. 700 m nord for anlægget	0,4
3	Surt overdrev	Ca. 850 m nordvest for anlægget	0,1
4	Mose (RIGKÆR)	Ca. 830 m nordvest for anlægget	0,2

Tabel 7. Beskyttede kategori 1 naturområder.

Naturarealerne nr. 1 og 2 påvirkes af ammoniak fra 1 andet husdyrbrug (Lundsgårdvej 5) med under 1.500 kg N/ha/år inden for 500- 1.000 m til naturarealerne. Dvs. at den højeste

totaldeposition af ammoniak fra ansøgers husdyrbrug må derfor være 0,4 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til hhv. 0,3 og 0,4 kg N/ha, hvilket betyder at det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

Naturarealet nr. 3 påvirkes af ammoniak fra 1 andet husdyrbrug (Haderslevvej 3) med under 1.500 kg N/ha/år inden for 500- 1.000 m til naturarealerne. Dvs. at den højeste totaldeposition af ammoniak fra ansøgers husdyrbrug må derfor være 0,4 kg N/ha/år. Totaldepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha, hvilket betyder at det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

Ved naturpunkt 4 er der ingen andre husdyrbrug med over 5.000 kg N/ha/år inden for en 2.500 m radius. Dvs. at den højeste totaldeposition af ammoniak fra ansøgers husdyrbrug må være 0,7 kg N/ha/år.

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

Påvirkning af kategori 2 naturområder

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

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

Påvirkning af kategori 3 naturområder

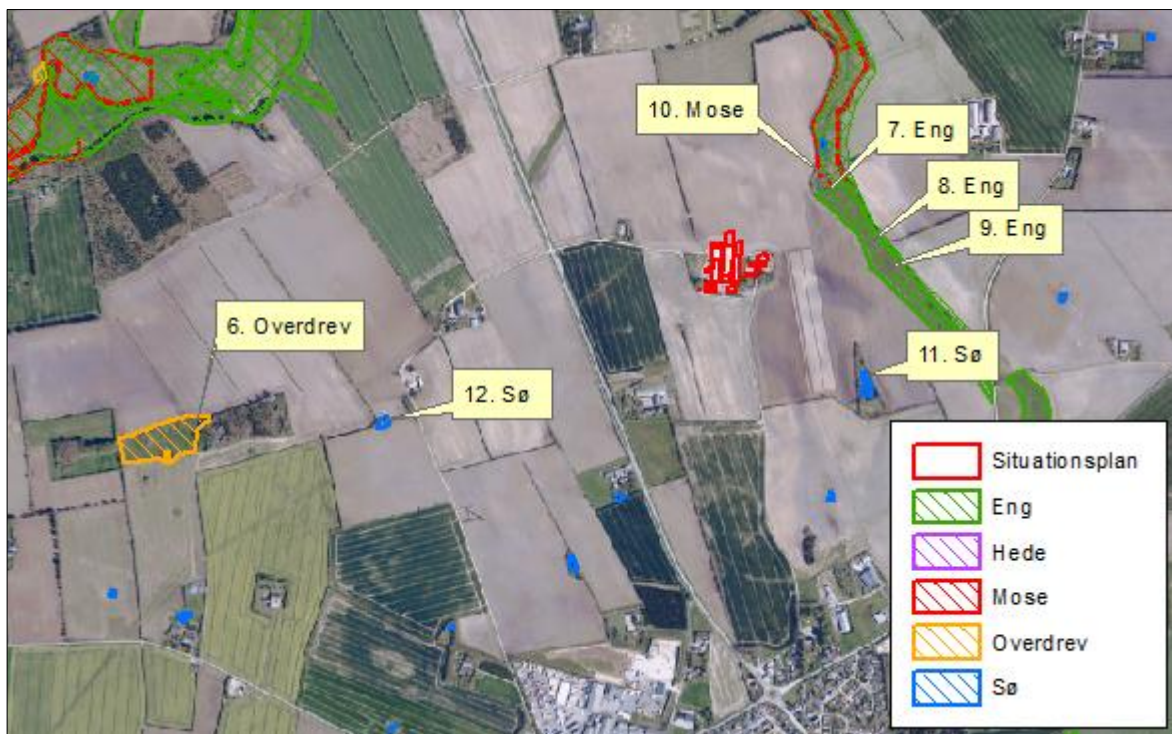
Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

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

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

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.

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



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

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

Tabel 8. Beskyttede kategori 3 og § 3 naturområder.

Merbelastningen til områderne er mellem 0,0 og 0,5 kg N/ha/år og ligger under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år i merbelastning. Der er ikke foretaget beregninger af ammoniakdeposition til øvrige naturarealer, da Vejen Kommune vurderer, at naturarealer, der ligger længere væk end de i tabellen nævnte naturarealer, ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år.

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

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring landbrugsejendomme. På

baggrund af rapport fra DMU¹⁴ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være grøn mosaikguldsmed, odder, pipistrelflagermus, snæbel, stor vand-salamander, sydflagermus, troldflagermus og vandflagermus. Heraf er odder og snæbel omfattet af den danske rødliste som sårbare.

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

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

Vejen Kommune har ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistes i nærheden af husdyrbrugets anlæg, men en række af arterne vil med stor sandsynlighed forekomme i området.

Under forudsætning af, at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr.

Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹⁵ og de stillede vilkår, vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

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

¹⁵ Bek. nr. 1595 af 06.12.2018, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

3 Lovformalia m.m.

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

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

BFE nummer	9118559
Matrikelnummer	160 Skodborg Ejerlav, Skodborg
CVR	25453697
CHR	52404
Ejendommens ejer	Peter Rostgaard Andersen
Husdyrbrugets ejer	Peter Rostgaard Andersen
Husdyrbrugets kontaktperson	Peter Rostgaard Andersen

Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 16. maj 2024. Der er ikke kommet henvendelser fra øvrige borgere eller interesseorganisationer i denne sag.

Høring af udkast

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring i 30 dage fra den 4. juni 2024 til den 5. juli 2024 hos ansøger, konsulent samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 60 stk. 6.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen, herunder naboer indenfor en beregnet konsekvenszone på 988 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: Henriette Fries, Spiras

Parter:

Chr Sørensensvej 10	6630	Rødding
Chr Sørensensvej 6	6630	Rødding
Gl Vejenvej 1	6630	Rødding
Haderslevvej 11	6630	Rødding
Haderslevvej 2	6630	Rødding
Haderslevvej 3	6630	Rødding
Haderslevvej 7	6630	Rødding
Haderslevvej 9	6630	Rødding
Københovedvej 54 A	6630	Rødding

Industriparken Nord 3	6630	Rødning
Industriparken Nord 5	6630	Rødning
Industriparken Nord 2 B	6630	Rødning
Lundsgårdsvej 1	6630	Rødning
Lundsgårdsvej 2	6630	Rødning
Lundsgårdsvej 4	6630	Rødning
Lundsgårdsvej 5	6630	Rødning

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Der er ikke indkommet høringsbidrag i høringsperioden.

Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere

Kommunens afgørelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside tirsdag den 9. juli 2024.

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

Der kan klages over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest 6. august 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 Hartrup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

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

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

Lokalafdeling Friluftsrådet for Vejen Kommune: Vejen@friluftsradet.dk

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

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

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Udnyttelse af afgørelse

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

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrbrugloven gives der 6 års udnyttelsesfrist.

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

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

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

Husdyrbrugets 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 2032.

Husdyrbrugets ophør

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt. Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ

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

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

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

Øvrige forhold

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

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

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

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

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

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

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

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

Bilag 1.

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

Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages

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

Hvem kan klage

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

Til hvem skal der klages

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

Klagefrist

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

Gebyr

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

Domstolsprøvelse

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

Opsættende virkning

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

Bilag 2.

Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

Natura 2000-områdenr. 91: Kongeå

Området består af habitatområde nr. H80.

Udpegningsgrundlag for Habitatområdet Kongeå (H80)	
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Kildevæld (7220) Rigkær (7230)
Arter:	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>) (1095) Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>) (1096) Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>) (1099) *Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>) (1113) Odder (<i>Lutra lutra</i>) (1355) Laks (1106)

* Surt overdrev, kildevæld samt snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.