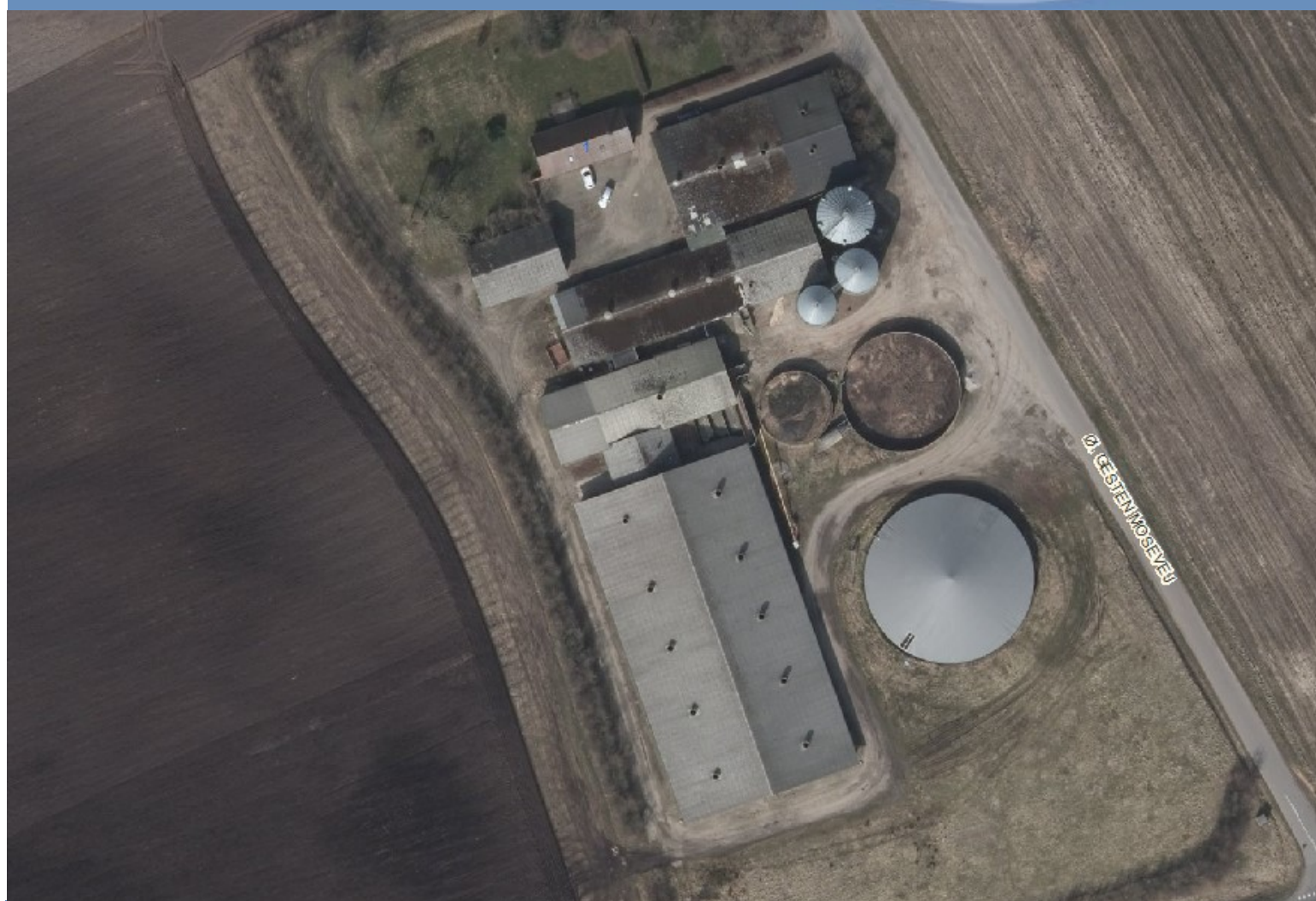


Hans Gert Jacobsen
Stilundvej 4
6621 Gesten

Miljøgodkendelse

Svinebrug på Ø. Gesten Mosevej 1, 6621 Gesten



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 16a i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".



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 Husdyrgodkendelsesloven 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 18. januar 2019 modtaget ansøgning fra husdyrbruget på Ø. Gesten Mosevej 1, 6621 Gesten om at blive godkendt efter den nye Husdyrgodkendelseslov fra 1. august 2017. Ansøgning om tilladelse omhandler følgende:

- Eksisterende produktionsareal på 2.590 m²
- Eksisterende lagre til husdyrgødning på hhv. 711 m², 353 m² og 132 m² (gyllebeholdere), hvoraf den største (711 m²) er med fast overdækning.

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. 207625, version nr. 2, 18. januar 2019.

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 16a i Husdyrgodkendelsesloven¹ 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 Husdyrgodkendelsesloven. Øvrige relevante tilladelser, godkendelser og/eller dispensationer skal indhentes særskilt.

Vejen Kommune dispenserer hermed fra afstandskravene til naboskel, beboelse på samme ejendom, enkelt vandindvindingsanlæg og offentlig vej for husdyrbrugets eksisterende bygninger.

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

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

Vejen Kommune den 18. marts 2019

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

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

¹ "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" - nr. 1572 af 20.12.2006.

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.

Landskabet

2. Eksisterende afskærmende beplantning nord, syd og vest for ejendommen skal bevares og løbende vedligeholdes så den også fremadrettet vil give en effektiv og vedvarende afskærmning (se figur 2).

Husdyrproduktionen

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

Bygning nr.	Staldsystem	Dyretype	Areal med ammoniakfordampning
1+5	Svinestald, 25-49% fast gulv	Alle svin	1.520 m ²
2	Svinestald, 25-49% fast gulv	Alle svin	310 m ²
3	Svinestald, 25-49% fast gulv	Alle svin	310 m ²
4	Fulldrænet gulv	Alle svin	450 m ²

Foranstaltninger for at undgå forurening

4. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
5. Der skal altid være en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om beredskabsplanen.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse skaden.
 - Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer samt vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
6. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå, skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

7. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Opbevaringsanlæg

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

Støjgrænser

11. 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	Støjgrænser (I)
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

12. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

Fluer og skadedyr

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

Støv

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

Lys

17. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
18. Ved opsætning af udendørs belysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
19. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt arbejde.

Spildevand

20. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
21. Vaskevand fra rengøring af staldene, skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
22. 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.

23. Kemikalieprodukter (sæbe/desinfektionsmidler m.m.) 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

24. 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", www.dpil.dk

³ "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1611 af 10. december 2015).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

25. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – minimum én gang om året.

Egenkontrol

26. Husdyrbruget skal kunne fremvise staldtegning eller lignende til dokumentation af størrelsen på områder med dyr.
27. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dokumentation for aflæsning af el-forbrug og vandforbrug samt de aflæste værdier.
 - Sammenligning af vand- og energiforbrug med det forventede samt gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
 - Årsopgørelse over forbruget af fyringsolie (år og mængder).
 - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - Dokumentation for renholdelse af ventilatorer.
 - 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	9
Dyrehold og anlæg	10
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	11
Begrænsning af eventuelle gener for naboer	15
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak	26
3 Lovformalia m.m.	31
Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	31
Forudgående inddragelse af offentligheden	31
Høring af udkast.....	31
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering.....	32
Offentliggørelse af afgørelse og orientering til modtagere	32
Udnyttelse af afgørelse.....	33
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	33
Husdyrbrugets ophør	33
Bilagsoversigt	34

Dyrehold og anlæg

Svineejendom med sohold, smågriseproduktion og slagtesvineproduktion.

Husdyrproduktionen

Seneste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 30.01.2017.

Husdyrbrugets produktion er i overensstemmelse med kommunens registrerede lovlige produktion.

Ejendommens anlæg

Den ønskede ændring af dyrehold og produktionsareal medfører ingen synlige bygningsændringer, da den sker i de eksisterende stalde.

Figur og tabel her under viser den fremtidige bygningsanvendelse på ejendommen.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Areal med dyr	Staldsystem	Dyr
1+5	Frats+løbestald	1.941 m ²	1.520 m ²	25-49 % fast gulv	Alle svin*
2	Drægtighedsstald	420 m ²	310 m ²	25-49 % fast gulv	Alle svin*
3	Farestald	431 m ²	310 m ²	25-49 % fast gulv	Alle svin*
4	Slagtesvin	640 m ²	450 m ²	Fulldrænet gulv	Alle svin*
6	Gyllebeholder	132 m ² / 510 m ³			
7	Gyllebeholder	353 m ² / 1.410 m ³			
8	Gyllebeholder	711 m ² / 3.000 m ³			
9	Fodersilo				
10	Fodersilo				
11	Fodersilo				
12	Lade				
13	Bolig				
14	Mellemgang				
15	Foderlade				

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

* Flexgruppe: Søer, kassestier, fuldspaltegulv./delvis spaltegulv; søer, individuel opstaldning, fuldspaltegulv/delvis spaltegulv; søer løsgående delvis spaltgulv; smågrise, toklimastald delvis spaltegulv/50%/50% drænet gulv; slagtesvin 25-49% fast gulv/drænet gul 33%/spalter 67%.

Ansøger har valgt at søge om en ændring fra 2.590 m² produktionsareal med søer, smågrise og slagtesvin til 2.590 m² produktionsareal med flexgruppen "Alle svin" for at have størst mulig fleksibilitet med hensyn til udnyttelsen af de 2.590 m² tilgængeligt staldareal. Baggrunden for at søge om denne fleksibilitet er, at ansøger får mulighed for at skifte mellem at have søer, smågrise og slagtesvin.

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

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

Anlæggets udformning

Anlægget fremstår som en samlet helhed i landskabet. Bygningerne er placeret i umiddelbar tilknytning til hinanden. Dette for at sikre både de logistiske forhold i produktionen og de landskabelige hensyn.

De ældste stalde er opført i gule sten og pålagt gråt eternittag. Staldene er ca. 6 meter til kip. De nyeste stalde (1. FRATS og 1. Løbeafd. samt 2. Dr. Stald og mellemgangen der forbinder de to) er opført i søstenselementer og pålagt gråt eternittag. Højden på de to stalde (søsten) er ca. 8,5 meter til kip. Der er 3 fodersiloer på ejendommen. Den højeste er ca. 12 m høj.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger i det småbakkede dødisområde øst for smeltevandsdalen ved Vejen Å. Jordtypen er overvejende moræneler iblandet mange mindre områder med ferskvandsaflejringer, hvilket er typisk for dødisområder. Jyllands nord-syd gående hovedvandskel går gennem området og der udspringer flere vandløb ligesom der er en del mindre vandhuller i

området. Landskabets rum er præget dels af det karakteristisk dødislandskab dels af skovene. Skalaen er derfor også varierende og strukturen udgøres af en mosaik af marker, skove, krat og hegn.

Nord, vest og syd for ejendommen er det eksisterende læhegn med til at nedtone ejendommens dominans i området. Læhegnet gør også, at ejendommens produktionsbygninger ikke er voldsomt synlige fra byen eller ved forbiørsel på Gestenvej. Ejendommen ligger tæt ved et område udpeget som bevaringsværdigt landskab og forholdsvis bynært. Den forholdsvis anonyme fremtoning som landbruget har i landskabet i dag ønsker Vejen Kommune at sikre og bevare ved at stille vilkår om, at den eksisterende beplantning der er omkring anlægget i dag bevares og vedligeholdes.



Figur 2. Beplantning som skal bevares er angivet med grøn opstregning.

Mod øst er ejendommen mere åben. Det er fra Ø. Gesten Mosevej (øst for ejendommen) at landbrugskøretøjer tilgår ejendommen.

Landskabelige værdier

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

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

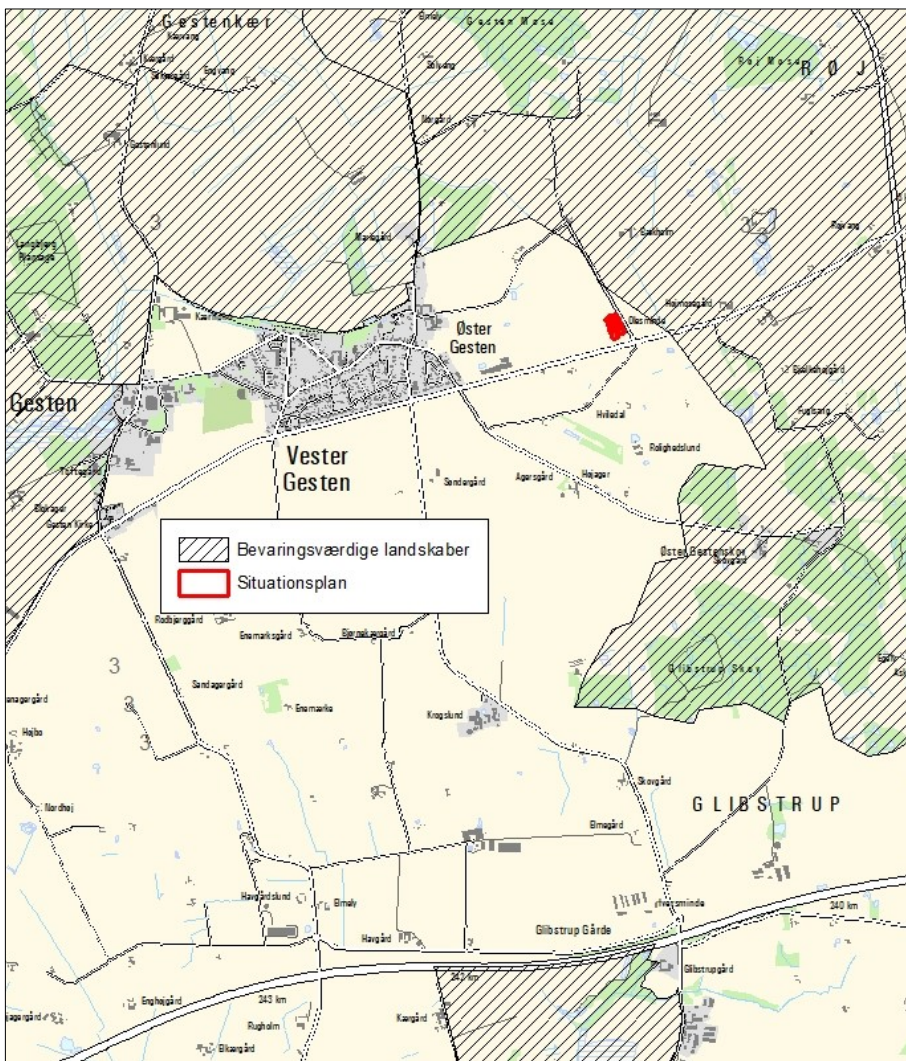
Kommuneplan	Udpegninger	Bemærkning	Anlæg inden for udpegningen
3.5.1	Bevaringsværdige landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej**
3.5.2	Uforstyrrede landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	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
4.2.1	Kulturhistoriske værdiområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Nej
4.2.1	Kirkeomgivelser	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.4.2	Rekreativ interesse	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.4	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej
Råstofloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger).	Nej

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

		Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
Museums-loven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej

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

** Nord, øst og syd for ejendommen er der udpeget "Bevaringsværdigt landskab" (Åkær Å og Skærsø).



Figur 3. Anlæggets placering i landskabet.

Begrænsning af eventuelle gener for naboer

Afstandskrav

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

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6, 7 og 8 i Husdyrgodkendelsesloven, fra husdyrbruget 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	Ca. 343 m fra stald til nabobebyggelse på Gl. Koldingvej 2	50 m
8	Naboskel	< 30 m	Fra eksisterende stald til eget skel mod øst	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	< 15 m	Fra eksisterende stald til stuehus	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen indenfor afstandskravet	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m	Ingen indenfor afstandskravet. Gesten Vandværk ligger ca. 1,5 km mod vest	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	< 25 m	Fra eksisterende stald til vandforsyningsboring nord for ejendommen	25 m
8	Vandløb	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Dræn	< 15 m	Dræn indenfor afstandskravet	15 m
8	Sø	> 15 m	Ingen indenfor afstandskravet	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	< 15 m	Ca. 4,5 m fra eksisterende stald til Ø. Gesten Mosevej	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	> 100m	Ingen 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

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

Der opføres ikke nye bygninger, der skal overholde ovenstående afstandskrav, men dyreholdet ændres i eksisterende staldanlæg, hvilket medfører en forøget forurening fra husdyranlægget.

Afstandskrav fra eksisterende stalde til naboskel, privat beboelse, enkelt vandindvindingsanlæg og offentlig vej er ikke overholdt, og der søges dispensation om fravigelse af disse krav. Der er ikke indkommet bemærkninger fra Team Vej & Park eller vandmiljø ved Vejen Kommune i forbindelse med den interne dispensationshøring, som taler imod at meddele dispensation og ejer af både nabomatrikel og stuehus er ansøger. Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra naboskel fra 30 m til ca. 12,5 m, fra stald til beboelse på samme ejendom fra 15 m til ca. 3,5 meter, fra stald til enkelt vandindvindingsanlæg fra 25 m til ca. 15,5 m og fra stald til offentlig vej fra 15 meter til mindst 5 meter.

Vejen Kommune dispenserer hermed fra afstandskravene til naboskel, beboelse på samme ejendom, enkelt vandindvindingsanlæg og offentlig vej for husdyrbrugets eksisterende bygninger. Alle øvrige afstandskrav er overholdt.

Ansøger har oplyst (indsat i kursiv), at der vest for FRATS-stalden og løbeafdelingen er et dræn ca. 3 meter under terræn. Der er en samlebrønd ved stalden. Under stalden løber der et rør fra samlebrønden til en ny samlebrønd øst for stalden. Fra denne brønd er der forbindelse til brønd ude ved vejen. Forholdet er blevet godkendt i forbindelse med at FRATS-stalden er blevet bygget.

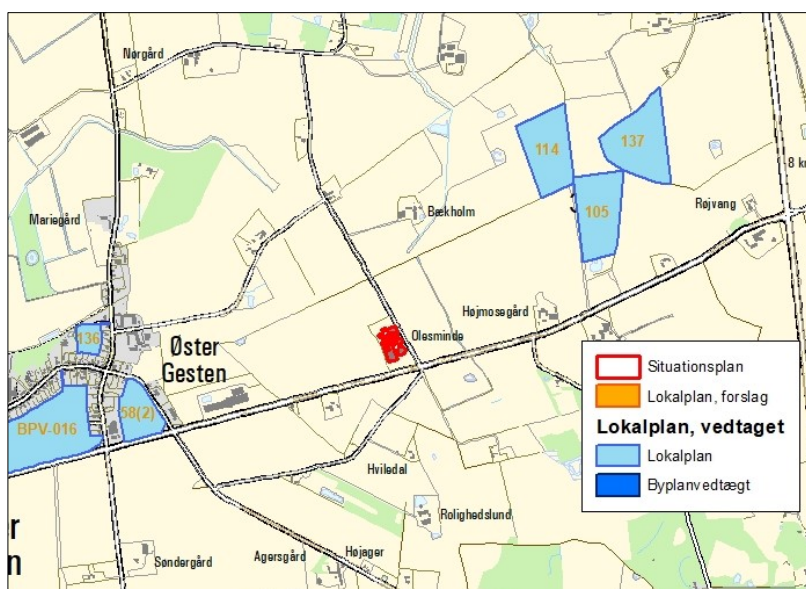
Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

Lokalisering og Planrammer

Ejendommen ligger ca. 710 m fra nærmeste lokalplanområde.

Nærmeste lokalplaner i området er lokalplan nr. 114 (ca. 710 m nordøst for ejendommen), – Lokalplan for en golfbane ved Gesten Camping og Lystfiskersø. Lokalplanerne i Gesten er for boligområder.

Der er 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 husdyrgodkendelseslovens genegrænser er overholdt.

Lys

Ansøger oplyser, at der er lys ved udleveringsrampen og ved foderladen. Der er monteret timer, som sikrer at lyset kun er tændt når der er aktivitet. Begge steder er lyset placeret, så det ikke er direkte synligt for de omkringboende eller trafikanter.

Ansøger har oplyst (indsat i kursiv), at *lyset i staldene vil være tændt når der arbejdes efter solnedgang. Mellem staldene og by samt naboer er der et eksisterende læhegn som virker afskærmende, så lyset fra staldene ikke vil være direkte synligt fra byen eller naboer. Det kan ikke udelukkes, at der vil kunne ses et svagt lysskær fra ejendommen i skumringen og om natten, men det er søgt minimeret ved at anvende timer og ved kun at have lys i staldene når der arbejdes eller fodres efter solnedgang. Grisene skal have 8 timers sammenhængende lys. Det får de mellem kl. 10.00 og 18.00. Når dyrene fodres kl. 05:00 og kl. 10:00 tændes lyset i en time i forbindelse med fodringen. Der er lys igen i forbindelse med en fodring kl. 22:00 – 23:00.*

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog fastsættes vilkår, som skal sikre, at ejendommens drift ikke medfører væsentlige lysgener.

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 Husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på ca. 5.579,4 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er ca. 5.579,4 kg N/år.

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

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj 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). Vurderingerne for anvendelse af BAT skal ske i forhold til følgende aspekter:

1. Management/Godt landmandskab
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Egenkontrol

Følgende er angivet i ansøgningen:

"BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

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.

Vand- og energiforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. Der er fast årlig service på ventilationsanlægget.

Der er ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser i arbejdstiden, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

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

Der er Dyr lægeordning og elektronisk beregnet produktionskontrol.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v., udover godkendelsen, skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 70.

"Ejendommen ligger i et relativt fladt terræn og er ikke beliggende i risikoområde ift. vandløb og søer, hvorved risikoen for forurening af vandressourcen er begrænset.

Vandforbruget forventes at stige i forbindelse med omlægning af produktionen, da forbruget af drikkevand vil stige.

Vandforbruget søges minimeret ved at anvende iblødsætning og højtryksrensning ved vask af stalde. Desuden er renholdelse og justering af drikkevandsventiler fast procedure.

Vandforbruget vurderes, at ligge inden for det normale for denne type husdyrproduktion.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT."

"Belysning i staldene udskiftes løbende med LED. Ligeledes optimeres ventilationen også løbende ved udskiftning til lavenergi ventilation.

Ved omlægning af produktionen vil olieforbruget falde, idet FRATS-stalden ikke længere skal opvarmes.

Fast overdækning på den ene gyllebeholder, forhindre at der kommer regnvand i gyllen. Der opnås herved en besparelse i dieselforbruget ved udbringning af gylle.

Energiforbruget vurderes at være normalt for denne type af husdyrproduktion.”

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

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften
- Udarbejdelse af beredskabsplan
- Der bruges fasefodring i slagtesvineproduktionen, hvilket begrænser indholdet af ufordøjeligt kvælstof i gødningen.
- Der anvendes letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase.

Ud fra en vurdering af omkostninger og miljøgevinst vurderer Vejen Kommune, at der på nuværende tidspunkt er mindre områder for ejendommen, hvor der skal laves yderligere tiltag for at opfylde kravet til BAT. Der stilles vilkår til egenkontrol rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

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.

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.

Da bedriften er et IE-brug (slagtesvineproduktion med mere end 2.000 stipladser) skal der være et miljøledelsessystem. Vejen Kommune forventer, at bedriftens energiforbrug inddrages i miljøledelsessystemet med henblik på, at finde mulige proportionale energibesparelser.

Ansøger har opgivet følgende forventede forbrug af vand og energi.

Vand- og Energiforbrug	Efter udvidelse - mængde pr. år
Vandforbrug	ca. 10.000 m ³
Elforbrug	ca. 190.000 kWh
Fyringsolie	ca. 8.000 L

Tabel 4. Energiforbrug

Vandforsyningen til husdyrene kommer fra Gesten Vandværk.

Lugt

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

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

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.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig	0	Ny	288,5 m	230,8 m	411 m	Ja
Samlet bebyggelse	0	Ny	586,6 m	586,6 m	777,2 m	Ja
Byzone	0	Ny	764,3 m	764,3 m	813,3 m	Ja

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

For at sikre begrænsede lugtgener stilles der krav om generel god hygiejne, hvilket samtidig kan give en reduktion af kvælstoffordampning og begrænsning af fluegener.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Husdyrgodkendelseslovens 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

Skemaet nedenfor angiver antal transportere. En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Intern transport f. eks. i forbindelse med fodring er ikke med i ovennævnte oversigt.

Omfanget af antal til- og frakørsler pr. år er jf. ansøgningen:

Transporttype	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Udbringning af husdyrgødning, fast		0
Udbringning af husdyrgødning, flydende		240
Grovfoder (ensilage)	-	-
Strøelse		1
Foder		96
Handelsgødning		0
Brændstof		4
Levende dyr fra ejendommen		52
Levende dyr til ejendommen		20
Døde dyr		52
Diverse (rengøringsmidler m.m.)		10
I alt pr. år	455	475

Tabel 6. Til- og frakørsel.

Samlet set kan det forventes, at antallet af til- og frakørsler stiger fra ca. 455 til ca. 475 dvs. en stigning på ca. 20 transporter (4 %).

Stigningen i antallet af transporter vil ske, hvis produktionen omlægges til alene at omfatte produktion af slagtesvin.

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at hovedparten af transporter til og fra ejendommen udføres af gylletransporter samt transporter med egne afgrøder. Herudover er der transporter med dyr til og fra ejendommen samt div. råvarer og renovation. Det anslås, at det samlede antal transporter i nudriften ligger på ca. 455 transporter/år. Ved en omlægning af produktionen til slagtesvin forventes det, at der kommer en lille stigning i antallet af gylletransporter, så det samlede antal af transporter vil ligge på omk. 475 transporter/år, dvs. en stigning på ca. 4%.

Transporter foregår som regel indenfor normal arbejdstid i hverdage, men der kan forekomme transporter herudover. Koncentrationen af transporter vil være størst i foråret ved udkørsel af gylle samt i høstsæsonen. I perioder med spidsbelastninger kan der forekomme transporter hele døgnet også i weekender. Dog køres der ikke med gylle i weekender.

Adgangsveje til og fra ejendommen vil være uændret.

Der er to driftsmæssige indkørsel til ejendommen fra Ø. Gesten Mosevej. Der er ingen tæt beplantning ved indkørselsarealet ved gyllebeholderne, hvilket gør, at der er gode udsigtsforhold i forbindelse med at landbrugskøretøjerne skal ud på offentlig vej.

De fleste transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det blive nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

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

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

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

Støj

Støjbelastning af naboer kan forekomme fra pumper, kompressorer, staldventilation, af- og pålæsning af dyr, levering og forarbejdning af foder, blanding af foder og udfodring, interne og eksterne transporter m.v.

Ansøger oplyser i forbindelse med støj (indsat i kursiv), at det primært er den daglige drift af ventilationsanlæg, som kan give anledning til støj – og disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget. Blanding af foder foregår indendørs og gyllepumpning foregår under jorden og vurderes ikke at være støjende. Når der hentes dyr fra ejendommen slukkes lastbilen mens dyrene læsses og afhentningstidspunktet er aftalt på forhånd, så grisene opholder sig ikke længere tid i udleveringsområdet end højst nødvendigt.

Den kompressor der sidder ved mellemgangen tages ned – den er ikke nødvendig når der kommer slagtesvin i bygningen. Den kompressor der sidder i/ved fodercentralen er afskærmet og kan ikke høres.

Der vurderes ikke at være særlige støjkluder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og der laves derfor ikke særlige tiltag mod støj.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkluder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom.

Støj fra ejendommen vil ikke ændre sig som følge af omlægning af produktionen og på grund af afstanden til nærmeste naboer forventes støj fortsat ikke at være et problem for de omkringboende.

Nærmeste nabo, Gestenvej 68, er den eneste ejendom, der ligger inden for 300 m fra husdyrbruget. Ejendommen er med landbrugspligt og indgår derfor ikke i lugtberegningen.

Det forventes ikke, at der vil være øgede gener for ejendommen ift. lugt, støj, støv mv., pga. afstanden til ejendommen og da vindretningen som oftest er i vestlig retning.

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

Foder leveres ca. 1 gang pr. måned. Det tager ca. 30 min. pr. gang og vil oftest foregå i dagtimerne.

Fodringsanlægget anvendes dagligt, hvor det er i drift i ca. 3 x 4 timer. Ansøger oplyser, at anlægget er placeret indendørs og så godt som lydløst.

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

Det sker, at der tørres korn på ejendommen. Det sker i så fald i den riflede silo foran ejendommen. Der kan være år hvor der tørres korn i ca. 14 dage.

Det vurderes, at der er foretaget tiltag på ejendommen for at reducere støjbelastningen for de omkringboende, og at støjniveauet på ejendommen 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 klagen er velbegrundede.

Skadedyr

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs og spild af foder undgås så vidt muligt. Der er indgået serviceaftale med Kolding Skadedyrservice omkring bekæmpelse af rotter. Hvis der opstår problemer med fluer bekæmpes disse med godkendte fluebekæmpelsesmidler. Generelt er der ikke mange problemer med fluer på ejendommen.

Der bruges gift under vinduerne i staldene, når dyrene sættes ind. Virkningen holder til der gøres rent igen efter holdet. I FRATS-stalden er der en 20-ugers cyklus. Efter de 20 uger sendes dyrene til slagt og staldene (sektionen) føres ren. Det betyder, at fluerne ikke opføres i stor stil.

Det vurderes ikke, at en omlægning af produktionen vil medføre øget tilhold af rotter eller forekomst af fluer.

Der stilles vilkår om, at fluer 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.

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

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

Støv

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

Ansøger oplyser (indsat i kursiv), at *støvgener minimeres ved renholdelse af foderlade, stalde og ventilationsanlæg og ved at håndteringen af foder primært foregår i lukkede systemer eller indendørs, hvormed støvpåvirkning til naboer holdes på det lavest mulige niveau.*

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Der er filterpose, som samler foderstøv ved levering af soyaskrå i siloen.

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

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgning angivet til:

Gødningstype	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild	6.000 m ³
I alt	6.000 m ³

Tabel 7. Gødningsproduktion.

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

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	2006	3.000 m ³
Gyllebeholder	1992	1.400 m ³
Kanaler	1985	500 m ³
Samlet kapacitet gylle		4.900 m ³

Tabel 8. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Alle eksisterende beholderne ligger udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer⁷.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Med en maksimal samlet gødningsproduktion på 6.000 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 4.900 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(4.900/6.000*12 \text{ mdr.})$ 9,8 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.

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

Rest-, spildevand og overfladevand

Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

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

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Vaskevand fra staldene
- Tagvand
- Sanitært spildevand

Vaskevandet løber i gyllekanalerne

Tagvandet ledes til dræn.

Sanitært spildevand fra driftsbygningerne ledes i septiktank, som også samler spildevand fra stuehuset.

Der forventes ingen stigning i spildevandsmængden som følge af ændringen.

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

Kemikalier og affald

Der er olietank på husdyrbruget.

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

Kemikalier på ejendommen består af rengøringsmidler til vask af staldene. Rengøringsmidlerne opbevares i tenikrum med fast bund.

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

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

Vedrørende affald oplyser ansøger, at affaldet kildesorteres og leveres på kommunens genbrugsplads.

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

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

Ansøger oplyser at der er udarbejdet en beredskabsplan, som findes på ejendommen, og som er tilgængelig for personalet. Der er en oversigt over installationer og indretning.

Desuden tager ansøger de fornødne hensyn, når der flyttes gylle fra stald til lager og fra gyllebeholder til gyllevogn.

For at imødegå uheld og begrænse eventuelle følger for omgivelserne, stilles der vilkår om at beredskabsplanen holdes opdateret.

Vejen Kommune vurderer herefter, at risici er minimeret, og med udarbejdelse af beredskabsplanen sikres begrænsning af følger 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. Miljøledelsesplanen fremvises ved miljøtilsyn.

Alternative muligheder

Der udføres ikke nogen gennemgribende renoveringer i staldene, og der bygges ikke nyt, der er derfor ikke afsøgt alternative løsninger.

Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen¹⁰. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger under hensyntagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper, området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"¹¹.

⁹ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

¹⁰ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

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

Påvirkninger vurderes fra ejendommens anlæg op til Natura 2000-områder og på såkaldte kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Det er fastsat i Husdyrgodkendelsesloven, 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, 2 og 3.

Påvirkning af kategori 1 naturområder

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug, som har en ammoniakemission mellem 150 kg N og 5.000 kg N indenfor 2.500 m fra naturarealet.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 86 (habitatområde nr. 75) - Vejen Mose og nr. 91 (habitatområde nr. 80) - Kongeåen mere end 7 km sydvest og syd for anlægget.

Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt. Der sker således ikke nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse ammoniakdepositionen på naturtyperne.

Der er registeret en del søer i nærheden af anlægget. Vejen Kommune har ikke kendskab til, at de pågældende søer er karakteriseret som akvatiske naturtyper, der indgår i udpegingsgrundlaget for habitatdirektivet. Nogle af søerne ligger i tilknytning til Gesten Camping og Lystfiskersø (lokalplan 114). Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Påvirkningen fra luftbåren ammoniak vil ikke være af afgørende betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

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 5 km sydøst for ejendommen.

Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

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 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 over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme skove samt § 3 beskyttede heder, moser og overdrev, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2 natur.

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

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.



Figur 5. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
			Mer-	Total-
1	Mose	Ca. 1.050 m nord for anlægget	0,1	-
2	Potentiel ammoniakfølsom skov	Ca. 775 m syd for anlægget	0,1	-

Tabel 9. Beskyttede kategori 3 naturområder.

¹² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009.

Merbelastningen til områderne er 0,1 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.

For de nært liggende enge (grøn skravering) gælder det, at der ikke er registreret ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne, og Vejen Kommune vurderer, at der heller ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

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

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU¹³ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Heraf er vandflagermus og odder omfattet af den danske rødliste som sårbare. Bredøret flagermus er rødlistet som sjælden.

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 vandhul-

¹³ Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

ler, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

I henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹⁴ og de stillede vilkår, vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

¹⁴ Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

3 Lovformalia m.m.

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

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750057446
Matrikelnummer	32b m.fl., Ø. Gesten By, Gesten
CVR	10218349
CHR	12092
Ejendommens ejer	Hans Gert Jacobsen
Husdyrbrugets ejer	Hans Gert Jacobsen
Husdyrbrugets kontaktperson	Hans Gert Jacobsen

Forudgående inddragelse af offentligheden

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering på kommunens hjemmeside den 24. januar 2019.

Høring af udkast

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring i 30 dage fra den 18. februar 2019 til den 19. marts 2019 hos ansøger, konsulent.

Orientering om udkast til afgørelsen er sendt til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer indenfor konsekvensradius og bortforpagtere af produktionsanlæg). Udkastet efter-sendes ved henvendelse herom.

Konsulent:

Lene Egtved Andersen, KHL, lea@khl.dk

Parter:

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 857 meter.

Gestenevej 47A	6621	Gesten
Gestenevej 49	6621	Gesten
Gestenevej 51	6621	Gesten
Gestenevej 66	6621	Gesten
Gestenevej 68	6621	Gesten
Gestenevej 70	6621	Gesten
Gl. Koldingvej 1	6621	Gesten
Gl. Koldingvej 2	6621	Gesten

Gl. Koldingvej 3	6621	Gesten
Gl. Koldingvej 5	6621	Gesten
Gl. Koldingvej 7	6621	Gesten
Glibstrupvej 45	6621	Gesten
Glibstrupvej 48	6621	Gesten
Gyvelvej 47	6621	Gesten
Hovedgaden 67	6621	Gesten
Køgevej 55	4653	Karise
Storkevej 1	6621	Gesten
Storkevej 3	6621	Gesten
Villesholmvænget 30	6621	Gesten
Ø. Gesten Mosevej 1	6621	Gesten
Ø. Gesten Mosevej 2	6621	Gesten
Ø. Gesten Mosevej 3	6621	Gesten
Ø. Gesten Mosevej 4	6621	Gesten
Ø. Gesten Mosevej 6	6621	Gesten
Ø. Gesten Skovvej 1	6621	Gesten
Ø. Gesten Skovvej 2	6621	Gesten
Ø. Gesten Skovvej 3	6621	Gesten

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 21. marts 2019.

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 16. april 2019 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1).

Kopimodtagere af afgørelsen

Embedslægerne i Region Syddanmark, sesyd@sst.dk

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

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

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

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

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk

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

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

Museet på Sønderskov, post@sonderskov.dk

Udnyttelse af afgørelse

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

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

I Husdyrgodkendelsesloven 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 Husdyrgodkendelsesloven.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering¹⁵. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2027.

Husdyrbrugets ophør

"Ved et evt. ophør af produktionen vil stald- og gødningsanlæg mv. blive tømt og rengjort. Der vil blive udarbejdet en plan med tidspunkt for anden indretning og ombygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne."

¹⁵ § 39 i "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 1380 af 30/11/2017.

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.

Bilagsoversigt

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

Bilag 1.

Klagevejledning, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 1572 af 20.12.2006.

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 klageportalen. 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. 86: Vejen Mose

Området består af habitatområde nr. H75 og fuglebeskyttelsesområde nr. F54. Fuglebeskyttelsesområdet var oprindeligt udpeget for tinksmed, men arten er ikke længere på udpegningsgrundlaget.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Vejen Mose (H75)	
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Tidvis våd eng (6410) Nedbrudt højmoser (7120) Hængesæk (7140) Tørvelavning (7150) Ege-blandskov (9160) *Skovbevokset tørvemose (91D0)
Arter:	Trane

* Skovbevokset tørvemose er en prioriteret naturtype.

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.

Miljøkonsekvensrapport til § 16a

Olesminde

Ø. Gesten Mosevej 1, 6621 Gesten

Ansøgning om fleksibel produktion af svin i eksisterende stalde

Skema 207625 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 28. juni 2018

Datablad

Ansøger og ejer	Hans Gert Jacobsen Stilundvej 4, 6621 Gesten
	Kontaktperson: Hans Gert Jacobsen Mobil: 21699264 Mail: famjacobsen@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse	Øster Gesten Mosevej 1, 6621 Gesten
CVR-nummer	10218349
CHR-nummer	12092
Kommune	Vejen Kommune
Ejendomsnummer	5750057446
Matrikel-nr.	32 b, Øster Gesten By, Gesten
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	207625
Konsulent (D3)	KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent lea@khl.dk , 7634 1788
Ansøgning indsendt	Dato

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Øster Gesten Mosevej 1. Det ansøgte omfatter en omlægning af dyreholdet i eksisterende stalde.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en omlægning af produktionen.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
2.1 <i>Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør</i>	9
3. Husdyrbruget og det ansøgte	10
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	10
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	11
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	11
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed</i>	12
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	12
3.5 <i>Ammoniakemission</i>	13
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	13
3.6 <i>Lugtemission</i>	13
3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i>	13
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	14
3.7.1 <i>Støj</i>	14
3.7.2 <i>Støv</i>	14
3.7.3 <i>Lys</i>	14
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	14
3.7.5 <i>Transporter</i>	14
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	15
3.8.1 <i>Døde dyr</i>	15
3.8.2 <i>Affald</i>	15
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	15
3.8.4 <i>Energiforbrug</i>	15
3.8.5 <i>Vandforbrug</i>	15
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	16
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	16
4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.	17
4.1 <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter</i>	17
4.2 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	17
	4

4.3	<i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i>	17
4.4	<i>Lugtgener for omboende</i>	17
4.5	<i>Støjgener</i>	18
4.6	<i>Støvgener</i>	18
4.7	<i>Lyspåvirkninger</i>	18
4.8	<i>Skadedyr</i>	18
4.9	<i>Transporter</i>	18
4.10	<i>Energi</i>	19
4.11	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i>	19
4.12	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	19
4.13	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	19
4.14	<i>Alternative løsninger</i>	19
4.15	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	19
5.	Oplysninger om IE-husdyrbruget	20
5.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	20
5.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	20
5.2.1	<i>BAT-Energi</i>	20
5.2.2	<i>BAT-Vand</i>	20
5.2.3	<i>Management</i>	20
6.	Konklusion	21

Bilagsoversigt

Bilag 1 Oversigtskort

Bilag 2 Indretning og afledningsforhold

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer en omlægning af produktionen. Der ansøges om fleksibilitet i produktionen, så der vil blive mulighed for at omlægge produktionen til slagtesvin eller forsætte produktionen med søer, smågrise og slagtesvin.

Omlægningen vil ske i eksisterende stald, så der vil ikke være nogen bygningsmæssige ændringer.

Denne rapport er opdelt i seks kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

2. Ikke-teknisk resume

Produktion og bygninger

Husdyrbruget er pt. godkendt til en produktion af søer, smågrise og slagtesvin på et samlet produktionsareal på 2.590 m².

Der ansøges om en fleksibel produktion i eksisterende stalde, hvor der er mulighed for at ændre i sammensætningen af dyreholdet og staldindretningen uden fornyet godkendelse. I praksis vil det give mulighed for at ændre den eksisterende produktion fra søer, smågrise og slagtesvin til en ren produktion af slagtesvin.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med godkendelsen og staldarealet forøges ikke, så produktionsarealet vil uændret være på 2.590 m².

Opbevaring af husdyrgødning vil forsætte som hidtil, i de 3 gylletanke der findes på ejendommen.

Inden for de seneste 8 år er der udført mindre tilpasninger på ejendommen, hvor der er lavet en tilbygning til drægtighedsstalden samt en mindre udvidelse af dyreholdet inden for de eksisterende rammer.

Ejendommen er beliggende på matrikel 32b, Øster Gesten By, Gesten.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Lugtregningerne viser, at geneafstandskrav til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med god margin. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Gl. Koldingvej 2, nærmeste samlet bebyggelse er Gesten Camping, Gestenvej 51 og nærmeste byzone er Gesten.

Skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr og fluer vil forsætte som hidtil. Der er indgået en serviceaftale med Kolding Skadedyrsservice omkring bekæmpelse af rotter. Fluer bekæmpes efter behov.

Transporter

Antallet af transportere til og fra ejendommen vil stort set være uændret ift. hvordan det er i dag. Ved en omlægning til slagtesvin, vil der ske en mindre stigning i andelen af gylletransporter, så det samlede antal transportere vil stige fra ca. 455 til 475 transportere/år, dvs. en stigning på ca. 4 %. Adgangsveje til og fra ejendommen vil være uændret.

Landskab

Der vil ikke ske nogen ændringer udvendigt på ejendommen og der vil således ikke være forskel ift. landskabsoplevelsen.

Ammoniak

Påvirkning af natur

De nærmeste områder der er beskyttet jf. Naturbeskyttelseslovens §3, er to engarealer, der ligger henholdsvis nordvest og sydøst for ejendommen samt et moseområde ca. 1.040 m nord for ejendommen. Desuden ligger der flere søer spredt omkring ejendommen. Herudover ligger der en potentiel ammoniakfølsom skov ca. 800 m syd for ejendommen.

Der vil ske en mindre merbelastning af ammoniak til mosen og skoven på 0,1 kg N/ha/år. Kravet til hvor stor en merbelastning der må være på disse naturområder er min. 1 kg N/ha/år. Belastningen af de to områder ligger dermed begge under kravet.

Nærmeste overdrev, der er større end 2,5 ha, er beliggende ca. 5,8 km sydøst for ejendommen. På grund af afstanden er der ikke nogen belastning af ammoniak fra ejendommen til naturområdet.

Det nærmeste internationale beskyttede naturområde er Vejen Mose, der er beliggende ca. 7,3 km sydvest for ejendommen. Der er heller ikke her nogen belastning af ammoniak fra ejendommen til naturområdet pga. den store afstand.

Da beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen, vurderes en godkendelse ikke at kunne påvirke naturområderne i området negativt.

Bedste anvendelige teknik

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 5.579 kg ammoniak/år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige og til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt idet ammoniakemissionen fra ejendommen er beregnet til 5.579 kg ammoniak/år og dermed ligger på samme niveau som emissionsloftet.

Påvirkning af omgivelserne

Samlet set vurderes det, ud fra ejendommens indretning og drift og resultatet af de beregninger der er lavet ift. lugt, natur mv., at projektet vil kunne gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Ved en omlægning af produktionen til slagtesvin, overstiger antallet af stipladser 2.000, så husdyrproduktionen karakteriseres som et IE-brug.

Omlægningen foregår i eksisterende stalde, hvor der ikke skal laves en gennemgribende renovering. Det begrænser muligheden for at implementere ammoniakreducerende teknologier inden for et beløb der er rimelig ift. effekten.

På ejendommen er den ene gylletank med fast overdækning, hvilket reducerer ammoniakemissionen fra gylletanken.

Ved et evt. ophør af produktionen vil stald- og gødningsanlæg mv. blive tømt og rengjort. Der vil blive udarbejdet en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

3.1 Indretning og drift af anlægget

Husdyrbruget Ø. Gesten Mosevej 1 er placeret samlet, med stalde, foderlagre og opbevaringsanlæg. Oversigt over anlægget ses på Figur 1 og på bilag 1 Oversigtskort.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Ø. Gesten Mosevej 1. Der vil ikke ske nogen ændringer på ejendommen ude fra set ift. i dag.

Det ansøgte giver mulighed for en fleksibel produktion, så ansøger har mulighed for at skifte imellem søer, smågrise og slagtesvin. Produktionsarealet er uændret i ansøgt drift ift. nudriften.

Ansøger planlægger at omlægge produktionen fra søer, smågrise og slagtesvin til kun at producere slagtesvin. Der vil kunne produceres 11.000 slagtesvin/år på ejendommen svarende til ca. 2.750 stipladser.

I forhold til den drift der var på ejendommen i 2011 (8 års-drift) er der i 2012 lavet en tilbygning til dr.stalden, hvor produktionsarealet blev udvidet.

Oplysninger vedr. staldsystemer, produktionsarealer mv. fremgår af husdyrgodkendelse.dk samt nedenstående tabel 1.

Stald	Dyretype og staldsystem (flexgruppe)	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift 2011 (VVM-screening fra 2006)	Nudrift (anmeldelser fra 2011 og 2017)	Ansøgt 2018
1. FRATS + løbeafd.	Alle svin, 25-49 % fast gulv	1.520	1.520	1.520
2. Dr.stald	Alle svin, 25-49 % fast gulv	230	310	310
3. Farestald	Alle svin, 25-49 % fast gulv	310	310	310
4. Sl.svin	Alle svin, fulldrænet gulv	450	450	450

Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal.

Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift i henhold til anmeldelse om udvidelse af stald pga. dyrevelfærd fra 2011 samt anmeldelse om udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde fra 2017, mens 8 års drift tager udgangspunkt i VVM-screening fra 2006.

På ejendommen findes tre gyllebeholdere, der også ses på figur 1. Der er ikke gødningsopbevaringsanlæg til fast gødning på ejendommen.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	2006	3.000	711	Ingen indregnet, (teltoverdækning)
2. Gyllebeholder	1992	1.400	353	Ingen indregnet, (flydelag)
3. Gyllebeholder	1985	500	132	Ingen indregnet, (flydelag)
I alt		4.900		

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler om opbevaringskapacitet dækkes ved den eksisterende kapacitet der er på ejendommen.

3.2 Bygningmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der vil ikke ske bygningmæssige ændringer. Ved en omlægning til slagtesvin, vil der kun blive ændret i selve inventaret inde i stalde.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende ca. 780 m øst for Gesten som er byzone og ca. 730 m vest for Gesten Camping. Der er læhegn på ejendommens sydlige, nordlige og vestlige side som delvist afskærmer indsynet til ejendommen.

Landskabet i området er præget af intensiv landbrugsdrift. Nærmeste naturområder er flere vandhuller, der er beliggende inden for 500 m fra ejendommen. Herudover er der et større sammenhængende skovområde, Gejsing Skov m.fl., der er beliggende ca. 1.000 m sydøst for ejendommen samt en større mose, der er beliggende ca. 1.100 m nord for ejendommen.

Der vil ikke ske nogen ændringer i ejendommens bygninger, så ejendommen vil fremstå uændret.

Oversigt over anlægget fremgår af Figur 1 ovenfor.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 17 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	Ca. 520 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 185 m
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Flere af ejendommens anlæg er beliggende indenfor 15 m fra Ø. Gesten Mosevej
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	Min. 200 m (kender ikke nærmeste placering)
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 5 m
Naboskel (30 m)	Ca. 65 m
Nabobeboelse (50 m)	Nærmeste nabo er med landbrugspligt (Gestenvvej 68) ca. 245 m Nærmeste nabo uden landbrugspligt (Gl. Koldingvej 2) ca. 340 m
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 785 m (Gesten)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, samlet bebyggelse mv.	Ca. 750 m (Gesten Camping)

Tabel 3 Generelle afstandskrav jf. Husdyrbrugslovens §§6 og 8. Kilde: Plandata.dk og Vejen.dk

Afstandskrav til ikke almen vandforsyningsanlæg, off. vej og beboelse på samme ejendom er ikke overholdt, men der er tale om eksisterende bygninger.

3.5 Ammoniakemission

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er en skovbevokset tørvemose af naturtypen 91D0. Det er en del af Vejen Mose, som er beliggende ca. 7,9 km SV for anlægget. Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet er 0 kg N/ha. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden, så de lovgivningsmæssige krav på maksimal 0,7 kg N/ha pr. år er overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 5,8 km SØ for anlægget. Afstanden betyder, at der ikke afsættes ikke ammoniak på overdrevet. Lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N/ha fra den samlede produktion på husdyrbruget er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Der er regnet til ammoniakfølsom natur, der er beliggende inden for 1 km fra anlægget. Det drejer sig om to områder, henholdsvis en potentiel ammoniakfølsom skov, der er beliggende ca. 780 m S for anlægget og en mose der er beliggende ca. 1.000 m N for anlægget.




Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Der er en merbelastning fra anlægget på naturområderne på 0,1 kg N/ha og krav til merdepositionen er dermed overholdt.

3.6 Lugtemission

Lugtgenekriteriet er overholdt uden tiltag. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Gl. Koldingvej 2, samlet bebyggelse er Gesten Camping, Gestenvej 51 og nærmeste byzone er Gesten. Lugtgenekrav er overholdt med god margin, se figur 2.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genafstand (m)	Korrigeret genafstand (m)	Vegtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gl. Koldingvej 2	0	NY	288,5	230,8	411	Ja
 Gestenvej 51	0	NY	586,6	586,6	777,2	Ja
 pl. Gesten By, Gesten	0	NY	764,3	764,3	813,3	Ja

Figur 2. Samlet resultat af lugtberegningen.

3.6.1 Kumulation til naboer

På grund af afstanden til de omkringboende er der ikke indregnet kumulation fra andre husdyrbrug.

3.7 Øvrige emissioner og gener

3.7.1 Støj

Det er primært den daglige drift af ventilationsanlæg, som kan give anledning til støj – og disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget. Blanding af foder foregår indendørs og gyllepumpning foregår under jorden og vurderes ikke at være støjende.

Der vurderes ikke at være særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og der laves derfor ikke særlige tiltag mod støj.

3.7.2 Støv

Støvgener minimeres ved renholdelse af foderlade, stalde og ventilationsanlæg og håndteringen af foder foregår primært i lukkede systemer eller indendørs, hvormed støvpåvirkning til naboer holdes på det lavest mulige niveau.

3.7.3 Lys

Der er lys ved udleveringen samt ved foderladen. Der er timer på, der sikre at lyset kun er tændt når der er aktivitet.

Begge steder er lyset placeret, så det ikke direkte er synligt for de omkringboende. Lyskilder er angivet på bilag 2 Indretning.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs og spild af foder undgås så vidt muligt.

Der er indgået serviceaftale med Kolding Skadedyrservice omk. rottebekæmpelse. Fluebekæmpelse foretages på egen hånd efter behov. Generelt er der ikke mange problemer med fluer på ejendommen.

3.7.5 Transporter

Hovedparten af transporter til og fra ejendommen udgøres af gylletransporter samt transporter med egne afgrøder. Herudover er der transporter med dyr til og fra ejendommen samt div. råvarer og renovation. Det anslås, at det samlede antal transporter i nudriften ligger på ca. 455 transporter/år. Ved en omlægning af produktionen til slagtesvin forventes det, at der kommer en lille stigning i antallet af gylletransporter, så det samlede antal af transporter vil ligge på omk. 475 transporter/år, dvs. en stigning på ca. 4%.

Transporter foregår som regel indenfor normal arbejdstid i hverdage, men der kan forekomme transporter herudover. Koncentrationen af transporter vil være størst i foråret ved udkørsel af gylle samt i høstsæsonen. I perioder med spidsbelastninger kan der forekomme transporter hele døgnet også i weekender. Dog køres der ikke med gylle i weekender.

Adgangsveje til og fra ejendommen vil være uændret.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler¹

De opbevares hygiejnisk enten i container eller overdækket, så de ikke er synlige for forbigående. Placering fremgår af kortbilag 2 Indretning.

3.8.2 Affald

Affald fra ejendommen udgøres hovedsageligt af emballage fra div. sækkevarer samt kanyler mv.

Papirsække og plastik afhændes som brændbart affald og storsække af nylon afleveres til genbrug.

Kanyler og skalpeller opbevares i kanylebokse og sammen med medicinflasker afleveres det på genbrugspladsen.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Der anvendes fyringsolie til opvarmning af FRATS-stalden og stuehuset. Der er en nedgravet olietank på 1.500 l, der anvendes til stuehuset samt en olietank på 2.500 l som anvendes til stalden. Olietanken på 2.500 l er placeret indendørs i en grav, hvor der er mulighed for at opsamle evt. spild. Ved større spild er det muligt, at lede olien ud i gylletanken.

Det er opbevares ikke kemikalier eller spildolie på ejendommen, idet det opbevares på ansøgers anden ejendom.

Placering af olietanke fremgår af bilag 2 Indretning.

3.8.4 Energiforbrug

Der anvendes energi til opvarmning af FRATS-stald, ventilation, foderblanding mv. Det årlige elforbrug ligger på omk. 170.000 kWh/år, mens forbruget af fyringsolie ligger på omk. 15.000 l/år.

Ved en omlægning til slagtesvin forventes elforbruget at stige til anslået 190.000 kWh. Stigningen skyldes en forventet stigning i ventilationsbehovet samt et øget behov for foderblanding. Til gengæld forventes fyringsolieforbruget at falde til ca. 8.000 l idet FRATS-stalden ikke længere skal opvarmes.

3.8.5 Vandforbrug

Vandforbrug går til drikkevand samt til vask af stalde. Det årlige forbrug ligger på ca. 7.000 kbm/år.



Ved omlægning til slagtesvin forventes vandforbruget at stige til ca. 10.000 kbm/år pga. et øget drikkevandsforbrug.

Ejendommen får vand fra Gesten Vandværk.

¹ BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

3.9 BAT-Ammoniakemission

Husdyrbrugets indretning og drift i forhold til bedst tilgængelig teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5101	478	5579
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5101	478	5579
Forstel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 3. Samlet BAT-beregning og ammoniakemission.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 5.579 kg N/år og ammoniakemissionen er på 5.579 kg N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg N/år.

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. FRATS + løbeafd.	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
2. Dr. stald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
3. Farest.	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
4. Sl.svin	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit

Figur 4 Forudsætning for BAT-beregning.

Da krav til BAT-ammoniakemission er overholdt uden tiltag er der ikke foretaget yderligere.

Reduktion af ammoniak ved overdækning af den ene gylletank indgår ikke i beregningerne, da krav til BAT og natur er overholdt uden.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

Der foretages ikke nogen bygningsmæssige ændringer, så der vil ikke være nogen konsekvenser ift. landskab.

Husdyrbruget ligger i landzone i et område, som i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt.

Ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer (skovbyggelinje, kirkebyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, kystnærhedszone mv) Desuden er ejendommen beliggende uden for områder udpeget som bevaringsværdigt landskab, skovrejsning, økologiske forbindelse mv.

Inden for en radius af 3 km fra ejendommen er der ifølge Naturdata registreret Odder og Stor vandsalamander. Stor vandsalamander er fundet i 3 vandhuller ved Gejsing Skov ca. 2 km SØ for ejendommen og spor efter Odder er registreret i henholdsvis Åkær Å og Gesten Å. På grund af afstanden og projektets omfang vil der i forbindelse med projektet ikke være påvirkninger af Bilag IV arternes yngle- og rasteområder.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission

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

BAT-kravet for ammoniak er overholdt. BAT-kravet er beregnet ud fra, at det er eksisterende stalde, hvor der ikke skal laves en gennemgribende renovering. Det begrænser muligheden for at implementere ammoniakreducerende teknologier inden for et beløb der er rimelig ift. effekten.

På ejendommen er den ene gylletank med fast overdækning, hvilket reducerer ammoniakemissionen fra gylletanken med 50 %. Tiltaget indgår ikke i beregningerne, da krav til BAT og natur er overholdt uden yderligere tiltag.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Der anmodes om at Vejen Kommune laver denne vurdering.

4.4 Lugtgener for omboende

Lugtgenestandskravet er overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone med god margin. Da der søges om fleksibilitet i produktionen, beregnes lugtemissionen ud fra den produktion med den højeste lugtemission, så der i beregningerne tages udgangspunkt i worst case.

Da lugtgenekriterierne er overholdt, forventes det ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

4.5 Støjgener

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af eksternt støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkloder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom. Det er primært den daglige drift af ventilationsanlæg, som kan give anledning til støj. Gener herfra minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget.

Støj fra ejendommen vil ikke ændre sig som følge af omlægning af produktionen og på grund af afstanden til nærmeste naboer forventes støj fortsat ikke at være et problem for de omkringboende.

4.6 Støvgener

Det forventes ikke, at støvgener fra produktionen vil give væsentlige problemer på grund af afstanden til naboer.

4.7 Lyspåvirkninger

De to arbejdslamper på ejendommen er placeret, så de er skjult bag bygninger mv. så de ikke vil være til gene for omkringboende eller trafikanter. Lamperne er udstyret med timer, så de kun er tændt i forbindelse med aktivitet.

4.8 Skadedyr

Der er indgået serviceaftale med Kolding Skadedyrservice om bekæmpelse af rotter. Hvis der opstår problemer med fluer bekæmpes disse med godkendte fluebekæmpelsesmidler.

Det vurderes ikke, at en omlægning af produktionen vil medføre øget tilhold af rotter eller forekomst af fluer.

4.9 Transporter

Transporter til og fra ejendommen vil nødvendigvis foregå ad offentlige vej, men under hensyntagen til trafikken i området.

Adgangsveje til ejendommen vil være uændret.

Der vil kun ske en mindre forøgelse af antallet af transporter ved en omlægning af produktionen fra ca. 455 til ca. 475 transporter/år, en forøgelse på ca. 4 %.

Der vurderes ikke, at der vil ske nogen væsentlige ændringer vedr. transport til og fra ejendommen og forholdene vurderes derfor stort set at være uændret for de omkringboende ift. hvordan det er i dag.

4.10 Energi

Belysning i staldene udskiftes løbende med LED. Ligeledes optimeres ventilationen også løbende ved udskiftning til lavenergi ventilation.

Ved omlægning af produktionen vil olieforbruget falde, idet FRATS-stalden ikke længere skal opvarmes.

Fast overdækning på den ene gyllebeholder, forhindre at der kommer regnvand i gyllen. Der opnås herved en besparelse i dieselforbruget ved udbringning af gylle.

Forbruget vurderes at være normalt for denne type af husdyrproduktion.

4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen ligger i et relativt fladt terræn og er ikke beliggende i risikoområde ift. vandløb og søer, hvorved risikoen for forurening af vandressourcen er begrænset.

Vandforbruget forventes at stige i forbindelse med omlægning af produktionen, da forbruget af drikkevand vil stige.

Vandforbruget søges minimeret ved at anvende iblødsætning og højtryksrensning ved vask af stalde. Desuden er renholdelse og justering af drikkevandsventiler fast procedure.

Vandforbruget vurderes, at ligge inden for det normale for denne type husdyrproduktion.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT.

4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der vurderes ikke at være særlig risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund. Driften af dyrkningsarealer er reguleret igennem de generelle regler.

4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

Der er god afstand til nærmeste naboer og produktionen vurderes ikke at udgøre en sundhedsmæssig risiko for omkringboende.

4.14 Alternative løsninger

Der udføres ikke nogen gennemgribende renoveringer i staldene og der bygges ikke nyt, der er derfor ikke afsøgt alternative løsninger.

4.15 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

5. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget vil med udnyttelse af fleksibilitet kunne overskride IE-grænsen med 2.000 stipladser til slagtesvin.

5.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Vejen Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, meden nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

5.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under punkt 3,9 og 4.2.

5.2.1 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 4.10

5.2.2 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 4.11

5.2.3 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

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.

Vand- og energiforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. Der er fast årlig service på ventilationsanlægget.

Der er ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser i arbejdstiden, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

6. Konklusion

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