

Niels Vejrup Pedersen
Møllevej 3
6670 Holsted

Dato: 21.07.2011

Sagsnr.: 10/23794

E-mail:

Natur-miljo-byg@vejenkom.dk

Web: www.vejenkom.dk

Miljøgodkendelse

Svinebrug



Vejen
KOMMUNE

Miljøgodkendelsen er meddelt i
henhold til § 12 lov om
miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug.

Indholdsfortegnelse

Resumé.....	45
Indledning	56
1 Afgørelse.....	89
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	89
Vilkår for afgørelsen.....	910
Generelle forhold	910
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	1415
Egenkontrol	1415
Offentliggørelse / høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen	1516
2 Kort beskrivelse af husdyrbruget.....	2021
Grundlag for sagsbehandling.....	2021
Lokalisering i Landskabet.....	2021
Dyrehold og driftsform	2122
Arealer.....	2425
3 Redegørelse og vurdering	2829
Generelle forhold.....	2829
Lokalisering og planrammer.....	2930
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer	3031
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	4950
Påvirkning af beskyttet natur – ammoniak.....	5354
Arealernes påvirkning af natur, jord og vand.....	6364
Hensynet til landskabelige værdier og rekreative områder	7475
Husdyrbrugets ophør	8081
Alternative muligheder.....	8182
Sammenfatning.....	8182
4 Øvrige forhold	8283
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning	8283
Modtager af afgørelse	8283
Hørings- og Klageberettigede.....	8283
Klageberettigede	8384
Bilagsoversigt	8384

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750093504
Matrikelnummer	2b Gørklint Gde., Holsted
CVR	16808598
CHR	90432
Ejendommens ejer	Niels Vejrup Pedersen
Husdyrbrugets ejer	Niels Vejrup Pedersen
Husdyrbrugets kontaktperson	Niels Vejrup Pedersen

Resumé

Vejen Kommune har d. 15.9.2010 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrbruget på Møllevej 3, 6670 Holsted. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter udvidelse af svineproduktionen. Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på 366 dyreenheder (DE) fra 231,25 DE til 597,30 DE.

I forbindelse med udvidelsen ønskes der opført en ny slagtesvinestald og to nye overdækkede gyllebeholdere.

Det eksisterende maskinhus ombygges til løbe- og drægtighedsstald og den eksisterende slagtesvinestald ombygges fra fuldspaltstald til stald med delvis spaltegulv.

Den eksisterende sostald med fareafdeling samt løbe- drægtighedsafdeling og smågrisestald ombygges til udelukkende farestald og smågrisestald.

Der etableres biologisk luft-rensning i smågrisestalden, farestalden samt hos den del af slagtesvinene, som går i det ombyggede maskinhus.

Nærmeste Natura 2000 område i forhold til ejendommens anlæg er habitatområde nr. 79 – Sneum Å og Holsted Ådal - ca. 200 m syd for anlægget.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste punkt, som er en afgræsset natureng, i Natura 2000 lokaliteten viser, at ammoniakdepositionen er på 0,7 kg N pr. ha/år (totalt).

Alle stalde og opbevaringslagre på Møllevej 3 ligger 810-1.000 m fra særlig beskyttede § 7-områder. Dvs. anlægget er beliggende indenfor bufferzone II til naturområde, der jf. Husdyrgodkendelsesloven er udpeget som særligt ammoniakfølsomt.

Nærmeste særlig beskyttede § 7 naturområde er et overdrev beliggende 810 m nordøst for anlægget.

Som følge af udvidelsen sker der et lille fald i den samlede ammoniakemission fra anlægget på 102,81 kg N pr. år til i alt 4.431 kg N pr. år, og beregninger til nærmeste særlig beskyttede naturområde viser en totalbelastning på 0,4 kg N pr. ha/år.

Der indgår ikke ejede udbringningsarealer i nærværende miljøgodkendelse, idet der ikke drives jord under den aktuelle bedrifts CVR nr. (16808598). Al husdyrgødning afsættes til gylleaftalearealer og biogasselskab.

Lugtgenekriterierne fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste byzone, samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er ingen landskabsudpegninger der gør, at der stilles skærpede vilkår til den ønskede udvidelse.

Påvirkningerne på miljøet og omgivelserne tager udgangspunkt i den samlede påvirkning fra husdyrbruget.

Indledning

Ved offentliggørelse af udkast

Dette udkast til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Møllevej 3, 6670 Holsted i Vejen Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af udkastet til miljøgodkendelse, har Vejen Kommune med bistand fra Jysk Landbrugsrådgivning vurderet det ansøgte projekt. Vurderingen fremgår af afsnit 3 "Redegørelse og vurdering" og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår.

Udkastet er fremlagt i høring hos ansøger og parter, der har reageret på forannonceringen, i 6 uger, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse er sendt til øvrige naboer og parter i sagen.

Når høringsperioden er slut, vil indkomne bidrag blive vurderet af Vejen Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøgodkendelse eller ej.

Ved meddelelse af afgørelse

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Møllevej 3, 6670 Holsted i Vejen Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Vejen Kommune med bistand fra Jysk Landbrugsrådgivning vurderet det ansøgte projekt. Vurderingen fremgår af "Redegørelse og vurdering" og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår.

Udkastet har været fremlagt i høring ansøger og parter, der har bidraget med kommentarer i forannonceringen, i 6 uger, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Orientering om høring af udkast til miljøgodkendelse har været fremlagt øvrige naboer og parter i sagen.

Høringsbidrag er uddybet i godkendelsens afsnit 1 side xx.

Vejen Kommune d. 21.07.2011

Helle Kalmayer Hansen
Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Miljøgodkendelse udarbejdet af Vejen Kommune med bistand fra Jysk landbrugsrådgivning I/S:

Jysk Landbrugsrådgivning I/S
Majsmarken 1
7190 Billund
Tlf: 67602100
Email: info@jlbr.dk
Web: www.jlbr.dk
CVR-nr. 27428843
Forfatter: Laurids Knudsen
Dato: 12.05.2011

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

Ansøgning

Vejen Kommune har d. 15.9.2010 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbruget Møllevej 3, 6670 Holsted, matr. nr. 2b Gørklint Gde., Holsted omhandlende følgende:

- Udvidelse af svineproduktionen fra 231,25 DE til 597,30 DE bestående af 900 årssøer, 23.000 producerede smågrise (7,2-30 kg) og 10.000 producerede slagtesvin (30-107 kg).
- En ny slagtesvinestald på 1.700 m².
- To nye gyllebeholdere på hver 3.000 m³. Begge gyllebeholdere overdækkes med teltdug.
- Det eksisterende maskinhus ombygges til løbe- og drægtighedsstald.
- Den eksisterende slagtesvinestald ombygges fra fuldspaltestald til stald med delvis spaltegulv.
- Den eksisterende sostald med fareafdeling samt løbe- drægtighedsafdeling og smågrisestald ombygges til udelukkende farestald og smågrisestald.
- Etablering af biologisk renseanlæg i flere stalde.
- Afsætning af gylle til Biogas og gylleaftalearealer.

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

1 Afgørelse

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 12 stk. 2 i Lov nr. 1572 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug af 20.12.2006 (Husdyrgodkendelsesloven) på vilkår som angivet nedenfor.

Kommunens godkendelse 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 dyrehold, staldanlæg og udbringningsarealer.

Godkendelsen omfatter punkterne, der er nævnt i ovenstående afsnit under ansøgning.

Der er planlagt afsætning af husdyrgødning til Brørup-Holsted Biogas Amba, som endnu ikke er etableret og i drift. Der er derfor stillet vilkår til, at når husdyrproduktionen passerer 262,2 DE, hvor der på nuværende tidspunkt er udbringningsareal til, skal der indsendes skriftlig dokumentation til tilsynsmyndigheden for afsætning af overskydende husdyrgødning. Dette kan ske enten til Brørup-Holsted Biogas Amba eller anden modtager af overskydende husdyrgødning, hvor afsætning til anden modtager kræver forudgående godkendelse af udbringningsarealerne ved Vejen Kommune.

Afstandskravene i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er alle opfyldt på nær afstandskravet til ikke almene boringer (DGU nr. 131.1185) på 25 m fra den nye slagtesvinestald.

Jf. Husdyrgodkendelseslovens § 9 stk. 3 kan Kommunalbestyrelsen meddele dispensation fra afstandskravene i § 8, og fastsætte vilkår til indretning og drift som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Vejen Kommune meddeler dispensation til afstandskravet på 25 fra den nye stald – bygning 1 jf. figur 6 -, idet Vejen Kommune på baggrund af de stillede vilkår og boringens anvendelse vurderer, at den planlagte etablering af stalden ikke vil medføre væsentlige gener eller risiko for forurening af det omgivende miljø, og derfor kan projektet gennemføres som ønsket.

Godkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse og/eller dispensation efter anden lovgivning, f.eks. Museumsloven.

Etablering af nye anlæg og ændring af eksisterende anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og tilladelse til nedsivning af tagvand fra Vejen Kommune, ligesom der skal søges tilladelse til eventuel nedrivning.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrgodkendelsesloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan ændres, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over

det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Der henvises til reglerne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (på godkendelsestidspunktet bkg. nr. 294 af 31.3.2009) regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2019.

Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal jf. bekendtgørelsens¹ § 16 anmeldes til kommunen, senest 1. august. Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen enten trækkes tilbage, eller der kan fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

Ansøger ønsker at have 5 år til besætningsudvidelsen. Begrundelsen for dette er, at ansøger ønsker at basere produktionsudvidelsen på eget opdræt.

Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, ansøgning nr. 18973, version nr. 5, 23.06.2011. På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune godkendelse på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgningskema, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Godkendelsen for anlægsgdelen bortfalder for den del, der ikke er iværksat inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.
3. Hvis besætningsudvidelsen til de 529,30 DE ikke er afsluttet senest 5 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet.
4. Boringen (DGU nr. 131.1185, jf. figur 6), må udelukkende anvendes til markvanding.
5. Besætningsudvidelsen må ikke påbegyndes, inden den nye boring jf. figur 6 til drikkevand er etableret og i drift.
6. Fra den nye slagtesvinestald, bygning 1, skal der være minimum 9 m til markvandingsboringen (DGU nr. 131.1185, jf. figur 6).
7. Der skal etableres jordvold som vist på figur 11 til opdæmning af evt. gylleudslip.

¹ Bekendtgørelse nr. 294 af 31/03/2009. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af Husdyrbrug (med senere ændringer).

Information om ændringer på virksomheden

- Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændringer kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Landskabet

- Der skal etableres beplantning på den nordlige side af den nye slagtesvine- og poltestald samt de to nye gyllebeholdere bestående af mindst 3 rækker egnskarakteristiske træer og buske. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter anlæggenes opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.

Husdyrproduktionen

- Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Søer	Årssøer	900	4,3	209,31
Smågrise (7,2-30 kg)	Prod. dyr	23.000	216,67	106,16
Slagtesvin/polte (30-107 kg)	Prod. dyr	10.000	35,48	281,83
I alt				597,30
Fremtidige antal stipladser		6.600		

- Når husdyrproduktionen passerer 262,2 DE, skal der indsendes skriftlig dokumentation til tilsynsmyndigheden for afsætning af overskydende husdyrgødning til enten Brørup-Holsted Biogas Amba eller anden modtager af overskydende husdyrgødning.

Foranstaltninger for at undgå forurening

- Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112.
- Der skal udarbejdes en beredskabsplan senest 1 måned efter, at anlægsændringerne i godkendelsen er sket. Beredskabsplanen skal holdes opdateret. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og 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.
15. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle, etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.m., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Opbevaringsanlæg

16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
17. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
18. Transport af gylle fra gyllebeholdere foregår med selvlæssende gyllevogn. Såfremt der på et senere tidspunkt gøres anvendelse af fastmonteret pumpeanlæg på gyllebeholdere, skal der, hvor der pumpes, etableres en støbt plads med afløb til gyllebeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.

Ammoniakfordampning

19. De biologiske luftrenseanlæg i bygning/staldafsnit 1, 8b, 8c og 9 jf. figur 2 skal drives og vedligeholdes jf. fabrikantens vejledning. Vedligeholdelse registreres i driftsjournal med tidspunkt og årsag.
20. Luftrenseanlæggene i bygning 1, 8b, 8c og 9 jf. figur 2 skal være i drift hele året (8.760 timer). Driftsstop registreres i driftsjournal med tidspunkt og varighed samt årsag.
21. Luftrenseanlægget i ny slagtesvinestald, bygning 1 jf. figur 2, skal være med 55,5 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 90.000 m³/time. Den biologiske luftvasker skal reducere ammoniakemissionen fra stalden med 79,3 %.
22. Luftrenseanlægget i drægtighedsstald, bygning 9 jf. figur 2, skal være med 52,7 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 40.000 m³/time i drægtighedsstald. Den biologiske luftvasker i drægtighedsstald skal reducere ammoniakemissionen fra staldene samlet med 73 %.
23. Luftrenseanlægget i smågrisesektioner (1600 stipladser), bygning 8b jf. figur 2 med smågrise skal være med 60 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 40.000 m³/time. Den biologiske luftvasker skal reducere ammoniakemissionen fra staldsektioner med 60 %.

24. Luftrenseanlægget i løbeafdeling, bygning 8c jf. figur 2, skal være med 82,6 % delrensning med en renseseffekt på 1,5 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 20.000 m³/time. Den biologiske luftvasker i løbestald skal reducere ammoniakemissionen fra staldene samlet med 77 %.
25. Åbning af teltdugen på gyllebeholderne 2 og 3 jf. figur 2 må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
26. Skader på teltoverdækningen på gyllebeholderne 2 og 3 jf. figur 2 skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Lugt

27. Pumpning af gylle fra kanaler/fortank til gyllebeholder skal ske på hverdage indenfor tidsrummet fra kl. 7.00 – kl. 18.00.

Støjgrænser

28. 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 værdier.

	Tidsrum	max. lydniveau
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.

29. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende lade 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 vejledning 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

30. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
31. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

32. Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter. Indsatsen skal foretages af et autoriseret firma.

Støv

33. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
34. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, med melcykloner eller anden tilsvarende støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

35. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.

Spildevand

36. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
37. Al vask af dyretransportvogn samt af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
38. Der skal udarbejdes en afløbsplan for hele ejendommens rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, spildevand og regnvand. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester eller andet uvildigt firma. Afløbsplanen skal sendes til Vejen Kommune, att.: Natur, Miljø & Byg senest 3 måneder efter etablering af anlægget.

Oplag af olie, kemikalier etc.

39. Olietanke skal drives jf. Miljøministeriets gældende Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008).
40. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
41. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord eller grundvand.
42. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke jf. vilkår 39.

Affald

43. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med vilkår 41 og 42.
44. Animalsk affald skal minimum afhentes én gang ugentligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

45. Anlæg der er særligt energiforbrugende herunder ventilations- og biologiske luftrensning anlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligehold.
46. Der skal installeres vandure i alle stalde jf. figur 2 til registrering af det aktuelle vandforbrug. Vandurene skal være i drift ved ibrugtagning af de nye stalde, og i de eksisterende stalde skal vandurene være installeret og i drift senest 3 mdr. efter der er meddelt miljøgodkendelse.
47. Der skal anvendes fasefodring hos søer, polte, smågrise og slagtesvin. Dokumentation for fasefodringen kan være foderplaner.
48. Senest tre år efter nærværende miljøgodkendelse er meddelt skal bedriften gennemgås af energikonsulent for at optimere energiforbruget. Dokumentation i form af kopi af rapport eller lign. skal sendes til Vejen Kommune umiddelbart efter egen modtagelse.

Ophør

49. Ved ophør af produktionen skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Egenkontrol

50. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagteriafregninger, eller lignende. Da det omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med slagteriafregninger eller lignende, der kan dokumentere dyreholdet på Møllevvej 3, 6670 Holsted. Denne registrering skal ved kunne fremvises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (jævnfør vilkåret om husdyrholdets tilladte produktion) ved miljøtilsynets kontrolbesøg.
51. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og vises tilsynsmyndigheden på forlangende:
 - Dato for uheld eller situationer der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag
 - Dato for fluebekæmpelse, middel og metode.
 - Kvartalsvis aflæsning af el- og vandforbrug med dato samt de aflæste værdier.
 - Årsopgørelse over forbruget af fyringsolie med årstal og mængder.
 - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - Dato for rengøring og vedligeholdelse af biofilteranlæg ved biologisk luftrensning, og hvad der evt. er foretaget for at rette fejl og mangler.
 - Dato for evt. driftsstop på anlæg til biologisk luftrensning, varighed af og årsag til driftsstop og tiltag, samt hvad der er gjort for at rette op på fejl og mangler.

52. Kvittering for aflevering af farligt affald. Kvitteringerne skal gemmes i fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
53. Dokumentation for fasefodring i form af foderplaner. Foderplanerne gemmes i fem år, og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
54. Ventilatorer skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året. Nævnte skal fremgå af driftsjournalen.
55. På de enkelte biologiske luftreanseanlæg skal vandforbrug, mængde af læseprodukt og anlæggets driftstid pr. luftreanseanlæg dokumenteres og gemmes i minimum 5 år.
56. Der skal være stabil ledningsevne (konduktivitet). Udskrifter af ledningsevnen fra datasyringsenhed pr. luftreanseanlæg skal gemmes i minimum 5 år.
57. Dokumentation for samdrift med Landbrug Torben V. Pedersen skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden, så længe afsætning af husdyrgødning dertil er aktuel.

Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

Forudgående inddragelse af offentligheden

I forbindelse med godkendelsesbehandlingen har der været gennemført procedure om forudgående inddragelse af offentligheden jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 55 stk. 2-4.

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering i Budstikken d. 6. oktober 2010. Der er indkommet bidrag fra en række naboer. Det indkomne bidrag er vedhæftet som bilag 3.

Vedr. punkt 1. I bekendtgørelsens bilag 3 (Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug) er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Det forventes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion og opbevaring af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land.

Vedr. punkt 2. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og der kan derfor i nærværende miljøgodkendelse ikke stilles vilkår til færdsel på offentlig vej. Almindeligt vedligehold og tilsyn varetages af Vejen Kommune.

Vedr. punkt 3. Bygning nr. 9 jf. figur 2 er oprindelig ansøgt og opført som maskinhus. I ansøgning om miljøgodkendelse er der ansøgt om ændret anvendelse fra maskinhus til stald. Bygningen opfylder Husdyrgodkendelseslovens (§§§§ 6,7,8 og 20) afstandskrav.

Vedr. punkt 4. Jysk Landbrugsrådgivning har udarbejdet udkast til miljøgodkendelse af husdyrbruget. Det er Vejen Kommune, som er ansvarlig for den endelige godkendelse, og det er Vejen Kommune, der er tilsynsmyndigheden.

Vedr. punkt 5. Totalbelastningerne på de kortlagte naturtyper i Natura 2000 området er nærmere beskrevet i afsnittene "Påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" og "Arealernes påvirkning af natur, jord og grundvand".

I nærheden af husdyrbruget er tre overdrev i forbindelse med Devano kortlægning i Vejen Kommune blevet kortlagt som sure overdrev (habitattype 6230). Vejen Kommune vurderer, at tålegrænsen for overdrevene ligger i den nedre del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Den nedre tålegrænse for kvælstof er således overskredet alene ved baggrundsbelastningen i området, der i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Da totalbelastningen mht. ammoniak fra anlægget på Møllevej 3, 6670 Holsted på de tre overdrev udgør maksimalt 0,4 kg N/ha/år i ansøgt drift og således sag udgør ca. 3 - 4 % af den nedre tålegrænse og ca. 2 % af den samlede atmosfæriske kvælstofbelastning, vurderer Vejen Kommune, at belastningen fra husdyrbruget udgør en forsvindende lille del af den samlede belastning af overdrevene. Det vurderes samtidig, at beskeden påvirkning af overdrevene mod øst, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning, selv om lokaliteternes naturtilstand kunne være bedre. Der lægges i øvrigt i vurderingen vægt på, at totalbelastningen er meget lille og at der sker et fald i den samlede kvælstofemission fra husdyrbruget.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at den aktuelle naturtilstand skyldes overfladeafstrømning fra dyrkede arealer og til dels manglende afgræsning.

Flere af gylleaftalearealerne er indtegnet med markgrænser med en afstand på 20-30 m til følsomme kortlagte habitatnaturtyper indenfor Natura 2000 området, bl.a. som nævnt i den indkomne kommentar vedrørende rigkær. Mellem naturtyperne og udbringningsarealer i nærværende miljøgodkendelse er der således et omdriftsareal der drives af andre end ansøger. Vejen Kommune ville såfremt arealerne var indeholdt i nærværende godkendelse have stillet vilkår om, at disse arealer skulle udlægges med mindst en 10 m dyrknings-, gødsknings- og sprøjtefri bræmme mod naturarealerne. Da disse udspretningsarealer er taget ud af nærværende godkendelse og drives fra I/S Mosevang, kan der ikke stilles vilkår til disse arealer i nærværende godkendelse.

Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse sendes i høring i 6 uger fra d. 31.05.2011 til d. 12.07.2011 hos ansøger samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt (bidragsydere i for annonceringen).

Orientering om udkast til miljøgodkendelse sendes til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer, bortforpagtere af udbringningsarealer og produktionsanlæg samt gyllemodtagere). Udkast eftersendes ved henvendelse herom.

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og parter i sagen, som har haft kommentarer til udkastet. Høringsbidrag fremgår af bilag 4, 5 og 6.

Vejen Kommune har følgende generelle bemærkning til de indkomne kommentarer:

Afgørelsen om miljøgodkendelse omfatter alene forholdet til husdyrgodkendelsesloven.

Vejen Kommunes vurdering af høringsbidrag 1:

Gyllekørsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og der kan ikke stilles vilkår hertil gennem miljøgodkendelsen, jf. miljøgodkendelsen side 39.

Det er Vejen Kommune, som skal sørge for at vedligeholde offentlige veje og sørge for at vejen kan klare den nødvendige trafik.

Det er beregnet, at der til de ca. 5 ha beliggende ved Særmarksvej (mark nr. 7), skal udbringes ca. 120 tons gylle pr. år svarende til ca. 5 transporter pr. år.

Vejen Kommunes vurdering af høringsbidrag 2:

Vejen Kommune gør opmærksom på, at alle afstandskrav med hensyn til lugtgener er overholdt i henhold til gældende lovgivning på området.

Vedrørende støj henviser Vejen Kommune til vilkår nr. 28 og 29 i miljøgodkendelsen, som vurderes til at være tilstrækkelige til at sikre omkringboende mod ekstern støj. Se desuden miljøgodkendelsen side 41.

Risikoen for udslip af gylle vurderes til at være minimal, da ejendommen er tilknyttet 10 år lovpligtig beholderkontrol, og der sker årlig inspektion af beholderne. Jf. miljøgodkendelsen side 48 etableres jordvold mod øst. Eventuelt udslip til sårbart naturområde forhindres af jordvold og bygningsmasse.

Gyllekørsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og der kan ikke stilles vilkår hertil gennem miljøgodkendelsen, jf. miljøgodkendelsen side 39.

Det er Vejen Kommune, som skal sørge for at vedligeholde offentlige veje og sørge for at vejen kan klare den nødvendige trafik.

Miljøgodkendelsen regulerer ikke transport til og fra biogasanlæg, da landbruget ikke er ansvarlig for transporten. Det er ikke i sig selv godkendelsespligtigt at skifte fra ét biogasanlæg til et andet.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af husdyrbrugets til- og frakørselsforhold sammenholdt med nabobeboelsernes placering, at til- og frakørsel kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Miljøgodkendelsen regulerer ikke transport på offentlige veje, uagtet disse også anvendes som skoleveje.

Spørgsmål vedrørende ejendomsværdi er ikke omfattet af lov om miljøgodkendelse.

Vejen Kommunes vurdering af høringsbidrag 3:

1. Ved tilsyn var maskinhal bygget i tilknytning til eksisterende svinestald og opført i overensstemmelse med byggetegninger samt byggetilladelse. Der har på intet tidspunkt været dyr i denne bygning, og ansøgningen er udfærdiget med 0 dyr i nudrift. Ansøgningens grundlag er derfor korrekt.

2. Vejen Kommune gør opmærksom på, at Jysk landbrugsrådgivning har udarbejdet et udkast til miljøgodkendelse. Den endelige godkendelse er færdiggjort af Vejen Kommune, som også er tilsynsmyndighed. Da Jysk Landbrugsrådgivning hverken er ansvarlig for den endelige godkendelse eller tilsynsmyndighed, mener Vejen Kommune, at der ikke er problemer med hensyn til inhabilitet.

3. Vejen Kommune er ikke bekendt med data der underbygger udsagn om smitteoverførsel fra dyr til mennesker (krydssmitte). Kommunen anser derfor risikoen for smitte fra ejendommen for ikke eksisterende såfremt almindelig hygiejne opretholdes. Vejen Kommune oplyser desuden, at ejendomme af denne størrelse skal have udarbejdet en smittebeskyttelsesplan i samarbejde med lokal dyrlæge. Dette for at forhindre spredning af smitte mellem ejendomme og dermed risiko for spredning af sygdomme.

Etablering af luftvasker er vurderet i Teknologiblade "Luftvasker med syre" udgivet af Miljøstyrelsen. De teknikker og teknologier, som er beskrevet i egentlige teknologiblade, er alle teknologier, som Miljøstyrelsen vurderer, har en tilstrækkelig dokumenteret miljøeffekt i forhold til det valgte referencestaldsystem, og som kan betragtes som driftssikre under forudsætning af, at de foreslåede vilkår efterleves.

Vedrørende yderligere indsigelser:

- Den ønskede udvidelse overholder det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt. Alle geneafstande er overholdt i henhold til gældende lovgivning og målinger på afstand til nærmeste arbejdsbygning tilhørende dambruget viser at afstand til denne stort set er den samme som til Møllevvej 1. Den samlede vurdering er, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion og opbevaring af gødning ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser (og arbejdspladser) i det åbne land.
- Spørgsmål vedrørende tab af ejendomsværdi og kompensation er ikke omfattet af lov om miljøgodkendelse.
- Ejendommen er underlagt tilsyn hvert 3. år, hvor antallet af dyreenheder kontrolleres. Derudover kan der, ved andre henvendelser, ske kontrol af antallet af dyr på ejendommen. Såfremt ejendommen ikke kan dokumentere afsætning af gylle udover 262,2 DE vil Vejen Kommune kontrollere, at antallet af dyr ikke overstiger det tilladte.
- Miljøgodkendelsen regulerer ikke transport til og fra biogasanlæg, da landbruget ikke er ansvarlig for transporten.
- Vejenes tilstand og eventuel udbedring heraf behandles ikke i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug.
- Miljøgodkendelsen gives til husdyrbruget beliggende på Møllevvej 3 og de arealer der drives herunder. Arealer drevet under I/S Mosevang indgår ikke i miljøgodkendelsen, og der kan ikke stilles vilkår dertil.
- Riggæret er en del af naturpunkt 19 der er beskrevet i afsnittet "ammoniakbelastning af øvrige naturområder". Vejen Kommune har tilføjet, at engen er delvis kortlagt som rigkær i forbindelse med Devano besigtigelse i 2008. Dette har ikke givet anledning til ændret vurdering eller skærpede vilkår i forhold til ammoniakbelastning af naturområdet.
- Ejendommen lever op til de generelle ammoniakreduktionskrav og der sker ingen merudledning fra anlægget. Ejendommen lever desuden op til BAT-niveauet for denne type ejendom. BAT-niveauet er et vejledende niveau, som er fastlagt af Miljøstyrelsen, hvorunder de enkelte ejendomme har frit metodevalg til at opnå dette. Vejen Kommune lægger i den konkrete sag vægt på, at der ikke sker nogen merudledning fra anlægget og mebelastning af naturtyperne.
- Vejen Kommune stiller ikke vilkår til flydelag på gyllebeholdere, da dette er lovmæssigt bestemt i anden lovgivning. Opfyldelse af flydelag på gyllebeholdere kontrolleres jævnligt af landmanden og af kommunen ved tilsyn. Ved tilsyn på ejendommen har der ikke kunnet konstateres problemer med opfyldelse af loven vedrørende flydelag. Kommunens erfaringer viser, at man ikke kan anvende flyfoto til overvågning af flydelag.
- Der er sat vilkår til forskellige forhold vedrørende Biologisk luftrensning, således at driftsstop minimeres mest muligt, hvor der er taget udgangspunkt i Teknologibladet "Biologisk

luftrensning". Desuden er det også i landmandens interesse at have en stabil drift på luftrensningsanlægget, da driftsstop også vil forringe grisenes nærmiljø.

På bagsiden af bilag 1, der indkommet sammen med høringsbidrag 3, er "Indkommet bidrag som følge af inddragelse af offentligheden gennem annoncering i Budstikken". Disse punkter er ikke gennemgået igen, da de anses for at være bearbejdede i miljøgodkendelsen side 15-16.

Vedrørende aktindsigt:

Der er sendt brev til alle underskrivere på høringsbidrag 3 vedrørende mulighed for kopiering af sagens akter. Kopiering kan ske på Højmarksvej 20, 6670 Holsted, da sagens akter er mangfoldige, og derfor ikke tilsendes pr. brev.

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af klageberettigede

Kommunens afgørelse af godkendelsen vil blive offentliggjort i Budstikken i uge 31.

Kopi af miljøgodkendelse er sendt til interessenter, organisationer og myndigheder, der fremgår af afsnittet "Øvrige forhold".

Der kan klages over kommunens afgørelse til Natur- Miljøklagenævnet senest den 31. august 2011 kl. 15.30 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Klageberettigede er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

Udnyttelse af godkendelsen

Du kan udnytte godkendelsen uanset eventuelle klager, men du skal være opmærksom på, at dette ikke begrænser Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Vejen Kommunes afgørelse.

2 Kort beskrivelse af husdyrbruget

I denne del af godkendelsen angives de oplysninger, som ligger til grund for behandlingen af ansøgningen. Ud over selve ansøgningen indgår der bilag til ansøgningen, anden nødvendig korrespondance under sagsbehandlingen samt seneste kontrolrapport for miljøtilsyn på husdyrbruget, kommunens oplysninger om data på husdyrbruget samt eventuelle bidrag fra offentligheden.

Ansøgningens indhold er kort beskrevet, under overskrifterne: Landskab, Dyrehold og driftsform samt Anlæg, hvor hovedvægten er lagt på stalde og opbevaringsanlæg.

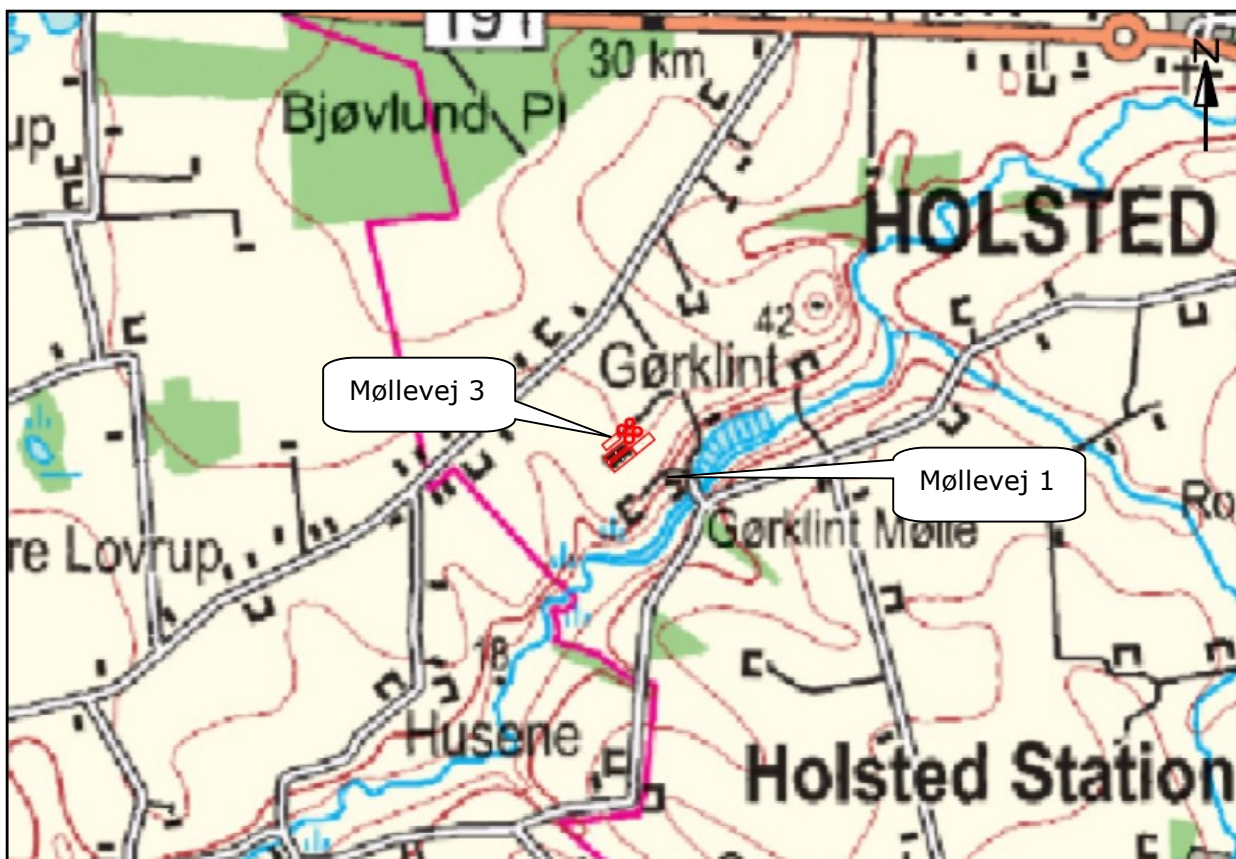
Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse d. 15.9.2010.
- Supplerende oplysninger til ansøgningen fra ansøgers konsulent er løbende tilgået under sagsbehandlingen.
- Miljøtilsyn på Møllevej 3, 6670 Holsted 21.12.2010 og Vejen Kommunes tilsynsrapport 28.12.2010.
- Bidrag fra offentligheden og partshøring

Lokalisering i Landskabet

Husdyrbruget er placeret i værdifuldt landskabsområde, bevaringsværdigt kulturmiljø og i landskab, som er udlagt til jordbrugsformål. Der er 2,3 km til Holsted, der er nærmeste lokalby, og nærmeste nabobeboelse er Møllevej 1, hvortil der er 186 m. Der er ikke landbrugspligt på Møllevej 1. Der er ingen samlet bebyggelse i landzone i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Nærmeste større naturområde er Natura 2000 området Sneum Å og Holsted Ådal (Habitatområde nr. 79), som ligger 200 m syd for anlægget. Der er ingen fredninger på husdyrbrugets ejendom. Husdyrbrugets placering i forhold til Natura 2000 området fremgår af figur 16.



Figur 1. Husdyrbrugets placering i lokalområdet.

Dyrehold og driftsform

Husdyrholdet på Møllevej 3, 6670 Holsted drives konventionelt med søer, smågrise, slagtesvin og polte produktion.

Alle udbringningsarealer på Møllevej 3 er bortforpagtet til Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted. Mosevang I/S driver jorden sammen med øvrige arealer under CVR-nr. 27806783. Ansøger, Niels V. Pedersen er også interesseret i Mosevang I/S.

Der indgår ikke ejede eller forpagtede udbringningsarealer i denne ansøgning. Al husdyrgødning planlægges afsat via gylleaftaler til Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted og Landbrug Torben V. Pedersen, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted samt Brørup-Holsted Biogas Amba. Torben V. Pedersen er også interesseret i Mosevang I/S, hvorfor der er adressesammenfald.

På Møllevej 3 er der selvstændigt gødnings- og foderopbevaringsanlæg, og den daglige drift af anlægget på Møllevej 3 sker uafhængigt af de øvrige husdyrbrug Niels V Pedersen er ejer eller medejer af. Anlægget på Møllevej 3 er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme, og derfor er Møllevej 3 vurderet som et anlæg.

Det nuværende husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Søer	Årssøer	500	4,3	116,27
Smågrise (7,2-30 kg)	Prod. dyr	11.000	216,66	50,77
Slagtesvin/polte (30-102 kg)	Prod. dyr	2.500	38,93	64,21
I alt				231,25
Nuværende antal stipladser *		2904		

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion. * Antal stipladser til svin.

Det fremtidige husdyrhold

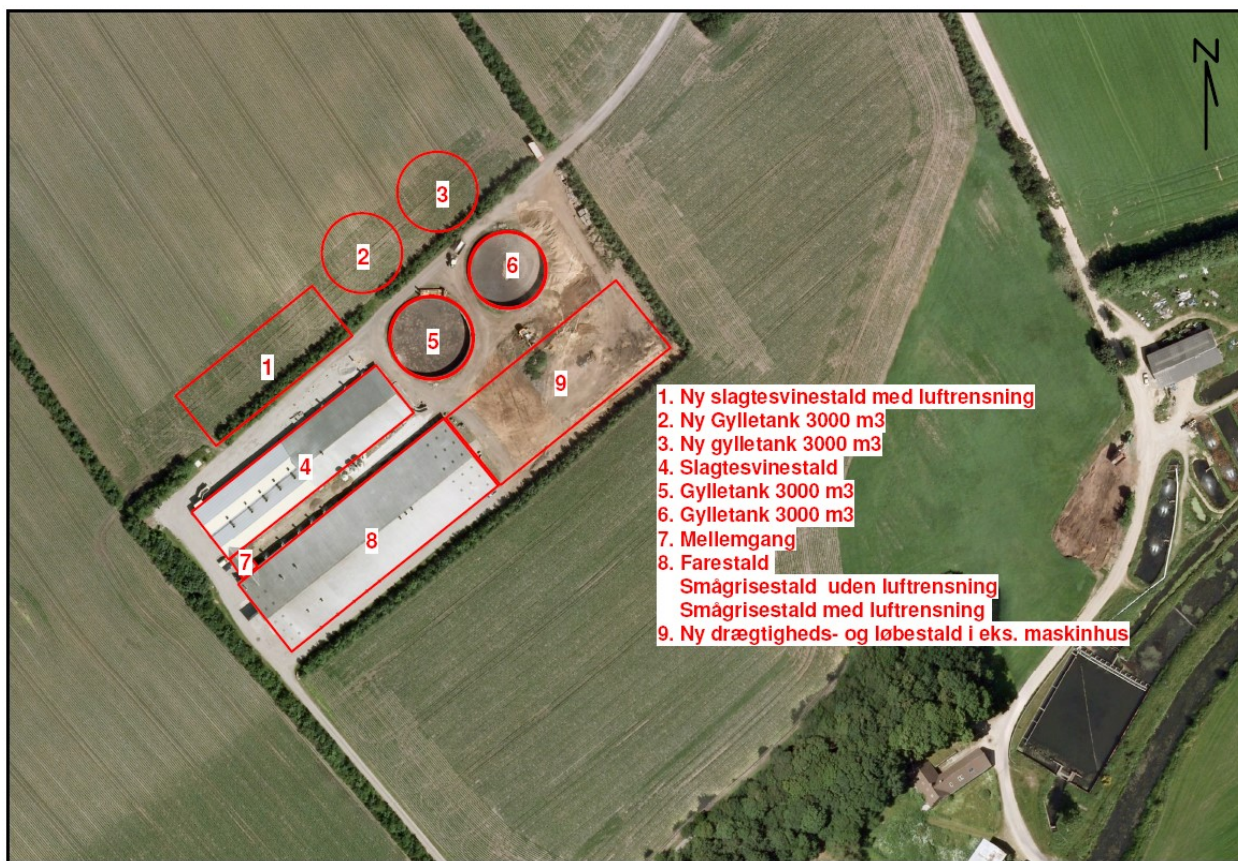
Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Søer	Årssøer	900	4,3	209,31
Smågrise (7,2-30 kg)	Prod. dyr	23.000	216,67	106,16
Slagtesvin/polte (30-107 kg)	Prod. dyr	10.000	35,48	281,83
I alt				597,30
Fremtidige antal stipladser*		6.600		

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion. * Antal stipladser til svin.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af Bekendtgørelse nr. 1695 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. af 19.12.2006.

Anlæg

Jf. figur 2 består husdyrbrugets eksisterende anlæg på Møllevej 3 af so- og smågrisestald - bygning 8, slagtesvinestald - bygning 4, mellemgang - bygning 7, maskinhus - bygning 9 og eksisterende gylletanke - bygning 5 og 6. I forbindelse med projektet ønskes der opført en ny slagtesvine- og poltestald - bygning 1, og det eksisterende maskinhus - bygning 9 ændres fra maskinhus til sostald (drægtigheds- og løbestald). Desuden bygges to nye overdækkede gylletanke - bygning 2 og 3. Den nye stald og de to nye gylletanke placeres i samhørighed med eksisterende bygninger nord for anlægget. Figuren herunder viser placeringen af det eksisterende og det ansøgte anlæg.



Figur 2. Husdyrbrugets driftsbygninger.

Produktionsanlæg

I den vestlige ende af bygning 8 opbevares og blandes foder til dyreholdet.

De nye bygninger opføres i tilknytning til de bestående bygninger. Der anvendes samme byggematerialer, farver, murhøjde og taghældning, som på bestående bygninger. Den nye slagtesvinestald opføres i gule mursten og grå profilplader. Staldens murhøjde bliver 2,6 m med en taghældning på 20 grader. Højden til kip er 7,5 m.

De to nye gylletanke opføres, som bestående gylletanke, i grå betonelementer. Elementer føres ca. 2,5 m over jord. Totalhøjden på gylletankene inkl. teltoverdækningen bliver 8 m.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang	År	Staldsystem
1	Slagtesvinestald	68mx25m= 1.700m ²	Ny	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
2	Gylletank. overdækket	750m ² 3.000m ³	Ny	
3	Gylletank, overdækket	750m ² 3.000m ³	Ny	
4	Slagtesvinestald	91mx23m= 2.093m ²	1994 og 2002	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
5	Gylletank	750m ² 3.000m ³	1994	
6	Gylletank	750m ² 3.000m ³	2002	
7	Mellemgang	6,5mx9m= 59m ²	2000	
8	Fare- og smågrisestald	32mx102m= 3.264 m ²	2000	Søer: Kassestier, delvis spaltegulv Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv
9	Drægtigheds- og løbestald	32mx85m= 2.720m ²	2010	Drægtige søer: Løsgående, delvis spaltegulv. Løbe søer: Individuel opstaldning, delvis spaltegulv.

Tabel 3. Anlægsbeskrivelse og bygningsnumre jf. figur 2.

Arealer

Til ejendommen hører 65,56 ha. Alle arealer er bortforpagtet til Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, bortset fra arealer til driftsbygninger, stuehus, læhegn, markveje og skov omkring stuehus. Arealerne indgår i nærværende miljøgodkendelse som gylleaftalearealer.

I figur 3 fremgår beliggenheden af gylleaftalearealerne. Mark nr. 17-0, 18-0 og 19-0 ligger i Esbjerg Kommune, og alle øvrige marker ligger i Vejen Kommune.

46,50 ha omdriftsareal er bortforpagtet til Mosevang I/S. Arealerne modtager husdyrgødning fra Møllevej 3.

Derudover er 4,14 ha bortforpagtet til Mosevang I/S. Disse arealer modtager ikke husdyrgødning fra Møllevej 3. Yderligere 4,75 ha udgøres af skov, krat, have og stuehus, og 2,95 ha anvendes til staldanlæg og interne transportveje. De resterende 7,22 ha består af læhegn og markveje.



Figur 3. Husdyrbrugets gylleaftalearealer.



Figur 4. Oversigt over ikke harmoniarealer tilhørende Møllevvej 3.

Markdata

Marknr.	Ha	Ejerforhold	Markadresse
7-0	4,99	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
9-0	4,70	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
10-0	21,12	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
17-0	9,22	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
18-0	2,69	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
19-0	8,23	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
34-0	5,55	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
34-1	8,35	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
60-0	4,13	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
60-1	2,50	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
60-2	2,08	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
60-3	3,21	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
60-4	8,75	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted

111	12,27	Aftale	Torben V. Pedersen, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
112	11,50	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted
115-0	4,94	Aftale	Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted

Tabel 4. Oversigt over gylleaftalearealer.

I ansøgt drift vil 262,2 DE gylle blive afsat til robuste udbringningsarealer, drevet af Mosevang I/S og Landbrug Torben V. Pedersen. Med robuste arealer menes arealer, der ligger udenfor både nitrat- og fosforklasser samt udenfor nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).

Der afsættes i alt 234,2 DE til arealer drevet i Mosevang I/S.

Der afsættes i alt 28 DE til Landbrug Torben V. Pedersen, Hejrskovvej 16, Holsted. Der er tale om et landbrug, hvor der i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 27 stk. 3 er produktionsmæssigt aftale med et kvægbrug om, at min. 50 % af grovfoderproduktionen afsættes til kvægbruget, og dyrkes med 2,3 DE/ha.

De resterende 335,09 DE afsættes til Brørup-Holsted Biogas Amba.

Brørup-Holsted Biogas Amba er endnu ikke etableret og i drift, og der stilles derfor vilkår til indsendelse af dokumentation til tilsynsmyndigheden for afsætning af overskydende mængde husdyrgødning, når husdyrproduktionen overskrider 262,2 DE.

3 Redegørelse og vurdering

Vejen Kommune har i henhold § 19 - § 26 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og miljøredøgørelsen foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Disse vurderinger ligger til grund fordi vilkår, der er angivet i afsnit 1. Vurderingen er foretaget i det nedenstående afsnit.

Generelle forhold

Husdyrproduktionen

Sidste registrering hos Vejen Kommune af dyreholdets omfang på Møllevej 3 (CHR nr. 90432) er sket i forbindelse med miljøtilsyn d. 21.12.2010. Dyreholdet er registreret til 500 søer, 11.000 smågrise og 2.500 sopolte/slagtesvin svarende til 249 DE efter daværende dyreenhedsberegning, hvilket i dag med nugældende dyreenhedsberegning svarer til 231,25 DE.

Normalt skal en miljøgodkendelse være iværksat indenfor en 2-årig periode. Jf. Husdyrgodkendelseslovens § 14 kan en godkendelse efter § 12 omfatte yderligere planlagte udvidelse eller ændringer, der rækker ud over de 2 år. Såfremt der foreligger tilstrækkeligt vurderingsmateriale og på betingelse af, at udvidelsen eller ændringerne påtænkes gennemførte indenfor en kortere tidshorisont kan Vejen Kommune afvige tidsfristen på 2 år. Dette betyder, at der kan gives en tidsfrist på op til 5 år for etablering og udnyttelse af godkendelsen.

Ansøger ønsker at have 5 år til udvidelsen. Dette er begrundet i, at der skal laves omfattende byggeri og at ansøger ønsker at basere produktionsændringerne på eget opdræt i stedet for større indkøb af nye dyr.

På baggrund af ovennævnte begrundelse stilles der vilkår om at besætningsudvidelsen kan ske over en 5-årig periode på grund af dyreholdet ønskes udvidet med eget opdræt.

Der stilles vilkår om egenkontrol af omfanget af husdyrproduktionen på ejendommen.

Lokalisering og planrammer



Figur 5. Husdyrbrugets placering i forhold til lokal- og kommuneplaner. Rød prik er Møllevej 3.

Nærmeste lokalplanområde er Lokalplan nr. 44, Boligområde ved Bakkedal/Overmarken, der ligger ca. 2,3 km øst for Møllevej 3. Lokalplanområdet har byzonestatus.

Nærmeste kommuneplanområde er Kommuneplanramme 23-020-340, der er beliggende i Esbjerg Kommune. Kommuneplanområdet har byzonestatus, og ligger ca. 1,1 km mod vest.

Husdyrgodkendelseslovens § 20 siger, at kommunen skal sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener begrænses hvis ændring af anlægget på husdyrbruget foretages indenfor 300 m fra:

- En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel i fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

Vejen Kommune vurderer, at risikoen for forurening og væsentlige gener for omgivelserne er begrænset, da ovennævnte beskrivelse af anlæggets placering i forhold til husdyrgodkendelseslovens genegrænser i § 20 er overholdt.

Afstandsforholdene vurderes i afsnittene om lugt, til- og frakørsel samt støj.

Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved ændringer i eksisterende stalde, ved ændring af maskinhus til stald og byggeri af en ny stald. Produktionens størrelse vil være som hidtil i den eksisterende slagte- og poltestald. For at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet bygges 2 nye overdækkede gylletanke.

Den nye stald og de nye gylletanke placeres nord for det eksisterende anlæg i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Husdyrgodkendelseslovens §§§§ 6, 7, 8 og 20 omhandler en række afstandskrav.

§ 6. Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Der sker ingen etablering af anlæg eller udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug i eller indenfor ovennævnte afstandskrav. Afstandskravene i henhold Husdyrgodkendelseslovens § 6 er opfyldt.

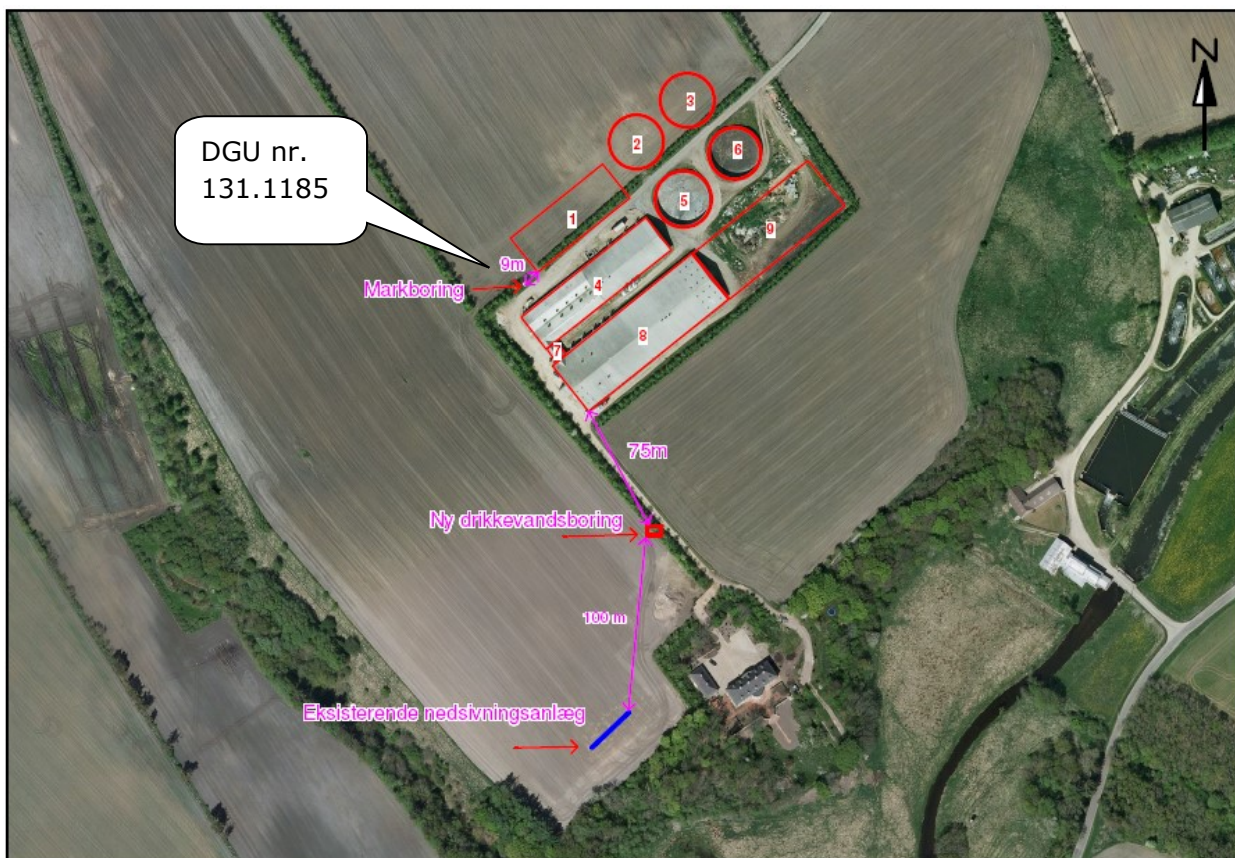
§ 7. Etablering eller udvidelse af anlæg for mere end 15 dyreenheder er ikke tilladt, hvis anlægget ligger helt eller delvis inden for, eller der er mindre end 300 m fra anlægget til en række nærmere beskrevne beskyttede naturtyper. Husdyrbrugets placering i forhold til de særlig beskyttede naturtyper er opfyldt.

Husdyrlovens § 8 stk. 1 og 2 omhandler nedenstående afstandskrav.

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
1. Ikke almene vandindvindingsanlæg Udelukkende markvanding fremover.	9 m	Fra ny slagtesvinestald	25 m
2. Ikke almene vandindvindingsanlæg Til bedrift og husholdning	75 m	Fra fare- og smågrisestald	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	>100 m	Ingen fælles vandindvinding i nærheden	50 m
Vandløb	230 m	Fra løbe- og drægtighedsstald til Holsted Å sydøst for ejendommen	15 m
Dræn	>30 m	Ingen dræn i nærheden	15 m
Sø	235 m	Fra fare- og smågrisestald til sø vest for ejendommen	15 m
Privat fællesvej	>30 m	Ingen privat fællesvej i nærheden	15 m
Offentlig vej	155 m	Fra løbe- og drægtighedsstald til Møllevej.	15 m
Levnedsvirksomhed	>50 m	Ingen i nærheden	25 m
Beboelse på samme ejendom	175 m	Fra fare- og smågrisestald	15 m
Naboskel	165 m	Fra løbe- og drægtighedsstald til naboskel mod øst.	30 m

Tabel 5. Oversigt over afstand fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 8.

Afstandskrav fra ny stald til ikke almene vandindvindingsanlæg er ikke overholdt. Denne boring forsyner i nudriften både staldanlæg og stuehus med drikkevand. I forbindelse med udvidelsen etableres en ny drikkevandsboring ca. 75 m fra staldanlægget, således at den oprindelige boring fremover alene anvendes som markboring. På baggrund af dette giver Vejen kommune dispensation til at placere den nye stald 9 m fra eksisterende boring. Der er indsendt ansøgning til Vejen kommune om etablering af ny drikkevandsboring. Eksisterende og ny boring ses på figur 6.



Figur 6. Placering af ny drikkevandsboring.

Afstandskravene i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er alle opfyldt på nær afstandskravet på 25 m til ikke almene boringer fra den nye slagtesvinestald – bygning 1 jf. figur 6.

Jf. Husdyrgodkendelseslovens § 9 stk. 3 kan Kommunalbestyrelsen meddele dispensation fra afstandskravene i § 8, og fastsætte vilkår til indretning og drift som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Vejen Kommune har d. 22.9.2010 meddelt tilladelse til etablering af ny boring 75 m fra anlægget samt foreløbig tilladelse til indvinding af grundvand.

Der stilles vilkår om, at boringen (DGU nr. 131.1185) udelukkende må anvendes til markvandning, og at besætningsudvidelsen ikke må påbegyndes, inden den nye boring til drikkevand er etableret og i drift.

Vejen Kommune meddeler dispensation til afstandskravet på 25 fra den nye stald – bygning 1 jf. figur 6, idet Vejen Kommune på baggrund af de stillede vilkår og boringens anvendelse vurderer, at den planlagte etablering af stalden ikke vil medføre væsentlige gener eller risiko for forurening af det omgivende miljø, og derfor kan projektet gennemføres som ønsket.

I Husdyrgodkendelseslovens § 20 fremgår: Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse efter § 10 eller en godkendelse efter § 11 eller § 12 sikre sig, at

risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra:

- 1) en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren,
- 2) et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller
- 3) et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Der sker ingen etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug i eller indenfor ovennævnte afstandskrav. Afstandskravene i henhold Husdyrlovens § 20 er opfyldt.

Afstandsforholdene vurderes yderligere i afsnittene om lugt, til- og frakørsel samt støj.

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning, rengøringsvand, vandspild i forbindelse med husdyrproduktionen samt overfladevand. Der skelnes mellem rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning og som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning, sanitært spildevand som ledes til septiktank eller offentlig kloakering og overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og som derfor efter konkret tilladelse fra Vejen Kommune kan ledes til dræn for regnvand.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	1994	3.000
Gyllebeholder	2002	3.000
Gyllebeholder	Ny	3.000
Gyllebeholder	Ny	3.000
Kanaler		1.050
Samlet kapacitet gylle		13.050

Tabel 6: Oversigt over opbevaringsanlæg

Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 16 stk. 4 skal nye gyllebeholdere for flydende husdyrgødning fra svin og kødædende pelsdyr, der etableres mindre end 300 m fra nabobeboelse forsynes med fast overdækning i form af flydedug, teltoverdækning eller lignende. Ansøger har oplyst, at de to nye gyllebeholdere, bygning 2 og 3 jf. figur 2 forsynes med teltoverdækning idet de er placeret mindre end 300 m fra nærmeste nabobeboelse, som er Møllevej 1.

Der etableres ikke overdækning på de to eksisterende gyllebeholdere, da der på byggetidspunktet ikke var krav om overdækning af beholdere indenfor 300 m fra nabobeboelse.

Idet der i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen er krav om overdækning af de to nye gyllebeholdere, stilles der derfor i nærværende miljøgodkendelse ikke vilkår til overdækning.

Der stilles vilkår til, at åbning af teltdugen kun må ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle, og der stilles vilkår til reparation af evt. skader på teltdugen.



Figur 7. Pumpeledninger med gylle.

Flydende Husdyrgødning

Husdyrgødning i form af gylle samt drikkevandspild, rengøringsvand og andet spildevand, ledes til gyllebeholderen. Flydende husdyrgødning udbringes på tredje mands arealer og afsættes til biogasanlæg.

Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

Transport af gylle fra gyllebeholdere foregår med selvlæssende gyllevogn. Såfremt der på et senere tidspunkt gøres anvendelse af fastmonteret pumpeanlæg på gyllebeholdere, skal der, hvor der pumpes, etableres en støbt plads med afløb til gyllebeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter, at perioden med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.

Gødningsproduktionen er ifølge beregning i ansøgning angivet til:

Gødningstype	Mængder i m ³ nudrift	Mængder i m ³ nydrift
Dybstrøelse	890	0
Flydende husdyrgødning - beregnet	2.486	10.965
Vandspild, overfladevand, rengøringsvand - beregnet	901	2.266
Vand tilledning fra luftrensere	0	1.781
I alt	4.277m³	15.012m³

Tabel 7. Gødningsproduktion.

Med en samlet gødningsproduktion på 15.012 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 13.050 m³ er der en opbevaringskapacitet på 10,4 måneder.

Der opbevares ikke gylle på anden ejendom.

Der afsættes husdyrgødning til Holsted Biogas Amba hen over året fra i alt 335,09 DE, hvilket svarer til 8.424 m³.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er således opfyldt.

Ammoniakfordampning

Ved udvidelser, nyetablering og ændringer af husdyrbrug over 75 DE stilles der for ansøgninger modtaget i 2009 krav om 25 % reduktion af ammoniakemission fra stalde og lagre, i forhold til et referencesystem. Kravet gælder for de dele af anlæg og husdyrproduktion, der udvides, etableres eller ændres.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og lagre på Møllevej 3 er 4.430,87 kg N/år efter udvidelsen, og dette er 102,99 kg N/år mindre end den samlede ammoniakemission før udvidelsen, hvor den samlede emission lå på 4.533,86 kg N/år. Ammoniakfordampningen fra stald og lagre reduceres med 3.023 kg N mere, end hvad der er krævet for at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav.

I nærværende miljøgodkendelse er der anvendt følgende teknikker, som reducerer ammoniakfordampningen:

- Luftrenseanlægget i ny slagtesvinestald, bygning 1 jf. figur 2, skal være med 55,5 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 90.000 m³/time. Den biologiske luftvasker skal reducere ammoniakemissionen fra stalden med 79,3 %. Der stilles vilkår til drift og egenkontrol.

- Luftrenseanlægget i drægtighedsstald, bygning 9 jf. figur 2, skal være med 52,7 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 40.000 m³/time i drægtighedsstald. Den biologiske luftvasker i drægtighedsstald skal reducere ammoniakemissionen fra staldene samlet med 73 %. Der stilles vilkår til drift og egenkontrol.

- Luftrenseanlægget i smågrisesektioner (1600 stipladser), bygning 8 jf. figur 2 med smågrise skal være med 60 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal

kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 40.000 m³/time. Den biologiske luftvasker skal reducere ammoniakemissionen fra staldsektioner med 60 %. Der stilles vilkår til drift og egenkontrol.

- Luftrenseanlægget i løbeafdeling, bygning 8 jf. figur 2, skal være med 82,6 % delrensning med en renseseffekt på 1,5 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 20.000 m³/time. Den biologiske luftvasker i løbestald skal reducere ammoniakemissionen fra staldene samlet med 77 %. Der stilles vilkår til drift og egenkontrol.

En biologisk luftvasker er indrettet således, at der via udsugningen føres udsugningsluft op til en decentral rensenhed. Afgangsluften ledes gennem nogle filtre, som er belagt med en biofilm bestående af bakterier, og konstant overrisles med vand. Bakterierne nedbryder både lugtstoffer og ammoniak fra staldluften, og støvet bindes til vandet.

Ud over luftrenseanlæggene overdækkes de to nye gyllebeholdere med teltoverdækning, og dette tiltag er også medvirkende til at reducere ammoniakemissionen. Der stilles ikke vilkår til overdækningen, idet der i henhold til anden lovgivning er krav om overdækning af gyllebeholderne pga. placeringen i forhold til nabobeboelse.

Der er redegjort nærmere for BAT ammoniakemissionsniveauet fra husdyrbruget i afsnittet vedr. "bedst tilgængelige teknik" (BAT), og med udgangspunkt i BAT.

Vejen Kommune vurderer, at ansøger har gjort brug af mulige virkemidler for at reducere ammoniakemissionen fra anlægget, og at det generelle krav om ammoniakreduktion på 25 % på etableringer, udvidelser og ændringer er opfyldt.

Lugt

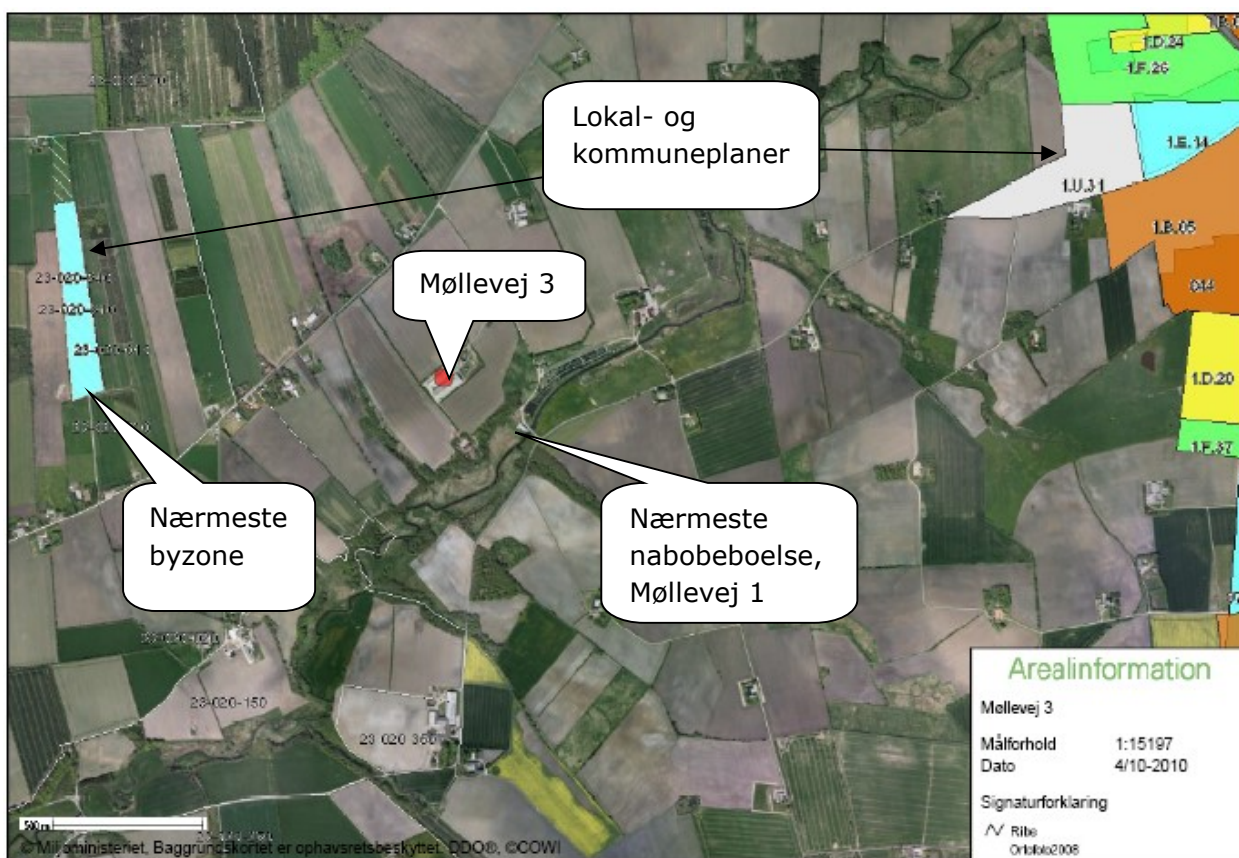
Lugt stammer fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning, og fra staldene.

Lugtemission fra staldene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende fordeling af dyr i staldene.

Stald	Dyretype	Staldsystem	Antal
Bygning 1	Slagtesvin (30-107 kg)	Spaltegulv 50-75 % fast gulv.	1.875
Bygning 4	Slagtesvin (30-107 kg)	Spaltegulv 50-75 % fast gulv.	625
Bygningsafsnit 8	Søer, farestald	Kassestier, delvis spaltegulv.	225
	Smågrise (7,2-30 kg)	Toklimastald, delvis spaltegulv.	1.600
Bygningsafsnit 8	Smågrise (7,2-30 kg)	Toklimastald, delvis spaltegulv.	1.600
Bygningsafsnit 8	Søer, løbe- og drægtighedsstald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv.	220
Bygning 9	Søer, løbe- og drægtighedsstald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv og løsgående, delvis spaltegulv.	458

Tabel 8. Fordeling af dyr i staldene.

Afstand til nærmeste område med byzonestatus (Opbevaringsplads for fyrværkeri) er ca. 1,1 km, der er ingen samlet bebyggelse i landzone indenfor en radius på 2 km fra Møllevej 3, og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Møllevej 1) er ca. 186 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m.



Figur 8. Oversigt over kommuneplan- og lokalplanområder med byzonestatus samt nærmeste nabobeboelse.

I bekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgenæafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Lugtgenæafstandene 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 retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Det er de længste beregnede lugtgenæafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningskemaet vil genæafstanden i forhold til byzone være 800 m, samlet bebyggelse 601 m og enkelt bolig 246 m. Genekriterierne er overholdt, da der ikke er en nabobeboelse, en samlet bebyggelse eller byzone indenfor genæafstanden jf. tabel 9. Ved lugtberegning regnes fra midten af hver enkelt stald med dyr samt midt fra hvert enkelt gødningsanlæg. Derfor er den samlede afstand anderledes end den faktiske afstand. Kriterierne for maksimal lugt på $5 \text{ OU}_e/\text{m}^3$ på for byzone, $7 \text{ OU}_e/\text{m}^3$ for samlet bebyggelse og $15 \text{ OU}_e/\text{m}^3$ for enkeltbolig er dermed overholdt.

Område-type	Beregnings-model	Ukorrigeret Geneafstand	Korrigeret Geneafstand	Korrigeret Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone Kommuneplan-ramme 23-020-340 i Esbjerg Kommune	Ny	799,64	-	-	-	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse Ingen i nærheden	Ny	601,31	-	-	-	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig Møllevvej 1	Ny	270,66	246,23	144,58	250,50	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand

Tabel 9. Geneafstande for husdyrbruget.

Den ukorrigerede geneafstand er den geneafstand, som kan beregnes på baggrund af lugtemissionen fra alle staldafsnit.

Den korrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation i forhold til en situation, hvor den nye model anvendes. Den indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldafsnit, som er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Lugt stammer som tidligere nævnt fra staldene og husdyrgødning. Lugt fra husdyrgødningen vil hovedsagligt opstå i forbindelse med udslusning/flytning af husdyrgødning fra stalde til gyllebeholdere, omrøring i gyllebeholdere samt ved transport og udbringning af husdyrgødning.

I nærværende miljøgodkendelse indgår kun gylleaftalearealer, hvorfor der ikke kan stilles vilkår til udbringning af husdyrgødning, men det skal dog nævnes, at der i Husdyrgødningsbekendtgørelsen er stillet generelle krav til udbringning af husdyrgødning.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen gælder for alle husdyrbrug med mere end 3 DE. I Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fremgår bl.a.: Husdyrgødning må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Der stilles vilkår til, at pumpning af gylle fra kanaler/fortanke til gyllebeholdere skal ske indenfor normal arbejdstid for ikke at genere omkringboende unødigt.

Med de stillede vilkår og de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen er det Vejen Kommunes vurdering, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af projektet.

Det forventes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion og opbevaring af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land.

Til- og frakørselsforhold

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

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

Transporttype	Nudrift Antal transporter pr år	Ansøgt Antal transporter pr år
Udbringning af husdyrgødning, fast	100	0
Udbringning af husdyrgødning, flydende Traktortrukken	140	250
Kørsel med gylle til biogasanlæg, lastbil	0	350
Foder	66	170
Handelsgødning	0	0
Fyringsolie	26	65
Levende dyr fra ejendommen	52	78
Levende dyr til ejendommen	4	6
Døde dyr	75	104
Affald	30	36
Diverse (rengøringsmidler m.m.)	20	25
I alt pr. år	513	1.084

Tabel 10. Fordeling af antal transporter.

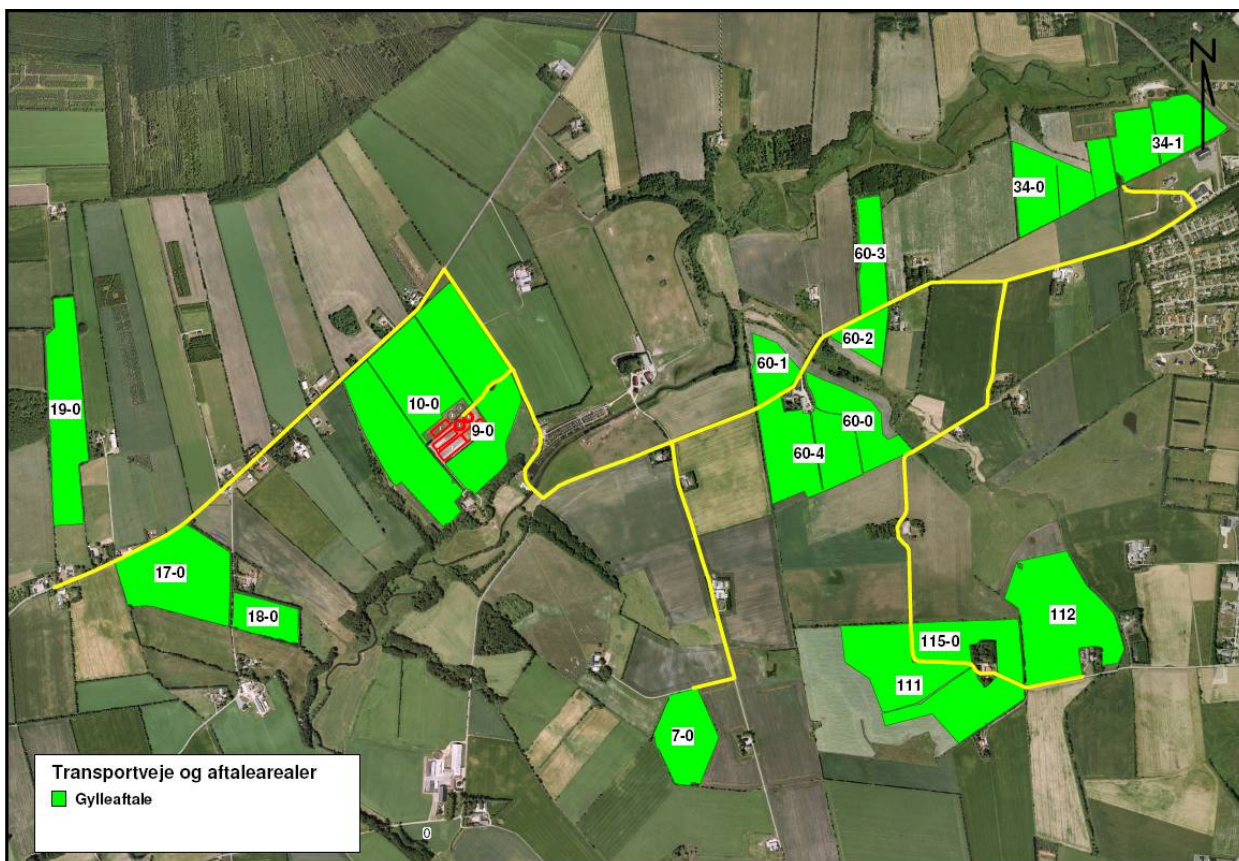
Samlet stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 513 til ca. 1.084 dvs. en stigning på 571 transporter (111 %)

Overordnet skyldes stigningen i transporter flere kørsler med husdyrgødning, herunder afhentning af gylle til biogasanlæg og et større foderforbrug. Det årlige foderforbrug stiger fra ca. 1.650 tons til 4.250 tons.

Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage, men i perioder kan være nødvendig med transporter i weekender 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.

Miljøgodkendelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, og der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.



Figur 9. Oversigt over transportveje. Gul streg markerer transportveje.

Udbringning af husdyrgødning

Samtlige udbringningsarealer er gylleaftalearealer, og der kan derfor ikke stilles vilkår til udbringning af husdyrgødning i nærværende miljøgodkendelse.

Det er gyllemodtageren, som har ansvaret udbringning af husdyrgødningen.

Udbringningsarealet er beliggende indenfor 2,8 km fra ejendommen. En mindre del af udbringningsarealet er beliggende op af Holsted by.

Gylletransporter foregår primært på veje uden tæt bebyggelse. Transport af gylle til biogasanlægget foregår i lukket lastbil.

Til de nordøstligste gylleaftalearealer passerer transportvejen (Gørklintvej) forbi bymæssig bebyggelse i Holsted på Overmarken. Mellem Gørklintvej og Overmarken er beplantning.

Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

Under lugtafsnittet er beskrevet, at der i Husdyrgødningsbekendtgørelsen bl.a. fremgår, at husdyrgødning ikke må udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger

nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Vejen Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at sikre husdyrgødningen udbringes på forsvarlig vis, og udbringningen vil ikke medføre unødige gener for de omkringboende.

Støj

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, pumper, kompressorer, staldventilation, levering af foder, flytning af grise mv.

Pumpning af gylle til gylletank sker 1 gang ugentlig med en varighed af 1-2 timer i gennemsnit. Der anvendes elpumpe, som medfører mindre støj end f.eks. traktordreven pumpe. Omrøring af gylletankene foretages kun før udkørsel af husdyrgødning på mark primært om foråret.

Al ventilation er mekanisk undertryksventilation, der kører året rundt.

Transport af dyr, gylle og foder foregår normalt i dagtimer på hverdage. I højsæsonen for udbringning af husdyrgødningen og i høst kan det være nødvendig med transporter i weekenden eller uden for normal arbejdstid. Transport til arealer op af Holsted by er beskrevet nærmere under transportafsnittet.

Foderleverancer og andre transporter medfører kun kortvarig støj. De fleste af transporterne foregår i dagtimerne. Langt størsteparten af foderleverancer tippes af indendørs, og er af kort varighed.

Levering af grise til slagteriet kan forekomme på alle tider af døgnet. Levering af grise til smågrisemodtagere forekommer primært på hverdage og i dagtimer.

Der er ikke korntørringsanlæg.

Foderblanding foregår inden døre, hvorved støjen fra blandeanlæg er minimeret.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier anvendes i godkendelsen.

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

Vejen Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelse, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjgener, som ikke bør kunne accepteres ved boliger i landzone, og på baggrund af afstanden på mere end 1.000 m til byzone vurderes støjgenerne i byzone ikke at være mærkbare.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og rene.

Fluer bekæmpes ved anvendelse af rovfluer.

Rottebekæmpelse foretages af privat firma Nomus A/S, der har autorisation til skadedyrsbekæmpelse.

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

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse, med retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium, og at fluebekæmpelsen registreres i driftsjournal.

Der stilles vilkår om forebyggende rottebekæmpelse af autoriseret firma, da der forekommer oplagring af foder på virksomheden.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Vejen Kommune henstiller til at de autoriserede kasser med rottegift placeres og tilses, så mennesker og husdyr ikke uforvarende kommer i kontakt med giften, og at der generelt holdes pænt og ryddeligt omkring ejendommen.

Støv

Alt foder opbevares og håndteres indendørs i foderlade eller i udendørs lukkede siloer. Til fodring anvendes vådfoder, som støver mindre end tørfoder. Der anvendes hjemmeblandet foder. Blanding af foder foregår indendørs i lukket rum.

I forbindelse med levering af færdigblandet foder/råvarer og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Langt hovedparten af foderet tippes af i indendørs, hvilket minimerer støvgener udenfor ejendommens areal.

Støvpartiklernes størrelse og vægt taget i betragtning vil det være usandsynligt, at støv fra denne arbejdsfunktion skulle give anledning til gener i lokalområdet.

Der er installeret overbrusning i eksisterende stalde, og det installeres også i de nye stalde. Disse anvendes i overensstemmelse med Lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin. (Lov nr. 104 af 14. februar 2000) og Lov om indendørs hold af drægtige søer og gylte, Lov nr. 404 af 26. juni 1998.

Der stilles vilkår til at, driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal, og fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, med melcykloner eller anden tilsvarende støvbegrænsende foranstaltning.

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

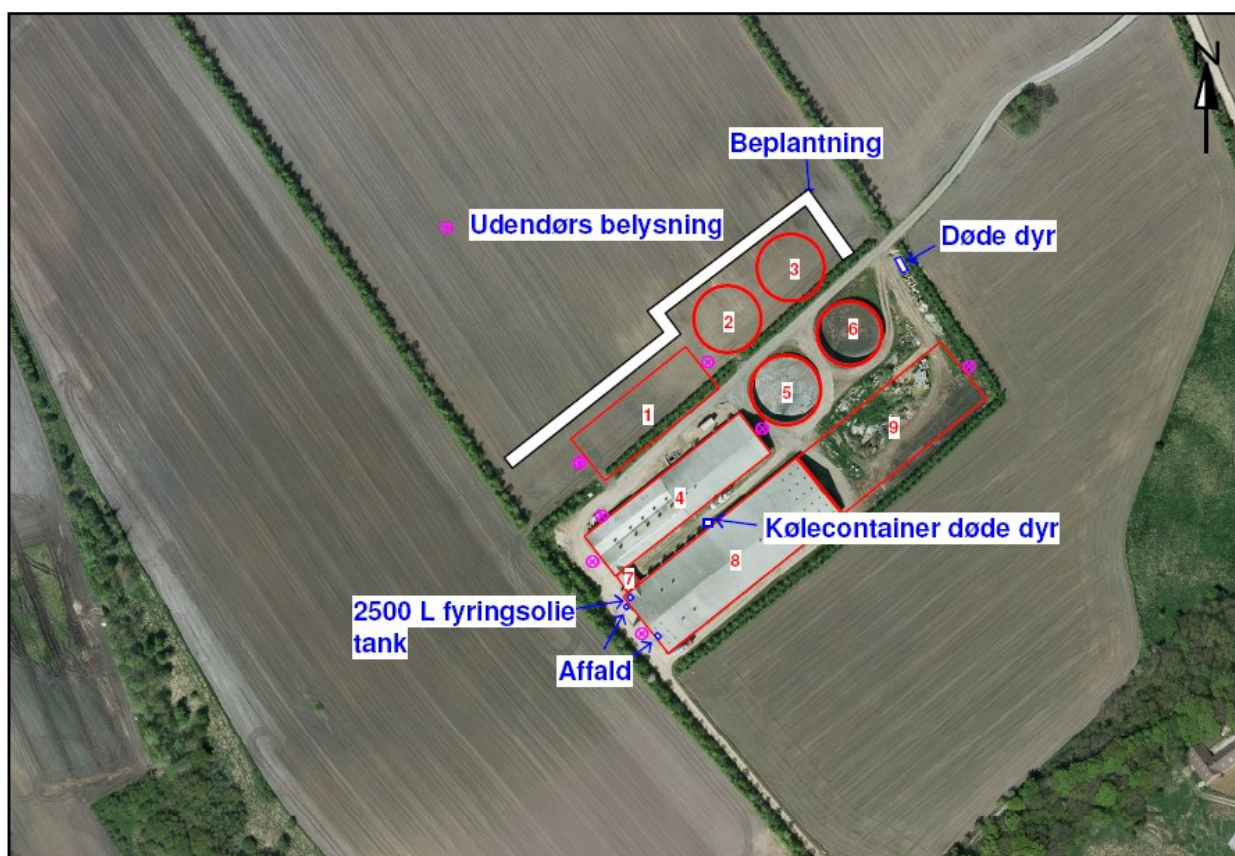
Lys

Der er 7 udendørs belysninger, jf. figur 9, ved staldenes indgange/udgange og ved udleveringsramper. Belysningen styres enten af bevægelsessensor eller manuelt.

Lyset i staldene vil være tændt under fodring, tilsyn, flytning og rengøring normalt i tidsrummet kl. 5.00 - 17.00. I løbeafdelingen installeres der dagslyssensorer til styring af lyset. Lyset vil være tændt hele døgnet, af hensyn til optimal reproduktion/brunst.

Staldene er med forholdsvis få vinduer i murværket, og er omgivet af andre staldbygninger eller træer/læhegn, hvorfor lyset ikke er synligt ved nabobeboelser.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener for de omkringboende som følge af ejendommens belysning. Dog fastsættes et generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener.



Figur 10. Situationsplan.

Oplag af olie og kemikalier

I bygning 8 jf. figur 9 er der en 2.500 liter fyringsolietank fra år 2000, som forsyner oliefyr med brændstof. Den er placeret på fast bund med mulighed for opsamling af spild.

Der opbevares ikke diesellole til traktor m.v., kemikalier, smøreolie og spildolie på ejendommen.

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Alt markarbejde foregår fra anden ejendom (drives under Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted).

Der stilles generelle vilkår om, at håndtering af brændstof og olie skal foregå på en måde, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord, overflade- og grundvand.

Med de stillede vilkår vurderer Vejen Kommune, at brændstof og olie håndteres og opbevares forsvarligt.

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, tomme medicinglas, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Dagrenovation fra bedriften fyldes i 200 liter affaldscontainer, der står ved gavl på bygning 8, jf. figur 9. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald, herunder bl.a. pap, papir og plastik fra produktionen opbevares indendørs i bygning 8, jf. figur 9, i en container, som afhentes ca. 4 gange om året af et renovationsfirma.

Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald, bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at der findes medicinrester, idet alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i plastspand i servicerum og afleveres til dyrlægen.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicerum/lade. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Der stilles vilkår om opbevaring af kvittering for aflevering af farligt affald, og denne kvittering skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Større døde dyr opbevares efter gældende regler ved indkørsel til ejendom, jf. figur 9, omgivet af beplantning, og bortskaffes til DAKA. Kølecontainer til mindre døde dyr er placeret imellem bygning 4 og 8. Containeren flyttes til afhentningsstedet ved indkørslen, når containeren er fuld. Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af Ministeriet for Familie- og Forbrugeranliggendes bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007.

Der stilles generelle vilkår om, at husdyrbrugets affald herunder evt. olie og kemikalie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt samt til afhentning af aflivede og selvdøde dyr.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelse, at affald håndteres på forsvarlig vis, og at det bortskaffes i overensstemmelse med kommunens bestemmelser og regulativer om affald.

Spildevand

Spildevand fra husdyrbruget består af:

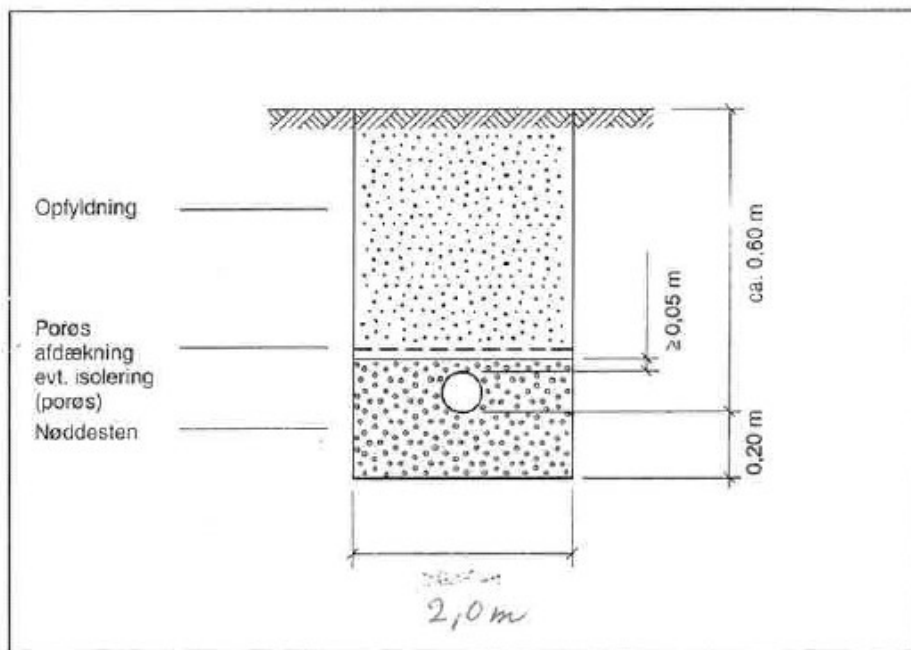
- Drikkevandsspild
- Rengøringsvand fra stalde
- Vand fra luftrensere
- Tagvand
- Sanitært spildevand

Mængden af spildevand udgør 4.047 m³. Heraf er 1.311 m³ drikkevandsspild, 955 m³ rengøringsvand fra vask af stalde og 1.781 m³, som afledes fra luftvasker. Det hele ledes til gyllebeholdere.

Der er ingen vaskeplads, idet der ikke drives markdrift fra ejendommen.

I eksisterende mellemgang er etableret toiletfaciliteter til medarbejdere. Det sanitære spildevand ledes til opsamlingstank, som tømmes til kommunalt rensningsanlæg.

Tagvandet fra de eksisterende bygninger og den nye bygning ledes til en ny faskine som vist på figur 10 herunder. Ejendommen ligger på sandjord med gode nedsivningsforhold. Den nye faskine dimensioneres ud fra 1 m³ faskine pr. 30 m² tagflade. Der opsamles tagvand fra ca. 10.328 m² tagflade, hvorfor faskinens størrelse bliver minimum 345 m². Der etableres en ny faskine på 173 m x 2 m syd for eksisterende staldanlæg. Der skal indhentes særskilt tilladelse hos Vejen Kommune til nedsivning af tagvand.



Tværsnit i gennem sivedræn, som skal etableres i en bredde på 2 m.

Husdyrbrugets forventede forbrug af vand og energi er angivet i nedenstående tabel.

Råstof	Før udvidelse Mængde pr. år	Efter udvidelse Mængde pr. år
Fyringsolie	60 m ³	150 m ³
El	300.000 kwh	650.000 kwh
Vand	5.800 m ³	19.000 m ³

Tabel 11. Vand og energiforbrug

Der sker en markant stigning i forbruget af el, vand og fyringsolie, hvilket primært skyldes en stor besætningsudvidelse og etablering af ammoniakreducerende teknologier. Det stigende elforbrug anvendes hovedsagligt til ventilation, luftrensingsanlæg, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

Pga. anvendelsen af luftrensere ligger energiforbruget betydelig højere end en tilsvarende produktion uden brug af luftrensere. Ansøger har oplyst følgende anslået fordeling af energiforbruget: luftrensere – 312.000 kwh, ventilation – 200.000 kwh, foderfremstilling og fodring – 23.000 kwh, belysning 100.000 kwh og gødningshåndtering 15.000 kwh.

Der stilles vilkår om, at energikonsulent skal gennemgå bedriften senest tre år fra afgørelsen er meddelt for at optimere energiforbruget.

Vandet til bedriften kommer fra egen privat boring. Der er enten drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle stalde, hvorved unødigt vandspild undgås. Der installeres vandmåler på vandforsyningen til nye stalde, med henblik på at kontrollere og optimere vandforbruget.

På baggrund af besætningsudvidelsen og de indførte teknologier, vurderes ovennævnte stigning i råstof- og energiforbruget for at være på et realistisk niveau.

Vejen Kommune stiller vilkår til:

- Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
- Ventilationsanlæg skal kontrolleres min. 1 gang årligt og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligehold.
- At der skal opsættes vandmåler på vandforsyningen til alle stalde med dyr.

Derudover stilles der vilkår om dokumentation af det kvartalsvise forbrug af vand og el samt årlig forbrug af fyringsolie.

Dokumentationen skal være let tilgængelig for tilsynsmyndigheden, og gemmes i 5 år.

Der er redegjort nærmere for vand- og energiforbruget i afsnittet vedr. "bedste tilgængelige teknologi" (BAT), og med udgangspunkt i BAT redegørelsen kan der stilles vilkår til vand- og energiforbrug.

Vejen Kommune vurderer med udgangspunkt i ovenstående og BAT-redegørelsen samt de stillede vilkår, at husdyrbruget har foretaget relevante foranstaltninger til begrænsning af vand- og energiforbruget. Det vurderes også, at de anførte ændringer i forbruget af energi og vand, som udvidelsen vil medføre, ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

Da der er egen vandboring til anlægget gør Vejen Kommune opmærksom på, at der kræves særskilt vandindvindingstilladelse. Der er indsendt ansøgning om vandindvinding til Vejen Kommune, og der er d. 22.9.2010 givet tilladelse til etablering af boring, samt foreløbig tilladelse til indvinding af grundvand.

Risici

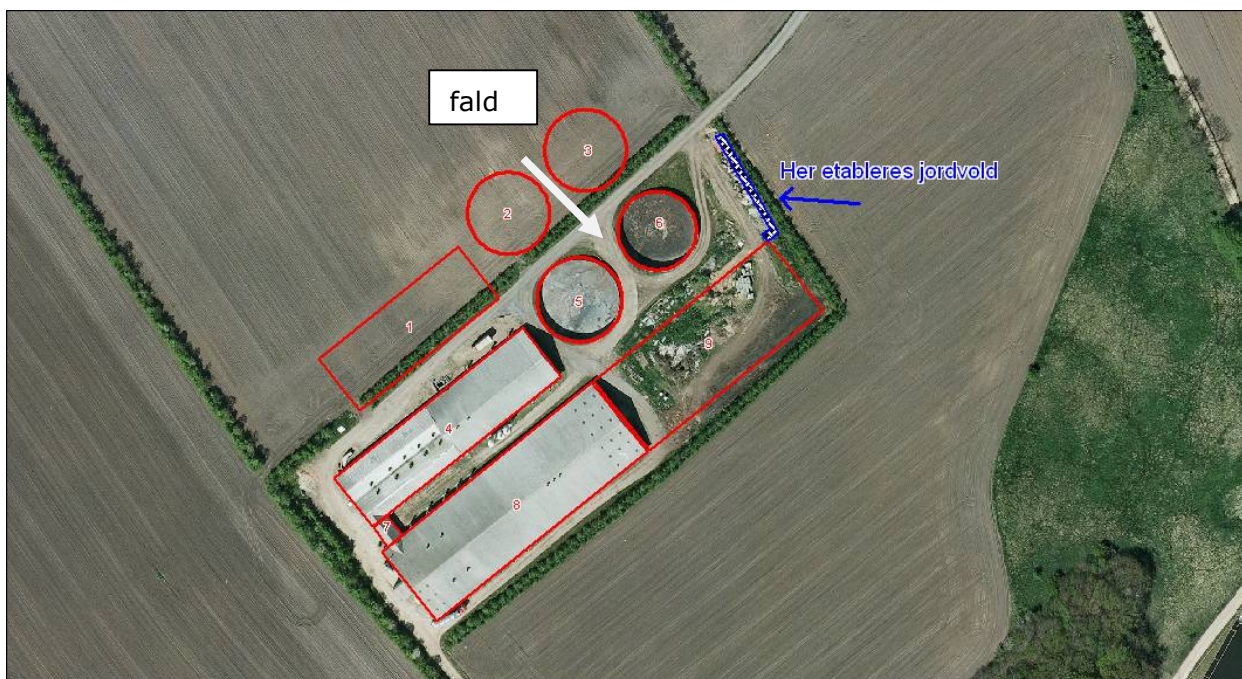
Ansøgningens redegørelse for mulige uheld, inklusive minimering af risiko for uheld og minimering af gene og forurening ved eventuelle uheld, er beskrevet i nedenstående afsnit.

Mulige uheld kan være udslip af gylle fra gylletanken, spild af olie og kemikalier, brand på ejendommen og utilsigtet pumpning af gylle.

Hver 10. år kontrolleres gylletank af autoriseret kontrollør, og minimum en gang årligt kontrollerer ansøger selv gylletankene visuelt for evt. skader på kabler samt revner og utætheder i elementer. Ved tegn på skader kontaktes leverandør for udbedring af skaden.

Der er ingen pumpe på gylletankene. Gyllepumpning fra gylletanken til gyllevogn foregår med selvlæssende gyllevogn med sugekran.

I tilfælde af gylleudslip vil myndigheder og miljøvagt blive kontaktet via 112. Skaden vil blive forsøgt begrænset ved inddæmning med jord, halm eller lignende. I forbindelse med udvidelsen etableres en jordvold i østlig ende af ejendommen. Dette stilles som vilkår. Herved inddæmmer evt. gylle ved større gylleudslip fra gylletanke imellem bygninger og jordvold.



Figur 12. Oversigt over jordvold.

Brøndringe i ny og eksisterende boring føres 0,5 meter over jorden, så der ikke er fare for at overfladevand eller andet kan løbe i borerne. Der er fald fra gylletanke mod syd.

Fyringsolie opbevares i bygning 8 på fast betongulv uden afløb, med mulighed for opsamling af evt. spild.

I forbindelse med strømsvigt er der monteret nødopluk og alarm på ventilationsanlægget.

For at imødegå uheld og begrænsning af eventuelle følger for omgivelserne stilles vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan for husdyrbruget.

Vejen kommune vurderer herefter, at risici for skade på det omgivende miljø er minimeret og med udarbejdelse af en beredskabsplan sikres begrænsning af følgevirkninger af eventuelle uheld.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og 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 på Møllevvej 3 skal ske i forhold til følgende aspekter:

1. Anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi
2. Management/Godt landmandsskab
3. Fodringsstrategier
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

Ad 1: Anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi

Beregnet emissionsgrænseværdier (BAT-niveau):

Svin	Antal	Alder/vægt		DE	Emissionsgrænseværdi Kg NH3-N pr. årsvin	Samlet Kg NH3-N
		Indgang	Afgang			
Søer						
Nye stalde	748			174	2,7	2.020
Søer						
Eksisterende stalde	152			35	3,01	458
Smågrise						
Nye stalde	12.000	7,2	30	55	0,06	720
Smågrise						
Eksisterende stalde	11.000	7,2	30	51	0,071	781
Slagtesvin						
Nye stalde	10.000	30	107	282	0,306234279	3.062
Slagtesvin						
Eksisterende stalde	0	0	0	0	0	0
Sum for anlægget						7.040

Til opfyldelse af emissionsniveauet på 7.040 kg NH₃-N, har ansøger valgt følgende teknologier:

- Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv) til slagtesvin i nye og eksisterende slagtesvinestald.

- Luftreanseanlægget i ny slagtesvinestald, bygning 1 jf. figur 2, skal være med 55,5 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 90.000 m³/time. Den biologiske luftvasker skal reducere ammoniakemissionen fra stalden med 79,3 %.

- Luftreanseanlægget i drægtighedsstald, bygning 9 jf. figur 2, skal være med 52,7 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 40.000 m³/time i drægtighedsstald. Den biologiske luftvasker i drægtighedsstald skal reducere ammoniakemissionen fra staldene samlet med 73 %.

- Luftreanseanlægget i smågrisesektioner (1600 stipladser), bygning 8 jf. figur 2 med smågrise skal være med 60 % delrensning med en renseseffekt på 1,0 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 40.000 m³/time. Den biologiske luftvasker skal reducere ammoniakemissionen fra staldsektioner med 60 %.

- Luftreanseanlægget i løbeafdeling, bygning 8 jf. figur 2, skal være med 82,6 % delrensning med en renseseffekt på 1,5 ppm. Der skal kontinuerlig tilledes afgangsluft til luftvasker i en mængde op til 20.000 m³/time. Den biologiske luftvasker i løbestald skal reducere ammoniakemissionen fra staldene samlet med 77 %.

Ovenstående teknologier og de valgte staldsystemer samt gødningslagre vil medføre et emissionsniveau fra anlægget på 4.431 kg N/år.

Vejen kommune vurderer, at husdyrbrug med de valgte tiltag med hensyn til staldsystemer har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi.

Ad 2: Management/Godt landmandsskab

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nød fremgangsmåde ved uheld. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi og indkøbt foder.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften bliver der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vejen kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til management /godt landmandskab har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og udvaskning af næringsstoffer ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi.

Ad 3: Fodringsstrategier

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov.

Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.
- Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. Dette sikre, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov.
- Smågrisene, slagtesvin og polte fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængig af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Vejen kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til fodringsstrategier har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.

Ad 4: Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres kvartalsvis i egenkontrol.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandsspild.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.

- I forbindelse med rengøring iblodsættes staldene, for at mindske forbruget af vaskevand.

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at installere energibesparende belysning.

Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne, når der arbejdes i bygningerne, og dette i øvrigt er nødvendig af produktionsmæssige årsager (I løbeafdelingen med søer er lyset tændt hele døgnet, af hensyn til optimal reproduktion/brunst).
- Der anvendes lavenergipærer i varmelamperne

Varme:

- Der anvendes to- klimastalde, hvorved grisenes egenproduktion af varme anvendes til at hæve temperaturen under overdækningen. Herved spares energi på opvarmning af det faste gulv.

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Der etableres undertryksventilation i de nye staldanlæg, hvilket reducerer energiforbruget i forhold til et ligetryks ventilationsanlæg.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Elforbruget registreres dagligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til vand- og energiforbrug har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. I nærværende godkendelse er der stillet vilkår om registrering af el- og vandforbrug, og om at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således der ikke sker unødigt vandspild.

Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning

For så vidt angår BAT ved opbevaring af gylle omfatter dette en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag. Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.

- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Der etableres ikke overdækning på de to eksisterende gylletanke. Da de to eksisterende gylletanke blev bygget var der ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke krav om overdækning af gylletanke placeret indenfor 300 m fra nabobeboelse.

Det er normalt ikke problematisk at etablere et naturligt flydelag. Efter behov tilføres ekstra snittet halm eller lecanødder til flydelag. Der er derfor begrænset gevinst ved etablering af fast overdækning. Der er i ansøgning lagt vægt på store investeringer i luftrensning, en investering i overdækning vil derfor medføre en yderligere belastning af de årlige omkostninger.

Vejen kommune vurderer, at husdyrbruget med hensyn til opbevaring af husdyrgødning har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen.

Ad 6: Udbringning af husdyrgødning

Ikke indeholdt i denne ansøgning i det al gylle afsættes til tredjemand eller biogasanlæg.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op BREF-dokumentets BAT-niveau på punkterne: Anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi, management/godt landmandsskab, fodring, staldsystemer, energi- og vandforbrug og opbevaring af husdyrgødning.

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

Påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Generelt krav til ammoniakreduktion

De generelle krav til reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget er beskrevet ovenfor i afsnittet "Ammoniakfordampning".

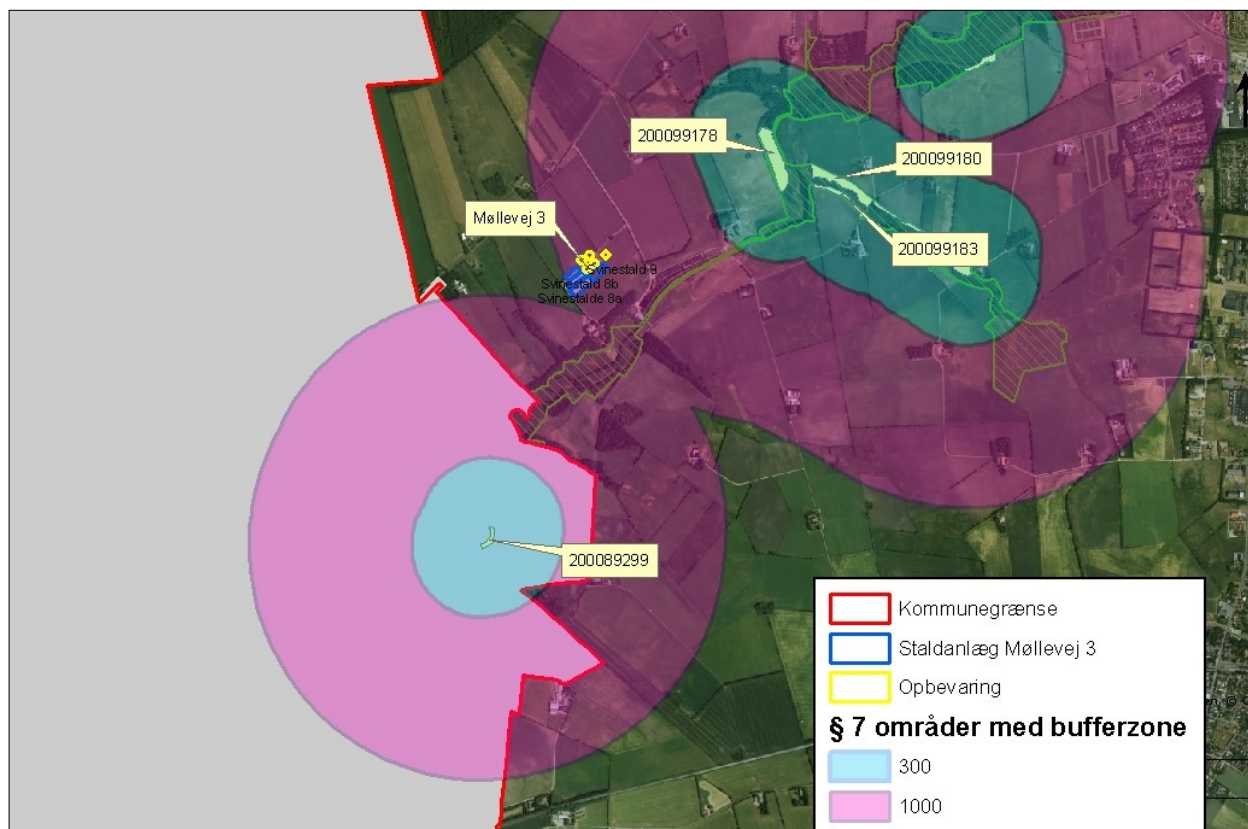
Den samlede ammoniakemission fra stalde og lagre på Møllevej 3 er 4.431,05 kg N/år efter udvidelsen, og dette er 102,81 kg N/år mindre end den samlede ammoniakemission før udvidelsen, hvor den samlede emission lå på 4.533,86 kg N/år. Ammoniakfordampningen fra stald og lagre reduceres med 3.023 kg N mere, end hvad der er krævet for at opfylde ammoniakreduktionskravet jf. www.husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakbelastning af naturområder beskyttet af § 7 i Husdyrgodkendelsesloven.

Det er fastsat i husdyrgodkendelseslovens § 7, at en række særligt ammoniakfølsomme naturtyper afkaster bufferzoner. I en afstand af op til 300 meter fra disse naturområder må ammoniakfordampningen fra stald og lager ikke forøges, og i en afstand på 300 – 1.000 meter fra de nævnte naturområder må merbelastningen i naturområdet ikke overskride

fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug indenfor bufferzonen i forhold til naturområdet.

Differentieringen sker således: maksimal merbelastning på 0,3 kg N pr. ha/år ved mere end 2 brug (mere end 1 ejendom udover husdyrbruget der ansøger), maksimal merbelastning på 0,5 kg N pr. ha/år ved 2 brug (1 ejendom udover husdyrbruget der ansøger) og maksimal merbelastning på 0,7 kg N pr. ha/år ved 1 brug (husdyrbruget der ansøger).



Figur 13. Særlig beskyttede natur områder. ID numre er fra www.miljoeportalen.dk

Der ligger en lang række højt målsatte naturområder i ådalen indenfor habitatområdet habitatområde nr. 79 – Sneum Å og Holsted Ådal - heraf flere værdifulde overdrev kendt som "Kystbæk-overdrevene".

Nærmeste § 7 område er overdrevet (ID:200099178) beliggende 810 m nordøst for anlægget. Arealet er besigtiget af Ribe Amt i maj 2000, hvor der er registreret krybende læbeløs, vellugtende gulaks, éngriflet hvidtjørn, gyvel, kæmpe bjørneklo, håret høgeurt, tormentil, bidende ranunkel, hunde-rose, kornet stenbræk, lav skorsonér, almindelig røn, fin kløver og tveskægget ærenpris. Den nordlige og sydlige del af overdrevet er endvidere kortlagt i maj 2004 som surt overdrev (habitattype 6230). Arealerne er kortlagt i naturtilstandsklasse III. Ved besigtigelsen er der bl.a. registreret liden klokke, pille-star, lyng-snerre, almindelig kongepen, mark-frytle, håret høgeurt, knold-ranunkel, rødknæ og kornet stenbræk,

Af luftfoto fremgår det, at der på ca. halvdelen af arealet er spredt bevoksning med træer og buske.

Sydøst for ovennævnte overdrev ligger endnu et overdrev (ID:200099183) besøgt af Ribe Amt i maj 2000. På overdrevet er bl.a. registreret vellugtende gulaks, almindelig knopurt, lyng-snerre, mark-frytle, tormentil, storblomstret kodriver, knold ranunkel, kornet stenbræk og spidssnudet frø. I besøgtelsen er angivet, at der er flere hundrede individer af storblomstret kodriver på lokaliteten. Endvidere er angivet, at der er en væsentlig kulturpåvirkning (afstrømning) fra det tilstødende markareal mod syd.

Miljøcenter Ribe oplyser, at der er foretaget Devano naturtypekortlægning i Natura-2000 området i 2008, men da denne kortlægning ikke var fuldstændig, er det konkrete overdrev endnu ikke blevet kortlagt. Miljøcenter Ribe forventer at kortlægge overdrevet som surt overdrev (habitattype 6230) i løbet af maj/juni 2011.

Af luftfoto fremgår det, at der på ca. halvdelen af arealet er spredt bevoksning med træer og buske.

Nord for ovenstående overdrev (ID:200099180) ligger det sidste af de § 7 overdrev, som er beliggende i Vejen Kommune og indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget.

Arealet er besøgt af Ribe Amt i maj 2000, hvor det er beskrevet som et vældpræget overdrev med varieret kærvegetation, hvor væld springer ud. Størstedelen er dog tør terasseret og med kostier og rævegrave. På overdrevet er bl.a. registreret tidlig dværgbunke, angelik, vellugtende gulaks, strand-engelskgræs, hedelyng, almindelig engkarse, grøn star, almindelig star, almindelig knopurt, almindelig hvidtjørn, maj-gøgeurt, vibefedt, smalbladet kæruld, lyng-snerre, engelsk visse, mark-frytle, dusk-fredløs, håret høgeurt, tormentil, knold-ranunkel, kornet stenbræk, lav skorsonér, stor fladstjerne og flipkrave. Den vestlige del af overdrevet er endvidere kortlagt i maj 2004 som surt overdrev (habitattype 6230). Arealet er kortlagt i naturtilstandsklasse III. Ved besøgtelsen er der bl.a. registreret liden klokke, pille-star, lyng-snerre, almindelig kongepen, mark-frytle, håret høgeurt, knold-ranunkel, rødknæ og kornet stenbræk, Den midterste del af overdrevet er endvidere kortlagt i maj 2004 som rigkær (habitattype 7230). Arealet er kortlagt i naturtilstandsklasse III. Ved besøgtelsen er der bl.a. registreret angelik almindelig star, kær-tidsel, kragefod, kær-padderok, smalbladet kæruld, sump-snerre, vandnavle, glanskapslet siv, sump-kællingetand, bukkeblad, djævelsbid almindelig kortkapsel, kær-snerre, trævlekrone og eng-forglemmigej.

Af luftfoto fremgår det, at der i den centrale del af arealet er spredt bevoksning med træer og buske.

Overdrevet i Esbjerg Kommune (ID: 200089299) bliver delvist afgræsset af kvæg. Afgræsning og påvirkning med næringsholdigt overfladevand fra de nærved liggende omdriftsarealer gør, at det primært er kulturarter såsom almindelig gyvel, mælkebøtter og almindelig hundegræs. Den ugræssede del er groet til med træer og buske (stilk-eg, engriflet hvidtjørn og hunderose).

Alle beregninger af ammoniakdeposition er foretaget i husdyrgodkendelse.dk den 11. og 12. maj 2011.

Naturareal (ID)	Naturtype	Målsætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
				Total-	Mer-
200099178	Overdrev	A	810 – mod NØ	0,4	0,0
200099183	Overdrev	A	950 – mod NØ	*	-
200099180	Overdrev	A	960 – mod NØ	*	-
200089299	Overdrev	B	1.000 – mod SV	**	-

Tabel 12. Beskyttede naturområder, omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, *ID er fra www.miljoportal.dk.

*naturarealerne 200099183 og 200099180 ligger længere væk end nærmeste § 7 område (200099178), og der kan derfor ikke beregnes N-deposition på naturpunktet. Det ligger i samme vindrose som naturpunkt 5 jf. tabel 12, men ca. 130 m længere væk fra anlægget på Møllevvej 3, og N-depositionen må derfor antages at være lidt lavere end i naturpunkt 5.

**naturareal 200089299 ligger længere væk end nærmeste § 7 område (200099178), og der kan derfor ikke beregnes N-deposition på naturpunktet. Det ligger i samme vindrose som naturpunkt 25 jf. tabel 13, men ca. 350 m længere væk fra anlægget på Møllevvej 3, og N-depositionen må derfor antages at være lavere end i naturpunkt 25.

Alle stalde og opbevaringslagre på Møllevvej 3 ligger 810-1.000 m fra særlig beskyttede § 7-områder. Dvs. anlægget er beliggende indenfor bufferzone II til naturområde, der jf. Husdyrgodkendelsesloven er udpeget som særligt ammoniakfølsomt.

Der sker et lille fald i den samlede ammoniakemission fra anlægget på 102, 81 kg N pr. år, og beregninger til nærmeste særlig beskyttede naturområde viser en totalbelastning på 0,4 kg N pr. ha/år.

Det vurderes, at tålegrænsen for de tre overdrev i Vejen Kommune ligger i den nedre del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for kvælstof er således overskredet alene ved baggrundsbelastningen i området, der i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år.

Totalbelastningen af de tre overdrev ligger på maksimalt 0,4 kg N/ha/år i ansøgt drift.

Totalbelastningen i den konkrete sag udgør således ca. 3 - 4 % af den nedre tålegrænse og ca. 2 % af den samlede atmosfæriske kvælstofbelastning. Det vurderes derfor, at belastningen udgør en forsvindende lille del af den samlede belastning af overdrevene.

Samlet set vurderes det således, at en beskeden påvirkning af overdrevene mod øst, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning, selv om lokaliteternes naturtilstand kunne være bedre. Det vurderes, at den aktuelle naturtilstand skyldes overfladeafstrømning fra dyrkede arealer og til dels manglende afgræsning. Der lægges i vurderingen vægt på, at totalbelastningen er meget lille.

Det vurderes, at tålegrænsen for overdrevet i Esbjerg Kommune ligger i den øvre del af intervallet mellem 15 - 25 kg N/ha pr. år.

Totalbelastningen af de overdrevet ligger på maksimalt 0,4 kg N/ha/år i ansøgt drift.

Totalbelastningen i den konkrete sag udgør således ca. 2 - 3 % af den nedre tålegrænse og ca. 2 % af den samlede atmosfæriske kvælstofbelastning. Det vurderes derfor, at belastningen udgør en forsvindende lille del af den samlede belastning af overdrevet.

Samlet set vurderes det således, at en beskeden påvirkning af overdrevet i Esbjerg Kommune, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning, selv om lokalitetens naturtilstand

kunne være bedre. Det vurderes, at den aktuelle naturtilstand skyldes overfladeafstrømning fra dyrkede arealer og til dels manglende afgræsning. Der lægges i vurderingen vægt på, at totalbelastningen er meget lille.

Ammoniakbelastning af øvrige naturområder

Kommunen skal jf. husdyrlovens § 23 foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte "§ 7 arealer", som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Hvis det i særlige tilfælde vurderes at være tilfældet kan kommunen stille forurenings begrænsende vilkår, som rækker ud over husdyrlovens fastsatte beskyttelsesniveauer.

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



Figur 14. Kort over § 3-beskyttet natur indenfor 1.000 m fra anlægget.

Punkt på Kort	Naturareal (ID)	Naturtype	Værdi-sætning	Målsætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
						Total-	Mer-
1	200099033	Mose	B	B	420 m mod NV	0,7	0,0
3	200098350	Eng	B	B	660 m mod N	0,4	0,0
4	817834	Overdrev	V	-	840 m mod NØ	0,4	0,0
5	200099178	Overdrev	B	A	810 m mod NØ	0,4	0,0
6	200099180	Overdrev	A	A	960 m mod Ø	*	*
7	200098366	Eng	A	A	950 m mod Ø	*	*
8	200099183	Overdrev	A	A	950 m mod Ø	*	*
9	200098365	Eng	A	A	670 m mod Ø	0,6	0,0
10	200098367	Eng	C	B	880 m mod Ø	*	*
11	721460	Eng	-	-	680 m mod SØ	0,4	0,0
12	721458	Eng	-	-	700 m mod SØ	0,4	0,0
13	200098374	Eng	B	A	185 m mod S	0,7	0,0
14	200098375	Eng	B	B	270 m mod S	1,3	-0,2
15	200100916	Sø	-	-	240 m mod SV	-	-
16	200099185	Overdrev	B	B	185 m mod SV	0,8	0,0
17	200099042	Mose	B	B	230 m mod SV	0,6	0,0
18	200098381	Eng	B	A	240 m mod SV	0,6	0,0
19	200098382	Eng	A	A	340 m mod SV	0,6	-0,1
20	200100524	Sø	-	-	550 m mod S	-	-
21	200099051	Mose	A	A	630 m mod S	0,3	0,0
22	200099045	Mose	B	B	390 m mod SV	0,4	0,0
23	200088936	Mose (Esbjerg Kommune)	C	B	460 m mod SV	**0,4	0,0
24	200098383	Eng	B	B	470 m mod SV	**0,4	0,0
25	200088038	Eng (Esbjerg Kommune)	B	B	620 m mod SV	0,3	0,0
26	200088510	Eng (Esbjerg Kommune)	C	B	810 m mod SV	***	-
27	200100466	Sø	-	-	540 m mod Ø	-	-
28	829496	Overdrev (Esbjerg Kommune)	-	-	660 m mod SV	****0,3	0,0
29	843356	Mose	-	-	960 n mod NØ	0,4	0,0

Tabel 13. Beskyttede naturområder i nærheden af anlægget omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, ID er fra www.miljoportal.dk.

*naturpunkterne 6, 7, 8 og 10 ligger længere væk end nærmeste § 7 område (naturpunkt 5), og der kan derfor ikke beregnes N-deposition på de fire punkter. De ligger i samme vindrose som naturpunkt 5, og N-depositionen må derfor antages at være lidt lavere end i naturpunkt 5.

**værdierne i naturpunkterne 23 og 24 er angivet som værdien målt i naturpunkt 22.

***naturpunktet 26 ligger længere væk end nærmeste § 7 område (naturpunkt 5), og der kan derfor ikke beregnes N-deposition på naturpunktet. Det ligger i samme vindrose som naturpunkt 25, og N-depositionen må derfor antages at være lidt lavere end i naturpunkt 25.

****værdien i naturpunktet 28 er angivet som værdien målt i naturpunkt 25.

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

Faktaboks

Naturkvalitetsplanlægning:

I Ribe Amts naturkvalitetsplan 2006 er der udarbejdet en mål- og værdisætning for naturtyper jf. Naturtyper i Ribe Amt 2006. Rammer og retningslinjer for naturkvalitetsplanlægningen er videreført i Vejen Kommuneplan 2009-2021.

A-målsatte områder er alle lokaliteter, der er A-værdisatte eller B-værdisatte lokaliteter, hvor der vurderes at være oplagte muligheder for naturforbedringer og/eller hvor der er landskabsbiologiske sammenhænge og/eller hvor særlige artsforekomster betinger, at der bør gøres en indsats. A-værdisatte lokaliteter har særlig høj naturværdi og B-værdisatte lokaliteter har middelhøj naturværdi. Inden for A-målsatte arealer gives normalt kun tilladelse til indgreb, som understøtter kvaliteten af den naturtype, der findes på arealet.

B-målsatte områder er øvrige B-værdisatte lokaliteter, samt typisk de C-værdisatte lokaliteter, der indgår i væsentlige landskabsbiologiske sammenhænge. Der vil kun i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til mindre indgreb efter konkret vurdering af indgrebets betydning for naturen.

C-målsatte områder er typisk landskabeligt isolerede C-værdisatte lokaliteter (lokaliteter med begrænset naturværdi), hvor naturforbedring ikke vurderes at være realistisk. Der vil i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til indgreb efter konkret vurdering.

Fremadrettet vil Vejen Kommune arbejde for, at ABC-målsætningssystemet afløses af et nyt værdi- og målsætningssystem, hvor § 3-områderne værdi- og målsættes efter den femtrins skala, som staten anbefaler i Danmarks Naturdata. Herved bliver det muligt at sammenligne naturområder på tværs af kommune grænser.

Systemet inddeler naturtyperne i 5 tilstandsklasser: I – Høj, II – God, III – Moderat, IV – Ringe og V – Dårlig. Arealerne administreres ud fra det pågældende naturareals konkrete naturværdi, der vurderes i den enkelte sag ud fra registreringer af flora og fauna.

I nedenstående oversigt henvises til ovenstående figur 12 og tabel 12.

Punkt 1 (ID:200099033) er en B-målsat mose. Mosen er ikke feltbesigtiget, og på luftfoto fremstår mosen som meget tilgroet med træer og buske.

Punkt 3 (ID:200098350) er en B-målsat ferskeng med afgræsning. Arealet er besigtiget i maj 2000, hvor der bl.a. er registreret knæbøjet rævehale, vellugtende gulaks, almindelig engkarse, almindelig kamgræs, mark-frytle, trævlekrone, sump-forglemmigej, håret høgeurt, knold-ranunkel, kær-ranunkel og kornet stenbræk.

Punkt 4 (ID:817834) er et overdrev besigtiget den 3. juni 2010 af Vejen Kommune. Arealet er vurderet i naturtilstandsklasse V (dårlig tilstand). Det er et næringspåvirket overdrev domineret af stor nælde, almindelig kvik, almindelig hvene og røllike i de mest tørre partier. Arealet afgræsses af ponyer. Udover ovenævnte arter er der bl.a. registreret almindelig kongepen, hunde-viol, krybende hestegræs, almindelig rødknæ, hulbladet fedtmos og hede-cypresmos.

Punkt 5 (ID:200099178)), punkt 6 (ID:200099180) og punkt 8 (ID:200099183) er beskrevet under afsnittet "Ammoniakbelastning af naturområder beskyttet af § 7 i Husdyrgodkendelsesloven".

Punkt 7 (ID:200098366) er en A-målsat fersk eng besigtiget af Ribe Amt i maj 2000. I engen er der bl.a. registreret vibefedt, krybende læbeløs, hvid anemone, angelik, eng-kabbeleje, almindelig engkarse, hirse-star, kærtidsel, kragefod, maj-gøgeurt, dynd-padderok, kær-padderok, smalbladet-kæruld, eng-nellikerod, sump-kællingetand, bukkeblad, tormentil, kær-ranunkel, tvebo baldrian, krybende baldrian, tørvemoseslægten og butsnudet frø. I kommentarerne til besigtigelsen er angivet at arealet afgræsses med kvæg samt at nogle dele af arealet virker kulturpåvirkede pga. afstrømning fra tilstødende mark mod syd. Endvidere er angivet, at det bør prioriteres højt at ekstensivere marken

Punkt 9 (ID:200098365) er en A-målsat ferskeng besigtiget af Ribe Amt i maj 2000. I engen er der bl.a. registreret eng-kabbeleje, almindelig engkarse, grå star, almindelig star, næb-star, kragefod, almindelig sumpstrå, dynd-padderok, smalbladet kæruld, trævlekrone, bukkeblad, eng-forglemmigej og kær-ranunkel.

Punkt 10 (ID:200098367) er en B-målsat og C-værdisat fersk eng. Engen er ikke feltbesigtiget, og på luftfoto fremstår engen med spredt bevoksning af træer og buske i nærheden af det tilstødende vandløb.

Punkt 11 (ID:721460) og punkt 12 (ID:721458) er ikke-målsatte ferske enge. Engene er ikke feltbesigtiget, og på luftfoto fremstår engene som lysåbne og afgræsses med kvæg.

Punkt 13 (ID:200098374)) og punkt 18 (ID:200098381) er A-målsat og B-værdisatte ferske enge besigtiget af Ribe Amt i maj 2000. I engene er der registreret almindelig engkarse, mose-bunke, lyse-siv, bidende ranunkel, lav ranunkel, kruset skræppe og mælkebøtte. I kommentarerne til besigtigelsen er angivet at arealerne afgræsses med kvæg samt at arealerne virker tørre og lettere kulturpåvirkede.

Punkt 14 (ID:200098375) er en B-målsat fersk eng besigtiget af Ribe Amt i maj 2000. I engen er der bl.a. registreret almindelig engkarse, dueurtslægten, kær-padderok, eng-forglemmigej, knold-ranunkel, kornet stenbræk, kær-trehage og butsnudet frø.

Punkt 15 (ID:200100916), punkt 20 (ID:200100524) og punkt 27 (ID:200100466). Alle tre vandhuller fremstår på luftfoto som værende under tilgroning.

Punkt 16 (ID:200099185) er et B-målsat overdrev. Overdrevet er ikke feltbesigtiget, og fremstår på luftfoto, som forholdsvis lysåbent.

Punkt 17 (ID:200099042) er en B-målsat mose. Mosen er ikke feltbesigtiget, og på luftfoto fremstår mosen som delvis tilgroet mod nord.

Punkt 19 (ID:200098382) er en A-målsat fersk eng besigtiget af Ribe Amt i maj 2000. I engen er der bl.a. registreret krybende læbeløs, rød-el, eng-kabbeleje, næb-star, maj-gøgurt, kær-padderok og eng-nellikerod. I kommentarerne til besigtigelsen er angivet at arealet afgræsses med kvæg samt at engen bl.a. har et parti med ellesump og stedvis har vældkarakter.

Punkt 21 (ID:200099051) er en A-målsat mose på kanten til Esbjerg Kommune. Mosen er besigtiget af Ribe Amt i maj 2000, hvor der bl.a. er registreret almindelig engkarse, almindelig star, kærtidsel, dynd-padderok, eng-nellikerod, sump-kællingetand, bukkeblad, tyndskulpet brøndkarse, skovsyre, storblomstret kodriver, almindelig vorterod, kær-guldkarse og stor fladstjerne.

Punkt 22 (ID:200099045) er en B-målsat mose. Mosen er ikke feltbesigtiget, og på luftfoto fremstår mosen som lysåben.

Punkt 23 (ID: 200088936) er en B-målsat mose. Mosen beskrives i forbindelse med feltbesigtigelse i år 2000 som tør og krattilvokset, men med potentiale. Der er tale om et gravet vandhul med en ø og stejle brinker. Der er ikke observeret padder eller andet i mosen, formodentlig fordi lokaliteten er for skyggefuld.

Punkt 24 (ID:200098383) er en B-målsat fersk eng besigtiget af Ribe Amt i maj 2000. I engen er der bl.a. registreret almindelig engkarse, kærtidsel, tykskulpet brøndkarse og almindelig brunelle.

Punkt 25 (ID 200088038) og 26 (ID: 200088510) er to B-målsatte enge. Den nordvestligste del af engområdet er i 2008 blevet kortlagt som elle- eller askeskov i forbindelse med Devano kortlægning mens den nordøstligste del nærmest vandløbet beskrives som ferskeng, dog med begyndende kratdannelse. Engene ligger op til omdriftsarealer og virker derfor randpåvirkede. På engene er der stedvise tuedannelser med en varieret flora, især hvor vældvandet kommer frem. Generelt fremstår engene kulturprægede og gødskede.

Punkt 28 (ID 829496): Overdrevet er beliggende i Esbjerg kommune. Overdrevet er besigtiget i september år 2010 og vurderes som surt overdrev. Overdrevet afgræsses af får
Vurdering af naturarealerne:

Punkt 1 og 17: Det vurderes, at tålegrænsen for moserne ligger i den øverste del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for moserne overskrides således ikke, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Det vurderes således, at lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte moserne, og der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til moserne.

Punkt 3, 11, 12, 13, 14, 18 og 24: Det vurderes, at tålegrænsen for engene ligger i den mellemste del af intervallet mellem 15 – 25 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for engene overskrides således ikke, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Det vurderes således, at lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte engene, og der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til engene.

Punkt 4: Det vurderes, at tålegrænsen for overdrevet ligger i den øverste del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for overdrevet overskrides således ikke, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Det vurderes således, at lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte overdrevet, og der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til overdrevet.

Punkt 5 (ID:200099178), punkt 6 (ID:200099180) og punkt 8 (ID:200099183) er vurderet under afsnittet "Ammoniakbelastning af naturområder beskyttet af § 7 i Husdyrgodkendelsesloven".

Punkt 7 og punkt 9, 19: En del af engen (pkt. 19) er i 2008 blevet Devano kortlagt som rigkær. Det vurderes, at tålegrænsen for de tre enge og rigkæret ligger i den nedre del af intervallet mellem 15 – 25 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for kvælstof er således overskredet alene ved baggrundsbelastningen i området, der i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Totalbelastningen af engen (punkt 9) udgør 0,6 kg N/ha/år i ansøgt drift. Punkt 7 i samme vindretning ligger længere væk fra anlægget. Totalbelastningen i den konkrete sag udgør således maksimalt ca. 6 % af den nedre tålegrænse og ca. 4 % af den samlede atmosfæriske kvælstofbelastning. Det vurderes derfor, at belastningen udgør en forsvindende lille del af den samlede belastning af engene. Samlet set vurderes det således, at en beskeden påvirkning af engene mod øst, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning. Der er ikke beregnet på engen (punkt 19), men overdrevet (punkt 16) ligger tættere på anlægget og har en totalbelastning på 0,8 og der sker ingen merbelastning af området. Det vurderes således, at lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte engene, og der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til de tre enge.

Punkt 10: Det vurderes, at tålegrænsen for engen ligger i den øverste del af intervallet mellem 15 – 25 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for engen overskrides således ikke, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Det vurderes således, at lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte engen, og der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til engen.

Punkt 15, 20 og 27: Det vurderes, at den primære risiko for næringspåvirkning af vandhullerne er overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer, mens påvirkningen fra luftbåren ammoniak vil være af sekundær betydning. Der indgår ikke udspretningsarealer i nærværende godkendelse som grænser op til de tre vandhuller.

Punkt 16: Det vurderes, at tålegrænsen for overdrevet ligger i den mellemste del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Idet der ingen merbelastning sker af overdrevet i ansøgt drift vurderes det at overdrevet er tilstrækkeligt beskyttet, og at der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til overdrevet.

Punkt 21: Det vurderes, at tålegrænsen for mosen ligger i den nederste del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for mosen kan således være overskredet, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Mosearealet ligger ikke nærmere anlægget end overdrevet (punkt 16), hvortil der er foretaget beregning af ammoniakbelastningen. Idet der ingen merbelastning sker af overdrevet i ansøgt drift

vurderes det at mosen tilsvarende er tilstrækkeligt beskyttet, og at der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til mosen.

Punkt 22: Det vurderes, at tålegrænsen for mosen ligger i den mellemste del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for mosen kan således være overskredet, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Mosearealet ligger ikke nærmere anlægget end overdrevet (punkt 16), hvortil der er foretaget beregning af ammoniakbelastningen. Idet der ingen merbelastning sker af overdrevet i ansøgt drift vurderes det at mosen tilsvarende er tilstrækkeligt beskyttet, og at der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til mosen.

Punkt 23: Det vurderes, at tålegrænsen for mosen ligger i den mellemste del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for mosen kan således være overskredet, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør ca. 17 kg N/ha pr. år. Mosearealet ligger ikke nærmere anlægget end mosen der udgøres af punkt 22, hvortil der er foretaget beregning af ammoniakbelastningen. Idet totalbelastningen til nævnte mose udgør 0,4 kg N/ha/år i ansøgt drift, vurderes det, at belastningen til mosen i Esbjerg Kommune ligeledes maksimalt vil udgøre 0,4 kg N/ha/år (ingen merdeposition). Dermed vurderes der ikke, at være behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til mosen.

Punkt 25 og 26: Det vurderes, at tålegrænsen for engene ligger i den øvre del af intervallet mellem 15 – 25 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for engene overskrides således ikke, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør 17 kg N/ha pr. år. Det vurderes således, at lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkelig til at beskytte engene, og der er dermed ikke behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til engene.

Punkt 28: Det vurderes, at tålegrænsen for overdrevet ligger i den mellemste del af intervallet mellem 10 – 20 kg N/ha pr. år. Tålegrænsen for overdrevet kan således være overskredet, idet baggrundsbelastningen i Vejen Kommune udgør ca. 17 kg N/ha pr. år. Overdrevet ligger ikke nærmere anlægget end engen der udgøres af punkt 25, hvortil der er foretaget beregning af ammoniakbelastningen. Idet belastningen til nævnte engområde udgør 0,3 kg N/ha/år i ansøgt drift, vurderes det, at belastningen af overdrevet i Esbjerg Kommune ligeledes maksimalt vil udgøre 0,3 kg N/ha/år (ingen merdeposition). Dermed vurderes der ikke, at være behov for at stille skærpede krav til ammoniakemissionen fra anlægget i forhold til overdrevet.

Arealernes påvirkning af natur, jord og vand

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 10, § 11, § 12 eller godkendelse af arealer til afsætning af husdyrgødning fra 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. Habitatbekendtgørelsen².

Ifølge Habitatbekendtgørelsen skal myndigheden vurdere, om projektet vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt. I så fald skal der foretages en nærmere

² Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensynstagen 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"³. Der lægges således i høj grad op til anvendelse af forsigtighedsprincippet, når det drejer sig om beskyttelsen af Natura-2000 områderne.

En mulig påvirkning vurderes i forhold til ejendommens anlæg (primært ammoniakfordampning), påvirkning fra arealer i eller op til Natura 2000-områder og næringsstofudvaskning fra ejendommens arealer.

I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 15 skal godkendelse af husdyrbrug efter § 11 eller 12, hvor ansøger har ejede eller forpagtede arealer, som drives under samme CVR-nr. endvidere indeholde en godkendelse af bedriftens arealer.

Anlægget på Møllevej 3, 6670 Holsted drives under CVR-nr. 16808598, og der er ingen arealer tilknyttet dette CVR-nr., idet samtlige arealer er bortforpagtet til I/S Mosevang med CVR-nr. 27806783.

Al husdyrgødning afsættes til henholdsvis I/S Mosevang, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted, CVR-nr. 27806783, Landbrug Torben Pedersen, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted, CVR-nr. 27387233 samt til Brørup-Holsted Biogas Amba.

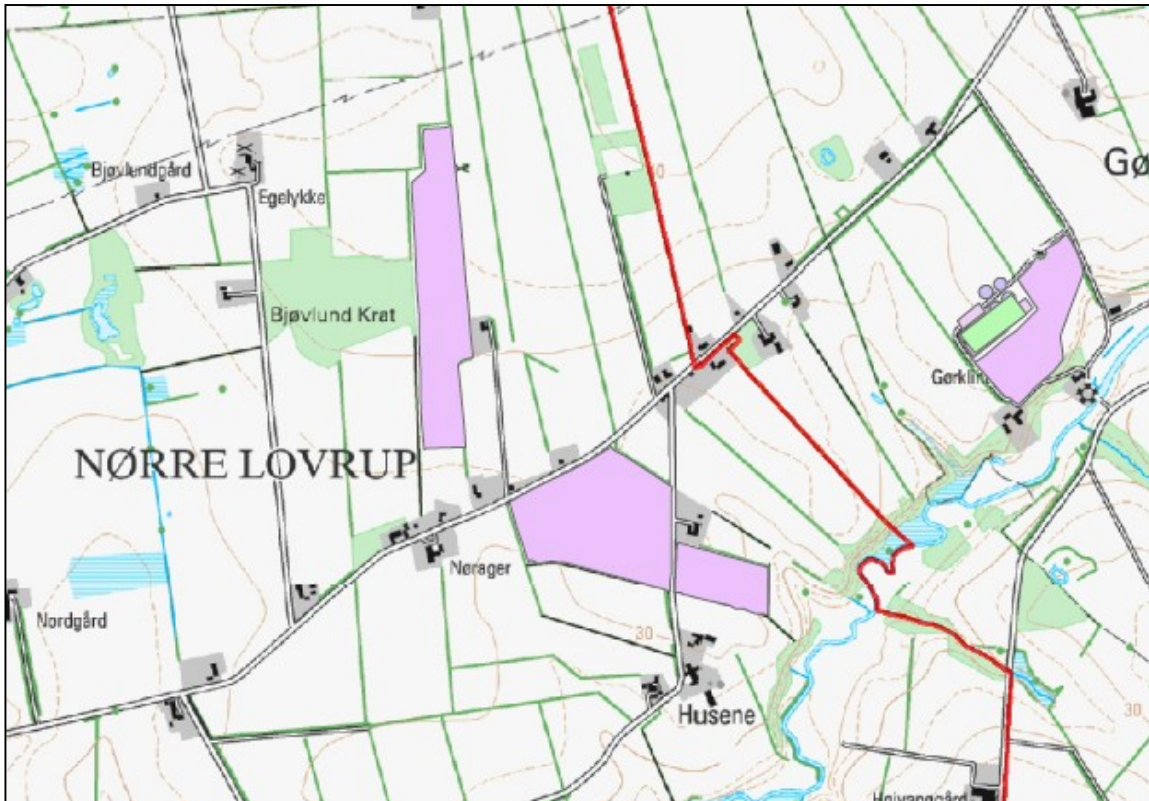
Arealvurdering Esbjerg Kommune

Følgende er modtaget fra Esbjerg Kommune (*kursiv*):

Bemærkninger til udspretningsarealer beliggende i Esbjerg Kommune.

Esbjerg Kommune (EK) har den 10. maj 2011 modtaget jeres forespørgsel vedr. miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktion på Møllevej 3, 6670 Holsted. En del af udspretningsarealet er beliggende i Esbjerg Kommune, jf. kort 1 nedenfor.

³ Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02



Kort 1. Udbringningsarealer i Esbjerg Kommune

EK ønsker at der stilles følgende vilkår til driften af udspretningsarealerne jf. nedenstående vilkårskatalog:

Vilkårskatalog

Der er ikke behov for at stille vilkår til arealerne, da de er robuste.

Nitratklasse

Ingen af arealerne er beliggende i nitratklasse

Arealerne afvander til Holsted Å og til Vadehavet. Arealerne tilhørende Møllevej 3, 6670 Holsted afvander til deloplandet Grådyb. Arealerne vurderes ikke at ligge i oplandet til søer inden for Natura 2000-områder eller søer med regional eller lokal beskyttelsesinteresse.

Det bemærkes at EK kun har taget stilling til forhold vedrørende overfladeafstrømning af nitrat til nærliggende søer og vandløb. Der er ikke taget stilling til afstrømning til slutrecipienten, som i EK er Vadehavet.

Opland til Natura 2000 vandområde, der er overbelastet med fosfor

Ingen af arealerne er beliggende indenfor opland til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.

Esbjerg Kommune vurderer at det ansøgte overholder beskyttelsesniveauerne mht. fosfor.

Nitratfølsomt indvindingsområde

Ingen af arealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.

Arealerne er ikke omfattet af § 3 registrering eller grænsende op til områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ingen af arealerne er omfattet af naturbeskyttelseslovens 3 registrering eller grænsende op til sådanne områder.

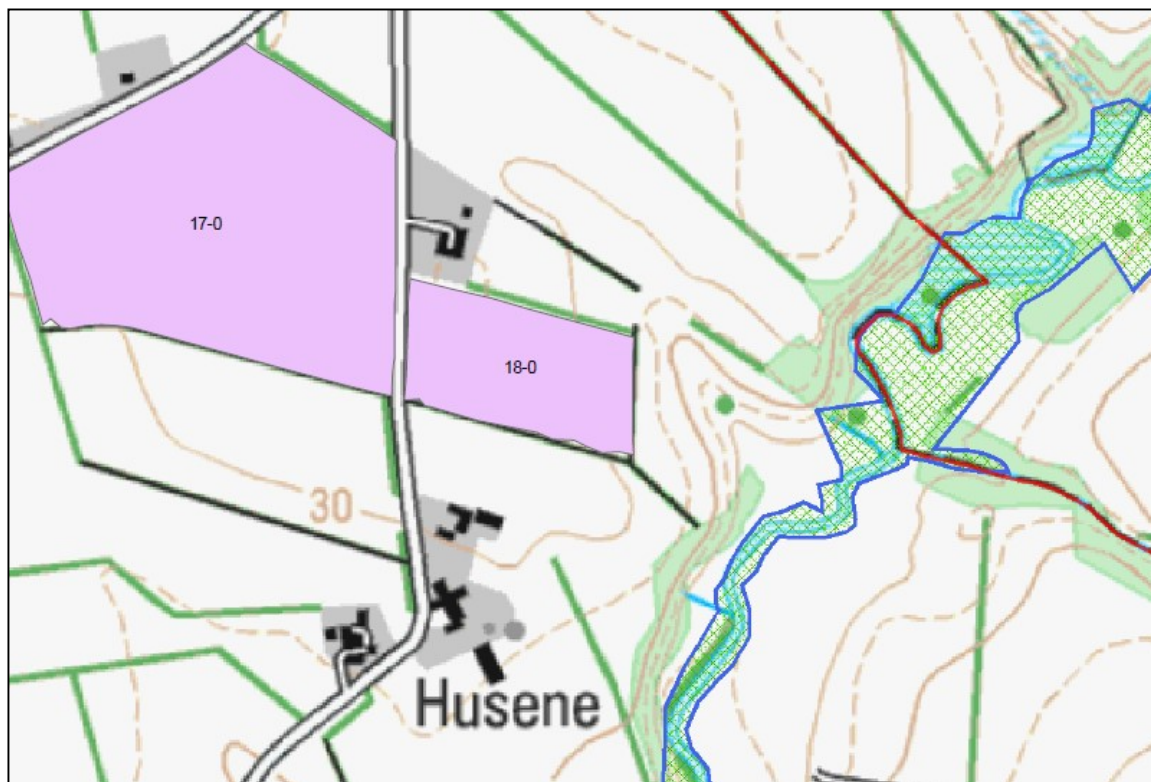
Esbjerg Kommune har foretaget en vurdering af arealerne og konkludere at arealerne kan anvendes som ansøgt.

Natura 2000 område

Mark nr. 18-0 støder op til et § 3-beskyttet overdrev, som har en for naturtypen karakteristisk og veludviklet vegetation. Mark 18-0 er adskilt fra overdrevet med et levende hegn, og risikoen for overfladeafstrømning er derfor minimal. Med baggrund i de generelle vilkår om nedfældning vurderes det, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår.

Mark 18-0 er ligeledes det af udspretningsarealerne i Esbjerg Kommune, som med en afstand på ca. 130 m ligger tættest på et Natura 2000-område. Det drejer sig om habitatområde nr. 79 (Sneum Å og Holsted Ådal). Den nærmeste registrerede habitatnaturtype er et rigkær, som ligger ca. 550 m nordvest for udspretningsarealet. Desuden ligger der et § 7-overdrev ca. 380 m syd for mark 18-0. Som følge af de store afstande vurderes der ikke at være væsentlig risiko for påvirkning ved afstrømning af næringsalte eller afdampning af næringsstoffer til naturarealerne.

Samlet set vurderes der ikke at ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder eller særligt beskyttede arter i forbindelse med udbringning på arealerne i Esbjerg Kommune.



Kort 2. Udbringningsarealer i forbindelse med Natura 2000.

Udbringning af husdyrgødning på arealerne vil ikke påvirke bilag IV arter

Esbjerg Kommune har foretaget en vurdering af hvorvidt udbringningen af husdyrgødning jf. det ansøgt kan påvirke bilag IV arter negativt. Esbjerg Kommune konkluderer at udbringning ikke er til fare for arter optaget på habitatdirektivets bilag IV. Da der inden for en radius af mere end 4 kilometer fra udspretningsarealerne ikke er registreret bilag IV arter.

EK vurderer at der ikke vil ske væsentlig påvirkning af raste- og yngelsteder for bilag IV arter ved den ansøgte drift.

Transport sker ikke gennem følsomme områder

Ansøger angiver i det ansøgte ikke, hvordan og af hvilke veje udbringningen af husdyrgødning på arealerne i EK skal foregå. Det vurderes dog på baggrund af arealernes og ejendommens anlægs placering, at der ikke vil ske transport igennem følsomme områder.

Arealerne er beliggende udenfor fredede områder

Der er på udspretningsarealet ingen fredede områder, fredede jorddiger eller fortidsminder. Esbjerg Kommune gør opmærksom på, at der omkring gravhøje skal respekteres en 2 meter brede dyrkningsfri bræmme. Der stilles ikke vilkår herom, da forholdet reguleres gennem anden lovgivning.

Sædskifte

Der indgår ingen arealer og dermed intet sædskifte i den indeværende miljøgodkendelse for Møllevej 3, 6670 Holsted.

Aftalearealer

Det skal vurderes, om aftalearealerne kræver separat godkendelse efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven. For arealer, som ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), nitrat- eller fosforklasse stilles særlige krav til beskyttelse mod nedsivning af nitrat til grundvand og udledning af nitrat og fosfor til overfladevand, og udløser krav om en § 16-arealgodkendelse.

Hvis arealerne ikke ligger i NFI, nitrat- eller fosforklasse, skal det vurderes, om arealernes beliggenhed i forhold til sårbar natur og overfladevand gør det nødvendigt med en særlig beskyttelse, der rækker ud over den generelle lovgivnings rammer. Er det tilfældet, udløser det krav om en § 16-arealgodkendelse.

Arealerne, der drives af hhv. Mosevang I/S, Hejreskovvej 16, 6670 Holsted og Torben V. Pedersen, Hejreskovvej 16, 6670 Holsted, ligger ikke i NFI, nitrat- eller fosforklasse, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er en særlig risiko for påvirkning af grundvand eller overfladevandforhold i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Derfor stilles der ikke krav om særskilt arealgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 16.

Der er foretaget vurdering af aftalearealernes beliggenhed i forhold til beskyttet natur i afsnittet "Beskyttede naturområder".

Udskiftning og ændring af aftalearealer må ikke ske uden forudgående anmeldelse til Vejen Kommune.

Beskyttede naturområder

Foruden påvirkningen med ammoniak fra husdyrbrugets anlæg kan naturen også påvirkes fra ejendommens arealer. Det kan f.eks. være påvirkning af tilstødende naturarealer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning pga. tilførsel af næringsstoffer gennem udvaskning fra jorden, nedfald fra luften eller overfladeafstrømning.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at udbringning af kunstgødning på beskyttede naturområder kræver en dispensation fra Naturbeskyttelsesloven. Der skal indsendes en særskilt ansøgning herom til Vejen Kommunes naturafdeling.

Ifølge Miljøstyrelsen⁴ kan der ved udbringning ske påvirkninger på over 1 kg N/ha/år ved nedfald fra luften i en omkreds op til 100 m fra marken. Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er muligt for kommunerne, at beregne en randpåvirkning fra udbragt husdyrgødning. Det vil dog være muligt at foretage en konkret vurdering af risikoen for overfladeafstrømning. Vurderes risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer eller lignende.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på alle arealer, som ligger indenfor 1.000 m fra et § 7-areal, hvis udbringningen sker på sort jord eller græsmarker. Fra 1. januar 2011 gælder kravet om nedfældning på alle arealer med sort jord eller græsmarker uanset beliggenhed.

I figur 14 og tabel 14 er vist beskyttede naturtyper, der potentielt vil kunne påvirkes af driften af husdyrbrugets arealer.

Nr.	Naturareal (ID)	Naturtype	Målsætning	Placering
13	200098374	Eng	A	Ca. 36 m. S for mark 9-0
15	200100916	Sø	-	Ca. 47 m. V for 10-0
16	200099185	Overdrev	B	Vest for mark 10-0
17	200099042	Mose	B	Ca. 17 m. SV for mark 10-0
18	200098381	Eng	A	Ca. 45 m. S for 10-0
30	721455	Eng		Ca. 12 m. Ø for mark 7-0
31	823497	Eng	A	Ca. 82 m. N for mark115-0
32	200099175	Overdrev	B	Ca. 63 m. N for mark 60-3
33	847884	Overdrev	A	Ca. 24 m. N for mark 34-1
34	848814	Eng	A	Ca. 66 m. N for mark 34-1
35	847937	Eng	-	Ca. 99 m. N for mark 34-1
36	990042935	Vandløb		Ca. 85 m. N for mark 34-1
37	200099175	Overdrev	A	Ca. 21 m. N for mark nr. 34-0
38	200098340	Eng	A	Ca. 91 m. N for mark nr. 34-0
39	200099183	Overdrev	A	Ca. 30 m. NØ for 60-1

⁴ "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 6. juli 2009.

40	200098366	Eng	A	Ca. 30 m. N for 60-1
41	200099180	Overdrev	A	Ca. 65 m. NØ for 60-1
42	948065	Mose	A	Ca. 66 m. NØ for 60-1
43	823481	Overdrev	A	Ca. 23 m. NØ for 60-0
44	200098368	Eng	A	Ca. 27 m. NØ for 60-0
45	823493	Overdrev	A	Ca. 30 m. NØ for 60-0
46	948058	Mose	A	Ca. 50 m. NØ for 60-0
47	823503	Overdrev	A	Ca. 75 m. NØ for 60-0
48	948062	Mose	A	Ca. 42 m. Ø for 60-0
49	823497	Eng	A	Ca. 45 m. Ø for 60-0
50	990042791	Vandløb	-	Ca. 32 m. NØ for 60-0, 60-1
51	200098386	Eng	C	Ca. 25 m. S for 112
52	200098384	Eng	C	Ca. 30 m. Ø for 111
53	721464	Eng	-	Ca. 90 m. Ø for 111
54	200098390	Eng	C	Ca. 30 m. S for 111

Tabel 14. Beskyttede naturområder, omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, *ID er fra www.miljoportal.dk.

Naturpunkterne 13, 15, 16, 17 og 18 er beskrevet under afsnittet "Ammoniakbelastning af øvrige naturområder".

Naturpunkt 30 er en nyregistreret eng. Der er tale om et isoleret areal der er omkranset af omdriftsjord til alle sider. Vejen Kommune vurderer, at arealet ikke indeholder næringsstoffølsomme naturtyper og at det ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.

Naturpunkterne 32 og 37 er et sammenhængende overdrev. Den vestligste del (naturpunkt 32) er B-målsat mens den østlige del (naturpunkt 37) er A-målsat. Overdrevene er beliggende i Natura-2000 området ved Holsted Å.

Naturpunkt 33, 34, 35 og 38 udgøres af sammenhængende overdrev (punkt 33) og enge (punkt 34, 35 og 38). Naturpunkterne 33, 34 og 38 er A-målsatte og udgør sammen med naturpunkt 35 en del af hovedindsatsområdet ved Holsted Å. I området er der registreret en pæn bestand af maj-gøgeurt i forbindelse med NOVANA-feltbesigtigelse, dog primært nord for Holsted Å.

Naturpunkterne 39, 41, 43, 45 og 47 er alle A-målsatte overdrev på nord- og sydsiden af Kystbæk. Der er tale om landskabelig smukke og stedvis vældsprægede overdrev med en varieret vegetation. Der er således forekomster af både gøgeurter, vibefedt, kæruld, engelsk visse og store partier med storblomstret kodriver. På det sydvestligst beliggende overdrev (naturpunkt 39) er de ydermere registreret forekomst af spidssnudet frø.

Naturpunkterne 31, 40, 44 og 49 er A-målsatte ferskeenge beliggende i Natura 2000 området langs Holsted Å. I forbindelse med NOVANA-kortlægning er der registreret pæne

bestande af storblomstret kodriver, maj-gøgeurter og tvebo baldrian på sydsiden af Kystbæk, ligesom der er registreret tykskulpet brøndkarse og butsnudet frø. Dele af overdrevene virker kulturprægede pga. afstrømning fra tilstødende marker.

Moserne, naturpunkt 42, 46 og 48 er alle A-målsatte moser. I forbindelse med NOVANA-kortlægning er naturtyperne kortlagt som kildevæld og rigkær. I områderne er der bl.a. registreret mange arter af star, angelik, skov kogleaks, vellugtende gulaks, maj-gøgeurt, smalbladet kæruld og trævlekrone.

På flere af gylleaftalearealerne (mark 34-0, 34-1, 60-0, 60-1, 60-2, og 112) er markgrænserne på gylleaftalearealerne indtegnet med en afstand på 20-30 m til følsomme kortlagte habitatnaturtyper indenfor Natura 2000 området.

Ca. 25 meter syd for mark nr. 112 ligger der en C-målsat eng (naturpunkt 51). Engen er adskilt fra det ansøgte omdriftsareal af Rolighedsvej og ca. 20 meter omdriftsareal. Der er ikke hældninger på over 6° ned mod engen fra det tilstødende udbringningsareal, så det vurderes, at der ikke er særlig risiko for overfladeafstrømning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til driften af arealet.

Ca. 30 meter vest og syd for mark nr. 111 er der to C-målsatte enge og en ikke-målsat eng (naturpunkterne 52, 54 og 53). Der er for alle enges vedkommende tale om kulturrenge. Vejen Kommuner er i forbindelse med sagsbehandlingen blevet opmærksom på, at dele af engområderne er taget i anvendelse som omdriftsjord. Der vil blive fulgt op på disse forhold i en separat sag.



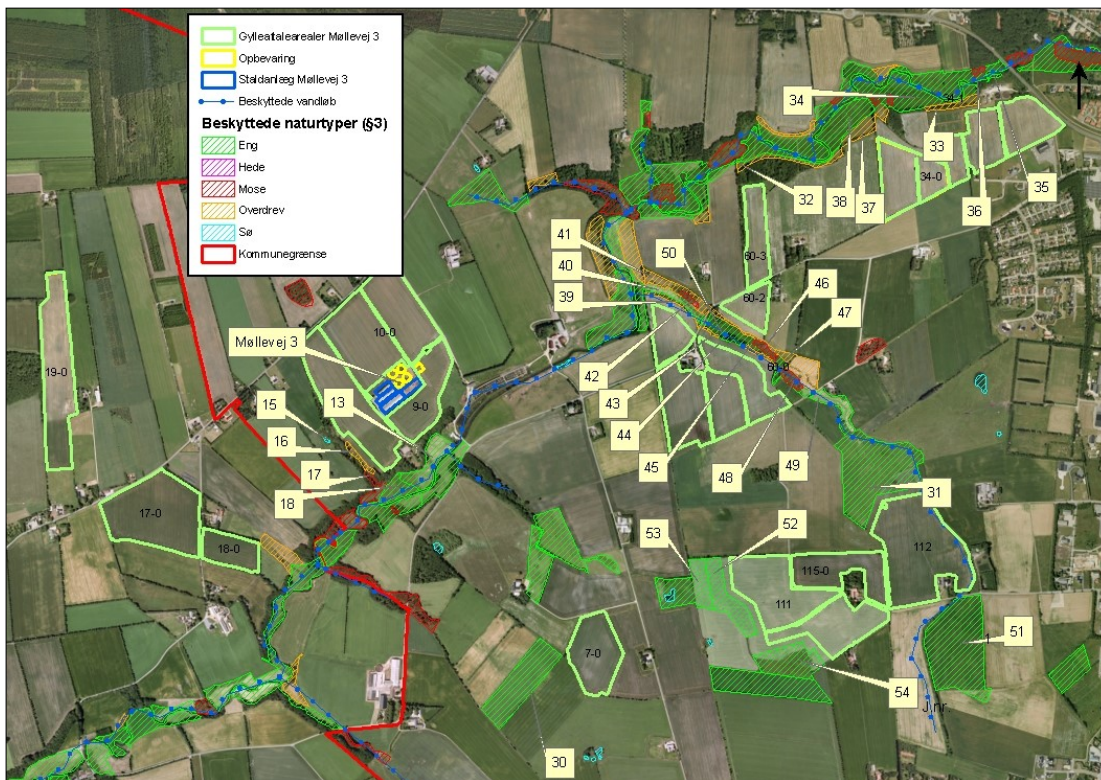
Figur 15. Oversigt over gylleaftalearealer og Natura 2000.

Af nedenstående kort fremgår marker med hældninger.

På mark 9-0, 10-0, 19-0, 34-0, 34-1, 60-1, 60-3 og 112 er registreret hældning.



Figur 16. Oversigt over gylleaftalearealer og hældning.



Figur 17. Oversigt over gylleaftalearealer beliggende i nærheden af § 3-arealer.

Natura 2000

Ejendommens anlæg og gylleaftalearealer ligger udenfor Natura 2000 områder. Nærmeste Natura 2000 område er habitatområde nr. 79 – Sneum Å og Holsted Ådal - ca. 200 m syd for anlægget. Udpegningsgrundlaget for habitatområde Sneum Å og Holsted Ådal ses i bilag 2.

Ammoniakbelastningen på det nærmeste naturareal, der ligger i kanten af habitatområdet er på 0,7 kg N/ha/år (totalt). Det nærmeste punkt i Natura 2000 området, hvortil beregninger er foretaget er en eng (ID. 200098374), der er B værdisat og A målsat. Engen er en afgræsset natureng. Der er således ikke risiko for at påvirke de naturtyper og arter, der indgår i områdets udpegningsgrundlag.

På flere af gylleaftalearealerne (mark 112, 60-0, 60-1, 60-2, 34-0) er markgrænserne på gylleaftalearealerne indtegnet med en afstand på 20-30 m til Natura 2000 området. Der er således en lille delmark, som også dyrkes, mellem det indtegnede gylleaftaleareal og Natura 2000 området.

Eftersom udbringning af husdyrgødning fra 1. januar 2011 skal ske ved nedfældning på sort jord og græs, vurderer kommunen, at udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer ikke vil kunne påvirke naturtyper og arter i habitatområdet væsentligt. Driften af arealerne der indgår i nærværende ansøgning vil derfor ikke direkte påvirke Natura 2000-områder.

Ejendommens gylleaftalearealer afvander til habitatområdet Sneum Å og Holsted Å (H79). Sneum Å munder ud i Vadehavet, der er udpeget som habitatområde (H78) og som fuglebeskyttelsesområde (F57). Områdernes udpegningsgrundlag er vist i bilag 2.

De arter og naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget i og langs Sneum Å og i Vadehavet kan blive påvirket negativt af udvaskning af næringsstoffer fra ejendommens udbringningsarealer.

Sneum Å/Varde Å afvander til den del af Vadehavet der betegnes Grådyb.

Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2007-2010 over ændring i dyretallet (målt i DE), viser at der ikke er sket en stigning, udover den statistiske usikkerhed på 5 %, i oplandet til Grådyb. I oplandet til Grådyb er dyretrykket steget med 3,41 %.

Implementeringen af Grøn vækst og de kommende vand- og naturplaner medvirker til at udvaskningen af kvælstof og fosfor på sigt vil falde. På den baggrund vurderer Vejen Kommune, at næringsstofudvaskningen til de berørte Natura 2000-områder heller ikke i sammenhæng med andre planer og projekter vil medføre væsentlig påvirkning af de arter og naturtyper, som områderne er udpeget for at beskyttet.



Figur 18. Anlæggets placering i forhold til Natura 2000 området Sneum Å og Holsted Ådal.

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 på arealer på eller omkring landbrugsejendommen. På baggrund af faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt Vejen kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være: Vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Heraf er løgfrø, odder og vandflagermus omfattet af den danske rødliste som sårbare.

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

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i såvel stillestående som rindende vand i især moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være våde naturområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder kan være svære at lokalisere, men de knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder der er relativt uforstyrret.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Løgfrøen yngler i et bredt spektrum af lavvandede vandhuller, søer og vådområder, og kan også yngle i temporære vandhuller og oversvømmelser. Ynglesucces kræver lysåbne vådområder eller vådområder med lysåbne og lavvandede partier. Arten opholder sig uden for vandhullet især på arealer med løs sandet overjord, og især på steder hvor der er partier med lav vegetation, bare sandflader eller bar muldjord, hvor det er let for frøen at grave sig ned. Løgfrøen er nataktiv, og om dagen ligger løgfrøen nedgravet i jorden, typisk 10 – 30 cm under overfladen. Med dens skjulte levevis er arten normalt umulig at finde på land uden for yngletiden.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Spidssnudet frø er afhængig af, at vandhullet er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde. I forbindelse med feltbesigtigelser er der registreret spidssnudet frø ved naturpunkt 39.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme betragtninger som nævnt for padderne ovenfor. Der er i forbindelse med feltbesigtigelser registreret butsnudet frø ved naturpunkterne 7, 17 og 40.

Bortset fra ovennævnte registreringer har Vejen Kommune ikke kendskab til registrering af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udspretningsarealer, men det vurderes at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Under forudsætning af at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" og "Arealernes påvirkning af natur, jord og vand" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af arealerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle leversteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke 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.

Med de i godkendelsen stillede vilkår og i henhold til bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (nr. 408 af 01/05 2007) § 11 vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen med belastning og øget meremission ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Hensynet til landskabelige værdier og rekreative områder

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven – se tabel 15 og figur 19.

Udpegningerne er fra Kommuneplanen⁵. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

Kommuneplan	Udpegninger	Bemærkning	Nyt anlæg inden for udpegningen
3.5.1	Værdifulde landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
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	Økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
3.4.1	Naturområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre naturområder. Udpegningen i kommuneplanen indeholder også "særligt værdifulde naturområder"	Nej
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.2.1	Kulturhistoriske værdiområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø	Ja
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	Ja

⁵ Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk

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). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m	Nej
	Fredede områder		Nej
Museumsloven	Udpegninger		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 15. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet. På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger. *Værdifulde og uforstyrrede landskaber, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.

Både det eksisterende og det nye byggeri er placeres inden for et område, der i Råstofplan 2008 er udpeget som interesseområde for sand, grus og sten. Landbrugsbyggeri er ikke omfattet af retningslinjen for råstofinteresseområder medmindre byggeriet kræver lokalplanlægning.

Nyetableringerne vurderes ikke at være i konflikt med områdets status som økologisk forbindelsesområde idet stald og gyllebeholdere etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse. Etableringerne og anvendelsen af disse vil derfor ikke medføre en yderligere forringelse af mulighederne for dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.

Anlæggets placering i landskabet

Husdyrbruget ligger ca. 2,3 km. vest for Holsted, i et forholdsvist åbent landskab med meget spredte landbrugsejendomme og enkeltboliger. Landskabet er varieret med større og mindre skove, Holsted Å og ådal mod syd, læbæltebeplantninger og landbrugsområder. Ejendommen er beliggende i kote 34 - 36 på en lille nordøstvendt skråning i landskabet. Der er en del eksisterende beplantning umiddelbart omkring ejendommen, men også langs både Lovrupvej mod nord og Møllevej mod øst. Ansøger oplyser, at han på nordsiden (ud mod Lovrupvej) vil etablere et nyt læhegn der vil skjule den nye slagtesvine- og poltestald

og de to gyllebeholdere. Læhegnet vil ligeledes skjule gyllebeholderne ved indkik fra Møllevej, se figur 18. Det stilles vilkår til fastholdelse af dette. Vejen Kommune gør opmærksom på, at der ikke må etableres beplantninger indenfor beskyttelseslinjer til fortidsminder, jf. figur 19.

Fra Gørklintvej mod syd vil eksisterende bygninger fortsat være synlige, men der vil ikke ske ændringer i indkikket til ejendommen og ned over Holsted Å dal eftersom nybyggeriet ikke opføres højere end det eksisterende. Ejendommen fremstår i dæmpede farver og af ikke-reflekterende materialer. Den ny stald og de to nye gylletanke opføres i tilknytning til eksisterende bygninger, og vil ikke ændre karakteren i landskabet i forhold til nuværende bygninger, idet højder og farver på nye bygninger svarer til de eksisterende, og der udføres ny læbeplantning nord for bygningerne. Eksisterende læbeplantning er i en god højde, og vil med tiden minimere synlighed af ejendommen yderligere.

Bygning 1 bliver på 1.700 m² og de to gylletanke bliver på hver 3.000 m³. Der anvendes samme byggematerialer, farver, murhøjder og taghældning, som på bestående bygninger. Ny slagtesvinestald opføres med gule mursten og grå profilplader. Staldens murhøjde bliver 3 m og taghældningen bliver 20 grader.

De nye gylletanke opføres som bestående gylletanke i grå betonelementer. Elementer føres ca. 2- 2,5 m over jord.

Så trods synligheden fra Gørklintvej virker ejendommen ikke dominerende i landskabet og Vejen Kommune vurderer, at anlæggets placering og udformning ikke skæmmer det omgivende landskab. Samtidig har kommunen vurderet, at de landskabelige retningslinjer i Kommuneplanen 2009 – 2021 er overholdt.

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af so- og smågrisestald bygning 8 jf. figur 17, slagtesvinestald bygning 4, mellemgang bygning 7, maskinhus bygning 9 og eksisterende gylletanke bygning 5 og 6. I forbindelse med projektet ønskes der opført en ny slagtesvine- og poltestald bygning 1, og den eksisterende maskinhus bygning 9 ændres til opstaldning af søer. Desuden bygges to nye gylletanke bygning 2 og 3. Ny stald og nye gylletanke placeres i tilknytning til eksisterende bygninger nord for eksisterende anlæg. Figuren herunder viser placeringen af eksisterende og ansøgte anlæg.



Figur 19. Oversigt over landskabelige værdier omkring Møllevej 3.

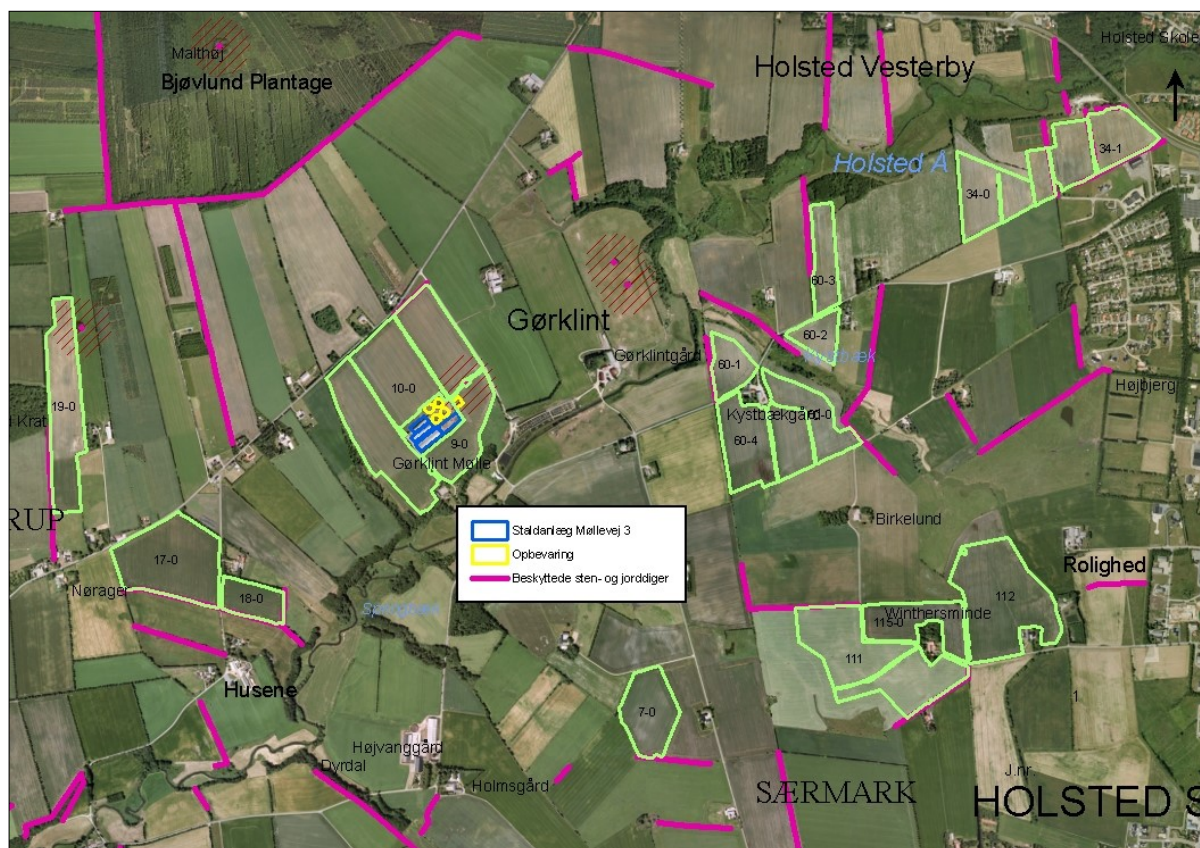


Figur 20. Oversigt over nyetableret beplantning omkring anlægget (blå markering).

Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til flere af udbringningsarealerne: Mark nr. 7-0, 10-0, 34-0, 34-1, 60-0, 60-1, 60-3 og 111. Se figur 21.

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumlovens § 29 a, må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.



Figur 21. Beskyttede sten- og jorddiger i tilknytning til husdyrbrugets arealer.

Der er registreret fortidsminder på eller grænsende op på følgende marker: 9-0 og 10-0. Se figur 22.



Figur 22. Anlæggets placering i forhold til fortidsmindelinje.

Fortidsminder, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 e, må ikke ændres. Dette vil sige at alle foranstaltninger, der indebærer en påvirkning af fortidsmindernes indhold og overflade, ikke er tilladt. Endvidere må der, indenfor en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes jf. § 29 f i Museumsloven.

Vejen kommune vurderer, at kulturhistoriske værdier ikke vil blive påvirket.

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøfarligt affald bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Vejen Kommune stiller vilkår om forhold, der relaterer sig til ophør af driften. Bl.a. at der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand. Kommunen vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

Vejen Kommune vurderer ligeledes, at 0-alternativet ikke nødvendigvis vil have en positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen gennemføres og de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen efterleves.

Alternative muligheder

Ansøger har undersøgt alternative muligheder for udvikling af husdyrbruget. De vigtigste er beskrevet og vurderet nedenfor. Desuden er husdyrbrugets fremtid vurderet af ansøger, under forudsætning af, at produktionen fortsætter uændret, 0-alternativet.

I stedet for ændring af bestående maskinhus til svinestald, kunne der have været bygget en ny stald. Denne løsning er fravalgt, idet byggeri af en ny stald mere ville belaste projektet økonomisk yderligere.

Byggeri af endnu en stald, vil også betyde, at staldanlæggets byggefelt bliver større og dermed mere dominerende i landskabet, end den valgte løsning.

En placering af nye gylletanke og ny stald på vest, øst eller syd side af eksisterende bygninger giver mindre harmoni på ejendommen, og medfører produktionsmæssige ulemper. Desuden vil sådan en placering, medføre at anlægget kommer tættere på Natura 2000 område.

Hvis der ikke kan gives tilladelse til dette projekt, vil ansøger fortsætte med den nuværende produktion, men den teknologiske udvikling gør, at der på sigt ikke kan opretholdes en rentabel produktion.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet kontra udvidelsen på ejendommen vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlig større gener for naboerne omkring ejendommen.

Sammenfatning

Vejen Kommuner vurderer sammenfattende, at der kan meddeles godkendelse 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 anvendelige teknik.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Idet de lovpligtige afstandskrav og generelle beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Vejen Kommune:

at udvidelsen på 366 dyreenheder i svin kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:

- Naboer,
- Natura 2000-områder og natur i øvrigt,
- Områder i nitratklasse og fosforklasse,
- Nitratfølsomme indvindingsområder,
- Landskabelige værdier og kulturmiljøer.

at der, ved overholdelse af de generelle lovkrav og ovennævnte vilkår, anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

4 Øvrige forhold

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Da projektet indeholder byggeri og bygningsændringer, skal der indsende byggeansøgning til Vejen Kommune.

Særskilt tilladelse til udledning/nedsivning af tagvand skal indhentes hos Vejen Kommune.

Modtager af afgørelse

Ansøger: Niels V. Pedersen, Møllevej 3, 6670 Holsted.

Konsulent: Hans Jørn Andresen, John Tranumsvej 25, 6705 Esbjerg Ø, haa@jlbr.dk.

Underskrivere på høringsbidrag 1, 2 og 3 (bilag 4, 5 og 6).

Hørings- og Klageberettigede

Modtager af husdyrgødning: Mosevang I/S, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted.

Modtager af husdyrgødning: Torben V. Pedersen, Hejrskovvej 16, 6670 Holsted.

Nabokommune: Esbjerg Kommune, Torvegade 74, 6700 Esbjerg.

Naboer:

Jørgen Peder Ravn, Møllevej 1, 6670 Holsted.

Kim F. Larsen, Lourupvej 14, 6690 Gørding.

Kent B. Vang, Lourupvej 16, 6690 Gørding.

Anders Beider, Lourupvej 18, 6690 Gørding.

Thomas Ravn, Lovrupvej 22, 6690 Gørding. (Anmodet om udkast)

Ejler B. Pedersen, Lovrupvej 24, 6690 Gørding.

Poul Erik Pedersen, Lovrupvej 26, 6670 Holsted. (Anmodet om udkast)

Niels Aage Førrisdahl, Lourupvej 31, 6690 Gørding.

Kirsten Foldager, Lovrupvej 35, 6690 Gørding.

Harald N. Nielsen, Lovrupvej 37, 6690 Gørding.

Arne Kristensen, Lovrupvej 39, 6690 Gørding.

Jens H. Jørgensen, Lovrupvej 43, 6670 Holsted. (Anmodet om udkast)

Hans Kristian V. Hansen, Lovrupvej 45, 6670 Holsted. (Anmodet om udkast)

Hartvig Knudsen, Ådalsvej 6, 6690 Gørding. (Anmodet om udkast)

Bjarne Wittendorf, Særmarksvej 23, 6670 Holsted. (Anmodet om udkast)

Hans Ole Lauesen, Særmarksvej 25, 6670 Holsted.

Henning Lauridsen, Særmarksvej 74, 6670 Holsted.

Niels Hansen, Gørklintvej 5, 6670 Holsted. (Anmodet om udkast)

Jørgen Peder Ravn, Gørklintvej 8, 6670 Holsted. (Anmodet om udkast)

Gerhard Møberg, Gørklintvej 11, 6670 Holsted. (Anmodet om udkast)

Bendix Kristensen, Esbjergvej 121, 6670 Holsted. (Anmodet om udkast)

Klageberettigede

Naturstyrelsen Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe rib@nst.dk

Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe syd@sst.dk

Danmarks sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle jkt@sportsfiskerforbundet.dk

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

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

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

Danmarks Naturfredningsforening Vejen, Torpet 3, 6682 Hovborg vejen@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

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder
3. Indkommet bidrag som følge af inddragelse af offentligheden
4. Indkommet høringsbidrag 1
5. Indkommet høringsbidrag 2
6. Indkommet høringsbidrag 3

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 Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og miljøklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr. For privatpersoner er gebyret på 500 kr. og for virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder er gebyret på 3000 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Natur- og miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

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

En klage skal stiles skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Vejen Kommune, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen, som efter klageperiodens udløb sørger for at videresende klagen, sammen med det materiale, som har indgået i sagens vurdering til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. § 77.

Klagefrist

Klagen skal være modtaget af Vejen Kommune 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.

Hvis Natur- og Miljøklagenævnet modtager klager

Vejen Kommune vil i de tilfælde, hvor der klages over afgørelser, underrette ansøger herom, jf. § 83.

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 Natur- og Miljøklagenævnet 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.

Området består af habitatområde nr. H79.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Sneum Å og Holsted Å (H79)	
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Kalkoverdrev (6210) Surt overdrev (6230) Urtebræmme (6430) Hængesæk (7140) Kildevæld (7220) Rigkær (7230) Stilkege-krat (9190)
Arter:	Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Snæbel (1113) Odder (1355)

* Kalkoverdrev (kun vigtige orkidélokalteter), surt overdrev, kildevæld og snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

Natura 2000-områdenr. 89 Vadehavet

Området består af habitatområde nr. H78 og fuglebeskyttelsesområde nr. F57.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde (H78)	
Naturtyper:	Sandbanke (1110) Flodmunding (1130) Vadeflade (1140) Lagune (1150) Bugt (1160) Rev (1170) Enårig strandengsvegetation (1310) Vadegræssamfund (1320) Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) Klithede (2140) Haytornklit (2160) Grårisklit (2170) Skovklit (2180) Klitlavning (2190) Visse-indlandsklit (2310) Græs-indlandsklit (2330) Søbred med smårter (3130) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Kalkoverdrev (6210) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Tørvelavning (7150) Rigkær (7230) Stilkege-krat (9190) Skovbevokset tørvemose (91D0)
Arter:	Havlampret (1095) Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Stavsild (1103) Laks (1106) Snæbel (1113) Marsvin (1351) Odder (1355) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365)

* Lagune, Grå/grøn klit, Klithede, Kalkoverdrev (kun vigtige orkidélokalteter), Surt overdrev, skovbevokset tørvemose og snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet Vadehavet (F57)

Ynglefugle:	Klyde Hvidbrystet præstekrave Almindelig ryle Sandterne Fjordterne Havterne Dværgterne Splitterne
Trækfugle:	Bramgås Mørkbuget knortegås Lysbuget knortegås Gravand Pibeand Krikand Spidsand Skeand Ederfugl Sortand Strandskade Klyde Hjejle Strandhjejle Hvidbrystet præstekrave Lille kobbersneppe Stor regnspove Rødben Hvidklire Islandsk ryle Sandløber Almindelig ryle Dværgmåge

Vejen Kommune

Holsted den 20.10.2010

Kommentarer til ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Møllevej 3, 6670 Holsted.

Vi er, som naboer til husdyrbruget blevet gjort opmærksomme på, at ansøgningen også vil komme i nabohearing, men vil gerne benytte lejligheden til, at kommentere ansøgningen på så tidligt et stadium som muligt.

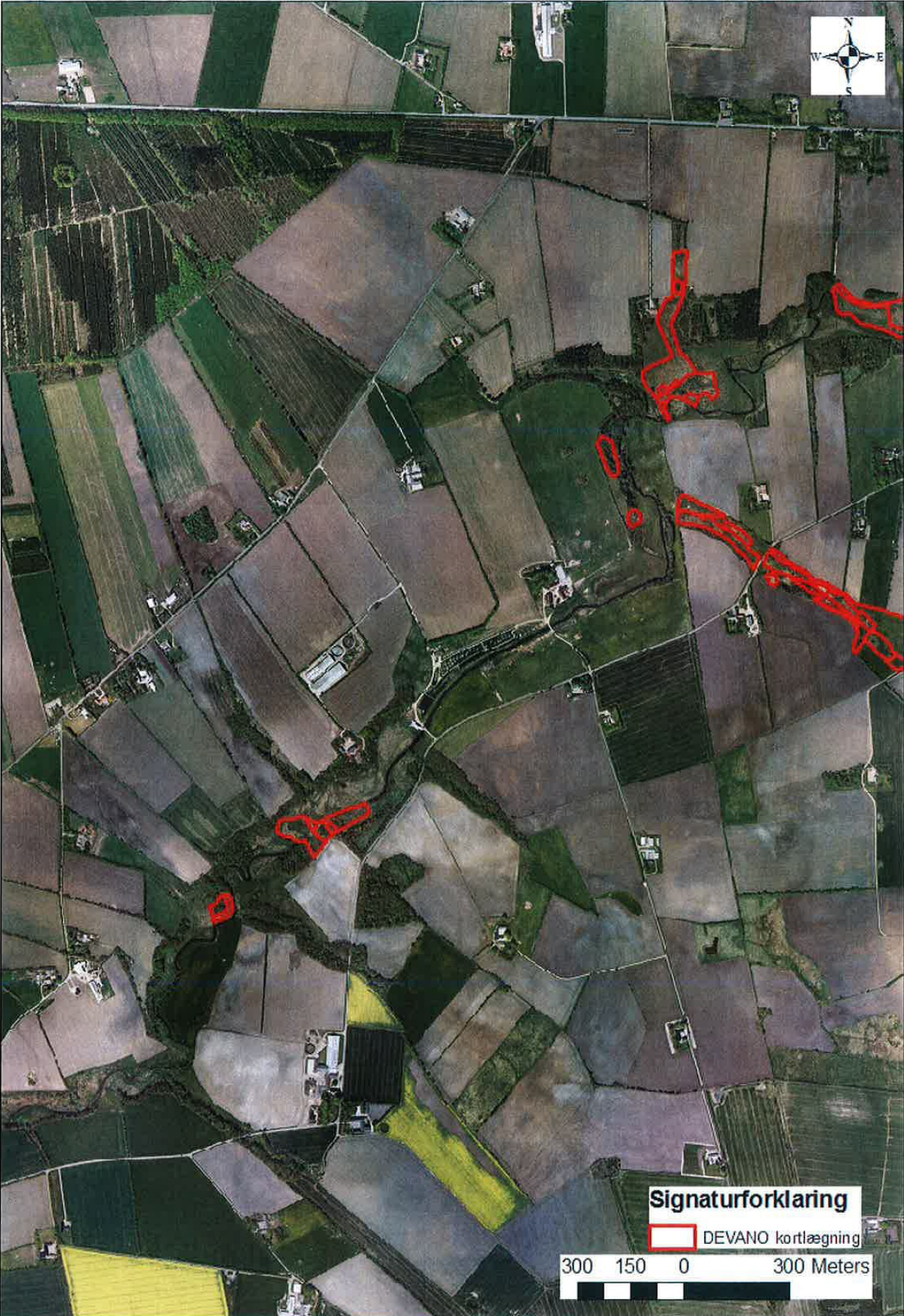
Vi finder flg. betænkeligheder ved udvidelsen:

1. Lugten fra det nuværende antal dyreenheder er, specielt i sommermånederne, meget kraftig. (Det er nødvendigt at holde døre og vinduer lukkede og vasketøj kan ikke hænges til tørre udenfor). Med en udvidelse med specielt slagtesvin og gylleoplæg vil lugten blive meget værre.
Er der regnet med overdækning af alle 4 gyllebeholdere? Er der regnet med luftvaskere og skorstene på samtlige stalde?
2. Vejforholdene til svineproduktionen er på nuværende tidspunkt, med den nuværende produktion, allerede stærkt belastet og en øget transport som følge af merproduktion vil være særdeles problematisk.
Desuden er vejforholdene blevet yderligere forringet i forbindelse med det nybyggede "maskinhus" idet overskudsmulden er blevet deponeret langs Møllevej, og derved forhindres bortskaffelse af vejvand.
Den nuværende belastning af vejen er i øjeblikket så stor, at Vejen Kommune har svært ved at nå vedligeholdelsen af den.
Er der regnet med begrænsning af antal køretøjer pr. døgn og i hvilket tidsrum på dagen?
Er der påtænkt en udvidelse og forbedring af vejforholdene?
3. Iflg. ansøgningen søges der om ombygning af eksisterende maskinhus. Det kan oplyses at "maskinhuset" endnu ikke er færdigbygget og i øvrigt ikke er bygget som et maskinhus, men staldbygning med samme behøjde som eksisterende stald.
Er der bygget maskinhus eller stald?
Maskinhuset er i øvrigt ikke eksisterende i ansøgnings materialets luftfoto hvor der ansøges om produktionsudvidelse.
4. Vi finder det i øvrigt besynderligt, at det er husdyrbrugets egen organisation, som skal behandle miljøansøgning/godkendelse for Vejen Kommune.
5. Der ligger i nærheden af husdyrbruget kortlagte naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området.
I forslag til Natura 2000 plan som er i offentlig høring, er vurdering af bevaringsstatus/prognose: Prognosen er vurderet ugunstig for naturtypen rigkær pga. næringsstofbelastning, da kvælstofbelastningen overskrider den lave tålegrænse for naturtypen.
Den konkrete målsætning for naturtypen er at arealet i 1. planperiode øges med 15 ha. Rigkær prioriteres højt, da naturtypen er truede nationalt eller prioriteret i EU.
Vedlagt bilag med udpegning fra DEVANO kortlægning.

Med venlig hilsen

Gehard Møberg, Gørklintvej 11, 6670 Holsted
Jonna og Jørn Sørensen, Gørklintvej 6, 6670 Holsted
Birthe og Poul Erik Pedersen, Lourupvej 26, 6670 Holsted
Dorthe Bech og Bjarne Wittendorff, Særmærksvej 23, 6670 Holsted
Birthe Sørensen og Jørgen Ravn, Gørklintvej 8, 6670 Holsted
Thomas Ravn, Lourupvej 22, 6690 Gørding
Karin og Jens Holst Jørgensen, Lourupvej 43, 6670 Holsted
Hans Christian Hansen, Lourupvej 45, 6670 Holsted
Niels Hansen, Gørklintvej 5, 6670 Holsted
Elsebeth og Bendix Kristensen, Esbjergvej 121, 6670 Holsted

Bilag 3 fortsat.



Bilag 4. Indkommet høringsbidrag 1.

Vejen Kommune
 Rådhuspassagen 3
 6600 Vejen
 Att. Helle Kalmayer Hansen

Holsted den 11. juli 2011-07-11

Indsigelse vedr. udkast til godkendelse af en udvidelse på ejendommen Møllevej 3, 6670 Holsted.

- Særmarksvej er på nuværende tidspunkt stærkt belastet af gyllekørsel.
- Særmarksvej er ikke bygget til så tunge og brede køretøjer. Dette kan tydeligt ses på vejens tilstand.
- Særmarksvej er en skolevej med mange cyklende børn, som er i fare hver gang så bredt et køretøj skal forbi.

Jeg gør derfor indsigelse imod yderligere gyllekørsel på Særmarksvej.

Navn	Adresse
FREOE UHRSKOV	46A
Rikke DAMGAARD	46
Charlotte Elton	61
Pia Pedersen	54
Sara Andersen	44
Hidisteg	42
Gitte	42
Charlene R. Petersen	38
Vibeke Eriksen	32
Børge Nielsen	30
Silja Kristensen	22
Melina Juulsen	18
W. Willbrou	5 F
Syrra Sørensen	5 E
Marion Jensen	5 A
Peter Bendix	5
Dorit Christensen	8
Mette Christensen	8
Jane Fredskov	6
Gitte Madsen	4
Anne Thomsen	2b
H. Thomsen	Særmarksvej 2b.
Morten Madsen	4
dizzi Thomsen	Særmarksvej 2b.
Fugle Jensen	48

Bilag 5. Indkommet høringsbidrag 2.

Hej Majbrit / Vejen Kommune

Vi ønsker med denne mail at udtale os om projektet vedr. udkast til miljøgodkendelse af dyreholdet på Møllevej 3, 6670 Holsted , sag nr. 10/23794.

Vi ønsker ikke at støtte miljøgodkendelsen med afsæt i følgende argumenter:

Udvidelsen af svinesproduktionen fra 231,25 DE til 597,30 DE bestående af 900 årssøer, 23.000 producerende smågrise og 10.000 producerende slagtesvin vil medføre betragtelig højere støjniveau i omgivelserne og samtidig medføre yderligere lugtgener for omkringliggende omgivelser/beboelser

To nye gyllebeholdere på hver 3.000m³ vil betyde endnu større risiko for udløb til Holsted å, ifald der går hul på beholderne. Der gøres samtidig opmærksom på, at ådalen er indbefattet i Natur 2000 planen, hvorfor en eventuel læk på gyllebeholdere med udslip til ådalen vil medføre store naturpåvirkninger/-belastninger

Den øgede svinebesætning vil medføre tilsvarende mere trafik - hente/bringe svin samt kørsel med gylle - og betyde endnu større belastning af trafikken på bl.a. Lovrupvej/Lourupvej, som også benyttes som skolevej for områdets børn

Endvidere vil de omkringliggende huse/ejendomme i området tabe værdi ved etablering af større svinefarm på Møllevej 3.

Vi kan derfor ikke støtte projektet og agter at gøre stærke indsigelser mod miljøgodkendelsen.

Vi vil gerne have en bekræftelse på modtagelse af denne mail. På forhånd tak.

Med venlig hilsen

Kirsten og Anders Beider

Lourupvej 18

6690 Gørding

Bilag 6. Indkommet høringsbidrag 3.

Vejen Kommune
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen
Att. Helle Kalmayer Hansen

Gørklint den 09. juli 2011

Indsigelser vedr. udkast til godkendelse af en udvidelse på ejendommen Møllevej 3, 6670 Holsted.

Generelt vil vi gøre indsigelse imod udkastet på 3 grundlæggende områder:

1. Ansøgningen bygger på et forkert grundlag, idet der er ansøgt om tilladelse til ombygning af eksisterende maskinhal. Denne "maskinhal" var endnu ikke bygget da ansøgningen blev sendt og er i øvrigt aldrig blevet bygget. I stedet er der nu bygget en svinestald, der ikke foreligger tilladelse til.
Har Vejen Kommune ved tilsyn, godkendt den eksisterende maskinhal?
2. Vejen Kommune har udliciteret opgaven med udarbejdelse af miljøgodkendelse til landmandens egen landbrugsrådgiver: Jysk Landbrugsrådgivning. Det var også hos Jysk Landbrugsrådgivning, at indsigelser til den offentlige høring skulle afleveres.
Vi mener, at Jysk Landbrugsrådgivning i dette tilfælde er inhabil.
3. I udkastet til miljøgodkendelsen, tages der ikke hensyn til ny viden omkring smittefaren fra svinestalden til mennesker i omgivelserne, hvor støv og sundhedsskadelige partikler i luften fra stalde og gylletanke indeholder bakterier og vira. Der er i miljøgodkendelsen lagt op til, at urensset luft ledes direkte ud – dels fra de eksisterende stalde dels fra nye stalde når luftvaskerne får driftsstop og til dels fra de uoverdækkede gylletanke.

Derudover har vi flg. indsigelser:

- Mennesker som bor og arbejder i de omkringliggende huse, ejendomme og virksomheder i påvirkningszonen er generet af lugtgener og udsat for smittefare. Der er i udkastet til miljøgodkendelsen ikke beskrevet, at der under 170 m fra anlægget ligger en eksisterende virksomhed, som har medarbejdere der har udendørsarbejde og allerede nu ofte er påvirket af store lugtgener.
- De omkringliggende naboejendomme vil med denne miljøgodkendelse lide store tab i form af værdiforringelse af ejendommene.
Hvor får vi godtgørelse for dette tab?
- I vilkår 12 er der stillet krav om, at landbruget skal indsende skriftlig dokumentation til tilsynsmyndigheden for afsætning af overskydende husdyrgødning når husdyrproduktionen overstiger 262,2 DE.
Hvor ofte vil tilsynsmyndigheden kontrollere antal dyreenheder?
Vil Vejen Kommune sørge for, at der ikke vil være en produktion større end 262,2 DE, hvis der ikke eksisterer et biogasanlæg eller forefindes jord til modtagelse af gødningen?
- Transportveje til biogasanlægget er ikke beskrevet. Dette er en vigtig del for at kunne vurdere transportniveauet og dermed gener for omgivelserne.

- Vejforholdene til svinebruget er på nuværende tidspunkt, med den nuværende produktion, allerede stærkt belastet og den øgede produktion vil, med mere end en fordobling, blive yderst kritisable. Vejforholdene er i øvrigt blevet forringet af, at landbruget har deponeret jord (fra byggeriet) langs Møllevej, på lavtliggende område beliggende indenfor 150 m's fredningszone ved Holsted Å. (Der er tale om muldlaget fra 3200 m², svarende til ca. 1600 m³.) Bortskaffelse af vejvand forhindres derfor.
Er der påtænkt en udvidelse og forbedring med belægning på vejen?
- Side 14 i udkastet står, at udspretningsarealet drives af I/S Mosevang.
Vil Vejen Kommune stille krav til I/S Mosevang om 10 m dyrknings-, gødsknings- og sprøjtefri bræmme mod naturarealer?
- Knap 300 m sydøst for anlægget ligger et Riggkær der ikke er taget hensyn til i dette udkast. Riggkærets placering vises og beskrives på bilag 1 til denne indsigelse.
- Vejen Kommune beskriver, at baggrundsbelastningen i kommunen er 17 kg N/ha pr. år. Denne baggrundsbelastning er sandsynligvis meget høj, fordi der i nuværende miljøgodkendelser, til diverse landbrug i kommunen, er meget høje udledninger af ammoniak. Af den grund vil det være yderst vigtigt for den udpegede natur og det førnævnte Riggkær, at mindske den eksisterende forurening og ikke give tilladelse til yderligere udvidelser.
Derfor bør der også stilles vilkår om luftvaskere inden luften udledes fra de eksisterende stalde. (Vejen Kommune kan, efter en konkret vurdering, stille strengere krav til ammoniakudledningen, jf. husdyrlovens § 23.)
- Der er i udkastet ikke stillet krav til flydelag og udfyldelse af logbog for de 2 eksisterende gylletanke. Side 49 i udkastet står der, at det normalt ikke er problematisk at etablere flydelag. På vedlagte bilag 2 ses, at lovens krav om flydelag på gylletanke ikke er overholdt, idet der kun er flydelag en gang på den ene tank, på de 5 luftfotos.
Derfor bør der også stilles krav om fast overdækning på de eksisterende gylletanke.
- Naboerne er på nuværende tidspunkt meget ofte generet af lugt fra de nuværende 14.000 svin på ejendommen. Selvom der i miljøgodkendelsen lægges op til en reduktion af ammoniakudledningen – vil der ved driftsstop af luftvaskere blive en ulidelig stank fra 33.900 svin.
Erfaringen fra naboer til andre store svinelandbrug viser, at der ofte er driftsstop på sådanne anlæg med deraf følgende lugtgener.

Desuden ønsker vi aktindsigt i hele sagen.

Vedlagt

Bilag 1. Udpegning og beskrivelse af Riggkær.

Bilag 2. Luftfotos 2002 - 2010

Vedlagt høringsbidrag som bilag 1



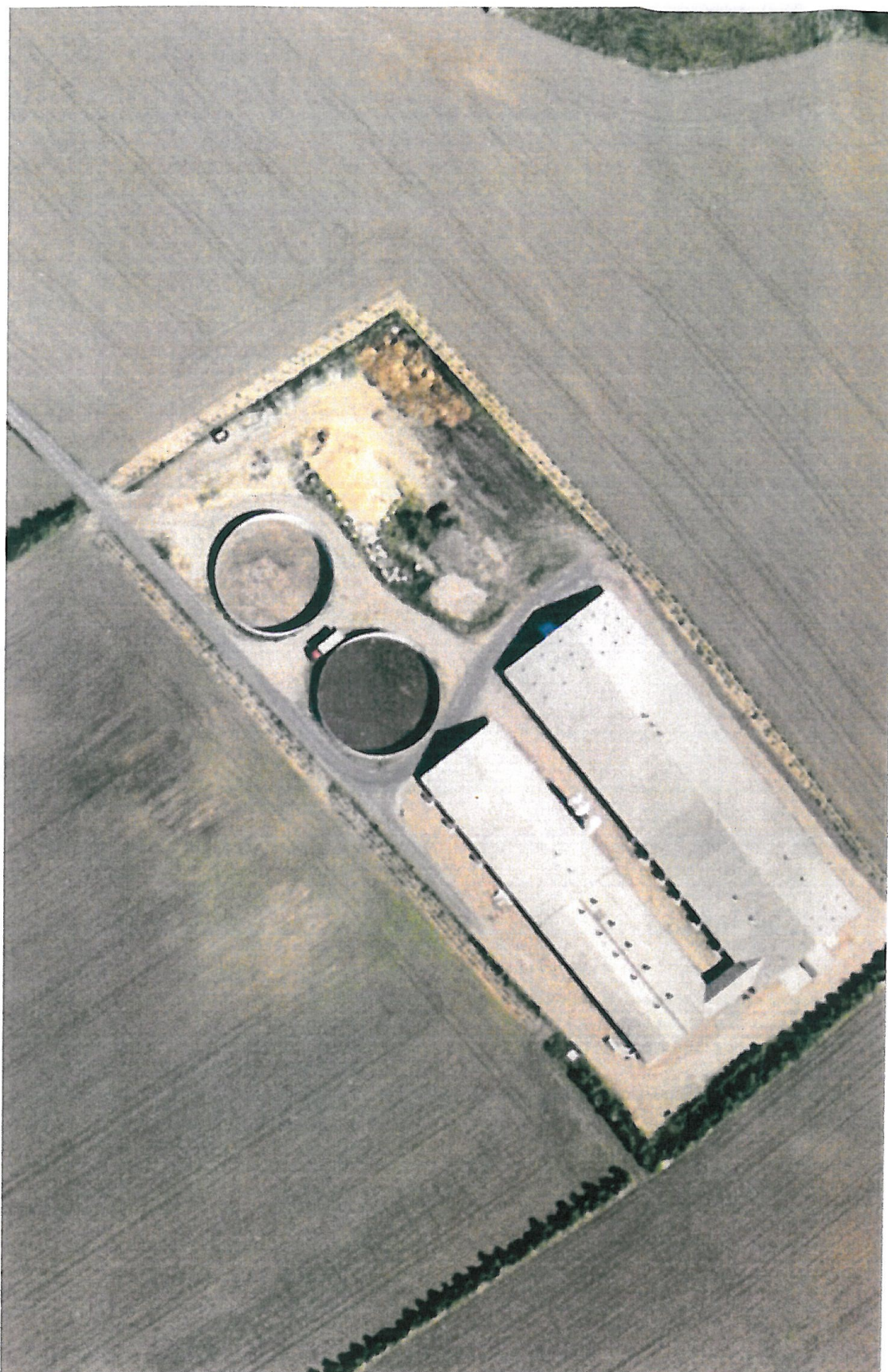
Vedlagt høringsbidrag som bilag 2



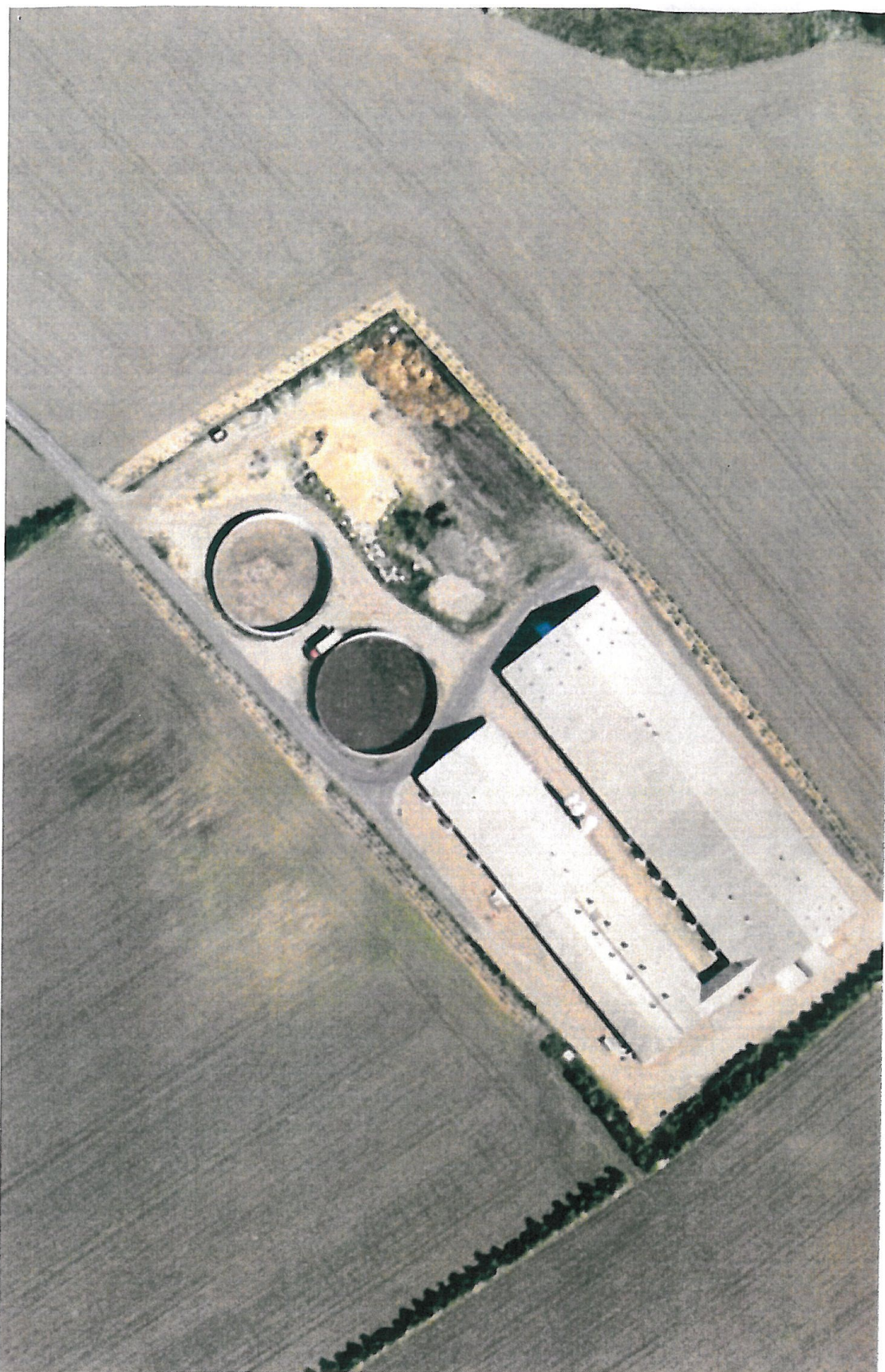
Vedlagt høringsbidrag som bilag 2 -fortsat



Vedlagt høringsbidrag som bilag 2 -fortsat

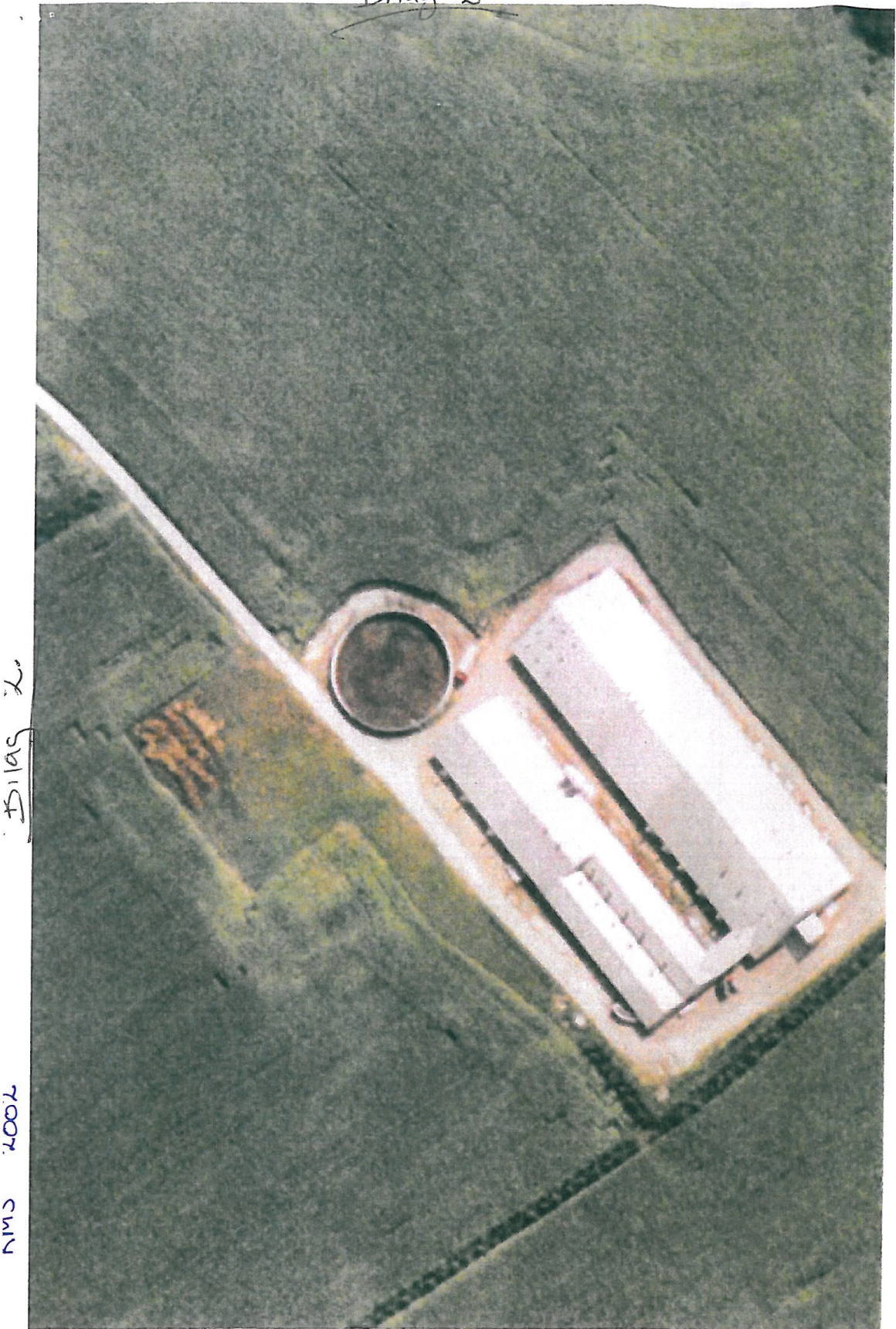


Vedlagt høringsbidrag som bilag 2 -fortsat

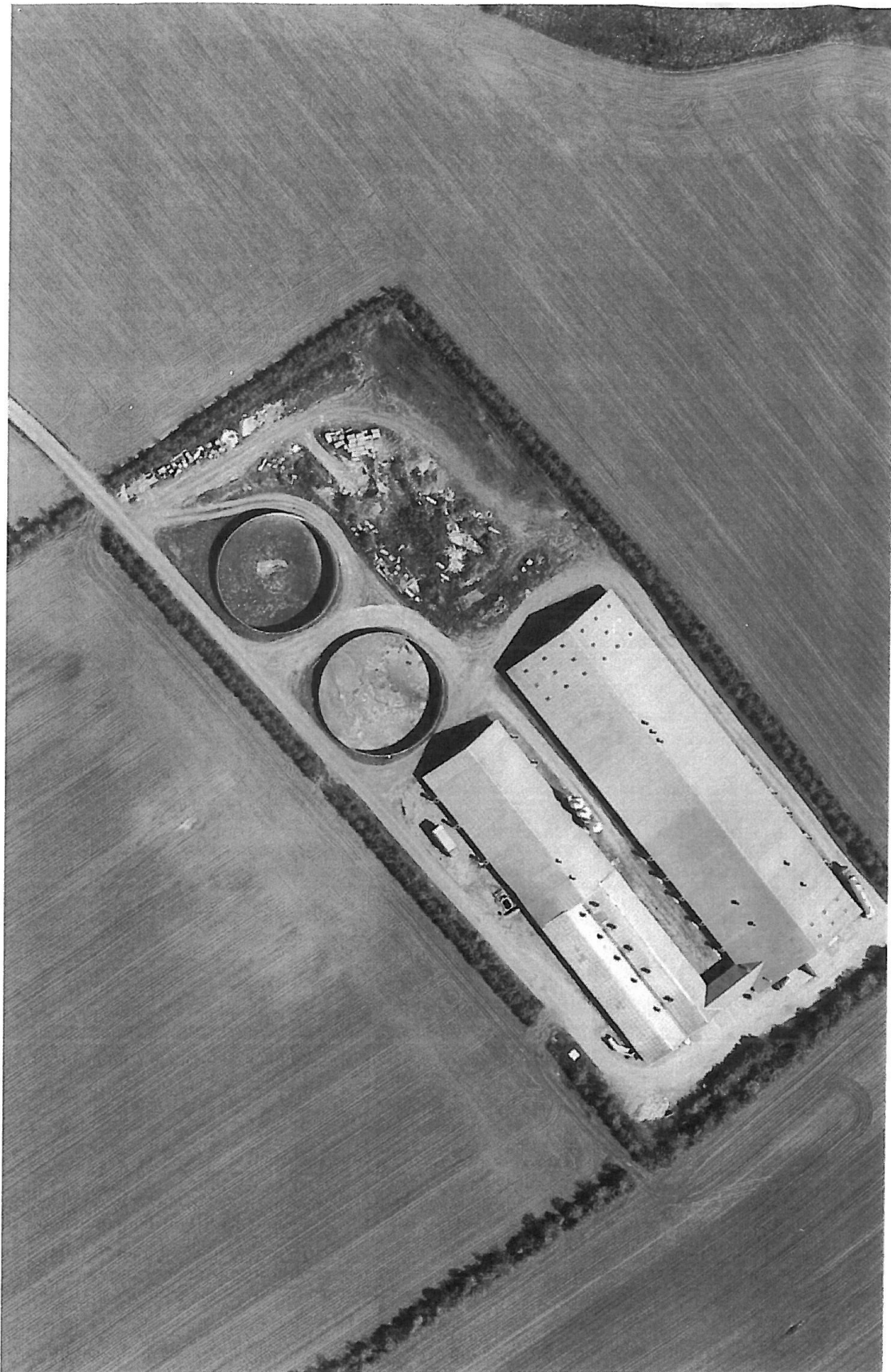


L007
C1111

Vedlagt høringsbidrag som bilag 2 -fortsat



KMS 2008



KMS 2010



Devano kortlægning, lysåbne naturtyper, strukturanalyse

Stamdata

Sted	Sneum Å og Holsted Å
Sted nr	_Tilda_DB_Ident(60056)
Sted DBIdent	360036385
Ansvarlig myndighed	Miljøcenter Ribe
Startdato	10. September 2008
Starttid	
Slutdato	
Sluttid	



1. Fane 1

Naturtype

Naturtype	Riggær
Arealandel i pct.	100

Info

Registrerings ID	H79_101
Habitatområde	79

Naturtilstand

Naturtilstand, indeks	0.52
Enhed	--
Naturtilstand, klasse	3) Moderat
Strukturindeks, indeks	0.63
Enhed	--
Strukturindeks, klasse	2) God
Artsindeks, indeks	0.45
Enhed	--
Artsindeks, klasse	3) Moderat
Stjernearter	13
Enhed	stk.
To-stjernearter	1
Enhed	stk.
Problemarter	5
Enhed	stk.

Vegetationsstruktur

Arealandel uden vegetationsdække	1: 0-5%
Arealandel med græs/urtevegetation under 15 cm	2: 5-10%
Arealandel med græs/urtevegetation 15-50 cm	4: 30-75%
Arealandel med græs/urtevegetation over 50 cm (høje stauder)	4: 30-75%
Arealandel med dværgbuske	1: 0-5%

Arealandel med vedplanter (kronedække)	2: 1-10%
Arealandel med forekomst af invasive arter	1: 0%

Hydrologi og kystsikring

Afvanding og vandindvinding (kun lavbundslande)	2: Tegn på afvanding (grøfter el. lign.), men uden tydelige vegetationsændringer
Vandløb	2: Vandløb overvejende i naturligt leje, evt. med sparsom grødeskæring
Kystsikring (kun kystnære lokaliteter)	

Andre strukturer

Arealandel med græsning/høslet	5: 75-100%
Arealandel med tydelige påvirkninger af landbrugsdrift (gødskning, sprøjteskader)	4: 25-50%

Naturtypekarakteristiske strukturer

Positive strukturer	
Negative strukturer	
1330 Strandeng, positive strukturer	
1330 Strandeng, negative strukturer	
2130 Grå/grøn klit, positive strukturer	
2130 Grå/grøn klit, negative strukturer	
2140 klithede, positive strukturer	
2140 klithede, negative strukturer	
2190 klitlavning, positive strukturer	
2190 klitlavning, negative strukturer	
2250 enebærklit, positive strukturer	
2250 enebærklit, negative strukturer	
4010 våd hede, positive strukturer	
4010 våd hede, negative strukturer	
4030 tør hede, positive strukturer	
4030 tør hede, negative strukturer	
6120 tørt kalksandoverdrev, positive strukturer	

6120 tørt kalksandoverdrev, negative strukturer	
6210 kalkoverdrev, positive strukturer	
6210 kalkoverdrev, negative strukturer	
6230 surt overdrev, positive strukturer	
6230 surt overdrev, negative strukturer	
6410 tidvis våd eng, positive strukturer	
6410 tidvis våd eng, negative strukturer	
7110 højmose, positive strukturer	
7110 højmose, negative strukturer	
7140 hængesæk, positive strukturer	
7140 hængesæk, negative strukturer	
7150 tørvelavning, positive strukturer	
7150 tørvelavning, negative strukturer	
7210 avneknippemose, positive strukturer	
7210 avneknippemose, negative strukturer	
7220 kildevæld, positive strukturer	
7220 kildevæld, negative strukturer	
7230 rigkær, positive strukturer	
7230 rigkær, negative strukturer	

1330 Positive strukturer

Positive strukturer	
Lodannelser	
Strandvoldsystemer	
Engmyretuer	
Store fritliggende sten	

1330 Negative strukturer

Negative strukturer	
Udtørret, uden zoner	
Tilgroet med tagrør	

1340 Positive strukturer

Positive strukturer	
---------------------	--

1340 Negative strukturer

Negative strukturer	
---------------------	--

2130 Positive strukturer

Positive strukturer	
Rig lavflora	
Rig karplanteflora	

2130 Negative strukturer

Negative strukturer	
Tilgroning med rynket rose	
Tilgroning med indførte nåletrær	

2140 Positive strukturer

Positive strukturer	
Udbredte bestande af revling	

2140 Negative strukturer

Negative strukturer	
Udbredte bestande af blåtop	

2190 Positive strukturer

Positive strukturer	
Oversvømmede og våde partier	

2190 Negative strukturer

Negative strukturer	
Eutrofieret	
Udtørret	

2250 Positive strukturer

Positive strukturer	

Aldersvariation i ene	
-----------------------	--

2250 Negative strukturer

Negative strukturer	
Tilgroning med indførte nåletrær	

4010 Positive strukturer

Positive strukturer	
Udbredte forekomster af klokkelyg	

4010 Negative strukturer

Negative strukturer	
Ingen eller ringe forekomst af klokkelyg	
Dominans blåtop	

4030 Positive strukturer

Positive strukturer	
Stor aldersvariation i hedelyng	

4030 Negative strukturer

Negative strukturer	
Udbredte bestande af blåtop	
Udbredte bestande af bølget bunke	

6120 Positive strukturer

Positive strukturer	
Rig flora af enårige blomsterplanter	
Åben sandet bund	

6120 Negative strukturer

Negative strukturer	
Tilgroet med tuedannende græsser	

6210 Positive strukturer

Positive strukturer	
Store fritliggende sten	

Stejle skrænter	
Enkelt træer/buske m fodpose	

6210 Negative strukturer

Negative strukturer	
Næringsberiget, dominans af rajgræs	
Næringsberiget, dominans af agertidsel	
Næringsberiget, dominans af nælde	
Næringsberiget, dominans af kørvel	

6230 Positive strukturer

Positive strukturer	
Store fritliggende sten	
Engmyretuer	
Enkelt træer/buske m fodpose	
Forekomst af dværgbuske	

6230 Negative strukturer

Negative strukturer	
Næringsberiget, dominans af rajgræs	
Næringsberiget, dominans af kvik	
Næringsberiget, dominans af agertidsel	
Næringsberiget, dominans af fuglegræs og enårig rapgræs	

6410 Positive strukturer

Positive strukturer	
Tegn på hyppige oversvømmelser	
Rig flora	
Udbredte bestande af blåtop	

6410 Negative strukturer

Negative strukturer	
Ingen tegn på oversvømmelser	

7110 Positive strukturer

Positive strukturer	
Dominans af sphagnum	
Ingen græsser	
Ingen vedplanter	
Tydelig højstruktur med våde tørvemospartier	

7110 Negative strukturer

Negative strukturer	
Udtørret	
Tilgroet med græsser, fx blåtop	
Opvækst af vedplanter	

7140 Positive strukturer

Positive strukturer	
Gyngende bund	
Dominans af tørvemosser	
Dominans af bladmosser	

7140 Negative strukturer

Negative strukturer	
Udtørret	
Tilgroet med græsser	
Tilgroet med dværgbuske	
Tilgroet med træer	

7150 Positive strukturer

Positive strukturer	
Fugtig bund med lav og åben vegetation	

7150 Negative strukturer

Negative strukturer	
Udtørret, med høj, sluttet vegetation	

7210 Positive strukturer

Positive strukturer	
Dominans af Avneknippe	

7210 Negative strukturer

Negative strukturer	
Udtørret	
Tilgroet med tagrør	
Opvækst af vedplanter	

7220 Positive strukturer

Positive strukturer	
Tuf (Kalkudskillelser)	
Rig mosflora	

7220 Negative strukturer

Negative strukturer	
Udtørret	
Tilgroet med høje urter/vedplanter	

7230 Positive strukturer

Positive strukturer	1: Udbredt/veludviklet
Trykvand i terrænniveau	1: Udbredt/veludviklet
Rig mosflora	
Rig blomsterflora	

7230 Negative strukturer

Negative strukturer	1: Udbredt/veludviklet
Udtørret	
Eutrofieret	1: Udbredt/veludviklet
Dominans af høje urter	1: Udbredt/veludviklet
Opvækst af vedplanter	1: Udbredt/veludviklet

Plejebehov

Plejebehov	Mindre indsats i en kortere årrække
------------	-------------------------------------

Arter i 5m cirkel

Videnskabeligt navn	Dansk navn
<i>Angelica sylvestris</i>	angelik
<i>Carex nigra</i> var. <i>nigra</i>	almindelig star
<i>Carex panicea</i>	hirse-star
<i>Cirsium arvense</i>	ager-tidse
<i>Cirsium palustre</i>	kær-tidse
<i>Cirsium vulgare</i>	horse-tidse
<i>Comarum palustre</i>	kragefod
<i>Epilobium hirsutum</i>	ladden dueurt
<i>Equisetum palustre</i>	kær-padderok
<i>Eriophorum angustifolium</i>	smalbladet kæruld
<i>Festuca pratensis</i>	eng-svingel
<i>Filipendula ulmaria</i>	almindelig mjødurt
<i>Galium uliginosum</i>	sump-snerre
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	vandnavle
<i>Juncus articulatus</i>	glanskapslet siv
<i>Juncus conglomeratus</i>	knop-siv
<i>Juncus effusus</i>	lyse-siv
<i>Lotus pedunculatus</i> var. <i>pedunculatus</i>	sump-kællingetand
<i>Lycopus europaeus</i>	sværtevæld
<i>Mentha aquatica</i>	vand-mynte
<i>Menyanthes trifoliata</i>	bukkeblad
<i>Poa trivialis</i>	almindelig rapgræs
<i>Ranunculus acris</i>	bidende ranunkel
<i>Rumex acetosa</i>	almindelig syre
<i>Salix cinerea</i>	grå-pil
<i>Succisa pratensis</i>	djævelsbid

<i>Urtica dioica</i> ssp. <i>dioica</i> var. <i>dioica</i>	harmfuld stor nælde
<i>Valeriana sambucifolia</i> ssp. <i>procurrens</i>	krybende baldrian
<i>Brachythecium rutabulum</i>	almindelig kortkapsel
<i>Deschampsia cespitosa</i>	mose-bunke

Arter uden for cirkel

Videnskabeligt navn	Dansk navn
<i>Berula erecta</i>	sideskærm
<i>Galium palustre</i> ssp. <i>palustre</i>	kær-snerre
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	trævekrone
<i>Myosotis scorpioides</i>	eng-forglemmigej
<i>Ranunculus repens</i>	lav ranunkel
<i>Rumex hydrolapathum</i>	vand-skræppe