

Peter Clausen
Kongeåvej 49
6600 Vejen

Dato: 27.08.2012

Sagsnr.: 11/35502

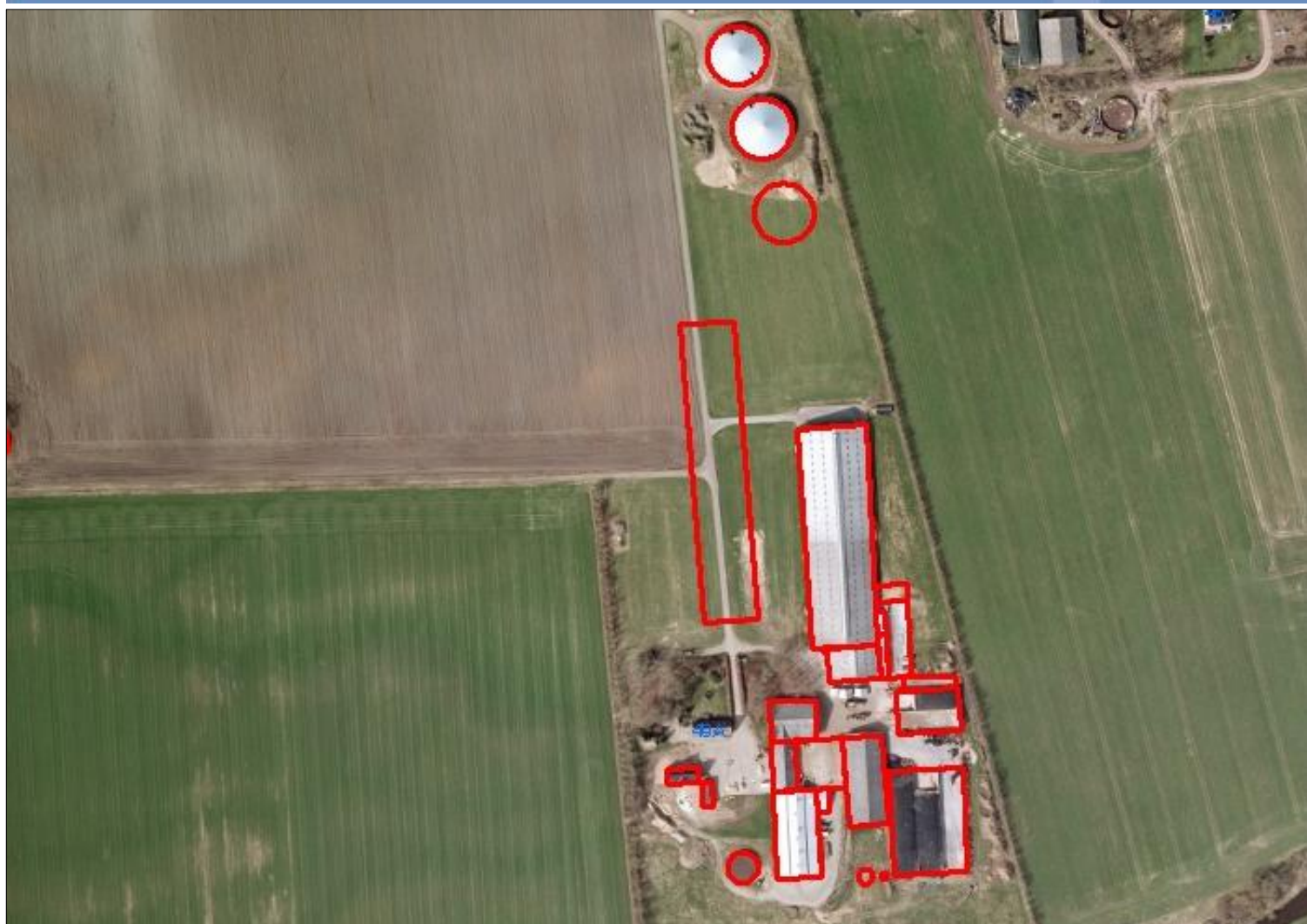
E-mail: Teknik@vejenkom.dk

Web: www.vejenkom.dk

Tlf: 7996 5000

Tillæg til Miljøgodkendelse

Kvægbrug



Indholdsfortegnelse

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	3
Resumé.....	3
Indledning	4
1 Afgørelse.....	6
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	6
Vilkår for afgørelsen.....	7
Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen	14
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering	14
Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen	14
Udnyttelse af godkendelsen.....	14
2 Kort beskrivelse af husdyrbruget	15
Grundlag for sagsbehandling.....	15
Dyrehold og driftsform	15
Anlæg.....	16
Arealer	19
Markdata	20
3 Redegørelse og vurdering	23
Generelle forhold.....	23
Husdyrproduktionen	23
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer	23
Lokalisering og Planrammer.....	25
Husdyrgødning og opbevaringsanlæg.....	26
Ammoniakfordampning	27
Lugt	28
Spildevand	29
Til- og frakørselsforhold	30
Udbringning af husdyrgødning	31
Støj.....	32
Fluer og skadedyr	33
Støv	33
Lys.....	34
Oplag af olie og kemikalier	34
Affald	34

Vand og energiforbrug	35
Risici	36
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	38
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak.....	45
Påvirkning af kategori 1 natur.....	45
Der er registeret to søer inden for 1000 fra anlægget.	46
Påvirkning af kategori 2 natur.....	47
Påvirkning af kategori 3 natur.....	47
Arealernes påvirkning af natur, jord og vand.....	50
Sædskifte.....	50
Aftalearealer.....	50
Beskyttede naturområder.....	51
Nitratudvaskning til grundvand	61
Nitrat til overfladevand	62
Fosfor	65
Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter	67
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	68
Anlæggets udformning	68
Anlæggets placering i landskabet	69
Landskabelige værdier	70
Figur 26. Afskærmende beplantning til gyllebeholdere	73
Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne	74
Husdyrbrugets ophør	75
Alternative muligheder	75
Sammenfatning.....	76
4 Øvrige forhold	77
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning	77
Høringsberettigede	77
Kopimodtagere af afgørelsen	77
Bilagsoversigt	78

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750026028
Matrikelnummer	10a Askov By, Malt m.fl.
CVR	28196164
CHR	45405
Ejendommens ejer	Peter Clausen, Kongeåvej 49, 6600 Vejen
Husdyrbrugets ejer	Peter Clausen, Kongeåvej 49, 6600 Vejen
Husdyrbrugets kontaktperson	Peter Clausen, Kongeåvej 49, 6600 Vejen

Resumé

Den 22. december 2009 blev der på Kongeåvej 49, 6600 Vejen givet miljøgodkendelse til en besætning på 640 DE. Vejen Kommune har modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrbruget på Kongeåvej 49. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter udvidelse af produktion. Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på 298 DE, fra 640 DE til 938 DE.

I forbindelse med udvidelsen ønskes der opført en ny kvægstald på ca. 5.576 m², en udvidelse af eksisterende ko/kviestald på ca. 100 m² lovliggjort, et befæstet areal til kalvehytter udvides med yderligere 180 m², og der ønskes opført en ny gyllebeholder på 4.000 m³. Herudover ønskes der opført en ny beholder på ca. 100 m³ til opsamling af vand fra plansilo.

Eksisterende staldsystemer ændres ikke, dog tages en ældre kviestald ud af drift og bruges i fremtiden til halmopbevaring. Den nye stald opføres med linespil og skraber på spalterne. I den mindre tilbygning til eksisterende ko/kviestald skal der være dybstrøelse. To eksisterende større gyllebeholdere er teltoverdækket. Den nye gyllebeholder overdækkes også.

Lugtgenekriterierne fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt. Beregningerne viser, at der ikke er nabobeboelser/samlet bebyggelse/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

På husdyrbrugets udbringningsarealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,7 DE pr. ha. Arealerne er placeret udenfor nitratklasse 1-3, nitratfølsomt indvindingsområde og fosfor-klasse 1-3.

Anlægget og udbringningsarealerne er placeret i nær tilknytning af Natura 2000-området Kongeåen, hvori der ligger § 7-arealer og andre særlige følsomme § 3-naturtyper. Derudover ligger anlægget på i "Værdifulde landskaber", "Værdifulde geologiske ibeskyttelsesområde" og "Økologiske forbindelsesområder"

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Kongeåvej 49 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 vurderet det ansøgte projekt. Vurderingen fremgår af afsnit 3 "Redegørelse og vurdering" og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår.

Udkastet har været fremlagt i høring hos ansøger i 3 uger, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Orientering af naboer er sket i en afstand fra ejendommen svarende til den beregnede genegrænse for byzone, dog minimum 300 meter, idet Vejen Kommune vurderer, at ejendomme indenfor denne grænse vil kunne forventes berørte af ændringer på ejendommen.

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

Der er ikke indkommet bidrag i forbindelse med høringen.

Vejen Kommune d. 27. august 2012



Gitte Elgaard

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

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

Ansøgning

Vejen Kommune har den 7. november 2011 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Kongeåvej 49, 6600 Vejen matr. nr.10a Askov By, Malt m.fl. omhandlende følgende:

- Udvidelse af dyreholdet fra 376 køer, 217 opdræt, 103 kalve og 206 tyrekalve til 480 køer, 380 kvier, 100 kalve og 240 tyrekalve. Svarende til en udvidelse fra 640 DE til 938 DE.
- Etablering af ny stald på 5.576 m².
- Lovliggørelse af dybstrøelsesafsnit på 100 m² til kælvningskvier i forbindelse med eksisterende ko og kviestald.
- Befæstet areal til kalvehytter på 180 m².
- Etablering af gyllebeholder på 4.000 m² med teltoverdækning.
- Etablering af beholder på 100 m³ til opsamling af vand fra plansilo.
- Dispensation for afstandskravet fra naboskel til kalvehytter og til gyllebeholder.

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

1 Afgørelse

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 12 i Husdyrgodkendelsesloven¹ på vilkår som angivet efterfølgende.

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.

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

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

Miljøgodkendelsen er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Vejen Kommune d. 22.12.2009. Den eksisterende miljøgodkendelse gælder fortsat for så vidt angår vilkår vedrørende drift og anlæg, der ikke ændres ved det foreliggende projekt.

Visse forureningsparametre kan ikke adskilles – fx støj, lugt og affald. Sådanne emner er vurderet for det samlede husdyrbrug, og eventuelle vilkår gælder dermed for hele husdyrbruget.

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 (kontinuitetsprincippet).

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan ændres, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses 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 Husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 17 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 294 af 31/03/2009 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 2020.

Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal jf. §§ 15 og 16 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" 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.

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

Ansøger ønsker at have 5 år til udvidelsen. Begrundelsen for dette er, at der skal laves omfattende byggeri og 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. 30352, version nr. 5, 13. juli 2012, med supplerende materiale.

På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune godkendelse på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Godkendelsen bortfalder hvis den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.
2. Senest 5 år efter dato for meddelelse af denne afgørelse skal udvidelsen af dyreholdet være afsluttet. Herefter bortfalder den del af besætningsudvidelsen til 937,7 DE, som ikke er udnyttet

Information om ændringer på husdyrbruget

3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
4. 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 udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Landskabet

5. Der skal etableres skærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder jf. figur 26. Beplantningen skal bestå af mindst 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter af træer og buske. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 3 m høj. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter gyllebeholderens opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.
6. Staldanlægget må ikke skjules fuldstændig af en tæt beplantning, men en evt. beplantning skal bestå af enkelte stående træer langs den private vej.
7. Gyllebeholder (byg W jævnfør figur 2) skal opføres mindst 15 m fra naboskel til matrikel 10b, Askov By, Malt.
8. Befæstet areal til kalvehytter (byg C jævnfør figur 2) skal opføres mindst 20 m fra naboskel til matrikel 10b, Askov By, Malt.
9. Gyllebeholderne (byg. W, Z, Y og V jævnfør figur 2) skal fjernes, når den ikke længe er i drift)

Husdyrproduktionen

10. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyreart, type og vægtafgrænsning	Godkendt produktion, Antal	Enhed	Dyreenheder, DE
Malkekøer, tung race, 11.500 kg mælk	480	0,66	731,21
Opdræt, tung race (22-24 mdr.)	40	1,64	24,37
Opdræt, tung race (18-22 mdr.)	80	1,79	44,70
Opdræt, tung race (5-18 mdr.)	260	2,41	108,10
Kalve, tung race (3-5 mdr.)	40	3,49	11,47
Kalve, tung race (0-3 mdr.)	60	4,08	14,7
Tyrekalve, tung race (40-60 kg)	240	76,43	3,14
I alt	1200		937,69

11. Der accepteres en variation på 10 % af dyreholdet indenfor hver dyretype, dog således at det maksimale dyrehold beregnet over et planår ikke må overstige det godkendte antal

Foranstaltninger for at undgå forurening

12. Der skal udarbejdes en afløbsplan for hele anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester eller andet uvildigt godkendt firma. Afløbsplanen skal sendes til Vejen Kommune, att.: Teknik og Miljø senest 3 måneder efter etablering af anlægget og senest 5 år efter godkendelsen er meddelt.
13. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
14. Beredskabsplanen skal opdateres senest 1 måned efter, at anlægsændringerne i godkendelsen er sket. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen. Beredskabsplanen skal findes på et sprog, som er forståeligt for de enkelte medarbejdere.

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. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
16. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til flydende husdyrgødning m.m., der

er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af flydende husdyrgødning m.m., hvis de anmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Anlæg

17. Stald nr. G, stald til kvier, jævnfør figur 2 skal tages ud af drift ved ibrugtagning af stald D, dog senest med udgangen af 2017.

Opbevaringsanlæg

18. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget..
19. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
20. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, 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
21. 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 umiddelbart efter, at den daglige påfyldning af gylle er afsluttet. Pladsen skal ind mod gyllebeholderen afgrænses af en jernbetonmur eller andet, som sikrer mod påkørsel af denne.
22. Opbevaring af dybstrøelse i marken skal ske i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens vejledning september 2004 eller senere udgave. Vejledningen er vedlagt som bilag nr. 3.
23. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

Ammoniakfordampning

24. Spalter i ny ko- og kviestald (bygning D på situationsplanen, figur 2) samt i eksisterende ko- og kviestald (bygning P på situationsplanen, figur 2) rengøres med spalteskrabere 6 gange dagligt hver 4. time, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne. Der skal være timer på skrabeanlægget.
25. Kanalen i ny ko- og kviestald (byg D på situationsplanen, figur 2) rengøres med skrabere 3 gange dagligt hver 8. time, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gødningskanalerne. Der skal være timer på skrabeanlægget.
26. Alle spalteskraberanlæg på spalterne i den eksisterende og den nye kostald samt linesspilsanlægget i gyllekanalerne i den nye kostald skal efterses og vedligeholdes efter producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
27. Spalteskraberne i den eksisterende ko- og kviestald (bygning P på situationsplanen, figur 2) skal være etableret senest 3 måneder efter at miljøgodkendelsen er påbegyndt udnyttet.

28. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 50 m fra naturområderne, hvor der også er stillet vilkår til nedfældning af flydende husdyrgødning.
29. Der skal være fast overdækning på gyllebeholderne Y og Z jf. figur 1
30. Gyllebeholder W, jf. figur 1 skal, senest ved ibrugtagning, være forsynet med fast overdækning.
31. Efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt.

Støjgrænser

32. 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.

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

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

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

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

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

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

Fluer og skadedyr

34. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium².

² "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", www.dpil.dk

35. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
36. Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter. Indsatsen skal foretages af et autoriseret firma.

Støv

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

Lys

38. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
39. Natbelysning i stalden må være maks. 10 lux. Alternativt skal lyset være slukket.
40. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

Spildevand

41. Al vask af dyretransport vogn samt af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
42. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

Oplag af olie, kemikalier etc.

43. 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.
44. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
45. 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. "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1321 af 21. december 2011).

Affald

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

Udbringning af husdyrgødning

47. På mark 34-1, 32-0, 32-1, 35-0, 18-0 og 9-0 skal der etableres og opretholdes en dyrkningsfri bræmme på mindst 10 m omkring de § 3 beskyttede mose- og engområder (naturpunkt nr. 7, 8 og 10, figur nr. 14). Den dyrkningsfri bræmme må hverken gødskes eller sprøjtes. Bræmmen kan første gang udlægges i græs, der efterfølgende kan afgræsses eller anvendes til slæt. Bræmmen må herefter ikke omlægges oftere end hvert 5. år.

48. Flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning eller med anden teknik, der reducerer ammoniakfordampningen på mark nr. 34-1, 32-0, 32-1, 35-0, 18-0 og 9-0, 65-0 uanset afgrøde indenfor en afstand på 30 m til de § 3 beskyttede naturområder. jf. figur 14
49. Flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning eller med anden teknik, der reducerer ammoniakfordampningen på mark nr. 54-1 uanset afgrøde indenfor en afstand på 30 m til det § 3 beskyttede overdrev nr. 37, jf. figur 15
50. Flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning eller med anden teknik, der reducerer ammoniakfordampningen på mark nr. 53-0 uanset afgrøde indenfor en afstand på 30 m til det § 3 beskyttede engområde nr. 38, jf. figur 15
51. Flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning eller med anden teknik, der reducerer ammoniakfordampningen i en afstand af 30 m fra skoven. Nedfældningen skal foregå i parallel retning i forhold til Skibelund Krat nr. 33, jf. figur 16.
52. Der må ikke spredes dybstrøelse indenfor 50 m fra de naturarealer, hvor der også er stillet vilkår til nedfældning af flydende husdyrgødning.
53. På mark 36-0 skal der etableres og opretholdes en dyrkningsfri bræmme på mindst 2 meter omkring vandhullet (naturpunkt nr. 44, figur nr. 17). Den dyrkningsfri bræmme må hverken gødskes, sprøjtes eller omlægges. Bræmmen kan første gang udlægges i græs, der efterfølgende afgræsses eller anvendes til slæt.
54. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 48.726 kg N og 7.184 kg P pr år.
55. Markstakke må ikke placeres på arealer, der skrånere mere end 6 grader imod et § 3 beskyttet naturareal
56. Markstakke for ensilage og dybstrøelse må ikke placeres på arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

57. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligehold dog mindst gang årligt.
58. Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med mineralsk fosfor i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge.
59. Malkeanlæggets vacuumpumpe skal være frekvensstyret.
60. Der skal opsættes vandur i stalde med husdyr til måling af det reelle forbrug af vand fra drikkevandsboringen. Vanduret skal være opsat senest ved udgangen af 2017. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overflades skal holdes ren og tør.
61. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
62. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overflades skal holdes ren og tør.

63. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.
64. Der skal laves endags foderkontroller (EFK) for (malkekøer) – mindst hver 3. måned (4 gange pr. år), som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
65. Foderplaner skal udarbejdes på grundlag af grovfoderanalyser og endags foderkontrol (EFK).
66. Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.

Egenkontrol

67. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid eksisterende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, endagsfoderkontrol og/eller lignende. Hvis gødningsregnskabet omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med opgørelse over mælkeleverancer eller lignende, der kan dokumentere dyreholdet på Kongeåvej 49. Denne registrering skal ved miljøtilsyn kunne fremvises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (jævnfør vilkåret om husdyrholdets tilladte produktion).
68. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for malkekøer, kvier og kalve opgives som et årsgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. For tyrekalve skal opgørelsen ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages pr. planår. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.
 - Dato for aflæsning af el-forbrug og vandforbrug samt de aflæste værdier. Dokumentation for evt. gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
 - Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned. Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
 - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - Dato for service på spalteskraberanlæg.
 - Dato for nedbrud af spalteskraberanlæg med angivelse af hvor skraberanlægget er samt driftsstoppets længde.
 - Dato for service på linespilsanlæg.
 - Dato for nedbrud af linespilsanlæg og driftsstoppets længde.
 - Dato for kontrol af mælkekøleanlægget og angivelse af hvad, der evt. er foretaget for at minimere anlæggets energiforbrug.

- Dokumentation for fosforholdige foderblandinger til malkekøerne skal foreligge i form af indlægssedler fra tilskuds foderblandinger og mineralfoderblandinger, som er anvendt til malkekøerne.
 - Analyser af grovfoderet.
 - Kvittering for aflevering af farlig affald.
69. Såfremt husdyrbrugets elforbrug overstiger 330.000 kWh med 10 % eller mere for et kalenderår, skal husdyrbrugets energiforbrug gennemgås af en energikonsulent med henblik på at finde energibesparelser i driften. Gennemgangen skal ske inden 1 kalenderår efter det år, hvor elforbruget var 10% eller mere end 330.000 kWh. Konklusionen af konsulentens gennemgang skal foreligge på skrift og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.
70. Dokumentation for samdrift med Stenninggaard, Stenninggaardvej 1, Vejen skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden, så længe afsætning af husdyrgødning dertil er aktuel.-

Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og parter i sagen, ikke har haft kommentarer.

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen

Kommunens godkendelse vil blive offentliggjort i Budstikken i uge 36, 2012.

Kopi af godkendelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsudkast og haft kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af afsnittet "Øvrige forhold".

Der kan klages over kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet senest 3. oktober kl. 15.30 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Modtagere af orienteringsbreve samt kopi-modtagere af afgørelsen er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen er blandt andet givet på vilkår, der regulerer de landskabelige værdier (vilkår nr. 5, 6 og 9). Derfor kan du, jf. § 81 i Husdyrgodkendelsesloven, først udnytte godkendelsen efter klagefristens udløb. En eventuel klage har derefter opsættende virkning, og du kan først udnytte godkendelsen, når Natur- og Miljøklagenævnet har truffet endelig afgørelse i sagen.

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: Dyrehold og driftsform, Anlæg og Areal.

Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse 16.11.2011
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen
- Miljøtilsyn på Kongeåvej 49, 6600 Vejen 25.10.2011 og Vejen Kommunes tilsynsrapport 16.11.2011
- Fiktiv ansøgning med beregning af generelt ammoniakreduktionskrav og til dokumentation for nudrift, skema nr. 30419
- Fiktiv ansøgning med udvaskningsberegning for planteavlssædskifte på arealerne, skema nr. 40046
- Fiktiv ansøgning på aftalearealer, skema nr. 41436, med tilhørende fiktiv ansøgning med udvaskningsberegninger for et planteavlssædskifte, skema nr. 42659

Dyrehold og driftsform

Husdyrholdet udvides fra 376 køer, 320 kvier og 206 tyrekalve til 480 køer, 380 kvier, 100 kalve og 240 tyrekalve. Der er ingen samdrift med andre ejendomme.

Det nuværende husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Malkekøer, tung race	Årsko	376	0,75	501,81
Opdræt, tung race (23,9-24 mdr.)	Årsdyr	2	1,6	1,25
Opdræt, tung race (19-23,9 mdr.)	Årsdyr	65	1,72	37,90
Opdræt, tung race (7,75-19 mdr.)	Årsdyr	150	2,24	67,1
Kalve, tung race (3-7,75 mdr.)	Årsdyr	63	3,23	19,50
Kalve, tung race (0-3 mdr.)	Årsdyr	40	4,08	9,80
Tyrekalve, tung race (40-60 kg)	Producerede dyr	206	76,58	2,69
I alt		902		640,06

Nuværende antal stipladser	12
-----------------------------------	----

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion.

Det fremtidige husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Malkekøer, tung race, 11.500 kg mælk	Årsko	480	0,66	731,21
Opdræt, tung race (22-24 mdr.)	Årsdyr	40	1,64	24,37
Opdræt, tung race (18-22 mdr.)	Årsdyr	80	1,79	44,70
Opdræt, tung race (5-18 mdr.)	Årsdyr	260	2,41	108,10
Kalve, tung race (3-5 mdr.)	Årsdyr	40	3,49	11,47
Kalve, tung race (0-3 mdr.)	Årsdyr	60	4,08	14,7
Tyrekalve, tung race (40-60 kg)	Producerede dyr	240	76,43	3,14
I alt		1200		937,69

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Anlæg

Husdyrbruget ligger SV for Vejen i et åbent landskab med spredte landbrugsejendomme. Anlæggets udseende og beliggenhed i landskabet er beskrevet i vurderet i afsnittet "Anlæggets placering i landskabet".

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af sengestald med spalter (kanal med bagskyl eller ringkanal) (byg. P, jævnfør fig. 2) til køer og kvier, i stalden er der desuden en malkestald (byg. B jævnfør fig. 2), samt dybstrøelsesafsnit til kvier (byg. R + E jævnfør fig. 2). Ved siden af stalden er der indrettet et befæstet areal til kalvehytter (byg. S + C jævnfør fig. 2). Der er desuden en sengestald med spalter (byg. G jævnfør fig. 2) der i dag anvendes til kvier, stalden bliver ændret til halmopbevaring i ansøgt drift. Byg. L jævnfør fig. 2 anvendes til småkalve. Udover staldanlæggene er der en række bygninger der anvendes til opbevaring af diverse ting (se tabel 3). Desuden findes der opbevaringsanlæg til ensilage (byg. M, N og Q jævnfør fig. 2), dybstrøelse (byg. O, jævnfør fig. 2) og flydende husdyrgødning (byg. J, Z, X, Y, V og W, jævnfør fig. 1).

I forbindelse med udvidelsen af bedriften, ønskes der opført en ny kostald (byg. D jævnfør fig. 2), som placeres 30 m vest for eksisterende stald (byg. P jævnfør fig. 2). Stalden bliver 164 m lang og 34 m bred. De første 18 m af stalden indrettes med dybstrøelse til kalve og kælvningsbokse, den resterende del af stalden indrettes som sengestald med spalter (kanaler med linespil). Herudover vil det befæstede areal til kalvehytter blive udvidet med 180 m² (byg. C jævnfør fig. 2). På den eksisterende stald (byg. P jævnfør fig. 2) vil dybstrøelsesafsnittet til kvier (byg. E jævnfør fig. 2) blive lovliggjort.

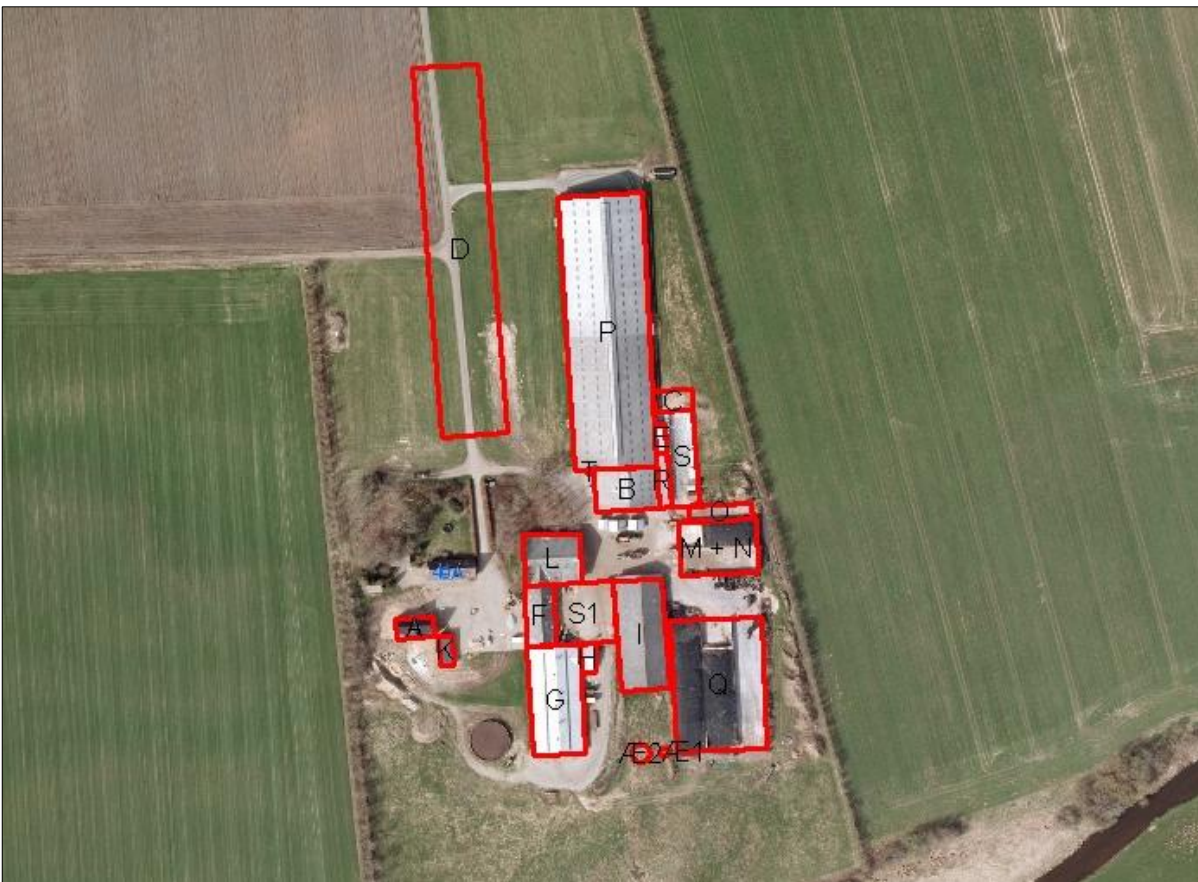
Den ene gyllebeholder (byg. J jævnfør fig. 1) vil blive taget ud af drift, og der vil blive opført en ny decentral gyllebeholder på 4.000 m³ (byg. W jævnfør fig. 1). Gyllebeholderen etableres ca. 60 m nord for den nye stald (byg. D jævnfør fig. 2), i forlængelse af de eksisterende gyllebeholdere (byg. Z jævnfør fig. 1). Den nye gyllebeholder bliver med fast overdækning.

Figureerne her under viser placeringen af eksisterende og ansøgte anlæg.

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



Figur 1. Beliggenhed af gyllebeholdere.



Figur 2. Husdyrbrugets driftsbygninger (gyllebeholdere placeret på andre marker væk fra hovedanlægget er vist på figur 1)

Nedenstående tabel viser en oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg på ejendommen.

Nr.	Anvendelse	Areal / rumfang	Staldsystem/kommentarer
A	Stuehus		
B	Malkestald		
C	NYT Befæstet areal til kalvehytter, nyt	180 m ²	Afløb til gyllebeholder
D	NY Stald til køer, kvier og småkalve (3-6 mdr.)	5.826 m ²	Størstedelen af stalden indrettes som sengestald med kanal, linespil. I de første 18 m af stalden vil der være dybstrøelse til småkalve og kælvningsafdeling til køer.
E	Lovliggørelse af tilbygning til kvier	100 m ²	Dybstrøelse, anvendes til kælvningsafdeling til kvier
F	Lade	366 m ²	
G	Stald til kvier	1.254 m ²	Vil fremover blive anvendt til opbevaring af halm.
H	Oplag/mandskabsrum	100 m ²	
I	Foderlade/maskinhus	1.036 m ²	
J	Gyllebeholder	1.000 m ³	Tages ud af drift
K	Carport		
L	Stald til tyrekalve	600 m ³	Dybstrøelse
M	Plansilo	480 m ²	Overfladevand opsamles og sprinkles ud
N	Plansilo	480 m ²	Overfladevand opsamles og sprinkles ud
O	Møddingsplads	245 m ²	Overfladevand ledes til gyllebeholder
P	Stald til køer og kvier	4.400 m ²	Sengestald med spalter
Q	Plansilo	3.150 m ²	Overfladevand opsamles og sprinkles ud
R	Kælvningsboks til kvier	100 m ²	Dybstrøelse
S	Befæstet areal til kalvehytter	580 m ²	Afløb til gyllebeholder
S	NYT Befæstet areal til kalvehytter	792 m ²	Afløb til gyllebeholder
T	Kraftfodersilo	18 m ³	
X	Gyllebeholder	1200 m ³	Kongeåvej 53, ejes af ansøger
Z	Gyllebeholder	5000 m ³	Overdækket
Y	Gyllebeholder	3500 m ³	Overdækket
V	Gyllebeholder	2000 m ³	Placeret i mark
W	NY Gyllebeholder	4000 m ³	
Æ1	Opsamlingsbeholder for overfladevand fra plansiloer	15 m ³	
Æ2	NY Opsamlingsbeholder for overfladevand fra plansiloer	100 m ³	Placeres i tilknytning til beholder på 15 m ³

Tabel 3. Anlægsbeskrivelse, bygningsnumre jf. figur 1 og 2 ovenfor.

Opsamlingsbeholdere på 100 m³ og derover til opsamling af overfladevand fra plansiloer er omfattet af den lovpligtige beholderkontrol.

Arealer

Til ejendommen hører 322,23 ha, hvoraf 316,35 ha kan anvendes til udbringning af husdyrgødning. Ud af de 316,35 ha er 70 ha forpagtede. Der er gylleaftaler på yderligere 201,58 ha.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ stiller krav om et bestemt forhold mellem den mængde husdyrgødning der udbringes og det areal, der skal være til rådighed for udbringningen (harmoniarealet). I denne godkendelse kan husdyrgødningen udbringes i en mængde svarende til 1,7 DE/ha.

Ejendommens dyrehold producerer 937,62 DE husdyrgødning, hvoraf:

- 537,79 DE udbringes på udbringningsarealerne med 1,7 DE/ha, harmonikrav: 316,35 ha
- 342,68 DE fraføres til gylleaftale med produktionsmæssig sammenhæng, der udbringes 1,7 DE/ha (Stenninggaard, Stenninggaardvej 1, Vejen)
- 57,15 DE fraføres til Holsted-Brørup Biogas

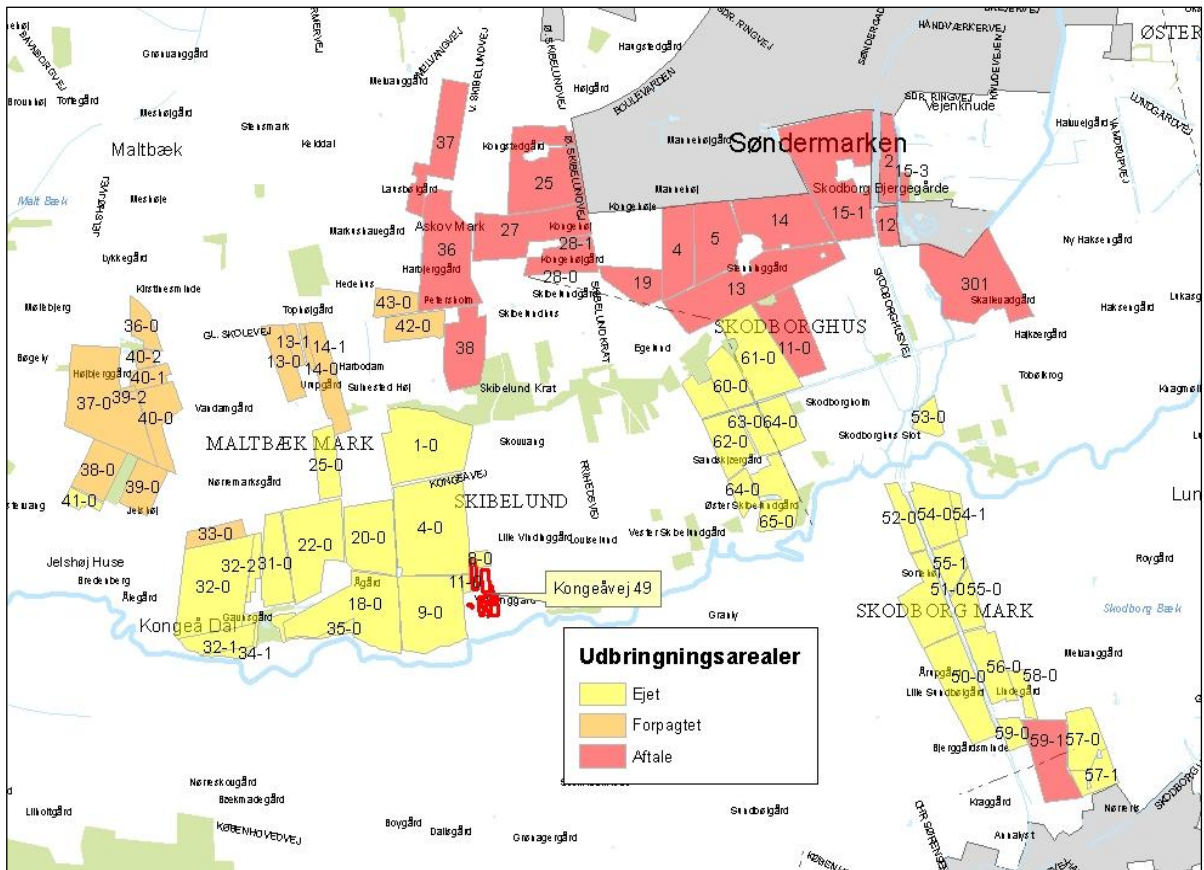
Det samlede harmoniareal er på 316,35 ha og harmonibehovet er jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen på 316,35 ha (harmonikravene lagt sammen).

Der er således tilstrækkeligt areal til at opfylde harmonikravet.

Gylleaftalearealernes beliggenhed kan udløse krav om § 16 godkendelse – jf. afsnittet "Aftalearealer".

Se nedenstående figur og tabel for arealernes placering og størrelse.

⁴ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr 764 af 28/06/2012



Figur 3. Husdyrbrugets arealer.

Markdata

Marknr.	Ha	Ejerforhold	Anvendelse	Markadresse
1-0	16,53	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
11-0	0,41	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
18-0	17,16	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
20-0	10,87	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
22-0	13,85	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
25-0	4,97	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
31-0	7,18	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 53, Vejen
32-0	19,37	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 53, Vejen
32-1	4,42	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 53, Vejen
32-2	1,82	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 53, Vejen
34-1	1,78	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 53, Vejen
35-0	1,92	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
4-0	21,34	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
41-0	1,47	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
50-0	11,33	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
51-0	9,12	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
52-0	3,47	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding

53-0	2,41	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
54-0	6,55	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
54-1	1,39	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
55-0	3,88	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
55-1	3,45	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
56-0	6,61	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
57-0	5,85	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
57-1	3,47	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
58-0	2,21	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
59-0	2,09	Ejet	Udbringning	Haderslevvej 11A, Rødding
60-0	8,51	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 39, Vejen
61-0	12,56	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 39, Vejen
62-0	6,49	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 39, Vejen
63-0	3,26	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 39, Vejen
64-0	4,74	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 39, Vejen
64-0	2,71	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 39, Vejen
65-0	7,65	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 39, Vejen
8-0	0,81	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
9-0	14,71	Ejet	Udbringning	Kongeåvej 49, Vejen
13-1	1,59	Forpagtet	Udbringning	Gl. Skolevej 9, Vejen
14-1	0,97	Forpagtet	Udbringning	Gl. Skolevej 9, Vejen
13-0	4,84	Forpagtet	Udbringning	Gl. Skolevej 9, Vejen
14-0	6,57	Forpagtet	Udbringning	Gl. Skolevej 9, Vejen
33-0	3,12	Forpagtet	Udbringning	Kongeåvej 55, Vejen
36-0	3,03	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 34, Vejen
37-0	20,41	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 34, Vejen
38-0	6,11	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 34, Vejen
39-0	4,99	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 34, Vejen
39-2	0,26	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 34, Vejen
40-0	6,72	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 32, Vejen
40-1	2,31	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 32, Vejen
40-2	1,04	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 32, Vejen
42-0	4,78	Forpagtet	Udbringning	Gl. Skolevej 3, Vejen
43-0	3,27	Forpagtet	Udbringning	Gl. Skolevej 3, Vejen
2*	4,77	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
4	8,71	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
5	9,83	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
12	2,61	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
13	19,98	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen

14	13,07	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
19	5,34	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
25	16,84	Aftale	Udbringning	Ø. Skibelundvej 50, Vejen**
27	13,81	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
36	17,17	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
37	10,39	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
38	9,28	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
301	19,61	Aftale	Udbringning	Kongeåvej 70, Vejen**
15-1	23,92	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
28-1	0,59	Aftale	Udbringning	Ø. Skibelundvej 52, Vejen**
15-3	0,83	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
11-0	9,64	Aftale	Udbringning	Stenninggaardvej 1, Vejen
28-0	5,68	Aftale	Udbringning	Ø. Skibelundvej 52, Vejen**
59-1	9,52	Aftale	Udbringning	Vejen Kommune, Træskodal 0, Vejen**

Tabel 4. Arealer, *del af mark er forpagtet af Jan Steen Jensen, Skodborghusvej 2, Vejen. **Arealer indgår i gylle-aftale med Stenninggaard, Stenninggaardvej 1, Vejen.

3 Redegørelse og vurdering

Vejen Kommune har i henhold § 19 - § 26 i Husdyrgodkendelsesloven 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 for, de vilkår, der er angivet i afsnit 1. Vurderingen er foretaget i det nedenstående afsnit.

Generelle forhold

Husdyrproduktionen

Sidste registrering af dyreholdets omfang hos Vejen Kommune er sket i forbindelse med miljøtilsyn d. 25.11.2011.

Registreringen er i overensstemmelse med husdyrbrugets nuværende produktion.

Ansøger ønsker at have 5 år til udvidelsen af dyreholdet. Dette er begrundet i, at der skal laves omfattende byggeri og at ansøger ønsker at basere produktionsændringen på eget opdræt i stedet for køb af nye dyr, der kan være eventuelle smittebærere.

På baggrund af ovennævnte begrundelse giver Vejen Kommune en tidsfrist på 5 år for udvidelse af dyreholdet på Kongeåvej 49.

En miljøgodkendelse skal normalt være påbegyndt udnyttet inden 2 år efter meddelelsen. Jf. Husdyrgodkendelseslovens § 14 kan en godkendelse efter § 12 omfatte yderligere planlagte udvidelser eller ændringer, der rækker ud over de 2 år. Såfremt der foreligger tilstrækkeligt vurderingsmateriale og på betingelse af, at udvidelsen eller ændringerne påtænkes gennemført inden for en kortere tidshorisont kan Vejen Kommune afvige fra tidsfristen på 2 år. Dette vil betyde, at der kan gives en tidsfrist op til 5 år for udnyttelse af godkendelsen. Ved udnyttelse forstås, at sidste etape af byggeriet er påbegyndt.

Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

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

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6 og 8 i Husdyrgodkendelsesloven, fra den nye stald (byg. D), befæstet areal til kalvehytter (byg. C) og fra den nye gyllebeholder er vist i nedenstående tabel. Husdyrgodkendelseslovens § 20 vedrørende genegrænser vil blive behandlet efterfølgende.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
8	Nabobebyggelse	Ca. 330 m Ca. 240 m	Fra ny stald til lille Vindinggård, Kongeåvej 45. Fra ny gyllebeholder til stuehus på Kongeåvej 45	50 m
8	Naboskel	Ca. 20 m Ca. 76 m Ca. 15 m	Fra nyt befæstet areal til kalvehytter Fra ny stald Fra ny gyllebeholder	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	Ca. 66 m	Fra ny stald til stuehus	15 m

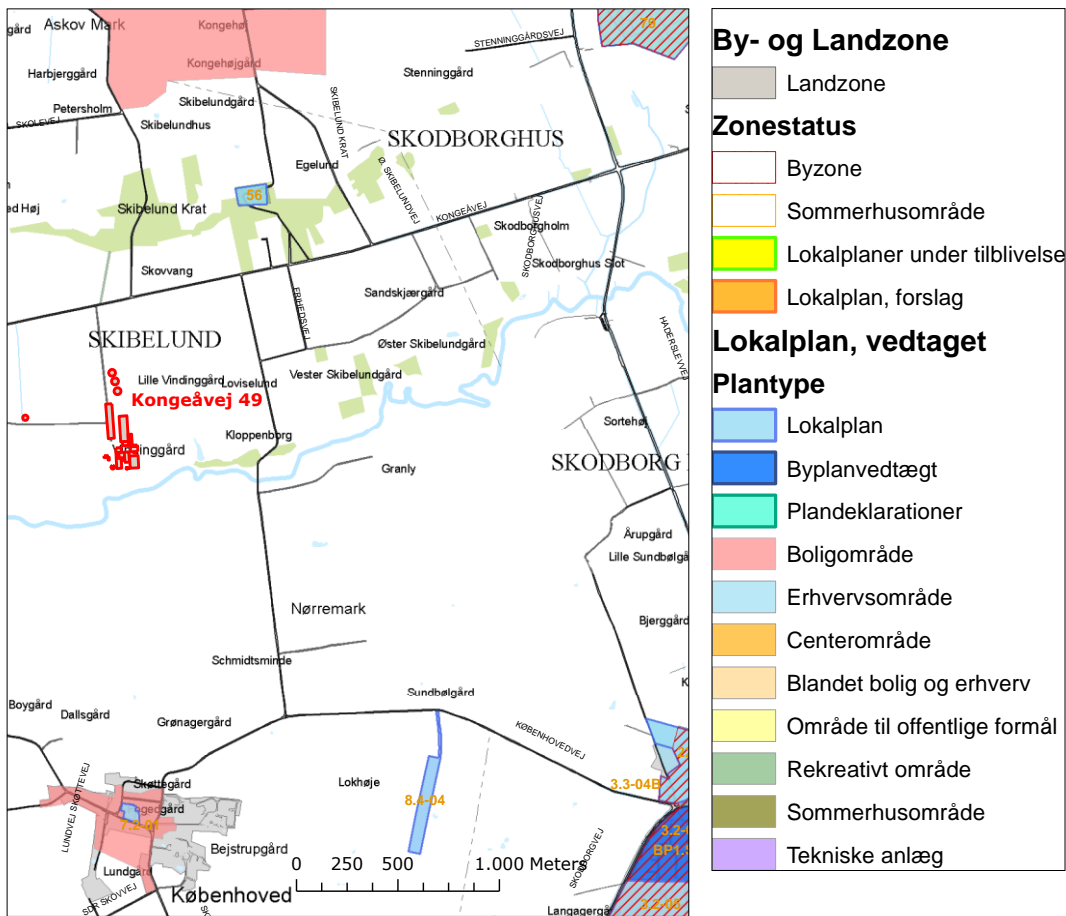
8	Levnedsvirksomhed	Mere end 25 m	Ingen i nærheden	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	ca. 3,4 km	I Askov	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 50 m Ca. 90 m	Fra ny stald til drikkevandsboring og produktion og til markvandingsboring Fra ny gyllebeholder til markvandingsboring	25 m
8	Vandløb	ca. 260 m Ca. 110 m	Fra ny stald til Kongeåen syd for ejendommen. Fra eksisterende plansiloanlæg til Kongeåen syd for ejendommen	15 m
8	Dræn	Mere end 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m
8	Sø	Ca. 300 m Ca. 380 m Ca. 280 m	Fra befæstet areal til sø på mark øst for ejendommen Fra ny stald til sø på mark øst for ejendommen Fra eksisterende plansiloer til sø på mark øst for ejendommen	15 m
8	Privat vej	ca. 0 m	Vejen vil blive flyttet	15 m
8	Offentlig vej	Ca. 540 m	Fra ny stald til Kongeåvej	15 m
6	Byzone	Ca. 1500 m	Københoved	50 m
6	Samlede bebyggelse	ca. 1500 m	Ved Københoved	
6	Sommerhusområde	Mere end 300 m	Ingen i nærheden	50 m

Tabel 5. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Alle afstandskrav er overholdt, med undtagelse af kravet til naboskel, og der søges derfor om dispensation for denne afstand, det nye areal til kalvehytter kommer til at ligge ca. 20 m fra naboskel (et markskel), det eksisterende areal til kalvehytter ligger i dag ca. 22 m fra naboskellet. Den nye gyllebeholder ønskes opført 15 m fra naboskel, de eksisterende gyllebeholdere er i dag placeret henholdsvis 18 og 15 m fra naboskel. Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

Husdyrgodkendelseslovens § 7 foreskriver, at 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.

Lokalisering og Planrammer



Figur 4. Husdyrbrugets placering.

Ejendommen ligger ca. 1 km fra nærmeste lokalplanområde.

Nærmeste vedtagne lokal- og kommuneplanrammer i området er nr. 56. "Område i Skibelund Krat", nr. 20.F.01 "Kommuneplan 2009-2021 for Vejen kommune" og nr. G4 "Skibelund Krat" (ca. 1 km nordøst for ejendommen, målt fra gyllebeholder, byg Y jævnfør fig. 1) – Lokalplan for Område i Skibelund Krat" samt lokalplan nr. 8.4-04 (ca. 1,9 km sydøst, målt fra plansilo, byg Q jævnfør fig. 2) – Lokalplan for Vindmølleområde øst for Københoved til opstilling af 3 møller".

Husdyrbruget ligger ca. 1,3 km sydvest for vedtagne kommuneplanramme nr. 1.B.24. "Kommuneplan 2009-2021 for Vejen kommune", boligområde, (Askov Mark) Vejen.

Husdyrbruget ligger ca. 1,5 km nord for vedtagne kommuneplanramme nr. 575. "Kommuneplan 2009-2021 for Vejen kommune", boligområde, Københoved.

Nærmeste eksisterende byzone er Skodborg ca. 2,9 km sydøst for ejendommen. Der er ingen lokalplaner under tilblivelse eller i forslag i området omkring ejendommen.

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 anlæggets placering i forhold til husdyrgodkendelseslovens genegrænser i § 20 er overholdt.

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

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere. Til ejendommen hører der 3 gyllebeholdere (byg. Y, Z og V jævnfør fig. 1), herudover ejer ansøger en gyllebeholder på en anden ejendom (Kongeåvej 53, 6600 Vejen, byg. X jævnfør fig. 1). I forbindelse med udvidelsen vil der blive opført en ny gyllebeholder (byg. W jævnfør fig. 1) på 4.000 m³, beholderen bliver opført i tilknytning til eksisterende eksterne gyllebeholdere på ejendommen og overdækkes med fast overdækning (teltdug).

Pumpning af flydende husdyrgødning fra staldanlæg til gyllebeholdere sker via pumpeledninger nedlagt i jord og dels ved pumpning til gyllevogn med sugekran. Udspreddning af flydende husdyrgødning foretages af maskinstation. Pumpning af flydende husdyrgødning fra gyllebeholdere til udspreddningskøretøjer sker i alle tilfælde med sugepumpe installeret på køretøjet.

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads (byg O jævnfør fig. 2) i 3-4 måneder, efter behov køres det i overdækket markstak.

Gødningsproduktionen er ifølge beregninger i ansøgningen angivet til:

Gødningstype	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning	15.193 m ³
	630 m ³
Overfladevand fra befæstet areal (byg C og S) og møddingsplads. Rengøringsvand fra vask af maskiner	50 m ³
I alt	15.873 m³
Fast husdyrgødning	741 m ³
I alt	741 m³

Tabel 6. Gødningsproduktion.

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, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.

- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, som derfor må ledes til dræn for regnvand eller udsprinkles efter forudgående tilladelse.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder (byg. X), Kongeåvej 53.	1985	1.200 m ³
Gyllebeholder (byg. Z), Kongeåvej 49	2010	5.000 m ³
Gyllebeholder (byg. Y), Kongeåvej 49	2005	3.500 m ³
Gyllebeholder (byg. V), mark ved Kongeåvej 49	1991	2.000 m ³
Gyllebeholder (byg. W), Kongeåvej 49	2012	4.000 m ³
Samlet kapacitet gylle		15.700 m³

Tabel 6. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Alle beholdere ligger udenfor risikoområde til vandløb og søer⁵. Beholder X ligger dog ca. 70 m fra § 3 registreret sø, der skal således etableres alarmsystem på beholderen.

Med en samlet gødningsproduktion på 15.853 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 15.700 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(15.700/15.873*12 \text{ mdr.})$ 11,9 måneder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er således opfyldt.

Møddingspladsen er indrettet i en tidligere plansilo med ca. 3 m høje vægge, der er derfor regnet med en opbevaringskapacitet på 2 m³ pr m². Med en samlet gødningsproduktion på 741 m³ fast møg og en opbevaringskapacitet på 490 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(490/741*12 \text{ mdr.})$ 7,9 måneder.

Fra møddingspladsen kan den komposterede husdyrgødning lægges i overdækket markstak, som angivet nedenfor. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning/dybstrøelse.

Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. kan oplagres i marken, når oplaget er overdækket med kompostdug eller lufttæt materiale. Opbevaringen må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand og oplaget skal opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav for placering af stalde, møddinger mv.

Der stilles vilkår om, at opbevaring af dybstrøelse i marken skal ske i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens vejledning september 2004 eller senere udgave, bilag 3.

Ammoniakfordampning

Ved udvidelser eller nyetableringer af husdyrbrug over 75 DE stilles generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget. I 2011 er udgangspunktet en minimumsreduktion på 30 %. Denne reduktion beregnes i forhold til et referencestaldsystem, der er et tidssvarende staldsystem beregnet med normtal for 2005/2006. Kravet om reduceret ammoniakemission gælder for udvidelser samt stalde, der renoveres, men kan efterleves ved reduktion af ammoniaktabet for både de eksisterende og det nye anlæg.

Landbruget på Kongeåvej 49, 6600 Vejen skal leve op til et generelt ammoniakreduktionskrav på 30 %, idet ansøgningen er indsendt november 2011.

⁵ Bekendtgørelse nr. 100 af 09.02.2011 (krav om gyllebarrierer m.v.).
Miljøgodkendelse Kongeåvej 49, 6600 Vejen

Den samlede beregnede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er 5.032 kg N/år, hvilket er en forøgelse på 392 kg N/år i forhold til miljøgodkendelse fra 2009 (Fiktiv ansøgning skemanr. 30419, vers. 4).

Det generelle ammoniakkrav til det nyetablerede anlæg på minimum 30 % er således opfyldt ifølge www.husdyrgodkendelse.dk.

I forbindelse med miljøgodkendelse fra 2009 er der etableret skraber på spalterne i stald til køer og kvier (byg. P jævnfør fig. 2) og eksisterende gyllebeholdere er overdækket (byg. Y og Z, fig. 1). For at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav i dette tillæg til miljøgodkendelse er ny stald til køer og kvier (byg. D, fig. 2) indrettet med sengebåse med spalter og linespil, og har skraber på spalterne. Dette vil sige, at der er skraber både i gyllekanalen og på spalterne. Der stilles vilkår til staldsystem og skrabefrekvens.

Foruden det generelle ammoniakreduktionskrav ligger der et krav til anvendelsen af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

Lugt

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

Lugtemission fra staldene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende:

Afstand til nærmeste fremtidige byzone (Vejen) er ca. 1,2 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Københoved) er ca. 1,5 km og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 280 m (Kongeåvej 47, 6600 Vejen). Der er én anden ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m (Kongeåvej 45, 6600 Vejen).

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

Ifølge beregningerne udført i ansøgningsskemaet vil geneafstanden i forhold til byzone (Københoved) være 605 m, samlet bebyggelse 308 m og enkelt bolig 111 m. Til enkelt beboelse, samlet bebyggelse og by er genekriteriet overholdt, da der ikke er enkelt beboelse, samlet bebyggelse eller byzone indenfor 1,2 gange geneafstanden (Se tabel 8). Ved lugtberegning regnes fra midten af den samlede bygningsmasse med dyr. Derfor er afstanden anderledes end den faktiske afstand. Kriterierne for maksimal lugt på 5 OU_e/m^3 for byzone, 7 OU_e/m^3 for samlet bebyggelse og 15 OU_e/m^3 for enkeltbolig er dermed overholdt.

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

Lugt i forbindelse med transport behandles under afsnittet "udbringning af husdyrgødning".

Der kan lokalt forekomme gener som følge af udbringningen og transporten af husdyrgødning, og det kan ikke udelukkes, at dette lokalt kan opleves som generende. Ejendommens udbringningsarealer er beliggende i landzone og i forbindelse med drift og udbringning af husdyrgødning forventes der ikke at være gener, der overstiger det niveau, som bør accepteres ved bolig på landet.

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

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Område-type	Beregnings-model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone (København)	Ny	605,61 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	Ny	420,43 m	420,43	308,32		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange korrigeret geneafstand
Enkelt bolig	FMk	127,75 m	127,75	111,05		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange korrigeret geneafstand

Tabel 7. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk).

Spildevand

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Rengøringsvand fra malkeanlæg
- Overfladevand fra møddingsplads og kalveplads
- Rengøringsvand fra vask af maskiner
- Overfladevand fra ensilageanlæg
- Tagvand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Vaskevandet fra malkeanlæg og mælketank genbruges til vask af malkestald. Vaskevandet tilledes gyllebeholder.

Tagvand fra den nye kvægstald (Byg. D, figur xx) vil blive ledt til faskiner. På stalden til tyrekalve (Byg. L, figur xx) er der tagrender, regnvandet ledes ud på jorden i en bevoksning bag bygningen. Der er ikke tagrender på eksisterende kostald.

Der anslås i fremtiden et forbrug på 1000 m³ rengøringsvand fra malkeanlæg og stald. Her til kommer et skønnet forbrug af vaskevand til maskiner på 50 m³ samt ca. 630 m³ overfladevand fra befæstet areal med kalvehytter samt møddingsplads. Disse typer spildevand ledes til gyllebeholderen.

Spildevand fra plansiloer (i alt ca. 2.900 m³) ledes til opsamlingsbrønd (Byg. Æ1), i forbindelse med udvidelsen vil der blive lavet en beholder på 100 m³ (Byg. Æ2) i tilknytning til den eksisterende opsamlingsbrønd (Byg. Æ1), hvorfra det udbringes på landbrugsjord ved sprinkling.

Overfladevand fra tag og befæstede arealer, som ikke indeholder rester af husdyrgødning, ledes til faskiner

Der forekommer ikke husspildevand fra driftsbygningerne.

Der gøres opmærksom på, at der skal være tagrender, hvor tagvand ellers kan løbe ned på befæstet areal med kalvehytter eller på møddingsplads.

I forbindelse med opførelse af den nye stald gøres der hermed opmærksom på, at afløb skal udføres af aut. kloakmester jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vejen Kommune vurderer, at de forholdsvis store mængder spildevand fra kvægbrug ofte udgør en miljørisiko. Der stilles derfor vilkår om udarbejdelse af en spildevandsplan for hele ejendommen af en aut. kloakmester eller andet uvildigt, godkendt firma.

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

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

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

Transporttype	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Udbringning af husdyrgødning, fast	15	40
Udbringning af husdyrgødning, flydende, gyllevogn og lastbil	370	506
Grovfoder (ensilage)	437	672
Brændstof	10	10
Mælk	365	365
Levende dyr fra ejendommen	40	40
Døde dyr	35	35
Diverse (rengøringsmidler, foder, fragt m.m.)	200	200
I alt pr. år	1.472	1.868

Tabel 8. Til- og frakørsel.

Til- og frakørsel sker via en asfalteret privatvej på ca. 800 m, som munder ud i Kongeåvej. Samlet stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 1.472 til ca. 1.868 dvs. en stigning på 396 transporter (27 %).

Stigning skyldes, at der er mere husdyrgødning, der skal køres ud, og at der skal bringes mere foder til ejendommen. Størstedelen af transporter af flydende husdyrgødning foregår med lastbil.

Mælketransporterne foregår hver dag året rundt på næsten alle tider af døgnet. Andre transporter foregår normal i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det blive nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

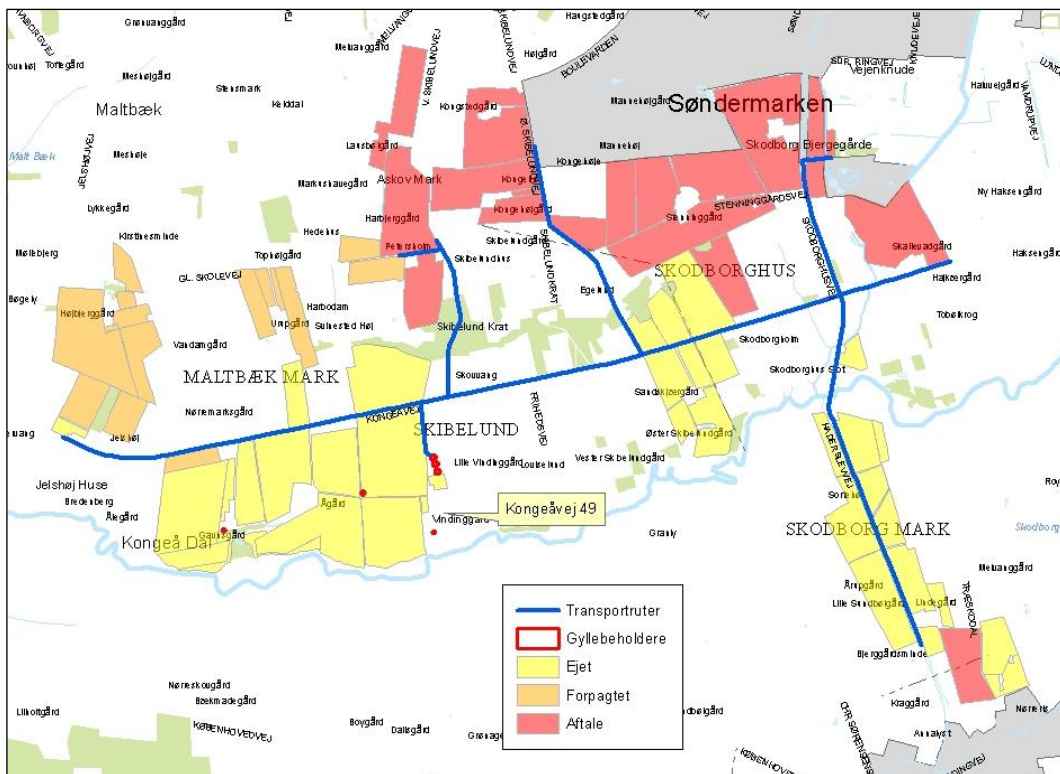
Det er Vejen Kommunes vurdering, at der er gode adgangsforhold ved ejendommen i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at transporterne til og fra husdyrbrugens produktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende generelle regler for miljøgodkendelsen overholdes.

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

Udbringning af husdyrgødning

Transportruterne der benyttes ved udbringning af husdyrgødning er vist i nedenstående figur.



Figur 5. Transportruter til udbringning af husdyrgødning.

Kongeåvej og Haderslevvej benyttes til transport af gylle i gyllevogn. De fleste transporter med gylle på offentlig vej foregår med lastbil, gyllen flyttes i løbet af året ud til decentrale tanke, og herfra fordeles det med gyllevogn. Se figur 5 for transportveje med gyllevogn.

En del af udbringningsarealerne er beliggende mindre end 200 m fra byzone ved Vejen og Skodborg. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelse er der restriktioner på udbringning af husdyrgødning på arealer mindre end 200 m fra byzone, sommerhusområder og områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål.

Transportruterne passerer ikke igennem tæt bebyggelse eller byzone. Da der ikke er tæt bebyggelse og byzone i forbindelse med de angivne transportruter, er det kommunens vurdering, at det øgede antal transporter med husdyrgødning ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Støj

Ansøger oplyser, vedrørende støj fra intern transport, omfang, tid, placering, at:

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med interne transporter, gyllepumpning, kompressorer, fodring mv.

Der malkes 2 gange om dagen, fra kl. 3.45-7.00 og igen kl. 14.45-18.00.

Der blandes 3 læs foder mellem kl. 5.30 og 9.00, hvert læs tager 30 min. Der blandes et læs igen mellem 16.00 og 16.30.

Udfodring finder sted 5.00-5.15, 5.45-6.00, 7.30-7.45 og 9.00-9.15.

Der pumpes gylle fra stald til lager hver anden dag, det tager ca. 30 min., der pumpes gylle enten kl. 11.30 eller 22.00.

Alle stalde er med naturlig ventilation.

Miljøgodkendelse Kongeåvej 49, 6600 Vejen

Det vurderes, at støjniveauet på ejendommen sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

I Støjvejledningen⁶ anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Man bør ved fastlæggelse af støjgrænser, ved de nærmeste boliger, anvende de grænseværdier der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i godkendelsen.

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

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser at:

Ejendommen foretager som minimum fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Fluegener forebygges med gift samt god gødningshåndtering og staldhygiejne.

Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn. For at minimere risikoen for gener forårsaget af rotter opbevares foder på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tiltrækning af skadedyr (rotter, mv.). Ejendommen efterlever kommunens retningslinjer for rottebekæmpelse, og har samarbejde med et privat firma (Nomus).

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.

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

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

Støv

Ansøger har angivet, at der kan være risiko for støvgener ved aflæsning af kraftfoder og halm. Kraftfoderet bliver blæst ind i fodersiloer og aflæsning af halm foregår indendørs. Derved skulle eventuelle støvgener være minimeret.

⁶ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
Miljøgodkendelse Kongeåvej 49, 6600 Vejen

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

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

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

Lys

Ansøger oplyser:

Der er lys i staldene døgnet rundt, dog med natsænkning af lysstyrken. Udendørs belysning ved den nordlige ende af maskinhuset (Byg. I) reguleres af en bevægelsessensor. Udendørs belysning ved tankrummet (del af Byg. B, sydvestlige hjørne) samt den sydlige ende af bygning B reguleres af en timer.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog stilles der vilkår til natsænkning af lysstyrken i staldene, og der fastsættes generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener.

Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser:

Dieselolie opbevares i en 2.400 liter tank på fast underlag (beton) i maskinhuset (Byg. I). Her opbevares desuden olie og spildolie i 200 liters tromler.

Der er ikke opbevaring af pesticider eller sprøjtepåfyldningsplads på ejendommen, da sprøjtning foretages af maskinstation.

Medicin og rester heraf opbevares i køleskab på kontor ved malkekarrusel. Eventuelle rester bortskaffes til dyrlæge.

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

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

Affald

Ansøger oplyser at:

Affald opbevares og bortskaffes efter kommunen regulativer.

Erhvervsaffald afhentes af renovationsfirma (Marius Pedersen) efter behov. Der er opstillet en 8 m³ container.

Spildolie afleveres til den fælleskommunale modtagestation i Esbjerg.

Tomme kemikaliedunke (fra rengøringsmidler) afleveres i rengjort stand til forhandler.

Veterinært affald afleveres til dyrlægen, der foretager den videre bortskaffelse.

Døde dyr placeres hævet fra jorden, og overdækket ved gyllebeholderen ca. 15 m fra privatvejen. Afhentningen foretages efter aftale af DAKA med dags varsel.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"⁷.

Virksomheden modtager normalt ikke affaldsprodukter f.eks. slam eller mucosa til jordbrugsformål.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommens affald bliver behandlet miljømæssigt forsvarligt.

Vand og energiforbrug

Energi	Efter udvidelse mængde pr. år
Elforbrug	324.000 kWh
Dieselolie	24.000 L

Tabel 9. Energiforbrug

Vand	Efter udvidelse mængde pr. år
Drikkevand	Ca. 24.000 m ³
Rengøringsvand fra malkeanlæg og stald	1.000 m ³
Vaskevand til maskiner	Ca. 50 m ³
Markvanding *	ca. 325 ha

Tabel 10. Vandforbrug

*Samlet indvindingstilladelse på ca. 292.000 m³.

Energi – og vandforbruget stiger i den ansøgte drift på grund af det øgede husdyrhold.

Energiforbruget forventes at stige med 20 % i forhold til energiforbruget i nudrift. Energiforbruget søges begrænset ved at udnytte varmen fra køling af mælk til produktionen samt opvarmning af stuehus. Udendørsbelysning er styret af timer eller sensor, og staldbygningerne er med naturlig ventilation.

Beregninger på det energiforbrug som ansøger forventer i forhold til "normtal" for forventede energiforbrug kan ses af bilag 4. Det viser, at ansøger antager at forbruget på ejendommen vil ligge ca. 2 % under det forventelige niveau. Såfremt husdyrbrugets faktiske energiforbrug ligger 10 % eller mere over det forventede "normforbrug" på 329.000 kWh, stilles der vilkår om, at ejendommen skal have besøg af en energikonsulent.

Ejendommen forsynes med vand fra egne borer. Der er 1 boring til henholdsvis drikkevand/produktionen samt 2 borer til markvanding på ejendommen. Herudover er der 6 markvandboringer beliggende ved arealerne.

Drikkekar til kvæg er udstyret med flydere for at reducere vandforbruget. Installationer efterses jævnligt for at undgå spild.

Drikkevandsforsyningen sker via egen boring, og der stilles vilkår til etablering af vandur på stalde med dyr, så det faktiske vandforbrug fremover kan registreres.

Indvindingstilladelsen til ejendommen på 292.000 m³ vurderes til at dække vandbehovet til markvanding på ejendommens arealer i Vejen Kommune. Der er ikke behov for at søge yderligere tilladelse, medmindre et større areal ønskes vandet eller der er behov for større vandtildeling.

⁷ Ministeriet for familie- og forbrugeranliggender, Bek. nr. 439 af 11.05.2007.

Risici

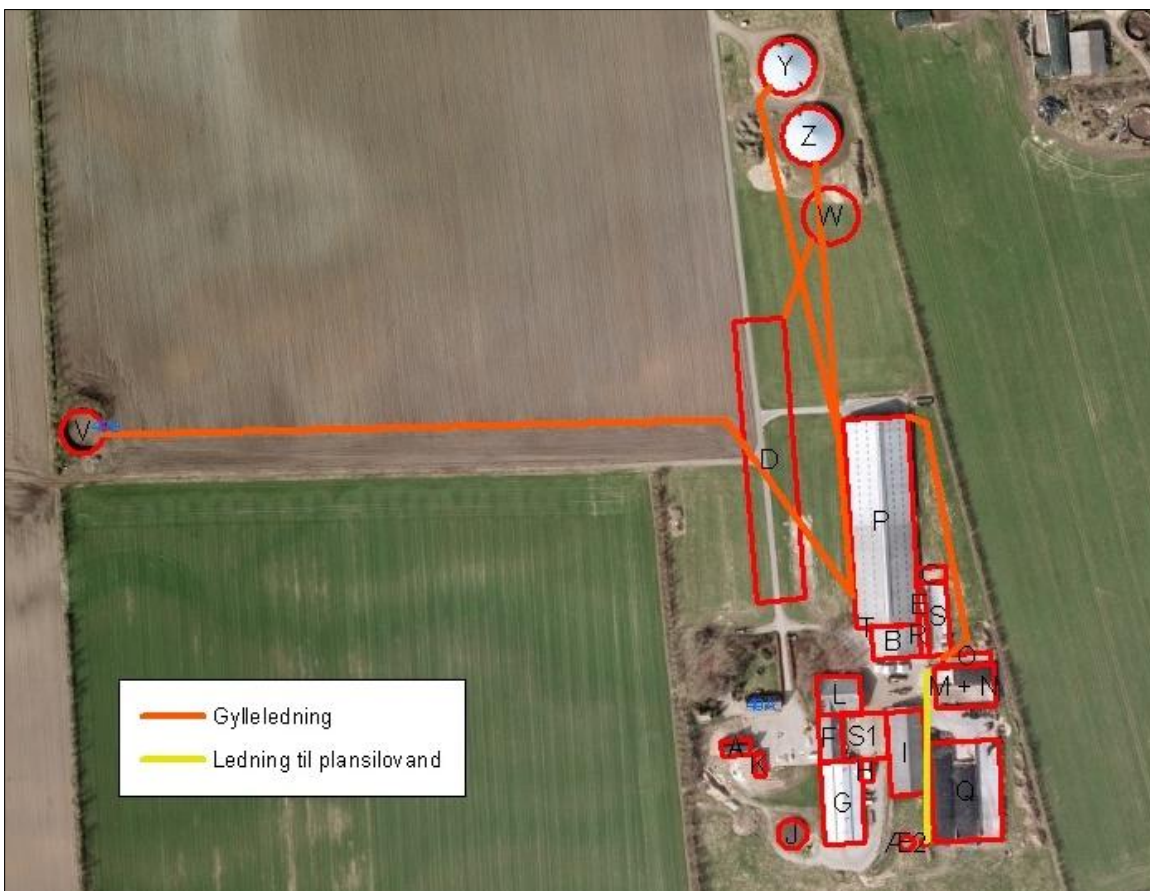
Ansøgningens redegørelse for mulige uheld inklusiv begrænsning af risiko for og gene/forurening ved eventuelle uheld er behandlet i respektive afsnit ovenfor.

Derudover oplyser ansøger: *"Der er ingen elektriske pumper monteret på gyllebeholderne, der anvendes en gyllevogn påmonteret sugekran ved påfyldning af gyllevogn fra gyllebeholder."*

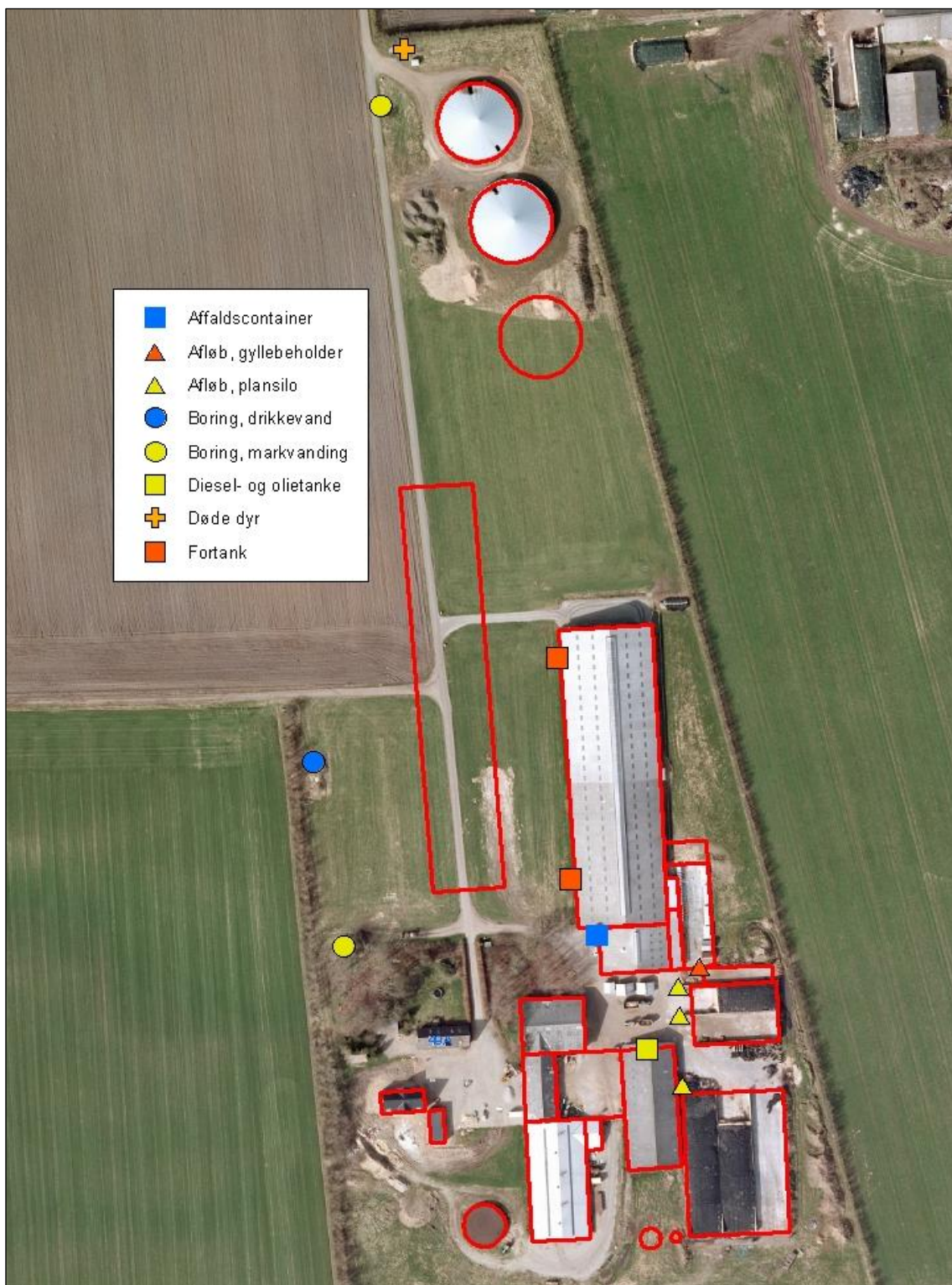
For at imødegå uheld og begrænse eventuelle følger for omgivelserne, stilles der vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan for husdyrbruget.

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

Der stilles vilkår til opdatering af beredskabsplan samt dennes minimumsindhold.



Figur 7. Husdyrbrugets driftsbygninger med pumpeledninger



Figur 8. Oversigt over husdyrbrugets installationer og indretning.

For at imødegå uheld og begrænse eventuelle følger for omgivelserne, stilles der vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan for husdyrbruget.

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

Der stilles vilkår til opdatering af beredskabsplan.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og anlæg på husdyrbruget skal leve op til samme niveau, som der kan opnås ved anvendelse af de beskrevne tiltag i nedenstående tabel, for at leve op til Husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

For kalve samt syge og kælvende dyr anses dybstrøelse som værende BAT, og der stilles ikke yderligere krav udover generel god hygiejne og hyppig udmugning, der sikrer en reduktion af kvælstoffordampning samt begrænsning af lugt og fluegener.

Det nedenfor beskrevne BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på 5.478 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er 5.128 kg N/år.

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

Det eksisterende staldanlæg består af sengestald ringkanal eller gyllekanaler bagskyl og spaltegulv, der etableres skrabeanlæg på spaltegulvene.

Eksisterende stalde til kalve samt kælvekvier er et system med dybstrøelse.

De nye staldanlæg (del af byg. D og byg. E jævnfør fig. 2) etableres med dybstrøelse til syge og kælvende køer og til kvier og kalve.

Det meste (385 årskøer) af den nye kostald (byg. D) indrettes som sengestald med spalter og gyllekanaler med linespil. Gulvtypen i den nye stald (byg. D, fig.2) til opfyldelse af det generelle reduktionskrav samt opfyldte kravet til BAT er: Spalter med skraber over og under spalterne svarende til en ammoniakreduktion på 33 %. Den eksisterende stald med spalter har skraber (byg. P, fig. 2) i både ansøgt og nudrift, med skrabning hver 4. time svarende til en ammoniakreduktion på 25 %.

Skraber på spalter i eksisterende stalde anses for værende BAT i Vejen Kommune med mindre staldanlægget står lige for en gennemgribende reovering, hvilket ikke er tilfældet på Kongeåvej 49.

KVÆG	BAT-niveau
Foder	Vejen Kommune vurderer, at korrektioner på protein rækker ud over BAT, da en reduktion i protein i mange tilfælde ikke vil være mulig. Derudover vurderes det, at der i perioder ikke vil være proportionalitet da foderpriserne vil overstige de miljøgevinster der vil være ved en fastsat korrektion. Fosfor: Vejen Kommune vurderer, at det er BAT, at anvende tilskudsfoeder og mineralfoderblandinger til malkekøer uden tilsætning af mineralsk fosfor for at begrænse fosforoverskuddet i husdyrgødningen og begrænse risikoen for udvaskning af fosfor ved langvarigt fosforoverskud i markdriften.
Staldsystemer	Køer og Kvier: Notat vedrørende Vejledende emissionsgrænseværdier fra Miljøstyrelsen anvendes til fastlæggelse af niveau. Kalve (0-6 mdr.): Dybstrøelse Syge- og Kælvende dyr: Dybstrøelse
Opbevaringsanlæg	Vejen Kommune vurderer, at overdækning af ny og eksisterende gyllebeholder rækker ud over BAT. Reduktionen i ammoniakfordampning vurderes til ikke at være proportional med investeringen i en overdækning af opbevaringsanlægget. Herunder også med hensyn til besparelser i form af en større tilbageholdt kvælstofmængde i husdyrgødningen samt færre transporter med gylle, da der ikke tilføres regnvand til en overdækket gyllebeholder.

Ammoniakpåvirkningen af beskyttede naturområder omkring ejendommen vurderes i afsnit herom.

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed. De miljømæssige fordele er afvejet i forhold til de økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument). Vurderingerne for anvendelse af BAT på Kongeåvej 49 skal ske i forhold til følgende aspekter:

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

Følgende er angivet i ansøgningen (markeret med *kursiv*):

Ad 1: Management/Godt landmandskab

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, 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 er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Elforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandforbrug registreres årligt og indberettes til kommunen.*
- *Indholdet af kvælstof og fosfor i gyllen beregnes.*
- *Affald sorteres og bortskaffes så vidt muligt til genbrug.*
- *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.*
- *Opbevaring i plansiloer minimerer forbruget af plast i forhold til opbevaring i markstakke, derved mindskes affaldsproduktionen.*
- *På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.*

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

- *At hjælpepestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.*
- *At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.*
- *At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst mu-*

ligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.

- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordamning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.”

Ad 2: 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:

- *”Ensilage opbevares i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd.*
- *Foderplanen udarbejdes i samarbejde med kvægbrugskonsulent og med anvendelse af den nyeste viden indenfor kvægfodring. Den aktuelle mælkeydelse anvendes til foderoptimering.*
- *Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning. Herved optimeres fodringen, så unødigt forbrug af råvarer undgås.*
- *Der anvendes en fuldfodervogn ved blanding af foderrationen til dyrene. Der er monteret en vægt på vognen, således at den nødvendige fodermængde altid anvendes. Derved sikres det, at næringsstofindholdet til forskellige dyregrupper afstemmes efter den til en hver tid gældende foderplan.”*

Ad.3: Staldsystemer

Af nedenstående tabel fremgår beregnet emissionsniveau (BAT-niveau). Emissionsniveauet er fremkommet på baggrund af Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelig teknik” for husdyrbrug med konventionel produktion af malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer).

BAT-kravet:

Dyretype	Staldsystem	Antal	DE	Emission pr. dyr*	Emission i alt
Køer, eksisterende anlæg	Sengestald med spalter (Ringkanal, Bagskyl)	80	107	9,8	784
Køer, nyt anlæg	Sengestald med spalter (kanal, linespil)	385	513	6,78	2.610
Køer, nyt anlæg	Dybstrøelse	15	20	10,04	151
Kvier (22-24 mdr.), nyt og eksisterende anlæg	Dybstrøelse	40	24	3,78	151
Kvier (6-7 mdr.), eksisterende anlæg	Dybstrøelse	20	7	2,05	41
Kvier (7-22 mdr.), eksisterende anlæg	Sengestald med spalter (ringkanal, bagskyl)	300	140	4,99	1498
Kalve (0-6 mdr.), nyt og eksisterende	Dybstrøelse	120	32	1,89	227
Tyrekalve (40-60 kg), nyt og eksisterende anlæg	Dybstrøelse	240	3	0,081	16
I alt					5.478

**Tal taget fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) og udkast til fastlæggelse af BAT – emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer.*

“Emissionen er beregnet i IT-ansøgningssystemet til 5.128 kg N. BAT-emissionsgrænseværdien er dermed overholdt.”

Valg af teknologier

“Til opfyldelse af emissionsniveauet i ovenstående vilkår har ansøger valgt følgende teknologier:

- *Skraber på spaltegulv med ringkanal/bagskyl i eksisterende stald (byg. P jævnfør fig. 2) til kvier og køer jf. teknologiblad: Skrabere i gangarealer i stalde med malkekøer.*
- *Telt overdækning af gyllebeholdere (byg. W, Y, og Z jævnfør fig.1).*
- *Ny stald (byg. D jævnfør fig. 2) bygges med spalter med kanal, linespil. Der etableres skrabere oven på spalterne og i gyllekanalerne. Skraberne skraber gulvarealet min. hver 4. time og linespilsskraberne skraber kanalerne mindst 3 gange i døgnet svarende til hver 8. time. Staldsystemet har samme emissionsniveau, som faste drænede gulve med skrabere og ajleløb jf. teknologiblad: Skrabere i gangarealer i stalde med malkekøer.*
- *Dybstrøelse til småkalve og tyrekalve.*
- *Kælvnings – og sygebokse er med dybstrøelse.*

Anlægget lever op til BAT-emissionskrav ifølge ovenstående valg af teknologi.”

Fravalg af teknologier:

“Gyllekøling: Det vurderes, at gyllekøling ikke er BAT i kvægstalde, da der i de åbne kvægstalde ikke vil være den samme miljøgevinst som i lukkede varmere stalde. Ligeledes er der, de måneder hvor gevinsten er størst, en meget lille mulighed for at afsætte varmen. Total og miljø-økonomisk vurderes det, at gyllekøling derfor ikke anses som BAT på denne ejendom.

Gylleforsuring: Gylleforsuring er BAT i kvægstalde. Ved denne udvidelse er der valgt andre tiltag der gør, at niveauet for BAT opnås og derfor vurderes det, at etablering af gylleforsuring ikke vil være BAT på denne ejendom ud fra et proportionalitets synspunkt.”

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:

- *“Vandforbruget registreres årligt.*
- *Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*
- *Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*
- *Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås.*
- *Det er forsøgt at finde en balance mellem rengøring pga. hygiejne og smitte og begrænsning af vandforbrug.”*

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at installere energibesparende belysning. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

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

- *Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret, hvilket reducerer både energiforbruget og støj niveauet.*
- *Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt, og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.*
- *Der anvendes dagslysstyret lys i stalden, hvilket betyder, at lysstyrken i stalden reguleres i forhold til dagslyset.*
- *Udendørs belysning har bevægelsessensor eller timer, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.*
- *Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.*
- *Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.*
- *Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og at opvarme brugsvand i driftsbygning.*
- *Tre gylletanke er overdækket, og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transportere, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.”*

Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning

For så vidt angår BAT ved opbevaring af kvæggylle 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:

- *“Fast møg opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.*
- *Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.*
- *Dybstrøelse opbevares til tider i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).*
- *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.*
- *Der etableres flydelag på gylletanke uden overdækning for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt, og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *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.*
- *Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen på de to beholdere, som ikke har fast overdækning, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.*
- *Der er fast overdækning på 3 af gylletankene. Dette reducerer ammoniakfordampningen.*

- *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."*

Ad 6: Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer. Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

- *"Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.*
- *Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.*
- *Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.*
- *I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.*
- *Efter udbringning af fast møg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt."*

Ad. 7 Egenkontrol

Husdyrbruget angiver at have egenkontrol som følger:

- *"Der føres gyllelogbog på gyllebeholdere, der ikke er overdækket.*
- *Elregningen kontrolleres månedligt for at sikre at forbruget ikke stiger.*
- *Vandforbruget til markvanding opgøres årligt.*
- *Der er egenkontrol i forhold til mælkekøling.*
- *Der føres logbog med kontrol af maskiner, herunder hvor meget de kører.*
- *Foderplan kontrolleres og reguleres løbende efter fodermidler."*

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

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften
- Elektronisk styring af lyset i staldene og udendørs
- Frekvensstyret vakuumpumpe
- Udarbejdelse af beredskabsplan
- Afstemt fodring af dyrene
- Nyt staldafsnit etableres med gulvtype der reducerer ammoniakfordampningen bedst muligt på nuværende tidspunkt
- En del af gulvsystemet er indrettet med skrabesystem, der fører gyllen hen til gyllekanaler. Skraberne kører en gang hver 4. time. Hermed mindskes våde overflader i stalden og dermed ammoniakfordampningen
- Nedfældning eller slangeudlægning af gylle
- Stuehuset samt brugsvand opvarmes via varme fra mælkekølingen.

- Tre af gylletankene er overdækket, og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

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

For oplag af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav på området er tilstrækkelig til at opfylde kravet til anvendelse af BAT.

For udbringning af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav er BAT, da yderligere krav vil være uforholdsmæssigt dyre i forhold til den opnåelige miljøeffekt.

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

Der stilles vilkår til egenkontrol på ejendommen. Der skal opsættes vandur i stalde med husdyr til måling af forbruget af vand fra drikkevandsboringen.

Der stilles vilkår til management, idet der skal udarbejdes en beredskabsplan for udvidelsen af husdyrbruget.

Der stilles vilkår til fodring/fodringsstrategi. Der skal foretages en-dagsfoderkontrol mindst 4 gange årligt.

Der stilles vilkår om, at grovfoderets indhold af næringsstoffer skal analyseres af et akkrediteret analysefirma.

Der stilles vilkår om, at foderet til lakterende køer ikke må tilsættes mineralsk fosfor.

Der stilles vilkår til staldsystemet.

Vejen Kommune vurderer, at ejendommen lever op til kravet om egenkontrol bl.a. indenfor følgende:

- Der føres gyllelogbog
- Kontrol af elforbrug og vandforbrug til markvanding
- Kontrol af maskiner
- Kontrol af foderplan
- Kontrol i forbindelse med mælkekøling

Derudover vurderer Vejen Kommune, at ejendommen kan leve op til kravet om egenkontrol uden væsentlige meromkostninger: ved registrering af elforbrug til driften af husdyrholdet aflæste data på vandure på staldene, analyser på grovfoder og en-dagsfoderkontrol anvendes ved udarbejdelse af foderplaner, registrering af uheld, registrering af udførsel af service på mælkekølingsanlægget, placering af markstak med husdyrgødning. Dette stilles som vilkår.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit, skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet og senest ved revurderingen i 2018. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v. skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 31 og 32.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til BREF-dokumentets BAT-niveau på punkterne: staldsystemer, el- og vandforbrug, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning. Vejen Kommune vurderer yderligere, at de stillede vilkår til

management, fodring, vandforbrug og egenkontrol vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget også lever op til BREF-dokumentet vedr. egenkontrol.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget med de oplyste tiltag og de stillede vilkår vil kunne leve op til BREF-dokumentets⁸ krav om anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknologi.

Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

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. Habitatbekendtgørelsen⁹.

I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger 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"¹⁰.

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

Det er fastsat i Husdyrgodkendelseslovens § 7, at anlæg større end 15 DE ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 og 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladte ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1, 2 og 3. Se nedenstående afsnit.

Med anlæg menes stald eller gødningsopbevaringsanlæg.

Påvirkning af kategori 1 natur

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE indenfor 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,3 kg N/ha.

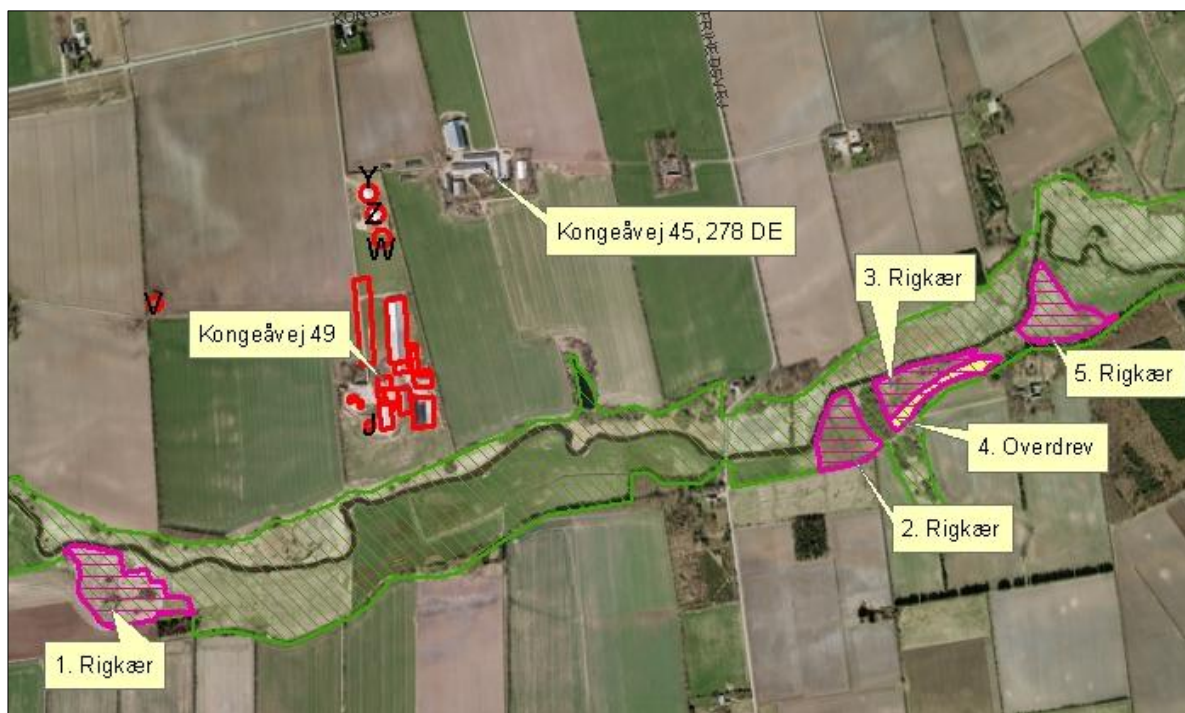
Nærmeste Natura 2000 areal er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen – ca. 70 m syd for anlægget.

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.

⁸ Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, www.mst.dk

⁹ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

¹⁰ Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02



Figur 9. Kategori 1 naturområder ved anlægget. Natura 2000 området er markeret med grønt, kategori 1 natur med pink.

Nr.	Naturareal (ID)	Naturtype	Mål-sætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
					Mer-	Total-
1	200098719	Mose (RIGKÆR)		610 m sydvest for anlægget	0,0	0,4
2	948476	Mose (RIGKÆR)		810 m øst for anlægget	0,0	0,4
3	948480	Mose (RIGKÆR)		910 m øst for anlægget	0,0	0,4
4	200099158	Overdrev (§7)	-	920 m øst for anlægget	0,0	0,4
5	948492	Mose (RIGKÆR)		1.180 m øst for anlægget	0,0	0,2
6	934692	Overdrev (§7)		Ca. 1.500 m sydvest for anlægget	0,0	0,1

Tabel 11. Beskyttede naturområder, omfattet af § 7 i Husdyrgodkendelsesloven. *ID er fra www.miljoportalen.dk

Til naturareal 1, 2, 3 og 4 er der 1 husdyrbrug over 150 DE inden for 1000 m til naturarealet dvs. at maksimal totaldepositionen må være 0,4 kg N/ha/år. Totaledepositionen er beregnet til 0,4 kg N/ha og det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

Til mose nr. 5 er der ingen husdyr over 15 DE inden for 1000 m til naturarealet. Dvs. den tilladte maksimale deposition må være 0,7 kg N/ha år. Totaledepositionen er beregnet til 0,2 kg N/ha og det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

Til overdrev nr. 6 er der 1 husdyrbrug over 150 DE inden for 1000 m til naturarealet, dvs. maksimal totaldeposition må være 0,4 kg N/ha/år. Totaledepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha og det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

Der er registreret to søer inden for 1000 fra anlægget. Vejen Kommune har ikke kendskab til, at de pågældende søer er karakteriseret som og omfattet af de akvatiske naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for habitatdirektivet. Det vurderes, at den primære risiko for

næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer.

Påvirkning af kategori 2 natur

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

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger mere end 4 km sydvest for ejendommen.

Påvirkning af kategori 3 natur

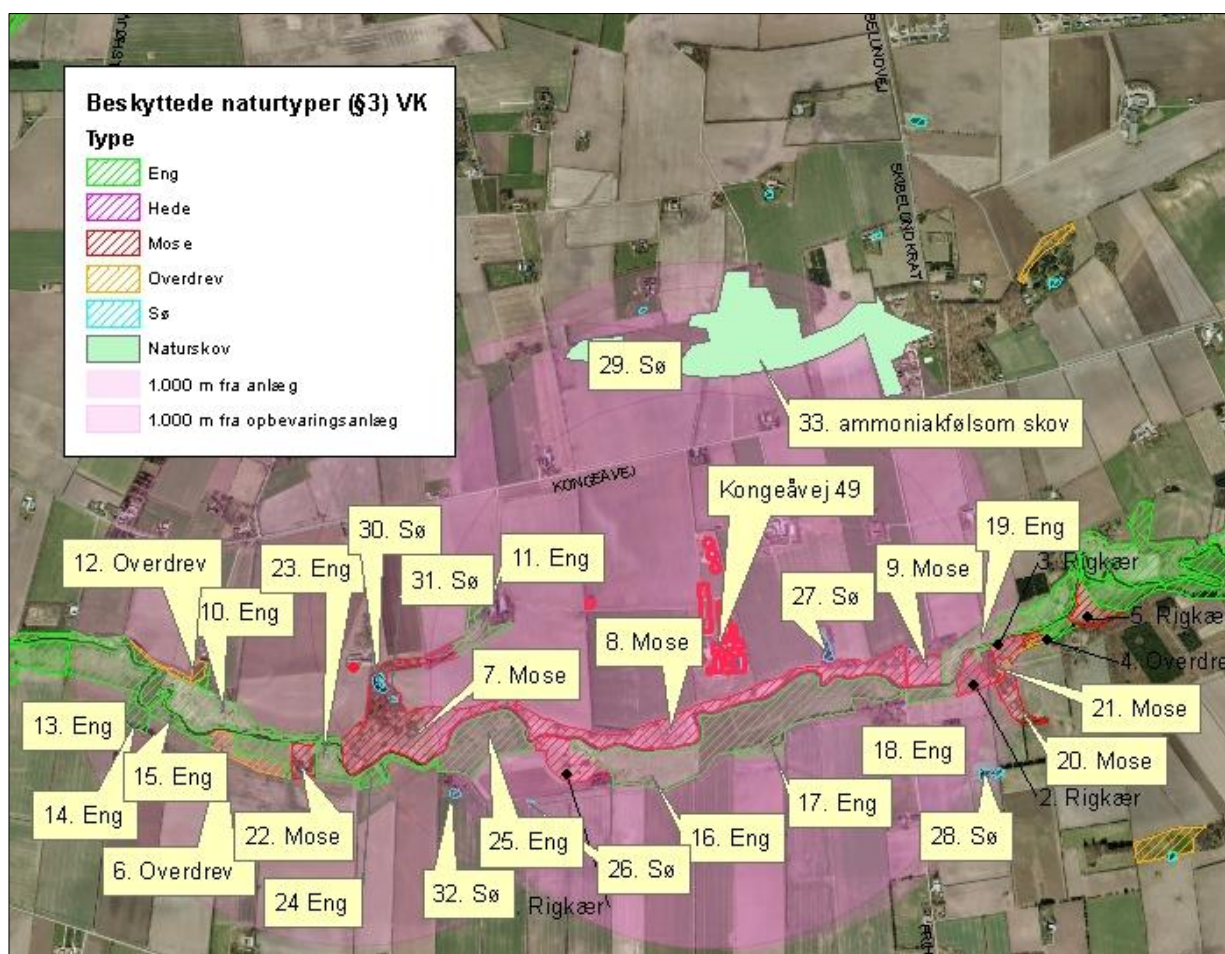
Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelseslovens § 23 foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. De såkaldte kategori 3 naturområder.

For disse naturområder i kategori 3 gælder, at Kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹¹, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.

¹¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009



Figur 10. kort over kategori 3 natur ved anlægget.

Nr.	Naturareal (ID)	Naturtype	Målsætning/Estimerede værdisætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
					Mer-	Total-
7	200099107	Mose	A	720 m vest for anlægget	0,0	0,3
8	200099108	Mose	A	190 m syd for anlægget	0,0	1,8
9	200099109	Mose	A	640 m øst for anlægget	0,0	0,8
10	200098489	Eng	A	Ca. 265 S for gyllebeholder X	0,0	0,2

11	843275	Eng	-	Ca. 720 m V for anlægget	0,0	0,5
12	843243	Overdrev	-	Ca. 540 m V for gyllebeholder X	0,0	0,1
13	823401	Eng	-	Ca. 780 m V for gyllebeholder X	0,0	0,1
14	823399	Eng	-	Ca. 760 m SV for gyllebeholder X	0,0	0,1
15	823392	Eng	III	Ca. 580 m SV for gyllebeholder X	0,0	0,1
16	822726	Eng	III	Ca. 170 m S for anlægget	0,0	1,3
17	843293	Eng	-	Ca. 270 m S for anlægget	0,0	0,6
18	948488	Eng	III	Ca. 600 m Ø for anlægget	0,0	0,6
19	200098497	Eng	A	Ca. 750 m Ø for anlægget	0,0	0,6
20	822709	Mose	-	Ca. 920 m Ø for anlægget	0,0	0,4
21	822723	Mose	-	Ca. 860 m Ø for anlægget	0,0	0,5
22	200098720	Mose	V	Ca. 305 m S for gyllebeholder X	0,0	0,1
23	200097836	Eng	III	Ca. 390 m S for gyllebeholder X	0,0	0,1
24	768552	Eng	III - IV	Ca. 380 m S for gyllebeholder X	0,0	0,1
25	200097835	Eng	-	Ca. 720 m SV for anlægget	0,0	0,3
26	200099217	Sø	-	Ca. 790 m V for anlægget	-	-
27	200100815	Sø	-	Ca. 290 m Ø for anlægget	-	-
28	200099215	Sø	-	Ca. 930 m SØ for anlægget	-	-
29	200100796	Sø	-	Ca. 850 m N ofr gyllebeholder Y	-	-
30	200100818	Sø	-	Ca. 70 m Ø for gyllebeholder X	-	-
31	200100819	Sø	-	Ca. 160 m Ø for gyllebeholder X	-	-
32	200099216	Sø	-	Ca. 990 m V for anlægget	-	-
33	-	Ammoniakfølsom skov	-	Ca. 575 m N for gyllebeholder Y	0,0	0,3

Tabel 12. Beskyttede naturområder i nærheden af anlægget omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, ID er fra www.miljoportal.dk.

Naturkvalitetsplanlægning:	Faktaboks
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Målsætning: målsætningen for området som der stræbes imod.</p> <p>Værdisætning: den faktiske tilstand som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.</p> <p>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.</p>	

Naturarealerne inden for 1.000 m fra anlægget og gyllebeholder er moser og enge, der ligger i et sammenhængende areal langs Kongeåen, som er et Natura 2000 område. Derudover er der Skibelund Krat, som ligger nord for anlægget, som er ammoniakfølsom skov. Den beregnede merbelastningen til alle naturområderne og skoven er 0,0 og ligger under kravet om 1,0 kg N/ha/år i merbelastning.

Der er registreret 7 søer (vandhuller) inden for 1.000 m fra anlægget. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Søernes største trussel er tilførsel af fosfor, mens påvirkningen fra luftbåret ammoniak ikke vil være af betydning. Vejen Kommunen vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede krav til ammoniakreduktion.

Arealernes påvirkning af natur, jord og vand

Påvirkninger fra udbringningsarealerne i eller op til Natura 2000 områder, § 7 arealer, § 3 arealer og næringsstofudvaskning til vandmiljøet vurderes i efterfølgende afsnit.

Sædskifte

Husdyrbruget anvender sædskifte K6 både som reference og ansøgt. Sædskifte K6 er jf. Miljøstyrelsen¹² et kvægsædskifte med 14 % efterafgrøder og et udvaskningsindeks på 92.

Sædskiftet er ikke anvendt som virkemiddel, men er en forudsætning for ansøgningen. Derfor stilles der ikke specifikt vilkår om anvendelse af K6.

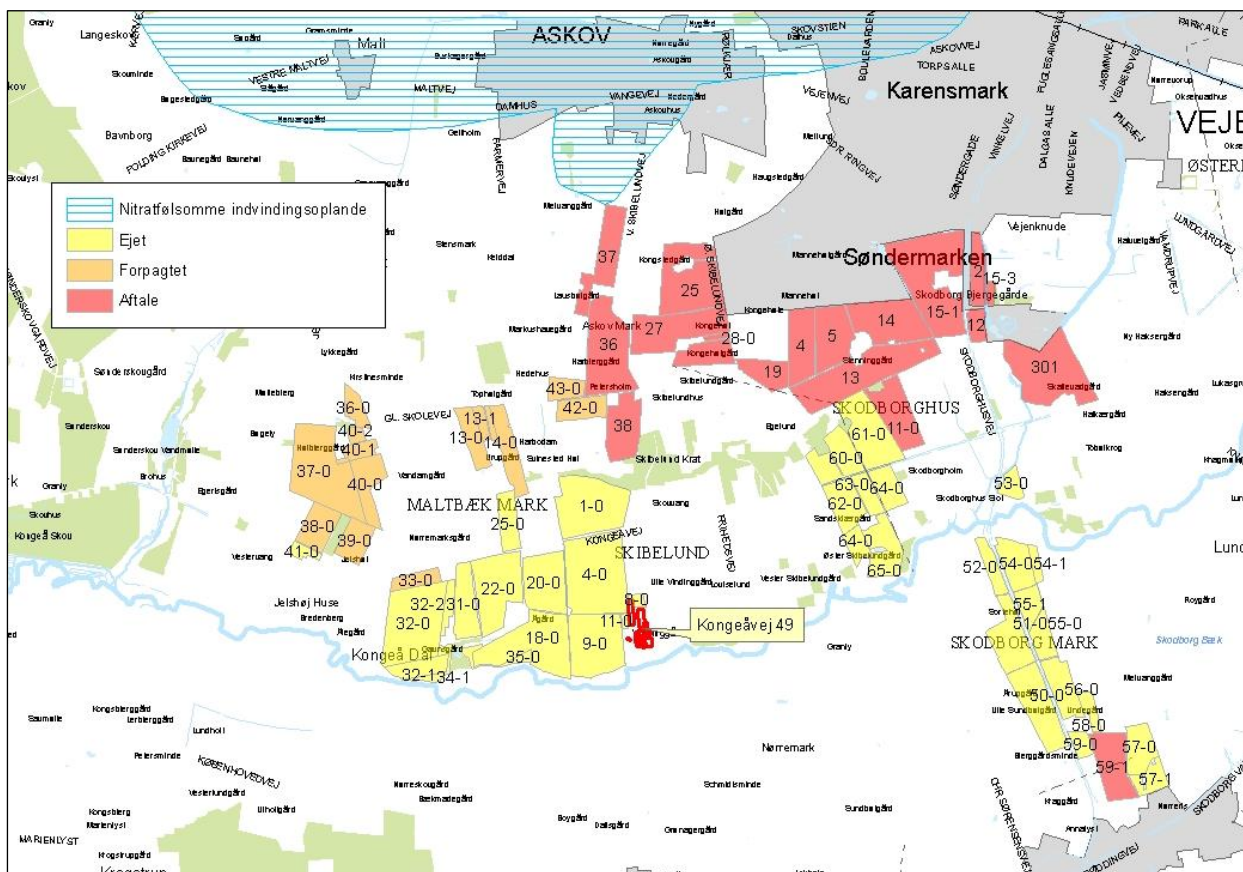
Aftalearealer

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.

Arealernes beliggenhed i forhold til NFI samt nitrat- og fosforklasse kan ses herunder.

¹² Notat fra Miljøstyrelsen den 08.02.2012 om Standardsædskifter og referencesædskifter



Figur 11. Aftalearealernes beliggenhed i forhold til NFI m.m.

Arealer tilhørende Stenninggaardvej 1, Vejen 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", en vurdering af udvaskning af nitrat samt en habitatvurdering af aftalearealerne i afsnittet "Nitrat til overfladevand".

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

Beskyttede naturområder

Foruden påvirkningen fra husdyrbrugets anlæg kan naturen også påvirkes med kvælstof fra ejendommens arealer. Det kan være i forbindelse med udbringning af husdyrgødning eller via gødningsholdigt overfladevand, der løbet til naturarealet.

Ifølge Miljøstyrelsen¹³ kan der ved udbringning af flydende husdyrgødning ske påvirkninger af nærliggende naturområder på over 1 kg N/ha inden for 20 m fra udbringningsarealet. 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 ammoniakdeposition og påvirkning af gødningsholdigt overfladevand. Vurderes

¹³ "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 6. juli 2009.

risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

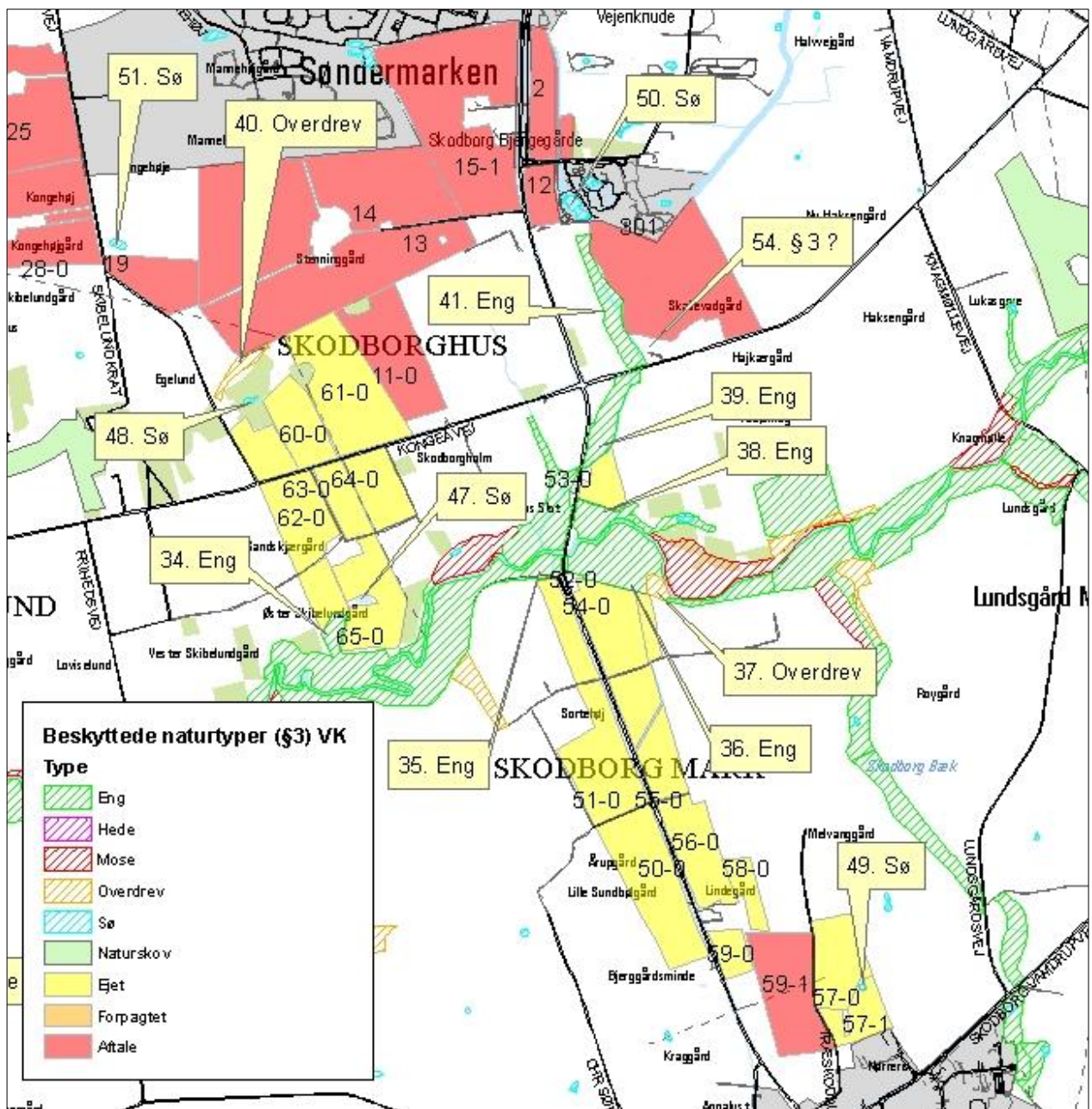
Da der udover flydende husdyrgødning udbringes dybstrøelse, foretager Vejen Kommune en konkret vurdering af de naturarealer, der ligger inden for en afstand af 50 m fra udbringningsarealerne, for at undgå tilstandsændringer af naturarealer. Derudover foretager Vejen Kommune en konkret vurdering af særlige kvælstoffølsomme naturområder i en afstand af op til 100 m fra udbringningsarealerne.

En del af ejendommens udbringningsarealer ligger op af et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) –Kongeåen – i tilknytning til mark 32-0, 34-1, 18-0, 35-0 9-0, 65-0, 53-0, 52-0. 54-0, 54-1. Beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000 området er beskrevet og vurderet sammen med øvrige naturområder (§3) i nedenstående afsnit.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om, at flydende husdyrgødning nedfældes, eller at der anvendes anden teknik med tilsvarende virkning på ammoniakfordampningen, hvis udbringningen sker på sort jord eller græsmarker.

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

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



Figur 13. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.

Nr.	Naturareal (ID)	Naturtype	Målsætning/estimeret værdisætning	Placering
7	200099107	Mose	A	Ved mark 35-0 og 18-0
8	200099108	Mose	A	Ved mark 9-0
10	200098489	Eng	A	Ved mark 32-0, 32-1 og 34-1
11	843275	Eng	-	Ved mark 18-0 og 22-0
22	200098720	Mose	-	Ca. 25 m S for mark 34-1

23	200097836	Eng	-	Ca. 26 m S for mark 34-1
30	200100818	Sø	-	Mere end 10 m fra mark 34-1 og 35-0
31	200100819	Sø	-	Ca. 16 m til mark 35-0
33	-	Ammoniakfølsom skov		N for mark 1-0 og S for aftaleareal 38
33a	850925	Mose		Ved mark 37-1, 40-2 og 36-0
34	200098497	Eng		Ved mark 64-0 og 65-0
35	200097959	Eng	III	Ved mark 52-0
36	822707	Eng	5	Ved mark 54-0 og 54-1
37	519253	Eng		Ved mark 54-0
38	200098491	Eng		Ved mark 53-0
39	200098478	Eng	B	Ved mark 53-0
40	843305	Overdrev		Aftaleareal nr. 13
41	200098464	Eng	C	V for aftaleareal nr. 301
42	200100790	Sø		Ca. 8 m fra mark 37-1
43	200100784	Sø		Ca. 34 m fra mark 37-0
44	200100783	Sø		Ca. 1 m fra mark 36-0
45	200100788	Sø		Ca. 3 m fra mark 36-0
46	975951	Sø		Ca. 9 m til mark 16-0
47	Ikke registreret	Sø		Ca. 4 m til mark 65-0
48	843308	Sø		Ca. 23 m fra mark 60-0
49	200099224	Sø		Ca. 2 m fra mark 57-0
50	200100762	Sø		Ca. 20 m fra aftaleareal 12
51	1043099	Sø		Ca. 25 m fra aftaleareal 19
52	200100744	Ligner ikke en sø		Ca. 8 m til aftaleareal 25
53	-	§ 3 areal?		N for mark 25-0
54	-	§ 3 areal?		Syd for aftaleareal 301

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

Beskrivelse af naturarealerne:

Naturarealerne nr. 7, 8, 10, 11, 22, 23, 34, 35, 36, 37, 38, 39 og 41 er moser, enge og overdrev, der ligger i et sammenhængende naturområde langs Kongeåen. Naturområderne ligger primært indenfor Natura 2000 området nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen.

Naturareal nr. 7, 8 og 10 er A-målsatte mose- og engområde, der ligger direkte op af udbringningsarealer. Der er hældninger på over 6° fra udbringningsarealerne til disse naturområder. For at sikre, at der ikke kan ske tilstandsændringer af naturarealerne, som dermed også kan påvirke deres målopfyldelse i Natura 2000 området, som følge af afstrømning af næringsstoffer, vurderer Vejen Kommune, at der skal stilles vilkår om 10 meter dyrkningsfrie bræmmer på mark nr. 34-1, 32-0, 32-1, 35-0, 18-0 og 9-0 jf. figur 14. Den dyrkningsfrie bræmme må hverken gødskes eller sprøjtes. Den må dog gerne afgræsses ekstensivt eller anvendes til slæt. Bræmmen kan udlægges i græs og må herefter ikke omlægges oftere end hvert 5. år. Følges denne omlægningsfrekvens, vil bræmmen ikke vokse ind i § 3 beskyttelsen. Alternativt kan der også søges om 15 års genopdykningsret. Vejen Kommune skal dog gøre opmærksom på, at kravet til bræmme er gældende efter de 15 år. Den ekssi-

sterende rydningspligt for landbrugsjorder er fortsat gældende. Bræmmen må ikke gro til i vedplanter, da disse skal ryddes minimum hvert 5. år, jf. Plantedirektoratet¹⁴.

En anden måde at undgå afstrømning af næringsstoffer til naturarealet, kunne være at stille vilkår om etablering af insektvold på markerne langs naturarealerne. Kongeådalene er dog fredet pga. landskabelige værdier, hele området er udpeget som værdifulde landskaber, og insektvolden vil ligge inden for åbeskyttelseslinjen, som også er en beskyttelse af landskabelige værdier.. Vejen Kommune vurderer, at en insektvold vil modstride de landskabelige værdier.

For at undgå ammoniakdeposition fra markdriften til de A-målsatte naturarealer nr. 7, 8 og 10 sættes der yderligere vilkår om, at flydende husdyrgødning skal nedfældes eller, at der bruges lignende teknologi til at nedbringe ammoniakfordampningen på mark nr. 34-1, 32-0, 32-1, 35-0, 18-0 og 9-0 uanset afgrøde indenfor en afstand på 30 m til naturområdet, jf. figur 14.

Naturareal nr. 34 er en A-målsat eng. Den del af engen, der ligger syd for udbringningsareal nr. 65-0, ligger i Natura 2000 område. Mellem udbringningsarealet og denne del af engen er der et bevokset areal på ca. 10 m, hvor der er hældning over 6°. Vejen Kommune vurderer, at dette bevoksede bælte er nok til at sikre, at der ikke vil ske en tilstandsændring af engen pga. afstrømning af kvælstofholdigt overfladevand fra marken til naturarealet. Vejen Kommune vurderer dog, at der vil kunne ske en ammoniakdeposition til denne del af engen fra markdriften på mark 65-0. Derfor vil der blive stillet vilkår om at flydende husdyrgødning skal nedfældes, eller der skal bruges lignende teknologi til at nedbringe ammoniakfordampningen uanset afgrøde indenfor en afstand af 30 m til naturområdet, jf. figur 15.

Den del af eng nr. 34, der ligger syd for mark 64-0, ligger udenfor Natura 2000 området. Der er hældninger over 6°, men det er primært på naturarealet, og Vejen Kommune vurderer, at denne del af engarealet ikke indeholder særligt følsomme naturtyper. Derfor stilles der ikke vilkår om bræmmer eller nedfældning af flydende husdyrgødning uanset afgrøde eller lignende.

Naturareal nr. 35 er en eng, som har en estimeret værdisætninger på III. Mellem udbringningsarealet nr. 52-0 og engen er der et bevokset areal på over 25 m. Der er hældning på over 6°, men dette er primært på naturarealet. Vejen Kommune vurderer, at ovenstående forhold er nok til at sikre, at der ikke vil ske en tilstandsændring af engen pga. afstrømning af kvælstofholdigt overfladevand fra marken til naturarealet. Da der er et træbevokset areal på over 25 m mellem udbringningsarealet og engen, vurderes det, at der ikke er risiko for ammoniakfordampning fra udbringningsarealet.

Naturareal nr. 36 er en eng, som har en estimeret værdisætninger på V. Vejen kommune vurderer via luftfoto, at der på naturarealet mod udbringningsarealerne 54-0 og 54-1 er en naturlig bræmme på ca. 10 med kørevej og grøft. Der er hældning på over 6° til grøften. Der er ikke hældning fra udbringningsarealet og til naturarealet. Vejen Kommune vurderer, at ovenstående forhold er nok til at sikre, at der ikke vil ske en tilstandsændring af engen pga. afstrømning af kvælstofholdigt overfladevand fra marken til naturarealet. Engen nr. 35 er lavt værdisat, og Vejen kommune vurderer, at der ikke findes ammoniakfølsomme naturtyper på arealet. Da de første 10 m af naturarealet fra udbringningsarealet fungerer som en

¹⁴ "Vejledning om reglerne om jordressourcens anvendelse til dyrkning og natur", www.pdir.fvm.dk

naturlig bræmme, vurderer Vejen Kommune at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til, at flydende husdyrgødning skal nedfældes eller at der bruges lignende teknologi til at nedbringe ammoniakfordampningen uanset afgrøde

Overdrevsarealet nr. 37 er et lysåbent surt overdrev og er et af de naturtyper, som dette Natura 2000 område er udpeget til at beskytte. Der er ca. 7 m mellem udbringningsarealet nr. 54-1, og der er ingen hældning til naturarealet. Vejen kommune vurderer, at der ikke er risiko for påvirkning af kvælstofholdigt overfladevand til overdrevet. Der vil dog blive stillet vilkår om, at flydende husdyrgødning skal nedfældes eller at der bruges lignende teknologi til at nedbringe ammoniakfordampningen uanset afgrøde indenfor en afstand på 30 m fra overdrevet for at sikre en målafyldelse, jf. figur 15.

Naturareal nr. 38 er en eng, som er A-målsat. Vejen kommune vurderer via luftfoto, at der på mellem naturarealet og udbringningsarealet nr. 53-0 er en træbevokset bræmme på ca. 5 m. Der er hældning på over 6°, med det er primært på naturområdet. Vejen kommune vurderer, at med den bevoksede bræmme på 5 m og hældning over 6° primært på naturarealet er nok til at sikre naturarealet mod kvælstofholdigt overfladevand. Vejen Kommune vurderer dog, at der vil kunne ske en ammoniakdeposition til naturarealet fra markdriften. Derfor vil der blive stillet vilkår, om at flydende husdyrgødning skal nedfældes eller at der bruges lignende teknologi til at nedbringe ammoniakfordampningen uanset afgrøde indenfor en afstand af 30 m til naturområdet, jf. figur 15.

Naturarealet nr. 39 er en B-målsat eng. Udbringningsarealet nr. 53-0 og engen er adskilt af et vandløb. Vejen Kommune vurderer, at der ikke er risiko for afstrømning af kvælstofholdigt overfladevand fra udbringningsarealet til naturarealet. Engen er B-målsat og indeholder ikke særligt ammoniakfølsomme naturtyper. Vejen kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for, at markdriften vil give tilstandsændringer på naturarealet, så det derved ikke kan opfylde Natura 2000 områdets målsætning.

Derudover vil der blive stillet vilkår til, at der ikke må spredes dybstrøelse indenfor 50 m fra de naturarealer, hvor der også er stillet vilkår til nedfældning af flydende husdyrgødning, jf. figur 14 og 15.

Med de ovenstående stillede vilkår vurderer Vejen Kommune, at de beskyttede naturtyper i Natura 2000 området ikke vil blive påvirket væsentlig af markdriften og udbringning af husdyrgødning.

Mose nr. 33a er en lille isoleret mose, der er under stærk tilgroning. Mosen ligger direkte op af mark 36-0. Der er mere end 5 m fra udbringningsarealerne 37-0 og 40-2. Der er ikke hældning fra udbringningsarealerne. I mosen er der en del søer og enkelte ligger meget tæt op af udbringningsarealet. Den nye vedtagende randzonestov, hvor der skal udlægges en randzone omkring søerne vil i dette tilfælde også være med til beskytte mosen. Vejen Kommune vurderer, at der ikke findes særlige kvælstoffølsomme naturtyper på arealet, derfor vil der ikke blive stillet vilkår til bræmmer, nedfældning af flydende husdyrgødning eller lignende.

Mellem udbringningsareal nr. 13-0 og 25-0 ligger et areal nr. 53. Arealet er ikke med i den vejledende § 3 registrering, men Vejen Kommune vurderer, at arealet er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Arealet har ikke været omlagt i 27 år. Der er hældning over 6° fra udbringningsarealet 25-0. Vejen Kommune vurderer dog, at der ikke findes særlige ammo-

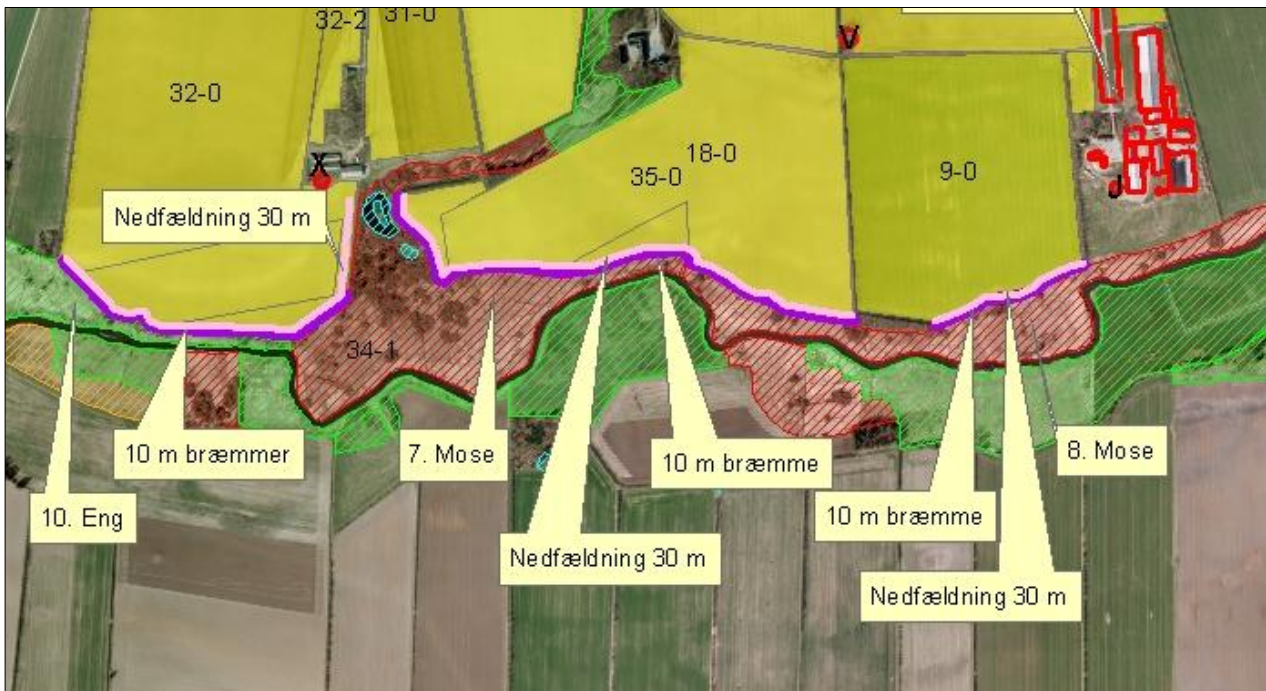
niakfølsomme naturtyper på arealet, og der vil ikke blive stillet vilkår til bræmme, nedfældning af flydende husdyrgødning eller lignende.

Eng nr. 41 ligger udenfor Natura 2000 området. Engen er C-målsat. Vejen kommune vurderer via luftfoto, at der mellem naturarealet og aftalearealet nr. 301 er en træbevokset bræmme på 3 til 5 m. I den sydlige del af naturarealet er engen og aftalearealet adskilt af et vandløb. Der er hældning på over 6° fra aftalearealet til engen. Hældningen er dog primært på naturarealet. Vejen Kommune vurderer, at ovenstående forhold er nok til at sikre, at der ikke vil ske en tilstandsændring af engen pga. afstrømning af kvælstofholdigt overfladevand fra marken til naturarealet. Engen indeholder ikke særlige ammoniakfølsomme naturtyper og Vejen kommune vurderer, at der ikke er risiko for at markdriften vil give tilstandsændringer på naturarealet.

Naturområde nr. 33 er Skibelund Krat, som er ammoniakfølsom skov. Udbringningsareal nr. 1-0 og aftaleareal 38 ligger i nær tilknytning til skoven. Fra udbringningsareal nr. 25-0 er der hældning til skoven, dog er hældningerne over 6° primært i skovområdet. Skoven er her meget smal, kun 30 – 50 m bred og derfor mere sårbar for randpåvirkning af markdriften. For at sikre denne del af den ammoniakfølsomme skov, stilles der vilkår til, at flydende husdyrgødning skal nedfældes uanset afgrøder i en afstand af 30 m fra skoven. Nedfældningen skal foregå i parallel retning i forhold til skoven. Ønskes der ikke at nedfælde den flydende husdyrgødning, er det muligt at udlægge en dyrknings- og sprøjtefri bræmme på 15 m fra skoven.

Aftaleareal nr. 38 ligger også op af Skibelund Krat. Der er ikke hældning til skoven. Vejen Kommune vurderer, at det ikke er der ikke er risiko for afstrømning af kvælstofholdigt overfladevand fra marken til naturarealet. Vejen kommune vurderer, at ammoniakdepositionen fra driften af aftaleareal nr. 38 vil blive afsat indenfor de første 10 m af skoven, hvilket vurderes til at være tilstrækkeligt til at sikre de Bilag IV arter, der er tilknyttet skoven. Derfor vil der ikke blive stillet vilkår til nedfældning af flydende husdyrgødning eller at der bruges lignende teknologi til at nedbringe ammoniakfordampningen uanset afgrøde. Syd for aftaleareal nr. 301 ligger areal nr. 54. Arealet er ikke med i den vejledende § 3 registrering, men Vejen Kommune vurderer, at arealet er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, i hvert fald delvist. Den lave slugt i midten er uden tvivl beskyttet. Det ser ud til at de omgivende partier er mere højtliggende, så de kunne være overdrev. Hele området har ikke været omlagt over 30 år. For at kunne registrere at om de højtliggende arealer er overdrev, skal der kunne forefindes planterarter, der er knyttet til naturtypen. Hele området ser ud til at have fået en del gødning i hele perioden. Der er en bevokset bræmme på over 3 m mellem aftalearealet nr. 301 og naturarealet. Vejen Kommune vurderer, at der ikke vil ske tilstandsændringer pga. afstrømning af kvælstofholdigt overfladevand eller ammoniakdeposition til naturarealet pga. markdriften på aftalearealet nr. 301.

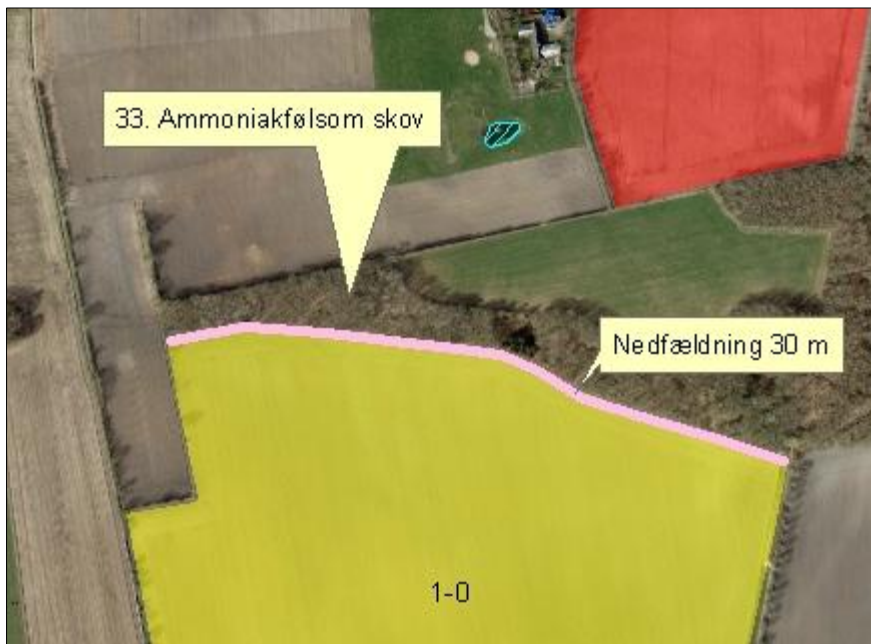
Overdrev nr. 40 ligger syd for aftaleareal nr. 31. Der er ikke hældning fra aftalearealet til overdrevet og via luftfotos vurderes det, at der ikke er randpåvirkning af kvælstofholdigt overfladevand fra marken til naturarealet. Vejen Kommune vurderer, at der ikke findes særlige kvælstoffølsomme naturtyper på arealet, derfor vil der ikke bliver stillet vilkår til bræmmer, nedfældning af flydende husdyrgødning eller lignende.



Figur 14. Vilkår om 10 m dyrkningsfri bræmmer (mørk lilla) og nedfældning indenfor 30 m fra naturarealet (lys lilla).



Figur 15. Vilkår om nedfældning indenfor 30 m fra naturarealet (lys lilla).



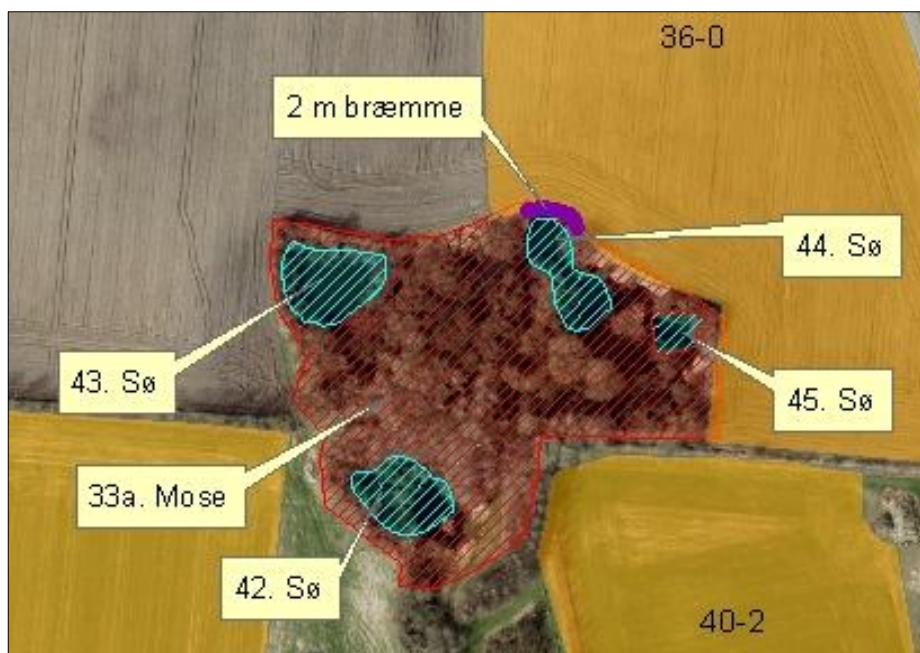
Figur 16. Vilkår om nedfældning indenfor 30 m fra naturarealet (lys lilla).

Beskrivelse af søerne:

Søerne som er nævnt i tabellen, er vandhuller beliggende i agerlandet. Hovedkilden til næringsstofberigelse af vandhullerne er overfladevand fra de dyrkede arealer. Vejen Kommune vurderer, at vandhullerne er potentielt yngle- og/eller rastelokalitet for en eller flere paddearter. Det fremgår af tilsendte markkort, at vandhullet er adskilt fra udbringningsarealet

Miljøgodkendelse Kongeåvej 49, 6600 Vejen

af en mindst 2 m bred bræmme, bortset fra sø nr. 44, hvortil der stilles vilkår om 2 m gødnings-, dyrknings- og sprøjtefri bræmmer omkring vandhullet. Se begrundelse under afsnittet om bilag IV-arter.



Figur 17. Vilkår om 2 m bræmme til sø nr. 44 (mørk lilla).

Nitratudvaskning til grundvand

Indsatsen for beskyttelse af grundvandet mod nitratudvaskning er i Husdyrgodkendelsesloven koncentreret om de arealer, der er placeret i NFI. Her er det ikke tilladt, at udvaskning fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l. Hvis udvaskningen i nudrift overstiger 50 mg/l må den ikke øges i ansøgt drift. Dette kaldes også "det generelle beskyttelsesniveau".

Når der er udarbejdet indsatsplaner i kommunen, er det indsatsplanens retningslinjer, der skal følges. Der er endnu ikke udarbejdet indsatsplaner i Vejen Kommune, der omfatter udbringningsarealerne for denne ejendom.

Ingen af ejendommens udbringningsarealer ligger i NFI, og der er ikke foretaget beregninger af udvaskning af nitrat til grundvand.

Kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte grundvandet.

Nitrat til overfladevand

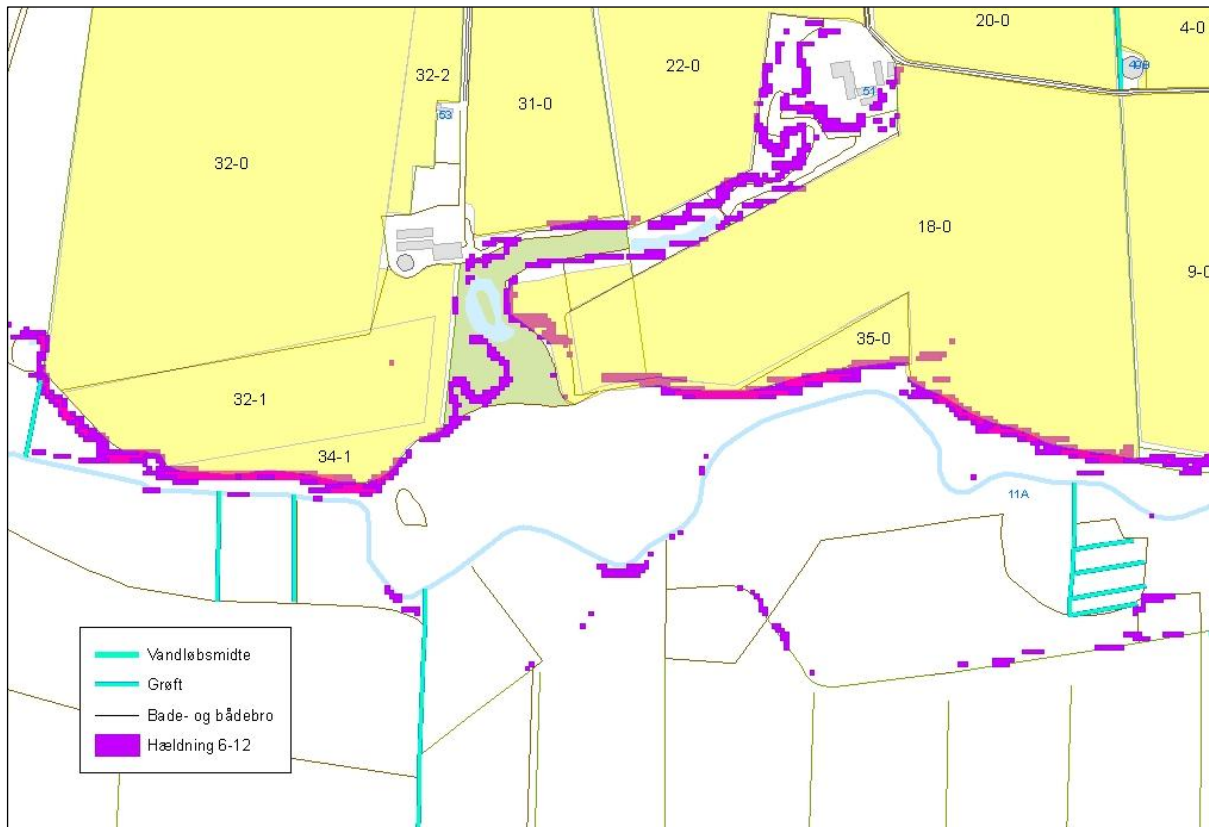
I Husdyrgodkendelsesloven er oplandene, der afvander til de Natura 2000-områder, der er mest sårbare over for nitratbelastning, inddelt i Nitratklasserne 1-3. Alle øvrige oplande er benævnt som nitratklasse 0.

Nitratklasser:	Faktaboks
Beskyttelsesniveau i forhold til nitrat - overfladevand	
Nitratklasse 0:	Ingen krav til et reduceret dyretryk
Nitratklasse 1:	Krav til et dyretryk svarende til 85 % af de generelle regler
Nitratklasse 2:	Krav til et dyretryk svarende til 65 % af de generelle regler
Nitratklasse 3:	Krav til et dyretryk svarende til 50 % af de generelle regler

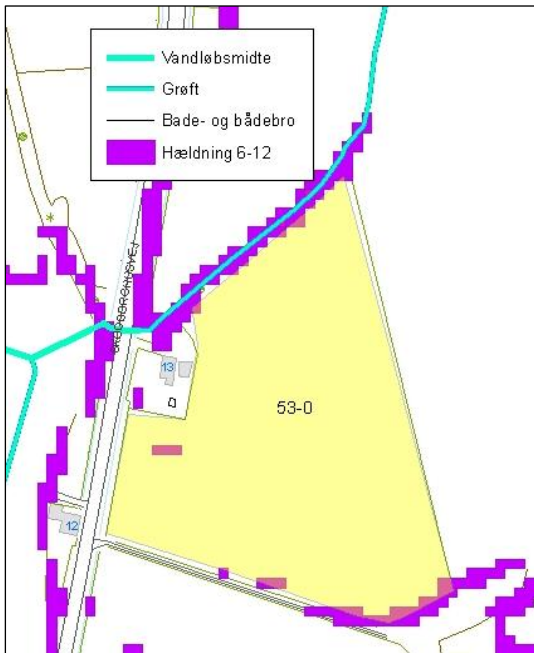
Udbringningsarealerne afvander til habitatområdet Konge Å (H80). Kongeåen munder ud i Knudedyb i Vadehavet. Vadehavet er Natura 2000-område, der er udpeget som habitatområde (H78) og som fuglebeskyttelsesområde (F57). Områdernes udpegningsgrundlag er vist i bilag 2.

Ingen af udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse ligger indenfor oplande, der er klassificeret som nitratklasse.

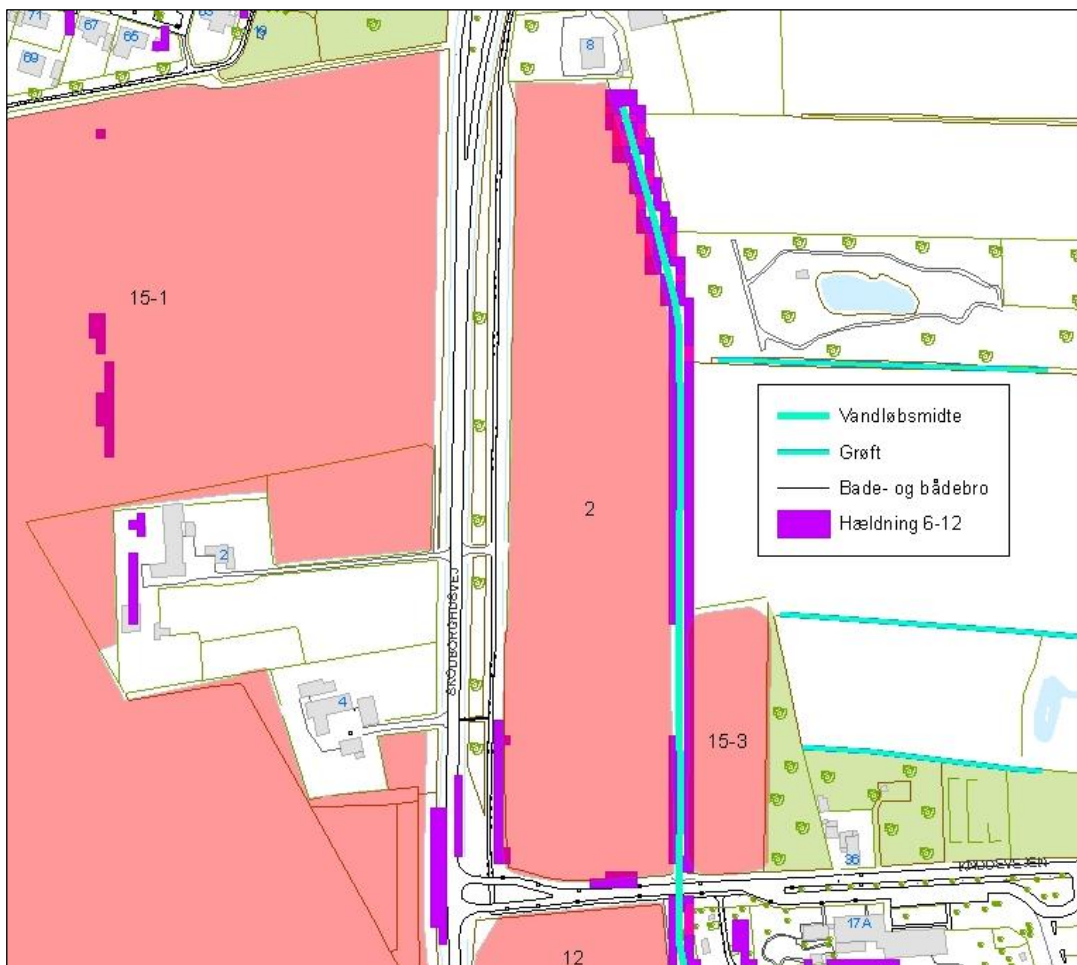
Ved mark 34-1, 35-0, 18-0, 53-0, 2, 15-3 og 301 er der terrænhældning på mere end 6° ned mod forskellige vandløb, se figurer 18-21. Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 m fra vandløbs, søens eller fjordens øverste kant.



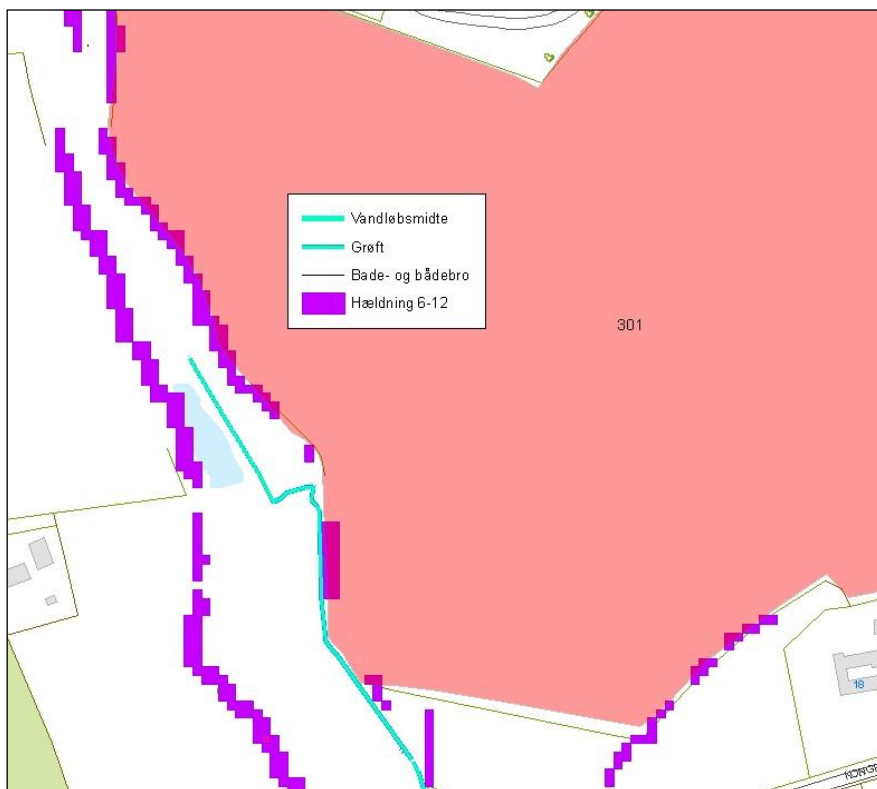
Figur 18. Hældning over 6° ned mod vandløb/grøft.



Figur 19. Hældning over 6° ned mod vandløb/grøft.



Figur 20. Hældning over 6° ned mod vandløb/grøft.



Figur 21. Hældning over 6° ned mod vandløb/grøft.

Som nævnt ovenfor afvander ejendommens udbringningsarealer via Kongeåen til Knudedyb i Vadehavet.

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

For at beskytte habitatområderne, må der ifølge Miljøstyrelsens notat om afskæringskriterier for nitrat¹⁵, ikke ske en stigning i udvaskning af nitrat i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug i et givent kystvandopland til et habitatområde, hvis dyretrykket i kystvandoplandet er stigende i forhold til 2007-niveauet. Derudover må udvaskningen fra husdyrbruget ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning til det aktuelle kystvandopland, dog kun 1 %, hvis udvaskningen sker til et område, der er karakteriseret som lukket bassin og/eller meget eutrofieret.

Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2007-2011 over ændring i dyretallet (målt i DE) viser, at der er sket en stigning i dyretrykket til Knudedyb. I oplandet til Knudedyb er dyretrykket steget med 2,63 %. Der må derfor ikke ske en mer-udvaskning fra husdyrbruget.

For at sikre, at der ikke sker en mer-udvaskning fra husdyrbruget, skal udvaskningen i ansøgt drift for henholdsvis egne/forpagtede arealer og aftalearealer svare til udvaskningen, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlbrug.

¹⁵ Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven af 24. juni 2010
Miljøgodkendelse Kongeåvej 49, 6600 Vejen

Egne og forpagtede arealer

Udvaskningen fra egne og forpagtede arealer, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlsbrug, er beregnet til 79,3 kg N/ha (fiktiv ansøgning nr. 40046).

I ansøgt drift er udvaskningen beregnet til at være 75,5 kg N/ha (DE_{reel}), hvilket er 3,8 kg N/ha mindre end udvaskningen fra tilsvarende planteavlsbrug.

Den kvælstofmængde, der udbringes med husdyrgødningen og senere udvaskes fra pløjelaget, er ikke lig med den mængde, der ender i vandmiljøet. I jorden omdannes nitrat til frit kvælstof ved denitrifikation. Jordens evne til at omdanne kvælstof kaldes reduktionspotentialen. Samtlige arealer har et reduktionspotential på 51-75 % jf. reduktionspotentialkort fra DMU¹⁶. Derfor vil højst 49 % af det udvaskede kvælstof ende i vandmiljøet. Det svarer til 11.703 kg N/år (37,0 kg N/ha), hvilket er 589 kg N/år (1,9 kg N/ha) mindre, end hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning.

Den samlede udvaskning til Knudedyb udgør 3.217.000 kg N/år. Udvaskningen fra husdyrbrugets egne og forpagtede arealer udgør derfor 0,4 % af den samlede udvaskning til Knudedyb (11.703 kg N/år/3.217.000 kg N/år).

Aftalearealer

Udvaskningen fra aftalearealerne, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlsbrug, er beregnet til 78,6 kg N/ha (fiktiv ansøgning nr. 42659).

I ansøgt drift (ansøgning nr. 41436) er udvaskningen beregnet til at være 74,5 kg N/ha (DE_{reel}), hvilket er 4,1 kg N/ha mindre end udvaskningen fra tilsvarende planteavlsbrug..

Derfor vil udvaskningen fra aftalearealerne, pga jordens reduktionspotential, reelt blive 7.359 kg N/år (36,5 kg N/ha), hvilket er 405 kg N/år (2,0 kg N/ha) mindre, end hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning.

Den samlede udvaskning til Knudedyb udgør 3.217.000 kg N/år. Udvaskningen fra aftalearealerne udgør derfor 0,2 % af den samlede udvaskning til Knudedyb (7.359 kg N/år/3.217.000 kg N/år).

Det er Vejen Kommunes vurdering, at da udvaskningerne fra arealerne ikke overstiger niveauet for udvaskning, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning, samt at ingen af udvaskningstallene overstiger 5 % af den samlede udvaskning til Knudedyb, vil bedriftens påvirkning i sig selv være helt uden betydning for Kongeåen, Vadehavet og de arter og naturtyper, der findes i områderne, uanset at der for Vadehavets vedkommende er tale om et sårbart Natura 2000-område.

Fosfor

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om begrænsning af fosforoverskud til udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder, som er overbelastet med fosfor. Kravene afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Desuden stilles krav til lavbundsarealer med lavt jernindhold (svarende til okkerklasse II-IV), der

¹⁶ Danmarks Miljøundersøgelser, www.dmu.dk
Miljøgodkendelse Kongeåvej 49, 6600 Vejen

afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor. Sådanne udbringningsarealer klassificeres i fosforklasse 1-3.

Fosforklasser:	Faktaboks
Drænede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse 1
Drænede lerjorder med fosfortal på over 6	Fosforklasse 3
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse 2

Som beskrevet i afsnittet "Nitrat til overfladevand" afvander udbringningsarealerne via en række mindre vandløb til Vadehavet. Landbrugsarealer, som ligger udenfor oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde, beskyttes jf. lovgivningen alene via harmonireglerne. Vadehavet er et Natura 2000-område, der i henhold til lovgivningen er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor. I oplandet hertil er harmonikravet således alene beskyttelsesniveau for fosforoverskud.

En del af udbringningsarealerne er placeret i opland til Sønderskov Mølledam (se figur 22), men da arealerne er sandjorde, er det Vejen Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for øget fosforbelastning fra arealerne, og beskyttelsesniveauet skærpes derfor ikke.

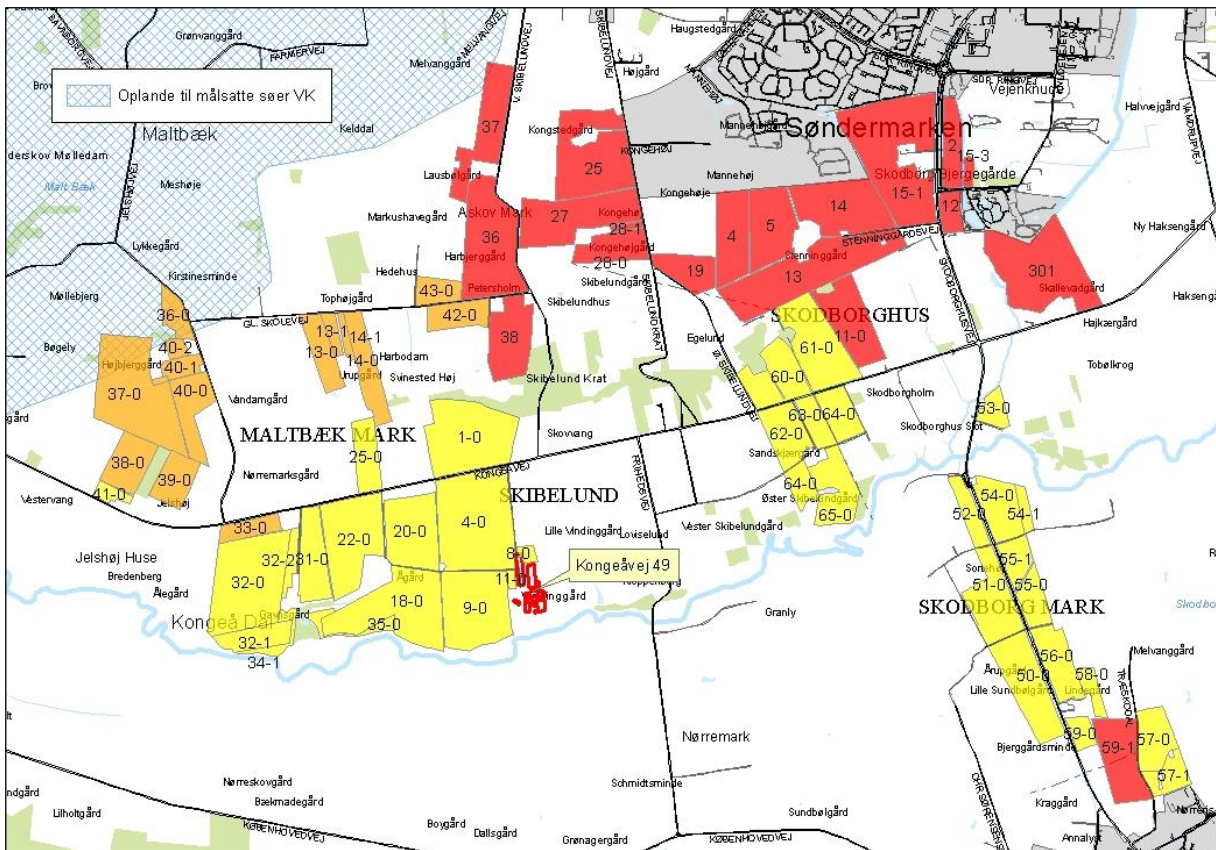
Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Ejendommens dyrehold tilfører udbringningsarealerne i gennemsnit 22,7 kg P/ha/år, og der fraføres 25,1 kg P/ha/år med det valgte sædskifte, hvilket giver et underskud på i gennemsnit 2,4 kg P/ha/år.

Udbringningsarealerne afvander via en række mindre vandløb til Kongeåen, der afvander til Vadehavet. Vadehavet er et Natura 2000-område, der ikke er overbelastet med fosfor.

På baggrund af det oplyste for ejendommens udbringningsarealer, vurderer Vejen Kommune vedrørende beliggenhed, tildeling af husdyrgødning, gødnings sammensætning, sædskifte m.v.:

- at der ikke vil være væsentlig risiko for erosion og overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne til vandløb og grøfter
- at husdyrbruget, ved overholdelse af den til enhver tid gældende natur- og miljølovgivning og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen, drives således, at påvirkningen af overfladevand fra udbringningsarealerne vil ligge på et acceptabelt niveau
- at gennemførelse af projektet og den fremtidige drift af husdyrbruget ikke vil medføre forringelser af den nuværende miljøtilstand af overfladevand.

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af fosfor til vandløb og Vadehavet.



Figur 22. Arealernes placering i forhold til søopland

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 eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. På baggrund af rapport fra DMU¹⁷ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, sydflagermus, trolldflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø. Heraf er odder, trolldflagermus 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 vandløb og især i moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være vådområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder knytter sig til moser, krat, skov eller andre uforstyrrede naturområder.

¹⁷ Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.
Miljøgodkendelse Kongeåvej 49, 6600 Vejen

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrån timer med vel-drænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrån timer, 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.

Spidssnudet frø kan leve i mange typer af vandhuller og søer. Den er afhængig af, at vandhullet/søen er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubbudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

Bortset fra ovennævnte har Vejen Kommune ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlist er på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Vejen Kommune vurderer, 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 eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

Med de i godkendelsen stillede vilkår og i henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹⁸ vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

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

Anlæggets udformning

Den nye stald (byg. D) bliver 164 m lang og 34 m bred. Benhøjden bliver omkring 4 m, og der bliver 10 m til kip. Stalden opføres med gardiner i siderne, gardinerne bliver højst sandsynligt hvide. Gavlen opføres med røde og gåsevinge-grå stålplader som eksisterende stald. Taget bliver i mørke farver og med lysplader kun i tagrygningen.

Den nye gyllebeholder (byg. W) etableres i betonelementer. Gyllebeholderen etableres væk fra eksisterende bygninger, men i tilknytning til de eksisterende gyllebeholdere. Der vil være ca. 50 m fra den ny staldbygning til den ny gyllebeholder. Gyllebeholderen bliver med fast overdækning.

¹⁸ Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

Ved eksisterende ko- og kvistald (byg. P) lovliggøres en udvidelse af en mindre tilbygning på den østlige side (byg. E). Tilbygningen er opført i samme materialer som eksisterende staldbygning. Der er gardiner i siden.

Der ønskes etableret et beton-befæstet areal til kalvehytter (byg. C). Pladsen ligger op af eksisterende bygning.

Derudover er det ønsket at etablere en ekstra opsamlingsbeholder til vand fra plansilo (byg. Æ2) på 100 m³. Beholderen er under jorden og udgør derfor ingen landskabelig forandring.

Se placering på figur 1 og 2.

Anlæggets placering i landskabet

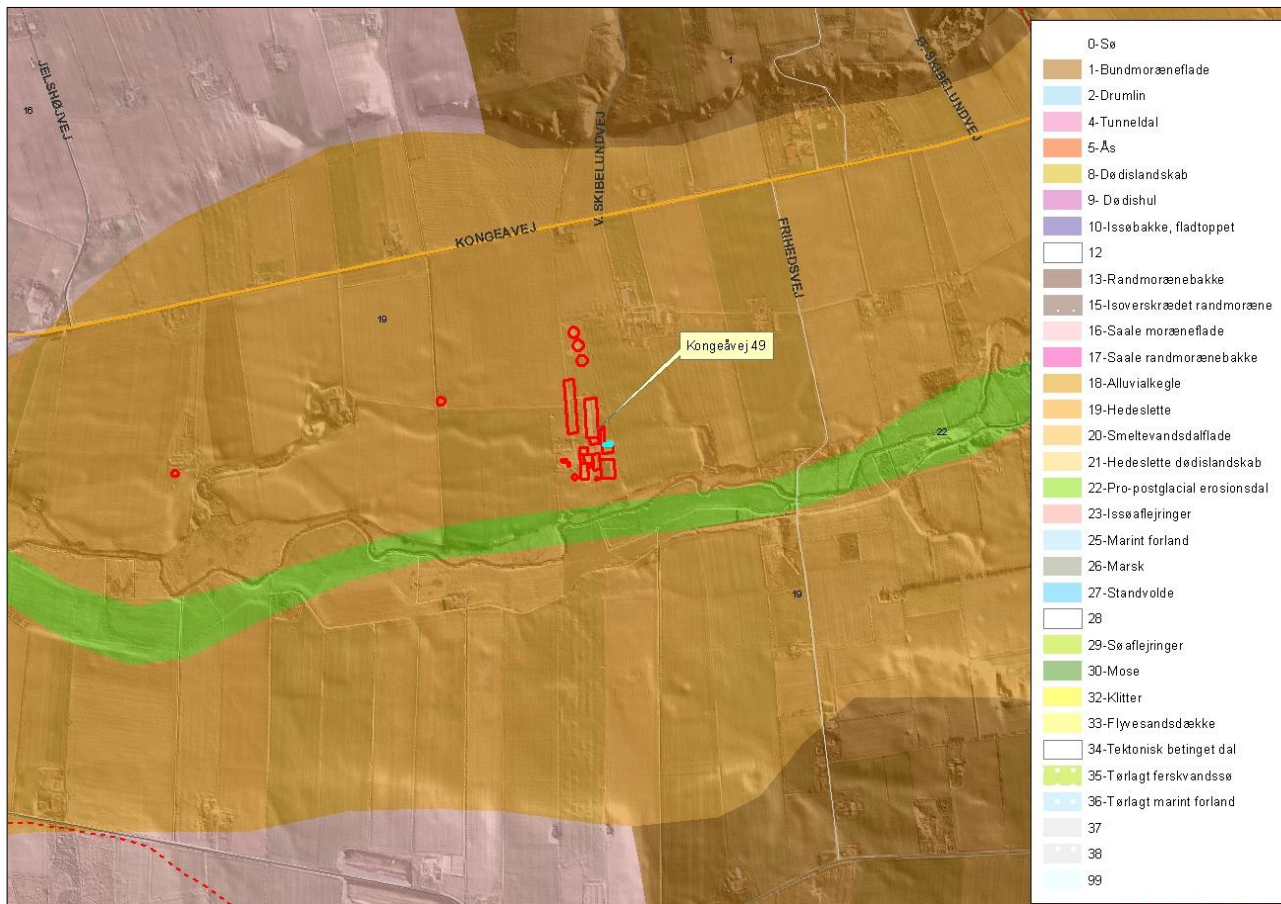
Kongeåvej 49 ligger på en hedeslette på kanten af Kongeådal, som er en pro-postglaciale erosionsdal. Området er åbent og er kun rumligt afgrænset af nord-sydlig læhegn og beplantningerne ved gårdene. Fra Kongeåvej er der mod nord udsigt til morænekanten og mod syd ud over hedesletten på begge sider af Kongeådal, til morænekanten syd for kongeåen. På hedesletten er der primært større spredte gårde og enkelte husmandssteder langs Kongeåvejen. Bygningsstrukturen på hedesletten har ikke ændret sig siden kortet fra 1899. Strukturen er dominerende, og der er ikke mange delelementer i landskabet.

Anlægget på Kongeåvej 49 ligger næsten 500 m fra Kongeåvej og kan ses herfra i vestlig retning. I østlig retning kan ejendommen ikke se pga. beplantninger. Fra Københovedvej, ca. 1.500 m syd for ejendommen, kan anlægget ses. Terrænet falder dog ned mod ejendommen, og den virker derfor ikke dominerende i landskabet. Det nye staldanlæg vil skjule den eksisterende stald fra Kongeåvejen.

Den nye gyllebeholder bliver placeret ved eksisterende gyllebeholder, ca. 50 m fra det nye staldanlæg. Der vil være overdækning på alle tre gyllebeholder, og de vil kunne ses tydeligt fra Kongeåvej. Se nedenstående figur.



Figur 23. Fra Kongeåvej til eksisterende anlæg på Kongeåvej 49.



Figur 24. Kort over geomorfologien med hedestettes udbredelse

Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven – se tabel 14 og figur 25

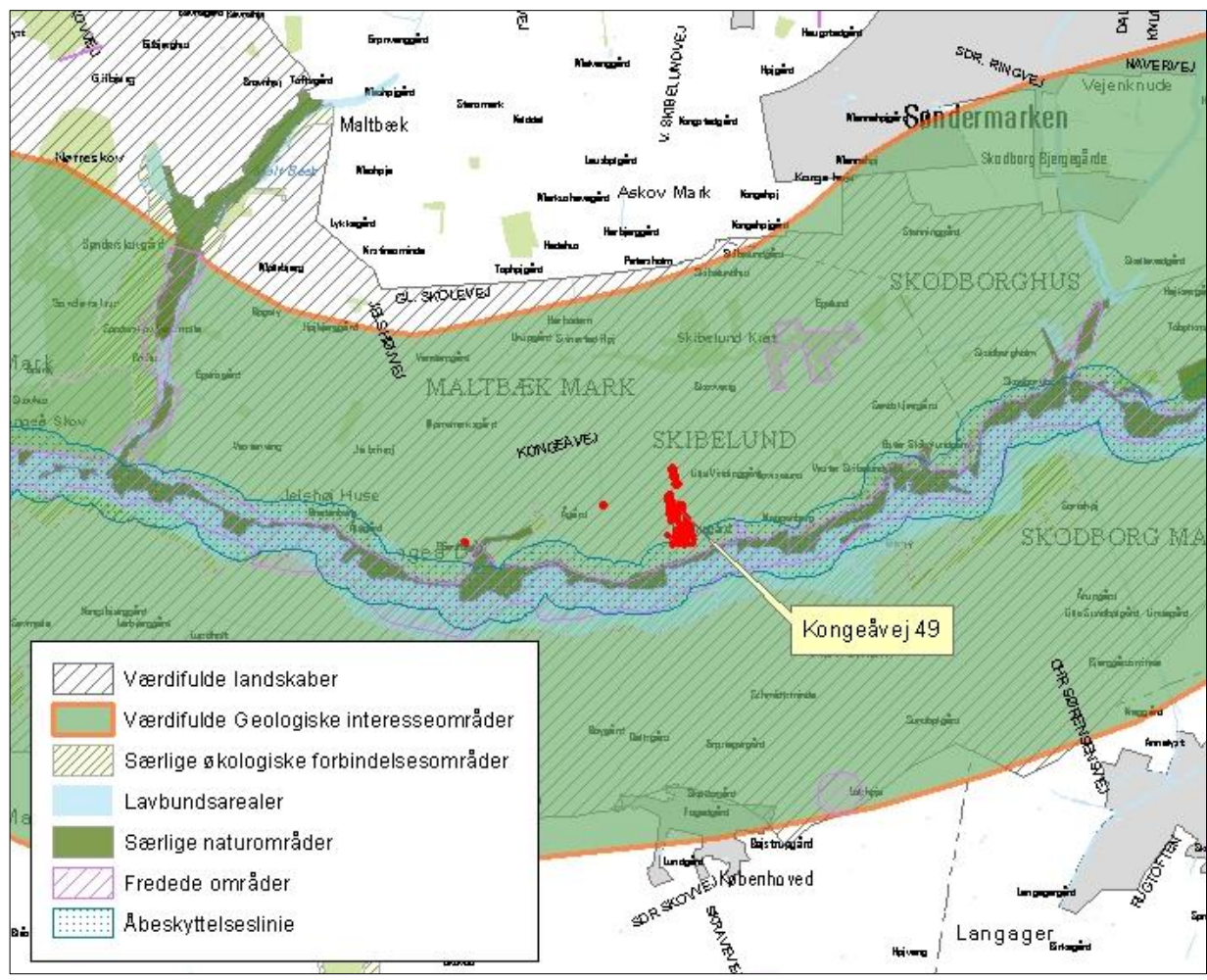
Udpegningerne er fra Kommuneplanen¹⁹. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

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.	Ja
3.4.3	Økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja

¹⁹ Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk

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 Ca. 240 m til "særlige værdifulde naturområder".
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej Ca. 240 m til "potentielle vådområder"
4.2.1	Kulturhistoriske værdiområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø	Nej Øst for anlæg: "Skibelund". Syd for anlæg: "grænseregion m.m." Ves for anlægget: "Malt og Maltbæk"
4.2.1	Kirkeomgivelser	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kirkens visuelle indvirkning i landskabet.	Nej
4.4.2	Rekreativ interesse	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre tilgangen til og oplevelsen af stier og friluftsområder	Nej
3.4.4	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke	Nej Ca. 240 m til Natura 2000 område
Råstofloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg	Nej
Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej Ca. 130 m til åbeskyttelseslinje
§ 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 Ca. 240 m til Kongeå fredningen
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 14. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet. På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller kliffredninger. *Værdifulde og uforstyrrede landskaber, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.



Figur 25. Anlæggets placering i landskabet.

Anlæggene er placeret inden for "Værdifulde landskaber", "Værdifulde geologiske beskyttelsesområder" og "Økologiske forbindelsesområder". Ca. 240 m fra den nye staldbygning er der "Fredede områder" – Kongeådal fredningen, "Natura 2000 område" - Kongeåen, "Lavbundsarealer" - Kongeådalen, "Særlige værdifulde naturområder" – Kongeådalen. Derudover ligger den nye staldbygning ca. 130 m fra åbeskyttelseslinjen og er omgivet af "Kulturhistoriske værdiområder" – Mod øst, området omkring Skibelund, mod syd grænseregion med koncentration af gravhøje, trafikknudepunkter og vandudnyttelse, og mod vest området omkring Malt og Maltbæk med Sønderskov. Derudover er området udpeget som "skovrejsning uønsket"

Vejen Kommune vurderer, at det som vil være synligt i landskabet, vil være det nye staldanlæg og gyllebeholderen med overdækning. De resterende bygningsmæssige tiltag på ejendommen vurderes til ikke give landskabelige ændringer og vil ikke blive behandlet yderligere i dette afsnit.

Staldbygningerne bliver placeret i tilknytning til eksisterende anlæg og vil dække udsynet til eksisterende stald. Tagfladen på den nye stald bliver i mørke plader og med lysplader kun i tagryggen. Vejen Kommune vurderer, at dette vil gøre anlægget mindre dominerende i landskabet. Den private vej til Kongeåvej 49 bliver flyttet vest om den nye stald. Vejen kommune vurderer, at ved at plante én række enkeltstående træer langs den private vej, vil anlægget kunne sløres yderligere. For at sikre oplevelsen af den over 100 år gamle gårdstrukturen i landskabet og hedesletten, vurderer Vejen Kommune, at det er vigtigt, at staldanlægget ikke skjules helt i træer, så anlægget får karakter af skovområde. En række enkeltstående træer langs den private vej vil dog også kunne være med til at indikerer, at der ligger en ejendom i landskabet. Vejen Kommune stiller derfor vilkår til, at staldanlægget ikke må skjules af en tæt beplantning, men at en eventuel beplantning skal bestå af enkeltstående træer (solitære) langs vejen.

De eksisterende gyllebeholdere med de lysegrå overdækninger er dominerende i landskabet. Med den nye gyllebeholder bliver området med gyllebeholderne ca. 130 m langt og endnu mere dominerende. Der stilles vilkår om at forsætte læhegnet på østsiden af den private vej hen langs gyllebeholderne som afskærmende beplantning jf. figur 26. Derudover stilles der vilkår til at gyllebeholderen fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften.

Vejen Kommune vurderer, at med de ovenstående stillede vilkår vil opførelsen af stalden og etableringen af gyllebeholderen ikke forringe udpegningsgrundlagene for de i tabellen nævnte udpegninger.



Figur 26. Afskærmende beplantning til gyllebeholdere

Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne

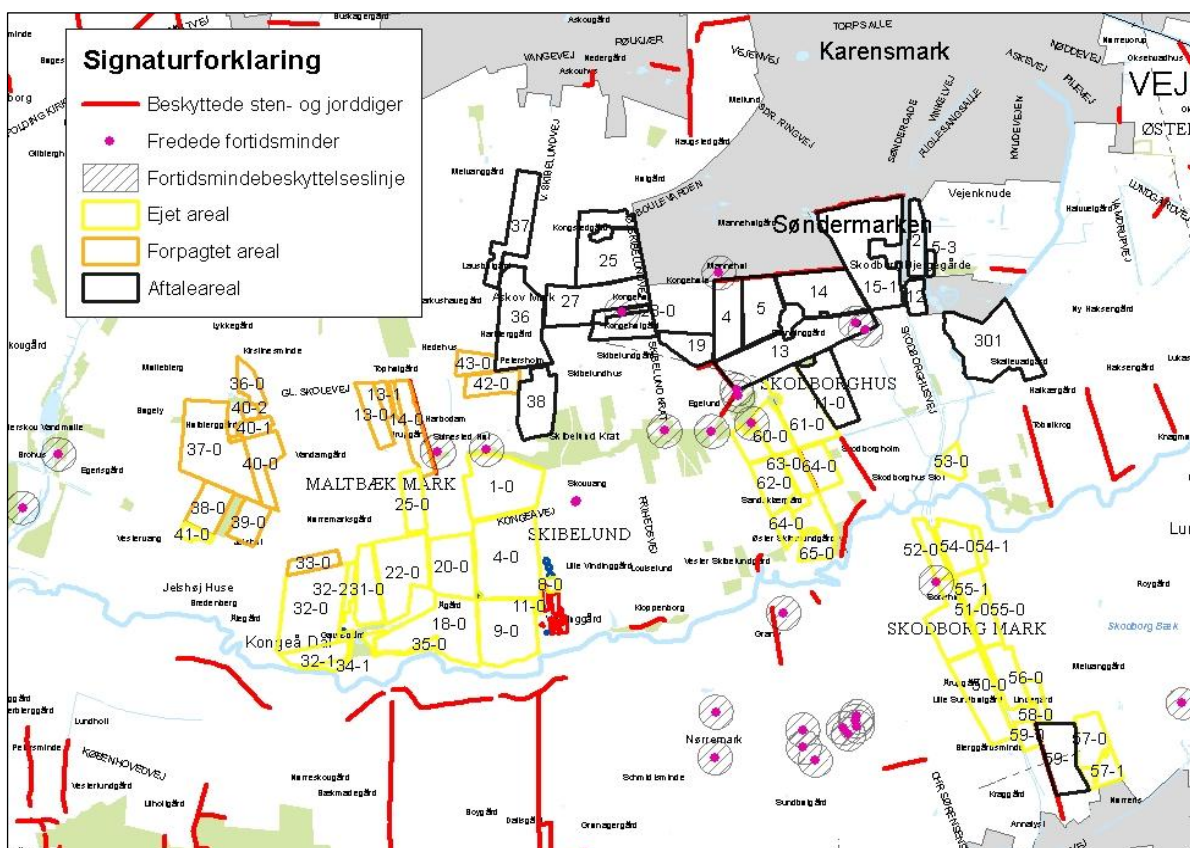
Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til følgende udbringningsarealer: mark 14-0, 63-0/64-0, 59-0 samt aftalearealerne 15-1, 14, 5, 4, 19, 13 og 59-1. Se figur 27.

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

Der er registreret fortidsminder på eller grænsende op på følgende marker 14-0, 1-0, 51-0, 52-0, 60-0 samt på aftalearealerne 27-0, 28-0, 28-1, 4 og 13. Se figur 27.

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 ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes jf. § 29 f i Museumsloven indenfor en afstand af 2 meter fra fortidsmindet.

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



Figur 27. Anlæggets og arealernes placering i forhold til fredninger

Husdyrbrugets ophør

Følgende er angivet af ansøger (*kursiv*):

Ansøger vil udvikle sin produktion, så han kan bestå som landmand i fremtiden. Han ønsker at modernisere og udvikle produktionen, så der tages hensyn til dyrevelfærds- og miljømæssige krav.

Ved ophør af produktionen vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort, så der ikke er fare for forurening.

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

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

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Beholdere til gylle m.m., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.m.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Alternative muligheder

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

”Det har været overvejet at lave den nye stald med et andet staldgulv, men ansøger vurderer, at ud fra et dyrevelfærdsmæssigt synspunkt, er det valgte staldsystem den bedste løsning. Placeringen af den nye stald samt den nye gyllebeholder vurderes at være optimal set i forhold til logistikken på ejendommen samt i forhold til ejendommens harmoniske fremtræden i landskabet. Andre placeringer er derfor fravalgt.

Hvis udvidelsen af husdyrbrugets produktion ikke foretages (0-alternativet), vil produktionen på de nuværende 529 DE kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse. En fortsat drift vil ikke nødvendigvis i sig selv medføre mindre forurening fra husdyrbruget end i den ansøgte udvidelse. Der vil ligeledes fortsat udbringes husdyrgødning på ejendommens arealer. ”

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug foretages ammoniak- og forureningsbegrænsende tiltag, som sænker det generelle forureningsniveau. Vejen kommune vurderer, at 0-alternativet ikke nødvendigvis vil have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen gennemføres, og de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen efterleves.

Sammenfatning

Vejen Kommune 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 tilgængelige teknik.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

4 Øvrige forhold

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Da projektet indeholder byggeri eller bygningsændringer, skal der indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune.

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

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

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

Høringsberettigede

Konsulent: Jysk Landbrugsrådgivning, pct@jlbr.dk.

Naboer:

Søren Juhl Johansen, Kongeåvej 42, 6600 Vejen

Diana og Tobias Jensen, Kongeåvej 44, 6600 Vejen

Jens Aage Jensen, Kongeåvej 45, 6600 Vejen

Kirsten & Carsten Vestbjerg, Kongeåvej 47, 6600 Vejen

Karsten Duus Jensen, Kongeåvej 48, 6600 Vejen

Karen & Hans Jørgen Baagøe, Frihedsvej 2, 6600 Vejen

Jørgen Kloppenborg Skrumsager, Skravevej 9. 6630 Rødding

Jens Andersen, Frihedsvej 6, 6630 Rødding

Mikkel Groth, Kongeåvej 49, 6600 Vejen

Bortforpagtere af arealer:

Jan Steen Jensen, Skodborghusvej 2, 6600 Vejen

Lars Hansen, Jelshøjvej 32, 6600 Vejen

Hans Sørensen, Gammel Skolevej 9, 6600 Vejen

Hans Erik Thomsen, Kongeåvej 55

Vibeke Mortensen, Kongeåvej 51, 6600 Vejen

Højbjerggård ApS, Jelshøjvej 34, 6600 Vejen

Gyllemodtagere:

Stenninggaard, Stenninggaardvej 1, 6600 Vejen

Kopimodtagere af afgørelsen

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

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

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

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

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

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

Miljøgodkendelse Kongeåvej 49, 6600 Vejen

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

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

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

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.
3. Skov- og Naturstyrelsens vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning, september 2004.
4. Energiberegning af "normforbrug" Regneark fra Energi Midt

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 ligeledes på 500 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.

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) Havtornklit (2160) Grårisklit (2170) Skovklit (2180) Klitlavning (2190) Visse-indlandsklit (2310) Græs-indlandsklit (2330) Søbred med småurter (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) Stilkeke-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

Natura 2000-området nr. 91 Kongeå

Området består af habitatområde nr. H80.

Udpegningsgrundlag for Habitatområdet Kongeå (H80)

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

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

Skov- og Naturstyrelsens vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning

Indledning

I Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 604 af 15. juli 2002, stilles der blandt andet skærpede krav til overdækning af markstakke og møddinger. I § 11, stk. 1 er det præciseret, at kompost med et tørstofindhold på mindst 30 % må oplagres i marken, såfremt oplaget er overdækket med kompost dug eller lufttæt materiale.

Bestemmelsen trådte i kraft den 1. august 2004. Kravet om overdækning gælder ligeledes for fast gødning uden daglig tilførsel ifølge § 12 stk. 2.

De skærpede krav til overdækning har som formål at begrænse ammoniaktabet og er en del af Ammoniakbehandlingsplanen fra 2001. Den øgede fokusering på ammoniaktabet inkl. kravet om overdækning har medført behov for modernisering af afsnit 5.1 vedrørende § 11 stk. 1 i vejledning nr. 7/1993 fra Miljøstyrelsen. Den reviderede tekst fremgår af det følgende.

Hvad må lægges i markstak?

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (incl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Kompost må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Dybstrøelse fra fjerkræstalde kan være kompostlignende allerede efter 1-2 måneder.

En undtagelse er dybstrøelse fra svinestalde uden separat gødeareal. Svin fordeler ikke gødningen naturligt over hele måtten, som f.eks. kvæg gør det, men gøder i stedet i afgrænsede områder. Der er derfor risiko for, at gødningsmåtten bliver uhomogen med områder hvor tørstofindholdet er betydeligt under 30 %. For at modvirke risikoen for udvaskning fra markstakke fra sådanne stalde, skal der udlægges betydelige mængder halm på jorden under markstakken, f.eks. et lag svarende til et stempelslag af en bigballe.

I svinestalde med separat gødeareal, afsættes en meget stor del af gødningen her, og dybstrøelsen i lejearealet bliver mere homogen og tør. Den kompostlignende gødning fra lejearealet kan dermed umiddelbart opbevares i markstak, mens gødningen fra det separate gødeareal ikke kan opbevares i markstak.

Gødningsmåtten under kalve- og svinehytter kan tilsvarende kompostlignende dybstrøelse opbevares i markstak forudsat stakken overdækkes.

Etablering og vedligeholdelse af dybstrøelsesmåtter i kvæg- og svinestalde

Inden der indsættes dyr i stalden, boksen eller stien, skal der udlægges et tykt lag halm, der kan absorbere gødning og urin og dermed sikre omsætningen. En velfungerede og homogen måtte sikres ved at der jævnlige, gerne dagligt, tilføres strøelse. Strøelsen skal fordeles i stalden, boksen eller stien, og særligt områder hvor måtten er belastet med meget trafik eller afsætning af gødning skal tilføres ekstra strøelse.

Placering af markstakke

Jf. § 6 stk. 1 i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 604 af 15. juli 2002 skal markstakke overholde de samme afstandskrav som møddingspladser, stalde mv.

Kategori	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25
Fælles vandindvindingsanlæg	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15
Offentlig vej og privat fællesvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	25
Beboelse på samme ejendom	15
Til naboskel	30

Stakkene bør højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

I tilfælde af udvaskning eller afstrømning fra markstakken kan det lokale vandmiljø skades og det fremgår af § 11 stk. 1, at markstakken ikke må medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Stakken må derfor f.eks. ikke placeres på arealer som skrånere mod vandløb og søer og må ikke ifølge § 6 stk. 1 placeres nærmere end 15 meter fra f.eks. dræn.

Hvis en markstak placeres uhensigtsmæssigt kan det give anledning til gener for naboer. Derfor anbefales det, at markstakke placeres med størst mulig afstand til naboer.

Markstakke bør placeres så de ligger mest muligt i læ. Er stakken udsat for vind, er der stor risiko for at overdækningen blæser i stykker.

Overdækning af markstakke

Markstakken skal overdækkes umiddelbart efter udlægning. Dette gælder også selvom udlægningen foregår i et gødningshus eller lign. En midlertidig opbevaring af dybstrøelse/kompost på marken i op til en uge i forbindelse med udbringning betragtes dog ikke som en egentlig oplagring i forbindelse med § 11 stk. 1, og er derfor ikke omfattet af krav om overdækning.

Materialer egnet til overdækning af markstakke

I husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 stk. 1 er der nævnt kompostdug eller lufttæt materiale som mulighed. I nedenstående oversigt er der nævnt en række materialer, der lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Materiale:	Bemærkninger:
Plastfolie	Leveres i mange forskellige kvaliteter og dimensioner. Det anbefales at der anvendes en folie med en tykkelse på mindst 0,15 mm for at sikre at den er tilstrækkelig robust overfor mekaniske påvirkninger.
Presenning, tæt	Leveres i mange forskellige kvaliteter og dimensioner. Presenningen bør være UVstabiliseret, da levetiden ellers er begrænset.
Presenning, vævet	Vævede presenninger skal som minimum være lige så lufttætte som kompostdug.
Kompostdug	Forhandles under produktnavne som fiberdug eller geotextil. Bør have en kvalitet svarende til minimum 100 gram/m ² for at sikre at den er tilstrækkeligt robust overfor mekaniske påvirkninger. Dugen bør være UV-stabiliseret, da levetiden ellers er begrænset.

Fastholdelse af overdækningen

Da et af formålene med overdækningen er at reducere lufttilgangen, bør stakken overdækkes så lufttæt som muligt. Det kræver store overlap i samlinger og omhyggelighed med tildækning langs kanter og i overlap.

På grund af den omsætning der vil ske, på trods af overdækningen, synker markstakken sammen efter etablering. Det betyder, at overdækningen kommer til at ligge løst på stakken med risiko for, at den blæser af stakken eller rives itu. Derfor er det nødvendigt at overdækningsmaterialet fastholdes på stakken. Til dette formål kan f.eks. anvendes halm-baller, bildæk, sandsække eller lignende. Som en tommelfingerregel bør stakken overdækkes lige så omhyggeligt som en ensilagestak.

Vedligeholdelse af overdækningen

Overdækningen skal tilses jævnlige i løbet af opbevaringsperioden. Skader, i form af huller i overdækningen, skal straks udbedres.

Vejledende norm energiforbrug for landbrug

Beregning udført for: Navn, adr., tlf., mail:

	Hjemmeblanding	Forventeligt forbrug kWh		
		El	Varme	El / varme / varme / enhed
Svineproduktion				
Antal årsvæer				
Antal 7 - 30 kg's grisene produceret pr. år				
Antal producerede slagtevein pr. år				
Er der hjemmiblanding af foder? Tæst ja eller nej, til højre for antal				
Kvægproduktion				
Antal årsvæer	480	329.131		698
Bleiver der mælk med robotter	nej			
Blandes og/udføres foder elektrisk, ja / nej	nej			
Fjerkræproduktion				
Antal producerede slagtekyllinger pr. år				
Antal ægleggende høns				
Vask af stalde				
Antal m ² der vaskes årligt, ganget med antal gange der vaskes				
Komfæring og vanding				
Kornmøling, tlig/år				
Markvanding antal ha pr. år med antal mm				
Bolig og velfærdssum				
Antal m ² bolig og velfærdssum som indgår i forbruget				
Forventeligt forbrug				
Forventeligt forbrug i alt		329.131		
Faktisk forbrug				
Indtast dit årlige elforbrug i kWh	324.000			
Vælg brændstet =>				
Varmeforbrug i alt pr. år, kWh				

Bemærkninger til elforbrug
Dit elforbrug ligger 2 % under det forventelige for din bedrifts produktion. Der er sandsynligvis ikke de store besparelser at finde i dit elforbrug !!

Bemærkninger til varmfærdssum
Du har ikke indtastet dit varmfærdssum endnu

Bemærkninger til beregning generelt

ENERGIMIDT
nyts af besparelserne