

Torben Thomsen
Nørre Åstrupvej 11
6752 Glejbjerg

Miljøgodkendelse

Kvægbrug



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



Indholdsfortegnelse

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	3
Resumé.....	3
Indledning	4
Ansøgning	5
1 Afgørelse.....	6
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	6
Vilkår for afgørelsen.....	7
Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen	12
Høring af udkast til offentliggørelse	12
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering	12
Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen	12
Udnyttelse af godkendelsen.....	12
2 Kort beskrivelse af husdyrbruget	13
Grundlag for sagsbehandling.....	13
Dyrehold og driftsform	13
Anlæg	14
Arealer	15
3 Redegørelse og vurdering	16
Generelle forhold.....	16
Husdyrproduktionen	16
Udnyttelse af godkendelsen.....	16
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer	16
Lokalisering og Planrammer.....	17
Husdyrgødning og opbevaringsanlæg.....	18
Ammoniakfordampning	19
Lugt	20
Spildevand	21
Til- og frakørselsforhold	21
Udbringning af husdyrgødning	22
Støj.....	23
Fluer og skadedyr	24
Støv	25
Lys.....	25

Oplag af olie og kemikalier	25
Affald	25
Vand og energiforbrug	26
Risici	26
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	27
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak.....	33
Påvirkning af kategori 1 naturområder.....	33
Påvirkning af kategori 2 naturområder.....	34
Påvirkning af kategori 3 naturområder.....	34
Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter	36
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	38
Anlæggets udformning.....	38
Anlæggets placering i landskabet	38
Landskabelige værdier	38
Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne	38
Husdyrbrugets ophør	39
Alternative muligheder	39
Sammenfatning.....	40
4 Øvrige forhold	41
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning	41
Høringsberettigede	41
Kopimodtagere af afgørelsen	41
Bilagsoversigt	41

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750095226
Matrikelnummer	6ø m.fl., Åstrup By, Åstrup
CVR	27463177
CHR	47343
Ejendommens ejer	Torben Thomsen
Husdyrbrugets ejer	Torben Thomsen
Husdyrbrugets kontaktperson	Torben Thomsen

Resumé

Vejen Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrbrug på Nørre Åstrupvej 11, 6752 Glejbjerg. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter udvidelse af produktion og ændring af sammensætning af husdyrholdet. Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på 70,74 DE fra 296,96 DE til 367,70 DE.

Udvidelsen sker i det eksisterende staldanlæg.

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

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 87 (habitatområde nr. 76) – Nørrebæk ved Tvilho - ca. 3,2 km sydøst for anlægget.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste kategori 2 natur er hedeområder, der ligger cirka 1,5 km øst for ejendommen.

Merbelastningen til kategori 3 naturtyperne er 0,0 kg N/ha/år og ligger under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år i merbelastning.

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbrug på Nørre Åstrupvej 11, 6752 Glejbjerg 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 om høring af udkast til miljøgodkendelse har været sendt til naboer og parter i sagen.

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

Der er ikke indkommet bidrag i forbindelse med høringen.

Vejen Kommune den 13. juni 2017

Helle Kalmayer Hansen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Ansøgning

Vejen Kommune har den 27. februar 2017 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Nørre Åstrupvej 11 omhandlende følgende:

- Udvidelse af dyreholdet fra 145 malkekøer, 145 opdræt (0-25 mdr.), 73 årsproducerede tyrekalve (40-500 kg.) og 1 avlstyr til 250 malkekøer, 11 kvier (23-24 mdr.), 33 småkalve (0-3 mdr.) og 125 årsproducerede tyrekalve (40-60 kg.), svarende til en udvidelse fra 297,96 DE til 367,70 DE.

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 og staldanlæg.

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

Miljøgodkendelsen er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Vejen Kommune den 19. marts 2013. Da udvidelsen sker i det eksisterende anlæg kan forurening og påvirkning på natur m.m. fra udvidelsen ikke adskilles fra den eksisterende, og der laves nye vurderinger for hele ejendommen. Denne miljøgodkendelse med tilhørende vilkår er derfor gældende for hele bedriften. Denne miljøgodkendelse, med tilhørende vilkår, erstatter derfor Vejen Kommunes miljøgodkendelse meddelt den 19. marts 2013.

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Efter den fastsatte udnyttelsesfrist for miljøgodkendelsen gælder det, at hvis tillægget til miljøgodkendelsen ikke udnyttes (helt eller delvist) 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.

Der er ny lovgivning undervejs, hvor det indtil videre fremgår, at husdyrbrug, der ikke er et IED husdyrbrug (svin, kyllinger) og som overholder kriteriet for ammoniak til natur, ikke skal revurderes. Den endelige ordlyd af loven kommer august 2017.

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

Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, ansøgning nr. 94056, version nr. 1, 27. februar 2017. 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 efter meddelt afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at ændring/udvidelse af dyrehold er indledt.
2. Senest 3 år efter påbegyndt udnyttelse af godkendelsen skal udvidelsen af dyreholdet være afsluttet. Den del af besætningsudvidelsen til de 367,70 DE, der ikke er sket indenfor de 3 år, bortfalder.

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 ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Husdyrproduktionen

5. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyretype, stor race	Enhed	Antal
Mælkekøer, normydelse	Årsdyr	250
Opdræt (0-3 mdr.)	Årsdyr	33
Opdræt (23-24 mdr.)	Årsdyr	11
Tyrekalve (40-60 kg)	Produceret	125
Antal stipladser tyrekalve		13

6. Det maksimale dyrehold beregnet over et år (kalender- eller planår) må ikke overstige det samlede godkendte antal dyr indenfor hver dyretype.

Foranstaltninger for at undgå forurening

7. For det eksisterende anlæg skal der kunne fremlægges en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand – senest 3 måneder efter meddelt miljøgodkendelse.
8. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.

9. Ejendommens beredskabsplan skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om beredskabsplanen, og den skal findes på et sprog, som er forståeligt for de enkelte medarbejdere.
10. 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.
11. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Opbevaringsanlæg

12. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.
13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder til husdyrbruget.
14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
15. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
16. 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

17. Spaltearealet ved køerne skal rengøres med spalteskrabere min. 4 gange dagligt hver 6. time, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne.
18. Skraberens skal være forsynet med timer eller lignende.
19. Tværgange, som ikke skrubes maskinelt, skal rengøres manuelt – mindst 2-3 gange dagligt.

Lugt

20. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.

Støjgrænser

21. 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.

22. 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.

Transport

23. Transport af dyr til og fra ejendommen skal primært ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 08.00-18.00.
24. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealer, der er beliggende mere end 10 km fra ejendommen, skal ske med lastbil.

Fluer og skadedyr

25. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de af Aarhus Universitets, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom².
26. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Støv

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

Lys

28. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
29. Ved opsætning af udendørs belysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
30. Natbelysning i stalden må være maks. 10 lux. Alternativt skal lyset være slukket.

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

Spildevand

31. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
32. 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.

Oplag af olie, kemikalier etc.

33. 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.
34. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
35. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke³.

Affald

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

37. Spalteskraberanlæg, Ventilations- og Mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – minimum én gang om året
38. Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor, end indholdet i standardblandinger, i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.
39. Malkeanlæggets vaccumpumpe skal være frekvensstyret, senest i forbindelse med udskiftning af pumpen.
40. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
41. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.
42. Endagsfoderkontrol (EFK) for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
43. Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.
44. Foderplaner skal udarbejdes på grundlag af grovfoderanalyser.

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

Egenkontrol

45. Husdyrbruget skal registrere den til enhver tid opnåede produktion på husdyrbruget. Registreringerne skal bestå af seneste mælkeproduktionsopgørelse og Statusomsætning kvæg. Hvis opgørelsen omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med besætningslister, der dokumenterer overførsler af dyr mellem ejendommene, eller lignende, der kan dokumentere dyreholdet til enhver tid på Nørre Åstrupvej 11.
46. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for køer og opdræt opgives som et årgennemsnit 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 for en periode på minimum hele sidste år (kalender- eller planår).
47. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dokumentation over dyreholdets størrelse.
 - Dato for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier.
 - Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned.
 - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie (år og mængder).
 - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - Dato for service og evt. nedbrud af spalteskraberanlæg
 - Dato for kontrol af mælkekøleanlægget og angivelse af hvad, der evt. er foretaget for at minimere anlæggets energiforbrug.
 - Dato for service og evt. nedbrud af mælkekøleanlæg, og hvad der var årsagen til nedbruddet.
 - Endagsfoderkontroller.
 - Analyser af grovfoderet.
 - Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes.

Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse er sendt i høring i 3 uger fra den 25. april til 16. maj 2017 hos ansøger samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse er sendt til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer). Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

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

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen

Kommunens godkendelse vil blive offentliggjort i Ugeavisen Vejen-Brørup-Holsted i uge 25 samt på kommunens hjemmeside.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnet senest den 18. juli 2017 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Modtagere af orienteringsbreve samt kopimodtagere af afgørelsen er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

Udnyttelse af godkendelsen

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

2 Kort beskrivelse af husdyrbruget

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

Ansøgningens indhold er kort beskrevet under overskrifterne: Dyrehold og driftsform samt Anlæg.

Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse den 27. februar 2017.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen.
- Miljøtilsyn på Nørre Åstrupvej 11 den 7. februar 2017 og Vejen Kommunes tilsynsrapport.
- Fiktiv ansøgning med beregninger i forhold til nudrift, skema nr. 94080 - beregninger i forhold til beregning af det generelle ammoniakreduktionsniveau.

Dyrehold og driftsform

Det nuværende husdyrhold

Dyretype, tung race	Enhed	Antal	DE
Malkekøer	Årsdyr	145	203,87
Kalve, 0-6 mdr.	Årsdyr	35	9,49
Opdræt, 6-25 mdr.	Årsdyr	110	50,63
Tyrekalve, 0-6 mdr.	Producerede	73	8,59
Tyrekalve, 6 mdr. - slagting	Producerede	73*	23,82
Avlstyr	Årsdyr	1	0,56
I alt			296,96

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion, * 36 stipladser.

Det fremtidige husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	DE
Malkekøer	Årsdyr	250	351,50
Kalve, 0-3 mdr.	Årsdyr	33	8,08
Opdræt, 23-24 mdr.	Årsdyr	11	6,47
Tyrekalve, 40-60 kg.	Producerede	125*	1,63
I alt			367,70

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion, * 13 stipladser.

Denne ejendom skal fremover huse mælkeproduktionen, og ejendommens opdræt skal fremover opstaldes på anden ejet ejendom i området.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴.

Anlæg

Husdyrbruget ligger NØ for Glejbjerg og SØ for Agerbæk i et åbent landskab med spredte landbrugsejendomme. Anlæggets udseende og beliggenhed i landskabet er beskrevet og vurderet i afsnittet "Anlæggets placering i landskabet".

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af kostald, ældre stald med småkalve, foderlade, maskinhus, gylletank og plansiloer. Anlægget rummer den husdyrproduktion, som er på Nørre Åstrupvej 11 i dag. Den vil også rumme den ansøgte udvidelse, idet der i forbindelse med udvidelsen af bedriften, ikke sker bygningsmæssige udvidelser eller ændringer.

Figuren herunder viser placeringen af eksisterende anlæg.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

Nedenstående tabel viser en oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg på ejendommen samt fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1324 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. af 15.11.2016.

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Stald	Ca. 2.610 m ²	Sengestald med spalter	Køer	210
				Opdræt, 23-24 mdr.	11
			Dybstrøelse	Køer	40
2	Stald	Ca. 250 m ²	Dybstrøelse	Kalve, 1-3 mdr.	22
				Tyrekalve, 40-60 kg	125
3	Kalvehytter	Ca. 40 m ²	Dybstrøelse	Kalve, 0-1 mdr.	11
4	Møddingsplads	Ca. 250 m ²			
5	Lade	Ca. 300 m ²			
6	Maskinhus	Ca. 900 m ²			
7	Plansiloer	Ca. 1.100 m ²			
8	Stuehus				
9	Garage				
10	Gyllebeholder	Ca. 2.800 m ³			
11	Fortank	Ca. 10 m ³			
12	Pumpebrønd	Ca. 2 m ³			
13	Plansilo	Ca. 500 m ²			

Tabel 3. Ejendommens indretning samt fremtidig fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1 ovenfor.

Arealer

Overgangsbestemmelserne i Husdyrgodkendelsesloven dikterer, at kommunerne ikke skal fastsætte vilkår vedrørende udbringningsarealerne i nye miljøgodkendelser efter de gamle regler i perioden efter den 2. marts 2017. Dette er begrundet i, at det i godkendelser, tilladelser samt anmeldelser meddelt efter den 2. marts 2017 ikke giver mening at fastsætte nye vilkår, idet det tilladte først reelt får betydning for miljøpåvirkningerne efter den 1. august 2017, hvor den foreslåede nye regulering vil håndtere disse miljøpåvirkninger.

Nærværende miljøgodkendelse indeholder derfor ikke arealer til beskrivelse eller vurdering.

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 miljøredegørelsen foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg. 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 er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 7. februar 2017. Registreringen er ikke i overensstemmelse med husdyrbrugets nuværende produktion, da ungdyr allerede delvis er flyttet til anden ejendom, og ko-antallet er øget ift. det godkendte antal.

Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen anses som værende påbegyndt udnyttet ved meddelelse af afgørelse, da godkendelsen lovliggør det øgede dyrehold.

Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

Husdyrgodkendelsesloven §§ 6, 8 og 20 omhandler en række afstandskrav.

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6 og 8 i Husdyrgodkendelsesloven, fra det eksisterende anlæg er vist i nedenstående tabel. For § 6 gælder, at der ikke må ske etablering af anlæg eller udvidelser, der medfører forøget forurening inden for afstandskravet. For § 8 gælder, at der ikke må ske nyetablering indenfor afstandskravet.

Husdyrgodkendelsesloven § 20 vedrørende genegrænser vil blive behandlet efterfølgende.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
8	Nabobebyggelse	Ca. 60 m	Fra område med kalvehytter	50 m
8	Naboskel	Ca. 40 m	Fra område med kalvehytter	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	Ca. 15 m	Fra område med kalvehytter	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 3 km	Fra kalvehytter til Glejbjerg Vandværk	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 20 m Ca. 45 m	Fra kalvehytter til drikkevandsboring Fra kalvehytter til markvandsboring	25 m
8	Vandløb	Ca. 600 m	Til Åstrup Bæk	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m

8	Sø	Ca. 400 m	Sø sydvest for ejendommen	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m		15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	Ca. 510 m	Fra gyllebeholder sø sydvest for ejendommen	100 m
6	Byzone	Ca. 2,9 km	Glejbjerg/Fåborg	50 m
6	Samlet bebyggelse	Ca. 2,4 km	Åstrup	50 m
6	Sommerhusområde	> 300 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	Ca. 2,3 km	Boligområde nord for Glejbjerg	50 m

Tabel 4. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelsesloven §§ 6 og 8.

Der opføres ikke bygninger, der skal overhold ovenstående afstandskrav, og alle øvrige afstandskrav er overholdt eller er vurderet til ikke at udgøre en miljørisiko.

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

Lokalisering og Planrammer

Ejendommen ligger ca. 1,7 km fra nærmeste lokalplanområde – område med vindmølleklynge (lokalplan 052).

Nærmeste lokalplaner i området, der udlægger arealer til beboelse eller rekreative formål er lokalplan nr. 09 ca. 3 km sydvest for ejendommen (for et idrætsanlæg i Glejbjerg) - samt lokalplan 045 ca. 3,4 km sydvest for ejendommen (for et boligområde mellem Borgergade og Stadionvej i Glejbjerg).

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



Figur 2. Husdyrbrugets placering ift. lokalplaner.

Husdyrgodkendelsesloven § 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

Al flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder.

Fast husdyrgødning opbevares i tom plansilo, hvorfra der er afløb til gyllebeholder – alternativt ved befæstet areal ved kalvehytter.

Ved goldkørerne muges der ud 3-4 gange om året – heraf bringes dybstrøelsen ud direkte én gang.

Ved kalvene muges der ud mellem hvert hold, og i sommerperioden hver uge.

Der lægges komposteret gødning i markstakke efter behov efter gældende regler på området.

Gødningsproduktionen er ifølge konsulenterklæring angivet til:

Gødningstype	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning	6.482 m ³
Vandspild, rengøringsvand m.v.	100 m ³
Flydende husdyrgødning i alt	6.582 m ³
Fast husdyrgødning	1.195 m ³

Tabel 5. Gødningsproduktion.

Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning, rengøringsvand, vandspild i forbindelse med husdyrproduktionen samt overfladevand. Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- 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, og derfor må ledes til dræn for regnvand eller udsprinkles efter forudgående tilladelse.

Der er følgende opbevaringsanlæg for ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	2004	2.765 m ³
Kanaler	2000	900 m ³
Gyllebeholder, Tvilevej 16	1994	1.475 m ³
Lejet beholdere (Sønderbyen 30)		600 m ³
Samlet kapacitet gylle		5.740 m ³

Tabel 6. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Gyllebeholderen på ejendommen ligger udenfor risikoområde til vandløb og søer⁵.

Der kommer en gødningsproduktion fra anden ejet ejendom (Tvilevej) på ca. 990 m³ gylle og 94 m³ fast gødning.

Med en samlet gødningsproduktion til opbevaring på 7.582 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 5.740 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(5.740/7.582 \cdot 12 \text{ mdr.})$ 9,1 måned.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens retningslinje om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er således opfyldt.

Der stilles vilkår om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

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.

Opbevaring af fast gødning på møddingsplads skal ske med afløb til opsamlingsbeholder. Stakken skal til enhver tid være overdækket, til reduktion af lugt og ammoniakfordampning.

Efter opbevaring i 3-4 måneder på møddingspladsen, kan den komposterede husdyrgødning lægges i overdækket markstak, som angivet ovenfor. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning/dybstrøelse.

Ammoniakfordampning

Ved udvidelser eller nyetableringer af husdyrbrug over 75 DE stilles generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget med en minimumsreduktion på 30 %. 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.

⁵ Bekendtgørelse nr. 100 af 09.02.2011 (krav om gyllebarrierer m.v.).

Den samlede beregnede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er ca. 2.629 kg N/år, hvilket er en reduktion på ca. 164 kg N/år.

Jf. www.husdyrgodkendelse.dk bliver ammoniakemissionen ca. 210 kg N/år mindre end krævet med det valgte system, og det generelle ammoniakreduktionskrav er således opfyldt.

Foruden det generelle ammoniakreduktionskrav ligger der et krav til anvendelsen af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) – se særskilt afsnit herom.

Lugt

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

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

Afstand til nærmeste byzone (Glejbjerg/Agerbæk) er ca. 3 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Åstrup) er ca. 2,4 km og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Nørre Åstrupvej 7) er ca. 310 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m til byzone, samlet bebyggelse o.lign. samt indenfor 100 meter til enkeltbolig.

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 skulle 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 være ca. 251 m, samlet bebyggelse ca. 166 m og enkelt bolig ca. 80 m (tabel 7). 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, og Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det forventes ligeledes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der henvises til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Område-type	Model	Ukorrigeret geneafstand, ansøgt	Ukorrigeret geneafstand, nudrift	Korrigeret geneafstand, ansøgt	Korrigeret geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	FMK	251,36 m	239,15 m	251,136 m	239,15 m	2.819,43 m	Ja
Samlet bebyggelse Boliger i Åstrup	Ny	165,95 m	155,18 m	149,36 m	139,66 m	2.407,01 m	Ja
Enkelt bolig Nørre Åstrupvej 7	FMK	79,49 m	75,63 m	79,49 m	75,63 m	330,26 m	Ja

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
- Overfladevand fra ensilageanlæg
- Tagvand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Rengøringsvand og overfladevand fra møddingsplads og kalveplads ledes til gyllekanaler i kostald.

Vejen Kommune vurderer, at de forholdsvis store mængder spildevand fra kvægbrug ofte udgør en miljörisiko. Der stilles derfor vilkår om udarbejdelse af en spildevandsplan for hele ejendommen.

Tagvand afledes til nedsivning i faskiner. Vand fra stald nedsives i anlæg mod nord og vand fra maskinhus nedsives i anlæg mod vest.

Det vurderes herefter, at kravene til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Til- og frakørselsforhold

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

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

Transporttype	Nudrift	Ansøgt
	Antal transportere pr. år	Antal transportere pr. år
Udbringning af husdyrgødning, fast	30	36
Udbringning af husdyrgødning, flydende	172	303

Grovfoder (ensilage)	220	307
Halm	15	35
Foder	24	24
Handelsgødning	4	4
Brændstof	18	18
Mælk	183	183
Levende dyr til/fra ejendommen	25	49
Døde dyr	30	30
Diverse (rengøringsmidler m.m.)	22	36
I alt pr. år	743	1.025

Tabel 8. Til- og frakørsel.

Den driftsmæssige indkørsel til ejendommen sker via privat vej med udkørsel til Nørre Åstrupvej.

Samlet stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 743 til ca. 1.025 dvs. en stigning på 282 transporter (38 %). Stigningen skyldes hovedsageligt at antallet af transporter med husdyrgødning, halm, dyr og bjærgning af grovfoder stiger.

Al transport til og fra ejendommen i forbindelse med transport af husdyrgødning, foder, brændstof, mælk, ind- og udlevering af dyr sker ved indkørsel øst for ejendommen ud på privat vej.

Mælketransporterne foregår hver anden dag året rundt. Afhentning af mælk sker efter Arla's køreplan. Andre transporter foregår normal i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det blive nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

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

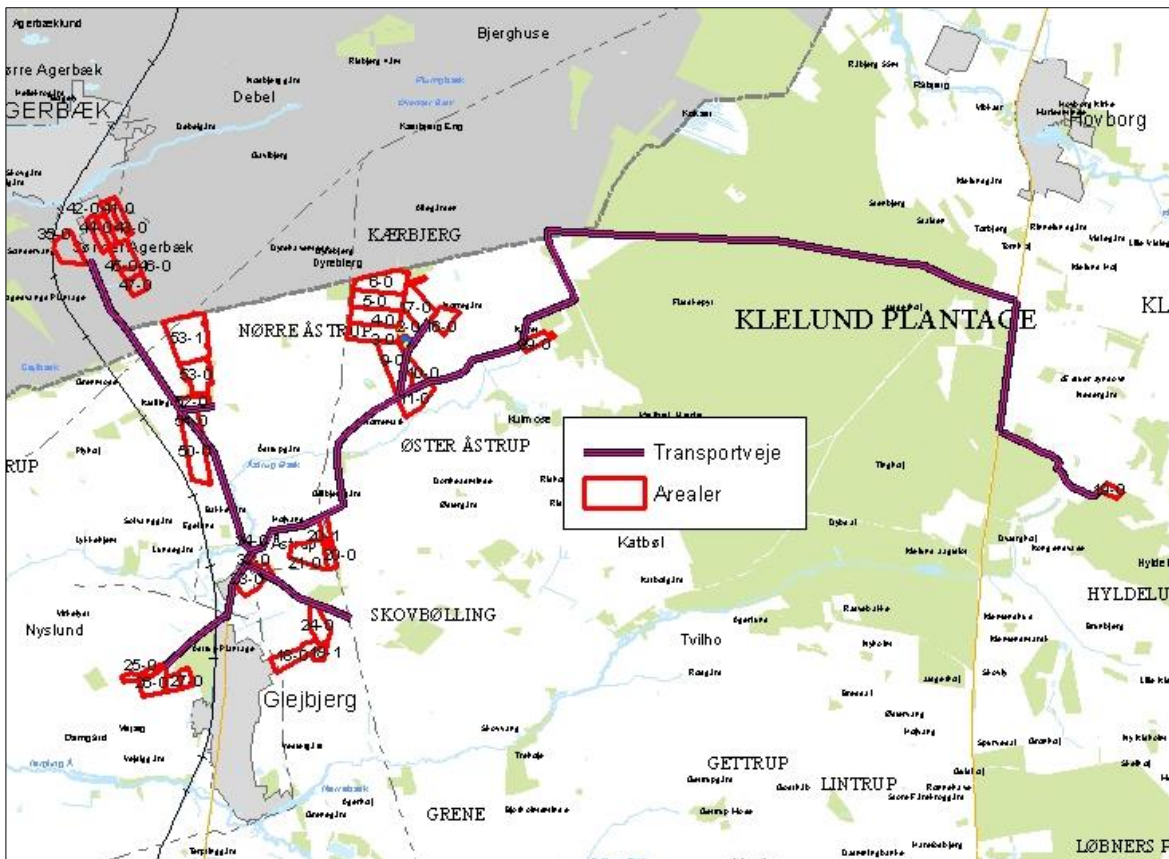
Miljøgodkendelsen meddeles jf. Husdyrgodkendelsesloven, og der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

Udbringning af husdyrgødning

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

Det østligste udbringningsareal ligger lige knapt 10 km fra ejendommen. Resten af arealerne ligger tættere på ejendommen.

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.



Figur 3. Transportruter til udbringning af husdyrgødning.

Støj

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

Støj fra interne transporter sker primært ved fodring af dyrene. Støj vil ske ved staldanlægget, ensilagepladsen og foderladen, hvor fodersiloerne er placeret, i tidsrummet fra ca. 9.00-11.00 og 15.00-17.00, i 2 x ca. 60 minutter dagligt. Grundet placering i forhold til nabo vil generne fra disse være yderst begrænset.

Ligeledes forventes der støj fra levering og daglig blanding af foder. Kraftfoder leveres ca. 2 gange pr. måned i tidsrummet kl. 08.00 til 16.00. Fodret tippes og det tager cirka 5 minutter pr. leverance.

Der forventes støj fra malkeanlægget. Malkeanlægget benyttes 2 gange 3 timer dagligt med start kl. 04.00 og 16.00. Anlægget er placeret i malkerummet i stalden. Mælketanken er placeret i malkerummet, der ligger i forbindelse med malkestalden.

Endvidere forventes støj fra eksterne transporter. Afhentning af dyr sker oftest mellem kl. 04.00 og 12.00 og varer ca. 30 minutter.

Afhentning af mælk og dyr sker efter hhv. Arla's og slagteriets køreplan, som ændres en gang i mellem.

Der er naturlig ventilation i ko- og ungdyrstalden. Der er placeret en enkelt ventilator i den ældre stald, der anvendes til småkalve.

Det vurderes, at der er foretaget tiltag på ejendommen for at reducere støjbelastningen for de omkringboende, og at støjniveauet på ejendommen sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

I Støjvejledningen⁶ anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. 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.

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjkilder primært er aktive i driftsperioden mellem kl. 08.00 og 19.00.

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

I staldene er der normalt ikke problemer med fluer. Ved småkalvene muges der ud hver uge i sommerperioden for at forhindre klækning af fluer. Desuden sker der fluebekæmpelse med godkendte fluebekæmpelsesmidler (spray) eller smøremidler til vinduer.

Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse foretages via den kommunale ordning. Herudover er der mange katte på ejendommen, så der ses aldrig rotter.

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.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse og ved de stillede vilkår ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse dermed vil være tilfredsstillende. Vejen Kommune henstiller til, at der generelt holdes pænt og ryddeligt omkring ejendommen.

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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

Støv

Ansøger oplyser, at i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen.

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.

I forbindelse med transporter til og fra ejendommen i tørre perioder, vandes vejen ofte, for at minimere støvgener.

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

Lyset i staldene vil være tændt, når det naturlige lysindfald ikke er tilstrækkeligt ved arbejdets udførelse. I forbindelse med fodring i vintermånederne vil der forekomme lys fra traktorprojektører.

Der er lys i staldene i dagtimerne, når der arbejdes, men om natten sænkes intensiteten.

Der er ingen udendørs pladsbelysning.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog fastsættes generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener og der stilles vilkår om en lysintensitet i stalden om natten på maks. 10 lux.

Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser, at pesticider opbevares i kummefryser i bygning 5.

Der forefindes en 2.500 l dieselolietank på husdyrbruget fra 2017. Dieselolietank står indendørs på fast bund uden afløb.

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

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

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

På ejendommen placeres døde dyr ved staldgavl mod vest på fast underlag indtil afhentning ved DAKA.

Spildolie opbevares i maskinhus i tromler på fast gulv uden afløb.

Beholdere med kemikalierester rengøres og bortskaffes til genbrug eller dagrenovation.

Landbrugsplast bortskaffes til genbrugsstation eller dagrenovation.

Rengøringsmidler opbevares ved malkerum i kostalden.

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

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

Vand og energiforbrug

Energi	Efter udvidelse - mængde pr. år
Elforbrug	135.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	30.000 L

Tabel 9. Energiforbrug.

Vand	Efter udvidelse - mængde pr. år
Vandforbrug (egen boring)	ca. 8.400 m ³
Markvanding *	96 ha

Tabel 10. Vandforbrug

*Samlet indvindingstilladelse på ca. 69.000 m³.

Beregninger på energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen ligger på det forventelige niveau. Der er sandsynligvis ikke de store besparelser at finde, og der stilles derfor ikke krav til, at ejendommen skal have besøg af en energikonsulent. Beregningerne er foretaget ud fra de oplysninger, som er angivet i ansøgningen af ansøger og/eller dennes konsulent.

Vandforsyningen til husdyrene sker fra egen boring, hvor der foreligger en tilladelse til at indvinde 8.500 m³. Såfremt denne mængde overskrides, skal der ansøges om øget indvindingstilladelse ved Vejen Kommune.

Da drikkevandsforsyningen sker via egen boring, stilles der vilkår til etablering af vandur, så det faktiske vandforbrug fremover kan registreres.

Risici

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

Ansøger oplyser (*kursiv*):

At på et kvægbrug er det særlig ved uheld med gylle og dieselolie, der kan ske alvorlig forurening og skade på omkringliggende miljø.

Hvis gylletanken springer læk, vil gyllen samle sig på arealet omkring gylletanken, hvor det vil være muligt at opdæmme gyllen med halmballer eller jord, hvorefter gyllen igen kan suges op.

Dieseltanken er placeret på fast bund, hvor det ikke kan løbe til jord eller forurene på anden måde. Ved evt. udslip kan det suges op igen, med savsmuld eller anden sugende materiale.

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.

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 vejledende tiltag angivet af Miljøstyrelsen, 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 vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på ca. 2.597 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er ca. 2.629 kg N/år.

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

Det eksisterende staldanlæg til køer består af sengestalde med spalter.

Eksisterende stalde til kalve samt kælvkvier er et system med dybstrøelse samt sengebåsestald med spalter.

Der er etableret skraber på spalteareal i kostalden. Der sker skrabning minimum hver 4. time svarende til en ammoniakreduktion på 25 %.

Ammoniakpåvirkningen af beskyttede naturområder omkring ejendommen vurderes i afsnit herom.

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

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Vurderingerne for anvendelse af BAT på Nørre Åstrupvej 11, er sket i forhold til følgende aspekter:

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

Ad.1: Anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg teknologi

Emissionsniveauet for ejendommen 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). For dyregrupperne på dybstrøelse er brugt normal.

Valg af teknologier

Til opfyldelse af emissionsniveauet har ansøger valgt følgende teknologier:

- Skrabere på spaltegulv med ringkanal/bagskyl i eksisterende stald (bygning nr. 1) til kvier og køer jf. teknologiblad: Skrabere i gangarealer i stalde med malkekøer. Ved kvierne vil det være teknisk meget vanskeligt at indsætte skraberrobot, da der er mange tværgående opdelinger af arealet. Fremover vil her også kun opholde sig få dyr, hvilket ikke vil resultere i en væsentlig ammoniakreduktion.

De 11 kvier udgør 6,47 DE. I flg. Miljøstyrelsens teknologiblad om skrabere på spaltegulve ved kvæg udgør omkostningen ved at indsætte en robotskraber ved op til 75 DE 122 kr./kg N. Det er derfor ikke proportionalt at indsætte en robotskraber på spaltegulvet ved kvierne.

Overdækning af gyllebeholderen er heller ikke en proportional investering. Den vil fjerne 190 kg N.

Regulering af råproteinindholdet i foderet anses heller ikke for en proportional løsning på denne ejendom. Det samme gælder gylleforsuring.

Ad 2: Management/Godt landmandsskab

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 energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Indholdet af kvælstof og fosfor i gyllen beregnes.
- 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.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Driften af mælkeproduktionen efterlever Kvalitetsprogrammet Arlagården. Hovedpunkterne i Kvalitetsprogrammet er: Mælkens sammensætning, Fødevarerikkerhed, Dyrevelfærd og Miljøhensyn. Miljøhensyn indebærer bl.a. affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr, opbevaring og anvendelse af kemikalier, samt den generelle orden på bedriften. Kvalitetsprogrammet kontrolleres hvert 3. år. Hele programmet kan ses på:
http://www.arlafoods.dk/upload/arla%20dk/group/publications/kvalitetsprogram_2008_dk.pdf

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

- At hjælpestoffer 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 muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget af 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 3: Fodringsstrategier

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- 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.
- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der tages analyser af grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der foretages jævnligt éndagsfoderkontrol for køerne, som opfølgning på om foder-tildelingen følger planen.

Ad 4: Forbrug af vand og energi

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

- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- 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.
- Vaskeautomat til malkeanlæg er forsynet med vandsparer.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at minimere forbrug af vaskevand. Til rengøringen af hele stalde anvendes højtryksrensere. Til daglig vask af malkestald bruges en trykslange.

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

- Elforbruget registreres kvartalsvis. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- 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.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. På nær kalvestald bygning 5.
- Der er installeret trinløs styring af ventilator i kalvestalden, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi ved kalvene i bygning 5.
- Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.

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:

- Dybstrøelse opbevares efter udmugning og indtil det er kompostlignende 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 i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Flydende husdyrgødning opbevares i tæt gylletank 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 gylletanken 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.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tanken 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 nedfældning. Den udbringningsmetode er blandt de bedste mht. at reducere ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker.
- 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

- Hver måned laves kontrol af flydelag og tæthed af overjordiske del af gyllebeholder.
- Hvert år efterses kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Dato for omrøring og udbringning fra gylletankene registreres.
- Elforbrug kontrolleres via den kvartalsvise afregning.
- Foderproduktion, indkøb af foder og fodertildeling sker på grundlag af foderplanlægning.

- *Tildeling af kunst- og husdyrgødning til markerne sker på baggrund af mark og gødningsplaner samt ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.*
- *Der laves en årlig opgørelse over, at forbruget af kunst- og husdyrgødning ikke er større end normerne foreskriver.*
- *Der føres journal over forbruget af sprøjtemidler (lovkrav).*

Vejen Kommune vurderer, 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.

Vejen kommune vurderer, at ejendommen har indført de teknisk mulige teknologier, som er proportionale. Det vurderes, at det ikke umiddelbart er muligt at indføre yderligere tiltag på ejendommen, for at opnå det fulde ammoniak BAT-niveau. Vejen Kommune vurderer herefter, at ejendommens BAT-niveau fremover er ca. 2.629 kg N/år.

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

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften.
- Vaskeautomat etableret med vandsparer.
- Udarbejdelse af beredskabsplan.
- Tilmeldt Kvalitetsprogrammet Arla-gården.
- Afstemt fodring af dyrene.
- Opfølgninger på fodereffektiviteten.
- En del af gulvsystemet indrettes med skrabesystem, der fører gyllen hen til gyllekanaler. Skraberne kører en gang hver fjerde time. Hermed mindskes våde overflader i stalden og dermed ammoniakfordampningen.
- Nedfældning af gylle.

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 og management på ejendommen.

Indholdet af fosfor i foderemnerne til malkekøer er sædvanligvis tilstrækkeligt til at dække køernes behov. Det anses som værende BAT at optimere tildelingen af næringsstoffer, og Vejen Kommune vurderer, at en ekstra tildeling af fosfor ofte vil være unødvendig. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at der ikke må bruges mineralsk fosfor i foderblandingerne til køerne medmindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v. skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 35 og § 36.

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

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 eller § 12 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 hensyntagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"¹⁰.

Påvirkninger vurderes fra ejendommens anlæg 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 naturområder

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE

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

indenfor 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,3 kg N/ha.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 87 (habitatområde nr. 76) – Nørrebæk ved Tvilho - ca. 3.250 m sydøst for anlægget. På grund af den store afstand sker der ikke nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne i området, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofdepositionen på naturtyperne.

Der er registeret en del søer inden for 1.000 m fra anlægget. Vejen Kommune har ikke kendskab til, at de pågældende søer er karakteriseret som 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. Påvirkningen fra luftbåret ammoniak vil ikke være af afgørende betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

Påvirkning af kategori 2 naturområder

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

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er nogle hedeområder der ligger cirka 1,5 km øst for ejendommen.

Der er beregnet ammoniakfordampning til en potentiel ammoniakfølsom skov (naturpunkt nr. 1) og et moseområde (naturpunkt 2), som ligger i samme retning, men i mindre afstand fra ejendommen. Totaldepositionerne på disse naturtyper er beregnet til højst 0,1 kg N/ha/år. Det generelle beskyttelsesniveau med hensyn til ammoniakbelastning af kategori 2 natur er derfor overholdt, og Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af naturtyperne.

Påvirkning af kategori 3 naturområder

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. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

For 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.



Figur 4. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

Nr.	Naturtype	Belastning (kg N/ha/år)	
		Mer-	Total-
1	Potentiel ammoniakfølsom skov	0,0	0,1
2	Mose	0,0	0,0
3	Mose	0,0	0,0
4	Potentiel ammoniakfølsom skov	0,0	0,1

Tabel 11. Beskyttede kategori 3 naturområder.

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>	

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

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

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

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

Målsætning: målsætningen for området som der stræbes imod.

Værdisætning: den faktiske tilstand som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.

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.

Merbelastningen til kategori 3 naturtyperne er 0,0 og ligger under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år i merbelastning. Vejen Kommune vurderer, at naturarealer der ligger længe væk end de i tabellen nævnte naturarealer ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år.

For de nært liggende enge gælder det, at der ikke er registeret ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne og Vejen Kommune vurderer, at der heller ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU¹² samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø. Heraf er løgfrø, odder og vandflagermus omfattet af den danske rødliste som sårbare. Bechsteins flagermus, bredøret flagermus er rødlistet som sjældne, mens klokkefrø er rødlistet som akut truet.

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. fødesøg-

¹² Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

ningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

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.

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

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

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

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 skrubtudse 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 rødlistes i nærheden af husdyrbrugets anlæg. 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" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

Med de i godkendelsen stillede vilkår og i henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹³ vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

¹³ Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

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

Anlæggets udformning

Den eksisterende kostald er etableret i søsten i grå farver og de gamle stalde i røde mursten. Maskinhuse er ligeledes etableret i røde farver. Højden på staldene er ca. 9 meter.

Anlæggets placering i landskabet

Glejbjerg ligger i det nordvestlige hjørne af Holsted Bakkeø, som mod vest grænser ned til Sneum Å. Sneum Å og den forholdsvis smalle ådal (100-150 m) er EF-habitatområde. Hovedparten af området udgøres af sandede aflejringer fra Saaleistiden, mens den vestligste del mod Sneum Å udgøres af smeltevandsaflejringer fra den sidste istid. Terrænet er jævnt faldende mod vest. De vestligste hedesletteaflejringer fra den sidste istid har dog et meget lille fald.

Området er præget af en intensiv landbrugsdrift med en tilhørende bebyggelse af fritliggende gårde og tidligere husmandssteder. Centralt i området ligger den tidligere stationsby Glejbjerg, hvis eksistens alene skyldes de aktiviteter, der er opstået omkring jernbanedriften. Åstrup, der er lokaliseret ved Stødbækken lige nord for Glejbjerg, er den oprindelige kirkelandsby.

Landskabets struktur og rumlige forhold er dels styret af det naturgivne grundlag i form af det forholdsvis flade moræne- og hedeslettelandskab, der gennemskæres af en række vandløb, og dels af landbrugets inddeling af fladerne i markparceller med tilhørende læhegn. Vandløbene, der gennemskærer området, bidrager med refugier og variation i de ellers meget strukturerede landbrugsflader.

I takt med forøgelsen af markfladernes størrelse gennem de seneste 40 år er landskabets rumlige forhold blevet tilsvarende større. Ved ådale, vandløbsstrøg og plantager er der dog fortsat mange mindre rum og strukturer, som udgør en modpol til udstrakte markparceller.

Bortset fra de eksisterende vindmøller vest for ejendommen er området præget af ro og stilhed. Selve ejendommen er omkranset af eksisterende læhegn til alle sider.

Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven.

Der opføres ingen nye anlæg i forbindelse med udvidelsen af bedriften på ejendommen, og der er således ikke lavet yderligere vurderinger.

Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til et par af ejendommens udbringningsarealer.

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

Der er ikke registreret fortidsminder på eller grænsende op til udbringningsarealerne.

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.

Husdyrbrugets ophør

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

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

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

Alternative muligheder

Ansøger har ikke undersøgt alternative muligheder for indretning og placering af anlægget, da udvidelsen sker indenfor eksisterende rammer.

Husdyrbrugets fremtid er vurderet af ansøger, under forudsætning af, at produktionen fortsætter uændret, 0-alternativet (*kursiv*):

Hvis udvidelsen af husdyrbrugets produktion ikke foretages (0-alternativet), vil produktionen på de nuværende 296,96 DE kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse. En fortsat drift vil ikke nødvendigvis i sig selv medføre mindsket 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. 0-alternativet vil således ikke nødvendigvis 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

Såfremt vandforbruget stiger ved egen boring, skal der indsendes ansøgning om indvindingstilladelse til Vejen Kommune.

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

Høringsberettigede

SAGRO, Trine Riis Jeppesen, trj@sagro.dk

Naboer: (indenfor konsekvenszone på ca. 306 meter)

Thomas Johansen, Nørre Åstrupvej 9, 6752 Glejbjerg

Kaja Johansen, Nørre Åstrupvej 9, 6752 Glejbjerg

Dennis Holden Nissen, Nørre Åstrupvej 7, 6752 Glejbjerg

Mai Roed Have, Nørre Åstrupvej 7, 6752 Glejbjerg

Kopimodtagere af afgørelsen

Embedslægerne i Region Syddanmark, sesyd@sst.dk

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

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

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

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

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

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet Kreds Trekantområdet, trekantomraadet@friluftsraadet.dk

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

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Bilagsoversigt

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

Bilag 1.

Klagevejledning, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 1572 af 20.12.2006. Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages

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

Hvem kan klage

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

Til hvem skal der klages

Der skal klages via klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk. Se vejledning på www.nmkn.dk/klage.

Miljø- og fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79.

Gebyr

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

Domstolsprøvelse

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

Opsættende virkning

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Miljø- og fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen.

Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.

Bilag 2.

Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

Natura 2000-områdenr. 87: Nørrebæk ved Tvilho

Området består af habitatområde nr. H76

Udpegningsgrundlag for Habitatområdet Nørrebæk ved Tvilho (H76)	
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) *Kildevæld (7220) Rigkær (7230)
Arter:	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>) (1096) Blank seglmos (<i>Drepanocladus vernicosus</i>) (1393)

* Kildevæld er en prioriteret naturtype.