



§ 16a Miljøgodkendelse

Lovbek. nr. 520 af 1/5 2019 Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Kvægbruget Damgårdsvej 10,
9690 Fjerritslev**

Godkendelsesdato / offentliggørelse: 08.08.2022



**JAMMERBUGT
KOMMUNE**

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse).....	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
VILKÅR.....	4
Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget	9
Andre tilladelser.....	14
Gyldighed og retsbeskyttelse	14
Tidligere tilladelser.....	15
Husdyrbrugets ophør.....	15
Offentlighed og høring.....	15
Klage og søgsmål vejledning	17
Bilag 1: Lokalisering	19
Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport	20

Ejer og driftsforhold

Dato: 08.08.2022
Virksomhedens navn: Vestergård
CVR nr.: 29564086
Matr. nr.. og Ejerlav: 27a Klim By, Klim
Adresse: Damgårdsvej 10, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejer: Marcel Joan Moes
Ansøger: Marcel Joan Moes
Ansøgningsskema nr.: 228966 Version nr.: 1
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Bettina Brøndum Andersen

Miljøgodkendelsen omfatter (kort beskrivelse)

Dyrehold:

Ejer ønsker at overgå fra dyrenheder (antal dyr) til produktionsarealer (produktionsramme, der bliver udtrykt i m²) i henhold til ændring af lovgivningen fra dyreenhedsberegninger til en stipladsmodel.

Byggeri:

Ejer ønske at ændre gulvsystem i den nye malekostald (stald 1395 jf. vilkår 1) som endnu ikke er under opførelse, og som er godkendt i tillæg til miljøgodkendelse af 22. juni 2017. Gulvsystemet i denne stald ændres fra dybstrøelse til fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

Gårdejer Marcel Joan Moes, Damgårdsvej 10, 9690 Fjerritslev har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er indsendt den 18.2.2022 gennem det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 228966. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system.

Med denne miljøgodkendelse meddeles der dispensation efter 50% reglen¹, idet lugtgenekriterierne til samlet bebyggelse ikke er overholdt. Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse efter §16 a i husdyrbrugloven fravige geneniveauerne i § 31², hvis betingelserne i § 33 er opfyldt. Jammerbugt Kommune har vurderet at disse er opfyldt. Vurderingen er nærmere beskrevet i afsnit under lugt.

Jammerbugt Kommune vurderer, at produktionen med de vilkår der er stillet, overholder beskyttelsesniveauet for lugtgener. Endvidere vurderer vi, at produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet -

¹ 50% regel i henhold til § 33 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, Nr. 2225 af 27. november 2021

² § 31 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, Nr. 2225 af 27. november 2021

ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Ejendommens produktion godkendes efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal og ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N/år på følgende vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

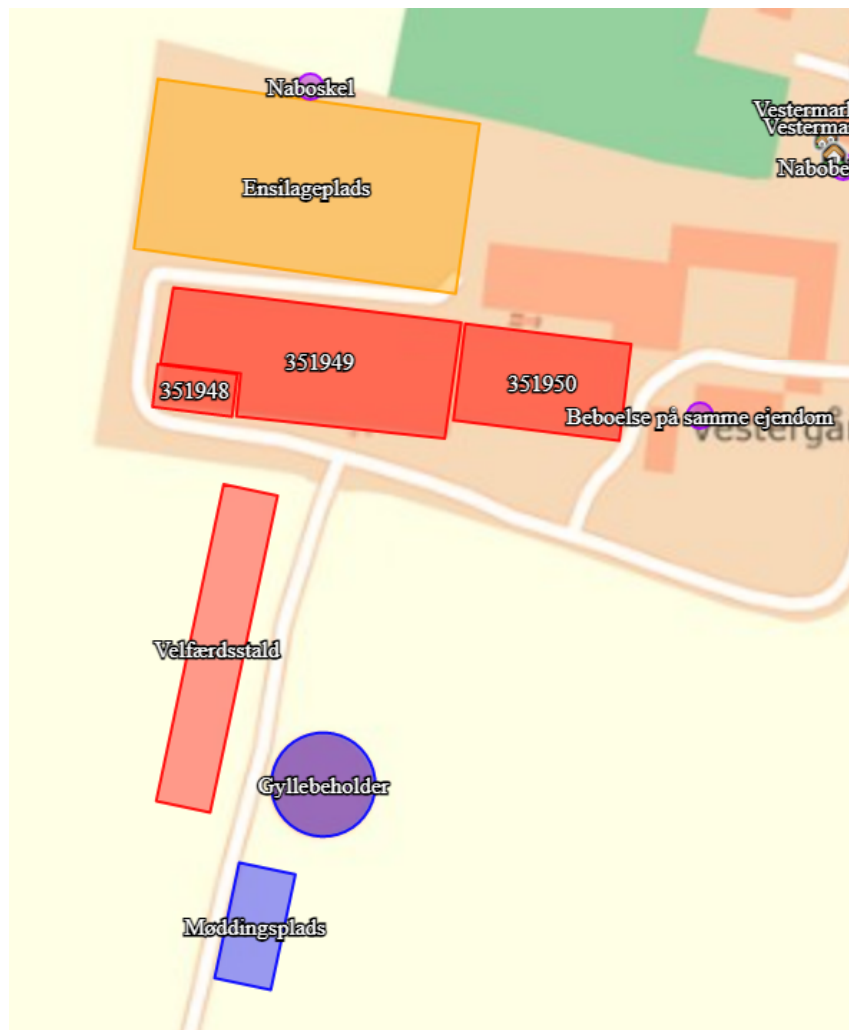
Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af Husdyrbrugslovens §39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

VILKÅR

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i enten nedenstående skema:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
351950	1269	Naturlig ventilation	6 m	(#447774) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	900
351949	2433	Naturlig ventilation	6 m	(#500683) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	320
				(#447773) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1680
351948	269	Naturlig ventilation	6 m	(#447775) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Velfærdsstald	1395	Naturlig ventilation	3 m	(#487475) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	950

2. Produktionsarealerne skal være placeret i de pågældende staldafsnit, som fremgår af nedenstående kort (med rødt).



3. Gødningsoptbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i følgende skema:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				661
Møddingsplads	Fast				530

4. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften

Husdyrbrugets ophør

5. Ophører driften af det erhvervmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

6. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

Landskab og planmæssige forhold

7. Der skal etableres og vedligeholdes en slørende beplantning omkring velfærdsstalden, møddingspladsen og den eksisterende gyllebeholder (se figur nedenfor markeret med grønt). Beplantningen skal som minimum bestå af et 3-rækket løvtræshegn.



8. Der skal vedligeholdes en slørende beplantning nord for ejendommen og 2 m syd for det beskyttede sten- og jorddige (se billede nedenfor). Beplantning skal som minimum bestå af et 3-rækket løvtræshegn.



Gener

Lugt

9. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.

10. Kasseret ensilage fra ensilagesiloen skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Støj

11. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

12. Ved sæson for ensilering og lignende kan ovenstående grænseværdier afviges.

13. Der må på ensilagepladsen nord for stalden ikke køres med maskiner/traktorer i forbindelse med ensilering på lør-, søn- og helligdage.

14. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre

støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Støv

15. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.
16. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Transport

17. Transport af dyr/foder/husdyrgødning/andet til og fra ejendommen skal ske under hensyntagen til naboer.

Engergiforbrug

18. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
19. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el og olie/gas, der medgår til driften af ejendommen.

Vandforbrug

20. Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stalde.

Fluer og skadedyr

21. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
22. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks via den kommunale ordning.
23. Husdyrgødning på møddingspladsen skal neddækkes straks efter udlægning på pladsen.

Forurening

Affald og miljøfarlige stoffer

24. Affald skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald og miljøfarlige stoffer/blandinger skal tillige placeres under tag og på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Ammoniaktab - Generelt

25. I stald 2009 (351949), gl. kostald (351950) og velfærdsstald skal der i gangarealet skrubes hver anden time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Skraberens skal være forsynet med timer.

Overfladevand og spildevand

26. Tagvand fra staldanlæg må ikke nedsives diffust på ejendommen, men skal opsamles og afledes.

27. Byggeri af staldudvidelser må ikke påbegyndes, før der er givet udledningstilladelse til tagvand.

Håndtering af uheld

28. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

Kommunens vurdering af ansøgningen om godkendelse til husdyrbruget

Ansøgningen omfatter ny miljøgodkendelse af eksisterende godkendte stalde, hvor ejer Marcel Moes, Damgårdsvej 10, Klim ønsker at overgå fra antal dyr til produktionsarealer, således at ejendommen bliver godkendt efter stipladsmodellen.

Desuden ønsker Marcel Moes at ændre gulvsystem i den nye velfærdsstald (stald 1395 jf. vilkår 1), som endnu ikke er under opførelse, og som er godkendt i tillæg til miljøgodkendelse af 22. juni 2017. Gulvsystemet i denne stald ændres fra dybstrøelse til fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Ansøgnernes konsulent har fremsendt ansøgningsskema, miljøkonsekvensrapport samt supplerende oplysninger i forhold til 50% reglen³ i forbindelse med godkendelsesbehandlingen. Miljøkonsekvensrapporten med supplerende oplysninger, fremgår af bilag 2.

Jammerbugt Kommune har gennemgået og vurderet materialet i forholdt til kriterierne i § 34 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Der hvor Jammerbugt Kommune har bemærkninger er det kommenteret i nedenstående.

Landskab

Ejendommen er beliggende i landzone i udkanten af Klim landsby og er i henhold til Kommuneplan 21 omfattet af retningslinje 2.5.2 område 2, Gøttrup. Jordbrugserhvervet er højt prioriteret i området, og der er gode udviklingsområder for jordbrugserhvervet.

Ejendommen ligger indenfor område udpeget til større husdyrbrug hvor driftsbygninger og -anlæg til store husdyrbrug kan indpasses i landskabet.

Bygninger skal i området placeres i klynger eller alternativt bindes sammen med beplantning eller andet, der bidrager til, at bebyggelsen fremstår samlet. Der er i godkendelsen stillet vilkår om beplantning i vilkår 7 og 8.

³ 50% regel i henhold til § 33 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, Nr. 2225 af 27. november 2021

Jammerbugt Kommune vurderer samlet, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med kommuneplan 21, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige, naturmæssige og kulturmæssige interesser i området.

Ensilageplads

Der ønskes i ansøgningen en mulighed for udsprinkling af overfladevand (restvand) fra ensilageplads.

Det er ikke påkrævet at anmelde anlæg til udsprinkling eller ændret dimensionering af et udsprinklingsanlæg. Anmeldereglerne efter § 42 i husdyrgødningsbekendtgørelsen bruges alene til opbevaringsanlæg. Dvs. når der fx skal bygges et nyt ensilageopbevaringsanlæg inkl. beholder til fx ensilagevand eller restvand eller udvides eller ændres, der indebærer ændringer i forhold til tidligere anmeldte oplysninger. Der kræves dermed ikke anmeldelse til udsprinklingsanlægget.

Hvis kommunen i forbindelse med tilsyn har en begrundet formodning om at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 10 om anvendelse og udbringning af restvand eller om reglerne i kapitel 8 om opbevaring af restvand ikke er overholdt, kan der i forbindelse med tilsynet kræves den fornødne dokumentation herfor, herunder fx om dimensionering i forbindelse med udsprinkling. I sidste ende kan kommunen håndhæve reglerne til at udbringningen sker i overensstemmelse med kapitel 10.

Natur

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at depositionskravene til kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur er overholdt på alle.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen kan være:

- Vandflagermus
- Strandtudse
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Skimmelflagermus
- Odder
- Markfirben

Jammerbugt Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med udvidelsen, der kan være til skade for bilag IV-arterne.

Jammerbugt Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på den nationale rødliste som sårbare eller truet på eller umiddelbart op til det ansøgte husdyrbrug.

Lugtgenekriterierne

Med denne miljøgodkendelse meddeles der dispensation efter 50% reglen⁴, idet lugtgenekriterierne til samlet bebyggelse ikke er overholdt. Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse efter §16 a i husdyrbrugloven fravige geneniveauerne i § 31⁵, hvis betingelserne i § 33 er opfyldt. Jammerbugt Kommune har vurderet at kriterierne for anvendelse af 50% reglen er opfyldt. Vurderingen er nærmere beskrevet i afsnit herunder:

Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2225 af 27.11.2021:

§ 33. Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31, hvis følgende betingelser er opfyldt:

1) Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre

a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller

b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Stk. 2. Forøgelse og reduktion, jf. stk. 1, nr. 2, beregnes for hvert staldafsnit som forskellen mellem nudrift og ansøgt drift beregnet ud fra de emissionsfaktorer, der er gældende på afgørelsestidspunktet.

Stk. 3. Nudriften fastlægges for hvert staldafsnit som den hidtil lovlige drift i henhold til tidligere meddelte godkendelser, tilladelser og anmeldelser, der er udnyttet, jf. § 53, og ikke efterfølgende er bortfaldet, jf. § 55, samt husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.

Vurdering af § 33:

Kommunen kan konkret fravige geneniveauerne, hvis den vægtede gennemsnitsafstand til samlet bebyggelse (genekategori 1-3) er mere end 50 % af den beregnede geneafstand (jf. § 33) for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget (første kriterie). Derudover må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre (andet kriterie):

- lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
- afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

For at vurdere om det første kriterium er opfyldt, skal den vægtede gennemsnitsafstand sammenholdes med geneafstanden for det aktuelle staldafsnit. Det fremgår af bilag 3, pkt. B, i bekendtgørelsen⁶, at den vægtede gennemsnitsafstand er gennemsnitsafstanden mellem centrum af staldafsnittene og nærmeste punkt på nabobeboelse m.v. vægget i forhold til lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit. Det fremgår også, at der ved geneafstanden forstås den korrigerede geneafstand. 50 pct.-kravet skal være opfyldt efter

⁴ 50% regel i henhold til § 33 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, Nr. 2225 af 27. november 2021 – vedlagt i bilag

⁵ § 31 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, Nr. 2225 af 27. november 2021

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2225 af 27.11.2021

både FMK-modellen og Miljøstyrelsens lugtmodel. Disse vurderes overholdt. Ifølge det andet kriterium må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit kun forøges i to tilfælde. Dette kriterium er ikke relevant at vurderer, da lugtemissionen ikke øges og dermed er overholdt.

I beregningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk herunder kan det ses, at §33 er overholdt for bedriften samlet set og for de enkelte staldafsnit ved brug af 50% reglen:

Ansøgning (228966) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelser og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelser der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning **Resultater** ✕ Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genspektrale overholdt
Vestermarken 7	0	FMK	112	112	160,6	Ja
Vestermarken 7	0	NY	309,9	309,9	160,6	Nej
Staldnavn: 351950		NY (ansøgt)	55,3	55,3	104,3	Ja
		NY (nudrift)	55,3	55,3	-	-
		FMK (ansøgt)	93,9	93,9	104,3	Ja
		FMK (nudrift)	93,9	93,9	-	-
+ Staldnavn: 351949		NY (ansøgt)	220	220	138,6	Nej
		NY (nudrift)	220	220	-	-
		FMK (ansøgt)	168,5	168,5	138,6	Nej
		FMK (nudrift)	168,5	168,5	-	-
+ Staldnavn: 351948		NY (ansøgt)	234,6	234,6	141,9	Nej
		NY (nudrift)	234,6	234,6	-	-
		FMK (ansøgt)	174,3	174,3	141,9	Nej
		FMK (nudrift)	174,3	174,3	-	-
+ Staldnavn: Velfærdstald		NY (ansøgt)	309,9	309,9	160,6	Nej
		NY (nudrift)	309,9	309,9	-	-
		FMK (ansøgt)	199,2	199,2	160,6	Nej
		FMK (nudrift)	199,2	199,2	-	-
Fjerritslev By, Kollerup	0	NY	464,3	464,3	4813,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genspektrale er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50% reglen").

Konsekvenszone: 461 m

Luftafgivelsen er uændret for alle staldafsnit, når der sammen lignedes med nudrift og ansøgt drift, hvilket kan ses i det følgende skema:

Ansøgning (228966) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foreslået på ansøgningen.

Kort	Listevisioning	Resultater	Kort i fuld skærm
------	----------------	-------------------	-------------------

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Vestermarken 7	0	FMK	112	112	160,6	Ja
Vestermarken 7	0	NY	309,9	309,9	160,6	Nej
Staldnavn: 351950		NY (ansøgt)	55,3	55,3	104,3	Ja
		NY (nudrift)	55,3	55,3	-	-
		FMK (ansøgt)	93,9	93,9	104,3	Ja
		FMK (nudrift)	93,9	93,9	-	-
+ Staldnavn: 351949		NY (ansøgt)	220	220	138,6	Nej
		NY (nudrift)	220	220	-	-
		FMK (ansøgt)	168,5	168,5	138,6	Nej
		FMK (nudrift)	168,5	168,5	-	-
+ Staldnavn: 351948		NY (ansøgt)	234,6	234,6	141,9	Nej
		NY (nudrift)	234,6	234,6	-	-
		FMK (ansøgt)	174,3	174,3	141,9	Nej
		FMK (nudrift)	174,3	174,3	-	-
+ Staldnavn: Velfærdstald		NY (ansøgt)	309,9	309,9	160,6	Nej
		NY (nudrift)	309,9	309,9	-	-
		FMK (ansøgt)	199,2	199,2	160,6	Nej
		FMK (nudrift)	199,2	199,2	-	-
Fjerritslev By, Kollerup	0	NY	464,3	464,3	4813,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50% reglen").

Konsekvenszone: 461 m

Jammerbugt Kommune vurderer hermed at kriterierne for anvendelse af 50% reglen er overholdt og giver dermed dispensation efter 50% reglen i § 31 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2225 af 27.11.2021.

Andre gener

Ansøgers konsulent har beskrevet og vurderet de potentielle gener fra husdyrbruget i form af støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Herunder er der i den indsendte miljøkonsekvensrapport redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener indenfor disse områder.

I forbindelse med sæson for ensilering vurderer Jammerbugt Kommune, at det ikke altid vil være muligt at overholde støjgrænseværdierne udenfor dagtimerne. Der er derfor indsat vilkår, som giver mulighed for fravigelse af grænseværdierne dog med vilkår om at der ikke må ensileres på ensilagepladsen nord for stalden på lør-, søn- og helligdage.

Jord, grundvand og overfladevand samt affald

Ansøgers konsulent har ligeledes beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget i forhold til jord, grundvand og overfladevand og der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forurening heraf. Herunder er der redegjort for opbevaring

og håndtering af husdyrgødning, spildevand, affaldshåndtering, råvarer/ressourcer, olie samt driftsforstyrrelser og uheld.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, er kravet til ammoniaktab pr. år (BAT-kravet) for det konkrete projekt beregnet til 4730 kg N/år, og den ansøgte produktions faktiske emission er beregnet til 4730 kg N/år. BAT-kravet er således overholdt.

Det er i forbindelse med ansøgningen ændret i velfærdsstalden fra dybstrøelse til fast drænedede gulve med skraber og ajlefløb udført jf. Landbrugets Byggeblad om fast pladstøbt gulv med fald mod drænrende i midten.

Jammerbugt Kommune vurderer, at produktionen med de vilkår der er stillet, overholder beskyttelsesniveauet for lugtgener. Endvidere vurderer vi, at produktionen overholder husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Ejendommens produktion godkendes efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen.

Samlet vurdering

Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet den fyldestgørende med de tilføjelser, som fremgår af ovenstående. Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på en måde, som ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakudledningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Eventuelle andre nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse og udledningstilladelse, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Ændring af eksisterende stalde kræver en særskilt byggetilladelse. Der skal søges om udledningstilladelse, hvis der gennemføres ændringer af afledningen af tag- og overfladevand.

Gyldighed og retsbeskyttelse

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er givet. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri skal være taget i brug og færdigmeldt til kommunen.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2028.

Tidligere tilladelser

Ejendommen har en § 12 miljøgodkendelse efter Husdyrbrugsloven givet den 15. januar 2016 samt tillæg til §12 godkendelsen af 22. juni 2017 og 23. oktober 2017. Denne nye §16 a miljøgodkendelse erstatter disse tidligere afgørelser.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive rengjort og gyllekummerne tømte. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholdere ikke skal anvendes efter ophør, vil de blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Det er fastsat i vilkår, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende stand.

Desuden er det fastsat i vilkår, at ophører driften af erhvervsmæssigt dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse blev den 7.7.2022 udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer, skønnede parter og andre berørte. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone, svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 461 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 6. august 2022. Ansøgningen har desuden været i en foroffentlighedshøring med frist til den 28.7.2022 til at komme med bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger i foroffentlighedsperioden.

I forhold til ovenstående er den vejledende konsekvenszone ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 461 m, hvor naboer og parter er blevet hørt. Der indkom en bemærkning til udkast for miljøgodkendelse som er følgende:

- Der opleves en voldsom støj fra gummiged på ensilagepladsen når der ensileres. Jammerbugt Kommune henviser til vilkår 12, 13 og 14 og ejer vil forsøge at mindske generne.

Kopi af udkast til denne afgørelse er sendt til:

- Marcel Moes
- Konsulent: Peter Salling Miljørådgivning, e-mail: peter@psmr.dk

Naboer/partner:

- Damgårdsvej 11
- Damgårdsvej 12
- Damgårdsvej 15
- Damgårdsvej 18
- Damgårdsvej 20
- Damgårdsvej 4
- Damgårdsvej 5
- Damgårdsvej 6
- Damgårdsvej 7
- Damgårdsvej 9
- Gl Landevej 1b
- Gl Landevej 1
- Gl Landevej 2

- GI Landevej 3
- GI Landevej 4
- GI Landevej 5
- GI Landevej 6
- Kirkegade 3
- Klim Strandvej 10
- Klim Strandvej 12
- Klim Strandvej 13
- Klim Strandvej 14
- Klim Strandvej 16
- Klim Strandvej 17
- Klim Strandvej 18
- Klim Strandvej 19
- Klim Strandvej 20
- Klim Strandvej 3
- Klim Strandvej 4
- Klim Strandvej 6
- Klim Strandvej 6B
- Klim Strandvej 8
- Kornblomstvej 11
- Kornblomstvej 13
- Kornblomstvej 15
- Kornblomstvej 24A
- Kornblomstvej 3
- Kornblomstvej 5
- Kornblomstvej 7
- Kornblomstvej 9
- Kornblomstvej 11
- Møllebanken 1
- Møllebanken 10
- Møllebanken 11
- Møllebanken 12
- Møllebanken 14
- Møllebanken 2
- Møllebanken 3
- Møllebanken 4
- Møllebanken 5
- Møllebanken 6
- Møllebanken 7
- Møllebanken 8
- Møllebanken 9
- Oddevej 2
- Oddevej 4
- Oddevej 5
- Oddevej 6
- Oddevej 8
- Oddevej 10
- Oddevej 12
- Oddevej 13
- Oddevej 14A
- Oddevej 15
- Oddevej 16
- Oddevej 18
- Oddevej 20
- Oddevej 22
- Oddevej 24
- Oddevej 26
- Oddevej 28
- Oddevej 30
- Oddevej 42
- Sandvejen 11
- Sandvejen 3
- Sandvejen 8
- Solkrogen 16
- Solkrogen 21
- Solkrogen 6
- Thistedvej 294
- Thistedvej 296
- Thistedvej 300
- Thistedvej 304
- Thistedvej 309
- Thistedvej 317
- Thistedvej 319
- Thistedvej 320
- Thistedvej 321
- Thistedvej 327
- Thistedvej 329
- Thistedvej 331
- Thistedvej 332
- Thistedvej 333
- Thistedvej 334
- Thistedvej 335
- Thistedvej 336
- Thistedvej 337
- Thistedvej 339
- Thistedvej 341
- Thistedvej 345
- Thistedvej 380
- Vestermarken 1
- Vestermarken 10
- Vestermarken 4

- Vestermarken 5
- Vestermarken 6
- Vestermarken 7
- Vestermarken 8

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Marcel Moes
- Konsulent: Peter Salling Miljørådgivning, e-mail: peter@psmr.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V – e-mail: mail@dkfisk.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V e-mail: ae@ae.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage og søgsmål vejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

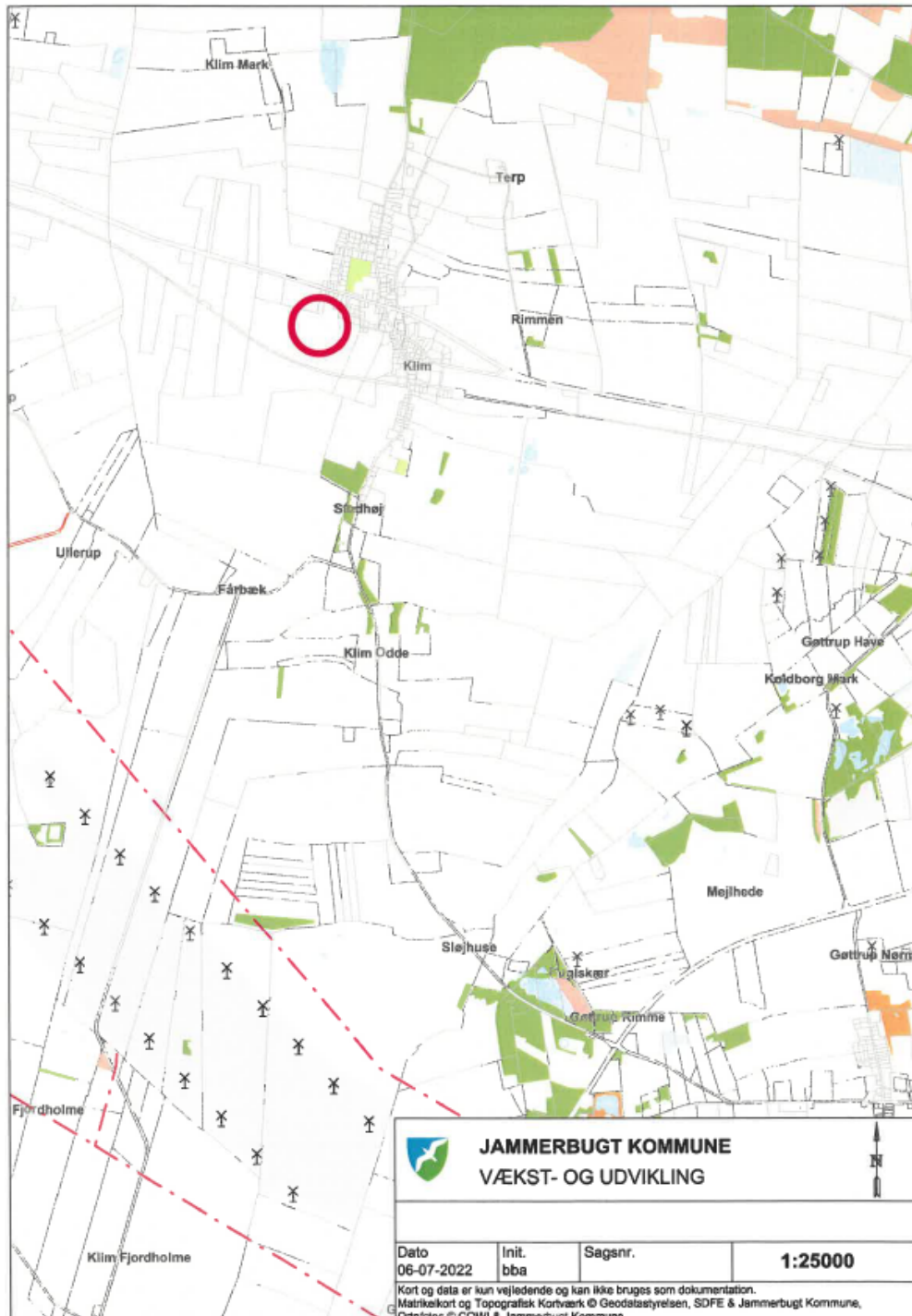
Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden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

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den 5.9.2022. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Bilag 1: Lokalisering



Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget Vestergård, Damgårdsvej 10, 9690 Fjerritslev, cvr nr29564086 der ejes af Marcel Moes, ønsker at få godkendt det eksisterende produktionsareal samt ændre eksisterende staldsystemet for et eksisterende produktionsareal.

Efter etablering af det ansøgte vil husdyrbruget bestå af de eksisterende sengebåsestalde samt en goldko og velfærdsstald, en gyllebeholder samt en møddingsplads og en ensilageplads.

Det er det samlede brug, der ønskes godkendt, og som er beskrevet og vurderet i det følgende.

Husdyrgodkendelseslovens afstandskrav vedr. lugtgener til samlet bebyggelse er overholdt ved anvendelse af 50 % reglen, idet der er tale om ændringer på et husdyrbrug der ikke giver anledning til en forøgelse i lugtgenerne, og den faktiske afstand til samlet bebyggelse er mere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Lugtgenegrænserne er overholdt i forhold til nærmeste nabo og byzone. Det vurderes, at der ikke er andre uacceptable nabogener som fluer, støj og støv.

Lovens krav om naturarealers maksimale påvirkning med ammoniak fra husdyrbruget er også overholdt. Det skyldes, at der er passende afstand til Natura 2000 områder og andre kvælstoffølsomme naturområder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknologi (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Den eksisterende sengebåsestald er indrettet med spalter og skrabning, og i den nye tilbygning etableres fast drænet gulv med skrabning. Disse tiltag sikrer en lav ammoniakfordampning og at det samlede staldanlæg lever op til krav om BAT.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt med de vilkår, der forventes stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes at landbruget og dets bygninger ikke påvirker landskabsoplevelsen, samt på virker den nuværende landskabsudpegning.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

En mere detaljeret og teknisk miljøkonsekvensvurdering fremgår af næste afsnit, og sidste afsnit findes den udførlige projektbeskrivelse med vurderinger i de enkelte underafsnit.

Miljøkonsekvenser

Nærværende rapport redegør for følgende af projektets miljøkonsekvenser.

- Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet, herunder habitatvurdering.
- Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.
- Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet
- Andre forhold, der er væsentlige i den konkrete godkendelse/tilladelse
- Rapporten er udarbejdet af Miljøkonsulent Peter Salling.

Projektbeskrivelse

Marcel Moes har ansøgt Jammerbugt Kommune om en miljøgodkendelse på Damgårdsvej 10, 9690 Fjerritslev til godkendelse af husdyrbrugets produktionsareal samt ændret staldsystem i en af staldene. Ejendommens dyrehold er køer, kvier og kalve. Ejendommens dyrehold opstaldes som beskrevet på figur 1. Staldens øvrige produktionsbygninger består uændret.

Det ansøgte påtænkes udført indenfor 0-3 år.

Kvægbruget overholder afstandskraven til de omkringliggende beboelser, som først og fremmest er baseret på lugtgeneberegninger, men støj-, og støvgener m.v. har også været vurderet. Andre afstande af mere miljømæssig karakter er også overholdt, og der er ikke noget i kommuneplanen, der hindrer etableringen af de ansøgte stalde og deres placering.

Godkendelse af ejendommens produktionsareal medfører, at ammoniakfordampningen fra husdyrbruget stiger svagt, idet der ændres staldsystem i velfærdsstalden. Ses stigningen i ammoniakfordampningen i forhold til det etablerede på ejendommen, sker der en stigning på ca. 5 %.

Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et overdrev der er beliggende ca. 800 nordøst for staldanlægget vil modtage en lille merdeposition af ammoniak end i den tilladte drift for 8 år siden og under lovens grænseværdi. Ammoniakfølsom natur i Natura 2000 område eller anden særlig følsom natur ligger ca. 5 km eller længere væk, og her overholdes de generelle afskæringskriterier til totaldeposition, der gælder for sådanne områder. Nærmest Kategori II område er beliggende 1,1 km mod nord.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Anden form for BAT er heller ikke fundet relevant.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt med de vilkår, der er stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Indretning og drift af anlæg

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgt drift				Nudrift		8 års drift	
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift							
351950	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 1269 m ²				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer				Opret et produktionsareal			
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#447774) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen Udgar: 900 m ²							
Samlet produktionsareal udgør				70.9 %		900 m ²	
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift							
351949	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 2433 m ²				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer				Opret et produktionsareal			
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#500683) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen Udgar: 320 m ²							
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#447773) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen Udgar: 1680 m ²							
Samlet produktionsareal udgør				82.2 %		2000 m ²	
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift							
351948	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 269 m ²				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer				Opret et produktionsareal			
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#447775) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen Udgar: 200 m ²							
Samlet produktionsareal udgør				74.3 %		200 m ²	
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift							
Velfærdsstald	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 1395 m ²				
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer				Opret et produktionsareal			
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#487475) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb BAT forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen Udgar: 950 m ²							
Samlet produktionsareal udgør				68.1 %		950 m ²	

- Nedenstående tegning viser ejendommens produktionsarealer i de respektive stalde.

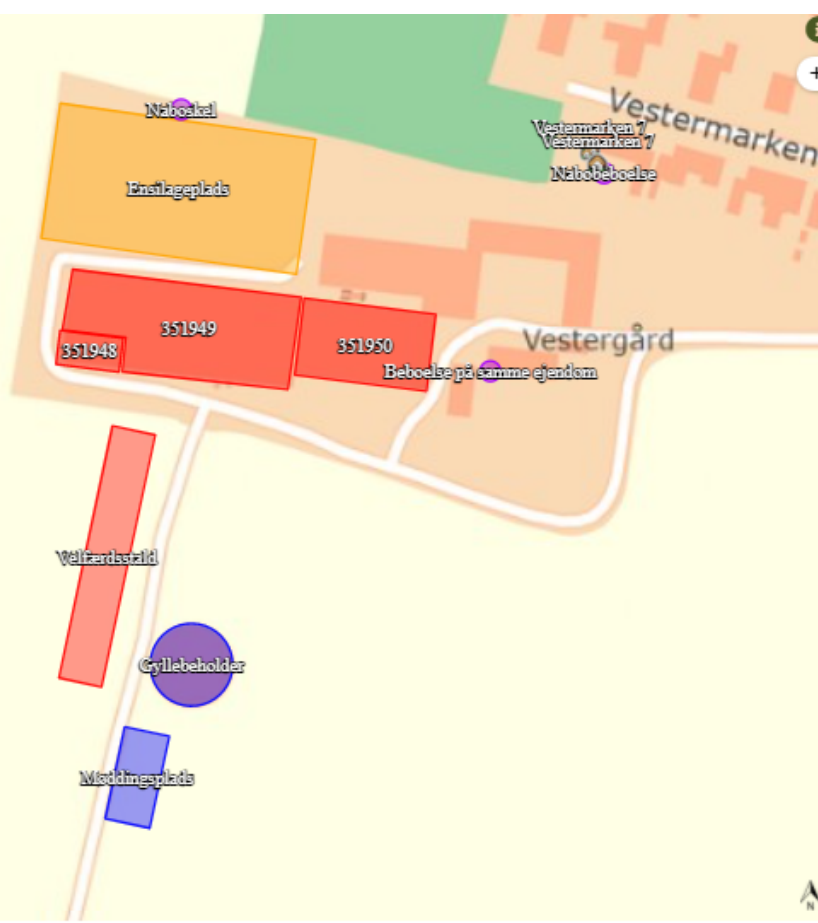
↑ Stald og lager ▾

- Staldafsnit [+]
 - 351950
 - 351949
 - 351948
 - Velfærdsstald
- Opbevaringsanlæg, flydende [+]
 - Gyllebeholder
- Opbevaringsanlæg, fast [+]
 - Møddingsplads

Upload fil

+
-
Gul

20m



Ejendommen har følgende gyllebeholdere og gødningsopbevaringsanlæg

Ansøgning (228966) | Husdyrgødning ?

Tegn og navngiv opbevaringslagre til husdyrgødning på kortet. Klik herefter på Listevisning for at tilføje miljøteknologi og oprette gødningsandele. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort Listevisning Resultater Kort i fuld skærm

Ansøgt drift Nudrift 8 års-drift ?

Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?

Gyllebeholder

Gødningstype: Flydende BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg Overfladeareal: 661 m²

Oversigt over miljøteknologi ? ? + Opret en miljøteknologi +

Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?

Møddingsplads

Gødningstype: Fast BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg Overfladeareal: 530 m²

Oversigt over gødningsandele ? ? + Opret en gødningsandel +

Gødningsandel	Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder	Udgør: 530 m ²
Samlet areal af gødningsandele udgør		100.0 %
		530 m ²

- Udover den ansøgte produktion er der ingen biaktiviteter på ejendommen.
- Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng med andre ejendomme. Kvier opstaldes på anden ejendom, men ejendommens drives som en selvstændig enhed.

Beliggenhed og omgivelser

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt, dog stiger terrænet mod nord op imod Klim.

Det mest markante i landskabet er kystlinjen nord for ejendommen. Da der er tale om godkendelse af eksisterende bygninger, vurderes projektet ikke at have indvirkninger på landskabet.

Indsynet til de eksisterende bygninger er afskærmet af eksisterende læhegn og beplantning.



På baggrund heraf og med udgangspunkt i ansøgers oplysninger om terræn og landskab i området, er det ansøgers vurdering, at det ansøgte ikke forringer de landskabelige værdier.

Ensilagepladsen er 50*90 meter svarende til 4500 m², og er afgrænset af beplantning der mindsker indsynet til pladsen. Der er etableret afløb til gyllebeholder til gyllebeholder, men der ønskes mulighed for etablering af udsprinkling til overfladevand fra ensilageplads.

Nationale geologiske interesseområder, Specifikke geologiske bevaringsværdier, Højt prioriterede landbrugsområder, store husdyrbrug og områder hvor skovrejsning er uønsket, samt kirkebeskyttelseszoner.

> Byer & Byudvikling

> Det åbne land

2.1 Grønt Danmarkskort og Natur

2.2 Landskab

2.3 Skovrejsning

2.4 Kystnærhedszonen

2.5 Landbrug

2.5.1 Område 1, Thorup

2.5.2 Område 2, Gøttrup

2.5.3 Område 3, Bygholm Vejle

2.5.4 Område 4, Svinkløv

2.5.5 Område 5, Brovst-Fjerritslev

2.5.6 Område 6, Blokhus

2.5.7 Område 7, Lundergård

Mose

2.5.8 Område 8, Sandmosen

2.5.9 Område 9, Nørre Økse

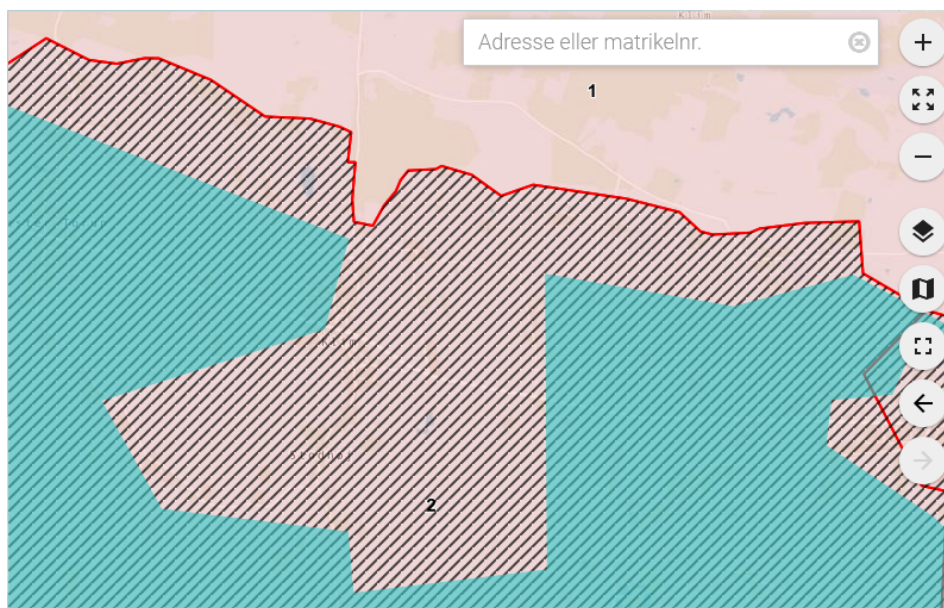
2.5.10 Område 10, Limfjorden

2.5.11 Område 11, Saltum

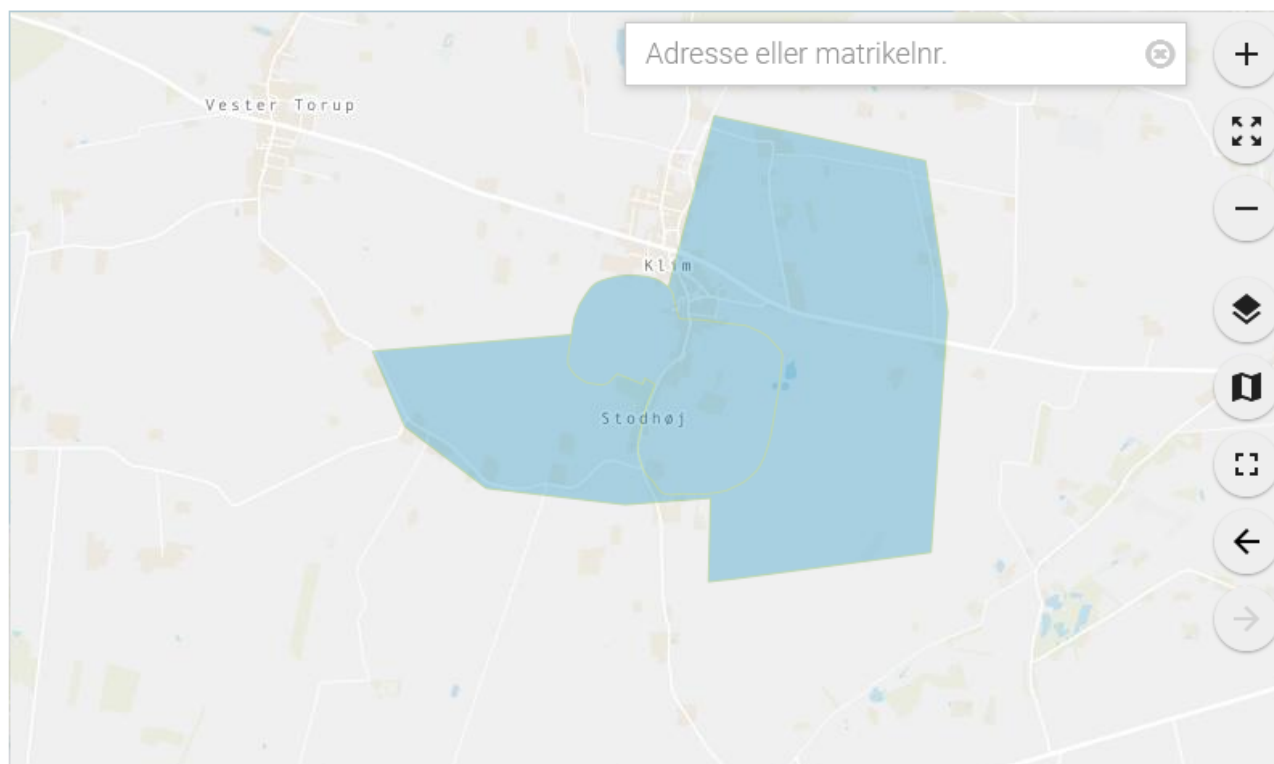
2.5.12 Område 12, V. Hjermitslev

2.5.13 Område 13, Roskilde

2.5 Landbrug



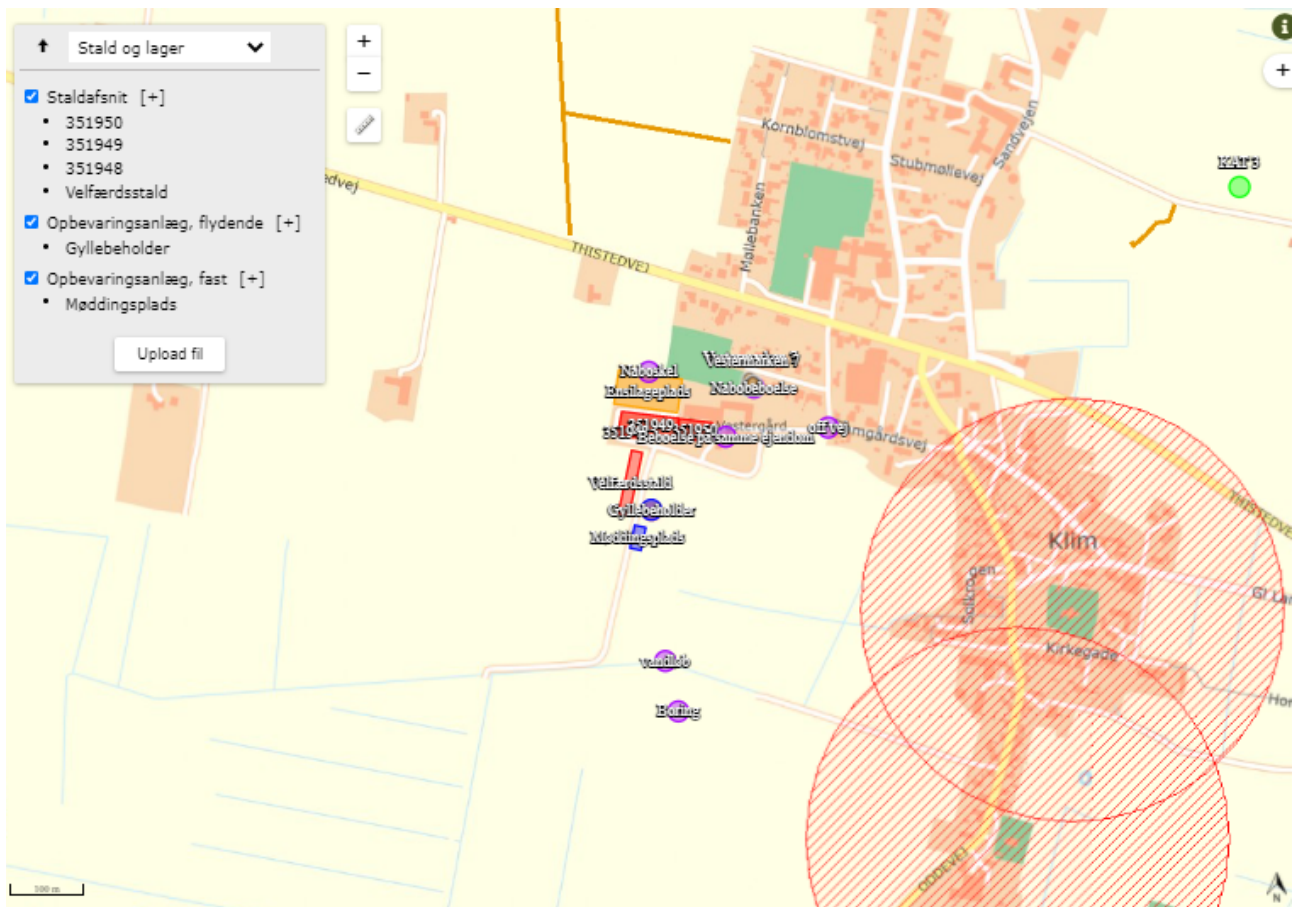
3.3.2 Beskyttelseszoner omkring kirker



Området er i kommuneplanen udpeget som landbrugslandskab og ligger uden for følgende udpegede områder. Bevaringsværdige landskaber, Større sammenhængende landskaber og geologiske bevaringsværdier.

Anlægget ligger som et forholdsvist samlet anlæg.

Bedriften ligger udenfor udpegede beskyttelseslinjer.



Ud fra ovenstående vurderes det at anlægget og dets bygninger ikke vil påvirke de udpegede beskyttelseslinjer i området.

Lugt og andre gener

Lugt

Ansøgning (228966) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort **Listevisioning** Resultater Kort i fuld skærm

Oversigt over nabobebyggelse ?

Type	Opretter	Navn	Kumulation
Enkelt bolig	Ansøger	Vestermarken 7	Nul ejendomme (0)
Samlet bebyggelse	Ansøger	Vestermarken 7	Nul ejendomme (0)
Byzone	Ansøger	Fjerritslev By, Kollerup	Nul ejendomme (0)

Ansøgning (228966) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.




Kort

Listevisning

Resultater

Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Vestermarken 7	0	FMK	112	112	160,6	Ja	▼
 Vestermarken 7	0	NY	309,9	309,9	160,6	Nej	▼
 Fjerritslev By, Kollerup	0	NY	464,3	464,3	4813,4	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 461 m

Der er gennemført beregninger i forhold til relevante beboelser.

Lugt og andre gener

Lugtgeneafstanden til enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er beregnet til henholdsvis 112, 310 og 464 m. De reelle afstande er 160, 160 og 4800 m, og det vurderes derfor, at husdyrbruget med den ønskede ansøgning/ændring ikke medfører uacceptable lugtgener for samlet bebyggelse og byzone. Da lugtemissionen ikke øges for ejendommen ved det ansøgte, kan 50 % reglen anvendes i forhold til samlet bebyggelse (Klim). Der anmodes derfor om dispensation til anvendelse af 50 % regler i forbindelse med denne ansøgning. Ejendommen vurderes at overholde standardvilkår for støj, og retningslinjer for bekæmpelse af fluer og skadedyr, og når de er overholdt vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener.

Støv

Der er ikke kilder der giver anledning til støv på ejendommen, udover kørsel på ejendommens grusveje. Ejendommen er beliggende således at eventuelle støvgener ikke vil give anledning til gener der rækker udover ejendommens skel.

Støj

Støjkilder på ejendommen er kørsel med ejendommens traktorer og fodervogn, samt kompressorer og pumper i forbindelse med malkeanlægget. Pumper og kompressorer er placeret indendørs, og det vurderes derfor at støjgenegrænserne er overholdte i skel. Da afstanden til naboer fra støjkilderne er mere end 100 meter vurderes det at intern kørsel på ejendommen ikke vil være til gene for omboende.

Ammoniak

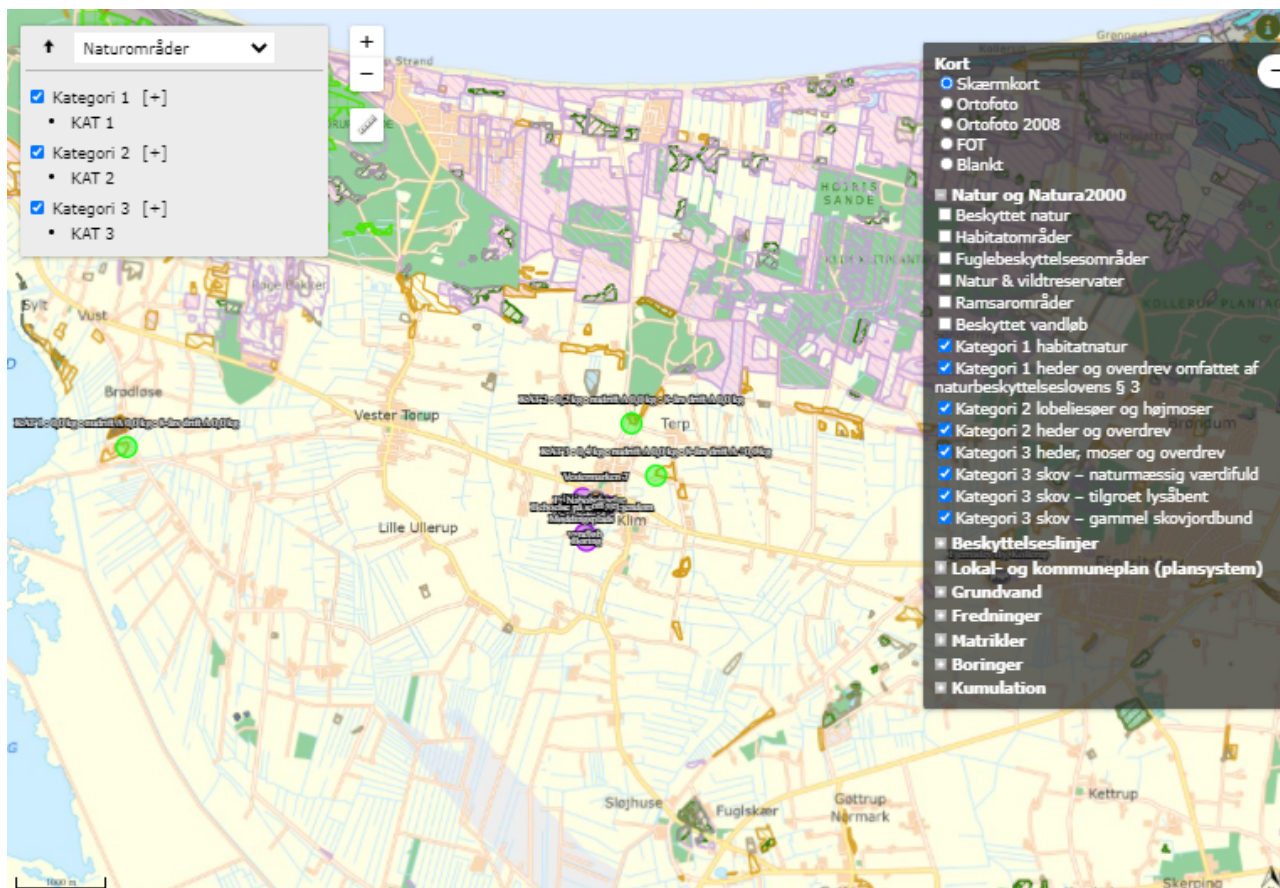
Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 4730 kg NH₃-N pr. år.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

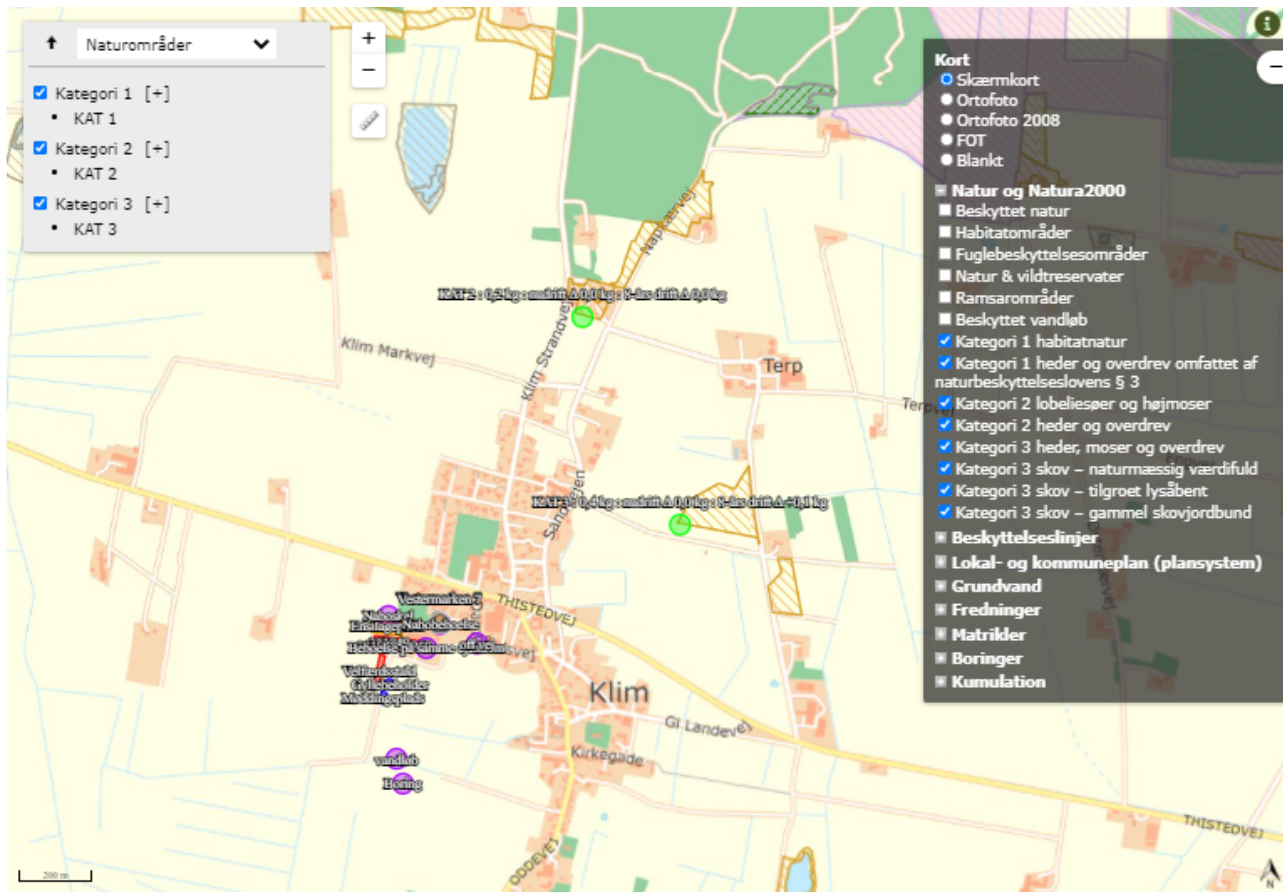
Placeringen af nærmeste naturområder er følgende:

Samlet overblik over naturområder

Naturområderne beliggende omkring ejendommen



Naturen tæt på ejendommen kan ses af det nedenstående kort.



Nærmeste kategori III område er et overdrev beliggende 800 meter nordøst for ejendommen.

Nærmest kategori II område er et overdrevsområdet beliggende mod nord i en afstand på ca. 1 km.

Natura 2000 området indeholder nærmest kategori I område, som er et hede/overdrevsområde beliggende indenfor Natura 2000 udpegningen.

Ovenstående viser ejendommens potentielle påvirkninger af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for nærmest beliggende NATURA 2000-områder, er derfor luftbåren kvælstofbelastning fra ejendommens stalde.

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 5 km fra nærmeste Natura 2000 område, der er nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.

Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 områder.


Projektet vurderes herefter ikke at modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring udbringningsarealerne. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Jammerbugt Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Jammerbugt Kommune er ikke bekendt med konkrete ynglefremkomster af nogen af de nævnte arter på husdyrbrugets arealer. Forskriftsmæssig drift af markarealerne vurderes ikke at være til skade for eventuelle forekomster af flagermus eller odderforekomst langs vandløb i området. Markerne vurderes ikke umiddelbart at rumme egnede levesteder for stor vandsalamander, markfirben, løgfrø eller spidssnudet frø.

Ansøgning (228966) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort **Liste- og resultatvisning**  Kort i fuld skærm




Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4730,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **933,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **135,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
KAT 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,4	
KAT 2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	
KAT 1	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

Ammoniakfordampning og natur

Ændringen medfører, at NH₃-fordampningen fra husdyrbruget stort set er uændret med en lille stigning på 136 kg N/år. N-depositionen på de nærmeste kategori I, II og III punkter er beregnet til henholdsvis 0,0 og 0,2 og 0,1 kg N/ha. I kat. III er indregnet stigningen i de seneste 8 år. Det er for kategorierne I, II og III under den lovmæssige grænseværdi på henholdsvis 0,7, 1,0 kg og en merdeposition på 1,0 kg N/ha. Når disse værdier er overholdt, vurderes det, at der ikke sker påvirkning af hverken habitatnatur eller anden beskyttet natur, heller ikke i kumulation med andre husdyrbrug.

Øvrige miljøforhold -afstande

Ejendommen og dens bygninger er placeret med følgende afstande.

	Krav	Aktuel afstand (minimum)
Beboelse på anden ejendom	50	78 m til Vestermarken 7 fra eksisterende stald
Byzone, sommerhusområde (el. planlagt), område udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	4,7 km til Byzone Fjerritselv
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Nærmeste boring er DGUnr. 24.595 hvortil der er 234 meter fra "Møddingsplads"
Almene vandforsyningsanlæg	50	Boring til Klim vandværk 717 m fra ejendommen
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Nærmeste beskyttede vandløb ligger 160 m syd for "Møddingsplads".
Offentlig vej og privat fællesvej	15	164m fra "eksisterende stald"
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	22m fra eksisterende stald
Naboskel	30	4 m fra eksisterende ensilageplads

Energi- og vandforbrug

Forbrug af energi og vand

Tallene er oplyst af ansøger eller beregnet ud fra normal.

Årligt forbrug i husdyrproduktionen	Før godkendelse	Efter godkendelse anslået
El	Ca. 170.000kWh	Ca. 190.000 kWh
Brugsvand	Ca. 9.500m ³	Ca.45.000m ³
Fyringsolie	-	-

Energi

Energi anvendes primært til foderblanding, lys, malkeanlæg og skrabeanlæg.

På ejendommen benyttes i nudriften ca. 170.000 kWh. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver det 190.000 kWh.

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal.

Udendørslyset er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Energibesparende foranstaltninger

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Skærmene rengøres ved udskiftning af lysstofrør, så lysstyrken er optimal.

Ved udskiftning af pumper osv, vælges energibesparende alternativer.

BAT

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv kvægproduktion, anvendes der således BAT ved de valgte tiltag.

Vand

På ejendommen benyttes i nudriften ca. 9.500 m³ vand. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver det 11.500 m³ vand.

Vandet leveres fra Klim vandværk.

Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

Rengøring

Der er daglig oprydning i stalde og foderlade. Er indrettet med foderbord, hvilket minimerer foderspildet. Der fejes hver dag og gangene fejes efter behov et par gange pr uge.

En gang årligt vaskes staldafsnittene med dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

Affald

Brændbart affald i form af papirsække, aftørringspapir, plastik og tom rengjort emballage fra f.eks. pesticider opsamles i affaldscontainer og bortskaffes via erhvervsordning med godkendt renovationsfirma ca. hver 2. måned (EAK-kode: 19.00).

Såfremt der findes pesticidrester (EAK-kode 05.12 og 02 01 08 / 02 01 09) afskaffes de ligeledes til kommunal genbrugsplads. Dette sker dog sjældent, da indkøb af pesticider passer med forbrug af pesticider.

Jern og metal (EAK-kode: 02 01 10) afhændes til produkthandler og glas m.m. (EAK-kode: 51.00 / 52.00 / 52.06) afhændes til kommunal genbrugsplads.

Motorolie, spildolie og smøreolie (EAK-kode: 13 02 05 / 13 02 06) afhændes til Dansk Oliegenbrug eller lignende godkendt modtager. Opbevares ikke på ejendommen.

Klinisk risikoaffald (EAK-kode: 18.00 og Z) i form af medicinglas og rester samt kanyler opbevares i plasttønder udviklet til formålet. Tønderne afhændes 1-2 gange årligt til kommunal genbrugsplads. Medicin opbevares i køleskab på staldkontor før brug.

Bortskaffelsen af affald til kommunal genbrugsplads registreres, hvorved bortskaffelsen af affald kan dokumenteres.

Døde dyr (EAK-kode: 02 01 02) afhentes af DAKA ca 52 gange om året. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler og container udviklet til formålet. Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til BEK nr. 439: *Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr*.

Affald fra ejendommens husholdning, er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Råvarer og hjælpestoffer

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen. Såfremt der kortvarigt opbevares sprøjtemidler på ejendommen, vil dette være i aflåst rum uden afløb.

Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen



Ansøger vurderer at ejendommen indenfor energi og vandforbrug, råvarer og hjælpestoffer samt affald anvendes en praksis således at ejendommens drift ikke giver anledning til gener eller ressourceforbrug der overstiger det svarende til den bedst tilgængelige teknologi.

Bedste anvendelige teknologi - BAT

Ammoniakfordampningen fra anlægget i forbindelse med ansøgningen er på 4730 kg NH₃-N i ansøgt drift, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 4730kg NH₃-N.

Ansøgning (228966) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4275	455	4730
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4275	455	4730
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt.

Anvendelse af bedst anvendelige teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Dette er allerede beskrevet i den nugældende godkendelse, og nedenstående beskriver de ændringer der bliver i forbindelse med ændringen af produktionen.

BAT for staldanlægget er opfyldt ved de eksisterende med fast gulv og dræn med skrab og stalde med dybstrøelse.

Beregning af det vejledende ammoniakemissionsniveau.

Af nedenstående tabel fremgår det vejledende ammoniakemissionsniveau for ejendommen.

BAT opfyldes på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 4730kg N. og den faktiske ammoniakemission er beregnet til 4730 kg N.

Ejendommens ammoniakniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Beregningsforudsætningerne er det ændrede dyrehold og det valgte staldsystem. Der er anvendt BAT staldsystem.

Fodring:

Der er ikke foretaget yderligere tiltag ift. Fodring og reduktion af råprotein, for nedsættelse af ammoniakfordampningen.

BAT (Bedst Anvendelige teknik)

I forhold til staldsystem er der udregnet et BAT-krav for husdyranlægget på udledning af maksimalt 4730 kg N/år, og da udledningen er 4730 kg, så er lovens krav overholdt. Da BAT niveauet er opfyldt med valg af staldsystem, er der foretaget fravalgt af fodringsteknolog og forsøringsringsteknologi da dette ikke er skønnet proportionalt på baggrund af at der allerede er foretaget investeringer i ammoniakreducerende teknologi.

Egenkontrol

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav. Som en sidebemærkning kan det påpeges at håndtering af husdyrgødning foregår ved hjælp fra maskinstation som efterfølgende nedfælder husdyrgødningen.

Sikring af bygninger og udstyr er i driftsklar stand, sker ved det daglige tilsyn og de nødvendige reparationer enten ved ejers eller relevante håndværkere hjælp.

Ansøger har vurderet at, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT for management. Der er stillet vilkår i gældende miljøgodkendelse til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Der udarbejdes beredskabsplan for ejendommen.

Offentlighedsfasen

Såfremt der indkommer spørgsmål/bemærkninger/indsigelser til projektet i forbindelse med offentlighedsfasen, skal der foretages en vurdering af disse. Vurdering af om der skal ske ændringer som følge af høringssvar.

Menneskers sundhed:

Det vurderes grundet ejendommens beliggenhed at der ikke ved projektet vil være følgende påvirkninger.

Transport

Støjpåvirkninger (trafik, virksomheder) Dette begrundes i nedenstående oversigt over antal transporter i forbindelse med det ansøgte.

Transporter			Ansøgt drift		
nudrift	pr uge				
foder	4	208	foder	4	208
dyr til slagt	1	52	dyr til slagt	1	52
døde dyr	1	52	døde dyr	1	52
Affald	1	52	Affald	1	52
brændstof	1	10	brændstof	1	10
levering af dyr	1	52	levering af dyr	1	52
Andet		11	andet		11
Gylle	6380 ton	255	Gylle	8250 ton	330
i alt		692	i alt		767

All transporter foregår i lukket lastbil igennem byområder og ejendommens arealer ligger tæt omkring ejendommen således at gylleudkørsel på i mindre grad påvirker offentlig vej.

Der vil være 15 ugentlig lastbiltransporter til husdyrbruget og i perioder vil der være hyppige traktortransporter, f.eks. i perioder med markarbejde og høst. Det vurderes at disse transporter vil kunne foregå uden gene for de relativt få husstande som transporter passerer undervejs.

Trafiksikkerhed (Ind- og udkørsel fra ejendom samt transport til og fra ejendommen) ændres ikke idet der er gode oversigtsforhold ved indkørslen.

Lys-/skyggegener

Staldene og belysningen heri og den udendørs belysning på ejendommen kan ikke ses udenfor matriklen grundet staldenes placering bag områdets store terrænforskelle.

Friluftsliv og rekreative interesser (kunne fx være sløjfning af en rekreativ sti)

Ansøger vurderer at der ikke er interesser indenfor friluftsliv eller rekreative områder ift det ansøgte.

Biologisk mangfoldighed:

Der er beregnet påvirkning af nedenstående områder.

Beskyttet natur §3

Beskyttede plantearter (bilag IV m.fl.)

Beskyttede dyrearter (bilag IV m.fl.)

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder.

De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal ansøger dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder. Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside www.nst.dk.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 1 km fra nærmeste Natura 2000 område, der er nr. nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg.

Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 områder. En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i områderne omkring husdyrbrugets driftsbygninger. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Jammerbugt Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Ansøger er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg, ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Eksisterende skove (herunder ammoniak følsomme)

Økologiske forbindelser og lavbundsområder (kommuneplan retningslinje)

Natura 2000

Beregningen er foretaget i husdyrgodkendelse og tager udgangspunkt i de nærmest beliggende områder og deres belastning.

Ammoniakfordampning og natur

Ændringen medfører, at NH₃-fordampningen fra husdyrbruget stiger fra 4595 til 4730 kg N/år. N-depositionen på de nærmeste kategori I, II og III punkter er beregnet til henholdsvis 0,0, 0,0 og 0,1 kg N/ha. I kat. III er indregnet stigningen i de seneste 8 år. Det er for alle kategorier under den lovmæssige grænseværdi på henholdsvis 0,7, 1,0 og en merdeposition på 1,0 kg N/ha. Når disse værdier er overholdt, vurderes det, at der ikke sker påvirkning af hverken habitatnatur eller anden beskyttet natur, heller ikke i kumulation med andre husdyrbrug.

Grundvand, overfladevand og jordbund (erosion, arealbefæstelse, vandkvalitet og -kvantitet):

Da der er tale om eksisterende godkendte stalde placeret samme sted og gyllebeholdere, der alle overholder gældende byggeforskrifter og afstandskrav forventes det ikke at der vil kunne opstå påvirkning af nedenstående områder.

Grundvandsinteresser (beskyttelse og sikring af drikkevand)

Grundvandssænkning

Der vil ikke blive foretaget grundvandssænkning i forbindelse med projektet.

Limfjord, vandløb, søer og vådområder

Da ejendommens drift af udspretningsarealer er reguleret i gødningsbekendtgørelsens regelsæt forventes det ikke at have negativ effekt på recipienter.

Håndtering af spildevand

Ejendommens håndtering af spildevand ændres ikke ved det ansøgte.

Håndtering af overfladevand

Overfladevand fra ensilagepladsen vil blive opsamlet og udsprinklet.

Tagvand fra stalde overfladenedsives.

Jordforurening (jordforurening efter lov om jordforurening, men også fx zink)

Der er ikke arealer der er kortlagte ift jordforurening på ejendommen.

Jordflytning/-håndtering

Der foretages ingen jordflytning.

Klimatiske faktorer:

Det ansøgte påvirker ikke eller påvirkes ikke af vandstandsstigninger (hav, grundvand, regnhændelser)

Da der er tale om traditionel mælkeproduktion, og der er anvendt energibesparende foranstaltninger i forbindelse med drift af ejendommen vurderes det ikke af have en negativ effekt overfor de klimatiske forhold.

Materielle goder:

Idet der er tale om godkendelse af et eksisterende husdyrbrug er der ikke tale om påvirkning af det omgivende samfund såsom – by, institutioner, virksomheder (hotel mv.) eller naboer. Grundet afstanden til naboer vurderet det ligeledes at det ikke er af betydning for andres udviklingsmuligheder eller værditab, udsigtsgener mv.

Kulturarv (arkitektoniske aspekter):

Der er inden af nedenstående udpegninger i nærheden af ejendommen.

Kulturhistoriske værdier (værdifulde kulturmiljøer) (kommuneplan retningslinje)

Kirker (Provst Exner fredninger, aftaleplaner, kirkevejledning) (kommuneplan retningslinje)

Fredede og bevaringsværdige bygninger og bymiljøer (kommuneplan retningslinje)

Landskab:

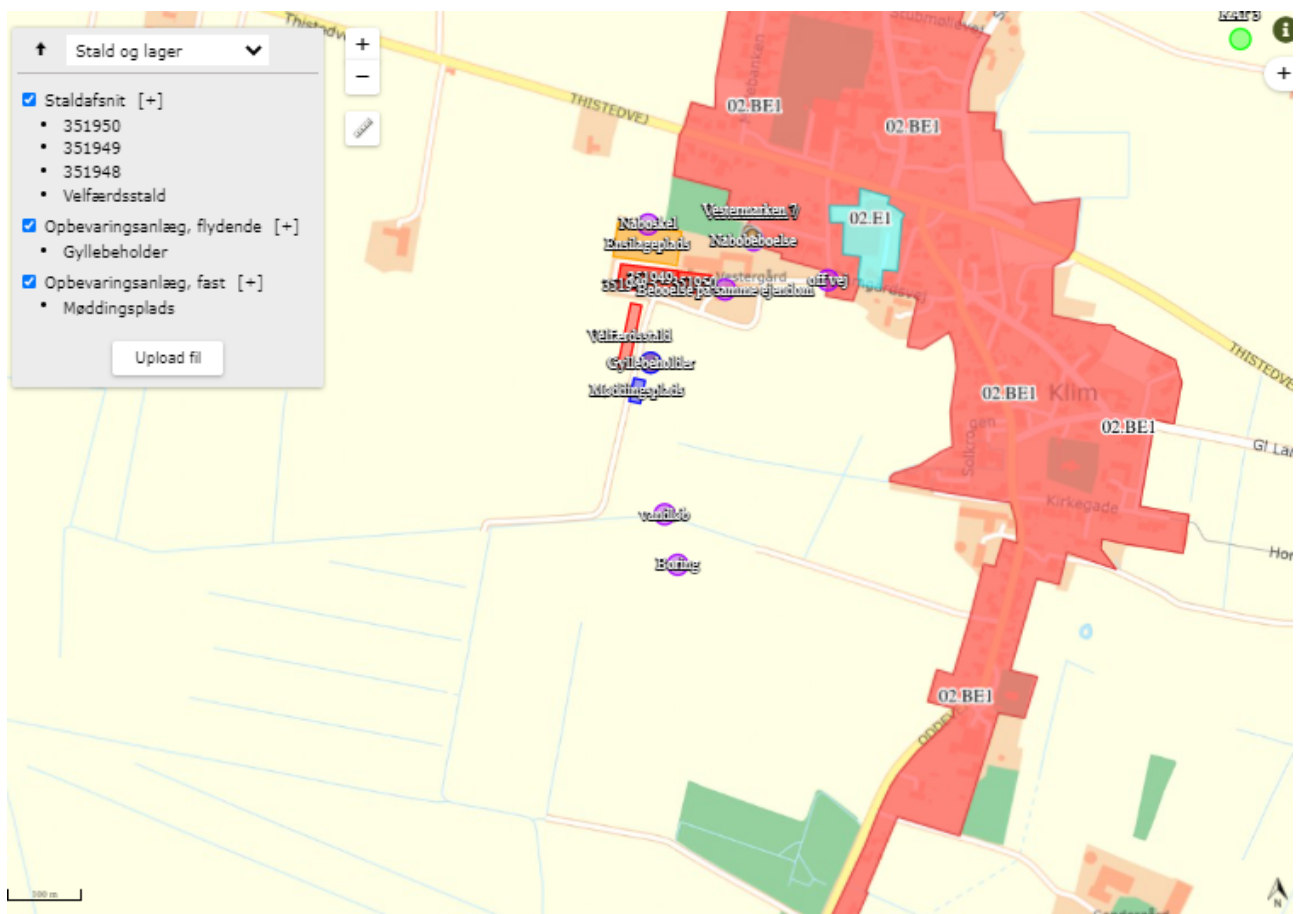
Ejendommen er beliggende i udpeget område med landbrugslandskab.

Større sammenhængende landskaber

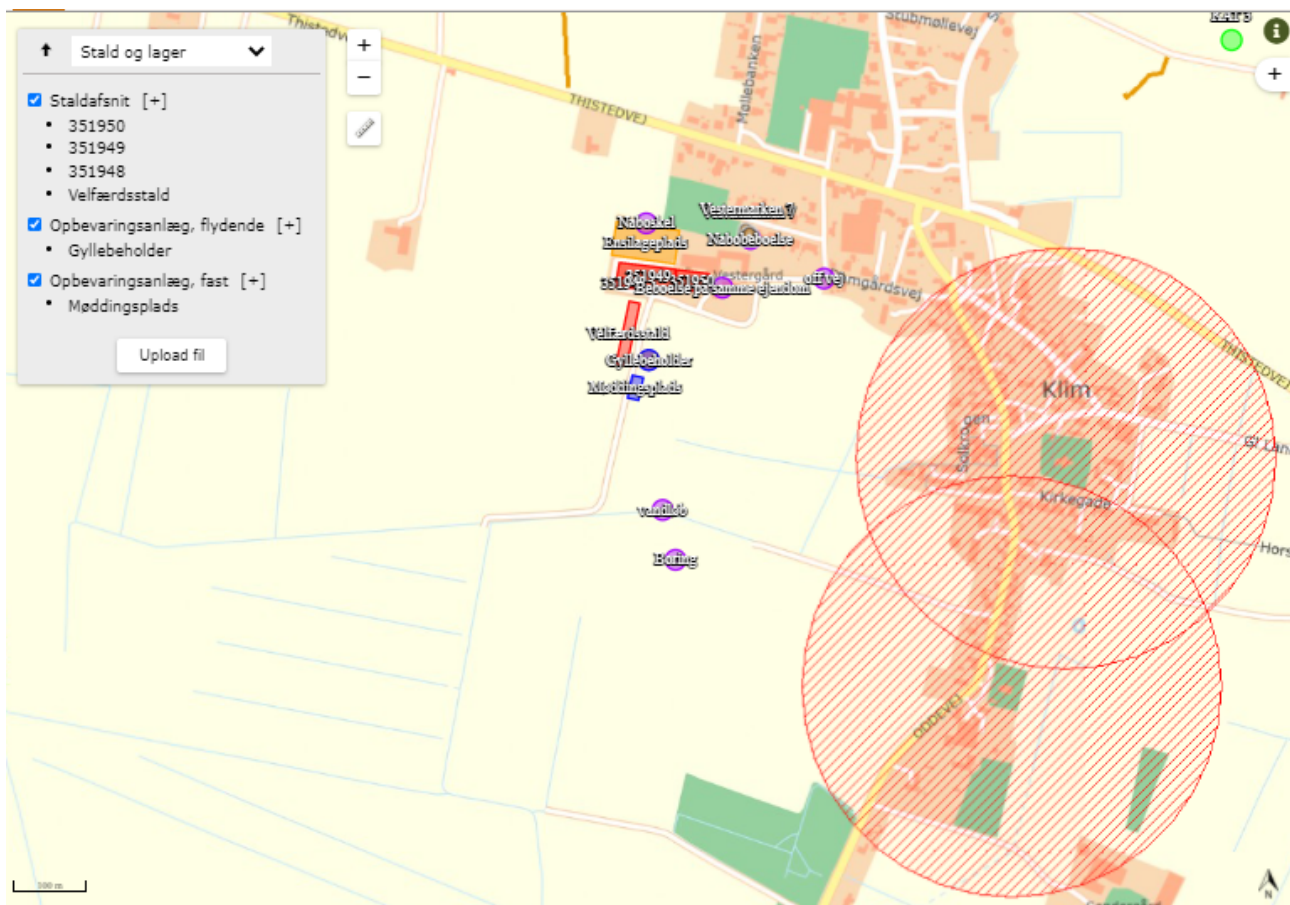
Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

Ejendommens bygninger er placeret i et landbrugslandskab med flere tekniske installationer, som fx vindmøller. Der vurderes derfor at ejendommens og dens bygninger er hensigtsmæssigt placeret, og ikke ændrer landskabets nuværende karakter.



Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjerne, Skov, kirke og beskyttede diger.



Det kan konkluderes at godkendelsen af det ansøgte ikke vil have en negativ påvirkning på det omgivende landskab samt landskabsopfattelsen.

Det er således ikke i konflikt med kommuneplanen vedr. landskab, natur, geologi og kulturarv.

Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer herover

Der forventes ingen samspil mellem ovenstående faktorer

Det vurderes derfor at placeringen af husdyrbruget vil være i overensstemmelse med de landskabelige udpegninger, og landskabets ønskede anvendelse. Det vurderes ligeledes, at det ansøgte ikke vil have en negativ effekt på nabobeboelser, det eksisterende vejforløb og områdets trafikanter. Grundet placeringen af staldene samt det eksisterende forhold samt områdets landskabelige udseende, er det vurderet at yderligere beplantningsbælter ikke vil kunne indpasses i det omgivende landskab.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne herover

Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

På ejendommen udarbejdes der en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Beredskabsplanen vil blive vedlagt som bilag.

Redegørelse for uheld

De største risici for uheld skønnes at være i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning, ved strømsvigt samt udslip fyrings- og dieselolie.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip, vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

I tilfælde af større gylleudslip f.eks. sprængning af gyllebeholder, vil gyllen løbe ud over området nær gyllebeholderne. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Der er ikke risiko at gyllen kan løbe til drænbrønde, idet disse er beliggende langt fra ejendommens gyllebeholdere.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift er begrænset til gyllesystemet.

Afstanden fra gyllebeholderne til nærmeste vandløb eller sø er mere end 150 meter. Terrænforskellen er mindre end 2 meter hvilket giver en gennemsnitlig hældning på mindre end 1 %, hvilket betyder at området omkring, gyllebeholderne ikke er en risikozone. Der skal således ikke udarbejdes særlige tiltag til beskyttelse af vandmiljøet omkring gyllebeholderne.

Døde dyr

Døde dyr placeres under kadaverklap. Derved undgås uhygiejniske forhold, herunder at der kan observeres døde dyr, samt at ræve, hunde og vilde katte kan komme til de døde dyr. Samtidig minimeres risiko for overførelse af smitte til staldene.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af, gylle, olie mv. Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Der er ikke stationære gyllepumper på gyllebeholderne, hvilket fjerner risikoen for punktforurening ved tab af gylle eller ved sabotage. Der er desuden fuldautomatisk pumpningen af gylle fra stalde og fortank til gyllebeholderne, hvilket minimer risikoen for overløb af gylle og menneskelige fejl.

Omlastning af gylle sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. Desuden er gyllebeholderne omfattet af den 10-årige beholderkontrol.

Olietankene er placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er udarbejdes beredskabsplan for ejendommen og dens drift.

Ophør af husdyrbruget

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

Ansøger har vurderet, at med de beskrevne forhold, er truffet de fornødne

foranstaltninger ved ophør af husdyrbruget for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Der forventes stillet vilkår, der beskriver, hvordan stedet bringes tilbage i tilfredsstillende stand herunder fastsættes, at for så vidt bygningerne ikke længere har brugsmæssig værdi, nedrives disse af autoriseret nedbrydningsfirma og byggematerialer bortskaffes efter reglerne i affaldsregulativet.

Alternativer

Ansøger har i forbindelse med udarbejdelse af denne miljøkonsekvensrapport gennemgået alternativer til de ansøgte produktionsarealerne på den pågældende ejendom. Godkendelse af produktionsarealerne sker for at i en årrække fremover at sikre ejendommen rentabilitet og mulighed for at kunne levere mælk til en konkurrencedygtig pris. Ejendommen er ligeledes godt placeret i forhold til naboer og natur, og ejendommen er således godt placeret for at kunne skabe rammerne for en udvidet produktion, uden væsentlige gener for natur og omboende.

Alternativet til ikke at udvide vil skabe en bedrift der ikke udnytter ejendommens muligheder og derfor på sigt vil stagnere i forhold til landets øvrige bedrifter og deres udvikling.

Ansøger har ikke andre ejendomme hvor der kan være en lignende produktion, og produktion på anden ejendom vil ikke medvirke til en rationel drift.