

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 26-05-2020
Sagsnr.: 20/5217

Kontakt: Tina Ketelsen
Direkte tlf.: 7376 7864
E-mail: tket@aabenaar.dk

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Frydendalvej 48, 6330 Padborg

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 26. maj 2020 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Frydendalvej 48, 6330 Padborg, matr. 25 Vejbæk, Bov.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

- Staldbygning 'Kostald'
 - 'Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)': 2134 m²
 - 'Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse': 108 m²
- Staldbygning 'Tyreopdræt', 'Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse': 90 m²
- Staldbygning 'Kalvestald', 'Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse': 279 m²
- Staldbygning 'Opdræt', Alle kvæg; Dybstrøelse': 351 m²
- Flyttet fodersilo ved kalvestalden

Desuden meddeles der miljøtilladelse til, at følgende eksisterende anlæg benyttes:

- Gyllebeholder, 3.000 m³, 643 m²
- Møddingsplads
- Mælketank ved malkestald
- Ensilageplads
- Fortank til udsprinkling af ensilagesaft

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø-og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 26. maj 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 23. juni 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit C "Klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøtilladelse til husdyrbruget Frydendalvej 48, 6330 Padborg

§ 16b

Lovbekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Tilladelsesdato:
26. maj 2020



Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Frydendalvej 48, 6330 Padborg har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse.....	5
Dispensationer	6
Baggrund og særkender for afgørelsen	6
Historik.....	6
Særkender	7
Landskabelige værdier	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	7
Natur.....	7
Jord, grundvand og overfladevand	9
Emissioner og gener.....	9
BAT-konklusioner.....	11
Øvrige krav	12
Samlet vurdering	12
Lovgrundlag	12
Udnyttelsesfrist.....	13
Revurdering af miljøtilladelsen	13
Retsbeskyttelse	13
Andre tilladelser og dispensationer	13
B. Vilkår for husdyrbruget	14
C. Offentlighed og klagevejledning.....	18
Naboorientering og partshøring	18
Annoncering og afgørelse.....	18
Klagevejledning	18
D. Kommunens bilag.....	20
Lugtkonsekvenszonen	20
E. Miljøansøgningen	21

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Frydendalvej 48, 6330 Padborg

Ansøger: Hans Ole Jacobsen

Ansøgers CVR-nummer: 27091393

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 26. maj 2020

Sagsbehandler, miljø: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, miljø: Jon Kjær Jensen

Sagsbehandler, natur: Søren Lyngdal H. Christensen

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Jakob Altenborg, Miljø og Natur

Sagsnr.: 20/5217

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmbkort, WMS – tjeneste.

Lovgrundlag: Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

A. **Afgørelse**

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Frydendalvej 48, 6330 Padborg, matrikel nr. 25 Vejbæk, Bov til kvæghold med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der tillades følgende produktionsarealer:

Staldbygning 'Kostald'

- 'Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)': 2134 m²
- 'Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse': 108 m²

Staldbygning 'Tyreopdræt'

- 'Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse': 90 m²

Staldbygning 'Kalvestald'

- 'Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse': 279 m²

Staldbygning 'Opdræt'

- 'Alle kvæg; Dybstrøelse': 351 m²

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder, 3.000 m³, 643 m²
- Møddingsplads, gødningstype 'kvæg, heste, får og geder': 216 m²

Der tillades følgende anmeldeligt nye eller flyttede anlæg

- Flyttet fodersilo ved 'Kalvestald'
- Mælketank ved malkestald

Øvrige anlæg:

- Eksisterende ensilageplads, der ikke ændres i det ansøgte
- Eksisterende fortank til udsprinkling af ensilagesaft

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i figur 1.



Figur 1. Oversigt over stalde, anmeldelsespligtige anlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg.

Dispensationer

Det anmeldte krævede dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 fra afstandskravet på 25 meter fra stald til ikke-almen vandboring fra 'Kalvestald' og 'Kostald', idet der er omtrent 16 meter fra vandboringen til staldene. Der er i den tidligere miljøgodkendelse ikke givet dispensation for dette forhold. Aabenraa Kommune giver hermed dispensation fra afstandskravet fra stald til markvandingsboringen med DGU.nr. 168.1232 med de stillede vilkår.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Husdyrbruget på Frydendalvej 48 ligger i landzonen i udkanten af landsbyen Fårhus i fladt terræn. I området er der en række større husdyrbrug.

Ejendommen fik i september 2010 godkendt en udvidelse med bl.a. ny ungdyrstald, gyllebeholder, plansilo og møddingsplads, som ikke er udnyttet. I stedet blev ejendommen i juni 2014 godkendt til et ændret dyrehold i eksisterende stalde, og i maj 2017 blev der godkendt en ombygning af et maskinhus til en kalvestald. Det godkendte dyrehold var da 280 årskøer, 50 småkalve (opdræt), 65 kvier (opdræt), 50 tyrekalve og 40 ungtyre.

Aabenraa Kommune har den 31. januar 2020 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Frydendalvej 48, 6330 Padborg. Ansøger planlægger ingen ændringer i staldanlæggene, men søger ny godkendelse for at opnå fleksibilitet i staldanlægget. Der anmeldes dog to eksisterende siloer, en flyttet fodersilo og en mælketank.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 217 051, version 4 og ansøgningen i kapitel E.

Særkender

Det ansøgte overholder ikke lugtgeneafstanden til den samlede bebyggelse 'Frydendalvej 47A'. Samlet bebyggelse er i godkendelsesbekendtgørelsens § 31 defineret som: "Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften."

Det ansøgte overholder dog § 33, stk. 1 – også kaldet 50 %-reglen, og der er derfor ansøgt om at denne benyttes. Aabenraa Kommune vurderer, at 50 %-reglen kan benyttes i denne afgørelse.

Landskabelige værdier

Nybyggeri og placering af anlæg

Fodersiloen og mælketanken er placeret omgivet af eksisterende staldanlæg og overholder alle afstandskrav.

Kommunalplaner

De to nye siloer ligger inden for kommunalplanen 'potentielle økologiske forbindelser' under biologisk mangfoldighed, som behandles i afsnittet 'Natur'. Siloerne ligger ikke inden for andre udpegninger i kommunalplanerne, herunder kulturhistoriske, geologiske eller landskabsmæssige planer.

Vurdering

Aabenraa Kommune finder ikke anledning til at stille vilkår relateret til de landskabelige værdier.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. nedenstående tabel.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfat-	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen

tet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.

kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, som det fremgår af nedenstående tabel, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Bilag IV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
Overdrev kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Mose3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
Mose2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5

Beskyttet natur

Der ligger en § 3-beskyttet eng i bedriftens nærhed. Da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, jf. ovenstående tabel, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Fredede områder & kommunalplaner

Hele bedriften ligger i kommunalplanen for "potentielle økologiske forbindelser". Da der kun er opsat siloer i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og da ammoniakdepositionen er vurderet til ikke at medføre tilstandsændringer, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke er i strid med udpegningen for potentielle økologiske forbindelser.

Der er ingen fredninger overlappende med bedriftens anlæg.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 97 'Frøslev, der

består af fuglebeskyttelsesområde F70 og habitatområde H87. Området ligger cirka 6 km syd for bedriften.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild. Der er derudover stillet vilkår til forsvarlig opbevaring af kemikalier, foderstoffer m.v.




I forbindelse med denne tilladelse er beredskabsplanen på ejendommen ajourført. Planen angiver instrukser og kontakter i forbindelse med gylleuheld, kemikalie- eller oliespild samt vand- og strømsvigt.

Da der i tillægget fra den 10. maj 2017 til ejendommens tidligere § 12 godkendelse blev givet tilladelse til at indrette 'Kalvestald' i et tidligere maskinhus, blev der sat vilkår om, at der ikke måtte gå dyr nærmere boringen end 25 meter. I denne miljøtilladelse er der givet dispensation fra afstandskravet, idet der er sat de vilkår, der sikrer vandboringen mod forurening.

Emissioner og gener

Lugtgener

I ansøgningen er der redegjort for, at lugtgenerne primært vil opstå fra stalden samt arbejde med udbringning og håndtering af husdyrgødning. Af ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at lugtgenekriterierne er overholdt, hvis 50 %-reglen benyttes, som der er ansøgt om. Benyttelsen af 50 %-reglen forudsætter, at det ansøgte ikke medfører forøgede lugtgener i forhold til det tidligere godkendte. Det fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk, at lugtgenekravene er overholdt.

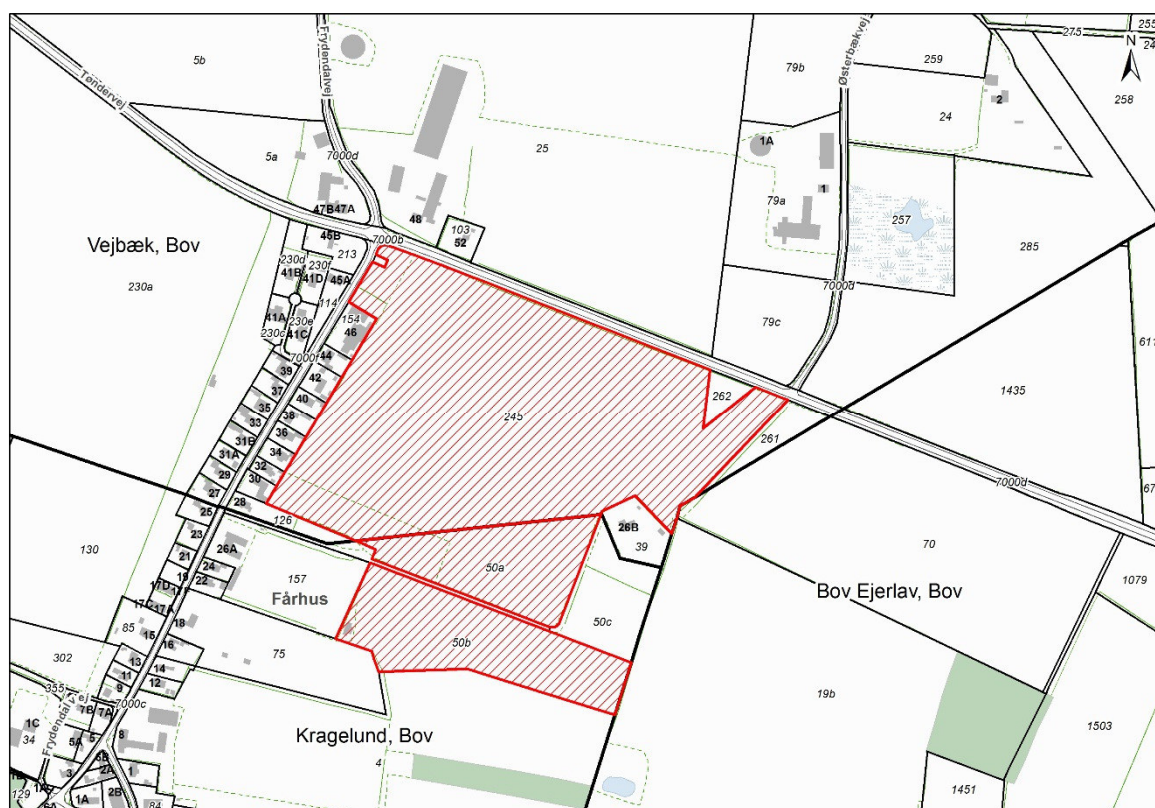
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Tøndervej 52	0	FMK	95,8	95,8	127,7	Ja
 Frydendalvej 47A	0	NY	224,5	207,5	144,3	Nej
 Vejrbæk, Bov	0	NY	337,8	324,5	550,9	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").
* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Aabenraa Kommune vurderer, at 50 %-reglen kan benyttes i det ansøgte.

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer samt strøelse i dybstrøelsesafsnit for at undgå forurening med lugt, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af høringsperioden er der stillet vilkår til, at ensilage ikke må udsprinkles på markerne op ad Fårhus med matr. Nr. 50a og 50b Bov Ejerlav, Bov samt 245 Vejlbæk, Bov. Aabenraa Kommune vurderer, at vilkåret vil modvirke eventuelle lugtgener fra udsprinkling af ensilagesaft i Fårhus.



Støjgener

Der er i ansøgningen redegjort for, at støj fra ejendommen hovedsageligt kommer fra malkekompresor, transporter og markdrift. De støjende aktiviteter tilstræbes at blive holdt inden for almindelige arbejdstid mellem 7 og 18.

Aabenraa Kommune vurderer, at støjen fra ejendommen ikke overstiger det, som man må forvente fra et husdyrbrug. Der er stillet vilkår til, at de almindelige støjgenegrænser for virksomheder overholdes.

Støvgener

De væsentligste støvgener er i ansøgningen vurderet til at være fra transporter, men at det ikke vil medføre væsentlige gener. Aabenraa Kommune vurderer ligeledes, at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener fra det ansøgte.

Der er stillet vilkår til, at der ikke må opstå væsentlige støvgener fra husdyrbruget.

Rystelsesgener

Der er i ansøgningen redegjort for, at rystelser primært vil komme fra maskiner, men at der ikke forventes rystelser, som kan give gener for de omkringboende.

Aabenraa Kommune vurderer, at generne fra rystelser fra husdyrbruget er begrænsede, og at det ikke vil være til gene. Der stilles vilkår til, at ejendommen ikke må medføre væsentlige gener fra rystelser.

Flue- og rottegener

Der bekæmpes rotter på ejendommen efter aftale med privat rottebekæmper. Al skadedyrsbekæmpelse er oplyst til at foregå efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener fra skadedyr.

Der stilles vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt at foder skal opbevares på en måde, så rottetilhold så vidt muligt undgås.

Transportgener

Antallet af transporter er anslået til at være uændret på 1.234. Staldene har én indkørsel, mens gyllebeholderen har en anden længere oppe ad Frydendalvej 48. Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke vil opstå væsentlige gener som følge af transporter på ejendommen.

Lysgener

Da lyset i staldene er oplyst til kun at være tændt efter behov, samt at udendørs belysning er udstyret med en bevægelsessensor eller automatisk slukning, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil komme væsentlige lysgener som følge af det ansøgte.

Der er stillet vilkår til, at der ikke må opstå væsentlige lysgener, samt at udendørs belysning skal være med bevægelsessensor eller automatisk slukning.

Uhygiejniske forhold

Da affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, døde dyr opbevares på fast bund og overdækket, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet indenfor uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

Aabenraa Kommune sætter vilkår om, at det til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald skal overholdes.

BAT-konklusioner

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) indenfor ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype, som det fremgår af nedenstående tabel.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3156	335	3491
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3156	335	3491
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er stillet driftsvilkår til renholdelse af staldarealer for at undgå forurening med ammoniak, som går ud over forudsætningerne i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Øvrige krav

Vurdering af, om husdyrbruget er teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Det er i ansøgningen oplyst, at ejendommen ikke er forbundet med andre ejendomme. Aabenraa Kommune vurderer, at dette er korrekt, og at ejendommen ikke kan sige at være teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, herunder hverken Kragelundvej 34 eller Krathusevej 1a, som er oplyst til at indgå i den samlede bedrift.

Vurdering af, om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt

Det er i ansøgningen oplyst, at den ansøgte tilladelse er erhvervsmæssigt nødvendig, da den vil give ejer mulighed for at udnytte staldanlægget optimalt ift. sammensætningen af dyrene.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom.

Grænseoverskridende virkninger

Grundet afstanden til landegrænsen vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer en grænseoverskridende virkning fra det ansøgte.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i love om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019 med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1251 af 29. november 2019.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m² og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er godkendelsespligtigt med Aabenraa Kommune som godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

De lovliggørende dele af tilladelsen anses som udnyttet fra meddelelsetidspunktet.

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 26. maj 2028.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Aabenraa Kommune.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

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

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 217 051, version 4, oprindeligt modtaget i Aabenraa Kommune den 31. januar 2020 og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelse.

Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Staldnavn	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2134
	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	108
Tyreopdræt	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	90
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	279
Opdræt	Alle kvæg	Dybstrøelse	351

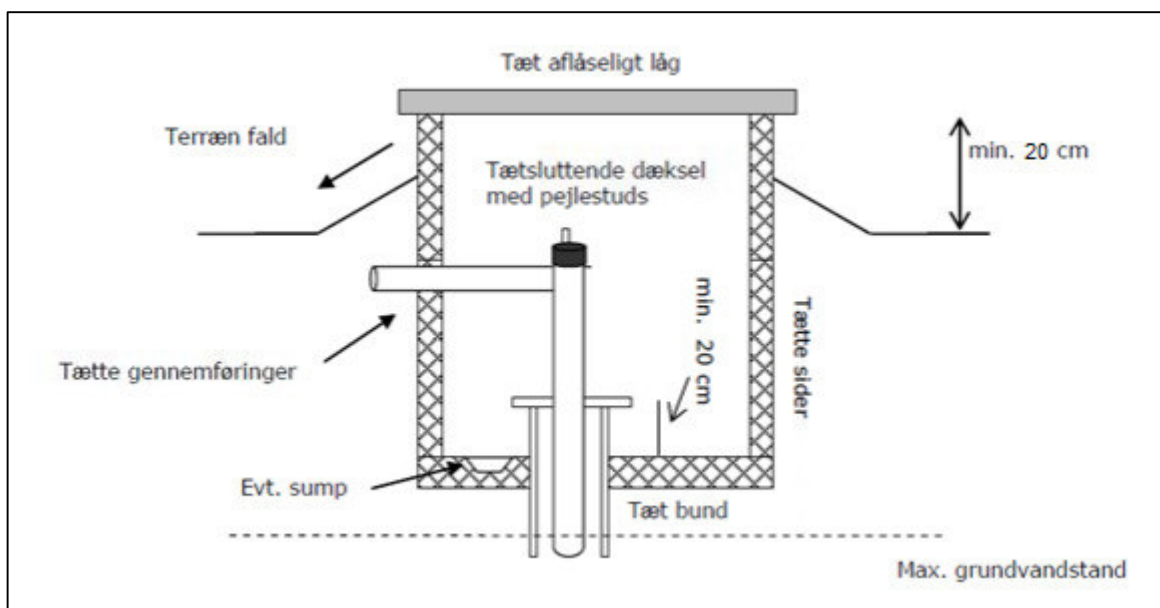
Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på bilagene til ansøgningen. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.

Markvandingsboring

Vilkår 5. Omkring markvandingsboringen med DGU.nr. 168.1232 skal der være en 5 meter beskyttelseszone markeret med et hegn, sten eller lignende, der kan beskytte boringen mod påkørsel.



- Vilkår 6. Terrænet omkring boringen skal ligge højere end det omgivende terræn, således at der ikke kan trænge overfladevand ind til boringen.
- Vilkår 7. Tørbrønden skal have tætsluttende dæksel, tætte sider og tæt bund uden afløb.
- Vilkår 8. Samlinger samt gennemføringer af rør og kabler skal være tætsluttende og vandtætte.
- Vilkår 9. Forerøret skal være forsejlet og være afsluttet mindst 0,2 m over bunden.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

- Vilkår 10. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Øvrige emissioner

Lugt

- Vilkår 11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Støj

- Vilkår 12. Bidraget fra landbruget på Frydendalvej 48, 6330 Padborg til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i byzone/samlet bebyggelse i landzonen ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Samlet bebyggelse i landzone	45	40	35

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

- Vilkår 13. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 12 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 14. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

- Vilkår 15. Eksisterende samt ny udendørs belysning ved staldanlægget, skal forsynes med en bevægelsessensor eller automatisk slukning, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

Transport

- Vilkår 16. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Skadedyr

- Vilkår 17. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 18. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

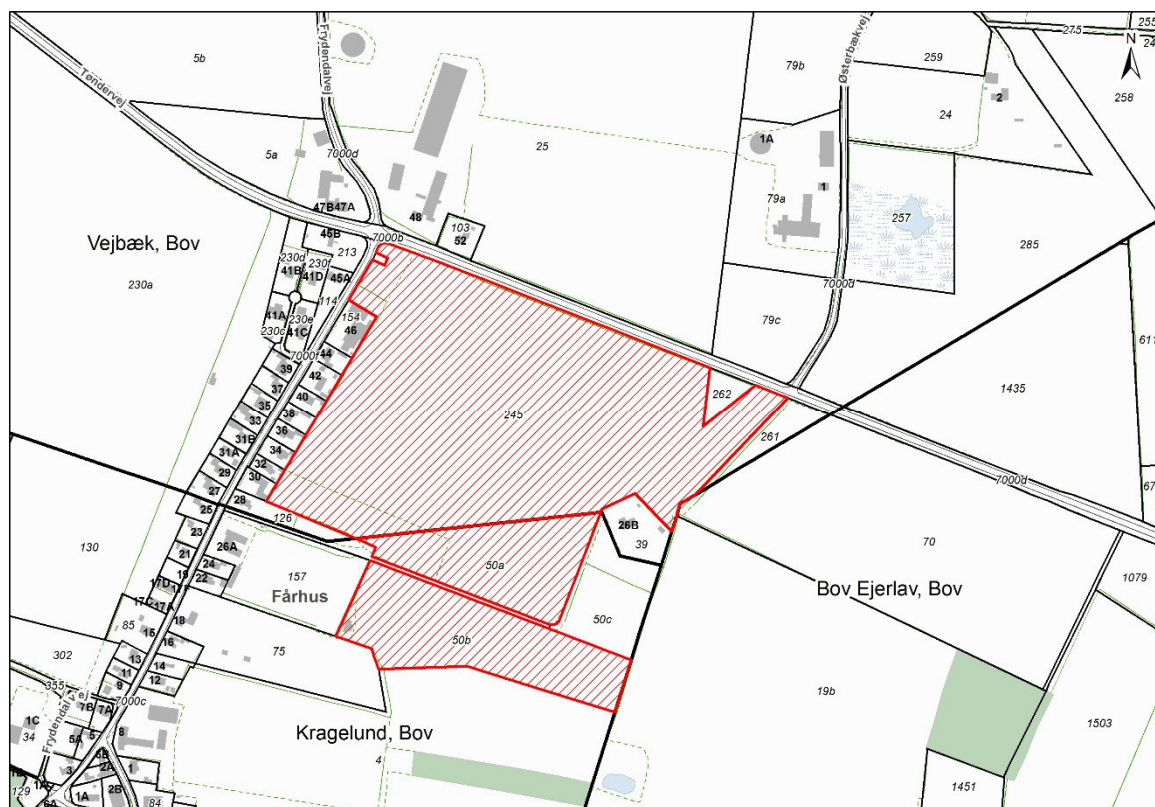
- Vilkår 19. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres ved gyllebeholderen, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Reststoffer

Spildevand

- Vilkår 20. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

- Vilkår 21. Der må ikke udsprinkles ensilagesaft og restvand på markerne på matr. 50a og 50b Bov Ejerlav, Bov samt matr. 245 Vejbæk, Bov.



Affald

Vilkår 22. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olie og diesel

Vilkår 23. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

Vilkår 24. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 25. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 30. april 2020 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 3 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune modtog et samlet høringssvar fra naboerne på Frydendalvej 33, 35, 37, 40, 41C, 42 og 44 den 14. maj 2020. Høringssvaret samt Aabenraa Kommunes kommentarer til høringssvaret fremgår af bilaget. Høringssvaret drejede sig om tung trafik, generelle lugtgener samt lugtgener fra udsprinkling af ensilagesaft. På baggrund af høringssvaret stillede Aabenraa Kommune vilkår 21.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 26. maj 2020, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens¹ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 26. maj 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 23. juni 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

Den 26. maj 2020



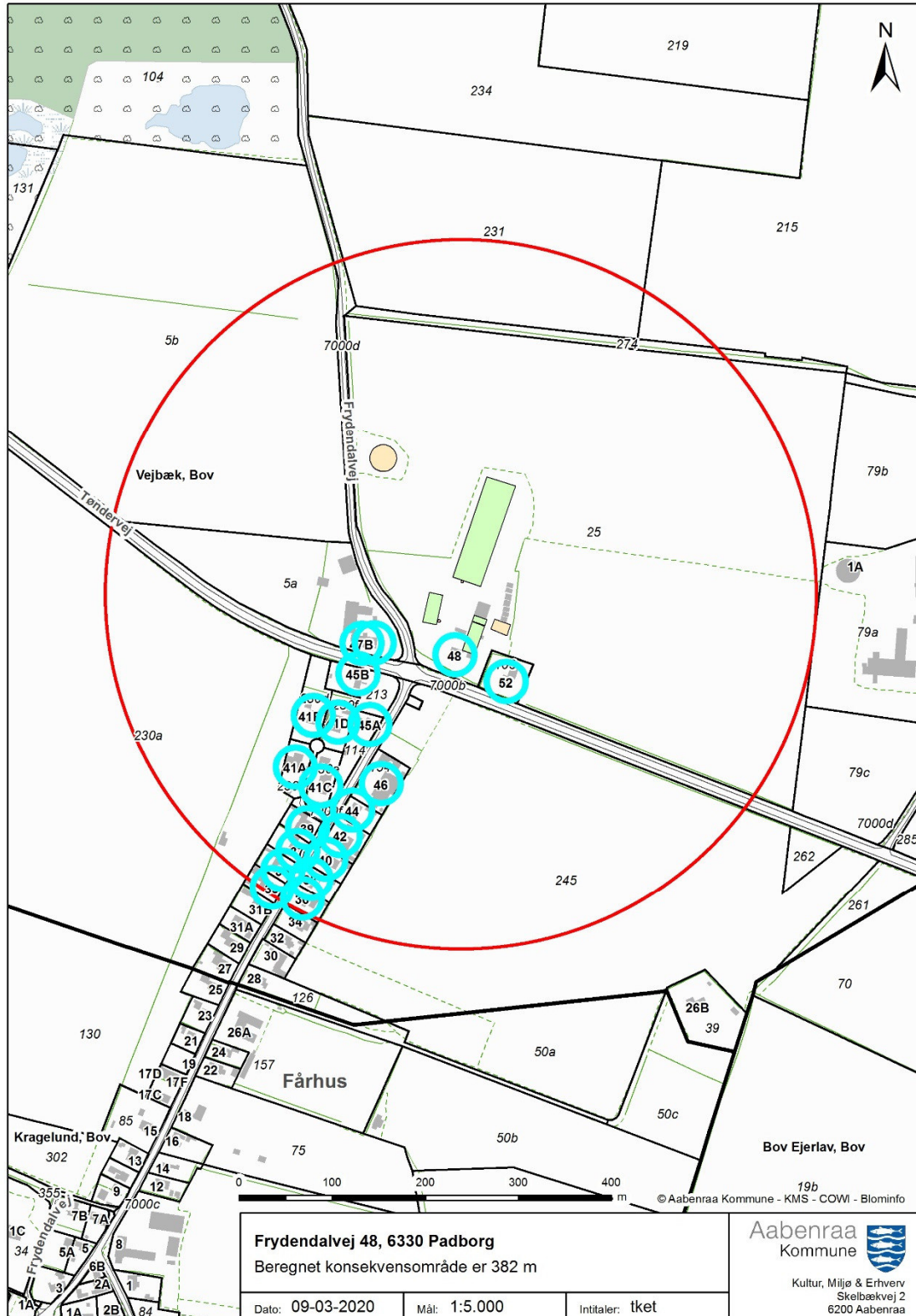
Søren Lyngdal H. Christensen
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Jakob Altenborg, Miljø og Natur Landbrugsrådgivning, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.



Ansøgning om miljøgodkendelse for

malkeproduktionen

Frydendalvej 48

6330 Padborg

Datablad

Ansøger og ejer	Hans Ole Jacobsen Kragelundvej 34 6330 Padborg hansolejacobsen@gmail.com
	Kontaktperson på miljø sagen: Hans Ole Jacobsen Mobil: 2140 8412 Mail: hansolejacobsen@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Frydendalvej 48, 6330 Padborg
CVR-nummer	27091393
CHR-nummer	47735
Kommune	Åbenrå Kommune
Ejendomsnummer	58000000538
Matrikel-nr.	50a, Kragelund, Bov
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Kragelundvej 34 Krathhusevej 1a
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgnings-skema	218051
Konsulent	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning – CVR 25914562 Jakob Altenborg Cand.Scient i biologi. jakob@miljoeognatur.dk , mobil 26259791 Byrumvej 30, 9940 Læsø
Ansøgning indsendt	31-01-2020

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Frydendalvej 48. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde. Der søges i opdrætsstalden om fleksibilitet, idet der søges alt kvæg på dybstrøelse.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

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

Ikke teknisk resumé

Ansøger søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Frydendalvej 48, Padborg. Der opføres ikke nye bygninger.

Ejendommen er beliggende i det åbne land og der er ca. 175 m til Fårhus der ligger syd for ejendommen. Fårhus er nærmeste samlede bebyggelse i området. Der er ca. 500 m til nærmeste byzone som er et erhvervsområde ved Padborg nord.

Lugtmissionerne i forhold til enkelt nabo og byzone er overholdt. Til samlet bebyggelse er lugtgenafstanden ikke overholdt, men der sker ingen udvidelse af produktionsarealet på ejendommen og derfor kan der gives en dispensation for afstandskravet hvis den vægtede gennemsnitsafstand til området er over 50 % af genafstanden, hvilket den er. Der er derfor søgt om dispensation for afstandskravet.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Da der ikke er tale om udvidelse eller ændring af produktionen i forhold til den nuværende produktion, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Fleksibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og have den dyresammensætning som anlægget giver mulighed for.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

Datablad	2
Forord	3
Ikke teknisk resumé	4
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
Tidligere godkendelser	6
Biaktiviteter	6
B.1 Indretning og drift af anlæg mm.	6
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	6
B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.	7
B.3 Forhold til andre husdyrbrug	7
B.4 Beliggenhed og omgivelser.....	7
Landskabs og planmæssige forhold	9
B.5 Ammoniakemission.....	11
Natur	11
B.6 Lugtemission	13
B.7 Emissioner og genepåvirkninger	14
Støj	15
Rystelser	15
Lys	16
Fluer og skadedyr	16
Støv	17
Transport.....	17
Egenkontrol.....	18
Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:	18
Risici og håndtering.....	18
B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug	19
Døde dyr	20
Spildevandsmængde.....	21
Energiforbrug	21
Vandforbrug	21
Reststoffer.....	22
Foder	22
B.9 Valg af BAT	23
B.10 Grænseoverskridende virkninger	23

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

- 24. september 2010 §12 godkendelse
- 13. juni 2014 – tillæg til miljøgodkendelse
- 10. maj 2017 – tillæg til miljøgodkendelse

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med malkekøer og opdræt af slagtedy. Produktionsarealet udgør samlet 2962 m² bruttoareal til kreaturer. Alle stalde er indrettet med spaltegulv eller dybstrøelse.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealet er beregnet ud fra konkret opmåling af produktionsarealerne.

Nedenstående skema viser produktionsarealet.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Kostald	Malkekøer	2134	2134	2134
	Sengestald med spalter Dybstrøelse	108	108	108
Kalvestald	Kalve Dybstrøelse	279	279	-
Tyreopdræt	Ammekøer, slagtekalve over 6 mdr Dybstrøelse	90	90	90
Opdræt	Alle kvæg Dybstrøelse	351	351	351

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholder er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 3000 m³, som udgøres af en gyllebeholder på 3000 m³, hertil kommer kapacitet på Tøndervej 31 og Bejlhusvej 7 på 5500 m³. Det vurderes ud fra normtal 2019, at der under normale forhold produceres ca. 8400 m³ gylle på ejendommen og ca 800 tons dybstrøelse, og der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på

ejendommen. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 280 køer, 100 tyrekalve og 100 kviekalve.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området hvilket omfatter det lovpligtige flydelag på de beholdere.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af malkekvæg og opdræt af malkekvæg.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der er ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overgang til stipladsmodellen.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der er på den samlede bedrift yderligere 2 ejendomme med hold af kreaturer. Disse ejendomme drives særskilt og der er ingen teknisk, forureningsmæssig eller driftsmæssig forbindelse mellem ejendommene. De andre ejendomme er beliggende Kragelundvej 34 og Krathusevej 1a, begge 6330 Padborg.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	474 m	Planlagt zone v. Erhvervsområde Padborg Nord	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	543 m	Boligområde	50 m
Nabobeboelse	31 m	Tøndervej 52	50 m

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	16	25 m	Ja	Afstanden er til eksisterende stald hvor der ikke sker produktions eller bygningsmæssige ændringer og afstandskravet er derfor ikke relevant
Fælles vandindvindingsanlæg	807	50 m	Ja	
Vandløb	397	15 m	Ja	
Dræn	➤ 15	15 m	Ja	
Sø	510	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	18	15 m	Ja	
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	1	15 m	Ja	Afstanden til beboelse overholdes ikke. Der er tale om eksisterende og lovlig produktion hvori der ikke foretages ændringer og afstandskravet er derfor ikke relevant
Naboskel	15	30 m	Ja	Afstanden til skel overholdes ikke. Der er tale om eksisterende og lovlig produktion hvori der ikke foretages ændringer og afstandskravet er derfor ikke relevant

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	6229	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	2540	Hede	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	365	Mose	-

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt.

Det gælder for så vidt afstandskravet til nabo – Tøndervej 52 – at 50 m kravet udelukkende er gældende i tilfælde af at der sker en øget forurening fra ejendommen. Der er tale om en eksisterende lovlig produktion, hvor der ikke sker udvidelser af dyreholdet. Derfor er det vurderet at 50 m reglen ikke gælder.

Det gælder således at afstandskravet til boring, skel og beboelse ikke er overholdt. For så vidt angår vej og boring sker der ingen ændring i forhold til den beskyttelse som disse forhold kræver. Det være sig udsyn og potentiale for forurening af grundvandet.

For afstandskrav jf. § 8 gælder at afstandskravet først træder i kraft i forbindelse med at der sker en udvidelse af dyreholdet eller der sker en forøgelse af forureningen fra ejendommen.

Derfor er det vurderet, at da ansøgningen om godkendelse udelukkende omfatter den eksisterende produktion, så vil der ikke være øgede gener, og derfor er afstandskravene i henhold til § 6 og §8 ikke aktuelle.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt som skovrejsningsområde og potentielt økologisk forbindelseslinje. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Kulturhistorisk bevaringsværdi		x
Værdifulde landbrugsområder		x
Store husdyrbrug		
Økologiske forbindelser		x
Potentielle økologiske forbindelser	x	

Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura2000		X
Skovrejsning	X	
Lavbundsareal		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, Sø- og A-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		X

**Særligt Værdifulde Landbrugsområder*

Ifølge Åbenrå Kommunes kommuneplan er følgende gældende for udpegningerne:

Ifølge Mariagerfjord Kommunes kommuneplan er følgende gældende for udpegningerne:

Skovrejsningsområder

Aabenraa Kommune har udpeget områder, hvor etablering af ny skov i særlig grad er ønsket. Disse områder betegnes som skovrejsningsområder.til lokalsamfundet.

Redegørelse
Mere skov i Danmark

Skovrejsningsområderne skal beskytte vores drikkevandsressourcer og samtidig give bedre mulighed for bynært friluftsliv. Nye skove kan også skabe eller styrke de biologiske korridorer for dyre- og planteliv.

I Aabenraa Kommune udgør skovarealet ca. 11 % af det samlede areal. Det er en national strategi, at skovarealet i Danmark skal fordobles i løbet af én skovgeneration (ca. 70 år). Dette svarer til en årlig skovrejsning på ca. 5.000 ha på landsplan.

Skovrejsning er tilplantning med henblik på at etablere ny sluttet skov med højstammede træer. Plantning af levende hegn, småbiotoper og lignende under 0,5 ha betragtes ikke som skovrejsning.

Udpegning af skovrejsningsområder

I 2011 vedtog Byrådet et kommuneplantillæg nr. 17 for udpegning af nye skovrejsningområder, hvori der blev udpeget en række nye skovrejsningsområder. Aabenraa Kommune har i 2012 indkaldt ønsker til yderligere skovrejsningsområder og vurderet disse. På den baggrund har man besluttet, at der ikke er behov for at foretage ændringer i skovrejsningsplanlægningen i forbindelse med Kommuneplan 2015.

De udpegede skovrejsningsområder danner grundlag for statslig, kommunal og privat skovrejsning. Udpegningerne danner også grundlag for, om der kan opnås økonomisk støtte til privat skovrejsning.

Potentielle økologiske forbindelser

Aabenraa Kommune har udpeget områder til Potentielle økologiske forbindelser som vist på kortet. Indenfor disse områder må ændringer i arealanvendelsen, herunder etablering af nye større tekniske anlæg, ikke i væsentlig grad forringe det vilde dyre- og plantelivs spredningsmuligheder.

Redegørelse Potentielle økologiske forbindelser

De udpegede Potentielle økologiske forbindelser er langstrakte områder, som vurderes at have – eller kunne opnå at have - betydning som spredningsveje for dyr og planter. Korridorerne ligger typisk langs og mellem større naturarealer. Forbindelseslinjerne kan indeholde både mindre og spredt liggende naturarealer samt intensivt drevne landbrugs- og skovarealer.

Vurdering

Projektet omfatter ingen nybyggeri. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav. Påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. vurderes med baggrund i placeringen af bygningerne ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 3491 kg N/år, hvilket er samme niveau som den tilladte drift og 234 kg N/år højere i forhold til 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura	Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	
-------------------------------------------------------------------------------------	--

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0	0,0	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 6,3 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulations er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur	-	0,0	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 2,6 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur	-	0,1-0,5	0,0-0,1	Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af en mose. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,1 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander	X	X
Spidssnudet frø	X	X
Arter af flagermus		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø bilag IV-arter (stor vandsalamander, og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 1900 m øst for anlægget.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal. Det vurderes at tilstedeværelsen af stor vandsalamander og spidssnudet frø er foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arten.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	9182	38506	9182	38506
Ansøgt drift	9182	38506	9182	38506
Forskel	0	0	0	0

Som angivet i tabellen sker der ingen ændringer af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Tøndervej 52 (enkelt bolig)	0	FMK	96	128	Ja
Frydendalvej 47A (samlet bebyggelse)	0	Ny	207	144	Nej
Planlagt område (byzone)	0	Ny	325	551	Ja

En allerede tilladt produktion kan have en lugt emission som betyder at lugtgenekriterierne til en af kategorierne ikke overholdes. Det gælder dog at såfremt afstanden til bebyggelsen er over 50 % af geneafstanden, så kan kommunen dispensere for geneafstandskravet, såfremt der ikke sker en øget påvirkning. I dette tilfælde gælder at afstanden til samlet bebyggelse ikke er overholdt, men afstanden er over 50 % af geneafstanden og dispensationen er derfor mulig. Dispensationen søges hermed.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Kumulation er vurderet, men der ligger ikke andre boliger indenfor ovenstående kumulationskriterier.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og det vurderes derfor at produktionen ikke vil medføre særlige lugtgener i området.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Malkekompessor
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Malkning foregår malkestald. Kompessor til malkeanlæg er placeret i teknikrum og er således afskærmet fra omgivelserne.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB

Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

Vurdering

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes sider, samt fra udendørsbelysning.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring og ophold i staldene. Der er vågebelysning om natten.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der er fast aftale med privat bekæmpelsesfirma.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af foder.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	16	16
Ensilage	350	350
Dieselolie	12	12
Afhentning dyr	30	30
Halm	50	50
Afhentning af døde dyr	12	12
Udbringning husdyrgødning - gylle	305	335
Fast møg	110	80
Mælk	183	183
Affald	52	52
Diverse	116	116
Transporter i alt	1234	1234

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen foregår af privat indkørsel. Der ligger ikke andre beboelser langs indkørslen. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af mælk. Samlet set forventes der ingen stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, og der er ingen stigning i antallet af transporter, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frose marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.

- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Oplag af olie

Der findes olietank opdrætsstalden. Tanken anvendes til dieselolie.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Åbenrå Kommune. Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning. Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

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

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Ejendommen skal overholde Åbenrå Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal i henhold til Åbenrå Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

I henhold til bekendtgørelse om affald, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør. Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

Følgende må ikke afleveres på genbrugspladsen:

- Medicinrester - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Kanyler - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Landbrugsplast - Leveres til godkendt modtager,
- Udtjente maskiner og udstyr – Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører. Ejendommen er tilmeldt Åbenrå Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består hovedsageligt af husholdningsaffald.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i container. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til kommunens affaldsordning.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og til affaldsregulativerne for Åbenrå Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved nord for gylletank.

Klinisk risikoaffald

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.). Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider/kemi

Der er ingen opbevaring af pesticider på ejendommen.

Olie

Der er olietank på ejendommen. Den er ved opdrætsstalden.

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1450 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse og personale	200 m ³	Nedsivning	septiktank

Beskrivelse af spildevandstilledning

1450 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til nedsivning.

Tagvandet afledes direkte til nedsivning gennem faskiner.

Energiforbrug

Energi

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	200.000 kwh	200.000 kwh
Opvarmning stald	Ingen	Ingen
Dieselolie	20.000 l	20.000 l

Elforbruget stalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr samt til afkøling af mælk.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Der er en igangværende proces med udskiftning til mindre energiforbrugende udstyr, herunder LED lys. Der udskiftes i med den hastighed som det nuværende udstyr nedslides.

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	10.000 m ³	10.000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	1450 m ³	1450 m ³

Bedriften forsynes vand fra vandværk. Der forventes ingen stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Foder

Der anvendes indkøbt tilskudsfoder. Foderet leveres til foderlade. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Hovedbestanddelen af foderet er hjemmeavlet grovfoder.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Åbenrå Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.

- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Åbenrå Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er ingen stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

B.9 Valg af BAT

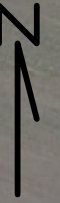
Alle stalde er med spaltegulve eller med dybstrøelse. Der er tale om eksisterende stalde og BAT niveauet er derfor overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	3156	335	3491
Faktisk emission Kg N/år	3156	335	3491
Forskel Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende staldafsnit.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.



Gylletank

Faskine

Faskine

Tagvand

Kostald

Ensilageplads

Eltavle

Ny kalvestald

Faskine

Faskine

Tyre

Foderlade

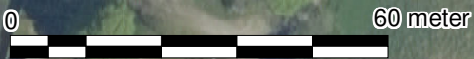
Eltavle

Møddingsplads

Ungdyr

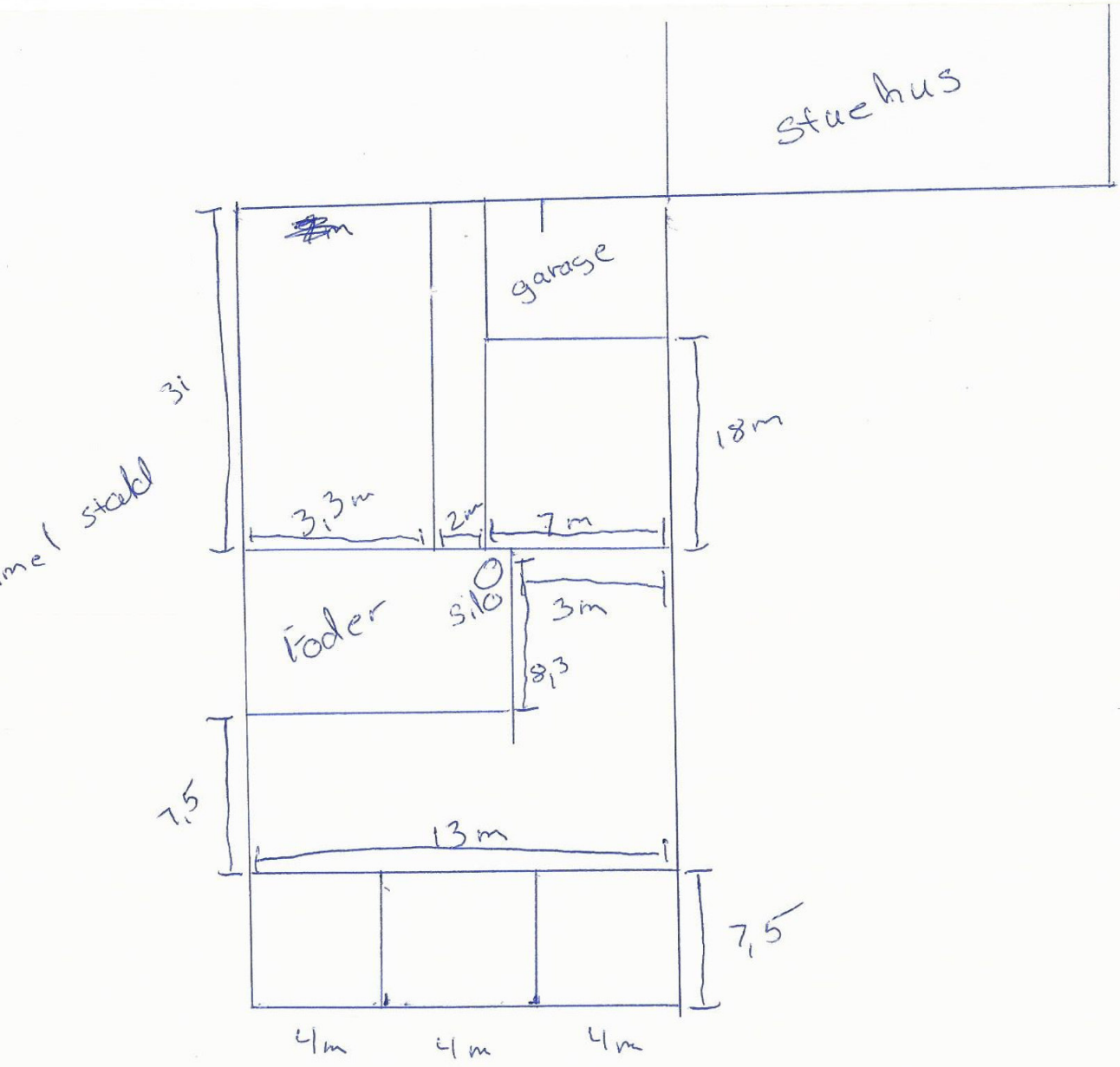
Hovedhane vand

Beboelse



60 meter





mel stabel

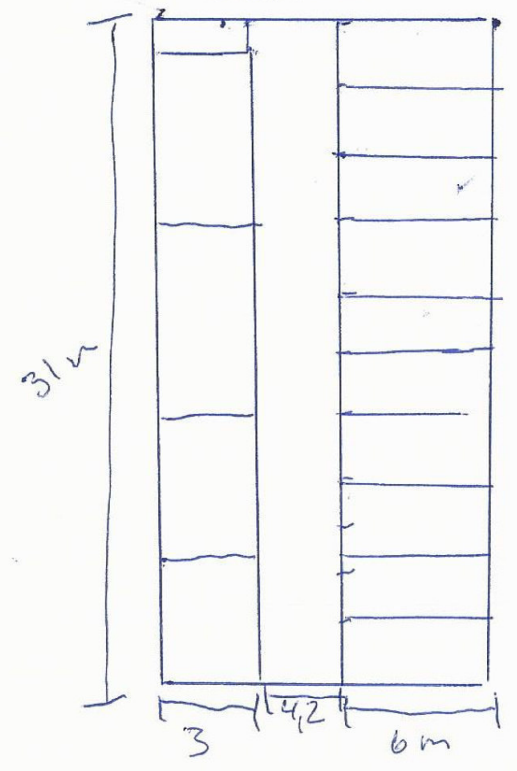
stuehus

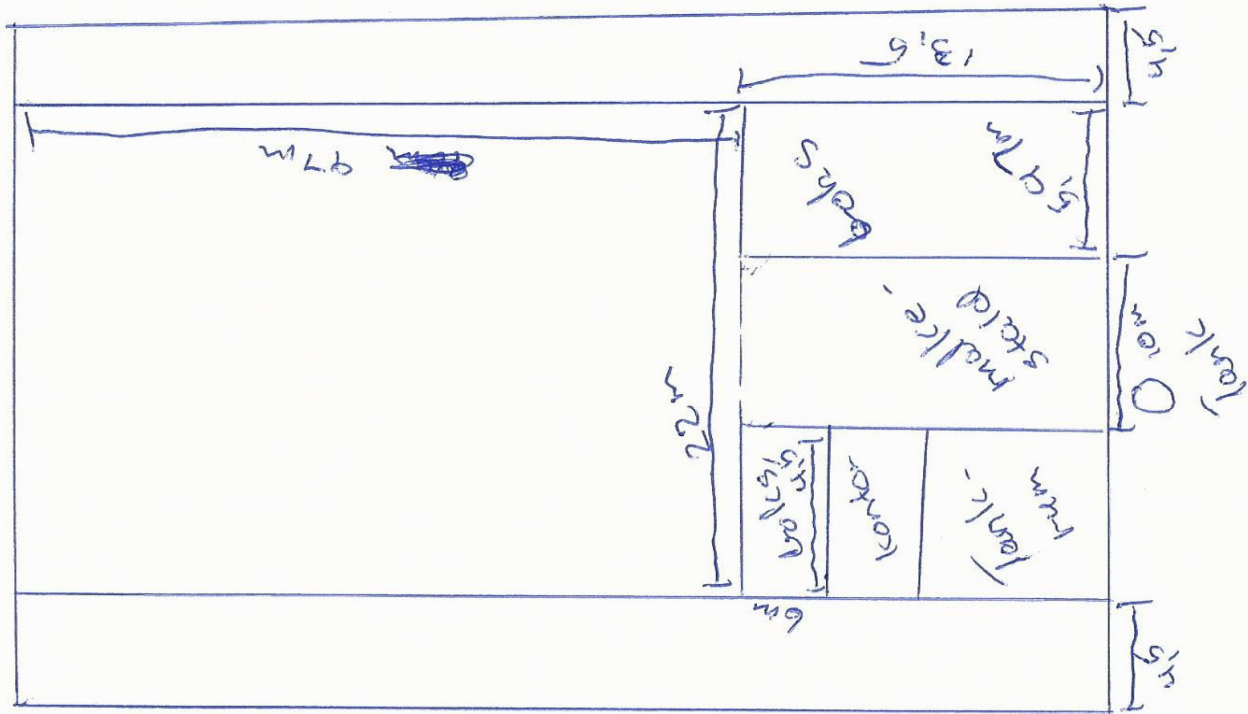
garage

föder

silö

kalvestald





Ang. Frydendalvej 48

Beboer på Frydendalvej er utrygge på grund af større lugtgener, med ensilagetanken med sprinkleranlæg, som vil give daglige lugtgener.

Kan give daglige ubehag, så vi ikke kan være udenfor, lufte ud. Det er også med til at forringe huspriser ved salg. Det er ikke mange, der har lyst til at bo i sådan en lugt.

Vi har i forvejen større lugtgener efter sidste gang, hvor de udvidede maskin hus til kalvestald.

Er i forvejen ramt af rystelser inde i husene, når de store traktorer med gyllevogne og andre maskiner kører

igennem på den **smalle** Frydendalvej.

NR 35. Isabella Urieleska
 NR 35. Gerit Madsen
 NR 37. Anders Nielsen
 NR 37. Lis D. Nielsen
 NR 40. Rymus Nissen
 NR 33. Erik Jørgensen
 NR 33. Lina Nielsen
 44. Jørgen Sørensen
 44. Sisse Sørensen
 42. Dennis m. Larsen
 42. Trine Frøhm
 41c. Marianne Skovhøj
 41c. Sandra Botke

Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 22-05-2020
Sagsnr.: 20/5217

Kontakt:

Søren Lyngdal H. Christensen
Direkte tlf.: 7376 7783
E-mail: slc@aabenraa.dk

Aabenraa Kommunes bemærkninger til høringssvar fra omkringboende på Frydendalvej 33, 35, 37, 40, 41C, 42 og 44 modtaget den 14. maj

Aabenraa Kommune har modtaget jeres indsigelse mod miljøtilladelsen til Frydendalvej 48. Aabenraa Kommune har inddelt svaret på indsigelserne således:

1. Udsprinkling af ensilagesaft
2. Generelle lugtgener
3. Rystelser fra tung trafik

Udsprinkling af ensilagesaft

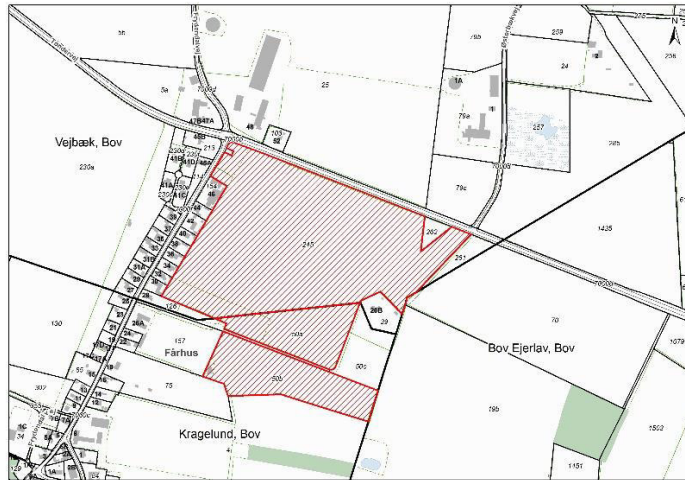
I indsigelsen er der anført, at ensilageudsprinklingen vil give større lugtgener og forringet salgsværdi i ejendommene i Fårhus. Forringet ejendomsværdi er ikke et emne, hvor der er hjemmel til at stille vilkår efter husdyrbrugloven.

Udsprinklingsanlægget er et eksisterende anlæg, som allerede er i drift. Anlægget var en del af godkendelsen til ejendommen fra den 10. maj 2017, og det er derfor et lovligt bestående anlæg. Aabenraa Kommune vil præcisere dette i den nye miljøtilladelse.

Reguleringen af udsprinklingsanlægget er en del af ejendommens regelmæssige tilsyn. Hvis I oplever unødige gener fra udsprinklingsanlægget, kan I kontakte Aabenraa Kommune på landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune vil da have mulighed for at føre tilsyn og håndhæve efter de gældende regler.

Lugt fra ensilagesaft indgår ikke i de generelle beregninger af lugtgener i en ansøgning om miljøtilladelse. Aabenraa Kommune vurderer dog, at der er hjemmel til at sætte vilkår til brugen af anlægget, da det kan medføre visse gener. Aabenraa Kommune vurderer ligeledes, at nedenstående vilkår 21 vil imødegå de gener, som kunne opstå som følge af udsprinklingen:

Der må ikke udsprinkles ensilagesaft og restvand på markerne på matr. 50a og 50b Kragelund, Bov samt matr. 245 Vejbæk, Bov.



Generelle lugtgener

Lugtgener generelt beregnes som en del af ansøgningen om miljøtilladelse. I husdyrbrugloven er der sat faste grænser for, hvor store lugtgener, man som omkringboende bør acceptere. Beregningerne viser, at det generelle krav er overholdt med brug af §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. Et krav for at benytte § 33 er, at der fra det ansøgte ikke kommer større lugtgener end det, der allerede er godkendt. Beregningerne af lugtgenerne fra det ansøgte viser, at det ansøgte lever op til dette krav. En tabel for dette fremgår af udkastets side 9.

Tung trafik

Husdyrbrugloven regulerer ikke gener fra køretøjer på offentlig vej, og Aabenraa Kommune har derfor ikke hjemmel til at indsætte vilkår angående tung trafik. Det er færdselsloven, der gælder for kørsel på offentlig vej og politiet, der er myndighed.

Andet

Hvis I har spørgsmål til ovenstående svar, er I velkomne til at stille dem til landbrug@aabenraa.dk. Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at et høringssvar ikke er at sidestille med en klage. Hvis I ønsker at klage over den endelige afgørelse, henvises der til afgørelsens afsnit om 'Klagevejledning'.

Venlig hilsen

Søren Christensen
Biolog

¹ Bekendtgørelse 2019-11-29 nr. 1261 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug