

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 21-04-2023
Sagsnr.: 23/5904
Dok.løbenr.: 138633/23

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 21. april 2023 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov , matr. nr. 20, Nolde, Burkal.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Kostald og malkecenter	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.028	704
Sengestald, køer	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	782	33
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)		240
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)		174

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

Lade, heste og kælvningsboks	Heste; dybstrøelse	604	30
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse		30
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse	653	273
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse		209
Verandastald	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med fast gulv	288	280
Kalveplads	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	103	75
I alt			2.048

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige tekniske anlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 1.750 m³ med et overfladeareal på 442 m².
- Eksisterende gyllebeholder på 900 m³ med et overfladeareal på 223 m².
- Eksisterende ensilageplads på ca. 1.800 m²
- En flytbar rundbuehal på 34 m²
- Et eksisterende kornsilo

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
- 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 21. april 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 19. maj 2023, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til miljøgodkendelsens afsnit C "Offentlighed og klagevejledning".

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøtilladelse til det økologiske kvægbrug Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
21. april 2023



Aabenraa Kommune

Plan, Teknik & Miljø

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 husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² 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 lovbestedte 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 Nolvevej 10, 6372 Bylderup-Bov har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt reguleres 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. med senere ændringer

² Lovbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Dispensationer	7
Baggrund og særkender for afgørelsen	8
Historik	8
Ansøgning	8
Landskabelige værdier og særkender	8
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	9
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	9
Natur	9
Jord, grundvand og overfladevand.....	11
Lugtgener	12
Øvrige emissioner og gener	12
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	14
Øvrige krav	14
Samlet vurdering	15
Lovgrundlag	15
Udnyttelsesfrist	15
Revurdering af miljøtilladelsen	16
Retsbeskyttelse	16
Ophævelse af eksisterende godkendelse	16
Andre tilladelser og dispensationer	16
B. Vilkår for husdyrbruget	17
Afgørelse	17
Indretning og drift	17
Lugt.....	19
Øvrige emissioner og gener.....	19
Jord, grundvand og overfladevand	21
Egenkontrol	22
C. Offentlighed og klagevejledning	23
Naboorientering og partshøring	23
Annoncering og afgørelse.....	23
Klagevejledning	23
D. Kommunens bilag	25
Lugtkonsekvenszonen	25
E. Miljøansøgningen	26

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov

Ansøger: Emil Petersen

Ansøgers CVR-nummer: 15262605

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 21. april 2023

Sagsbehandler: Kaya Schlör

Kvalitetssikring: Laura Klaver

Ansøgningsmateriale: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd

Sagsnr.: 23/5904

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

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

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 20, Nolde, Burkal til kvæghold med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der tillades følgende produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Kostald og malkecenter	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.028	704
Sengestald, køer	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	782	33
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		240
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		174
Lade, heste og kælvningsboks	Heste; dybstrøelse	604	30
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse		30
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse	653	273
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse		209
Verandastald	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med fast gulv	288	280
Kalveplads	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	103	75
I alt			2.048

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 1.750 m³ med et overfladeareal på 442 m².
- Eksisterende gyllebeholder på 900 m³ med et overfladeareal på 223 m².
- Eksisterende ensilageplads på ca. 1.800 m²

Øvrige anlæg:

- En flytbar rundbuehal på 34 m²
- Et eksisterende kornsilo

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

Der søges om at lovliggøre en verandastald opført indenfor afstandskravet til offentlig vejareal, og der søges om at udvide produktionsarealet i laden til heste, som er beliggende indenfor afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

Afstand fra verandastald til offentlig vejareal

Den nye verandastald er opført 6 m fra vejarealet med matr. nr. 119, Nolde, Burkal, som ejes af Aabenraa Kommune, og overholder dermed ikke afstandskravet på 15 m til offentlig vej, jf. §8, stk. 1, pkt. 4 i husdyrbrugloven.

Vejarealet benyttes ikke som vej, men er i stedet en del af husdyrbrugets kørearealer og dyrkede marker. Endvidere er den eksisterende kostald beliggende tættere på vejarealet. Aabenraa Kommune meddeler dispensation på baggrund af ovenstående begrundelse, jf. husdyrbruglovens §9, stk. 3.

Afstand fra Lade til heste og kælvningsboks til stuehus

Laden, hvori der etableres 30 m² dybstrøelsesareal til heste, ligger 10 m fra stuehuset og overholder dermed ikke afstandskravet på 10 m til beboelse på samme ejendom, jf. § 8, stk. 1, pkt. 6 i husdyrbrugloven.

Stuehuset ejes af ansøger, som er indforstået med, at der meddeles dispensation for afstandskravet. Endvidere er der tale om en lovlig eksisterende staldbygning, og det øvrige staldanlæg er beliggende tættere på stuehuset. Aabenraa Kommune meddeler dispensation på baggrund af ovenstående begrundelse, jf. husdyrbruglovens § 9, stk. 3.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Historik

Den 22. juli 2003 blev der meddelt afgørelse om VVM-screening af en produktionsudvidelse på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov. Der blev givet tilladelse til 120 årskøer og 120 årsopdræt (0-28 mdr.), svarende til 182 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Den 18. januar 2019 blev der meddelt afgørelse om udvidelse af ensilagepladsen til i alt 1.800 m² samt etablering af en opsamlingsbeholder på 20 m³ til restvand fra ensilagepladsen, jf. § 11, stk. 2 og § 12, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 9. februar 2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov. Ansøger ønsker at retlig lovliggøre en verandastald på 288 m². Derudover søges der om tilladelse til en flytbar rundbuehal på 34 m² til udegående kalve.

Ansøger ønsker i forbindelse med denne ansøgning at få godkendelse til at producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes i stedet for antal dyr.

Vurderingerne i denne miljøtilladelse er baseret på, at der som ansøgt er tale om en økologisk produktion. Der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget skal drives økologisk.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 238 569, version 2 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

Husdyrbruget ligger ca. 2 km vest for Bylderup-Bov.

Husdyrbruget ligger i Ålandet, som omfatter det lavtliggende slettelandskab i den sydvestlige del af Aabenraa Kommune, der er kendetegnet ved de mange åer og vandløb, der snor sig gennem landskabet. Landskabet er et karakteristisk landbrugslandskab, hvor de dyrkede marker afgrænses af et netværk af parallelle hegn samt store og middelstore plantager. Langs de mange åer er landskabet præget af afgræssede enge, hvilket er med til at skabe en variation i det landbrugsdominerede landskab. Nærområdet omkring husdyrbruget er præget af vandløbet Grønå med tilhørende engarealer syd for ejendommen.

Verandastalden er opført i 2008 som et halvtag i lysegrå plader, med taghældning ind mod stalden og med åbne sider. Den flytbare rundbuehal anvendes som læskur til kalve, når de er på marken om sommeren.

Rundbuehallens placering vil skifte indenfor ejendommens marker, alt efter hvor dyrene går på græs. Håndtering af den flytbare rundbuehal, herunder hvor ofte den skal flyttes og afstandskrav, reguleres i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴, hvorfor der ikke stilles vilkår herom.

³ Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

Hele staldanlægget, den store gyllebeholder samt stuehuset ligger samlet nord for Noldevej, bortset fra den lille gyllebeholder, som er beliggende ved Stemmildvej på matr. nr. 52, Stemmild, Burkal. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer som følge af det ansøgte, da der udelukkende er tale om en retlig lovliggørelse af en eksisterende staldtilbygning og en flytbar rundbuehal. Verandastalden afskærms af eksisterende stalde mod syd og er derfor ikke synlig ved forbikørsel på Noldevej.

Syd for Noldevej er der etableret en ridebane. Der søges om landzonetilladelse til ridebanen særskilt, hvorfor ridebanen ikke behandles yderligere i nærværende miljøtilladelse.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for bygningsmæssige ændringer, samt at det ansøgte ikke har en væsentlig påvirkning på de landskabelige værdier.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Den eksisterende kostald er delvist beliggende inden for et område i kommuneplanen, der er udpeget som *Større sammenhængende landskab*. Her skal landbrugsbyggeri og anlæg, som er erhvervsmæssigt nødvendigt, placeres og udformes, så der tages mest mulig hensyn til værdierne i det omgivende landskab. Da der er tale om en lovlig eksisterende stald, hvor der ikke foretages ændringer, vurderer Aabenraa Kommune, at det ikke strider mod kommuneplanens retningslinjer, samt at det ansøgte ikke har en væsentlig påvirkning på de landskabelige værdier.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov er beliggende ca. 6 km fra den dansk-tyske grænse og ca. 2 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa Kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at en retlig lovliggørelse af verandastalden og en flytbar rundbuehal er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom med økologisk malkekvæg, for at kunne opfylde de dyrevelfærdsmæssige pladskrav og give udegående kalve læ for vejret.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at en godkendelse af staldenes produktionsarealer i stedet for antal dyr vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt og dermed optimere ejendommens indtjeningsmuligheder.

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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 punkt D.

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

Tabel 1. Tabel over ammoniakfølsom natur der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Maks totaldeposition afhængig af antal øvrige husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 øvrige husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 øvrigt husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 øvrige husdyrbrug
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Maks totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser ⁵ , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

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

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Overdrev ved Hovmosevej	1	0,0	0,0
Overdrev mod nord øst	2	0,0	0,0
Skov mod øst	3	0,1	0,5
§ 3 Engareal ved Grønå		1,3	5,3

Af Tabel 2 fremgår de nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder. Ansøger har indsat et målepunkt ved en skov ca. 590 m øst for husdyrbruget, der af Aabenraa Kommune er registreret som potentiel ammoniakfølsom. Da beskyttelsesniveauet for den potentielle ammoniakfølsomme skov er overholdt, har Aabenraa Kommune ikke vurderet nærmere, om skoven er ammoniakfølsom eller ej.

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

Beskyttet natur

Ammoniakdepositionen til det nærmeste §-3 beskyttet naturområde er angivet i Tabel 2. En § 3-beskyttet eng syd for husdyrbruget modtager i det nærmeste punkt en merdeposition af ammoniak på 1,3 kg N/ha/år og en totaldeposition på 5,3 kg N/ha/år. Engarealet tilhører ejendommen og afgræsses af ansøgers dyr, hvorved der tilføres kvælstof med den afsatte husdyrgødning. Da engarealet afgræsses og ud fra den korte afstand til husdyrbruget vurderes det, at der ikke er tale om en nærringsfattig eng.

⁵ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Aabenraa Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at sætte en øvre tålegrænse for atmosfærisk ammoniakdeposition. Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at merdepositionen ikke vil medføre en tilstandsændring af engarealet.

Da merdepositionen for de resterende § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, 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

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger.

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 Natura 2000-område nr. 89 'Vidå med tilløb, Rudbøl sø og Magisterkogen', der består af habitatområde H90. Grønå, der er et tilløb til Vidåen, løber omkring 150 m syd for ejendommen.

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 fuglebeskyttelsesområder, da det ikke medfører tilstandsændringer i området natur.

Planter og dyr

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV afsnit b) vurderer kommunen, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de syv plantearter er registreret på stedet eller vurderes at findes der.

Der er registreret odder (habitatdirektivets bilag IV) i Grønå cirka 1 km nordøst for husdyrbruget. Der vurderes dog, at der som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i området natur, der vil medføre en forværring af odderens levevilkår.

Der 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 området dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter, som beskyttet af habitatdirektivets bilag IV i bedriftens nærhed.

Jord, grundvand og overfladevand

Afløb fra hestebokse, staldafsnit og kalvepladsen ledes til gyllesystemet og videre til gyllebeholderen. Der er to fortanke på ejendommen, én ved verandastalden og én ved nordenden af sengestalden, hvorfra gyllen pumpes til gyllebeholderen.

Restvandet fra ensilagepladsen ledes til en opsamlingsbeholder, hvorfra det udsprinkles eller ledes til gyllebeholderen, når det ikke er muligt at udsprinkle. Tagvandet fra bygningerne nedsives direkte i jorden, via nedsivningsgrøft og via faskiner.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt de stillede vilkår og 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.

Lugtgener

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk. Af Tabel 3 fremgår det, at lugtgenekriterierne til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlede bebyggelse og byzone er overholdt.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at da det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen er beliggende længere væk end nærmeste samlet bebyggelse, er det ikke nødvendigt at vurdere lugt for nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, da lugtgenekriteriet ved nærmeste samlet bebyggelse er overholdt. Ved det nærmeste lokalplanlagte område i landzone gælder der de samme lugtgenekriterier som ved samlet bebyggelse.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 238569.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Noldevej 15	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	79,1	389,5	Ja
Burkal Kirkevej 10	Nærmeste samlet bebyggelse	0	164,2	1.000,1	Ja
Bov, Burkal	Nærmeste byzone	0	250,1	2.125,1	Ja

Ud over beregningen af lugtgeneafstanden, udregnes i husdyrgodkendelse.dk også lugtkonsekvenszonen. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 303 m. Et kort over lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D: Kommunens bilag.

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 emissioner og gener

Støjgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.1 er husdyrbrugets støjgener beskrevet. Støj kan forekomme i forbindelse med fodring, malkning, gyllepumpning, blanding af foder, samt transport til og fra husdyrbruget.

Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener for omkringboende grundet den store afstand.

Aabenraa Kommune stiller dog vilkår til, at husdyrbruget skal overholde de generelle støjgrænser for det åbne land og for samlet bebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern Støj fra virksomheder".

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at støjgrænserne i det åbne land skal være overholdt ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, dog maksimalt 15 meter fra

beboelsen. Ved samlet bebyggelse, skal støjgrænserne være overholdt i hele området, så ved en evt. klage over støj, vil støjen blive målt ved nærmeste naboskel.

Rystelsesgener

Eventuelle rystelser og vibrationer fra ejendommen er beskrevet i afsnit 2.7.2 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at eventuelle gener fra rystelser er beskrevet tilstrækkeligt, og at der ikke forekommer rystelser, der vil kunne påvirke de nærmeste naboer. For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må være væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Støvgener

Støvgenerne er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.3.

Støv kan forekomme i forbindelse af indkøring af halm eller ved indblæsning af korn i siloen.

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er tilstrækkeligt beskrevet, og at støv ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende grundet den store afstand. Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lysgener

På baggrund af miljøansøgningen afsnit 2.7.4 vurderer det, at udendørsbelysning ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende grundet den store afstand.

Aabenraa Kommune stiller vilkår, til at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Husdyrbruget skadedyrbekæmpelse er beskrevet i afsnit 2.7.5 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelsen af fluer og rotter har et sådan omfang at der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige, således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6. Antallet af transporter er uændret som følge af det ansøgte.

Aabenraa Kommune vurderer, at transporterne til og fra ejendommen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der ikke skal stilles vilkår til transporter til og fra ejendommen.

Uhygiejniske forhold

Da døde dyr opbevares på spalter, overdækkes med enten kadaverkap eller presenning, vurderer Aabenraa Kommune, at der, som følge af det ansøgte, ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet hvad angår uhygiejniske forhold.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for reduktion af 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 størrelsen af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 2.571 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 2.571 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt.

BAT i forhold til ammoniak opfyldes ved, at produktionen drives økologisk. Aabenraa Kommune stiller derfor vilkår til, at husdyrbruget skal drives økologisk.

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

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

I miljøansøgningens afsnit 2.8.3 og 2.8.4 er der det forventede forbrug af olie, energi og vand beskrevet. Af ansøgningen fremgår det, at energi- og vandforbruget ikke ændres væsentligt som følge af det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af naturressourcer er acceptabelt, og at det ikke vil medføre væsentlige miljøgener, hvorfor der ikke stilles vilkår til energi- og vandforbruget på ejendommen.

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

I miljøansøgningens afsnit 2.1.2 er der redegjort for husdyrbrugets opbevaringskapacitet til husdyrgødning.

Husdyrbruget har en samlet opbevaringskapacitet på 2.650 m³ fordelt på de to gyllebeholdere, hvilket svarer til 7-8 måneders opbevaringskapacitet, da kvæget er udegående i sommerhalvåret. Kravet om minimum 7 måneders opbevaringskapacitet for udegående kvæg er således overholdt.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for afstandskravene angivet i husdyrbruglovens §§ 6-8.

Gyllebeholderen på matr. nr. 52, Stemmild, Burkal er beliggende inden for afstandskravene til nabobeboelse, naboskel og sø. Ungdyrstalden er beliggende inden for afstandskravet til husdyrbrugets egen vandboring, og kostalden/malkestalden er beliggende inden for afstandskravet til det offentlige vejareal på matr. nr. 119, Nolde, Burkal. Da der er tale om lovlige eksisterende stalde og anlæg, hvor der ikke foretages ændringer, vurderer Aabenraa Kommune, at afstandskravene er overholdt, og at der derfor ikke skal søges om dispensation.

Laden, hvor produktionsarealet udvides til heste, er beliggende inden for afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Den nye verandastald er beliggende inden for afstandskravet til det offentlige vejareal med matr. nr. 119, Nolde, Burkal. Der søges derfor om dispensation fra afstandskravene. Aabenraa Kommunes vurdering af ansøgningen om dispensation for afstandskravene ses i afsnittet "dispensation".

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

Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug. Husdyrbruget på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Samspillet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.
I miljøansøgningens afsnit 2.12 er der beskrevet, hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet. Gyllebeholderen ved Stemmildvej er tilmeldt 5 års beholderkontrol, gyllebeholderen på Noldevej 10 er tilmeldt 10 års beholderkontrol, og begge beholdere kontrolleres løbende. Gødningsopbevaringsanlæg og stalde er etableret i tætte og stabile materialer, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning. Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af afsnit 2.12 i ansøgningen, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en forurening af nærmiljøet og grundvandet idet man forebygger og har en handlingsplan for et eventuelt udslip af gylle.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

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 over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og af miljøansøgningens afsnit 3, at ansøgningen om miljøtilladelse ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at ansøgningen derfor ikke omfattes af kravet om, at der skal indsendes en miljøkonsekvensvurdering.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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 tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som værende udnyttet ved meddelelse. Tilladelsens lovliggørende dele anses som udnyttet fra meddelelestedspunktet.

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 21. april 2031.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Ejendommens VVM-screening fra 11. juli 2003 ophæves.

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. 238 569, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 9. februar 20, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Husdyrbruget skal drives økologisk, skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark. Ændring til konventionel drift udløser krav om fornyet miljøtilladelse.
- Vilkår 3. 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 4. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m²	Produktionsareal m²
Kostald og malkecenter	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.028	704
Sengestald, køer	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	782	33
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)		240
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal)		174
Lade, heste og kælvningsboks	Heste; dybstrøelse	604	30
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse		30
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse	653	273
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse		209
Verandastald	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med fast gulv	288	280
Kalveplads	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse	103	75
I alt			2.048

Vilkår 5. Husdyrbruget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort. Dyretype og staldsystem må ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 4.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 6. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 7. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Vilkår 8. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Lugt

Vilkår 9. 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.

Øvrige emissioner og gener

Støj

Vilkår 10. Bidraget fra landbruget på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved samlet bebyggelse 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 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	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 11. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 10 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal 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 udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 12. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

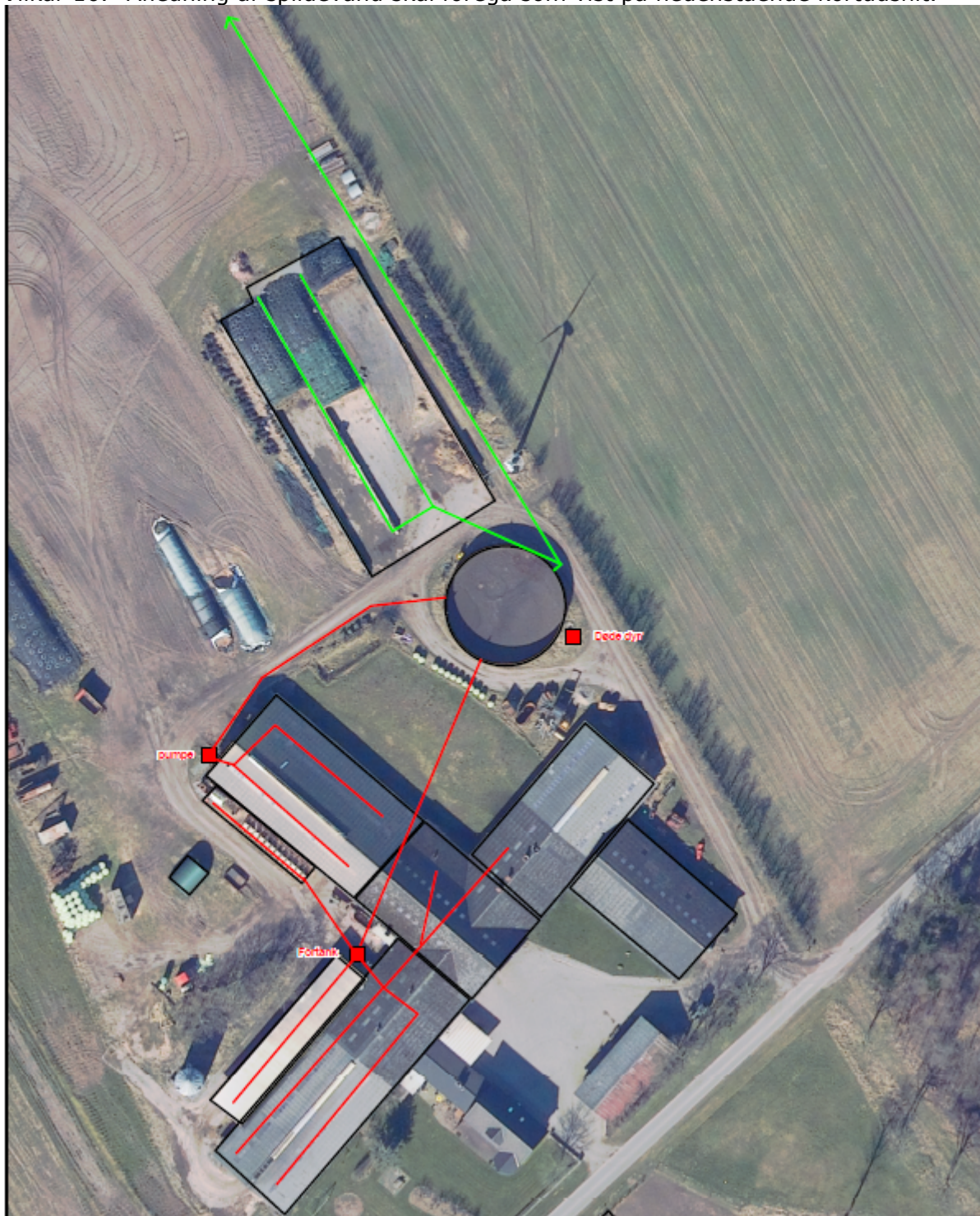
- Vilkår 13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

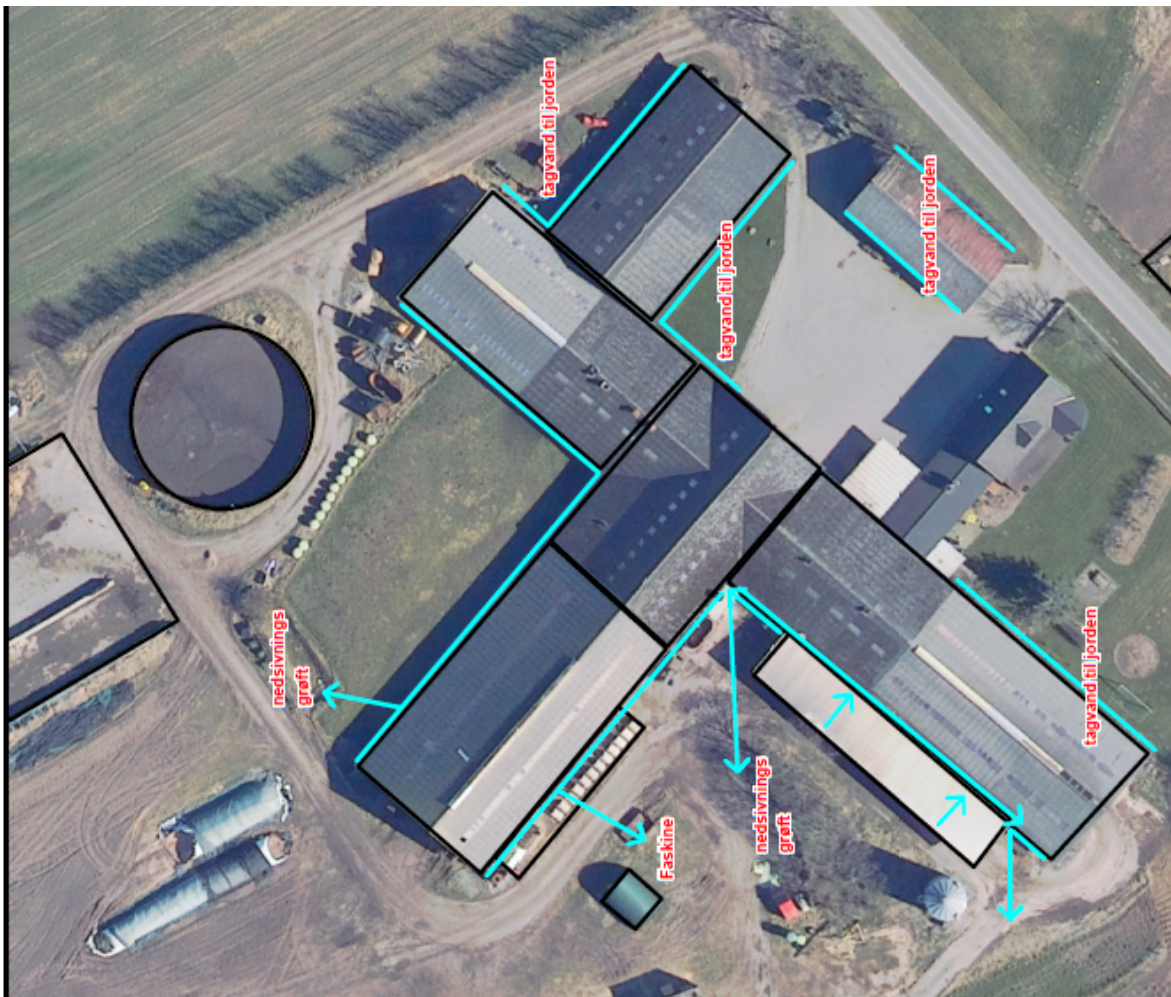
Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 15. 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 16. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.





Vilkår 17. Udsprinklingsanlægget skal overholde Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 'Udsprinkling af ensilagesaft og restvand'.

Olie og diesel

Vilkår 18. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 19. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 20. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 4. 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 28. marts 2023 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer. Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 21. april 2023, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁶ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 21. april 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 19. maj 2023, 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

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

Afgørelsen kan påklages af:

⁶ LBKG nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 af tilladelsen 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 21. april 2023

Kaya Schlör

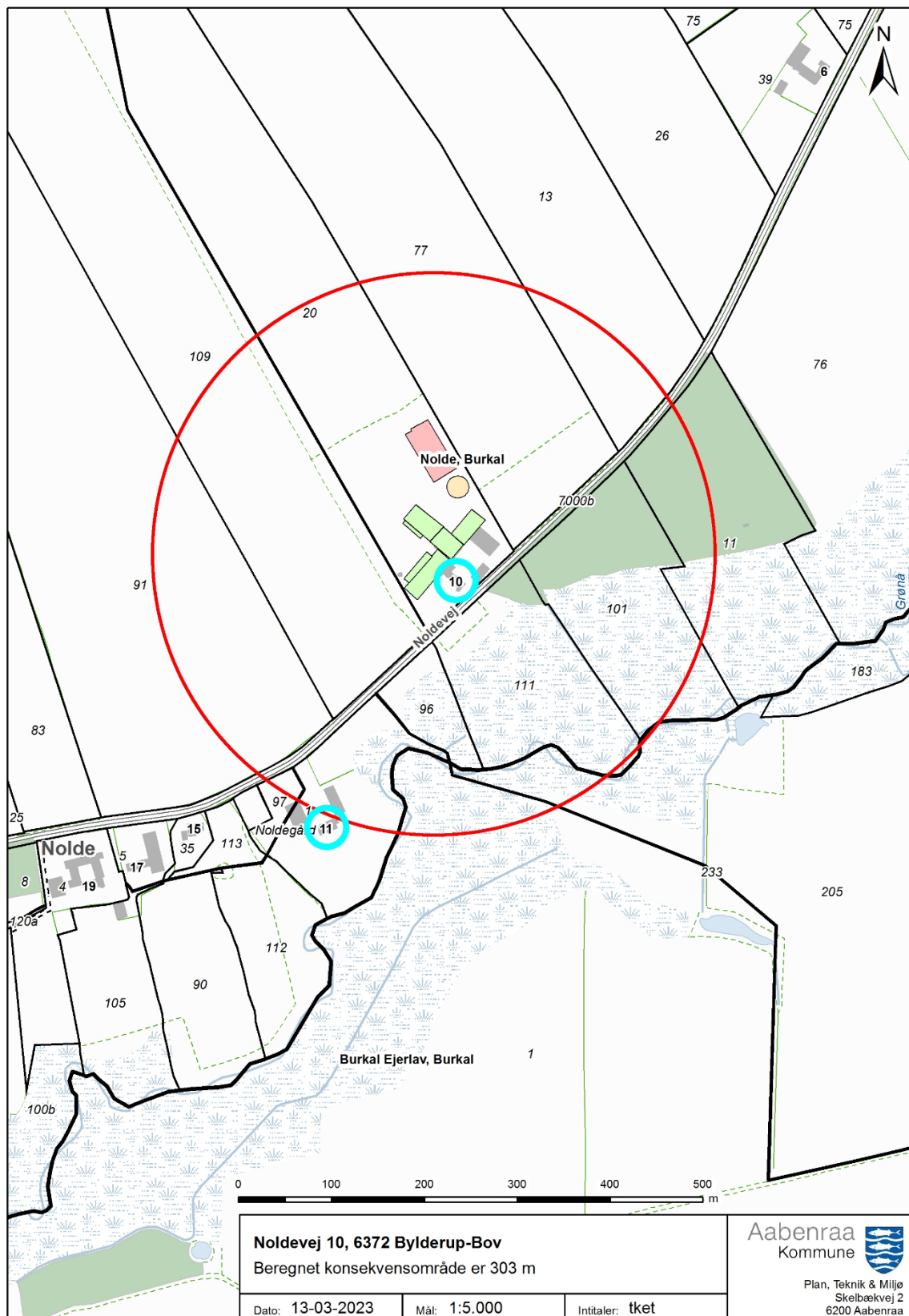
Kaya Schlör
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 303 meter:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Noldevej 10
6372 Bylderup-Bov

Ansøgning om udvidelse af kvægbesætning
Skema 238569 i Husdyrgodkendelse.dk



Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)

Ansøger og ejer	Emil Petersen Noldevej 10 6372 Bylderup-Bov mail@utemil.dk
Husdyrbrugets adresse	Noldevej 10 6372 Bylderup-Bov
CVR-nummer	15262605
CHR-nummer	80434
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800013861
Matrikel-nr.	Matrikel: 65 m.fl. Nolde, Burkal
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	238569
Konsulent	Britt Bjerre Paulsen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa bbp@landbosyd.dk Tlf.: 74365079 / 61617993

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

Ansøgningen dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹. De angivne parenteser med bogstaver og tal i overskrifterne henviser til oplysningskravene jævnfør bilag 1 i bekendtgørelsen.

Til ansøgningen er der indsendt bilag med oversigter over bygninger, produktionsarealer, afløbsplaner samt kort over teknik og beredskab.

Det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1D, se bilag 1.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra ansøger Emil Petersen samt opmåling af stalde foretaget i samarbejde med samme ansøger, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2225 af 27/11/2021

	1
Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	8
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	10
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	12
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	12
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	13
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	13
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	13
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	14
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	14
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	16
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	17
<i>Kategori 1 natur</i>	19
<i>Kategori 2 natur</i>	20
<i>Kategori 3 natur og §3 områder</i>	20
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	21
2.6 <i>Lugtmission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	22
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	24
2.7.1 <i>Støj</i>	24
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer</i>	24
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	25
2.7.4 <i>Lys</i>	25
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	25
2.7.6 <i>Transporter</i>	26
2.7.7 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	26
2.7.8 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	27
2.7.9 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	30
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	30
2.8.1 <i>Affald</i>	30

2.8.2	Råvarer	31
2.8.3	Energiforbrug	31
2.8.4	Vandforbrug	32
2.8.5	Spildevand og restvand	32
2.9	BAT-Ammoniakemission (B9)	33
2.10	Grænseoverskridende virkninger (B10)	34
2.11	Klima (D1f)	34
2.12	Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)	37
2.13	Oplysninger om konsulenten (A4)	37
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	37
4.	Konklusion	37
5.	Bilagsoversigt	38

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt den nuværende produktion, efter de nugældende regler, hvor tilladelsen omhandler produktionsarealer og ikke antal dyreenheder. Husdyrbruget er udvidet en anelse i forhold til det tidligere tilladte, og der er tilføjet nogle mindre produktionsarealer, som hermed søges godkendt.

Der er opført en verandastald på nordsiden af kostalden, for at leve op til dyrevelfærds- og pladskrav til køer. Der er desuden kommet en rundbuehal til, som flyttes rundt på afgræssede arealer.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt og husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission. Beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone, ligesom alle afstandskrav er overholdt for nye bygninger.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)

Bygningssættet ligger samlet, bortset fra en gyllebeholder, der står på adressen Stemmildvej 29, men som hører til ejendommen Noldevej 10. Der sker ingen ændringer af bygningssættet i forhold til det, der er at se i dag. Der er etableret en ny verandastald, som ikke er omfattet af den nuværende produktionstilladelse. Verandastalden er opført i umiddelbar tilknytning til eks. bygninger. Der er derudover indrettet en ridebane på modsat side af Noldevej, og der er en lille rundbuehal, der flyttes mellem div. afgræssede arealer. Der søges om landzonetilladelse til ridebanen særskilt, så den vil ikke blive yderligere behandlet i nærværende ansøgning. Bygninger mv. ses af figur 1 og figur 2 samt af bilag 1.

Husdyrbruget drives økologisk.

Verandastalden er indrettet som en åben stald med fast betonbund og tag over, men åbne sider. Gulvet er plant og med et ajledræn i midten, som leder ajlen væk. Arealet skræbes med en robotskraber.



Figur 1: Ejendommens gyllebeholder på Stemmildvej 29. Kilde: husdyrgodkendelse.dk



Figur 2: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. på Nøldevej 10. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

8 årsdriften

Den gældende produktionstilladelse er en VVM-screening foretaget af Sønderjyllands Amt i 2003. Ifølge denne screening er det lovlige dyrehold på ejendommen 120 årskøer og 120 opdræt af tung race.

Produktionsarealerne for 8 års driften fremgår af nedenstående

8 års drift						
Kostald og malkecenter	1028	Naturlig ventilation	3 m	(#583820) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	704
Sengestald, køer	782	Naturlig ventilation	3 m	(#583824) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	33
				(#583813) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	148
				(#583811) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	240
Lade, heste og kælvningsboks	604	Naturlig ventilation	3 m	(#583815) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	30
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	653	Naturlig ventilation	3 m	(#583805) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	209
				(#583803) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	273
Kalveplads	103	Naturlig ventilation	3 m	(#583837) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
Sum						1712

Tabel 1. Produktionsarealerne er målt op den 2. februar 2023 af miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen i samarbejde med ansøger.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
Kostald og malkecenter	1028	Naturlig ventilation	3 m	(#583820) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	704
Sengestald, køer	782	Naturlig ventilation	3 m	(#583824) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	33
				(#583813) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	148
				(#583811) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	240
Lade, heste og kælvningsboks	604	Naturlig ventilation	3 m	(#583815) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	30
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	653	Naturlig ventilation	3 m	(#583805) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	209
				(#583803) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	273
Kalveplads	103	Naturlig ventilation	3 m	(#583837) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
Sum						1712

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Nudriften

Eftersom den nuværende produktionstilladelse hviler på screening fra 2003, er 8-årsdriften og nudriften identiske. Produktionsarealerne for nudriften fremgår af nedenstående

Nudrift						
Kostald og malkecenter	1028	Naturlig ventilation	3 m	(#583819) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	704
				(#583821) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	33
Sengestald, køer	782	Naturlig ventilation	3 m	(#583812) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	148
				(#583810) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	240
Lade, heste og kælvningsboks	604	Naturlig ventilation	3 m	(#583814) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	30
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	653	Naturlig ventilation	3 m	(#583804) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	209
				(#583802) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	273
Kalveplads	103	Naturlig ventilation	3 m	(#583836) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
Sum						1712

Tabel 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
-----------	----------------------------------	-------------	------------	------------	-------------------------	------------------------------------

Nudrift						
Kostald og malkecenter	1028	Naturlig ventilation	3 m	(#583819) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	704
Sengestald, køer	782	Naturlig ventilation	3 m	(#583821) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	33
				(#583812) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	148
				(#583810) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	240
Lade, heste og kælvningsboks	604	Naturlig ventilation	3 m	(#583814) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	30
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	653	Naturlig ventilation	3 m	(#583804) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	209
				(#583802) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	273
Kalveplads	103	Naturlig ventilation	3 m	(#583836) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
Sum						1712

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2. Produktionsarealerne i samtlige stalde fremgår af nedenstående Tabel 3.

Ansøgt drift						
Kostald og malkecenter	1028	Naturlig ventilation	3 m	(#583818) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	704
Sengestald, køer	782	Naturlig ventilation	3 m	(#583823) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	33
				(#583809) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	240
				(#583808) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	174
Lade, heste og kælvningsboks	604	Naturlig ventilation	3 m	(#583816) Heste. Dybstrøelse	0	30
				(#583807) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	30
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	653	Naturlig ventilation	3 m	(#583801) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	273
				(#583800) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	209
Verandastald	288	Naturlig ventilation	3 m	(#583806) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	280
Kalveplads	103	Naturlig ventilation	3 m	(#583825) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
Sum						2048

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer ansøgt Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 4. Der er 2 gyllebeholdere, som begge er opført og har tilhørt ejendommen før fra 2003.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				442
Gyllebeholder Stemmildvej 29	Flydende				223
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				442
Gyllebeholder Stemmildvej 29	Flydende				223
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				442
Gyllebeholder Stemmildvej 29	Flydende				223

Tabel 4: Opbevaringsanlæg til produktionen på Noldevej 10, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Det forventede dyrehold bliver 129 årskøer og ca. 140 opdræt. Ca. 110 malkende køer er opstaldet i sengestald. Malkekøerne er ude i dagtimerne i sommerhalvåret. Kvier fra 4 måneder og goldkøer er ude fra 1. maj til 1. november hele døgnet.

Ifølge normtallene skulle 110 køer i sengestald give ca. 3000 m³ gylle, når de er ude i dagtimerne om sommeren. Mængden af gylle er dog meget afhængig af vaskerutiner og indretning af produktionsarealer, og normtallet for vandforbrug har været stigende over årene, hvilket tyder på, at vandforbruget er højere i nyere stalde og i besætninger med særlig høj ydelse.

Erfaringsmæssigt bliver der på ejendommen produceret 10,5 m³ gylle /dag i vinterhalvåret, når alle dyrene er på stald, og ca. 6 m³ /dag i sommerhalvåret, hvor dyrene er mest muligt ude. Størsteparten af gyllen køres ud i marts og april måned, og der køres igen ud til græs efter slet i juli / august måned. Fra august til marts opsamles ca. 1900 m³ gylle, regnvand fra kalvepladsen samt en del af det regnvand, der falder på ensilagepladsen, svarende til ca. 500 m³. Der er således tilstrækkeligt kapacitet i de to beholdere, der tilsammen rummer 2600 m³.

Der produceres ca. 560 tons dybstrøelse om året.

Regnvand fra plansiloerne sprinkles hovedsageligt ud, dog bliver det ledt i gyllebeholderen, når vejret og marken ikke er tjenligt til at optage det. Vand fra kalveplads ledes i gyllebeholder. Ensilagepladserne udgør tilsammen 1800 m², hvilket giver ca. 1800 m³ vand. Heraf bliver ca. ¼ opsamlet, da det er nedbør, der falder i vinterperioden, hvor jorden er vandmættet.

Kalvepladsen er opmålt til ca. 103 m², hvilket giver en årlig vandmængde på ca. 100 m³ pr. år.

Med de to gyllebeholdere på hhv. 1700 og 900 m³ er der opbevaringskapacitet til 7-8 måneder, hvilket er tilstrækkeligt i en besætning hvor dyrene er udegående i sommerhalvåret.

Der er mulighed for at leje yderligere opbevaringskapacitet hvis der skulle være behov.

Dybstrøelse fra dybstrøelsesafsnittene til goldkøer og kvier muges ud to gange om året, og køres direkte ud og fordeles i marken. Halm fra kalvebokse lægges i stalden indtil det kan bringes ud sammen med dybstrøelsesmåtten fra køerne. Foderrester opbevares i container, og bringes ud i marken. Der er ikke nogen møddingsplads.

Den daglige drift af anlægget varetages af ejer samt 1 ansat. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Defekte dele repareres eller udskiftes efter behov
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen. Gylle til opbevaring på Stemmildvej 29 flyttes af maskinstation med en lastbil, og altid under opsyn.
- Der er sundhedsrådgivning og ejendommen kontrolleres i forhold til økologireglerne
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Serviceeftersyn på malkeanlæg og køletanke overholdes
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr (egenkontrol)
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Ansøgningen går ud på at få godkendelse til den nuværende produktion i de eksisterende bygninger, samt godkendelse af verandastald, som er etableret i 2008. Derudover søges godkendelse til en flytbar rundbuehal, som anvendes til læskur til kalve, når de er på marken om sommeren. Rundbuehallen er ikke en del af produktionsarealet.

Rundbuehallens placering vil skifte indenfor ejendommens marker, alt efter hvor dyrene går på græs. Rundbuehallen flyttes min. 1 gang om året. Der lægges et tykt lag halm i bunden af rundbuehallen, og det spredes efterfølgende i marken.

Verandastalden er opført som et slags halvtag i lysegrå plader, med taghældning ind mod stalden. Bunden er opført i beton, og siderne er åbne.

Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1 og 2.

Opførelse af verandastald og rundbuehal anses for at være erhvervmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom med økologisk malkekvæg, for at kunne opfylde dyrevelfærdsmæssige pladskrav og for at kalve kan få læ for vejret når de er på græs.

En godkendelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og hvorved ejendommens indtjeningsmuligheder kan optimeres. Dette er ligeledes erhvervmæssigt nødvendigt for at bedriften kan overleve på længere sigt.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)

Ansøger ejer ikke andre ejendomme med dyrehold.

Vurdering af produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger ejer ikke andre ejendomme med dyrehold, så der er ikke produktionsmæssig sammenhæng med andre ejendomme.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

Nedenfor beskrives husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses sårbarhed.

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagt område sydvest for Bylderup-Bov i udkanten af Aabenraa Kommune. Området omkring husdyrbruget er et temmelig fladt landbrugslandskab. Ejendommens bygninger ligger sådan, at stuehus, værksted / garage og maskinlade ligger nærmest vejen, mens driftsbygningerne ligger lidt tilbagetrukket. Verandastalden er opført i umiddelbar tilknytning til eksisterende stald, og den er ikke synlig fra vejen. Rundbuehallen er kun 2-3 m høj, og udført i et afdæmpet grønt materiale. Den vil blive flyttet rundt på afgræssede arealer omkring ejendommen, som læ for kalve på græs. Gyllebeholder på Stemmildvej ligger bag en beboelsesejendom, men har tilhørt ejendommen Noldevej 10 siden før årtusindeskiftet.

Ifølge kommuneplan 2015-2026 for Aabenraa Kommune ligger husdyrbruget indenfor områder, med følgende udpegninger:

Der er udpeget et stort område med lavbundsarealer langs med Grøn Å. Samme område er også udpeget til Naturbeskyttelsesområde og Økologisk forbindelseslinie. Det berører dog ikke ejendommen eller dennes bygninger.

Hele området syd for Noldevej er udpeget som Bevaringsværdigt landskab og Større Sammenhængende landskab. Ifølge Aabenraa Kommunes kommuneplanretningslinier for Værdifulde landskaber / Bevaringsværdige landskaber, skal landskabshensynet prioriteres højt i disse områder. Områderne skal som hovedregel friholdes for nye tekniske anlæg, byudvikling og nye bebyggelser, der skæmmer landskabet eller forringer de visuelle, kulturhistoriske eller oplevelsesmæssige værdier. Større bygninger og anlæg, som opføres uden tilknytning til eksisterende bygninger, skal som udgangspunkt afskærmes af beplantning, så der tages hensyn til værdierne i det omgivende landskab. I Større Sammenhængende landskaber skal større byggerier, større tekniske anlæg og større veje undgås. Udpegningen er som sagt syd for ejendommen, og berører ikke ejendommens bygninger.

Vurdering af landskabelige forhold

Der er tale om mindre bygningsmæssige ændringer af driftsbygningerne – en tilbygning på ca. 300 m² verandastald og en lille rundbuehal. Disse bygninger har ingen landskabelig betydning.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger uden for alle beskyttelseslinier. Ridebanen ligger delvist indenfor åbeskyttelseslinien til Grøn å. Indenfor åbeskyttelseslinien er der forbud mod at placere bebyggelse, f.eks. bygninger, skure, campingvogne og master. Der er også forbud mod terrænændringer. Der er ikke som sådan forbud mod ændret areal-anvendelse eller opsætning af hegn. Åbeskyttelseslinien er således mindre restriktiv end f.eks. strandbeskyttelseslinien, som indeholder forbud mod tilstandsændringer og etablering af hegn. Kommunen kan dispensere fra åbeskyttelseslinien jf. Naturbeskyttelseslovens §16 stk. 1 og §65 stk. 1.

Vurdering af beskyttelseslinjer

Husdyrbruget og dets erhvervsmæssigt nødvendige driftsbygninger ligger udenfor alle beskyttelseslinier.

2.4.3 Kulturarv

Det nærmeste fredede fortidsminde er et fredet mindesmærke, som står i Burkal. Der er endvidere en fredning omkring Burkal Kirke.



Figur 3: Nærmeste fredede fortidsminde. Kilde: arealinformation

Vurdering af kulturarv

Det ansøgte har ingen indflydelse på fredede fortidsminder eller fredede områder i nærheden.

2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jævnfør §6 overholdes, idet husdyrbruget ligger mere end 50 meter fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- nabobeboelse

I tabellen herunder er afstande jævnfør husdyrlovens §8 vist. Verandastalden, som er den eneste nye bygning, overholder samtlige afstandskrav. Stuehuset er sammenbygget med kostalden, og ungdyrstalden ligger muligvis indenfor 25 m af egen boring / vandværk, men der er tale om eksisterende bygninger, som ikke ændres.

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	153
Staldbygning	Lade, heste og kælvningsboks	78
Gødningslager	Gyllebeholder	124

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	173
Staldbygning	Kostald og malkecenter	48
Gødningslager	Gyllebeholder	158

Privat boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	92
Staldbygning	Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	23
Gødningslager	Gyllebeholder	63

Almen vandforsyning, Bylderup Bov - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	2712
Staldbygning	Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	2744
Gødningslager	Gyllebeholder	2727

Noldevej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	152
Staldbygning	Kostald og malkecenter	33
Gødningslager	Gyllebeholder	137

Stuehus Noldevej 10 - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	93
Staldbygning	Kostald og malkecenter	
Gødningslager	Gyllebeholder	76

Grøft ved Stemmildvej 22 - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	1737
Staldbygning	Sengestald, køer	1788
Gødningslager	Gyllebeholder Stemmildvej 29	23

Stuehus Stemmildvej 22 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	1794
Staldbygning	Sengestald, køer	1845
Gødningslager	Gyllebeholder Stemmildvej 29	32

Naboskel Stemmildvej 22 - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ensilageplads	1779
Staldbygning	Sengestald, køer	1830
Gødningslager	Gyllebeholder Stemmildvej 29	8

Tabel 5: Afstande jf. §8 stk. 1, angivet fra den staldbygning og gødningslager der ligger nærmest udpegningen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af afstandskrav

Afstandskravene fra verandastalden er overholdt. Ungdyrstald er muligvis indenfor 25 m af egen boring. Gyllebeholderen på Stemmildvej ligger indenfor 30 m af naboskel. Da der ikke sker ændringer, der medfører forøget forurening fra de eksisterende bygninger, vurderes det, at det ikke har nogen betydning.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Der fordampes ammoniak fra husdyrbrugets produktionsarealer. Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabel 6.

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift beregnet til 2571,1 kg NH₃-N/år. I forhold til den lovlige nudrift sker der en øgning på 517,7 kg N/år, og der sker ingen yderligere øgning i forhold til 8-årsdriften.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2305,2	266,0	2571,1
Nudrift	1787,5	266,0	2053,5
8 års-drift	1787,5	266,0	2053,5

Tabel 6: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.5.1 Ammoniak til naturområder

Størsteparten af ammoniakken afsættes indenfor ca. 400 m, til overflader af bygninger, træernes blade, dyrkede arealer mv. Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlig påvirkning af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokalitet for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter).

I tabel 7 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

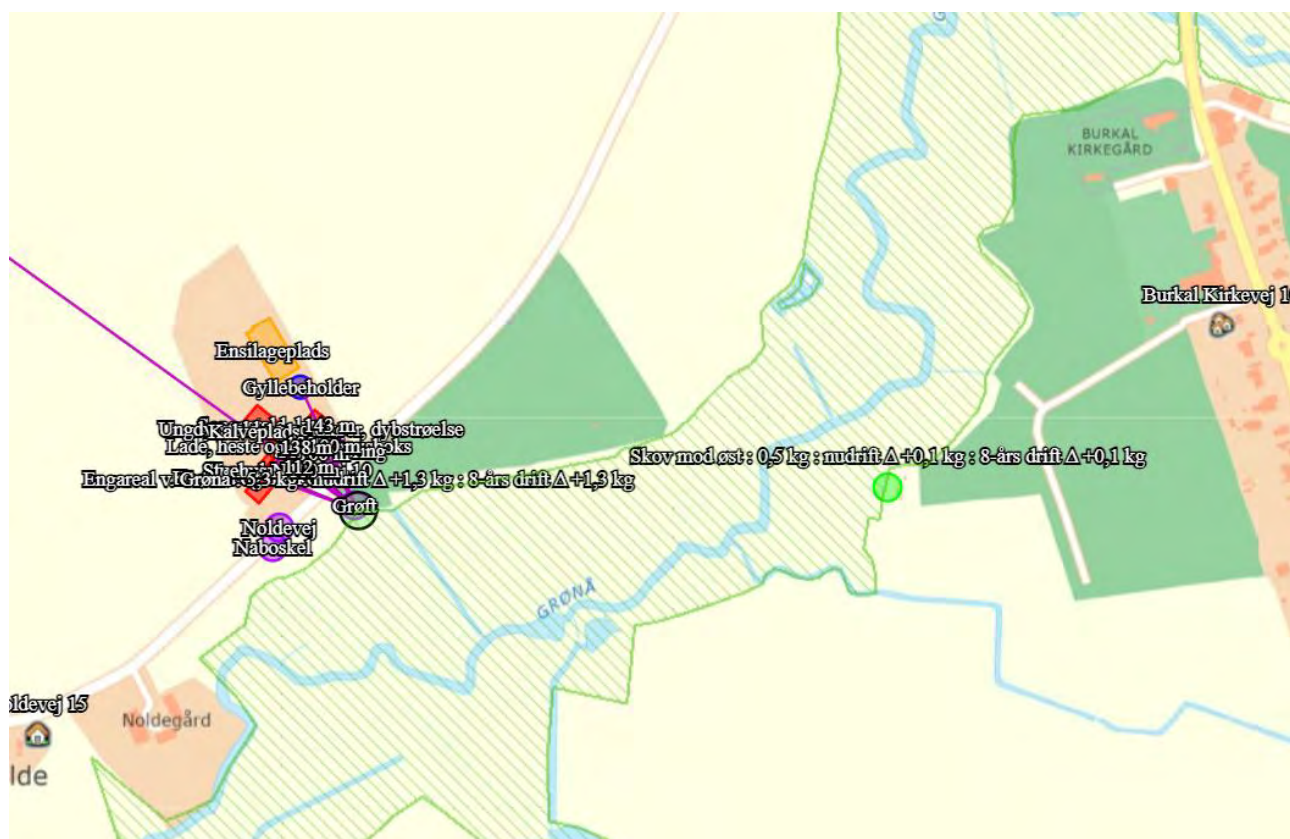
Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger udenfor områder udpeget med naturbeskyttelsesinteresse eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser. Græsningsarealer langs Grøn Å ligger indenfor naturbeskyttelsesinteresser. Selve åen er Natura 2000 område, men vandløb betragtes ikke som særligt følsomme overfor afsætning af ammoniak fra luften, og indgår derfor ikke i beregninger af ammoniak til natur.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL2 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) 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 som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og som omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskogsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

I ansøgningsystemet Husdyrgodkendelse.dk er de nærmeste naturpunkter udpeget. Det nærmeste beskyttede natur er et eng-areal, der ligger syd for ejendommen, langs med Grøn Å. Ellers er der langt til beskyttet natur. Endvidere er ammoniakafsætningen til en skov mod øst undersøgt. Afstanden til Kategori-1, -2 og -3 natur er så stor, at de ikke er med på kortet. De nærmeste punkter fremgår af figur 4 nedenfor og at tabel 8.



Figur 4, Kortudsnit der viser de nærmeste ammoniak-beregningspunkter. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev mod nord øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Skov mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,5
Overdrev ved Hovmosevej	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Engareal v. Grønå	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,3	1,3	5,3

Tabel 6, Oversigt over mer- og totaldeposition til de udpegede naturområder. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et overdrev, der ligger ved Hovmosevej, i en afstand af 3,8 km mod syd. Der er ingen påvirkning fra anlægget til naturområdet.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, der ligger cirka 6,3 kilometer nordøst for husdyrbruget. Der er ingen påvirkning fra anlægget til naturområdet.

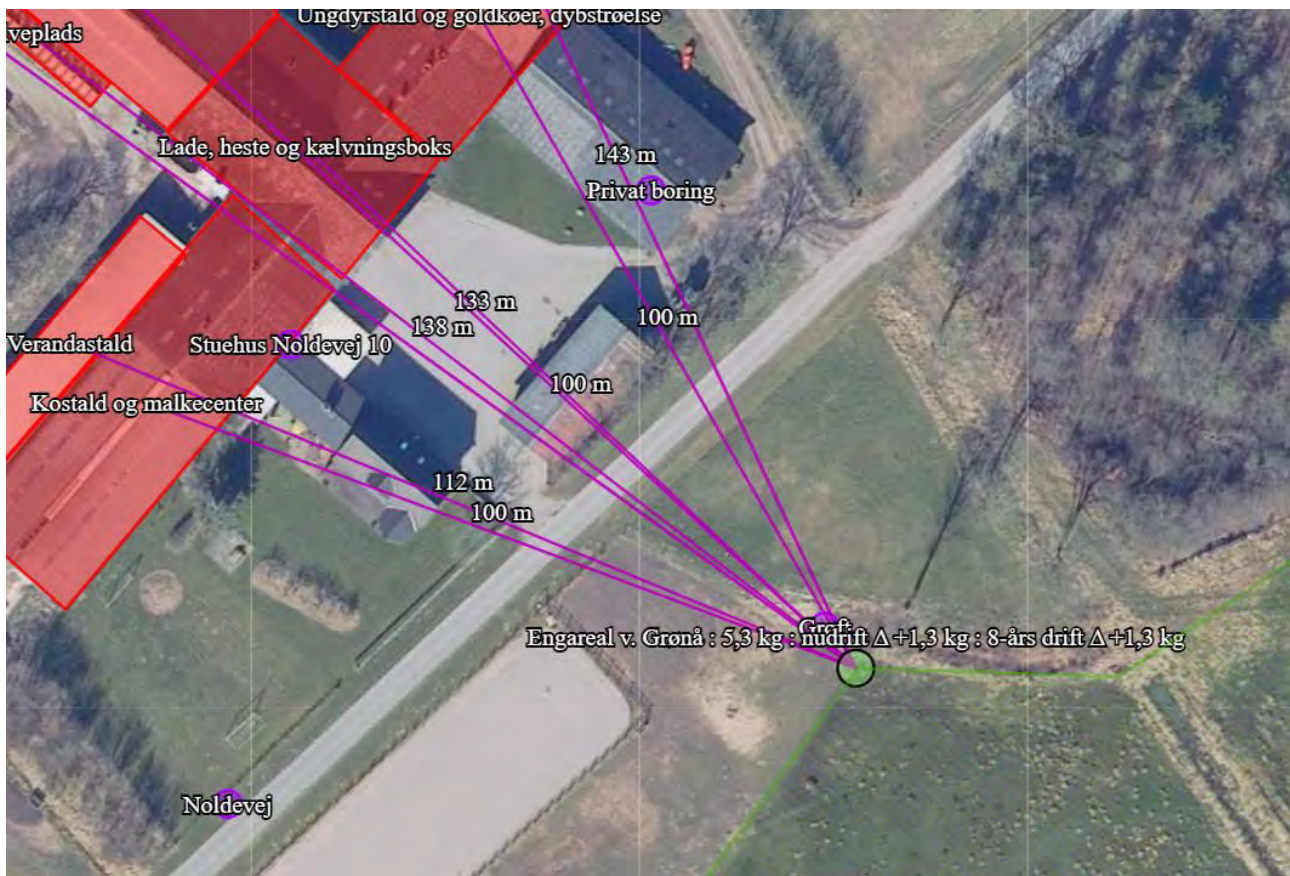
Kategori 3 natur og §3 områder

Ifølge Aabenraa Kommunes hjemmeside, er der et skovområde ved Saksborg, som muligvis er ammoniakfølsom skov. Her er der indsat et beregningspunkt, og ammoniakafsætning her er beregnet til 0,5 Kg N/ha/år i totaldeposition. Udvidelsen med verandastalden giver anledning til en øgning på 0,1 kg /ha/år.



Figur 1, Kortudsnit der viser Aabenraa Kommunes udpegning af ammoniakfølsom skov.

Det nærmeste "almindelige" §3-naturareal er et engareal, der ligger på modsat side af Noldevej, i en afstand af ca. 130 m. Her er der beregnet en mer-deposition på 1,3 kg N/ha/år. Engarealet afgræsses og modtager herigennem gødning. En mer-deposition på 1,3 kgN/ha/år er derfor uden betydning for arealets naturtilstand.

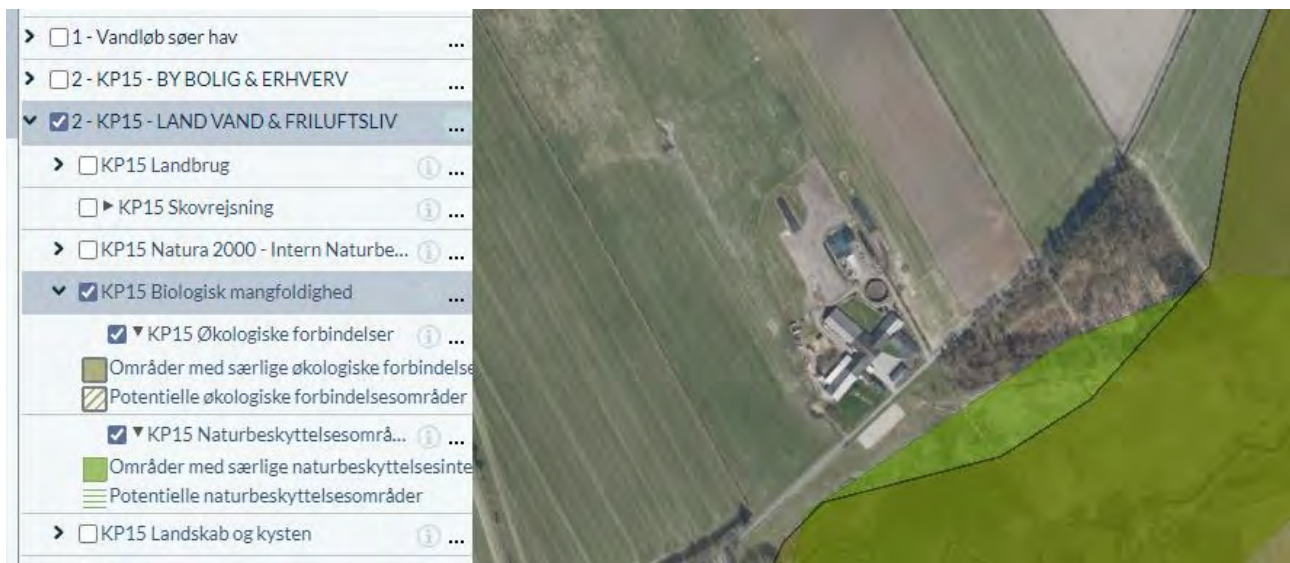


Figur 6, Kortudsnit der viser det nærmeste beskyttede naturareal, der er en eng. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Biologisk mangfoldighed

Ifølge i Aabenraa Kommunes kommuneplan skal der tages afgørende hensyn til naturværdierne, og der må ikke etableres ny husdyrproduktion i og i nærheden af særligt næringsfattige og dermed biologisk mangfoldige naturarealer, ligesom der heller ikke må ske udvidelse af eksisterende husdyrproduktion eller andet, som i væsentlig grad forringer den biologiske mangfoldighed.

Som det fremgår af nedenstående figur 7 ligger ejendommen udenfor områder, der er udpeget som Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, Potentielle naturbeskyttelsesområder, Økologiske forbindelser og Potentielle økologiske forbindelser. Dele af engarealet ned til Grøn Å tilhører ejendommen og afgræsses om sommeren af kvier og goldkøer fra ejendommen. Den økologiske drift med krav om udegående dyr er med til at vedligeholde engene som lysåben naturtype, og pleje naturen. Som nævnt ovenfor er selve åen Natura 2000 habitatområde. Der ændres ikke på forholdene omkring åen, da husdyrbruget også fremover vil have dyr gående på græs på engarealerne ved åen.



Figur 7, Kort over udpeging af naturbeskyttelsesinteresser ved ejendommen. Kilde: Aabenraa Kommune

Vurdering af ammoniak til naturområder og biologisk mangfoldighed

Totaldepositionen af ammoniak til natur er så lille, at det er uden betydning. Alle lovgivningens beskyttelsesniveauer er overholdt.

Husdyrbrugets bygninger ligger uden for områder udpeget for særlige naturbeskyttelsesinteresser, og de udegående dyr er med til at vedligeholde de beskyttede engarealer langs med Natura 2000 habitatområdet Grøn Å, som indgår i kommunens udpeging af Økologisk forbindelseslinie og Område med særlige naturinteresser.




2.6 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)

Nærmeste lugtberegningsspunkter er udpeget i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur 8.

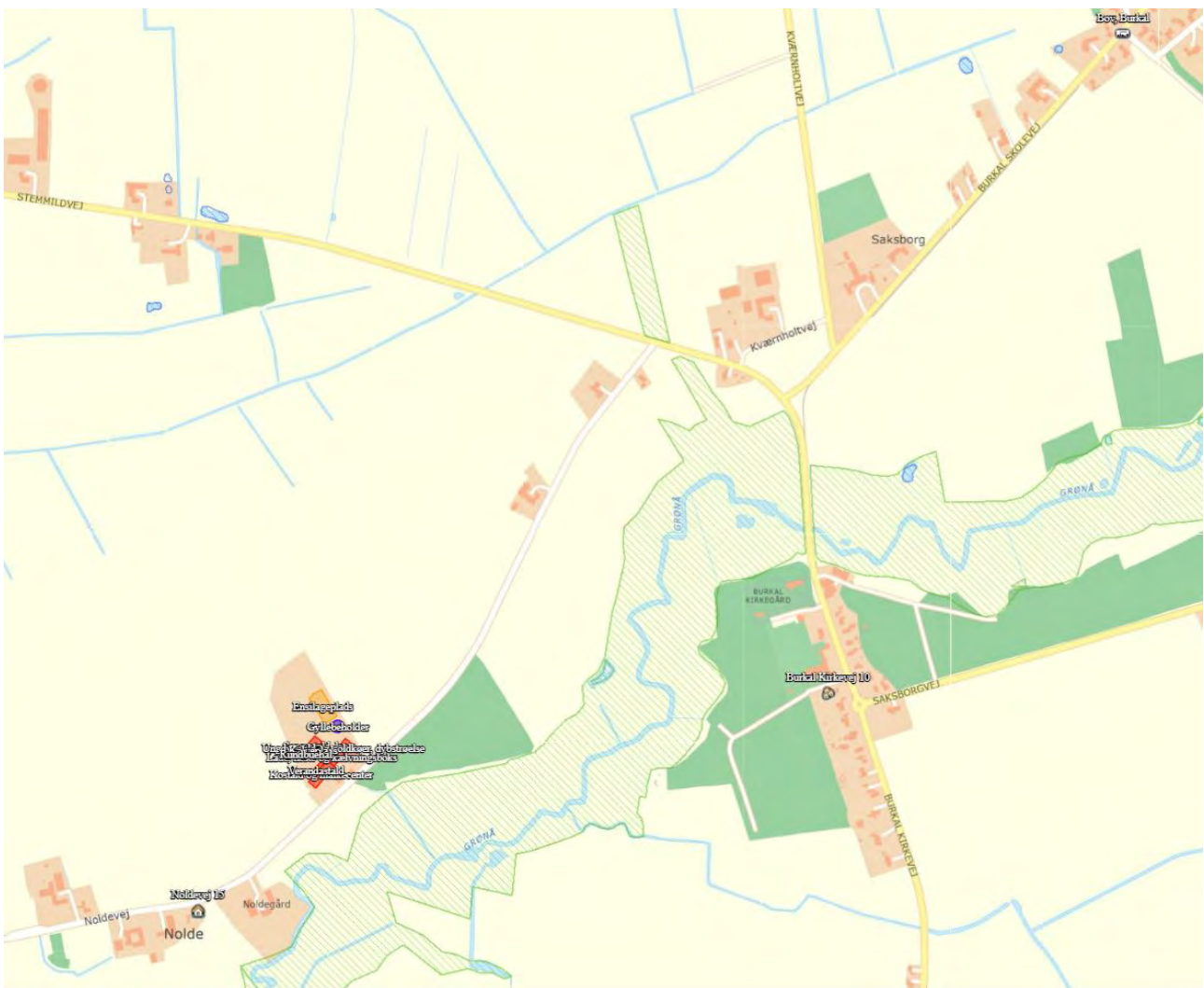
Grundet husdyrbrugets størrelse og den store afstand til naboer, er forhold omkring kumulation ikke nærmere undersøgt. Det skønnes ud fra luftfoto og beliggenheden af nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone, at der ikke er kumulation med andre husdyrbrug i forhold til disse beboelser, men selv hvis der er det, vil geneafstandene være overholdt med en meget bred margin.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Noldevej 15. Nærmeste samlet bebyggelse er langs med Burkal Kirkevej. Nærmeste byzone er i Bylderup-Bov.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Noldevej 15	0	FMK	79,1	79,1	389,5	Ja
 Burkal Kirkevej 10	0	NY	164,2	164,2	1000,1	Ja
 Bov, Burkal	0	FMK	250,1	250,1	2125,1	Ja

Tabel 7: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk



Figur 8: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Kilde: Plandata.dk

Vurdering af lugtemission

Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og kravene er overholdt. Der gøres opmærksom på, at gyllebeholdere pr. definition ikke medfører lugtemission.

Lugt opfattes forskelligt af forskellige personer. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde en lugtgeneafstand utilstrækkelig, selv om de bor længere væk end den beregnede lugtgeneafstand, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgeneafstanden.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er direkte sundhedsskadelig.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør en sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan fortsætte som ansøgt uden at være til gene for naboerne.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

Fra husdyrbrug kan der ud over lugt og ammoniak opstå emissioner af varme, støj og støv, spildevand og affald, samt gener fra skadedyr og døde dyr. Øvrige emissioner i forhold til vand-, jordbunds- og undergrundsforurening anses normalvis ikke som relevante på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer.

Der forventes desuden ikke strålinger fra husdyrbruget.

I det følgende redegøres for omfanget af evt. gener fra husdyrbruget på Noldevej 10, og hvad der gøres for at minimere evt. gener. Se placering af diverse støjkilder mv. på bilag 3.

2.7.1 Støj

Der vil være lidt støj i forbindelse med fodring, malkning, gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, blanding af foder, samt transport af dyr, foder og gylle mv. I malkerummet er der placeret en kompressor, den står i lukket rum.

Vurdering af støj

Støj vurderes ikke at være af et omfang, der vil kunne genere naboerne, hovedsageligt grundet husdyrbrugets begrænsede størrelse og den store afstand til nabo. Der har aldrig været klager over støj fra anlægget.

2.7.2 Rystelser og vibrationer

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Kilder til vibrationer kan være omrøring af gylle, stakning af ensilage med traktor, og andet maskinarbejde. Der sker ingen ændringer i kilderne til eventuelle rystelser og vibrationer fra husdyrbruget med den ansøgte ændring af dyreholdet, og omfanget og typen af transporter ændres ikke med det ansøgte.

Vurdering af rystelser og vibrationer

Forekomst af rystelser og vibrationer vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere omgivelserne, både på grund af afstanden til naboerne, og omfanget af arbejde med maskiner. Der er tale om 3 relativt små plansiloer, der bliver fyldt i løbet af 1-2 dage, og nogle markstakke, der bliver lagt ud, og en enkelt gyllebeholder, der skal røres op 1-2 gange om året. Vurdering af rystelser i forhold til transporter er beskrevet under punkt 3.8.6.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Kørearealerne rundt om ejendommen er befæstede med grus. Øvrige arealer er bevokset med græs mv. I tørre perioder kan kørsel give anledning til en lille smule støv, men det vurderes ikke at være af et omfang som vil give anledning til gener udenfor ejendommen. I øvrigt kan der være støv fra indkøring af halm og indblæsning af korn i kornsilo mv., men det vil ikke give anledning til gener udenfor ejendommen. Der vil blive fejtet efter udkørsel af husdyrgødning mv., når der er behov for det.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil kunne genere naboer, da ejendommens interne transportveje er befæstet med grus og der er stor afstand til naboer.

På baggrund af ovenstående, vurderes det, at støv fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringliggende nabobeboelser.

2.7.4 Lys

Der er sensorstyret lys på gavlen af maskinladen, og lys udenfor stuehuset, så man kan orientere sig i gårdspladsen. Der er lys ved døren til malkecenteret, hvor mælkebilen holder ved afhentning af mælk. Derudover er der lys i stalden ved behov. Om natten er der vågelys, så køerne kan orientere sig hvis de bevæger sig rundt i stalden.

I forbindelse med transporter af mælk, dyr, foder, stakning på ensilagepladserne og kørsel med husdyrgødning vil der holde/køre lastbiler og traktorer med lys på - ved mælketanken, staldene, ensilagepladserne og gyllebeholderne.

Alle lysarmaturer er skiftet til LED belysning, hvilket er strømbesparende.

Vurdering

Det vurderes at lys ikke vil kunne medføre gener for naboer, da der er minimal belysning fra husdyrbruget og langt til naboer.

2.7.5 Skadedyr

Opformering af fluer omkring stalden begrænses ved at alle ungdyr er ude hele sommeren. Det kan ikke undgås at der er udklækkes fluer i kokasserne på marken – men her indgår fluerne i en fødekæde, idet de bliver spist af svaler og andre dyr.

I øvrigt muges der ud så ofte som muligt. Dybstrøelse fra ungdyr og goldkøer muges ud 2 gange om året, og køres direkte i marken. Fluegener søges begrænset ved at strø godt i staldene, så der altid er et lag af tør halm øverst.

Der er ingen møddingsplads, da dybstrøelsen køres direkte ud.

Der er en lille container, som anvendes til opfejede foderrester, men ikke til gødning. Den tømmes i marken med jævne mellemrum, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Opbevaring af foder sker i lukket fodersilo samt i lade. Der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker ved kommunal rottebekæmpelse.

Vurdering af skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

2.7.6 Transporter

Al transport til og fra husdyrbruget sker via de to indkørsler på Noldevej 10. Der er én tilkørselsvej som anvendes til personbiler og privattrafik samt mælkebil, og én indkørsel, der anvendes til kørsel med gyllevogn, afhentning af levende dyr til slagt mv., afhentning af døde dyr mv.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Mælkebil	365	365
Indkørsel af korn/foder (traktor og vogn, kapacitet til ca. 20 tons)	5	5
Levering af tilskudsfoder og mineraler	2	2
Diesel	12	12
Afhentning af tyrekalve og slagtekøer	12	12
Halm til strøelse/foder	26	26
Ensilering	5 dage	5 dage
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 20 tons)	160	160
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	12	12
Maksimalt i alt	620 + 5 dage ensilering	620 + 5 dage ensilering

Tabel 10. Skønnet antal transporter til og fra Noldevej 10

Vurdering af transport

Til- og frakørsel sker via de to indkørsler til ejendommen, og omfatter hovedsageligt lastbiltransporter og traktorer med markredskaber.

Det vurderes, at der ikke vil være et mærkbart øget omfang af transport, dels fordi der ikke er en væsentlig øgning af dyreholdet, og dels fordi der generelt vil blive leveret /hentet lidt mere pr. transport. Det dyrkede areal er ikke øget, så der vil ikke være væsentlig øgede mængder af grovfoder, der skal ensileres.

Transporter vurderes ikke at være væsentligt til gene for naboer, da ind- og udkørsel ligger langt fra naboer.

2.7.7 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

I forhold til kumulation med andre husdyrbrug og øvrige forureningsparametre og gener som beskrevet ovenfor, er det nærmeste husdyrbrug på Noldevej 22. Kumulation i forhold til ammoniakdeposition og natur er beskrevet under punkt 3.5, mens kumulation til lugt og beboelse fremgår under punkt 3.6.

Derudover kan der opstå kumulation af almindelige gener ved markarbejde i sæsonen, f.eks. når der køres gylle ud eller høstes. Det er normale gener, som netop er sæsonbetingede og kortvarige, og som må tåles på landet.



Figur 9, Nærmeste andet husdyrbrug, Noldevej 22. Kilde: Arealinformation

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Pga. afstanden fra Noldevej 10 til naboer vurderes det, at der ikke vil være problemer med kumulation med lugt fra andre husdyrbrug.

Det vurderes ligeledes, at der ikke kan være andre eksisterende eller godkendte projekter i området, som husdyrbruget vil kunne kumulere med, som fx biogasanlæg eller godkendte men endnu ikke etablerede nye husdyrbrug eller lignende.

Der vil kunne forekomme sæsonbetinget kumulation af gener i forbindelse med f.eks. udkørsel af gylle, eller trafik i forbindelse med høst, men det vil være kortvarigt. Det skønnes ikke at evt. gener vil øges som følge af det ansøgte.

2.7.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet har ansøger en række procedurer for håndtering af husdyrgødning, restvand, rengøringsmidler og olie. Eftersom der er tale om en økologisk bedrift, er opbevares der ikke plantebeskyttelsesmidler på ejendommen.

Risiko for evt. forurening med gylle

På ejendommen opbevares husdyrgødningen i staldenes gyllesystemer, forbeholderen, i gyllebeholderen på Noldevej 10 samt i gyllebeholderen på Stemmildvej 29. Den største risiko for forurening med husdyrgødning vurderes at være påkørsel med traktor/gyllevogn, der kan medføre skader og utætheder på en af gyllebeholderne, eller overløb i forbindelse med pumpning af gylle til gyllebeholder. Beholderen på Stemmildvej fyldes udelukkende ved flytning med gyllevogn eller lastbil, der pumpes ikke til denne beholder.

Skulle der ske udslip af husdyrgødning fra gyllebeholderen på Noldevej 10, bevirker det flade terræn, at der kun er meget lille risiko for, at gyllen vil løbe nogen steder, den vil stå omkring gyllebeholderen og evt. trække ned i nedslivningsgrøft, hvorfra det kan graves væk eller suges op. Der vil også være en mulighed for at gylle siver ned i afløbssystemet fra ensilagepladsen, der har forbindelse til fortank, hvorfra det kan suges op eller pumpes tilbage i gyllebeholderen.



Figur 10: Kort over terræn ved gyllebeholder på Noldevej 10.

Gyllebeholderen på Stemmildvej 29 ligger lidt for sig selv. Den er forsynet med alarm, da der kun er kort afstand til grøft (ca. 23 m). Der er ikke meget trafik rundt om beholderen, så risiko for påkørsel er lille – der er kun trafik med maskiner ved beholderen i forbindelse med ifyldning og tømning, og begge dele sker under konstant opsyn.

Beholderen er omfattet af 5-års beholder kontrol, og den bliver hvert år kigget efter af ejer, i forbindelse med tømning, for slid og skader.

Hvis der skulle ske et pludseligt fald i gylleindholdet, vil alarmen give ansøger besked på telefonen. Hvis der er risiko for at gyllen siver ned i grøften, vil denne straks blive blokeret, så udslippet kan blive rensat op, inden det siver længere ud i systemet.



Figur 11: Kort over terræn ved gyllebeholder på Stemmildvej 29.

Risiko for forurening med olie og kemikalier

Vaskemidler mv. til brug i malkestalden opbevares i malkestalden, hvor der er fast bund og afløb til gyllebeholder. Det vurderes derfor at risikoen for spild af vaskemidler til omgivelserne er meget lille. Diesel og maskinolie opbevares i maskinhus på fast bund uden afløb. Der er ingen afløbsriste foran maskinhuset, og dermed ingen risiko for direkte udløb til vandløb eller vandmiljø. Dieseltank står hævet over underlaget, så evt. udsivning fra dieseltank vil kunne opdages. Tanken er fra 2008, og står beskyttet i hjørnet af maskinhuset. Der opbevares kun mindre mængder spildolie, og det står i lukket tønde på fast bund.

Der er indtil flere gamle tanke til fyringsolie og diesel opført i BBR. Én tank til fyringsolie er afblændet.

BBR kode	Placering	Anvendelse	Indhold	Type	Fabrikationsår	Status i BBR	Faktisk status
Teknisk anlæg nr. 1	Maskinhus	Diesel	4000 l	Roug ståltank	2008	I drift	I brug
Teknisk anlæg nr. 2				Tank	1981	Afblændet	Afmeldes, ikke i brug
Teknisk anlæg nr. 3	Indendørs	Diesel	1200 l	Tank	1977	I drift	Afmeldes, ikke i brug
Teknisk anlæg nr. 6	Indendørs	Diesel	1800 l	Tank	1975	I drift	Afmeldes, ikke i brug
Teknisk anlæg nr. 7	Udendørs overjordisk	Fyringsolie	1200 l	Tank		I drift	Afmeldes, ikke i brug
Teknisk anlæg nr. 8	Indendørs	Fyringsolie	2500 l	Fabrikations nr. 120301	2002 (etableret 2012)	Ikke i drift	Afmeldes, ikke i brug

De øvrige tanke vil blive afmeldt.

Opbevaring af døde dyr

Når der af og til er et dyr, der dør, så hentes det hurtigst muligt af DAKA. Indtil afhentning lægges døde dyr ved gyllebeholderen på Nolvevej 10. Døde dyr lægges på spalter, overdækkes med kadaverkap eller presenning og afhentes af DAKA næste hverdag.

Vurdering af forurenings- og genebegrænsende tiltag

Det vurderes, at gylle, diesel, fyringsolie, vaskemidler og døde dyr opbevares forsvarligt, så spild ikke skulle kunne forekomme, og så evt. spild kan oprenses inden det forvolder skade. Gyllebeholdere bliver kontrolleret i forbindelse med hhv. 5- og 10-års beholderkontrol, og den lille gyllebeholder er forsynet med alarm.

2.7.9 Forslag til egenkontrol (B7)

Det ansøgte overholder kravet til BAT, hvorfor der ikke er valgt miljøteknologier der kræver egenkontrol. Der er i forvejen egenkontrol på flydelag på gyllebeholderne og en række andre forhold.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)

I forbindelse med husdyrproduktionen er der reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion også er et forbrug af naturressourcer, der bør minimeres mest muligt.

2.8.1 Affald

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie	Værksted i lade	Avista oliegenbrug	Avista	200 l ad gangen
Olie- og brændstoffiltre	Værksted i lade	Egen	Lokal smed	
Rester af bekæmpelsesmidler	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen, da økolog
Spraydåser	Samles i værksted	Egen	Kommunal genbrugsplads	1-2 /år
Batterier – alle typer	Samles i værksted	Egen	Kommunal genbrugsplads	En håndfuld
Fast affald:				
Kanyler/medicinrester/emballage	Ingen	Dyrlæge	Dyrlæge	
Tom emballage /landbrugsaffald	Container i lade	Arwos	Arwos	Hentes hver 2. uge

Overdækningsplastik	Container bag lade	Henning Sejer		2 containere om året
Lysstofrør og elsparepærer	Samles i værksted	Egen	Kommunal genbrugsplads	
Jern og metal	Bag lade		Metalgenbrug	

Tabel 81, Affaldshåndtering og mængder

Div.brændbart affald kommer i container, der står i foderladen, og hentes hver 14. dag. Brugt afdækningsplast mv. kommer i container, der står bag ved stalden. Den hentes af Henning Sejer efter aftale.

Der benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald. Oliefiltre, brændstoffiltre mv. opbevares i kasse i værksted / maskinhus, indtil det kan afleveres til smeden. Batterier, el-pærer, spraydåser mv. samles sammen og afleveres på genbrugsstationen.

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffes affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

Vurdering af affald

Generelt vurderes husdyrbrugets fremtidig affaldshåndtering, at stemme overens med kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Der vurderes ingen større risiko ved håndtering af de nævnte affaldstyper.

2.8.2 Råvarer

De primære råvarer på husdyrbruget er vand og foder til dyrene, samt elektricitet til lys, pumper og køling, og diesel til maskiner. Vand og el beskrives i særskilte afsnit 2.8.4 og 2.8.5 herunder.

Der fordres på husdyrbruget med hjemmedyrket grovfoder i form af græs og majs ensilage og eget produceret korn, suppleret med mineraler og tilskudsfoder. En del foderenheder hentes ved afgræsning. Foderforbruget er tilpasset den enkelte dyretype, hvorfor der kun benyttes den mængde der er behov for, og foderspild derfor er minimalt.

2.8.3 Energiforbrug

På ejendommen anvendes der primært energi til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg.

Husbruget har fokus på at optimere energiforbruget. Der er skiftet til LED belysning i alle driftsbygninger og service på mælketank overholdes med henblik på at sikre, at det kører som det skal.

Nuværende forbrug er skønnet ud fra aktuelle forbrugstal.

Type	Forbrug godkendt drift	Forbrug efter
El	ca. 100.000 kWh	ca. 100.000 kWh
Dieselolie	25.000 l	25.000 l

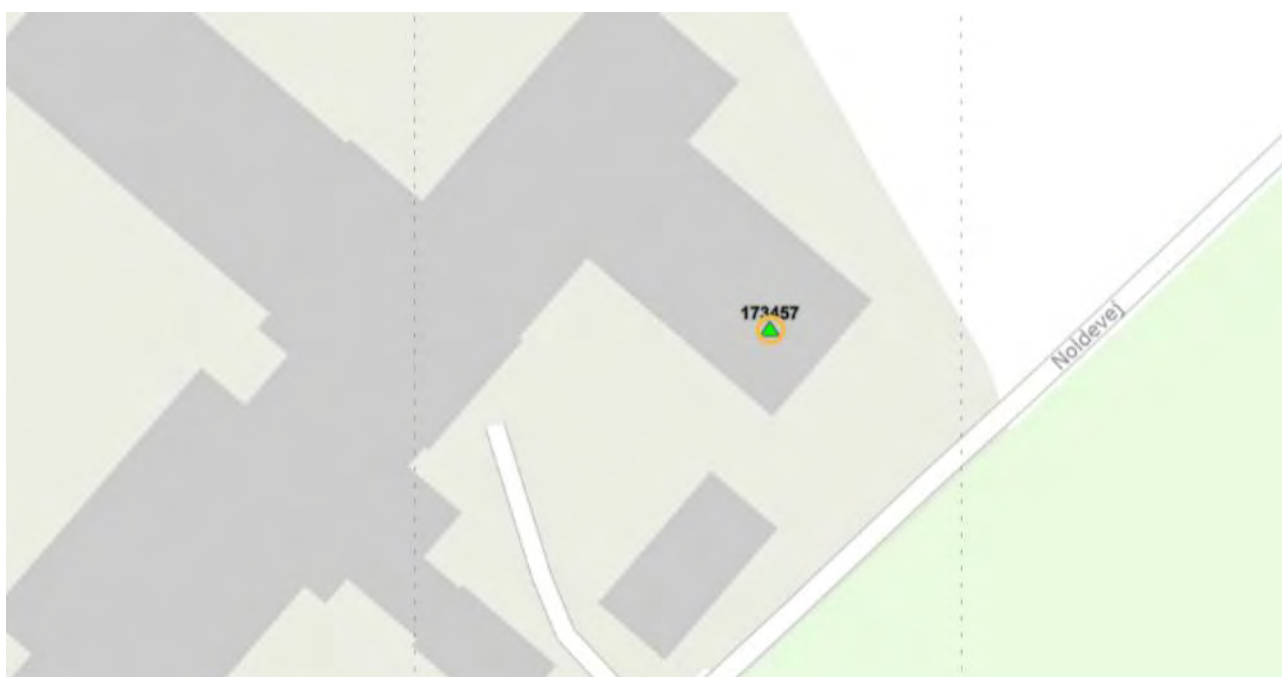
Tabel 12: Energiforbrug før og efter.

Vurdering af energi

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men man kan ikke drive et moderne husdyrbrug uden at bruge el og brændstof til maskiner. Der er fokus på energiforbruget, ikke mindst da unødigt energiforbrug giver anledning til unødige udgifter.

2.8.4 Vandforbrug

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af malkeanlæg og malkestald samt forbrug i boligen. Ejendommen har eget vandværk. Anlægget er registreret i Jupiter som en erhvervsboring hos en mælkeproducent og med 1 husstand. Anlægget har Anlægs ID 173457. Der indberettes årligt vedr. drikkevandskontrol.



Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget pr. ko af stor race ca. 33 m³ og pr. opdræt ca. 5,7 m³. Med ca. 129 årskøer og 140 opdræt det ca. 5000 m³.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Vurdering af vand

Det vurderes samlet, at husdyrbruget begrænser vandforbruget hvor det er muligt. Selvom der ikke betales for vandet, så er der en klar interesse i at undgå unødigt vandforbrug i stalden, da spildevandet opsamles i gyllebeholderen, og skal håndteres sammen med gyllen, hvilket medfører omkostninger til udbringning.

2.8.5 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af plan over tagvand i bilag 3.

Kalvepladsen er forsynet med en kant og en række afløbsriste. Vand fra kalvepladsen ledes til gyllesystem i stald. Afløb fra hestebokse ledes til gyllesystem. Alle staldafsnit har afløb til gyllesystem. Der er en fortank ved verandastalden og én ved nordenden af sengestald til kvier. Herfra pumpes gylle til gyllebeholder.

Vand fra ensilageplads ledes til pumpebrønd, hvorfra det både kan sprinkles ud, og pumpes til gyllebeholder, alt efter forholdene i marken. I vinterperioden, hvor markerne er våde, er det nødvendigt at opsamle restvandet, for at undgå udsivning til dræn og grøfter.

Tagvandet fra de fleste tagflader afledes via tagrende og nedløbsrør til jorden. Fra tagfladerne ved siden af kalvepladsen og ved verandastalden ledes regnvand til nedsivningsgrøft hhv. faskine, for at undgå at tagvand og pladsvand / gylle blandes sammen. Da jorden er sandet og vandet trænger hurtigt væk, er denne lokale nedsivning en god løsning, da man derved undgår at belaste vandløbene med store mængder regnvand på én gang, og da vandet trækker ned i jorden og trækker ud til vandløb og ned til grundvand lidt efter lidt.

Vurdering af spildevand og restevand

Det vurderes, at tagvand og restvand opbevares og håndteres forsvarligt.

2.9 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk. Forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse er, at de fleste af bygningerne er eksisterende lovlige, og ikke er ændret siden VVM-screening i 2003. Staldene er således ikke tidligere vurderet med hensyn til BAT, og der er ingen tidligere BAT-vilkår.

Eftersom ejendommen drives økologisk, er der et lidt lempeligere syn på BAT, så verandastalden kan godkendes med fast gulv uden 2 % hældning mod gulvmitte. Gulvet er drænet og bliver skrabet flere gange om dagen med en skraberobot.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2600 kg NH₃-N/år, hvilket svarer til den beregnede emission fra anlægget. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2305	266	2571
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2305	266	2571
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Jæ

Tabel 13: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Kostald og malkecenter	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
Sengestald, køer	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
Sengestald, køer	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
Sengestald, køer	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Lade, heste og kælvningsboks	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Lade, heste og kælvningsboks	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald og goldkøer, dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Verandastald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,68	1,68
Kalveplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

Tabel 9: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Noldevej 10 ligger cirka 5 kilometer fra den dansk/tyske grænse, og knap 2 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune. Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

2.11 Klima (D1f)

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstigning fra vandløb, grundvandsstigning samt havvandsstigning.

Nedbør

Figur 12 nedenfor viser de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved en timenedbør på 30 mm, hvilket defineres som en 10-års hændelse i Aabenraa Kommune.

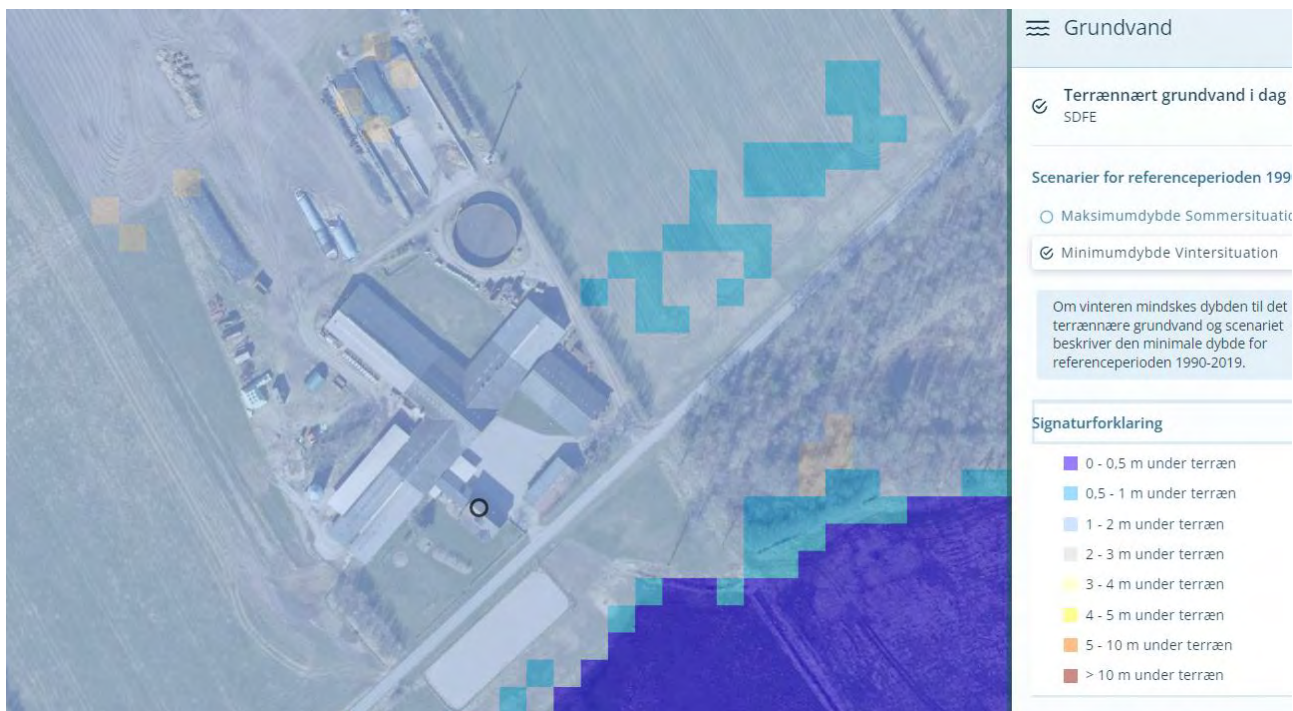
Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser i staldene, ligesom der ikke tidligere er sket forurening som følge af nedbør.



Figur 12: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Grundvand

Af figur 13 fremgår det, at der ikke er problemer med højtstående grundvand omkring ejendommen. Jorden er sandet, og der er ikke problemer med at komme af med den nedbør, der falder på de ubefæstede arealer, og heller ikke med nedsivning af tagvand.



Figur 13: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.



Figur 14: Risiko for oversvømmelse fra vandløb. Kilde: kamp.miljoportal.dk

2.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

Den største risiko for forurening fra husdyrbruget vurderes at være opbevaring og håndtering af gylle.

Alle stalde og opbevaringsanlæg er udført i tætte og stabile materialer. Desuden er der fast procedure for, at forud for pumpning af gylle til beholder, bliver kapaciteten kontrolleret, således at der ikke sker overløb i forbindelse med overpumpning.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af større industrielle anlæg, der risikerer at medføre alvorlige konsekvenser i tilfælde af ulykker eller katastrofer. Området som husdyrbruget er beliggende i, er desuden heller ikke udsat i forhold til naturkatastrofer såsom jordskælv eller jordskred, der kan føre til, at der sker skade på bygninger og anlæg.

Husdyrbruget er endvidere ikke beliggende i risikoområde i forhold til oversvømmelser i forbindelse med vandstigninger fra grundvand, vandløb eller hav.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver, cand.silv./landskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, der har arbejdet med landbrugets miljøforhold, VVM og miljøvurdering i 22 år, først ved det daværende Sønderjyllands Amt og siden 2005 ved LandboSyd.

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 stk. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i forbindelse med at der meddeles en tilladelse. Oplysningerne fremgår af denne rapport's kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet specifikt for de enkelte elementer i hvert afsnit i kapitel 2, og opsummeret i denne rapport's kapitel 4. Henvisning til de enkelte elementer i miljøvurderingen er oplistet i bilag 1 i nærværende rapport.

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1, punkt D nr. 1, 2 og 3, der omhandler projektets karakteristika og placering, og den potentielle indvirkning på miljøet, under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 8. I Bilag 1 i nærværende rapport fremgår henvisning til de kapitler i rapporten, hvor de forskellige elementer i miljøvurderingen er beskrevet og vurderet.

På baggrund af ovenstående, som er opsummeret i bilag 1, vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, hvorfor denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattet vurderes det ansøgte på Noldevej 10, 6372 Bylderup-Bov ikke at medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale

driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

5. Bilagsoversigt

Bilag 1. Screeningsdokument jf. bek. nr. 2256 af 29/12/2020, bilag 1, punkt D

Bilag 2. Bygningsoversigt

Bilag 3 Produktionsarealer

Bilag 4 Afledning af tagvand

Bilag 5: Afledning af gylle og restvand

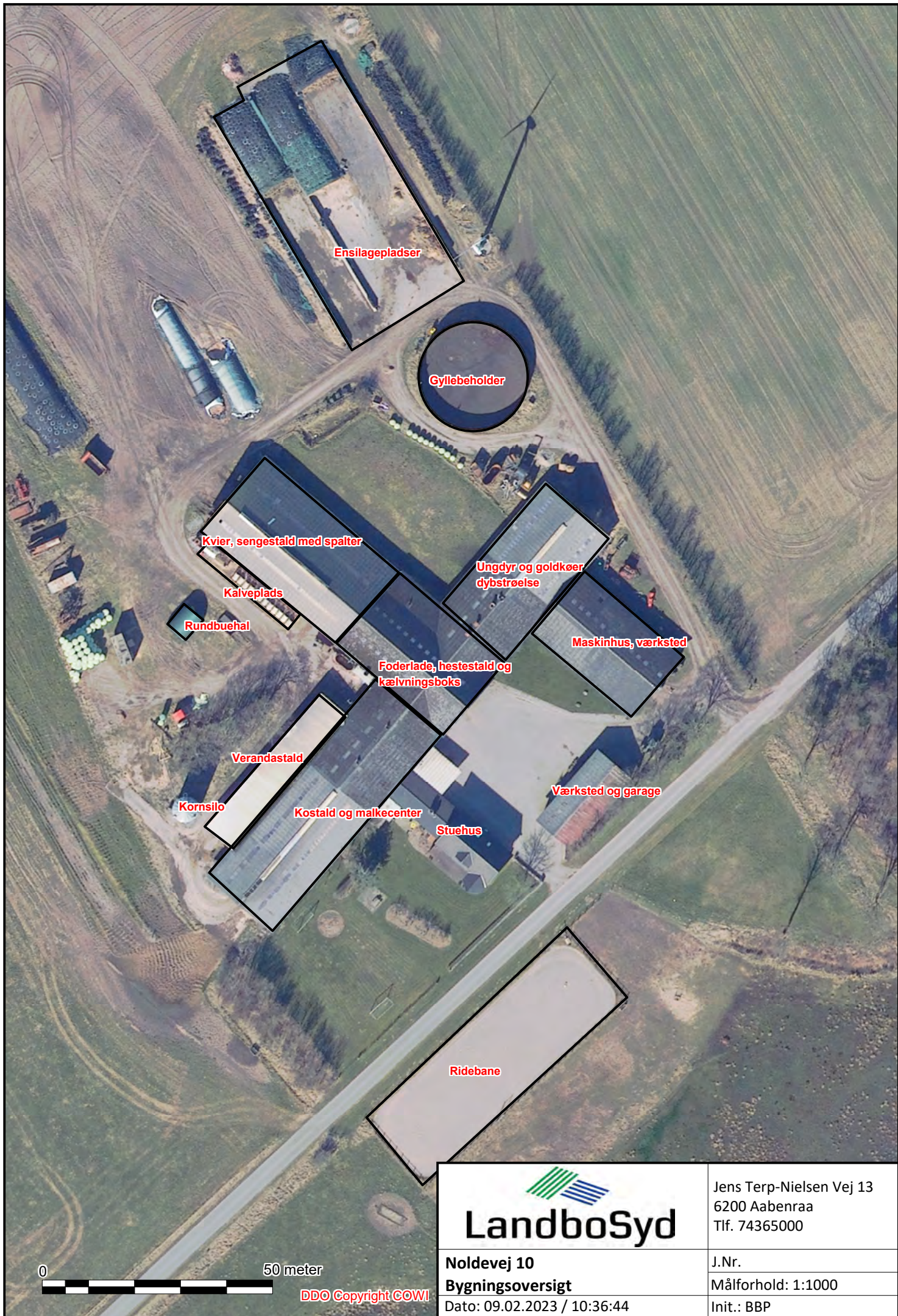
Bilag 6. Teknik og beredskab

Bilag 1

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitalerne i denne miljøansøgning.

Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til kapitel i miljøansøgning
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:</p> <p>a) Hele projektets dimensioner og udformning.</p> <p>b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p> <p>c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.</p> <p>d) Affaldsproduktion.</p> <p>e) Forurening og gener.</p> <p>f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.</p> <p>g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>	<p>I følgende kapiteller er projektet karakteristika gennemgået:</p> <p>Kap. 2.1 og 2.1</p> <p>Kap. 2.7.7</p> <p>Kap. 2.4 – 2.5</p> <p>Kap. 2.8</p> <p>Kap. 2.5 -2.6</p> <p>Kap. 2.12</p> <p>Kap. 2.7</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>2. Projektets Placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p>	<p>I følgende kapiteller er projektet placering gennemgået:</p> <p>Kap. 2.4 og 2.5</p> <p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

<p>i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger.</p> <p>ii) Kystområder og havmiljøet.</p> <p>iii) Skovområder.</p> <p>iv) Naturresevater og -parker.</p> <p>v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.</p> <p>vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</p> <p>vii) Tætbefolkede områder.</p> <p>viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p> <p>b) indvirkningens art,</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>Projektets potentielle indvirkninger på miljøet er beskrevet i:</p> <p>Kap. 2</p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>



Ensilagepladser

Gyllebeholder

Kvier, sengestald med spalter

Kalveplads

Rundbuehal

Ungdyr og goldkøer
dybstrøelse

Maskinhus, værksted

Foderlade, hestestald og
kælvningsboks

Verandastald

Værksted og garage

Kornsilø

Kostald og malkecenter

Stuehus

Ridebane

0 50 meter

DDO Copyright COWI



LandboSyd

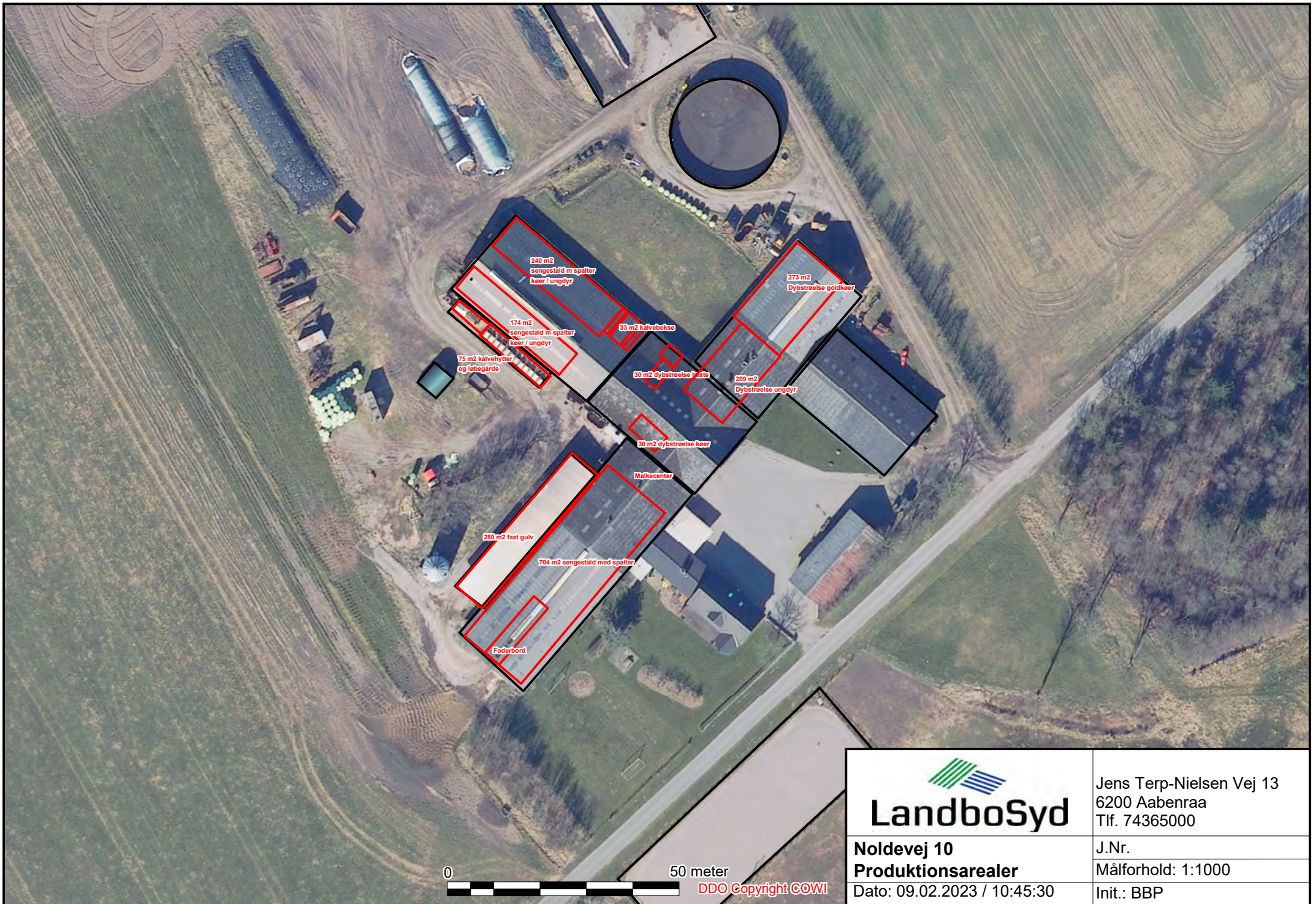
Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Noldevej 10
Bygningsoversigt


J.Nr.
Målforhold: 1:1000

Dato: 09.02.2023 / 10:36:44

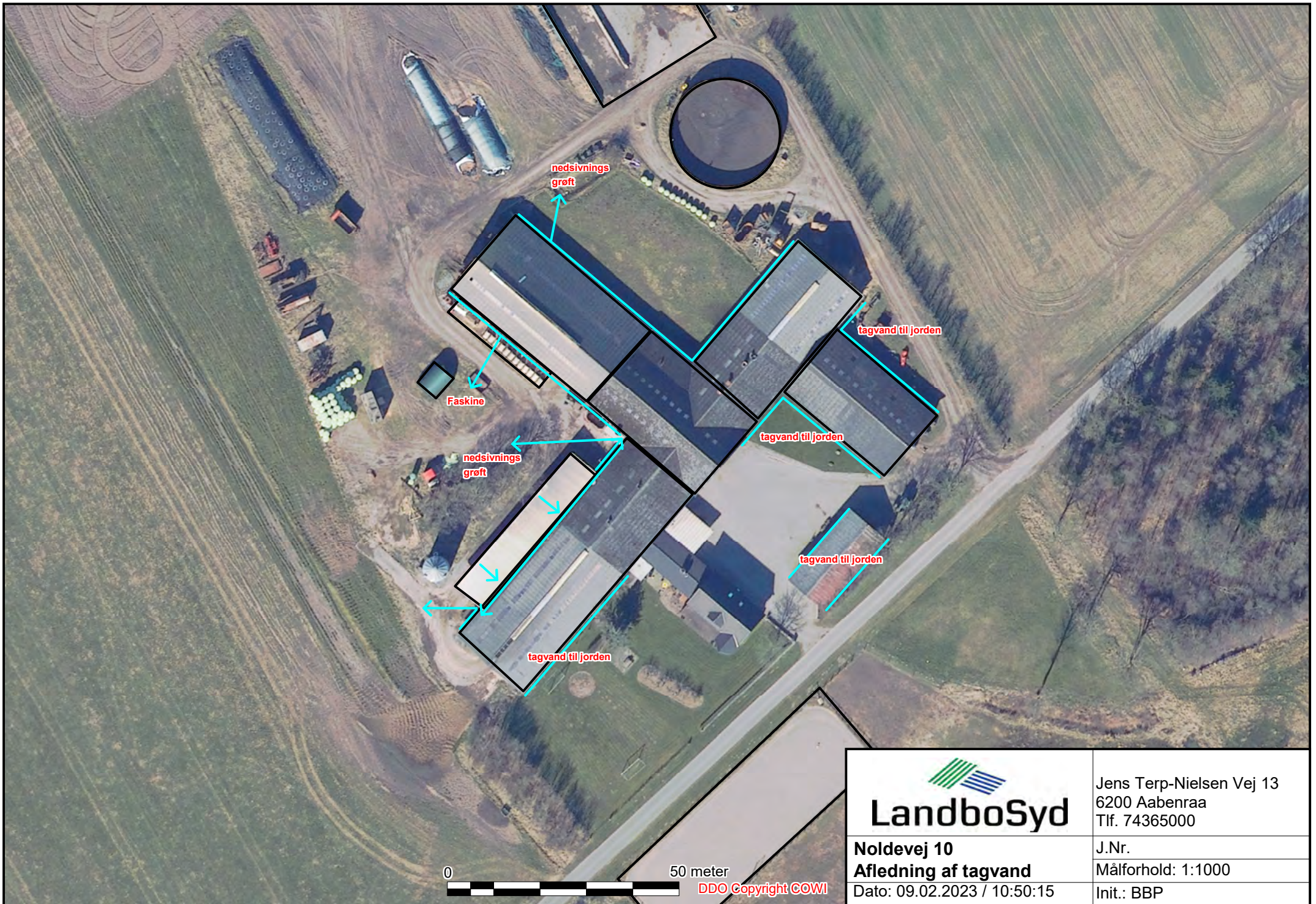
Init.: BBP




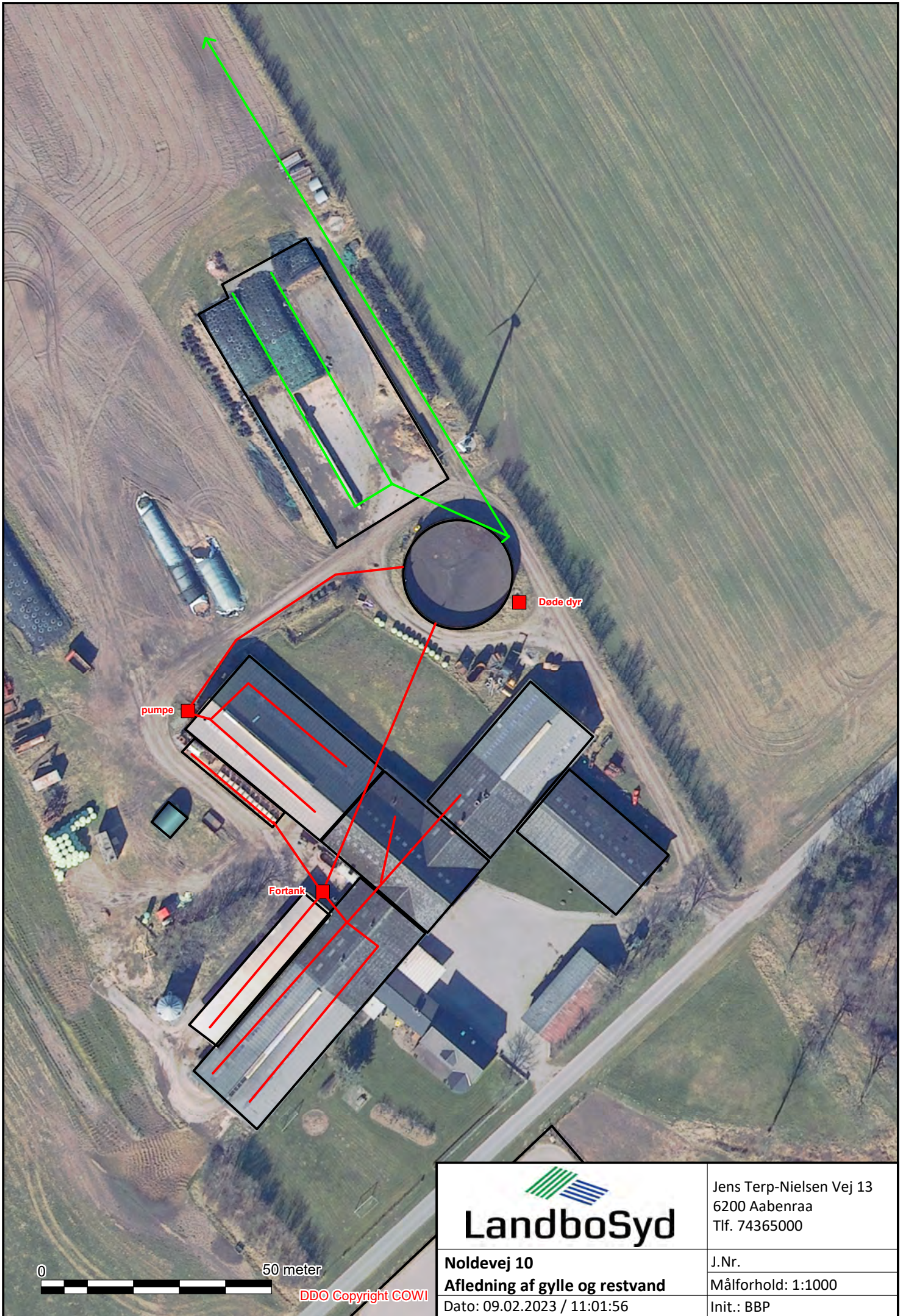
DDO Copyright COWI

 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1000
Noldevej 10 Produktionsarealer	Init.: BBP
Dato: 09.02.2023 / 10:45:30	

- 240 m² sengestald m spalter køer / ungdyr
- 174 m² sengestald m spalter køer / ungdyr
- 75 m² kalvehytter og løbegårde
- 33 m² kalvebokse
- 30 m² dybstreelse heste
- 30 m² dybstreelse køer
- Malkocenter
- 280 m² fast gulv
- 704 m² sengestald med spalter
- Foderbord
- 273 m² Dybstreelse goldkøer
- 209 m² Dybstreelse ungdyr



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1000
Noldevej 10 Aflledning af tagvand	Init.: BBP
Dato: 09.02.2023 / 10:50:15	

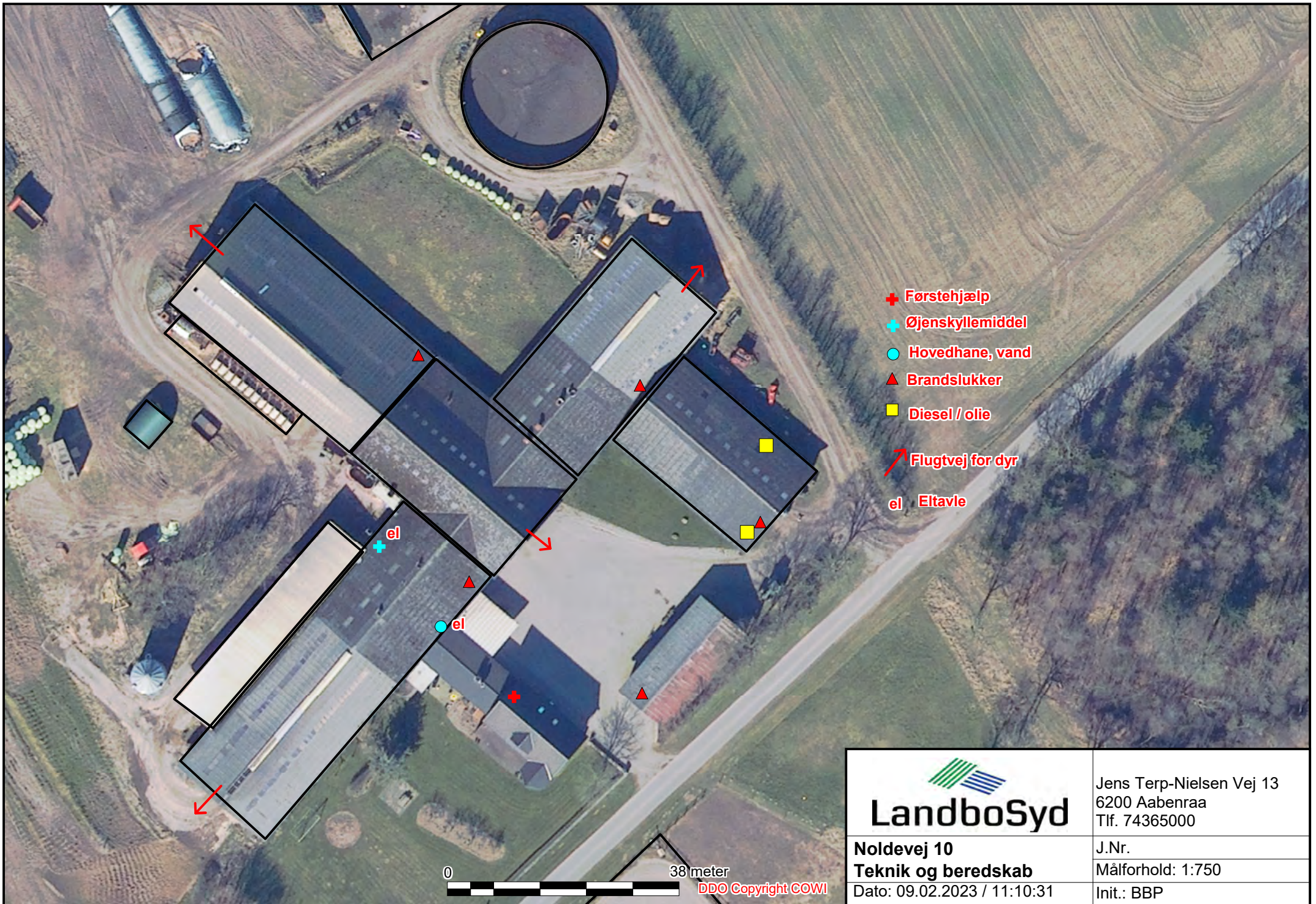


Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Noldevej 10
Afledning af gylle og restvand
Dato: 09.02.2023 / 11:01:56

J.Nr.
Målforhold: 1:1000
Init.: BBP

DDO Copyright COWI



- + Førstehjælp
- + Øjenskyllemiddel
- Hovedhane, vand
- ▲ Brandslukker
- Diesel / olie
- ↗ Flugtvej for dyr
- el | Eltavle

 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:750
Noldevej 10 Teknik og beredskab	Init.: BBP
Dato: 09.02.2023 / 11:10:31	

0 38 meter DDO Copyright COWI