

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 06-07-2023
Sagsnr.: 23/12735

Kontakt: Peter Møller Thomsen
Direkte tlf.: 7376 7159
E-mail: pmt@aabenraa.dk

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Smedagervej 39, 6392 Bolderslev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 6. juli 2023 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Smedagervej 39, 6392 Bolderslev, matr. nr. 10, Smedager, Bjolderup.

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Kostald	Malkekøer, kvier, stude. Dybstrøelse	3161	205
	Malkekøer, kvier, stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		2149
Foderlade	Malkekøer, kvier og stude	120	84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	218	146
Ungdyr i lade	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	221	198
I alt			2782

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

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder på 3.600 m³ med et overfladeareal på 758 m²
- Gyllebeholder på 1.753 m³ med et overfladeareal på 427 m²
- Ensilageplads med et overfladeareal på ca. 915 m²
- Ensilageplads med et overfladeareal på ca. 450 m²

Øvrige anlæg:

- Nyt klovbeskæringshus, inklusiv drivgangsareal på ca. 400 m²
- Eksisterende ladebygninger

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 6. juli 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 3. august 2023, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Peter Møller Thomsen
Miljøsagsbehandler



Miljøtilladelse til husdyrbruget Smedagervej 39, 6392 Bolderslev

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
6. juli 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 lovbestede 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 Smedagervej 39, 6392 Bolderslev 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. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A.	Afgørelse	5
	Baggrund og særkender for afgørelsen	7
	Historik	7
	Ansøgning	7
	Landskabelige værdier og særkender	7
	Erhvervsmæssigt nødvendigt	8
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
	Natur	8
	Jord, grundvand og overfladevand	10
	Lugtgener	10
	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
	Øvrige krav	13
	Samlet vurdering	13
	Lovgrundlag	14
	Udnyttelsesfrist	14
	Revurdering af miljøtilladelsen	14
	Retsbeskyttelse	14
	Ophævelse af eksisterende godkendelse	14
	Andre tilladelser og dispensationer	15
B.	Vilkår for husdyrbruget	16
	Afgørelse	16
	Indretning og drift	16
	Lugt	17
	Øvrige emissioner og gener	18
	Jord, grundvand og overfladevand	18
	Egenkontrol	20
	Beredskabsplan	20
C.	Offentlighed og klagevejledning	21
	Naboorientering og partshøring	21
	Annoncering og afgørelse	21
	Klagevejledning	21
D.	Kommunens bilag	23
	Lugtkonsekvenszonen	23
E.	Miljøansøgningen	24

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Smedagervej 39, 6392 Bolderslev

Ansøger: Alex Andersen

Ansøgers CVR-nummer: 17382047

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 6. juli 2023

Sagsbehandler: Peter Møller Thomsen

Kvalitetssikring: Laura Klaver

Ansøgningsmateriale: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd

Sagsnr.: 23/12735

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 Smedagervej 39, 6392 Bolderslev, matr. nr. 10, Smedager, Bjolderup til hold af kvæg med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der tillades følgende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Kostald	Malkekøer, kvier, stude. Dybstrøelse	3161	205
	Malkekøer, kvier, stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		2149
Foderlade	Malkekøer, kvier og stude	120	84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	218	146
Ungdyr i lade	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	221	198
I alt			2782

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder på 3.600 m³ med et overfladeareal på 758 m²
- Gyllebeholder på 1.753 m³ med et overfladeareal på 427 m²
- Ensilageplads med et overfladeareal på ca. 915 m²
- Ensilageplads med et overfladeareal på ca. 450 m²

Øvrige anlæg:

- Nyt klovbeskæringshus, inklusiv drivgangsareal på ca. 400 m²
- Eksisterende ladebygninger

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



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

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

Aabenraa Kommune har den 14. marts 2014 meddelt miljøgodkendelse af husdyrbruget Smedagervej 39, 6392 Bolderslev, jf. § 12, stk. 2 i husdyrbrugloven³ til 135 årskøer, tung race (10.000 kg mælk pr. årsko), 120 årsopdræt, tung race (5-27 mdr.), 27 årsopdræt, tung race (0-5 mdr.), 70 producerede tyrekalve, tung race (40-55 kg), 65 årskøer, jersey (7080 kg mælk), 58 årsopdræt, jersey (5-25 mdr.) og 15 årsopdræt, jersey (0-5 mdr.) svarende til 357,1 DE efter dagældende omregningsfaktorer. I miljøgodkendelsen blev der givet tilladelse til etablering af en ny ensilageplads på 600 m², som ikke er realiseret.

Den 3. april 2017 har Aabenraa Kommune truffet afgørelse om retlig lovliggørelse af en eksisterende ensilageplads på ca. 915 m², jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 11. april 2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Smedagervej 39, 6392 Bolderslev. Der søges om at retlig lovliggøre en betonplads til kalvehytter med et produktionsareal på 146 m² og at anvende betonplads ved kostald på ca. 400 m² til klovbeskæringshus med drivgang. Arealet til klovbeskæringshuset og drivgang er ikke et, som dyrene har adgang til ud over i forbindelse med klovbehandling, og det regnes ikke med som produktionsareal.

Ansøger ønsker i forbindelse med denne ansøgning at få tilladelse til at producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes i stedet for antal dyr, alder, race, vægtinterval og mælkeydelse.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 239 022, version 1 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget er beliggende i landzone i landsbyen Smedager, ca. 5 km nordøst for Bylderup-Bov og ca. 5,3 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune. Staldanlægget ligger samlet, og der etableres et klovbeskæringshus i tilknytning til eksisterende byggeri.

Husdyrbruget ligger i det flade slettelandskab i den nordvestlige del af Aabenraa Kommune, som geologisk set er en del af Landbrugsletten.

Landbrugssletten er kendetegnet ved et fladt terræn, hvor dyrkede marker afgrænses af en delvis brudt hegnstruktur og små, spredtliggende plantager. Flere småsøer, åer, vandløb og grøfter er med til at afspejle landskabets lavbundskarakter.

Landskabet er et landbrugslandskab, hvor flere store og middelstore gårde ligger jævnt fordelt i landskabet. Flere små og middelstore landsbyer ligger spredt i landskabet, uden

³ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

⁴ Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

at de følger en egentlig struktur. Bolderslev og Hjordkær udgør de primære bymæssige bebyggelser, og ligger langs jernbanen i den østlige del af området.

Øst for husdyrbruget er der eksisterende beplantning, som afskærmer for indsigt til husdyrbruget ved kørsel gennem landsbyen Smedager. Både den nye kalveplads og det nye klovbeskæringshus er beliggende imellem de eksisterende bygninger og afskærmes således af den eksisterende bygningsmasse. Det vurderes derfor, at de nye anlægs placering ikke ændrer væsentligt på ejendommens samlede visuelle udtryk.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for bygningsmæssige ændringer, samt at det ansøgte ikke er i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Ejendommen er beliggende delvist inden for udpegningerne 'Skovrejsning ønsket'. Aabenraa Kommune vurderer, at denne udpegning ikke har betydning for det ansøgte, da der ikke foretages skovrejsning.

Kostalden og den nordlige ensilageplads ligger delvist indenfor udpegningen 'Lavbundsarealer' i Kommuneplan 2015-2026, og den store gyllebeholder ligger delvist indenfor udpegningen "Lavbund klasse II - Middel risiko for okkerudledning". Aabenraa Kommune vurderer, at udpegningerne ikke har betydning for det ansøgte, da der ikke foretages nybyggeri eller dræning inden for udpegningerne.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for områder i kommuneplanen, der har til formål at beskytte udpegede bevaringsværdier, herunder kulturhistoriske, geologiske eller landskabelige hensyn. Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som 'særligt værdifuldt landbrugsområde', hvor landbrugets interesser og arealanvendelse vægtes højt.

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for områder udpeget til råstofområde.

Grænseoverskridende virkninger

Smedagervej 39, 6392 Bolderslev er beliggende ca. 11,5 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 5,3 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

I miljøansøgningens afsnit 2.2 har ansøger redegjort for, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Heraf fremgår det, at en godkendelse af de eksisterende produktionsarealer uden begrænsninger i alder, vægt og antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt.

Aabenraa Kommune vurderer, at en miljøtilladelse efter den nye husdyrbruglov er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen drift som landbrugsejendom, jf. ansøgers begrundelse ovenfor, og ejendommens indtjeningsmuligheder kan dermed optimeres.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakkfølsom 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 udenfor 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
Natura2000	1	0,0	0,0
Overdrev	2	0,0	0,0
Mose i Terkelsbøl Mose	3	0,0	0,0
Mose kat. 3	3	0,0	0,4
Eng mod vest	-	0,0	0,2

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

Da merdepositionen for de nærmeste § 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.

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

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 er nr. 98 'Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose', der består af fuglebeskyttelsesområde F62. Området ligger ca. 1,7 km sydøst for bedriften.

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

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret plante- eller dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV og V i nærheden af husdyrbruget, og ingen af arterne vurderes at findes på stedet. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte, og da der ikke forekommer tilstandsændringer i de omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Ejendommens afløbsforhold fremgår af den tilsendte afløbsplan, og ansøger har redegjort for afløbsforholdene i miljøansøgningens afsnit 2.8.5. Begge ensilagepladser, kalvepladsen og kørearealet foran foderladen er indrettet med afløb til gyllebeholder. Overfladevand fra den store ensilageplads ledes til en pumpebrønd, hvorfra det enten ledes videre til gyllebeholder eller udprinkles. Overfladevand fra drivgangsarealerne ved klovbeskæringshuset ledes til en fortank. Tagvand ledes til nedsivning til jorden, dræn eller nedsivningsgrøfter.

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 Landsbyen Smedager vurderes ikke at være en samlet bebyggelse i Husdyrbruglovens forstand, da der kun er 4 enkelte enfamiliehuse, og de øvrige ejendomme er enten med landbrugspligt eller omfatter ikke beboelsesbygninger, som angivet i miljøansøgningens

afsnit 2.6. Ved Smedagervej 43 er der kumulation med et andet husdyrbrug i forhold til lugt.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 239022.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Smedagervej 37	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	92,9	171,3	Ja
Smedagervej 43	Nabo uden landbrugspligt	1	92,9	177,7	Ja
Bredevadvej 13	Nærmeste samlet bebyggelse	0	211,7	2080,4	Ja
Vollerup Byvej 51	Nærmeste lokalplanlagte område	0	211,7	2510,7	Ja
Bylderup-Bov	Nærmeste byzone	0	316,5	5055,4	Ja
Bolderslev	Byzone	0	316,5	6076,6	Ja

Som det fremgår af Tabel 3, så er genekriterierne til både nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse, nærmeste lokalplanlagte område i landzone og nærmeste byzone overholdt.

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 368 m. Et kort med 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.

Støjgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.1 er støjgenerne beskrevet. Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener for de nærmeste naboer.

Aabenraa Kommune stiller 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.

Støvgener

Støvgenerne er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.3. Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at der gøres de nødvendige tiltag for at begrænse støvgenerne for de omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Rystelsesgener

Evt. rystelser fra ejendommen er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.2.

Aabenraa Kommune vurderer, at evt. gener fra rystelser er beskrevet tilstrækkeligt. For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må forekomme væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.5. Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter har et sådant 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

Ansøger har redegjort for antallet af transporter til og fra husdyrbruget samt husdyrbrugets til- og frakørselsforhold i miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.7.6. Aabenraa Kommune vurderer, at stigningen i antallet af transporter er begrundede og realistiske. Det vurderes endvidere, at transporterne til og fra ejendommen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der ikke skal stilles vilkår til transporter til og fra ejendommen.

Lysgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.4 beskrives det, at udendørsbelysning ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

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

Uhygiejniske forhold

Da døde dyr opbevares overdækket og på fast bund, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, 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 3.498 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 3.498 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt med de eksisterende gulvtyper.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at staldafsnit med dybstrøelse skal strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen, da det indgår i forudsætningen for ammoniakemissionsberegningen.

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

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

I miljøansøgningens afsnit 2.8.3 og 2.8.4 er der det forventede forbrug af olie og kemikalier, energi og vand beskrevet.

Af miljøansøgningen fremgår det, at vandforbruge er steget lidt som følge af flere køer i de eksisterende stalde, mens energiforbruget ikke overstiger forbruget angivet i miljøgodkendelsen fra 2014.

Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af naturressourcer er acceptabelt, og at det i øvrigt 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

Der er redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 2.1.2. På ejendommen er der en samlet opbevaringskapacitet af gylle på 5.575 m³ fordelt på ejendommens to gyllebeholdere. Desuden er der lejet opbevaringskapacitet på ca. 2000 m³. På baggrund af redegørelsen i afsnit 2.1.2 vurderer Aabenraa Kommune, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse udmuges til container, der står på fast bund med afløb til gyllebeholder. Container leveres og afhentes af biogasanlægget og står kun på ejendommen i det korte tidsrum, hvor der muges ud.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Aabenraa Kommune vurderer, at staldene og opbevaringsanlæggene overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

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

Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug. Husdyrbruget på Smedagervej 39, 6392 Bolderslev er ikke teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Samspillet mellem faktorer og sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v.

I miljøansøgningens afsnit 2.7.8 er der beskrevet, hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet.

Aabenraa Kommune vurderer, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en forurening med husdyrgødning, ved at gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol, og ved at man er opmærksom på hvad man skal gøre, hvis der skulle ske et gylleudslip. Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen udarbejdet en beredskabsplan, hvor forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle, brand m.v. er beskrevet. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at husdyrbruget skal have en ajourført beredskabsplan.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke er nogen risiko for forurening af vandløb, da det nærmeste vandløb er beliggende ca. 200 m nord for gyllebeholderne.

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 overfor 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. 443 af 26. april 2023 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 udnyttet ved meddelelse.

Hvis tilladelsen indeholder lovliggørende dele anses disse dele af tilladelsen 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 6. juli 2031.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende miljøgodkendelse på Smedagervej 39, 6392 Bolderslev ophæves. Miljøgodkendelsen blev meddelt den 14. marts 2014 efter § 12, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

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. 239 022, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 11. april 2023, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

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

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Kostald	Malkekøer, kvier, stude. Dybstrøelse	3161	205
	Malkekøer, kvier, stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		2149
Foderlade	Malkekøer, kvier og stude	120	84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	218	146
Ungdyr i lade	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	221	198
I alt			2782

Vilkår 4. Husdyrbruget skal indrettes med stalde og opbevaringsanlæg som vist på nedenstående kort. Dyretyper og staldsystem må ikke ændres, og størrelsen på produktionsarealerne må ikke øges, i forhold til det der fremgår af vilkår 3.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 6. 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 7. 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 8. 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 9. Bidraget fra landbruget på Smedagervej 39, 6392 Bolderslev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i 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
Byzone eller 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 10. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 99 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 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

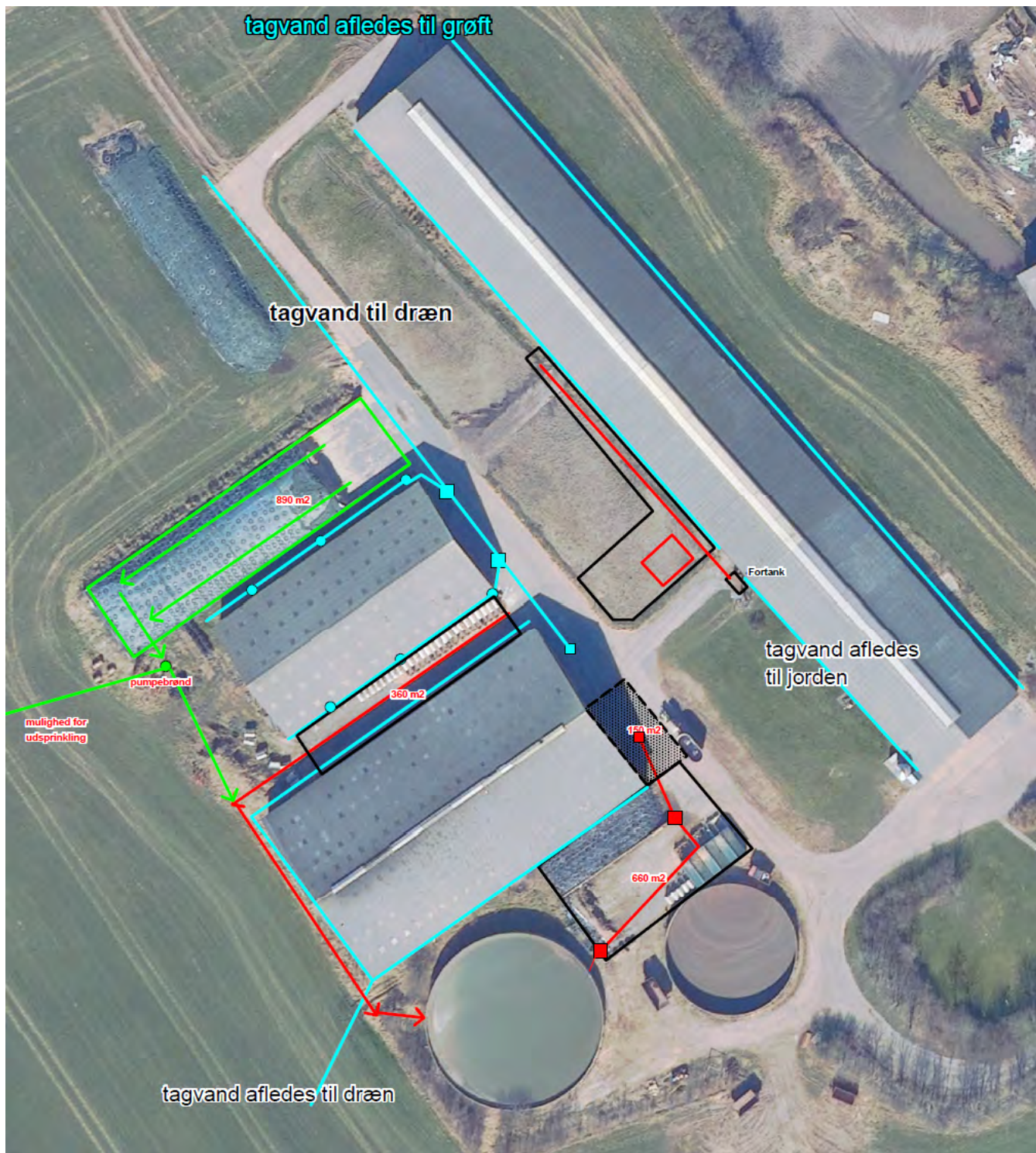
Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 14. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

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



Vilkår 16. Udspinklingsanlægget skal overholde Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 'Udspinkling af ensilagesaft og restvand'.

Olie og diesel

Vilkår 17. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 18. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 19. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Beredskabsplan

Vilkår 20. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.

Vilkår 21. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 16. juni 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 nogen bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 6. juli 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 Miljø's 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 6. juli 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 3. august 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.

⁶ LBKG nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- 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 6. juli 2023



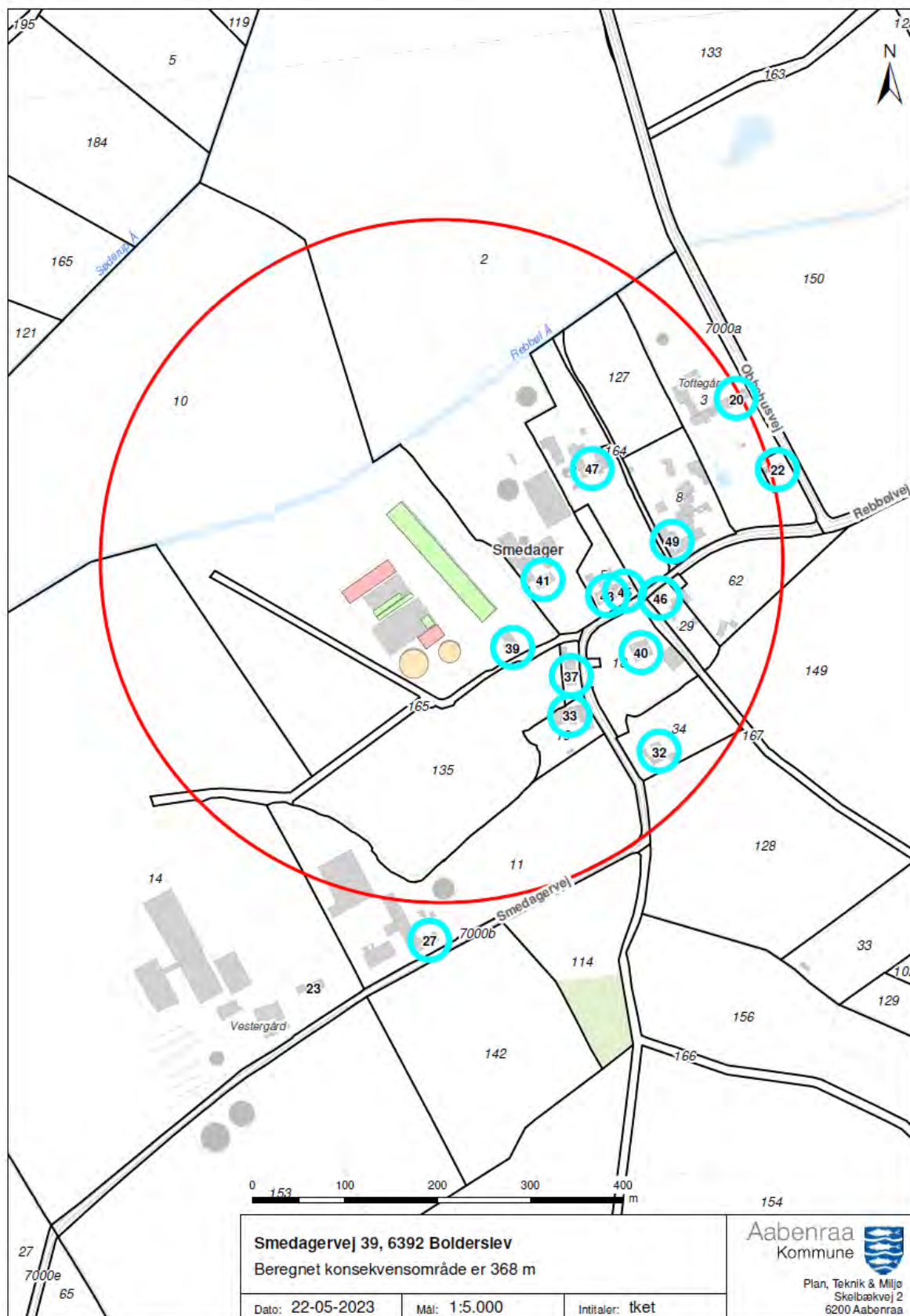
Peter Møller Thomsen
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 368 meter:



E. Miljøansøgningen

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

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Smedagervej 39

6392 Bolderslev

Ansøgning om udvidelse af kvægbesætning

Skema 239022 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer	Alex Andersen Smedagervej 39 6392 Bolderslev smedager@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Smedagervej 39 6392 Bolderslev
CVR-nummer	17382047
CHR-nummer	47590
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800014451
Matrikel-nr.	Matrikel: 84, Smedager, Bjolderup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	239022
Konsulent	Britt Bjerre Paulsen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa bbp@landbosyd.dk Tlf.: 7436 5079

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Smedagervej 39, 6392 Bolderslev. 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 opgørelse over produktionsarealer, afløbsplan, kort over interne transportveje 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 **x**.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitse modtaget fra ansøger Alex Andersen, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2256 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>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	9
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	10
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	10
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	11
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	11
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	11
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	11
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	12
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	14
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	15
<i>Kategori 1 natur</i>	19
<i>Kategori 2 natur</i>	19
<i>Kategori 3 natur og §3 områder</i>	20
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	21
2.6 <i>Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	21
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>	25
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	25
2.7.4 <i>Lys</i>	25
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	26
2.7.6 <i>Transporter</i>	26
2.7.7 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	27
2.7.8 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	28
2.7.9 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	30
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	31

2.8.1	<i>Affald</i>	31
2.8.2	<i>Råvarer</i>	32
2.8.3	<i>Energiforbrug</i>	32
2.8.4	<i>Vandforbrug</i>	33
2.8.5	<i>Spildevand og restvand</i>	33
2.9	<i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	35
2.10	<i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	37
2.11	<i>Klima (D1f)</i>	37
2.12	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	39
2.13	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	39
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	39
4.	Konklusion	40
5.	Bilagsoversigt	40

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Smedagervej 39, 6392 Bolderslev.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt den nuværende produktion, efter de nugældende regler, hvor tilladelsen regulerer produktionsarealet og ikke antal dyreenheder.

Siden ejendommen blev miljøgodkendt i 2014, er der indrettet en klovbeskæringsfacilitet ved siden af kostalden, og en betonplads, som oprindeligt var tiltænkt ensilage, er taget i anvendelse til kalvehytter. Derudover er der kommet nogle flytbare kalvehytter til. Derudover er der ingen ændringer af ejendommens bygninger og anlæg. Der søges fornyet miljøgodkendelse til det samlede anlæg under areal-godkendelsesmodellen, hvor der gives mulighed for fri produktion på de godkendte produktionsarealer.

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.

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

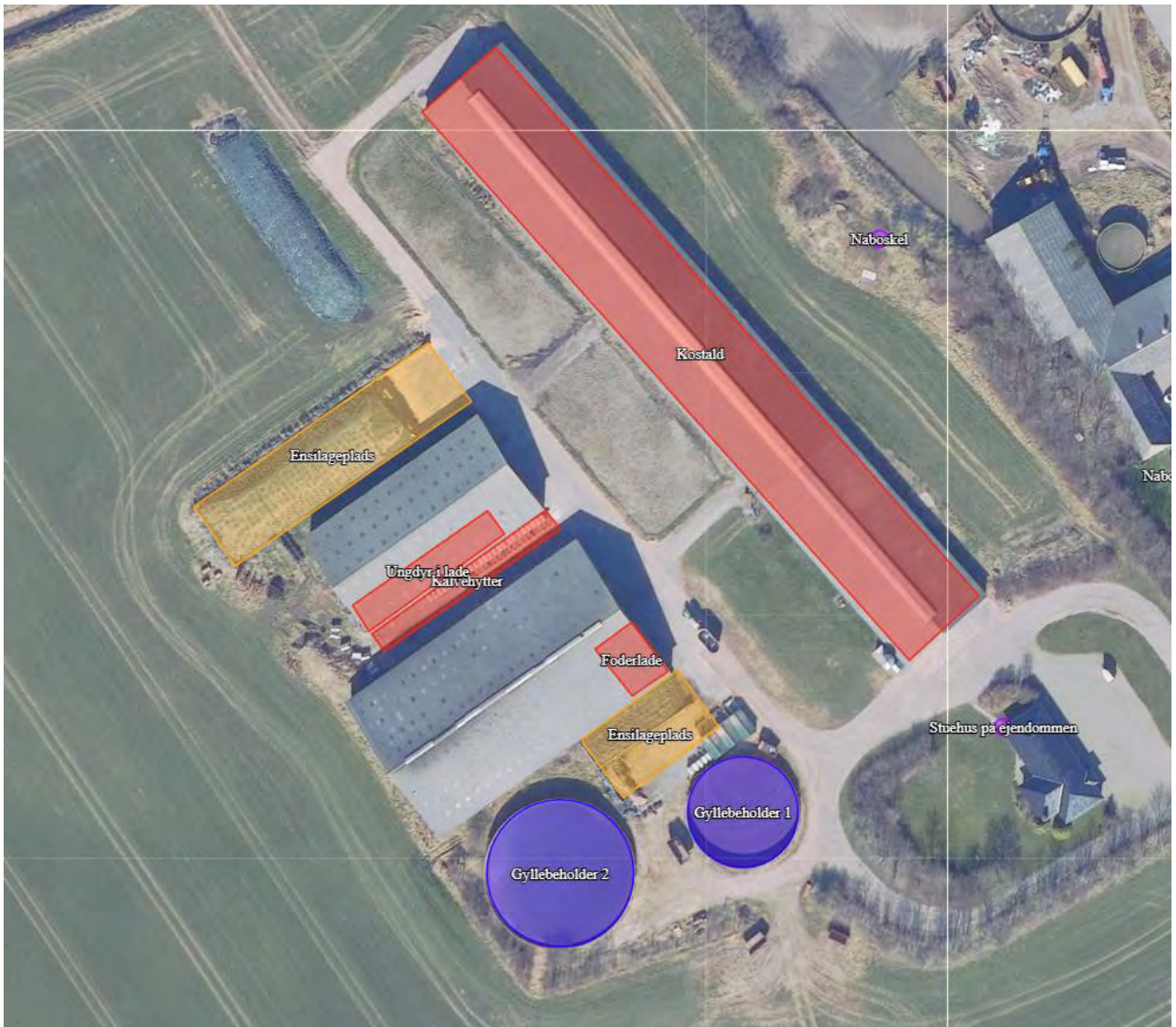
I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)

Det eksisterende bygningsæt ligger samlet. Alle køer og de store kvier går i den lange kostald. Der er mindre grupper af ungdyr på dybstrøelse i foderlade og lade 2. Betonareal mellem de to ladebygninger anvendes til kalvehytter. Betonareal ved siden af kostalden anvendes i forbindelse med klovbeskæring, og som drivvej. Dette areal har køerne kun kortvarigt adgang til, og det gøres rent umiddelbart efter brug.

Derudover er der en gruppe mobile fælles kalvehytter, som flyttes rundt på græsmarker ved ejendommen, og nogle flytbare enkelthytter til små tyrekalve, der flyttes mellem forskellige placeringer på græsbevokset areal ved stalden. Foder opbevares i 1 stor og to mindre ensilagesiloer samt i markstak. Gylle og dybstrøelse afsættes til biogasanlæg, og returgyllen opbevares i 2 gyllebeholdere, der er placeret ved ejendommen.

Bygninger mv. ses af figur 1 samt af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Kilde: www.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 § 12 miljøgodkendelse fra 10. marts 2014. Eftersom dette er mere end 8 år siden, er denne godkendelse grundlag for 8-årsdriften. Godkendelsen omfatter et dyrehold på 200 årskøer med opdræt, hvor 2/3 er tung race og 1/3 er jersey, og med en forhøjet mælkeydelse til hhv. 10.000 og 7.080 kg mælk / årsko for tung race hhv. jersey, svarende til 357,08 DE på daværende tidspunkt.

Det samlede dyrehold i ansøgt drift består af:

- 135 årskøer, tung race (10.000 kg mælk pr. årsko)
- 120 årsopdræt, tung race (5-27 mdr.)
- 27 årsopdræt, tung race (0-5 mdr.)
- 70 producerede tyrekalve, tung race pr. år (40-55 kg)
- 65 årskøer, jersey (7080 kg mælk)
- 58 årsopdræt, jersey (5-25 mdr.)
- 15 årsopdræt, jersey (0-5 mdr.)

svarende til 357,1 DE

Produktionsomfang godkendt i miljøgodkendelse fra 2014. Dyreholdet er fuldt ud etableret.

Produktionsarealerne for 8 års driften fremgår af nedenstående Tabel 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
Kostald	3161	Naturlig ventilation	3 m	(#593911) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2149
				(#593909) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	205
Foderlade	120	Naturlig ventilation	3 m	(#593913) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	84
Ungdyr i lade	221	Naturlig ventilation	3 m	(#593915) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	198
Sum						2636

Tabel 1: Stalde, ventilation, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, 8-årsdrift. Kilde: www.Husdyrgodkendelse.dk

Nudriften

Den lovlige nudrift er den samme som 8-årsdriften, da der ikke er truffet nye afgørelser siden miljøgodkendelsen er meddelt i 2014.

Produktionsarealerne for nudriften fremgår af nedenstående Tabel 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Kostald	3161	Naturlig ventilation	3 m	(#593910) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2149
				(#593908) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	205
Foderlade	120	Naturlig ventilation	3 m	(#593912) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	84
Ungdyr i lade	221	Naturlig ventilation	3 m	(#593914) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	198
Sum						2636

Tabel 2: Stalde, ventilation, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, nudrift. Kilde: www.Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er målt op den 7. marts 2023 af miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen i samarbejde med ejer Alex Andersen. Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende og nye stalde af nedenstående Tabel 3.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	3161	Naturlig ventilation	3 m	(#591520) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	205
				(#591519) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyli eller ringkanal)	0	2149
Foderlade	120	Naturlig ventilation	3 m	(#591521) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	84
Kalvehytter	218	Naturlig ventilation	3 m	(#591522) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	146
Ungdyr i lade	221	Naturlig ventilation	3 m	(#591523) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	198
Sum						2782

Tabel 3: Stalde, ventilation, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, ansøgt drift. Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 4. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudrift og ansøgt drift identiske.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				427
Gyllebeholder 2	Flydende				758
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				427
Gyllebeholder 2	Flydende				758
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				427
Gyllebeholder 2	Flydende				758

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på Smedagervej 39. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Med en forventet besætning på ca. 145 årskøer af tung race, og 65 jerseykøer, begge med opdræt, produceres ca. 7200 m³ gylle og 360 m³ dybstrøelse. 9 måneders opbevaring svarer til ca. 5300 m³ gylle. Både gylle og dybstrøelse afhentes direkte fra stalden til biogasanlæg, og den afgassede gylle kommer tilbage til opbevaring i lagertankene. Der er 5575 m³ opbevaringskapacitet til rådighed i de to tanke. Det vurderes altid, om der er plads i lagertankene, inden gyllen fyldes i. Der er indgået aftaler om lejet opbevaring i forbindelse med gylleaftaler med to andre bedrifter i området, ca. 1000 m³ hvert sted.

Se mere om pladsvand og regnvand under afsnit xxx

Dybstrøelse udmuges til container, der står på fast bund med afløb. Container leveres og afhentes af biogasanlægget og står kun på ejendommen i det korte tidsrum, hvor der muges ud. Herefter bliver plads og kørearealer gjort rene.

2.1.3 Drift af anlægget

Det er ansøger og 1 elev, der varetager driften på ejendommen. 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
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Der er sundhedsrådgivning ved dyrlæge
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Serviceeftersyn på malkeanlæg/robotter og køletanke overholdes
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab, sprøjteplan og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der søges som tidligere beskrevet om tilladelse til at udnytte de eksisterende bygninger fuldt ud til malkekøer og opdræt. Derudover søges tilladelse til at anvende et befæstet areal til kalveplads. Der sker således ikke større bygningsmæssige ændringer. Der sker ikke noget nyt anlægsarbejde, idet der er tale om lovliggørelse af anvendelsen af et område, som allerede er anlagt.

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

Tilladelse til at anvende staldarealer fuldt ud til køer og opdræt må anses at være erhvervmæssigt nødvendig for bedriften. En tilladelse baseret på staldenes produktionsareal i stedet for på antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Herved undgås det, at skulle søge om miljøgodkendelse hver gang sammensætningen af besætningen ændres, eller mælkeydelsen stiger. Herved kan ejendommens indtjeningsmuligheder i højere grad optimeres.

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

Ansøger har ikke dyrehold på andre ejendomme.

Vurdering af produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er således ikke produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

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 i landsbyen Smedager i Aabenraa Kommune.

Ifølge kommuneplan 2015-27 for Aabenraa Kommune ligger husdyrbruget indenfor et større område, der er udpeget som "særligt værdifuldt landbrugsområde".

Der er udpeget lavbundsarealer langs, med vandløbene i området, og økologiske korridorer langs med nogle af de større vandløb i området, men ingen af disse udpegninger har direkte indvirkning på ejendommen Smedagervej 39.

Området hvor husdyrbruget er beliggende, er kendetegnet ved at være et overvejende fladt landbrugslandskab. Levende hegn langs de mindre veje og imellem markerne inddeler landskabet og skaber variation. De fleste ejendomme i Smedager er omgivet af træer og beplantning, der beskytter mod vinden og bryder indsigten til bygningerne. På Smedagervej 39 er der plantet rundt om gyllebeholderne, ved indkørslen og rundt om haven ved stuehuset, samt over mod naboen.

Vurdering af landskabelige forhold

Der sker med det ansøgte ingen bygningsmæssige ændringer, dog bliver et asfalteret areal mellem de to ladebygninger nu anvendt til kalvehytter.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

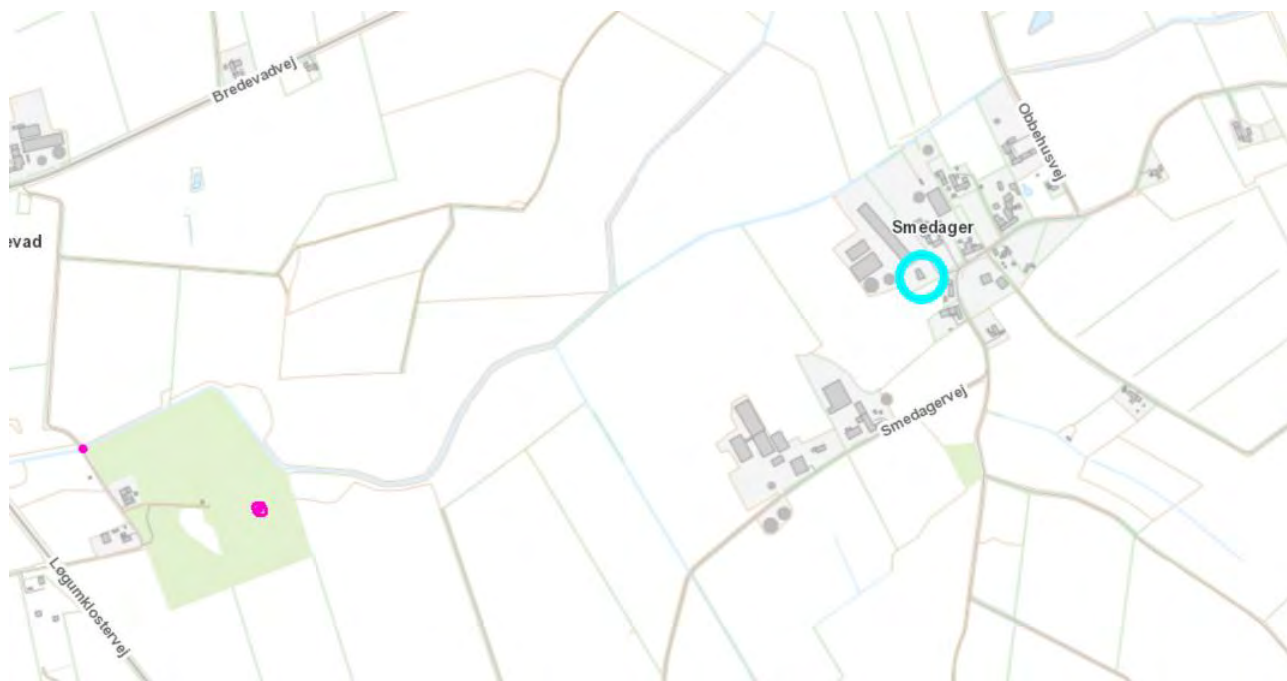
Ejendommen Smedagervej 39 er ikke omfattet af nogen bygge- eller beskyttelseslinier (skov, sø/å, strand, fortidsminder).

Vurdering af beskyttelseslinjer

Der er således ingen konflikt med beskyttelseslinier på ejendommen.

2.4.3 Kulturarv

De nærmeste beskyttede fortidsminder er en gravhøj, der er beliggende i en lille skov ca. 1,4 km vest for ejendommen, samt en kampestensbro over Rebbøl Å ca. 1,5 km nedstrøms ejendommen.



Figur 2: Nærmeste fredede fortidsminder. Kilde: www.netgis.aabenraa.dk

Vurdering af kulturarv

Produktionen og de ansøgte bygningsmæssige aktiviteter på Smedagervej 39 konflikter ikke med beskyttelseshensyn i forhold til nærliggende fortidsminder.

2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jævnfør §6 overholdes, idet husdyrbruget ligger min 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:

Rebbøl Å - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	51
Gødningslager	Gyllebeholder 2	200

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	34
Gødningslager	Gyllebeholder 1	113

Nabo stuehus - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	50
Gødningslager	Gyllebeholder 1	106

Markvandingsboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Foderlade	54
Gødningslager	Gyllebeholder 2	8

Smedagervej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald	96
Gødningslager	Gyllebeholder 1	130

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

§8-afstandskravene er alle overholdt i forhold til kalvepladsen.

Naboens stuehus står præcis 50 m fra kostalden.

Ifølge Jupiter-databasen ligger der to markvandingsboringer syd for den store gyllebeholder. Ansøger har indvundet vand fra boring 176.952 frem til 2010, men dens placering er forkert registreret i Jupiter. Ansøger har haft ejendommen siden 1993, og i den tid har der ikke været en boring med den placering – den korrekte placering er ude i marken. Der er i 2010 givet tilladelse til en ny boring, nr. 167.1533, som er den boring, der vandes fra i dag. Denne boring ligger lidt længere ude i marken i en afstand af ca. 50 m fra gyllebeholderen.



Figur 3: Vandboringer ved ejendommen. Placering af DGU 167.952 er forkert registreret. Kilde: www.geus.dk

Vurdering af afstandskrav

Der etableres ikke nye bygninger, bortset fra en asfaltplads, der tages i brug til kalve. De eksisterende bygninger er lovligt anmeldt og etableret. Alle afstandskrav er overholdt. Der er ingen vandboringer indenfor 25 m af bygningerne, idet angivelsen af placeringen af boring 167.952 ikke er korrekt.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

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 5 og tabel 6.

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift beregnet til 3498 kg NH₃-N/år. Der sker en lille stigning på ca. 122,6 kg N/år, som skyldes den nye kalveplads.

Samlet emission: 3498,5 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 122,6 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 122,6 (kg NH ₃ -N/år)	
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3024,6	473,9	473,9	3498,5	3498,5
Nudrift	2901,9	473,9	473,9	3375,8	3375,8
8 års-drift	2901,9	473,9	473,9	3375,8	3375,8

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

2.5.1 Ammoniak til naturområder

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.

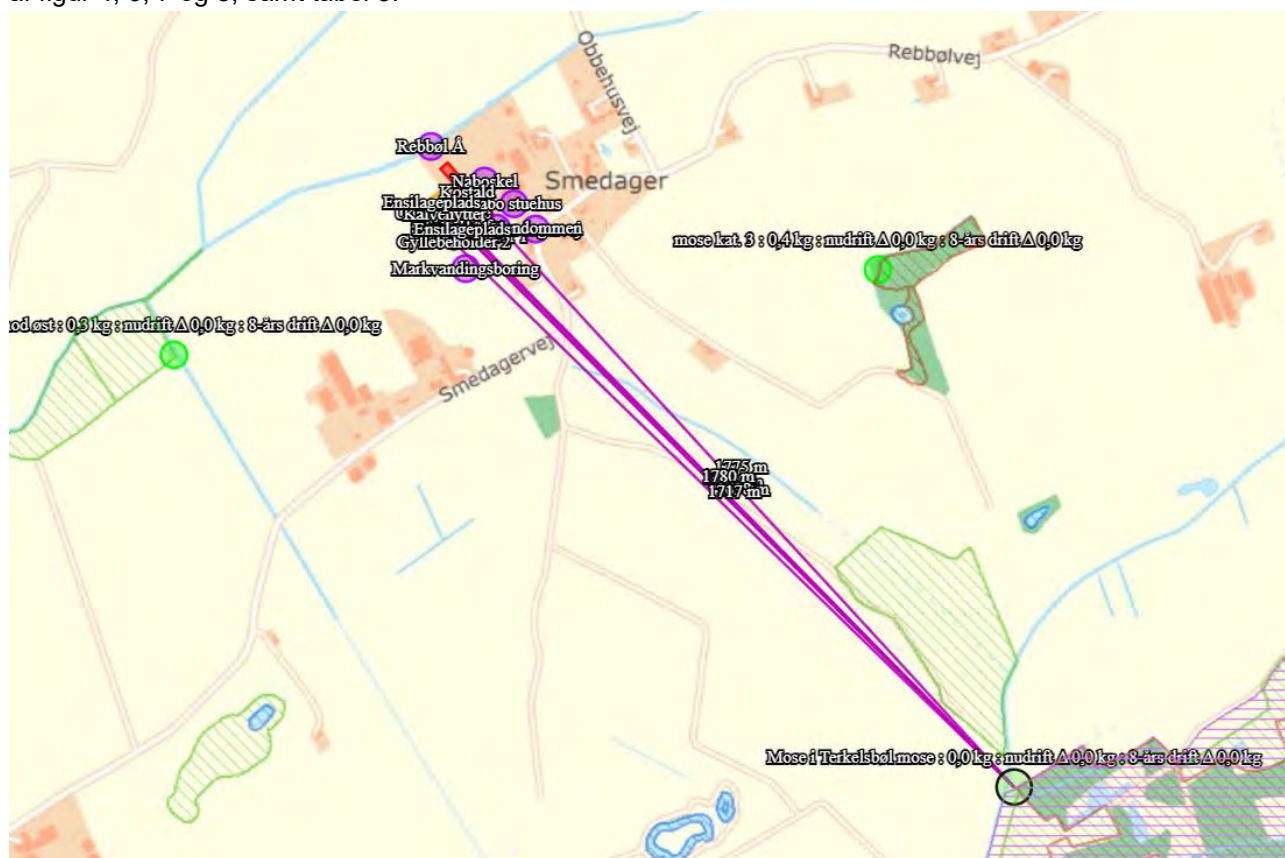
Husdyrbruget ligger udenfor områder udpeget med naturbeskyttelsesinteresse eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser.

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, standenge 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

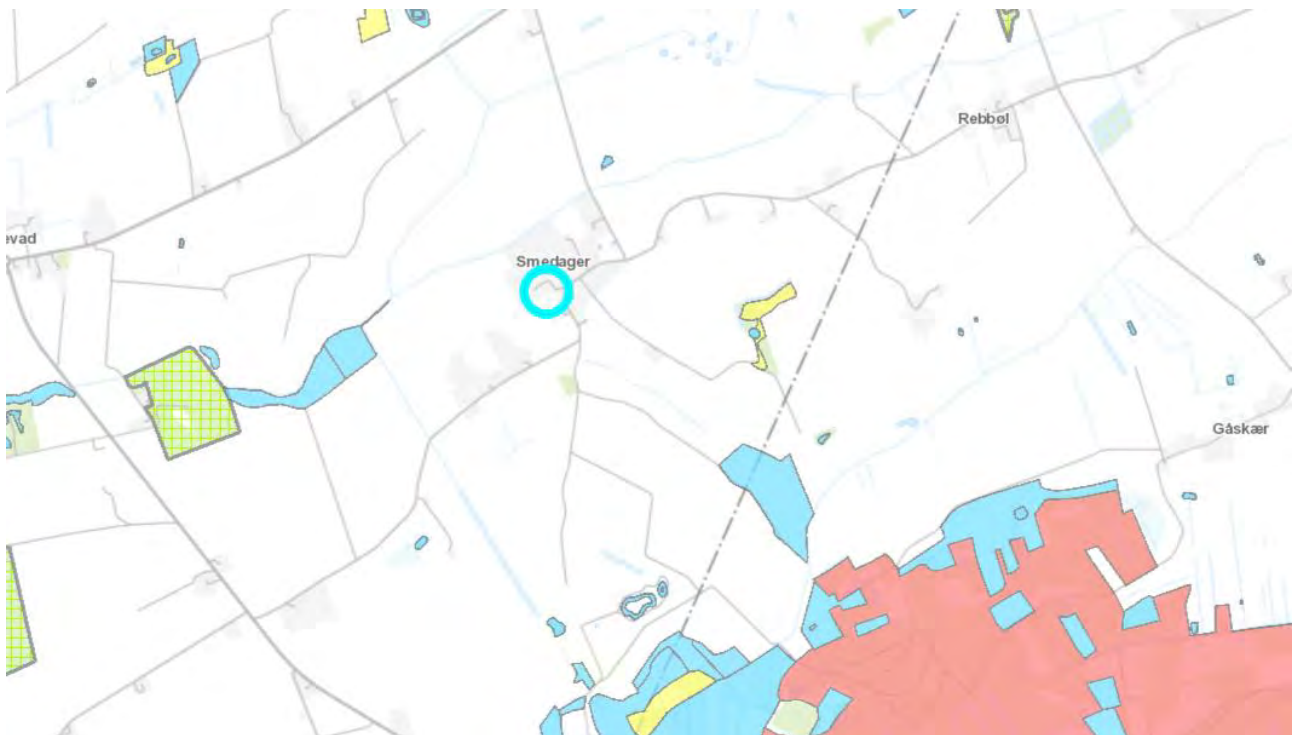
I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er de nærmeste naturtyper udpeget. Udpegningerne fremgår af figur 4, 6, 7 og 8, samt tabel 8.



Figur 4, Kortudsnit, der viser de ammoniak-beregningspunkter, der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

På Aabenraa Kommunes hjemmeside er der angivet et tema for arealer omfattet af kategori 1, 2 og 3. Her er arealer i Terkelsbøl Mose angivet som værende kat. 2 natur. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen definerer Kat. 2 natur som værende naturområder, der er beliggende **udenfor** Natura 2000 områder. Der er dog indsat et beregningspunkt til det nærmeste moseområde i Terkelsbøl Mose alligevel, og det viser, at ammoniakafsætningen fra det ansøgte husdyrbrug er 0,0 kg N/ha/år til det nærmeste moseareal indenfor Fuglebeskyttelsesområdet.

- 2) Kategori 2-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i husdyrbrugloven, i form af
- a) højmoser,
 - b) lobeliesøer,
 - c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
 - d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.



Figur 5. Udsnit af kort fra Aabenraa Kommunes hjemmeside, hvor Terkelsbøl Mose er angivet som kategori-2- natur:
Kilde: Netgis.aabenraa.dk

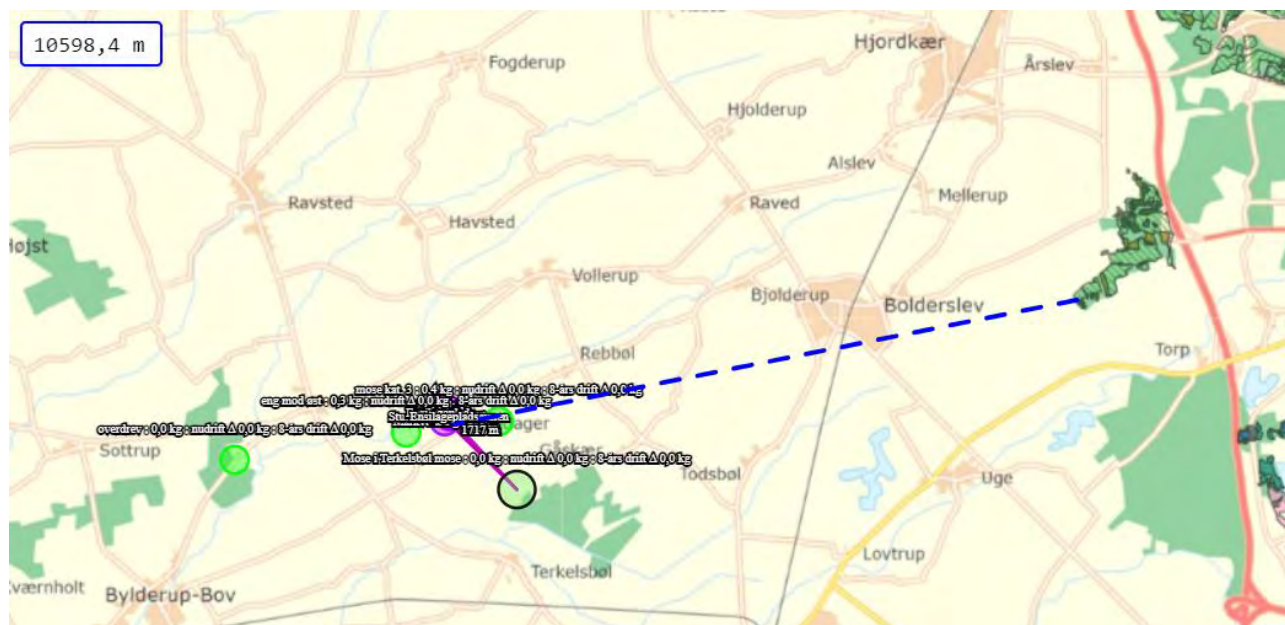
Nedenfor i tabel 8 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose i Terkelsbøl mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
eng mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
mose kat. 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4

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

Kategori 1 natur

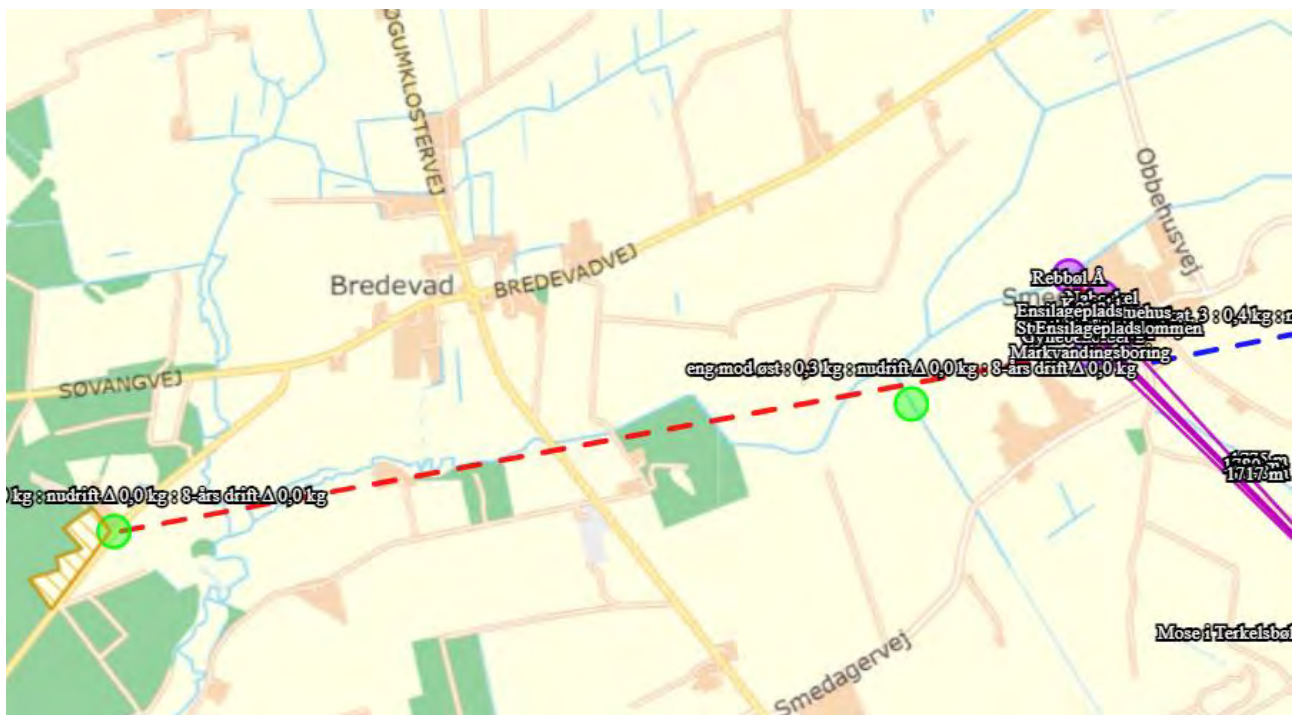
Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 område, er Bolderslev og Uge skov, der ligger ca. 10,5 km mod øst. Her er der på grund af den store afstand, ingen påvirkning.



Figur 6, Kortudsnit der viser placering af nærmeste ammoniakberegningsspunkt til kategori 1 natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

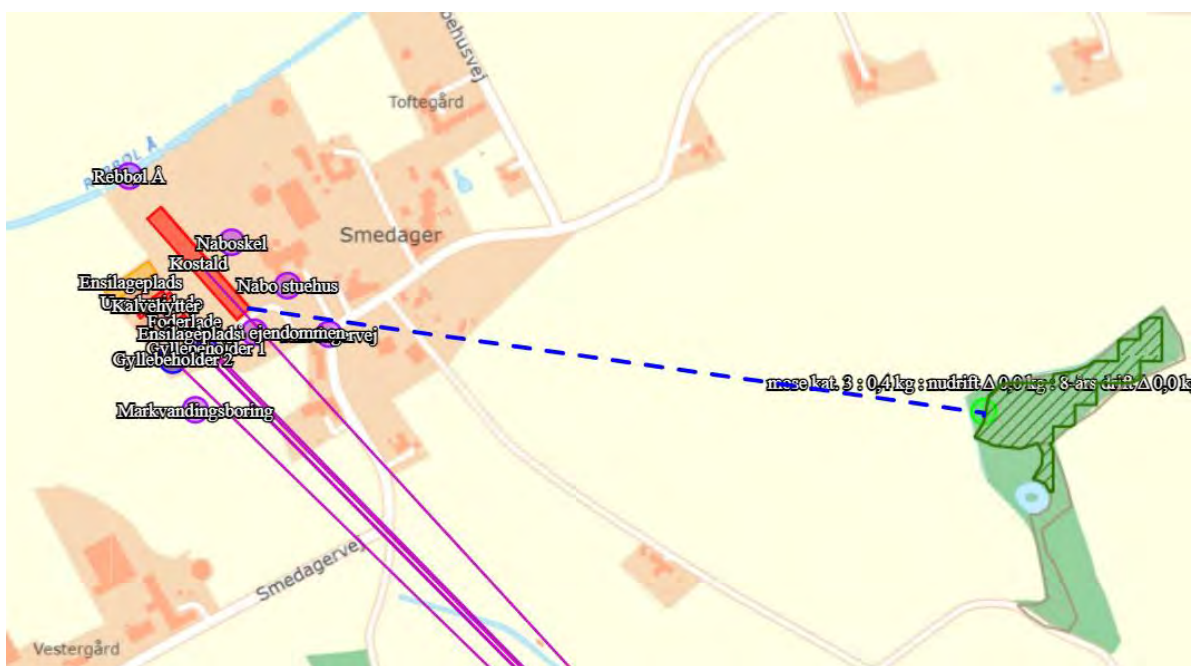
Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, der ligger cirka 3,5 km vest for husdyrbruget (se figur 7). Totaldepositionen til overdrevet er 0,0 kg N/ha/år.



Figur 7, Kortudsnit der viser placering af nærmeste ammoniakberegningsspunkt til kategori 2 natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og §3 områder

Der ligger en kategori-3 mose ca. 850 m øst for anlægget. Her er ammoniakafsætningen beregnet til at udgøre 0,4 kg N/ha/år i totaldeposition fra den ansøgte husdyrproduktion.



Figur 8, Kortudsnit der viser placering af det nærmeste ammoniakberegningsspunkter til kategori 3 natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Der er også relativt langt til det nærmeste §3-naturareal, der er en eng, der ligger mod øst i forhold til ejendommen. Her er der beregnet en samlet total deposition på 0,2 kg N/ha/år.

Alle husdyrlovens beskyttelsesniveauer i forhold til ammoniak er således overholdt.

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.

Ejendommen ligger udenfor områder, der er udpeget som Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, Potentielle naturbeskyttelsesområder, Økologiske forbindelser og Potentielle økologiske forbindelser.

Der foretages ikke nogen bygningsmæssige ændringer, som kunne give anledning til ændringer af levevilkår for beskyttede arter. Der fjernes ikke gamle bygninger eller stendiger, og der sker ingen ændringer af udbringningsarealerne. Der kan være strengt beskyttede arter i området. Odderen, som er opført på bilag 4 i Habitatdirektivet kan forekomme i vandløbene i Vidå-systemet. Der kan tænkes at være flagermus i området, som fanger insekter i luften over afgræssede arealer. Der kan tænkes at være padder og markfirben i tilknytning til udyrkede arealer på ejendommen, men eftersom der ikke opdyrkes nye arealer eller sker ændringer i markdriften, så skønnes det ansøgte ikke at ændre levevilkårene for disse arter.

Vurdering af ammoniak til naturområder

Totaldepositionen af ammoniak til det nærmeste kategori 1-naturområde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Grænsen på maksimalt 0,2-0,7 kg N/ha/år er således overholdt.

Totaldepositionen af ammoniak til det nærmeste kategori 2-naturområde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Grænsen på maksimalt 1 kg N/ha/år er således overholdt.

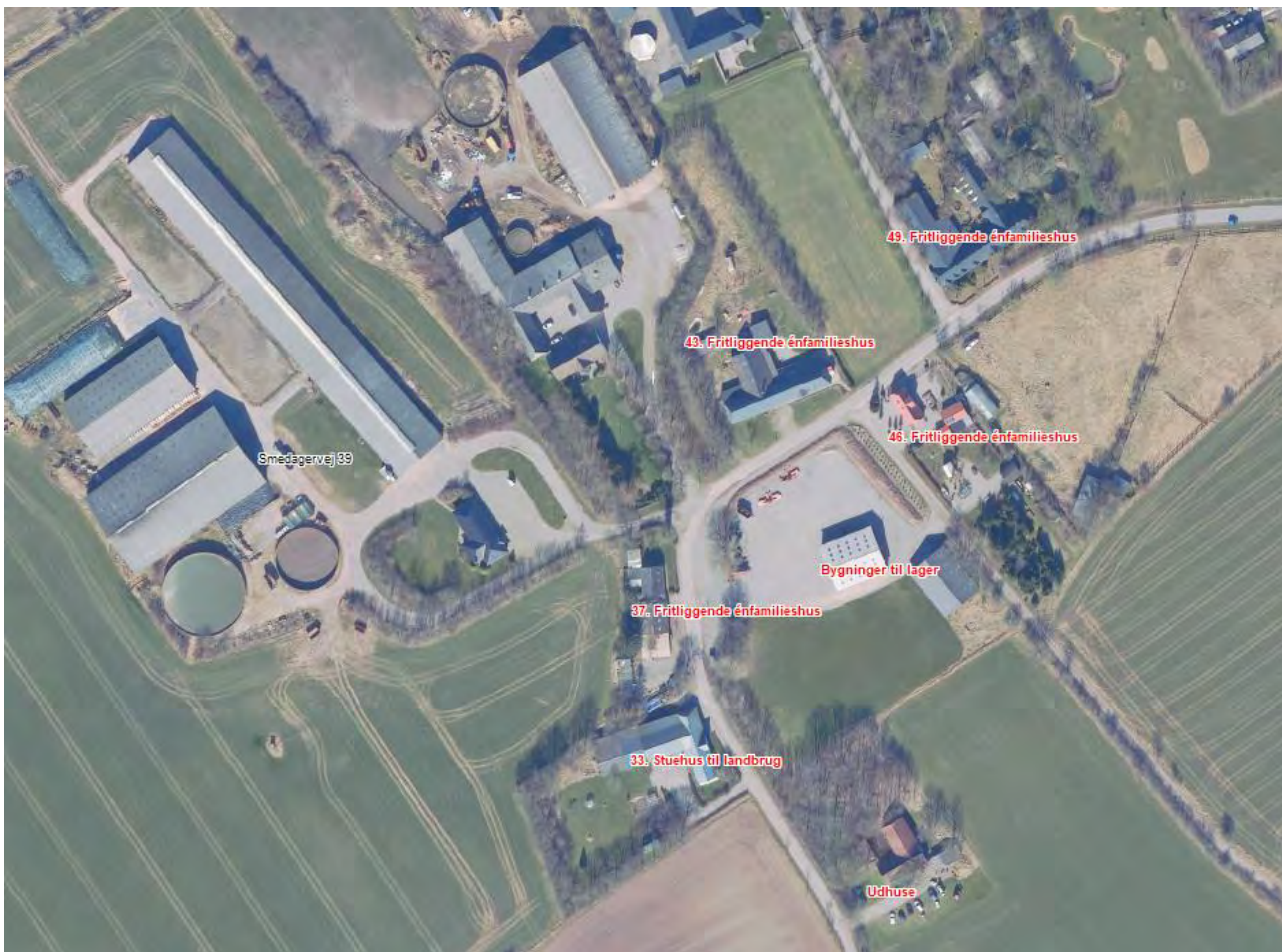
Da alle kategori 3- og § 3 områderne har en beregnet merbelastning på under 1 kg N/ha/år, vurderes det generelt ikke at kunne medføre en tilstandsændring af hverken kategori 3 natur eller almindeligt § 3 naturområde.

Husdyrbruget ligger uden for områder, hvor Aabenraa Kommune vil øge den biologiske mangfoldighed jf. kommuneplanen.

2.6 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)

Nærmeste lugtberegningsspunkter er udpeget i skema 239022 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur.

Nærmeste nabo vurderes at være Smedagervej 37. Landsbyen Smedager vurderes ikke at være en samlet bebyggelse i Husdyrlovens forstand, da der kun er 4 enkelte enfamilieshuse, og de øvrige beboelser er stuehuse til landbrugsejendomme. Altså er både Smedagervej 37 og Smedagervej 43 "enkelt-naboer".



Figur 9. Kort over de nærmeste naboer til Smedagervej 39

I forhold til Smedagervej 37 er der ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug indenfor 100 m, men i forhold til Smedagervej 43 ligger der 1 nabo med dyrehold indenfor 100 m. Da begge ligger tilstrækkeligt langt fra staldanlægget på nr. 39, så har det ingen betydning. I det konkrete tilfælde beregner www.husdyrgodkendelse.dk lugtgeneafstanden ud fra FMK-modellen, hvor der ikke regnes med kumulation.

I forhold til lugt og samlet bebyggelse, så vurderes det, at Bredevad er nærmeste samlede bebyggelse. Her er der mere end 6 andre ejendomme uden landbrugspligt indenfor en radius af 200 m fra et bestemt hus – Bredevad Byvej 13. Men da der er mere end 2 km til Bredevad, har det ingen betydning, da der ikke vil være lugtgener fra ansøgers ejendom her.

Der er ingen lokalplanlagte områder til bolig, offentlige formål eller rekreative områder mv., som ligger nærmere end samlet bebyggelse Bredevad.

Nærmeste byzone vurderes at være i Bolderslev, som ligger ca. 6 km fra ejendommen. Heller ikke her vil der opleves lugtgener fra det ansøgte anlæg.



Figur 10: Nærmeste naboer. Afstand til samlet bebyggelse og byzone er så stor, at det ikke er relevant at vise på kort. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Smedagervej 37	0	FMK	92,9	92,9	171,3	Ja
Smedagervej 43	1	FMK	92,9	92,9	177,7	Ja
Bredevad Byvej 13	0	NY	211,7	211,7	2060,4	Ja
Vøllerup Byvej 51	0	NY	211,7	211,7	2510,7	Ja
Bolderslev, Bjoldersup	0	NY	316,5	316,5	6076,6	Ja

Table 9: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Kilde: Husdyrgodkendelse.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 har ikke tidligere været klage over lugt fra ansøgers ejendom.

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 etableres som ansøgt uden at være til gene for naboerne.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

Fra husdyrbruget kan der opstå emissioner af varme, støj og støv, samt skadedyr, lugt og affald. 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 ikke emission af stråling fra husdyrbruget.

2.7.1 Støj

På Smedagervej 39 vil der forekomme støj i forbindelse med fodring, malkning og gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, blanding af foder, samt transport af dyr, foder og gylle mv.

Vurdering af støj

Nærmeste nabos stuehus ligger relativt tæt på stalden, men der er et kraftigt levende hegn imellem. I de fleste situationer vil vinden i træerne give anledning til mere støj hos naboen, end husdyrbruget. Nærmeste nabo er i øvrigt selv et husdyrbrug, hvor driften vil give anledning til lignende støj.

Naboen i nr. 37 ligger lidt længere væk, men vil nok kunne opleve støj fra transporter med husdyrgødning, omrøring af husdyrgødning mv. Indkørslen til Smedagervej 39 går lige forbi nr. 37, så det vil ikke kunne undgås at transporter til og fra husdyrbruget mærkes. Der er dog en beplantning imellem nabovens have og indkørslen til ansøgers ejendom.

Der har været drevet mælkeproduktion på Smedagervej 39 siden ansøger overtog ejendommen i 1993, og der har ansøger bekendt aldrig været klager over støj eller transporter. Der er ikke tale om en stor udvidelse af produktionen på ejendommen, med nye bygninger og anlæg, der anlægges med nye placeringer. Der er alene tale om en optimeret udnyttelse af det eksisterende anlæg, efterhånden som mælkeydelsen øges, og nogle få flere dyr. Det vurderes derfor, at den støj, der vil være fra transporter og omrøring af gylle mv. er forventeligt, når man bor i Smedager. Det samme i forhold til transporter gør sig gældende vedr. naboen i nr. 43, da huset ligger tæt ud til vejen gennem landsbyen.

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

2.7.2 Rystelser og vibrationer

Der kan muligvis forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. Med afhentning af gylle og dybstrøelse til biogas og tilbagelevering af den afgassede gylle i lagertankene, vil der være en øget trafik af lastbiler til og fra ejendommen, i forhold til hvad der har været tidligere. Denne ændring er allerede sat i værk, og er ikke noget, der har krævet en fornyet miljøgodkendelse. Det kan dog opleves som en forandring for de omkringboende.

Den ansøgte udvidelse af dyreholdet i de eksisterende bygninger vil ikke i sig selv opleves som en forøgelse af transportomfanget til og fra ejendommen, for udvidelsen er allerede sket. Der sker således ingen ændringer i kilderne til eventuelle rystelser og vibrationer fra husdyrbruget med den ansøgte ændring af dyreholdet i forhold til det, der opleves aktuelt i dag. Øvrige kilder kan fx være gyllepumper, traktorer (specielt ved stakning af ensilage) samt andre maskiner.

Vurdering af rystelser og vibrationer

Forekomst af rystelser og vibrationer vurderes at være af et omfang, der ikke vil genere omgivelserne væsentligt, og ikke mere, end det må forventes i en landbrugslandsby som Smedager. Omfanget forventes ikke at stige i forhold til det, der opleves i dag. Vurdering af rystelser i forhold til transporter er beskrevet under punkt 3.8.6.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Kørearealer på hele ejendommen er befæstet med grus eller asfalt / beton, hvilket reducerer støvgenerne i forhold til hvis udenomsarealerne ikke var befæstet. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op, og markarbejdet kan støve i sig selv.

Foder læsses af og opbevares i indendørs foderlade, så det støver kun inde i laden.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil genere naboer væsentligt, da transportvejene rundt om ejendommen bliver befæstet med stabil grus og da foder og halm opbevares i lukkede lader.

2.7.4 Lys

Der er LED-belysning i kostalden. Afhængig af årstid og lysforhold udenfor, er der lys frem til kl. 8-9 om morgenen. Om eftermiddagen tændes lyset igen og tidspunktet er afhængig af årstiden og stalden vil være oplyst i stalden indtil kl. 22. Herefter vil der kun være tændt vågelys. Disse tidspunkter kan variere, men det tilstræbes at der er lys i stalden ca. 16 timer, for at holde køernes foderindtag og mælkeproduktion oppe.

Der er ingen lys på gavlen af kostalden og på laderne. Der er dog lys ved mælketanken, således at der er oplyst, når mælken skal afhentes. Det opleves ikke, at dette facadelys er til gene for naboer.

I maskinhuset og foderladen består belysningen af alm. lysstofrør, der er tændt efter behov.

Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys udover disse tidsrum, f.eks. ved akut behov for dyrlæge hjælp eller andre akutte situationer. Derudover kan der i forbindelse med høst forekomme behov for lys efter solnedgang.

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.

Det vurderes dog, at lyset fra ejendommen ikke vil være til gene for naboer.

Vurdering

Det vurderes at lys ikke medfører væsentlige gener for naboer eller vejtrafik, da der minimal belysning fra husdyrbruget, og ingen kraftige projektører.

2.7.5 Skadedyr

Opbevaring af foder sker i åbne siloer. Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelse.

Dybstrøelse muges ud til container og køres væk til biogas, så der er ikke en møddingsplads, hvor rotter og fluer kan opformeres.

Der muges ud hyppigt ved småkalve og de mobile kalvehytter flyttes til nyt areal. I sommerhalvåret står en del af kalvehytterne på skiftende placeringer i marken, så antallet af kalve i hytter omkring bygningerne er mindre. Der holdes rent omkring foderbord og foderlager, så muligheden for opformering af fluer minimeres. Fluegift i dybstrøelse anvendes kun efter behov.

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

Størsteparten af transporten i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslen på Smedagervej 39. Derudover sker en del af transporterne med gylle og afgrøder direkte til og fra marken.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Gyllen køres til biogasanlæg og der modtages afgasset biomasse retur. Transporterne til og fra biogasanlægget foregår med lastbil.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Mælkebil	183	183
Levering af foder	36	36
Afhentning af tyrekalve	26	26
Afhentning af dyr til slagting	12	12
Halm til strøelse/foder	3	3
Ensilering	Majs 1 gang årligt Græs: 5 årlige slet	Majs 1 gang årligt Græs: 5 årlige slet
Udkørsel af gylle (traktor med 30 tons nedfælder)	183	183
Kørsel med affald (lastbil, dagrenovation)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	12	12
Diverse sækkevarer	12	12
Afhentning af gylle til biogas (lastbil)		156
Afhentning af dybstrøelse til biogas (lastbil)		12

Diesel	6	6
Maksimalt i alt		

Tabel 70 Skønnede antal transporter i førsituation og nuværende situation (ansøgt)

Der er sket en øgning af transporten til og fra ejendommen, specielt knyttet til afhentning af gylle til biogas. Dog bliver den del af gyllen, der skal bruges andre steder, ikke kørt tilbage til ejendommen, men leveret direkte til modtageren til opbevaring og efterfølgende udbringning.

Ved at udsprinkle ensilagevandet når forholdene er gunstige, kommer der lidt mindre vand i gyllebeholderen, som så ikke skal køres ud.

Vurdering af transport

Omfanget af transporter vil være øget i forhold til det omfang, der blev godkendt med miljøgodkendelsen fra 2014. Det vil dog ikke øges i forhold til det niveau, der kendes i dag, da omstillingen til levering til biogas er gennemført. Da ejendommen ligger i en landsby er der altid fokus på hensynsfuld kørsel, for at minimere gener og risiko for uheld.

2.7.7 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Som det fremgår af nedenstående kort, ligger den nærmeste andet husdyrbrug cirka 100 meter fra Smedagervej 39, målt omtrentligt fra centrum til centrum (Smedagervej 41). Der er ét andet større aktivt husdyrbrug i nærheden af landsbyen Smedager, nemlig Smedagervej 23.

Der vil således være en vis kumulation af lugt og især transporter. Lugten vurderes at være reduceret efter at en stor del af gyllen og dybstrøelsen afgasses og behandles på biogasanlæg. Især i foråret vil der være en del trafik i forbindelse med udbringning af gylle, og kørsel på vejene med maskiner.

I forhold til støj, rystelser, vibrationer, støv, lys og skadedyr vurderes det, at der tages passende genebegrænsende foranstaltninger – renholdelse, skadedyrsbekæmpelse mv.- at der ikke vil opstå kumulerede gener.

I forhold til reglerne om afstand til naboer og kumulation i forhold til lugt i husdyrlovgivningen, er afstandskravene til naboer fint overholdt. I forhold til natur er der kun regler om kumulation i forhold til den særlige habitat-natur. I dette tilfælde er der så langt til habitatnatur, at der ikke er nogen påvirkning fra ejendommen. Reglerne vedr. kumulation er således overholdt.



Figur 11. Kort over landsbyen Smedager med de nærmeste andre husdyrbrug. Kilde: ortofoto fra Mapinfo

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Det vurderes, at der kan være kumulerede effekter af især transporter for de nærmeste naboer i Smedager, men at det ligger indenfor det, som man må forvente i en lille landsby, som består af landbrug og enkelte fritliggende beboelser.

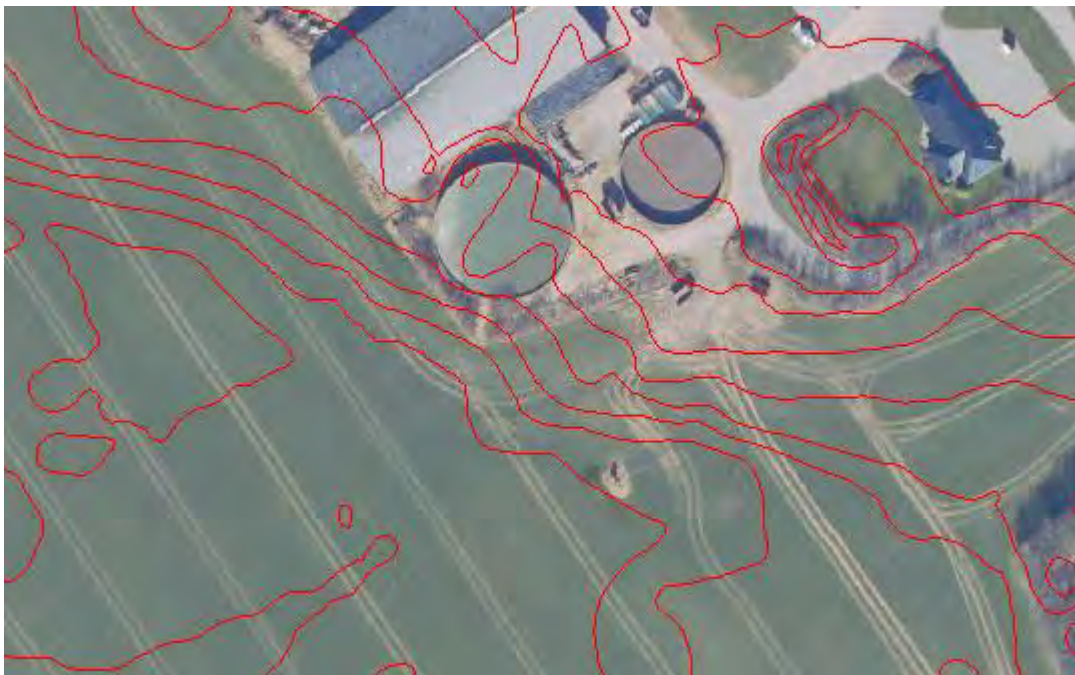
2.7.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet har ansøger en række procedurer for håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier.

Vurdering af husdyrgødning

På ejendommen opbevares husdyrgødningen i staldenes gyllesystemer, forbeholderen samt i gyllebeholderne. De største risikoer for forureninger med husdyrgødning vurderes at være påkørsel med traktor/gyllevogn, der kan medføre skader og utætheder på gyllebeholderen, eller overløb i forbindelse med pumpning af gylle til gyllebeholderen.

Skulle der ske udslip af husdyrgødning fra gyllebeholderen viser figur 12 herunder, at gyllen vil løbe mod sydvest. I den retning er der langt til nærmeste vandløb / dræn, og gyllen vil kunne samles op og spredes i marken



Figur 12: Kort over hvor et eventuelt gylleudslip vil løbe hen. Kilde: mapinfo

Vurdering af olie og kemikalier

På ejendommen er der jævnfør BBR registreret tre olietanke. Dieseltanken på 2500l er fra 2011, og er placeret indendørs på fast bund i lade. Der er en opkant ved ladeporten, så olie ikke kan sive ud. Et eventuelt spild eller udslip fra dieseltanken vil hurtigt kunne opspores, da tanken står på fast bund og hævet over jorden.

Der er desuden en 1200 liters tank med fyringsolie til stuehuset.

Anlægsnr.: 1**Adresse: Smedagervej 39 (vejkode: 1588), 6392 Bolderslev**

Beliggende på matrikel 10 i bygning 6

Tank

Fabrikat/type: Titan Eko, Polen

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 04MM15745

Størrelse: 2500 L

Indhold: Autogasolie (Dieselolie)

Materiale: Plast

Driftstatus: I drift

Etableringsår: 2011

Placering: Indendørs

Typegodkendelsesnr.: 55-5820

Type: Enkeltvægget

Fabrikationsår: 2011

Anlægsnr.: 2**Adresse: Smedagervej 39 (vejkode: 1588), 6392 Bolderslev**

Beliggende på matrikel 10

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank

Etableringsår: 2003

Placering: Over terræn, udendørs

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Indhold: Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §5, nr. 13)

Anlægsnr.: 3**Adresse: Smedagervej 39 (vejkode: 1588), 6392 Bolderslev**

Beliggende på matrikel 10

Beliggenhed (kvalitet): Sikker

Tank

Placering: Over terræn, udendørs

Indhold: Fyringsgasolie

Driftstatus: I drift

Sløjfningsår: 1200

Figur 13: Uddrag af ejendommens BBR-meddelelse, der viser de registrerede olietanke. Kilde: bbr.dk

Sprøjtning varetages af maskinstation, der anvender eget udstyr. Der vaskes ikke sprøjteudstyr på ejendommen, og der opbevares ikke pesticider til markbrug på ejendommen. Der opbevares en mindre mængde Roundup til brug omkring anlægget, dette opbevares aflåst på kontoret. Der opbevares en rygsprøjte i laden.

Vurdering af døde dyr

Døde dyr opbevares sydøst for den lille gyllebeholder. Døde dyr placeres over jordniveau på betonspalter eller en palle, i skygge fra levende hegn, overdækket og ude af syne fra offentlig vej. Døde dyr meldes straks til afhentning via DAKA, hvorfor afhentningen som hovedregel sker indenfor ét døgn.

Håndtering af døde dyr vurderes forsvarligt og placeringen vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener.

2.7.9 Forslag til egenkontrol (B7)

Det ansøgte overholder kravet til BAT, hvorfor der ikke er valgt miljøteknologier der kræver egenkontrol. Der føres den lovpligtige logbog over flydelagene på gyllebeholderne. I øvrigt udføres en række indberetninger og egenkontroller, der relaterer sig til mælkeproduktionen, dyreholdet og kravene fra mejeri og Fødevarestyrelse. Der er sundhedsrådgivning ved dyrlæge 1 gang om måneden, og derudover udføres ydelseskontrol 11 gange om året. Ved brug af malkeroboter overvåges køernes sundhed, foderforbrug mv. Der tages analyser af foderet, når det er lagt i stak, og der udarbejdes foderplaner ud fra næringsindholdet i foderet. Der udarbejdes mark- og gødningsplan årligt, samt en sprøjteplan. Når behandlingerne er foretaget, noteres dette i en journal.

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 og kommunens affaldsregulativ. 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	Skiftes af værkstedet, opbevares ikke på ejendommen			Ca. 200 l/år
Olie- og brændstoffiltre	Skiftes af værkstedet, opbevares ikke på ejendommen			Ca. 2 stk.
Blyakkumulatorer	Skiftes af værkstedet, opbevares ikke på ejendommen			Ca. 1-2 stk.
Rester af bekæmpelsesmidler	Maskinstation sørger for indkøb, opbevaring, og der er ingen rester.			-
Spraydåser	Container i lade	Henning Sejer Petersen	Henning Sejer Petersen	20 stk /år
Medicinrester	Der er ingen medicinrester, da medicin bliver ordineret til det enkelte dyr og bruges op.			-
Kanyler i særlig beholder	Boks i kontor i stald	Egen	Kommunal modtagestation	40-50 stk/år
Batterier – alle typer	Kasse i kontoret	Egen	Battericontainer	Ca. 20 stk/år.
Fast affald:				
Tom emballage (papir/pap)	Særskilt sorteringsafdeling i dagrenovationscontainer	Kommunal dagrenovation	Genbrug	container tømmes hver 2. uge
Tom emballage (plast)	Industricontainer	Henning Sejer	Genbrug eller forbrænding	container tømmes 3-4 gange i året
Lysstofrør og elsparepærer	Skiftes og tages med af elektriker			Mindre end 1 om året
Jern og metal	I stålbeholder langs levende hegn ved gyllebeholder	Skrøthandler	genanvendelse	Variierende.
Diverse brændbart	Dagrenovationscontainer	Kommunal dagrenovation	Forbrænding	3-400 l container

				tømmes hver 2. uge
Tomme medicinglas	Dagrenovation	Kommunal dagrenovation	Forbrænding	50 stk /år
Døde dyr	Syd for gyllebeholder 1	Vognmand	DAKA	Ca. 12 stk.

Tabel 81, Affaldshåndtering og mængder

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da sprøjtning varetages af maskinstation. Der findes heller ikke spildolie, oliefiltre m.m fra maskiner, da al markdrift sker af maskinstation.

Plast og papir sorteres og afhentes hhv. af Henning Sejer og af den kommunale dagrenovation.

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.

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffelse 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 diesel til maskiner. Vand og el beskrives i særskilte afsnit 2.8.4 og 2.8.5 herunder.

Der fordres på husdyrbruget med hjemmedyrket græs og majs ensilage, suppleret med indkøbt kraftfoder. 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 el til malkning, nedkøling af mælk, opvarmning af vand til vask, gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske anlæg samt forbrug i stuehuset. Ansøger har altid fokus på at optimere energiforbruget. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg. Der er installeret LED-lys i kostalden. Der er ingen korntørringsanlæg på ejendommen, der anvender el. Der genvindes varme fra mælken, hvilket giver en besparelse både i el til nedkøling af mælken og i el til opvarmning af vand til vask.

Forbruget i nudrift er sat til 250.000 kWh / år jf. miljøgodkendelse fra 2014. Forbruget i 2022 har ligget på 202.989 kWh. Elforbruget varierer fra år til år, da der i varierende omfang bruges el til vanding.

Dieselforbruget er lidt forøget. Der er i 2022 forbrugt 15.334 liter. Udgiften til brændstof er i sig selv en motivation til at undgå unødige transport.

Vurdering af energi

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men man kan ikke drive et moderne husdyrbrug uden at forbruge energi. I kostalden anvendes LED belysning, hvilket er med til at reducere energiforbruget. Der genvindes varme fra mælkekøling, hvilket er strømbesparende.

2.8.4 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Bolderslev Vandværk. Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af malkeanlæg, samt forbrug i boligen. Derudover er der markvanding på ejendommen.

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand,	ca. 8.400 m ³	ca. 9.400 m ³
Stuehuse	ca. 170 m ³	ca. 170 m ³
I alt	ca. 8.570 m ³	ca. 9.570 m ³

Tabel 92: Vandforbrug før og efter.

Bedriftens drikkevandsinstallationer efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er vandtrug med stor overflade til køerne i de store staldafsnit i kostalden. Vandforbruget er steget med ca. 1000 m³, hvilket skyldes de flere køer, som giver anledning til større forbrug af drikkevand.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandmåleren tjekkes årligt. Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved jævnlig 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 med de beskrevne foranstaltninger minimerer vandforbruget mest muligt, samt at risikoen for udsivning til det omgivende miljø er meget begrænset.

Ansøger har selv en væsentlig interesse i at undgå unødigt vandforbrug, da der afregnes med vandværket efter forbrug, men også fordi al vand forbrugt i stalden opsamles og skal køres ud sammen med gyllen.

2.8.5 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af afløbsplanen i bilag 4.

Der sker ingen ændringer af afløbssystemet i forbindelse med det ansøgte. Tagvand fra de eksisterende bygninger afledes dels til jorden / til nedslivningsgrøft og dels til dræn med forbindelse til vandløb. Regnvand fra det befæstede areal foran foderladen og fra kalveplads og ensilagepladser ledes til gyllebeholderne. Området er opmålt til ca. 2000 m², hvilket giver en årlig vandmængde på ca. 1500-2000 m³ pr. år. En del af det vand, der lander på ensilagepladsen vil løbe af, når ensilagepladsen er fyldt og overdækket med plastik.

Regnvand som falder på drivgangs- arealet ved klovbeskæringsfaciliteten (ca. 400 m²) ledes til fortank, og håndteres sammen med gyllen. Arealet er ikke et, som dyrene har adgang til ud over i forbindelse med klovbehandling, og det rengøres umiddelbart efter brug, så det regnes ikke med som produktionsareal.



Figur 14. Klovbeskæringsfacilitet på Smedagervej 39. Foto: ansøger

Vandet fra den store ensilageplads kan sprinkles ud når forholdene i marken tillader det, mens vandet fra kalvepladsen ledes til gyllebeholderen. Den store ensilageplads er indrettet med hældning mod bagvæggen og en række riste, der leder regnvand ned til rør under pladsen og videre til pumpebrønd ved pladsens sydvestlige hjørne.

Vand fra den lille ensilageplads og køreareal foran foderladen kan også sprinkles ud, såfremt der ikke er gødningsvand blandet med i det. Så længe der står kalvehytter på arealet, skal vandet opsamles.

I det omfang pladsvandet opsamles, fyldes det i den store gyllebeholder.

Med disse muligheder for opbevaring og udbringning af gylle og pladsvand, skønnes det, at der er tilstrækkelig kapacitet til rådighed til opbevaring af gylle og pladsvand.



Figur 15: Afløbsforhold

Vurdering af spildevand og restevand

De befæstede arealer er opdelt efter funktion og holdes rene, så vand der afledes til dræn kan betragtes som uforurenet.

2.9 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der allerede foreligger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. Hvilket betyder, at BAT niveau for de eksisterende staldafsnit som kostalden og kalvestalden, tager afsæt i et BAT niveau, der er fastsat i tidligere godkendelse.

Bortfald af vilkår om spalteskrabere

I den eksisterende godkendelse er der fastsat krav om, at spaltegulvet skrubes hver. 4 time. Spalteskrabere er siden den nuværende godkendelse taget af Miljøstyrelsens Teknologiliste, da test har dokumenteret, at skraberne ikke har så stor effekt på ammoniakfordampningen, som først antaget. Derfor kan den hidtidige miljøeffekt af spalteskrabere i forbindelse med behandlingen af ansøgninger om miljøgodkendelser eller tilladelse efter lovens nye §§ 16a og 16b ikke anvendes. Det følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 3, Nr. 2.1.2, at ved genberegningen af virkemidler og teknologi, der er anført i den gældende

godkendelse eller tilladelse, men som ved afgørelsen for den nye godkendelse eller tilladelse ikke er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste, reduceres BAT-kravet til staldafsnittet.

Dette betyder, at BAT-kravet til en eksisterende stald, der har en miljøgodkendelse med et vilkår om spalteskraber, ved en ny ansøgning skal reduceres til det niveau, der beregnes uden effekten fra spalteskraber. BAT-kravet til ko-stalden bliver dermed lig BAT-krav som automatisk beregnes i Husdyrgodkendelse.dk.

Bortfald af fodervilkår

Som følge af den nye regulering, der blev indført den 1. august 2017, er eksisterende vilkår om fodereffektivitet indarbejdet i stipladsmodellen. Fodervirkemidler som f.eks. nedsat råproteinprocent er ikke længere optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Derfor kan den hidtidige miljøeffekt af et fodervilkår ikke længere anvendes i forbindelse med en ansøgning om en ny miljøgodkendelse eller tilladelse efter lovens nye § 16a eller § 16b.

Det følger af husdyrgødningsbekendtgørelsen bilag 3 (Nr. 2.1.2), at ved genberegningen af et virkemiddel, der er anført i den gældende godkendelse, men som ved afgørelsen for den nye godkendelse ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, reduceres BAT-kravet til staldafsnittet.

Det vil sige, at BAT-kravet til en eksisterende stald, der har en miljøgodkendelse med et fodervilkår, ved en ny ansøgning om udvidelse/ændring skal reduceres til det niveau, der beregnes uden effekten fra fodervilkåret. Denne genberegnete emission anses herefter som værende det fastsatte BAT-krav for den eksisterende stald.

Fodervilkåret i den nuværende miljøgodkendelse skal derfor ikke videreføres og BAT-kravet til staldene bliver dermed lig BAT-krav som automatisk beregnes i Husdyrgodkendelse.dk.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3498 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 3498 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3025	474	3498
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3025	474	3498
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? 1				
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	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Foderlade	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyr i lade	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

Tabel 14: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Smedagervej 39 ligger 11-12 kilometer fra den dansk/tyske grænse, og ca. 5,5 km fra grænsen til Tønder Kommune. Projektet 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 16 nedenfor viser de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved en timenedbør på 28 mm, svarende til en 10 års hændelse i Aabenraa Kommune.

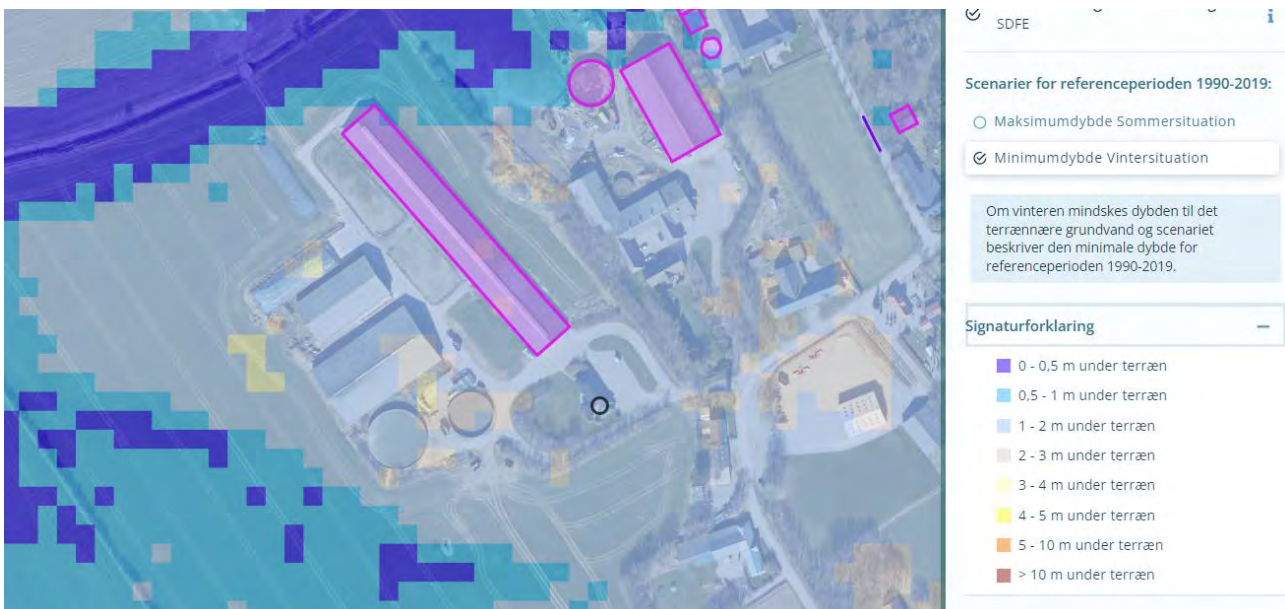
Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser i stalde, ligesom der ikke tidligere har været risiko for forurening som følge af nedbør. Kapaciteten i husdyrbrugets gyllebeholder kontrolleres jævnligt, og vurderes forud for varslinger af megen nedbør, netop for at undgå overløb.



Figur 16: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Grundvand

Af figur 17 fremgår det, at der er 1-2 m til grundvandet under ejendommens bygninger. Det vil sige, at der ikke er problemer med højtstående grundvand. Der forventes ikke problemer med højtstående grundvand i fremtiden.



Figur 17: 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. Selv ved en 100 års hændelse er der ikke tegn til, at oversvømmelse fra vandløbet mod nord vil give anledning til oversvømmelse af bygningerne.

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.

Ejendommen har installeret et nødstrømsanlæg, da der er behov for stabil forsyning med strøm til malkerobotterne. Nødstrømsanlægget startes manuelt, i tilfælde af strømafbrydelse.

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)

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 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet i bilag 4.

På baggrund af ovenstående 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 Smedagervej 39, Bolderslev 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 Afløbsplan

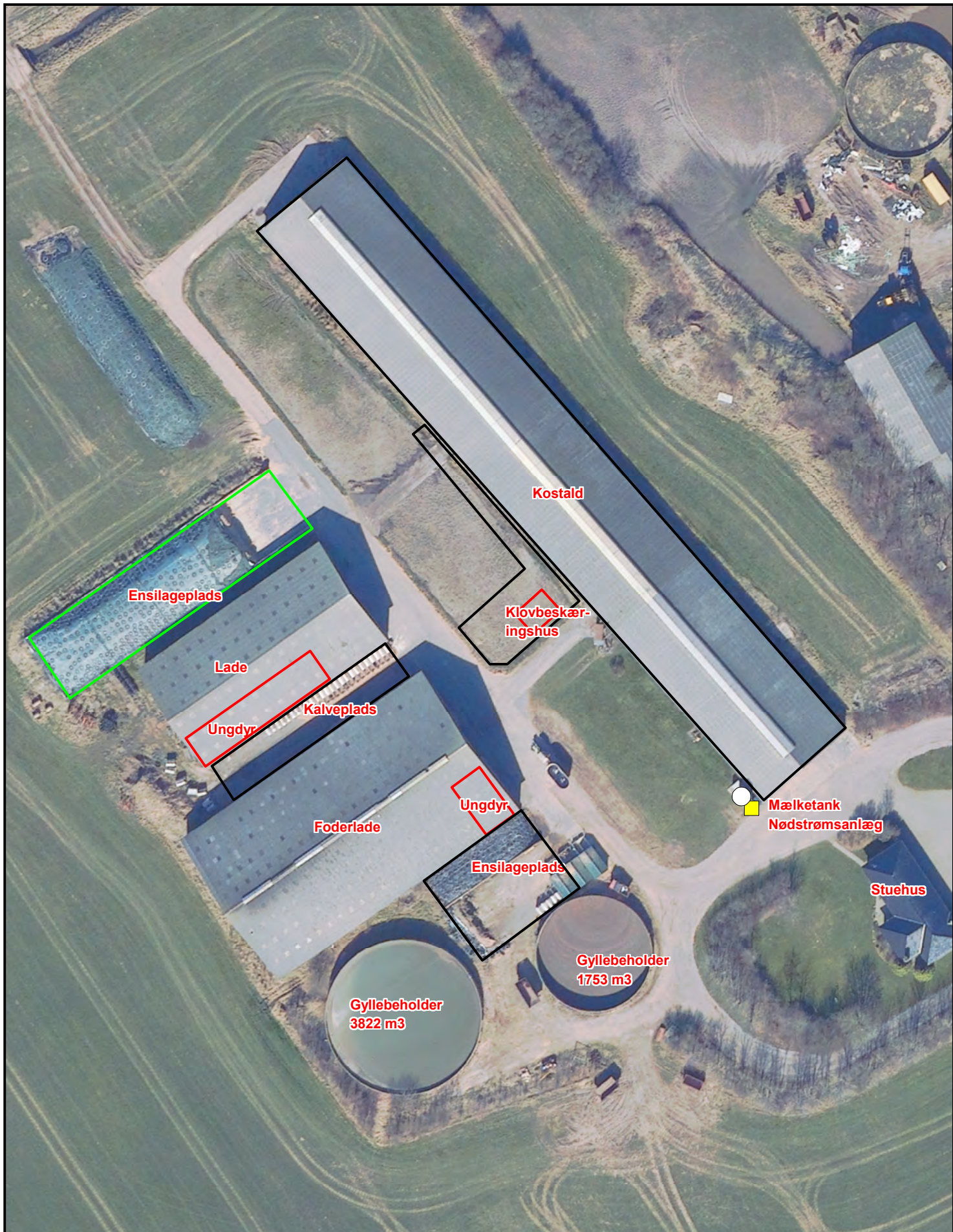
Bilag 5. Teknik og beredskab

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 kapitallerne 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>



Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Smedagervej 39
Situationsplan

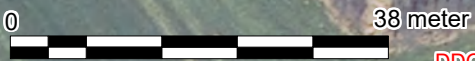
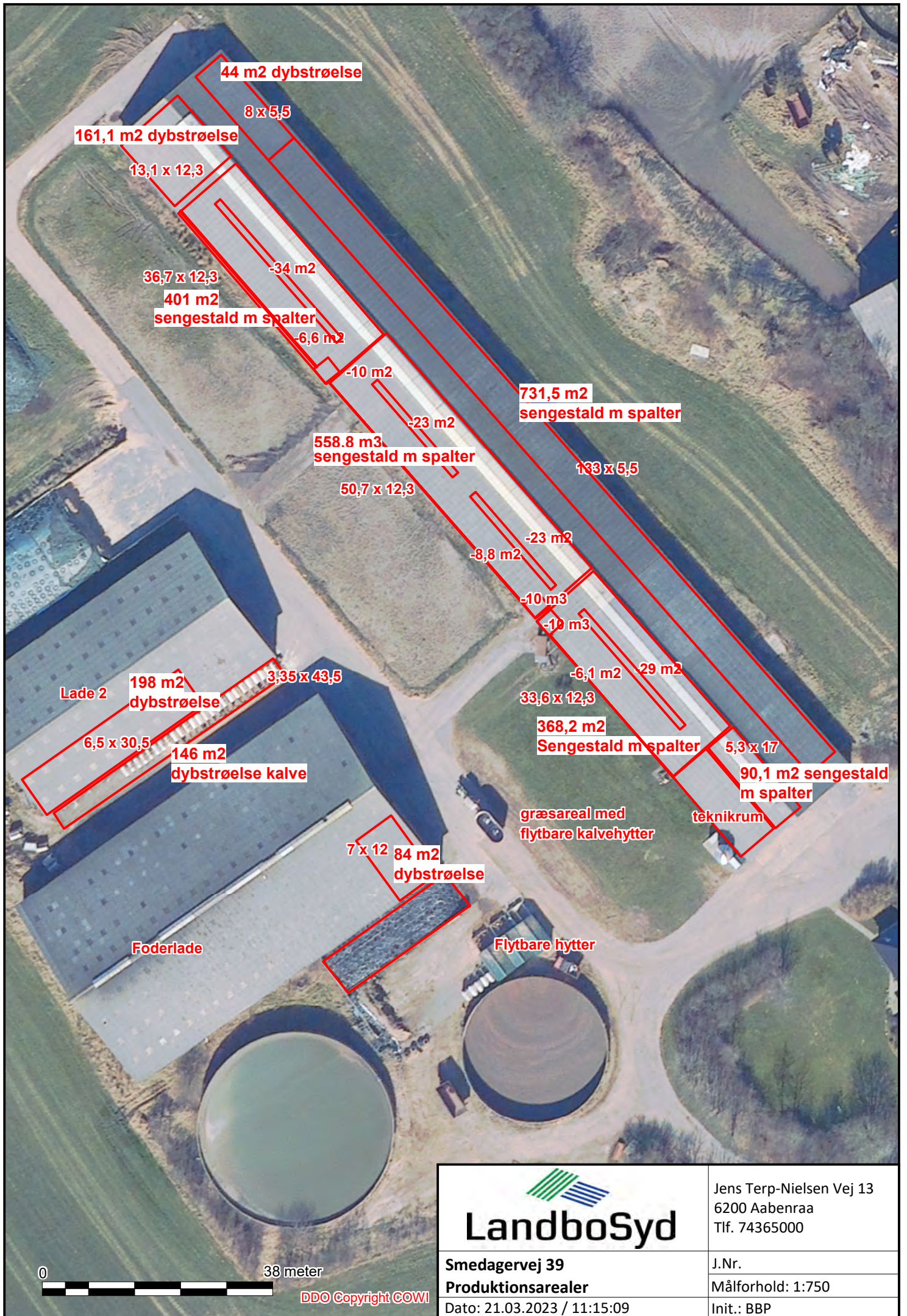
J.Nr.
Målforhold: 1:1000

Dato: 21.03.2023 / 08:44:01

Init.: BBP



DDO Copyright COWI



DDO Copyright COWI



Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Smedagervej 39
Produktionsarealer

J.Nr.
Målforhold: 1:750

Dato: 21.03.2023 / 11:15:09

Init.: BBP



tagvand afledes til grøft

tagvand til dræn

Fortank

tagvand afledes til jorden

890 m²

360 m²

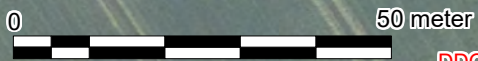
150 m²

660 m²


pumpebrønd

mulighed for udspinkling

tagvand afledes til dræn



DDO Copyright COWI

 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1000 Init.: BBP
Smedagervej 39 Afløbsplan Dato: 21.03.2023 / 11:22:48	