



Miljøgodkendelse og accept af anvendelse af restprodukt

Godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 samt accept i henhold til Restproduktbekendtgørelsen af Lønholm Agro ApS, Hyndingholmvej 7, 6372 Bylderup-Bov, matr.nr. 5 Hynding, Ravsted, til af anvendelse af slagge som bundsikring under staldbygninger og befæstede arealer

2. juni 2022

Stamoplysninger

Navn	Virksomhed: Lønholm Agro ApS Ansøger: Meldgaard Miljø A/S
Adresse	Hyndingholmvej 7, 6372 Bylderup-Bov
Matr.nr.	5 Hynding, Ravsted
Cvr.nr. P.nr.	40992405 1025310817
Kontaktperson	Klaus Jakobsen 40261219 kja@protech-cnc.dk
Listepunkt ifølge bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 (Godkendelsesbekendtgørelsen)	<i>Hovedaktivitet:</i> Husdyrbrug <i>Biaktivitet:</i> K 206 - Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Tabel 1: Stamoplysninger.

Resumé

Miljøgodkendelse af listevirksomhed

Godkendelsen omfatter anvendelse af kat. 3 affaldsforbrændingsslagge under befæstede arealer på husdyrbruget.

Miljøgodkendelsen er opdelt i 5 dele. Del 1 indeholder baggrunden for afgørelsen. Del 2 indeholder selve afgørelsen og de vilkår der skal overholdes i forbindelse med etablering og drift. Del 3 indeholder vurderingen af det ansøgte og grundlaget for de meddelte vilkår. Del 4 indeholder oplysninger om partshøring af udkast til godkendelsen og del 5 indeholder klagevejledning.

Denne miljøgodkendelse er meddelt den 2. juni 2022.

Udarbejdet af:
Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog

Kvalitetssikret af:
Lene Lyster Hansen
Civilingeniør

Sagsnr.: 22/8806

Annonceret: 2. juni 2022

Klagefristen udløber: 30. juni 2022

Accept af anvendelse af restprodukt

Anvendelse af kat. 3 affaldsforbrændingsslagge under stalde er omfattet af Restproduktbekendtgørelsens¹ bilag 5, og anvendelsen skal derfor anmeldes i henhold til bekendtgørelsens kapitel 6.

Kommunens vurdering og accept af anvendelsen er indskrevet i denne afgørelse idet vilkår for håndtering m.m. er sammenfaldende med vilkårene i godkendelsen af anvendelse af slagge under befæstede arealer.

Sagsnummer, annonceringsdato og klagefrist fremgår af ovenstående.

Afgørelse om miljøvurdering (VVM)

Husdyrbruget er omfattet af Miljøvurderingsloven². Anvendelse af restprodukt under bygninger og befæstede arealer indgår i den miljøkonsekvensvurdering som er udarbejdet af Landbosyd i forbindelse med ansøgning om godkendelse af udvidelse af husdyrbruget efter Husdyrbruglovens³ §16a.

¹ Bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

² Lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

³ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse og accept af anvendelse af restprodukt	1
Stamoplysninger	2
Resumé.....	3
Miljøgodkendelse af listevirksomhed.....	3
Accept af anvendelse af restprodukt.....	3
Afgørelse om miljøvurdering (VVM).....	3
Del 1: Baggrund.....	6
Tidligere meddelte miljøgodkendelser	6
Tilsynsmyndighed	6
Retsbeskyttelse.....	7
Del 2: Afgørelse med vilkår	8
Vilkår for afgørelsen.....	8
Generelt.....	8
Indretning og drift	9
Luftforurening.....	10
Jord, grundvand og overfladevand.....	10
Egenkontrol og driftsjournal	10
Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	11
Planlægning.....	11
Generelt.....	11
Indretning og drift	11
Luftforurening.....	12
Støj.....	12
Spildevand	12
Jord, grundvand og overfladevand.....	13
Affald	15
Egenkontrol og driftsjournal	15
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	15
Ophør.....	16
Væsentlighedsvurdering i forhold til Habitatdirektivet.....	16
Samlet vurdering	17

Del 4: Høring af afgørelsen.....	18
Partshøring	18
Del 5: Klagevejledning.....	19

Bilagsfortegnelse

Bilag 1	Situationsplan, materiale fra ansøgning
Bilag 2	Oversigtskort 1:10.000
Bilag 3	Luftfotokort 1:2.000
Bilag 4	Afvandingsplan

Del 1: Baggrund

Meldgaard Miljø A/S har den 10. marts 2022 på vegne af Lønholm Agro ApS søgt miljøgodkendelse til anvendelse af kategori 3 affaldsforbrændingsslagge under stalde, køreveje og befæstede udenomsarealer på husdyrbruget beliggende Hyndingholmvej 7, 6372 Bylderup-Bov. Der er tale om delvist renovering og delvist ny etablering.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte – for så vidt vedrørende arealer der ikke ligger under bygninger - er omfattet af følgende listepunkter i Godkendelsesbekendtgørelsen:

K206 - Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Der er for det ansøgte projekt, listepunkt K206, udarbejdet standardvilkår, jf. Standardvilkårsbekendtgørelsens⁴ afsnit 18. Standardvilkårene er dog ikke relevante for projektet.

De dele af projektet, der vedrører anvendelse af slagge under bygninger, er omfattet af Restproduktbekendtgørelsens anmeldte ordning. Da der er tale om et samlet projekt har Aabenraa Kommune valgt at sammenskrive godkendelsen og accepten i et dokument.

Vurdering af miljøforhold og begrundelse for vilkår fremgår af godkendelsens Del 3.

Tidligere meddelte miljøgodkendelser

På ejendommen er tidligere meddelt de miljøgodkendelser m. v. der fremgår af Tabel 2.

Dato	Titel	Sagsnummer
24. august 2021	Godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 for Lønholm Agro ApS, Hyndingholmvej 7, 6372 Bylderup-Bov, matr.nr. 5 Hynding, Ravsted til anvendelse af slagge som bundsikring under siloanlæg	21/23210
31. maj 2022	Godkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 af Lønholm Agro ApS, Hyndingholmvej 7, 6372 Bylderup-Bov, matr.nr. 5 Hynding, Ravsted til anvendelse af slagge som bundsikring under renoveret siloanlæg	21/27368

Tabel 2: Tidligere meddelte miljøgodkendelser.

Tilsynsmyndighed

Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed for husdyrbruget. Industrigruppen i Team Miljø, Aabenraa Kommune, er myndighed på den del af husdyrbruget der er omfattet af denne miljøgodkendelse. Industrigruppen kontaktes på 73 76 62 92 eller industri@aabenraa.dk.

Husdyrbruget er omfattet af Miljøtilsynsbekendtgørelsen⁵ og Aabenraa Kommune vil foretage regelmæssigt miljøtilsyn med en frekvens for basistilsyn hvert 3. år i overensstemmelse med bekendtgørelsen.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelsesperioden for miljøgodkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis miljøgodkendelsen påklages, udløber retsbeskyttelsesperioden 8 år efter den endelige afgørelse.

Del 2: Afgørelse med vilkår

Miljøgodkendelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens⁶ § 33 til anvendelse af kategori 3 affaldsforbrændingsslagge under befæstede arealer på husdyrbruget. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført i nedenstående vilkårsafsnit, overholdes fra starten af driften – herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Accept

Aabenraa Kommune meddeler accept af anvendelse af kat. 3 affaldsforbrændingsslagge under staldbygninger på husdyrbruget jf. Restproduktbekendtgørelsens regler for anvendelse uden tilladelse i § 5 stk. 3 og bilag 5. I forbindelse med accepten skal nedenstående vilkår 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15 og 18 overholdes. Vilkår til accepten er meddelt med hjemmel i Restproduktbekendtgørelsens § 16 stk. 4.

Vilkår for afgørelsen

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Driftspersonalet og den entreprenør, som udfører arbejdet med etableringen, skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis anlægsarbejdet ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
3. Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af husdyrbrug og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
 - Forventede udvidelser eller ændringer af anlæg med restprodukt

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

4. Ved hel eller delvis driftsophør skal husdyrbruget forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Tilsynsmyndigheden kan kræve restproduktet fjernet, hvis der ikke kan sikres tilstrækkelig sikkerhed for at vilkår omkring vedligehold kan overholdes efter driftsophør.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

Hvis bygninger eller befæstede arealer med indbygget restprodukt fjernes, skal restproduktet også fjernes. Restproduktet bortskaffes til godkendt modtager.

5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

6. Tilsynsmyndigheden skal orienteres skriftlig ved opstart og afslutning af anlægsarbejdet ved fremsendelse af mail til industri@aabenraa.dk.
7. Der må modtages og benyttes op til 31.350 m³, svarende til 56.430 tons affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 (Tabel 3). De enkelte partier af restprodukter som modtages, skal skriftligt forhåndsgodkendes af tilsynsmyndigheden.

Stof	Grænseværdi for restprodukt under bygninger	Grænseværdi for restprodukt under befæstede arealer
Faststofindhold mg/kg TS		
Arsen	>20	>20
Bly	>40	>40
Cadmium	>0,5	>0,5
Chrom, total	>500	>500
Chrom (IV)	>20	>20
Kobber	>500	>500
Kviksølv	>1	>1
Nikkel	>30	>30
Zink	>500	>500
Koncentration i eluat µg/l		
Klorid	3.000.000	1.500.000
Sulfat	4.000.000	2.000.000
Natrium	1.500.000	1.000.000
Arsen	50	50
Barium	4.000	4.000
Bly	100	100
Cadmium	40	40
Chrom, total	500	500
Kobber	2.000	2.000
Kviksølv	1	1
Mangan	1.000	1.000
Nikkel	70	70
Selen	30	30
Zink	1.500	1.500

Tabel 3: Grænseværdier for tilført restprodukt. Værdierne svarer til kategori 3 jf. Restproduktbekendtgørelsens¹ bilag 8 tabel 1 og tabel 2. Et parti af restprodukt kategoriseres efter det stof, der giver anledning til den højeste kategori.

8. Restprodukt der skal anvendes under henholdsvis bygninger og befæstede arealer skal holdes adskilt under modtagelse, oplag og håndtering.
9. Restproduktet må udlægges i en lagtykkelse på 35-100 cm i overensstemmelse med situationsplanen i bilag 1.

10. Restproduktet skal overdækkes med en tæt belægning der er minimum 10 cm tyk. Randbelægningen skal gå minimum 100 cm ud over det underliggende lag med restprodukt.
11. Afdækning med tæt belægning skal ske senest 1 måned efter at restproduktet er udlagt.
12. Befæstelsen skal etableres med bortledning af overfladevand, så det ikke kommer i kontakt med restproduktet.
13. Skråninger skal sikres mod erosion med beplantning.

Luftforurening

14. Anlægsarbejdet må ikke give anledning til støvgener uden for husdyrbrugets område. Slagge skal sprinkles med vand under udlæggelsen, hvis der opstår støvgener uden for husdyrbrugets område.

Jord, grundvand og overfladevand

15. Boring DGU-nr. 167.1759 skal nedlægges forud for udlægning af slagge.
16. Den tætte belægning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
17. Skråninger skal være i god vedligeholdelsestilstand. Er der tegn på erosion skal dette udbedres så hurtigt som muligt, efter at det er konstateret.
18. Restproduktet kan oplagres midlertidigt på stedet for anvendelsen i op til 4 uger uden overdækning. Oplagring kan med tæt overdækning ske i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.

Egenkontrol og driftsjournal

19. Husdyrbruget skal mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol af den tætte belægning, samt skråningers beskaffenhed. Dette kan gøres etapevist.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år.

20. Husdyrbruget skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner, samt evt. foretagne udbedringer af tætte belægninger eller skråninger.

Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år, og være til rådighed for tilsynsmyndigheden under besøg.

Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er lavet på baggrund af den fremsendte ansøgning.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget den 10. marts 2022 hos Aabenraa Kommune.

Planlægning

Husdyrbruget er placeret på matr.nr. 5 Hynding, Ravsted, beliggende sydvest for Ravsted (bilag 2-3).

Placering

Husdyrbruget ligger ifølge Aabenraa Kommunes *Kommuneplan 2015* i det åbne land. Der er ingen lokalplan eller kommuneplanramme for området. På husdyrbruget er tilknyttet to beboelsesejendomme; Hyndingholmvej 7 og Hyndingholmvej 9.

Omkringliggende arealer

Området omkring husdyrbruget er landbrugsjord. Nærmeste nabo er Hyndingholmvej 5, som er en ejendom i det åbne land beliggende ca. 70 meter nord for husdyrbruget. Derudover ligger der to ejendomme (Hyndingholmvej 11 og 12) ca. 340 meter sydvest for husdyrbruget.

Transportforhold

Adgang til husdyrbruget sker via Hyndingholmvej hvorfra der via Hvirlåvej er adgang til de lidt større veje Ravsted Hovedgade og Løgumklostervej, eller via Galgevej til Søvangvej. Trafik til og fra husdyrbruget går ikke igennem boligområder.

Vurdering af planlægning og placering

Projektet sker i tilknytning til husdyrbrugets aktiviteter på ejendommen. Tilkørsel af slagge vil foregå i en kort periode og projektet vurderes som helhed ikke at få væsentlig betydning for husdyrbrugets naboer.

Generelt

Der er medtaget vilkår omkring blandt andet godkendelsens gyldighedsperiode samt ændringer og ophør af driften, herunder bortskaffelse af restproduktet.

Indretning og drift

Der er søgt om anvendelse af kategori 3 affaldsforbrændingsslagge i forbindelse med etablering af nye staldbygninger og omkringliggende befæstede arealer (bilag 1). Arbejdet sker i to etaper:

- Etape 1: Nyetablering i den sydlige del af husdyrbruget omfattende kostald, malkecenter og omkringliggende befæstede arealer.
- Etape 2: Ombygning i den nordlige del af husdyrbruget, omfattende ungdyrsstald, kalvestald og omkringliggende befæstede arealer.

Det samlede areal af nye staldbygninger og befæstede arealer er ca. 38.000 m². Slaggen lægges i en lagtykkelse på mellem 0,35 til 1 meter afhængig af behov. På befæstede arealer overdækkes slaggen med en tæt belægning af asfalt i et lag på 10 cm. Meldgaard har oplyst at

der i den yderste meter i belægningens randzone anvendes stabilgrus i stedet for slagge. Der stilles vilkår om at befæstelsen skal gå 1 meter ud over laget med restprodukt.

Slaggedeclarationer på partier nogenlunde svarende til den mængde der er søgt om, er fremsendt sammen med ansøgningen om miljøgodkendelse. Såfremt der ønskes anvendt andre partier, skal slaggedeclarationer for disse indsendes til tilsynsmyndighedens accept. Vilkår herom er stillet i afgørelsen.

Nyttiggørelse vs. Bortskaffelse (deponi)

Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte projekt er omfattet af reglerne for deponi, eller om der er tale om nyttiggørelse. Det er kommunens vurdering, at idet benyttelsen af restprodukterne sker som erstatning for primære råstoffer såsom jord eller grus, er der tale om nyttiggørelse.

Vurdering af indretning og drift

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at anvendelse af slagge som bundsikring under stalde og befæstede arealer kan ske uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø, såfremt meddelte vilkår overholdes.

Luftforurening

Støv

Modtagelse og håndtering af slagge i forbindelse med anlægsarbejdet forventes ikke at kunne medføre væsentlig støvudvikling. Skulle der, i særligt tørre perioder, opstå støvudvikling fra f.eks. oplag, håndtering eller kørsel på køreveje i forbindelse med anlægsarbejdet, kan slagge eller køreveje befugtes.

Der er stillet vilkår herom.

Lugt

Anlægsarbejdet forventes ikke at give anledning til lugtgener. Lugtgener fra den efterfølgende landbrugsdrift reguleres i husdyrbrugets godkendelse efter Husdyrbrugloven.

Vurdering af luftforurening

Anlægsarbejdet vurderes ikke at medføre væsentlig luftforurening i form af støv eller lugt.

Støj

Anlægsarbejdet vil medføre støj fra entreprenørmaskiner. Støjgener fra anvendelse af arealerne til landbrugsdrift efter etablering reguleres i husdyrbrugets godkendelse efter Husdyrbrugloven.

Spildevand

Projektet medfører ikke produktion af processpildevand. Overfladevand er vurderet i afsnittet "Jord, grundvand og overfladevand".

Jord, grundvand og overfladevand

Restprodukt

Aabenraa Kommune har ved udarbejdelse af godkendelsen anvendt kravene i Restproduktbekendtgørelsen, der må anses som BAT for nyttiggørelse af restprodukter. I overensstemmelse med Restproduktbekendtgørelsen kan midlertidigt oplag af restprodukterne før anvendelse ske på projektarealet i op til 4 uger uden overdækning. Med tæt overdækning kan midlertidig oplagring før anvendelse ske i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs. Vilkår herom er stillet i afgørelsen.

Jord

Region Syddanmark har kortlagt dele af matriklen på vidensniveau 2 (V2), da der er dokumentation for forurening på arealet (Figur 1). Her er tidligere udlagt slagge under gulvet i en staldbygning (lokalitetsnummer 580-81484).



Figur 1: Kortlagt V2-forurening på ejendommen (rød skravering).

Den 21. september 2021 har Aabenraa Kommune meddelt miljøgodkendelse til anvendelse af slagge under et nyt siloanlæg i den sydvestlige del af husdyrbruget. Region Syddanmark er orienteret om projektet men har endnu ikke taget stilling til kortlægning af arealet, da arbejdet ikke er færdigmeldt.

Den 31. maj 2022 har Aabenraa Kommune meddelt miljøgodkendelse til anvendelse af slagge i forbindelse med renovering af en eksisterende plansilo i den østlige del af husdyrbruget.

Der laves ikke ændringer på de eksisterende slaggeudlægninger i forbindelse med det ansøgte projekt.

Region Syddanmark orienteres om meddelelsen af denne godkendelse. Det er således regionen, der afgør om arealet hvor slaggen er udlagt, vil blive kortlagt på V2.

Grundvand

Husdyrbruget er beliggende inden for et område, der er udpeget som område med

drikkevandsinteresser (OD). Områder med drikkevandsinteresser (OD) er områder der har eller kan have betydning for vandindvinding til mindre vandværker og erhverv.

Husdyrbruget ligger ikke inden for indvindingsopland til et alment vandværk.

Der er registreret to vandforsyningsboringer på ejendommen: DGU nr. 167.1759, der anvendes til indvinding af drikkevand, i den nordlige del ved nummer 7 og DGU nr. 167.817, der anvendes til markvandning, i den sydlige del ved nummer 9 (Figur 2).

Det er i ansøgningen oplyst, at 167.1759 nedlægges inden udlægning af slaggen. Da det er en forudsætning for godkendelse af anvendelsen er der stillet vilkår om nedlæggelse af boringen. Sløjfning af boringen skal ske i henhold til gældende regler herom.



Figur 2: Placering af registrerede vandindvindingsboringer på ejendommen.

Det er desuden oplyst at der er 22 meter fra markvandingsboringen til den planlagte udlægning af slagge. Der er ved markvandingsboringer ikke krav om drikkevandskvalitet og kravet om en afstand på 30 meter mellem udlægning af slagge og boring stilles derfor ikke.

Slaggen udlægges over højeste grundvandsspejl og projektet ligger ikke i et område hvor der vurderes at være potentiale for grundvandsstigninger i fremtiden.

Der anvendes asfaltbelægning med afledning af overfladevand, således at der ikke kan ske nedsivning gennem slaggelaget, der kan medføre udvaskning af miljøfremmede stoffer til jord og grundvand. Vilkår i miljøgodkendelsen sikrer, at den tætte belægning og anlæggets skråninger vedligeholdes løbende.

Overfladevand

Afledning af overfladevand fremgår af bilag 4. Overfladevand ledes delvist via afløb til nyt regnvandsbassin eller til sprinklerbrønd, hvorfra det udsprinkles på landbrugsjord. Fra de resterende arealer ledes overfladevand med sidefald til diffus nedsivning i randzonen. Der er stillet vilkår om at randbelægningen skal gå minimum 1 meter ud over det underliggende lag med slagge og det vurderes dermed at overfladevand der nedsives ikke kan komme i kontakt med slaggelaget.

Håndteringen af overfladevand reguleres af separat spildevandstilladelse.

Restproduktbekendtgørelsen

Anvendelse af restprodukter og jord i kategorierne 2 og 3 til bygge- og anlægsarbejder er jf. Restproduktbekendtgørelsen betinget af:

- at afstanden til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet, er mindst 30 m,
- at restprodukter og jord anbringes over højeste grundvandsspejl, og
- at udlagt jord er afgrænset med markeringsnet.

De to første betingelser vil blive overholdt i det ansøgte projekt, mens den sidste kun er relevant for jordpartier.

Vurdering af jord, grundvand og overfladevand

Med de stillede vilkår vurderer Aabenraa Kommune, at projektet kan gennemføres, uden at udgøre en risiko for jord, grundvand eller overfladevand.

Affald

Affald fra husdyrbruget skal opsamles, opbevares og bortskaffes i henhold til Aabenraa Kommunes anvisninger, se regulativ for erhvervsaffald på kommunens hjemmeside www.aabenraa.dk. Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal bortskaffes til godkendt modtager. Dokumentation for bortskaffelse af affald skal opbevares på husdyrbruget og udleveres til miljøtilsynet på forlangende.

Vurdering af affald

Aabenraa Kommune vurderer ikke at der er behov for at stille særskilt vilkår vedr. affaldshåndtering i forbindelse med det ansøgte. Håndteringen af slaggen er vurderet i afsnittet "Jord, grundvand og overfladevand".

Egenkontrol og driftsjournal

Der må kun benyttes forhåndsgodkendte partier til projektet.

Der er stillet vilkår om regelmæssig kontrol af belægning og skråninger for at sikre, at anlægget vedligeholdes i det omfang, det er nødvendigt for at beskytte jord og grundvand. Der er tillige stillet vilkår om at kontrollen noteres i driftsjournal.

Vurdering af egenkontrol og driftsjournal

Det er Aabenraa Kommunes vurdering at de meddelte vilkår sikrer, at anlægget etableres og vedligeholdes på en måde der er miljømæssig forsvarlig.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ifølge Miljøstyrelsens Orientering nr. 4/2014 med angivelser af BAT-eksempler og tjeklister på tværs af brancher, består BAT for listepunkt K206 af standardvilkår. Standardvilkårene er dog ikke gældende for det ansøgte projekt. Dog er følgende punkter i publikationen fundet relevante for projektet:

- Diffust støv – udendørs oplag
- Overfladevand – befæstede arealer

Vurdering af bedste tilgængelige teknik

Diffust støv – udendørs oplag: Det er BAT at minimere dannelsen af diffust støv fra udendørs oplag.

I forbindelse med etableringen vil der blive modtaget og håndteret slagge. Da der er tale om et midlertidigt forhold indtil anlægsarbejdet er afsluttet, vurderer Aabenraa Kommune ikke at der er grundlag for at kræve permanente tiltag som f.eks. overdækning af slaggen inden det indbygges. Modtagelse og håndtering af restprodukt er omfattet af kravet om overdækning som beskrevet i Restproduktbekendtgørelsens § 17 stk. 2.

Overfladevand – befæstede arealer: Det er BAT at minimere dannelsen af overfladevand, samt at håndtere regnvandet så tæt på kilden som muligt.

Der er ansøgt om arealer i en størrelse som der er behov for i forbindelse med driften. I det omfang det er muligt håndteres regnvandet tæt på kilden og bidrager til dannelsen af grundvand i området ved at overfladevandet opsamles med henblik på udsprinkling eller ledes til diffus nedsivning. Resterende overfladevand bortledes via regnvandsbassin med udledning til Hvirlå.

Ovenstående gennemgang af BAT-eksempler har ikke givet anledning til at stille yderligere vilkår end dem, der allerede er stillet i godkendelsen. Det ansøgte vurderes at leve op til den bedste tilgængelige teknik.

Ophør

Der er stillet vilkår for hel eller delvis driftsophør, samt fjernelse eller ændringer af bygninger og anlæg.

Væsentlighedsvurdering i forhold til Habitatdirektivet

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i Habitatbekendtgørelsen⁷ skal myndigheden i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser foretage en vurdering af, om det ansøgte kan

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV, eller
- beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets⁸ bilag IV

Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-områder er fuglebeskyttelses- og habitatområde, "Kongens Mose og

⁷ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁸ Direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter.

Draved Skov" beliggende i Tønder Kommune mod vest/nordvest og habitat-område "Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen" beliggende ca. 6,4 km mod vest/sydvest, samt fuglebeskyttelsesområde "Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose" beliggende 6,6 km mod sydøst.

I forhold til Natura 2000-områderne vurderer kommunen, at den store afstand betyder, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områderne eller deres udpegningsgrundlag.

Dyrearter

Aabenraa Kommune har ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter i, eller i umiddelbar nærhed af, projektområdet. Der er observeret løvfrø og spidssnudet frø i nogle vandhuller rundt om ejendommen, men det er meget tvivlsomt at de vil benytte projektområdet som yngle-, eller rasteområde.

I forhold til øvrige dyrearter optaget på Habitatdirektivets bilag IV a) vurderer kommunen, at der vil kunne forekomme spidssnudet frø og stor vandsalamander i naturområderne omkring projektområdet. Her vil gælde de samme argumenter, som nævnt ovenfor vedr. løgfrøen, om at arten ikke vil blive påvirket af projektet.

Der vil kunne forekomme odder i Hvirlå, som løber ca. 300 m øst for projektområdet, men eftersom det ansøgte projekt ikke vil have betydning for odderens muligheder for at leve eller opholde sig i eller langs Hvirlå, og der ikke er egnede yngleområder (større, uforstyrrede naturområder) i umiddelbar nærhed af projektområdet, vurderer kommunen, at projektet ikke vil påvirke odderen.

Der vil kunne forekomme flagermus i området. Projektet vil dog ikke betyde nedrivning af gamle bygninger eller fældning af gamle, hule træer, der kan fungere som opholds-, yngle-, eller overvintringssted for flagermus endsige i væsentlig grad påvirke mulige fourageringsvandområder eller landskabets ledelinjer. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke flagermus.

Der vil kunne forekomme markfirben i området, men kommunen vurderer, at der ikke er egnede leve- eller opholdssteder i eller i nærheden af projektområdet, hvor markfirbenet kunne findes, og på den baggrund vurderer kommunen, at projektet ikke vil påvirke markfirbenet.

Plantearter

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets Bilag IV b) vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker nogen ødelæggelse af disse som følge af projektet, da ingen af de 7 plantearter er registreret eller vurderes at findes i området.

Kommunen har heller ikke kendskab til forekomst af fredede plantearter inden for eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.

Samlet vurdering i forhold til habitatdirektivet

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke arter eller habitater, der er omfattet af Habitatdirektivet.

Samlet vurdering

Med de stillede vilkår for projektet er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte kan etableres og drives på en måde, der ikke giver anledning til væsentlig forurening eller gener for det omgivende miljø.

Del 4: Høring af afgørelsen

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 24. maj 2022 sendt et udkast af godkendelsen i 14 dages partshøring til Lønholm Agro ApS og Meldgaard Miljø A/S.

Partshøringen har givet anledning til ændringer i afsnittene vedrørende Jord, grundvand og overfladevand idet Meldgaard Miljø A/S har fremsendt oplysning om at den sydlige boring ønskes bibeholdt. Der er derfor lavet ændringer i vilkår 15 således at udlægning af slagge er betinget af at kun drikkevandsboringen sløjfes.

Derudover er foretaget mindre ændringer i vurderingsafsnittet vedrørende overfladevand og der er vedhæftet en ny version af bilag 4.

Del 5: Klagevejledning

Accept af anvendelse af slagge under bygninger kan påklages, jf. Restproduktbekendtgørelsen, og godkendelsen af anvendelse af slagge under befæstede arealer kan tillige påklages, jf. Miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.

Afgørelsen annonceres offentligt den 2. juni 2022 på www.dma.mst.dk. Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 2. juni 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse foreligger.

Underretning om miljøgodkendelse

En kopi af den endelige godkendelse er sendt til:

- Lønholm Agro ApS
- Meldgaard Miljø A/S
- Sundhedsstyrelsen, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokal afd., aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokal afd., aabenraa@dof.dk
- Friluftsrådet, soenderjylland@friluftsradaet.dk
- Region Syddanmark, myn@rsyd.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

- Sportsfiskerforbundet, post@sportsfiskerforbundet.dk,
sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

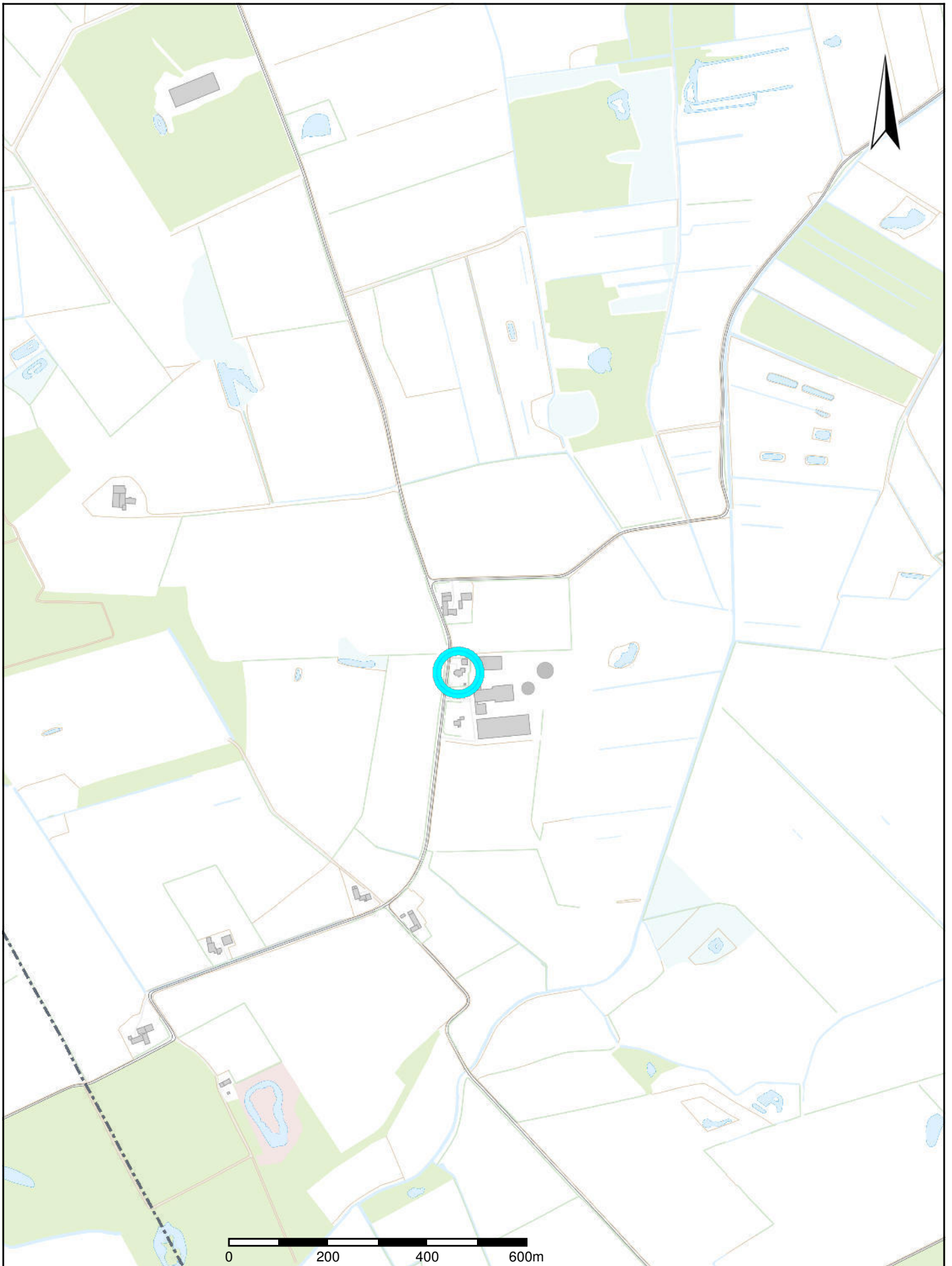
Miljøgodkendelsen inkl. screeningsafgørelse kan endvidere ses på Aabenraa Kommunes hjemmeside, samt Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.



= 0,85 m
 = 1 m

Sag:	Lennholm Agro Aps	Sagsnr.:	22-002
Emne:	Overstigsplan	Tegn.nr.:	00-001
Bygherre:	Lennholm Agro Aps Hyringvej 7-9 6372 Bylderup-Bov	Mål:	1:1000
Dato:	18.03.2022	Rev.:	-

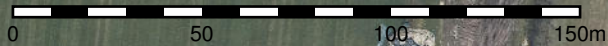
CBS - Jordmålsdatacenter og projekteringsfirma for landbrug, vandbrug, naturgenopretning og rekreative områder.
 Denne tegning må ikke kopieres, videresendes eller anvendes til andre formål uden tilladelse fra Sagsnr. 22-002.



Tønder Kommune

Bilag 2: Oversigtskort



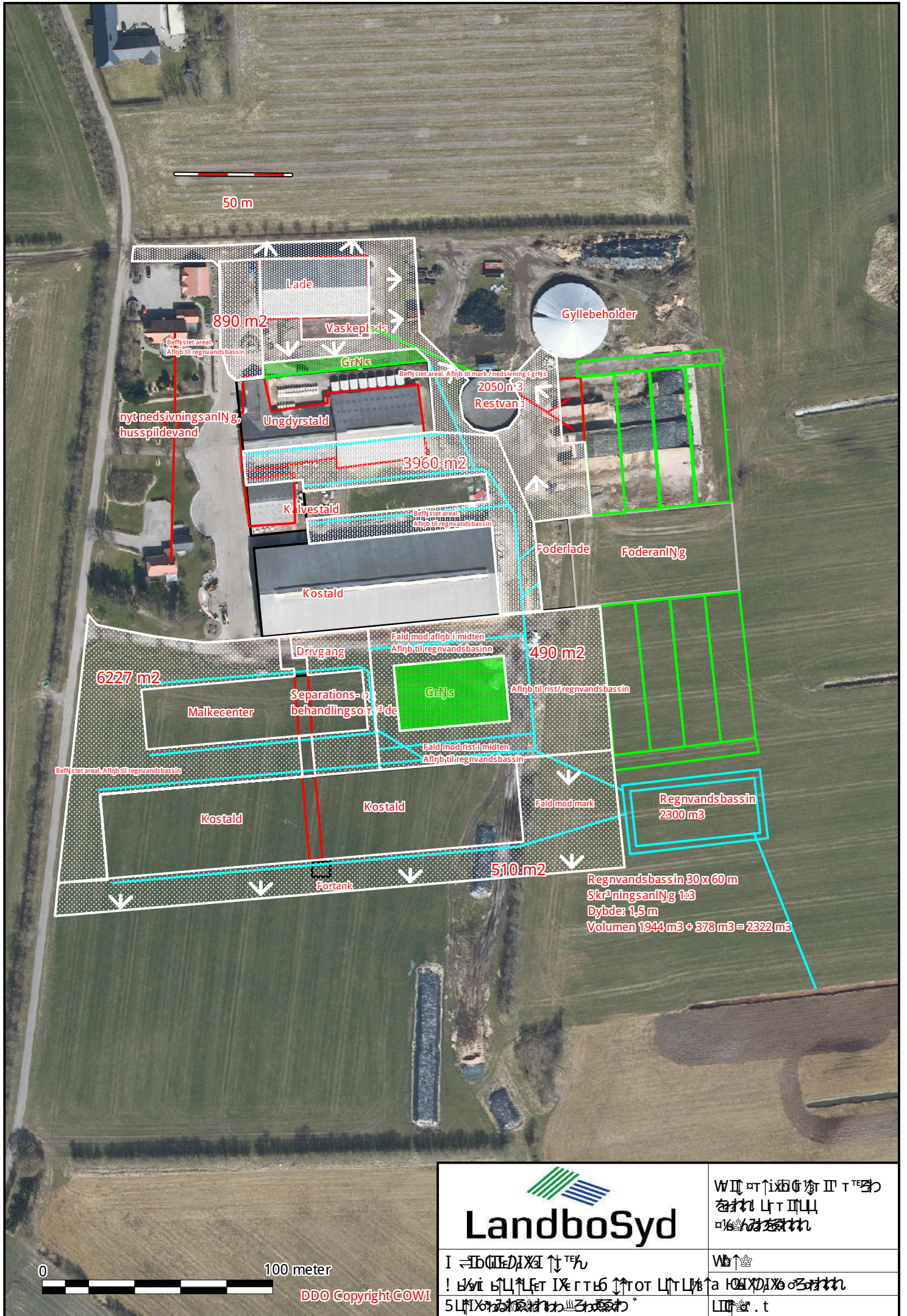


Bilag 3: Luftfoto		
Dato: 06.05.2022	Mål: 1:2000	Initialer: srh

Aabenraa
Kommune



Plan, Teknik og Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa



50 m

890 m²

Lade

Vaskeplads

Gyllebeholder

Beflystet areal Afkob til regnvandsbassin

nyt nedslivningsanlæg, husspildevand

Ungdyrstald

2050 m³

Restvagn

3960 m²

Kalvestald

Kostald

Foderlade

Foderanlæg

6227 m²

Malkecenter

Separations- og behandlingsplads

Græs

490 m²

Drivgang

Fald mod afkob i midten

Afkob til regnvandsbassin

Afkob til restvagn

Fald mod rist i midten

Afkob til regnvandsbassin

Beflystet areal Afkob til regnvandsbassin

Kostald

Kostald

Regnvandsbassin 2300 m³

Fortank

510 m²

Regnvandsbassin 30 x 60 m
Skråningsanlæg 1:3
Dybde: 1,5 m
Volumen 1944 m³ + 378 m³ = 2322 m³

0 100 meter

DDO Copyright COWI


LandboSyd

WIKI...
...
...

I...
!...
5...

W...
...
...