



Miljøgodkendelse

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 til Linda og Thomas Vonk, Trekroner 2A, 6392 Bolderslev matr.nr. 3 Bolderslev, Bjolderup



**Aabenraa Kommune
Kultur, Miljø & Erhverv
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73767676**

Miljøgodkendelse af listevirksomhed:

Godkendelsen omfatter anvendelse af affaldsforbrændingsslagge under plansilo.

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.

Afgørelse om miljøvurdering:

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af miljøvurderingslovens¹ bilag 2 pkt. 11b) "Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1". Screeningsafgørelse for det ansøgte projekt er vedlagt (bilag 1) og meddeles i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Godkendelsen/afgørelsen omfatter:

Anvendelse af affaldsforbrændingsslagge (kat. 3) som bundsikring under plansilo på 860 m².

Godkendt:

Denne miljøgodkendelse er meddelt den 25. februar 2021.

Udarbejdet af:

Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog

Kvalitetssikret af:

Lene Lyster Hansen
Civilingeniør

Sagsnr.: 21/526

Annonceret: 25. februar 2021

Klagefristen udløber: 25. marts 2021

Søgsmålsfristen udløber: 25. august 2021

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Indhold

Miljøgodkendelse.....	1
Stamoplysninger omkring virksomheden.....	5
Resume og grundlag for afgørelse.....	6
Del 1: Sagens lovgrundlag og baggrund.....	7
Tidligere meddelte miljøtilladelser.....	7
Tilsynsmyndighed.....	7
Retsbeskyttelse.....	8
Del 2: Kommunens afgørelse.....	9
Vilkår for afgørelsen.....	9
Generelt.....	9
Indretning og drift.....	9
Luftforurening.....	11
Jord, grundvand og overfladevand.....	11
Oplag og håndtering af råvarer og affald.....	11
Egenkontrol og driftsjournal.....	11
Del 3: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	12
Baggrund.....	12
Planlægning og placering.....	12
Generelt.....	12
Indretning og drift.....	12
Luftforurening.....	13
Støj.....	14
Spildevand.....	14
Jord, grundvand og overfladevand.....	14
Oplag og håndtering af råvarer og affald.....	15
Egenkontrol og driftsjournal.....	15
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	15
Ophør af virksomhed.....	16
Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet.....	16
Del 4: Samlet vurdering og udtalelser.....	18
Samlet vurdering.....	18

Partshøring	18
Del 5: Klagevejledning.....	19
Bilag	20

Stamoplysninger omkring virksomheden

Navn	Thomas Vonk
Adresse	Trekroner 2A 6392 Bolderslev
Telefonnummer	23 60 65 84
Matr.nr.	3 Bolderslev, Bjolderup
Cvr.nr. P.nr.	21669946 1005110680
Ejes og drives af	(se kontaktperson)
Kontaktperson	Thomas Vonk 23 60 65 84 lindavonk@mail.dk
Bygninger og grund ejes af	(se kontaktperson)
Listepunkt ifølge Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 2255 af 29. december 2020 (Godkendelsesbekendtgørelsen)	<i>Hovedaktivitet:</i> K206 – Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding. <i>Biaktivitet:</i> -

Tabel 1: Stamoplysninger

Resume og grundlag for afgørelse

Meldgaard Miljø A/S har på vegne af Linda og Thomas Vonk søgt miljøgodkendelse til anvendelse af kategori 3 affaldsforbrændingsslagge under en plansilo på husdyrbruget, Trekroner 2A, 6392 Bolderslev.

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

Aabenraa Kommune vurderer, at plansiloen kan etableres og benyttes uden at give anledning til væsentlig forurening eller gener, når vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Del 1: Sagens lovgrundlag og baggrund

Meldgaard Miljø A/S har på vegne af Linda og Thomas Vonk søgt miljøgodkendelse til anvendelse af kategori 3 affaldsforbrændingslagge under en plansilo på husdyrbruget, Trekroner 2A, 6392 Bolderslev. Samtidigt er der anmeldt anvendelse af restprodukt under ny kostald og køreveje i henhold til restproduktbekendtgørelsen. Der er med ansøgningen om miljøgodkendelse indsendt vvm-ansøgning for det samlede projekt med anvendelse af lagge under stald, køreveje og plansilo.

Virksomheden har den 28. januar 2021 fremsendt fyldestgørende ansøgning om miljøgodkendelse og vvm.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte er omfattet af følgende listepunkter i godkendelsesbekendtgørelsen:

Hovedaktivitet

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

Biaktivitet(er)

-

Der er for den ansøgte aktivitet, listepunkt K206 udarbejdet standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens² afsnit 18. Standardvilkårene er dog ikke relevante for dette projekt.

Begrundelse og vurdering for vilkår fremgår af Del 3.

Tidligere meddelte miljøtilladelser

På ejendommen er tidligere meddelt de tilladelser og afgørelser, der fremgår af Tabel 2.

Dato	Titel	Afgørelsestype (sagsnummer)
27. juni 2017	Afgørelse om udvidelse af ensilageplads	§26 efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (17/21686)
6. maj 2020	Miljøtilladelse til husdyrbruget på Trekroner 2a, 6392 Bolderslev	§16b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven (20/4386)

Tabel 2: Tidligere meddelte godkendelser m.m.

Tilsynsmyndighed

Aabenraa Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden.

² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Retsbeskyttelse

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

Del 2: Kommunens afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens³ § 33 til anvendelse af kat. 3 affaldsforbrændingsslagge under plansilo på nedenstående vilkår.

Vilkår for afgørelsen

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis arbejdet ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
3. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode
 - Forventede udvidelser

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

4. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
Aabenraa Kommune kan kræve restproduktet fjernet, hvis der ikke kan sikres tilstrækkelig sikkerhed for at vilkår omkring vedligehold kan overholdes efter ophør af virksomhed.
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 ved opstart og afslutning af anlægsarbejdet.
7. Der må modtages og benyttes op til 1.290 m³, svarende til 2.322 tons affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 (Tabel 3). De enkelte partier af restprodukter, som modtages, skal skriftligt forhåndsgodkendes af tilsynsmyndigheden.

³ Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.

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

Tabel 3: Grænseværdier for tilført restprodukt. Værdierne svarer til kategori 3 jf. restproduktbekendtgørelsens⁴ bilag 8 tabel 1. * svarer til værdierne i bekendtgørelsens bilag 8 tabel 2. Et parti af restprodukt kategoriseres efter det stof, der giver anledning til den højeste kategori.

8. Restproduktet må udlægges i en lagtykkelse på maksimalt 150 cm.
9. Plansiloen skal etableres med tæt belægning. Den tætte belægning skal være minimum 8 cm tyk og gå minimum 100 cm ud over det underliggende lag med restprodukt.
10. Afdækningen med tæt belægning skal ske senest 1 måned efter at restproduktet er udlagt.
11. Plansiloen skal etableres med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet til gyllebeholder.
12. Skråningerne skal sikres mod erosion med beplantning.
13. Når plansiloen er færdigetableret skal der fremsendes en skriftlig orientering til tilsynsmyndigheden på industri@aabenraa.dk.

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald

Luftforurening

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

Jord, grundvand og overfladevand

15. Den tætte belægning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
16. Skråninger skal være i god vedligeholdelsestilstand. Er der tegn på erosion skal dette udbedres så hurtigt som muligt, efter at det er konstateret.

Oplag og håndtering af råvarer og affald

17. Slaggen kan oplagres 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

18. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol af den tætte belægning samt skråningens beskaffenhed. Dette kan gøres etapevist.

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

19. Virksomheden 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 af virksomheden fremsendte ansøgning og korrespondance med virksomheden og slaggeleverandøren.

Ansøgning om miljøgodkendelse inkl. VVM-anmeldelse er modtaget den 16. december 2020 hos Aabenraa Kommune. Supplerende oplysninger er modtaget den 27. januar 2021.

Baggrund

Meldgaard Miljø A/S har på vegne af Linda og Thomas Vonk søgt miljøgodkendelse til anvendelse af kategori 3 affaldsforbrændingsslagge under en plansilo på husdyrbruget beliggende Trekroner 2A, 6392 Bolderslev.

Planlægning og placering

Husdyrbruget er placeret på matr. nr. 3 Bolderslev, Bjolderup (bilag 2, 3 og 4).

Placering

Husdyrbrugets placering ligger ifølge Aabenraa Kommunes *Kommuneplan 2015* i det åbne land. Der er ingen lokalplan eller kommuneplanramme for området.

Omkringliggende arealer

Nærmeste naboer er et boligområde i Bolderslev (4.3.005.B) beliggende ca. 230 meter mod vest, samt et andet boligområde (4.3.007.B) beliggende 265 meter mod nord. Derudover ligger endnu et husdyrbrug i det åbne land 240 meter mod øst og 360 meter mod nordøst.

Transportforhold

Husdyrbruget ligger lidt øst for Bolderslev. Tung trafik ledes via Trekroner til Smedefold, hvor der er adgang til Hellevad-Bovvej mod syd eller Østergade mod nord.

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 som helhed vurderes ikke at få væsentlig betydning for virksomhedens naboer.

Generelt

Der er medtaget vilkår omkring blandt andet godkendelsens udnyttelsesfrist samt ændringer og ophør af driften.

Indretning og drift

Der er ansøgt om at benytte kat. 3 affaldsforbrændingsslagge fra Fjernvarme Fyn. Slaggedeklaration er fremsendt sammen med ansøgningen om miljøgodkendelse. Såfremt der anvendes slagge fra et andet parti skal der indsendes ny slaggedeklaration til kommunens accept. Vilkår herom er stillet i afgørelsen (vilkår 7).

Plansiloen etableres i tilknytning af til husdyrbruget (bilag 5). Arealet af slagge under den tætte belægning vil være 860 m² og slaggen lægges i en lagtykkelse på op til 1,5 meter.

Slaggen overdækkes med en tæt belægning af asfalt i et lag på 8 cm, med afledning af overfladevandet til eksisterende gyllebeholder. Den tætte belægning vil gå >1 m ud over det underliggende lag med restprodukt.

Anlægsarbejdet forventes at tage ca. 8 uger.

Restproduktbekendtgørelsen

Projektet er omfattet af kravene til anmeldelse, jf. restproduktbekendtgørelsens kap. 6. Senest 4 uger før anvendelse af restprodukt skal virksomheden indsende oplysning om:

- Projektets beliggenhed, herunder med angivelse af koordinater.
- Datoen for projektets påbegyndelse og afslutning.
- Mængde, typen og kategorien af restprodukt, der agtes anvendt i projektet.
- Dimensioner og tegninger af projektet.
- Oversigtsplan med angivelse af berørte matrikelnummer, placering i forhold til drikkevandsboringer og brønde samt vandløb, søer og havet.

De fleste oplysninger er indsendt i forbindelse med ansøgningen og der er stillet vilkår omkring indsendelse af de resterende oplysninger.

Se desuden afsnittet Jord, Grundvand og Overfladevand for vurdering af krav i restproduktbekendtgørelsen.

Nyttiggørelse vs. Bortskaffelse

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 eftersom etablering af pladsen sker i et skrånende terræn, hvor der er behov for terrænmodulering, sker benyttelsen af restprodukterne som erstatning for primære råstoffer såsom jord eller grus, og der er derfor tale om nyttiggørelse.

Vurdering af indretning og drift

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at indretning og drift 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 fra kørsel på befæstede arealer i forbindelse med anlægsarbejdet, kan slagge eller køreveje befugtes.

Der er stillet vilkår herom.

Lugt

Anlæg af pladsen forventes ikke at give anledning til lugtgener. Lugtgener fra anvendelse af plansiloen til landbrugsdrift reguleres i husdyrbrugets godkendelse efter husdyrbrugloven.

Vurdering af luftforurening

Anlæggelse af plansiloen vurderes ikke at medføre væsentlig luftforurening i form af støv eller

lugt.

Støj

Etablering af plansiloen vil medføre støj fra entreprenørmaskiner.

Støjgener fra anvendelse af plansiloen til landbrugsdrift reguleres i husdyrbrugets godkendelse efter husdyrbrugloven.

Spildevand

Etablering og drift af plansiloen medfører ikke produktion af spildevand. Overfladevand er vurderet i afsnittet "Jord, grundvand og Overfladevand."

Jord, grundvand og overfladevand

Jord

Der er ikke kortlagt jordforurening på ejendommen.

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

Virksomheden er beliggende indenfor et område, der er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) er områder, hvor regnvandet nedsiver og danner grundvand, som bruges til vandforsyninger af regional betydning, eller som kan få regional betydning i fremtiden.

husdyrbruget ligger ikke indenfor indvindingsoplandet til et alment vandværk.

Den nærmeste vandindvindingsboring ligger ca. 170 m syd for slaggeudlægningen (DGU nr. 168.919). Boringen anvendes til markvanding. Det fremgår af borerapporten, at grundvandsspejlet er beliggende ca. 2,2 m under terræn.

Plansiloen er indrettet på en måde, der hindrer at overfladevand kan nedsive gennem slaggelaget og medføre udvaskning af miljøfremmede stoffer. Vilkår i miljøgodkendelsen sikrer, at den tætte belægning og anlæggets skrån timer vedligeholdes løbende.

Overfladevand

Plansiloen etableres med fald mod afløb, hvorfra der sker opsamling af regnvand i eksisterende gyllebeholder.

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 er 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 pladsen kan etableres og benyttes, uden at udgøre en risiko for jord, grundvand eller overfladevand.

Oplag og håndtering af råvarer og affald

Restprodukt

I overensstemmelse med restproduktbekendtgørelsen kan midlertidigt oplag af restprodukterne ske på stedet for anvendelse 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.

Affald

Affald fra virksomheden 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 virksomheden og udleveres til miljøtilsynet på forlangende.

Vurdering af råvarer og affald

Aabenraa Kommune vurderer at råvarer og affald, vil blive håndteret på en miljømæssig forsvarlig måde.

Egenkontrol og driftsjournal

Der må kun benyttes forhåndsgodkendte partier til projektet.

Der er stillet vilkår om regelmæssig kontrol af plansiloens belægning og skrån timer for at sikre at plansiloen vedligeholdes i det omfang, der 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 pladsen 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 pladsen er etableret, 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: Det er BAT at minimere dannelsen af overfladevand, samt at håndtere regnvandet så tæt på kilden som muligt.

Der er ansøgt om en plansilo i en størrelse som der er behov for i forbindelse med udvidelse af husdyrbruget. Overfladevandet bortledes til gyllebeholder og udspredes efterfølgende på virksomhedens arealer. På den måde håndteres regnvandet tæt på kilden og bidrager til dannelsen af grundvand i området.

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 af virksomhed

Der er stillet vilkår for ophør af virksomheden.

Risikovurdering i forhold til Habitatdirektivet

I henhold til §§ 7, 8 og 11 i Habitatbekendtgørelsen⁵ 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-habitatdirektivets bilag IV

Natura2000 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).

Natura2000

Nærmeste Natura 2000-område er "Bolderslev Skov og Uge Skov" beliggende ca. 2,7 km mod øst.

I forhold til Natura 2000-området vurderer kommunen, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på Natura2000 området grundet afstanden.

⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Dyrearter

Kommunen har ingen registreringer af eller begrundet formodning om at der er bilag IV-arter på stedet eller i umiddelbar tilknytning hertil. Desuden er der ikke registreret andre fredede arter af dyr i eller i umiddelbar nærhed af projektområdet.

Kommunen vurderer samtidig at der ikke er risiko for at påvirke dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV a), da der ikke er egnede yngle- eller rasteområder for disse arter inden for eller i umiddelbar nærhed til projektområdet.

Plantearter

Aabenraa Kommune har ikke registreret plantearter optaget på habitatdirektivets bilag-IV inden for eller i umiddelbar tilknytning til projektområdet.

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

Samlet vurdering i forhold til habitatdirektivet

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af dyre- eller plantearter optaget på habitatdirektivets bilag-IV, da ingen af disse arter er registreret eller vurderes at findes inden for eller i umiddelbar tilknytning til projektområdet.

Del 4: Samlet vurdering og udtalelser

Samlet vurdering

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

Partshøring

Aabenraa Kommune har den 23. februar 2021 sendt et udkast af godkendelsen i partshøring til Linda og Thomas Vonk, samt Meldgaard Miljø A/S.

Partshøringen har ikke givet anledning til væsentlige ændringer i den endelige godkendelse.

Del 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages, jf. miljøbeskyttelsesloven, til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 25. februar 2021 på www.dma.mst.dk. Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 25. marts 2021, 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 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du ønsker at afprøve afgørelsen for domstolene, skal det ske 6 måneder fra datoen hvor afgørelsen er givet eller offentliggjort, det vil sige senest den 25. august 2021. Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Underretning om miljøgodkendelse og afgørelse om VVM

En kopi af den endelige godkendelse inkl. VVM-afgørelse er sendt til:

- Linda og Thomas Vonk
- Meldgaard Miljø A/S
- Region Syddanmark, kontakt@rsyd.dk
- Sundhedsstyrelsen, sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokal afd., aabenraa@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, hovedafdeling dn@dn.dk
- DOF Aabenraa, aabenraa@dof.dk
- DOF centralt, natur@dof.dk
- Friluftsrådet, soenderjylland@friluftstraadet.dk

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

Bilag

Bilag 1	Screeningsafgørelse (VVM) for husdyrbruget, Trekroner 2A, 6392 Bolderslev, matr. nr. 3 Bolderslev, Bjolderup
Bilag 2	Oversigtskort 1:10.000
Bilag 3	Oversigtskort med kommuneplanrammer 1:2.000
Bilag 4	Luftfotokort 1:1.000
Bilag 5	Situationsplan, materiale fra ansøgning

Thomas Vonk
Trekroner 2A
6392 Bolderslev

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 25-02-2021
Sagsnr.: 21/526

Kontakt: Sandra Ravnsbæk Holm
Direkte tlf.: 7376 7786
E-mail: srh@aabenraa.dk

Screeningsafgørelse (VVM) for anvendelse af slagge på husdyrbruget, Trekroner 2A, 6392 Bolderslev, matr. nr. 3 Bolderslev, Bjolderup

Aabenraa Kommune har den 16. december 2020 modtaget VVM-ansøgning for anvendelse af affaldsforbrændingsslagge (kat. 3) som bundsikring under plansilo, kostald og tilhørende køreveje.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. miljøvurderingslovens¹ § 21.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er bygherre forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11b – Anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Anvendelse af kat. 3 slagge under plansilo, kostald og tilhørende køreveje
Ansøger	Thomas og Linda Vonk
Anlæg	Plansilo, stald og veje
Ansøgningsdato	16. december 2020
Placering	Kommuneplanramme: -

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Projektbeskrivelse	Anvendelse af kat. 3 slagge under plansilo, kostald og tilhørende køreveje
	Lokalplan: - Matr. nr.: 3 Bolderslev, Bjolderup

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	Fysiske dimensioner: Slaggen anvendes som bundsikring under en ny kostald med tilhørende køreveje, samt under udvidelse af en plansilo. Det samlede areal er på 4.218 m ² . Under plansiloen udlægges slaggen i en lagtykkelse på maks. 1,5 meter og afdækkes med 80 mm asfalt. Under kostalden og tilhørende køreveje udlægges slaggen i en lagtykkelse på op til 3 meter, grundet terrænhældninger. Vejene dækkes med tæt belægning ligesom plansiloen. Kapacitet og flow: Der er søgt om at anvende 1.290 m ³ affaldsforbrændingsslagge svarende til 2.322 tons (plansilo). Og 8.400 m ³ svarende til 15.120 tons (stald og køreveje) Anlægsarbejdet forventes at tage 8 uger.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	Der er ikke kendskab til andre eksisterende eller godkendte projekter der kan virke kumulativt med dette projekt.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Anlægsfase: Plansiloen etableres med bundsikring af slagge som erstatning for primære ressourcer. Der anvendes asfalt som toplag. Projektet er udformet som en udvidelse af en eksisterende plansilo og der inddrages ikke særlige typer arealer til formålet. Kostald med køreveje etableres med slagge som bundsikring og terrænmodulering. Her inddrages landbrugsjord. Driftsfase: Når projektet er færdigt vil der ikke være væsentlig brug af ressourcer ud over løbende vedligehold af asfaltlag og skråninger.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: Overfladevand fra plansilo og foderbord ledes til eksisterende gyllebeholder. Overfladevand fra køreveje afledes diffust. Der produceres ikke spildevand i anlægs- eller driftsfasen. Farligt affald: Etablering og drift medfører ikke produktion af farligt affald. Der kan opstå spild af olieprodukter i forbindelse med driftsforstyrrelser. Øvrigt affald: Etablering og drift medfører ikke produktion af væsentlige mængder eller typer af øvrigt affald der kræver særlig bortskaffelse.
e. Forurening og gener	X		Støj: Anlægsarbejdet medfører støj fra entreprenørmaskiner. Når etableringen er færdig vil der være støj fra landbrugsmaskiner, svarende til den der allerede er på husdyrbruget.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			<p>Støv: Slaggen forventes ikke at medføre støvflugt.</p> <p>Lugt: Slaggen forventes ikke at medføre lugtgener.</p> <p>Lys: Der etableres ikke lys.</p> <p>Andet: -</p>
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimænderinger, i overensstemmelse med videnskabelig viden		X	<p>Risikovirksomhed: Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen (risikovirksomhed) og ligger ikke i nærheden af en risikovirksomhed der kan påvirke projektet ved større uheld.</p> <p>Klimarelaterede risici: Projektet er ikke følsomt over for havvandsstigninger. Det ligger ikke indenfor udpegede risikoområder for grundvandsstigninger.</p>
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).			Anlæggelsen sker på en måde så det ikke er muligt at komme i kontakt med slaggen når projektet er gennemført.
2. Projektets placering	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	<p>Faktuel anvendelse: Projektarealet benyttes som hidtil til landbrugsdrift.</p> <p>Planlægning: Projektet ligger i det åbne land og ønskes inddraget som en del af landbrugsdriften på husdyrbruget.</p>
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund		X	<p>Råstoffer: Projektet ligger ikke indenfor råstof grave eller interesseområde.</p> <p>Grundvand: Projektet ligger indenfor et område der er udpeget med særlige drikkevandsinteresser (OSD-område). Det ligger ikke indenfor et indvindingsopland til et alment vandværk. Det ligger indenfor Nitratfølsomt indvindingsområde.</p> <p>Den nærmeste vandindvindingsboring ligger ca. 170 m syd for slaggeudlægningen (DGU nr. 168.919). Boringen anvendes til markvanding. Det fremgår af borerapporten at grundvandspejlet er beliggende ca. 2,2 m under terræn. Der vil blive afgrømt maks 1,5 meter jord i forbindelse med projektet og slaggen vil dermed ikke komme i kontakt med grundvandet.</p> <p>Etablering medfører at overfladevandet skal bortledes fra plansområdet. Det betyder at der på et område på 860 m² ikke kan nedsive regnvand til regenerering af grundvand. Vandet sprinkles på markerne sammen med gyllen og vil på den måde sive ned i jorden.</p> <p>Biodiversitet: Projektet ligger ikke indenfor de områder i kommuneplanen der er udpeget som økologisk forbindelse eller områder med potentielle eller særlige naturbeskyttelsesinteresser.</p>

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Der er ikke våde områder i nærheden af projektet. Nærmeste sø er §3-registreret og beliggende >500 meter sydøst for projektområdet. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke søen.
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektet ligger ikke indenfor kystnærhedszone eller strandbeskyttelseslinje. Der er ca. 9 km til nærmeste kyststrækning.
3. bjerg- og skovområder		X	Projektet ligger ikke indenfor en skovbyggelinje. Der er ikke registreret ønsket/uønsket skovrejsning på arealet, jf. kommuneplanen.
4. reservater og -parker		X	Ikke relevant.
5. Vadehavsområdet		X	Ikke relevant.
6. 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		X	<p>§3-natur: Nærmeste §3-areal der ikke er en sø er et engareal der ligger ca. 1 km nordøst for projektområdet. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke engarealet.</p> <p>Natura2000: Nærmeste Natura2000-område er Bolderslev Skov og Uge Skov beliggende ca. 2,7 km mod øst. Grundet afstanden og projektets art vurderes det ikke at kunne få væsentlig negativ indvirkning på habitatområdet.</p> <p>Bilag IV arter: Der er ingen registreringer af Bilag-IV arter inden for eller i umiddelbar nærhed til projektområdet. Aabenraa Kommune vurderer at der ikke er risiko for væsentlig negativ påvirkning på en potentiel bestand af Bilag-IV arter da der ikke findes egnede yngle- eller rasteområder for bilag-IV arter inden for eller i umiddelbar nærhed til projektområdet.</p>
7. 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		X	<p>Overfladevand: Regnvand bortledes via afløb til gyllebeholder. Vandet vil kunne indeholde organisk materiale fra de oplagrede foderprodukter på siloen og vil kunne anvendes som gødning på markerne. Overfladevand fra køreveje afledes diffust men forventes ikke at indeholde organiske stoffer i et omfang der kan medføre væsentlig negativ påvirkning af overfladevande i området.</p> <p>Grundvand: Slaggen overdækkes med en tæt belægning der forhindrer perkolat i at nedsive til grundvandsmagasinet.</p> <p>Støj: Anlægsarbejdet er midlertidigt. Når anlægget er færdigt vil der være almindelig støj fra landbrugsmaskiner.</p> <p>Luft: Etablering og drift vurderes ikke at medføre støvflugt.</p>
8. tætbefolkede områder		X	Projektet ligger i landzone. Der er ca. 300 meter til nærmeste by, Bolderslev, der er beliggende vest for husdyrbruget. Det ansøgte vurderes ikke at kunne påvirke naboerne væsentligt.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Ifølge kommuneplanen ligger projektet ikke indenfor landskaber der er udpeget som bevaringsværdige eller værdifulde, eller arealer der har kulturhistorisk betydning. Der er ikke registreret fredninger eller fortidsminder indenfor eller i nærheden af projektområdet. Der er ikke registreret beskyttede sten- og jorddiger indenfor projektområdet. Nærmeste registrerede beskyttede sten- og jorddige er beliggende 175 meter øst for projektet.

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Beskrivelse af det vurderede
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Indvirkningen vil være lokal og vurderes ikke at kunne påvirke de nærmeste naboer væsentligt.
b. Indvirkningens art	Støj i forbindelse med anlægsarbejde.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Ikke relevant.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen vil ikke være intens eller kompleks.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Indvirkningen er sandsynlig.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Støjen vil opstå i forbindelse med anlægsarbejde der går i gang når de nødvendige tilladelser er meddelt. Anlægsarbejdet foregår i dagstimerne i en forventet periode på 8 uger. Indvirkningen er reversibel da der er tale om støj.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Ikke relevant.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Der vurderes ikke at være mulighed for at dæmpe støjen fra anlægsarbejdet og der vurderes ikke at være behov for at indskrænke tidspunktet for tilladt anlægsarbejde.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres samtidig med miljøgodkendelsen på kommunens hjemmeside og Danmarks Miljøadministration www.dma.mst.dk den 25. februar 2021.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 25. marts 2021.

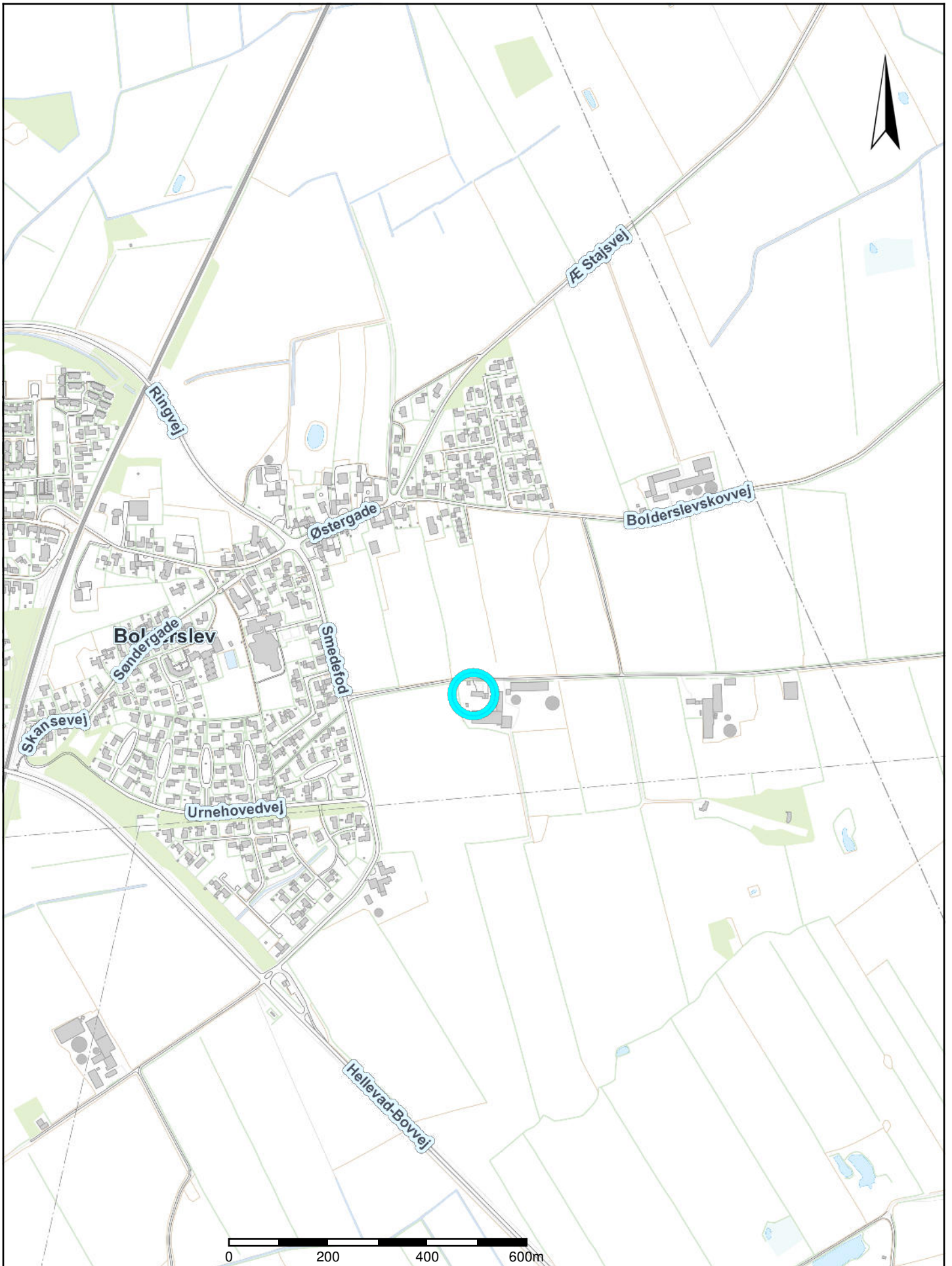
Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen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

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

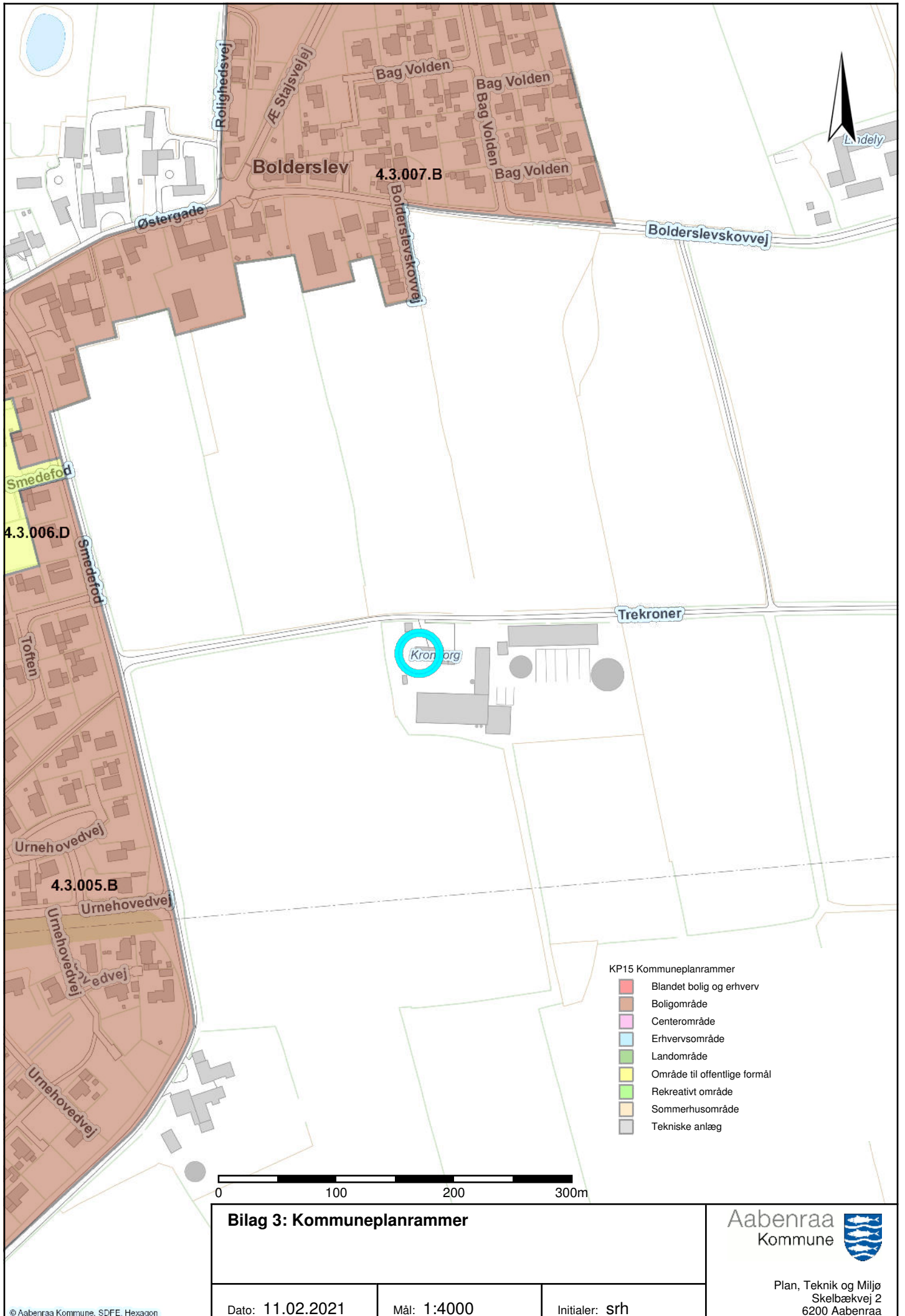
Sandra Ravnsbæk Holm
Biolog



Bilag 2: Oversigtskort		
Dato: 11.02.2021	Mål: 1:10000	Initialer: srh

Aabenraa
 Kommune
 

Plan, Teknik og Miljø
 Skelbækvej 2
 6200 Aabenraa



Bilag 3: Kommuneplanrammer



Plan, Teknik og Miljø
 Skelbækvej 2
 6200 Aabenraa

Dato: 11.02.2021

Mål: 1:4000

Initialer: srh



Trekroner

0 20 40 60m

Bilag 4: Luftfoto

Dato: 11.02.2021

Mål: 1:1000

Initialer: srh

Aabenraa
Kommune



Plan, Teknik og Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

