

MILJØGODKENDELSE TIL
UDLÆGNING AF SLAGGE UNDER
PLANSILO

hos
Børge Osmundsen
Gødsvangvej 34
6870 Ølgod

Varde
Kommune



I henhold til § 33 i Lovbekendtgørelse nr. 1218 af
25. november 2019 om miljøbeskyttelse

27. maj 2021





Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jonas Tjørnelund
Direkte tlf. 7994 6055
E-mail: Jtjr@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Industrimiljø

Teknik og Miljø

Bytoften 2

6800 Varde

www.vardekommune.dk

vardekommune@varde.dk

Dok. nr. 73170
Sags nr. 21/3440

Indholdsfortegnelse

MILJØGODKENDELSE TIL ANVENDELSE AF FORBRÆNDINGSSLAGGE UNDER PLANSILO HOS LANDBRUG BØRGE OSMUNDSEN, GØDSVANGVEJ 34, 6870 ØLGOD	4
1.1. BAGGRUND	4
1.2. STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN	4
1.3. VIRKSOMHEDENS ART	4
1.4. LOVGRUNDLAG.....	4
1.5. UDVIDELSE OG ÆNDRINGER	4
2. VILKÅR	5
3. OFFENTLIGGØRELSE	5
4. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING.....	6
4.1. KLAGEFRIST	6
4.2. HVORDAN	6
4.3. GEBYR	6
4.4. HVEM KAN KLAGE.....	6
4.5. SAGSANLÆG	6
4.6. GYLDIGHED	6
4.7. AKTINDSIGT	6
4.8. PERSONDATA	7
5. GENERELT	7
5.1. KOPI SENDT TIL:	7
6. BAGGRUND FOR SAGEN	8
7. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	8
7.1.1. Jordforurening	8
7.1.2. Geologi.....	8
7.1.3. Grundvand.....	9
7.1.4. Naturinteresser.....	9
7.1.5. Konklusion	10
7.2. SAGSAKTER	10
8. BILAGSOVERSIGT.....	10

Miljøgodkendelse til anvendelse af forbrændingsslagge under plansilo hos Landbrug Børge Osmundsen, Gødsvangvej 34, 6870 Ølgod

1.1. Baggrund

Varde Kommune har den 18. marts 2021 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse til anvendelse af forbrændingsslagge under plansilo hos Børge Osmundsen beliggende Gødsvangvej 34, 6870 Ølgod. Ansøgningen er indsendt gennem Byg og Miljø.

Virksomheden er optaget som listevirksomhed i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og skal derfor reguleres af en miljøgodkendelse.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring ved virksomheden.

1.2. Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	Landbrug Børge Osmundsen
Adresse:	Gødsvangvej 34
Matrikel nr.:	3a Den mellemste Del, Tistrup
CVR-nr.:	16463132
P-nr.:	1001103503
Telefon:	26221134
Kontakt person:	Børge Osmundsen

1.3. Virksomhedens art

Meldgaard Miljø A/S har på vegne af Landbrug Børge Osmundsen indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af anvendelse af 900 tons affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 på matrikel 3a, Den mellemste Del, Tistrup, beliggende Gødsvangvej 34, 6870 Ølgod.

Som en del af miljøgodkendelsen, er der udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse og for de opstillede vilkår i afsnit 2.

Virksomhedens aktivitet er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt K 206 (*Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding*).

Meldgaard Miljø A/S har også anmeldt projektet efter bilag 2, punkt 11b i Miljøvurderingsloven. Varde Kommune vurderer ud fra anmeldelsen og de miljømæssige vurderinger, der er foretaget i afsnit 7, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt. Denne afgørelse er dermed samtidig en screeningsafgørelse om ikke VVM-pligt for projektet, jævnfør § 21 i miljøvurderingsloven, nr. 973 af 25/6/2020.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven på en række nærmere angivne vilkår, jf. afsnit 2.

1.4. Lovgrundlag

- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse, nr. 2255 af 29. december 2020 om godkendelse af listevirksomhed.
- Lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Lov om forurennet jord (jordforureningsloven: Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017.

1.5. Udvidelse og ændringer

Virksomheden skal meddele Varde Kommune eventuelle udvidelser og ændringer, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af godkendelsen.

Udvidelser og ændringer skal godkendes af kommunen, såfremt de medfører mulighed for forøget forurening. Varde Kommune afgør, hvorvidt en udvidelse eller ændring medfører mulighed for forøget forurening.

2. Vilkår

Denne miljøgodkendelse meddeles i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens kapitel 5. Det er en forudsætning, at nedenstående vilkår overholdes.

1. En kopi af denne godkendelse skal til en hver tid være tilgængelig på virksomheden.
2. Hvis der sker ændringer i virksomhedens ejerforhold, skal kommunen orienteres herom senest en måned efter ændringen.
3. 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.
4. Slaggen skal anbringes minimum 1 meter over højeste grundvandsstand. Hvis afstanden til grundvandsspejlet er mindre end 1 meter, skal slaggen erstattes med uforurenede byggeråstof.
5. Lagtykkelsen af slaggen må ikke overstige 0,5 meter.
6. Afstand fra slaggen til yderkant af asfalt/betonlag skal være minimum 1 meter.
7. Slaggen skal benyttes umiddelbart efter levering, og overdækningen af slaggen skal ske umiddelbart efter udlægningen.
8. Afstanden fra slaggelaget til vandindvindingsboringer skal være minimum 30 meter og afstanden til drikkevandsboringer skal være minimum 100 meter.
9. Der må ikke ske direkte udledning fra slaggelaget eller udledning via drænsystem til vandløb eller søer.
10. Hvis der anvendes slagge fra andre slaggepartier, end dem der er beskrevet i ansøgningen, skal deklARATIONERNE sendes til Varde Kommune og godkendes inden partiet benyttes.
11. Belægningen over slaggen skal til enhver tid være af god beskaffenhed og være tæt overfor nedsivning/gennemtrængning af vand.
12. Belægningen over slaggen skal gennemgås af virksomheden for revner, sprækker, huller og lunger mindst en gang årligt når plansiloen er tom. Eventuelle revner, sprækker, huller og lunger i belægningen skal udbedres indenfor 4 uger efter at disse konstateres. Dokumentation for udførelse af kontrollen skal på forlangende kunne forevises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden.
13. Tilladelsen til udlægning af slagge er gældende 1 år, fra den dato miljøgodkendelsen er meddelt.
14. Senest 4 uger efter at slaggen er udlagt, skal der sendes en færdigmelding til Varde Kommune, hvor den samlede mængde af indbygget slagge skal angives.
15. Når bygninger og pladsarealer engang skal fjernes, skal slaggen bortskaffes som affald efter gældende regler.

Det indsendte projekt skal i øvrigt følges. Hvis projektet ændres, eller hvis der konstateres andre forureningsforhold eller tegn herpå, skal kommunen straks underrettes med henblik på eventuel revurdering.

3. Offentliggørelse

Godkendelsen bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den 27. maj 2021 til den 24. juni 2021.

Henvendelse om godkendelsen kan ske på tlf. 7994 6055.

4. Klage- og søgsmålsvejledning

4.1. Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 27. maj 2021, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 24. juni 2021.

4.2. Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til enten Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde, e-mail: vardekommune@varde.dk eller Miljø- og Fødevareklagenævnet på mfkn@naevneneshus.dk.

Varde Kommune videresender din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/vejledning/>

4.3. Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder via Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk

4.4. Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

4.5. Sagsanlæg

Såfremt du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

4.6. Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på, at klage over afgørelsen har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen må udnyttes før der er truffet afgørelse i klagenævnet, men udnyttelsen sker på eget ansvar, da klagenævnet kan ændre afgørelsen. Samtlige krav i afgørelsen skal efterkommes, hvis denne udnyttes.

4.7. Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

4.8. Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

5. Generelt

Det skal bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

5.1. Kopi sendt til:

- Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnvarde-sager@dn.dk
- Region Syddanmark, Miljø og råstoffer, mynnord@rsyd.dk

6. Baggrund for sagen

Meldgaard Miljø A/S har d. 18. marts 2021 på vegne af Landbrug Børge Osmundsen ansøgt Varde Kommune om miljøgodkendelse til anvendelse af ca. 900 tons affaldsforbrændingsslagge på adressen Gødsvangvej 34, 6870 Ølgod, matr. 3a, Den mellemste Del, Tistrup.

Affaldsforbrændingslaggen skal anvendes som bundsikring under en ny plansilo på 16 x 62,5 meter, cirka 1.000 m². Slaggen ønskes udlagt med en lagtykkelse på maksimalt 0,5 meter, hvorefter slaggen vil blive afdækket med 10 cm. asfalt.

Der vil blive anvendt affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 fra Amager Ressource Center (ARC) på Amager. Varde Kommune har godkendt deklaration fra slaggepartiet ARC 04-20 med prøveresultat fra d. 9. december 2020.

7. Miljøteknisk redegørelse

Anvendelse af affaldsforbrændingsslagge kan være til risiko for forurening af jord, grundvand, overfladevand, naturområder og til risiko for menneskers sundhed. Derfor skal Varde Kommune vurdere, om projektet indebærer uacceptable risici overfor naturen og miljøet.

7.1.1. Jordforurening

Ejendommen og omgivelserne er ikke områdeklassificeret eller kortlagt efter jordforureningsloven.

Der skal anvendes affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 jævnfør restproduktbekendtgørelsen¹ fra Amager Ressource Center. Slaggepartierne ARC 04-20 som skal anvendes, indeholder koncentrationer af bly, cadmium, kobber, nikkel og zink over Miljøstyrelsens jordafskæringskriterierne.

Da slaggen er stærk forurenede med metaller, vil Varde Kommune fremsende en kopi af ansøgning og denne tilladelse til Region Syddanmark, som vil vurdere, om arealet hvor slaggen bliver udlagt, skal kortlægges på vidensniveau 2 (V2) jævnfør jordforureningsloven².

En kortlægning på V2 betyder, at der på det areal, hvor slaggen anvendes, vil være rådighedsbegrænsninger. Endvidere vil en kortlægning blive indført i det landsdækkende matrikelregister. Der kræves tilladelse efter jordforureningslovens § 8, stk. 1, inden arealet eller en del af arealet hvor slaggen er udlagt må ændres til en mere følsom arealanvendelse.

Fremkommer der slagge fra senere bygge- og anlægsarbejder fra det berørte areal på ejendommen, og ønsker du slaggen placeret et andet sted på ejendommen, skal kommunen først give tilladelse til dette efter gældende regler.

Eventuel senere bortskaffelse af slagge skal ske efter gældende regler til et godkendt modtageanlæg for forurenede affald.

Varde Kommune oplyser i øvrigt, at jordflytning bort fra et kortlagt areal skal anmeldes til Varde Kommune senest 4 uger før jordflytningen finder sted.

7.1.2. Geologi

Ifølge GEUS' jordartskort er det øvre jordlag i og omkring projektområdet klassificeret som smeltevandssand.

¹ Bekendtgørelsen om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald, nr. 1672 af 15.12.2016

² Lov om forurenede jord (jordforureningsloven), nr. 370 af 02.06.1999 jf. lovbek. nr. 282 af 27.03.2017

Jupiter-profiler fra de tre borer i nærområdet DGU 113.516, DGU 113.654 og DGU 113.1615 viser, at undergrunden i omgivelserne kun består af sand ned til boringernes borerdybder på henholdsvis 15,5 m, 13 m og 21 m u.t.

Sandjord yder generelt en ringe geologisk beskyttelse af undergrunden.

7.1.3. Grundvand

Projektområdet hvor slaggen skal anvendes, ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsopland til vandværker (IOL). De nærmeste IOL og OSD befinder sig mere end en kilometer fra lokaliteten.

Der er ingen enkeltindvindere eller andre vandindvindingsboringer med krav om drikkevandskvalitet i nærheden af lokaliteten. Den nærmeste enkeltindvinder er ejendommen Sønderkærvej 3, som befinder sig ca. 800 m sydøst for projektområdet. Tistrup Vandværk forsyner alle ejendomme i nærheden af Gødsvangvej 34 med drikkevand.

De nærmeste aktive vandindvindingsboringer er markvandsboringer DGU 113.516 og DGU 113.1615, som befinder sig henholdsvis ca. 200 m nordvest og 140 m øst fra projektarealet.

Grundvandsspejlet i området kan ifølge potentialedata og de sparsomme pejledata fra borer i nærområdet forventes at være omkring 2 m under terræn. Varde Kommune vurderer, at der vil være en rimelig afstand mellem grundvandsspejlet ved høj grundvandsstand og slaggen.

Ifølge Varde Kommunens klimatilpasningsplan og Miljøstyrelsens klimatilpasningskort vil der også i henholdsvis 2050 og 2071-2100 være en rimelig afstand fra slaggen til grundvandet.

Det primære grundvand i området vurderes ifølge potentialedata at strømme i sydlig eller sydvestlig retning mod Varde Å-vandløbssystemet. Det øvre sekundære grundvand og overfladevand vurderes at følge terrænet, dvs. vurderes også at strømme i sydvestlig retning mod Gødsvang Bæk, som befinder sig 440 m syd for lokaliteten.

Varde Kommune vurderer at anvendelsen af slaggen ikke vil være til væsentlig miljømæssig risiko for grundvandsinteresserne, da der er en stor afstand fra projektlokaliteten og de nærmeste vandindvindingsboringer, indvindingsoplande og OSD.

7.1.4. Naturinteresser

Der er ingen arealer beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven eller Natura2000-områder i nærheden af arealet, hvor slaggen ønskes anvendt. Nærmeste beskyttede § 3-areal er en eng ca. 170 m sydvest for den planlagte plansilo.

Den nærmeste recipient er Gødsvang Bæk, som er rørlagt og befinder sig ca. 440 m syd for den planlagte plansilo. Gødsvang Bæk er ikke naturbeskyttet eller omfattet vandområdeplanerne. Gødsvang Bæk udmunder efter ca. 1.300 m i Lervad Bæk, som er § 3-beskyttet og har god kemisk og økologisk tilstand jf. vandområdeplanerne 2015-2021.

Varde Kommune vurderer at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening af overfladevand pga. den store afstand til det nærmeste vandløb.

Der skal ikke være direkte udledning eller udledning via drænsystem til vandløb, søer eller havet.

Kommunen skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkår for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Kommunen har ikke kendskab eller forventning til forekomst af beskyttede arter i det berørte område.

7.1.5. *Konklusion*

Slaggen vil være befæstet med 10 cm asfalt. Anvendelsen af slaggen vil på denne baggrund ikke medføre en øget udvaskning af de forholdsvis immobile metaller i slaggen, så længe den faste belægning holdes tæt. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at belægningen for altid skal holdes tæt overfor nedsivning af vand.

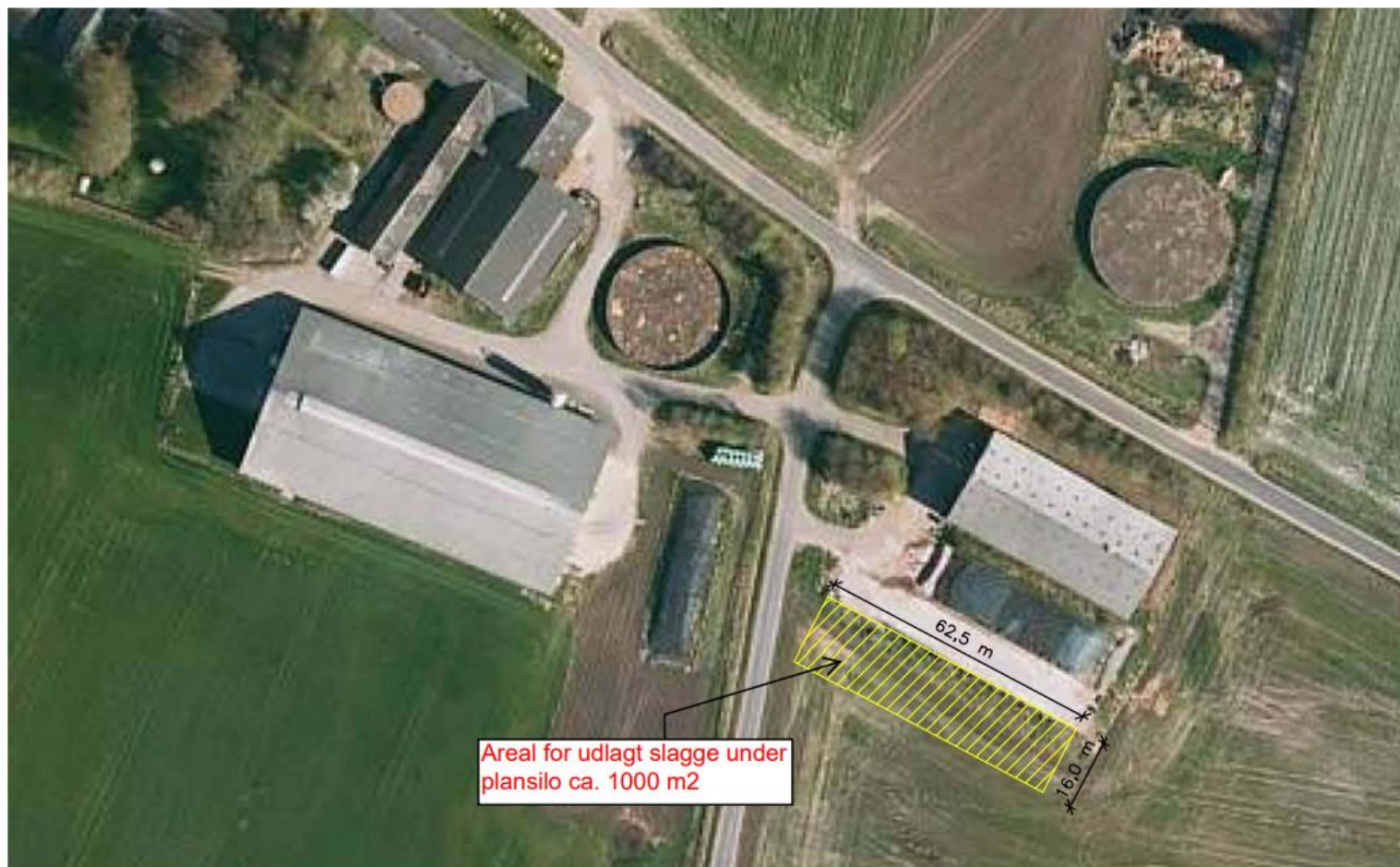
Varde Kommune vurderer på baggrund af en konfliktscreening og miljømæssig vurdering samlet set, at den påtænkte anvendelse af slagge ikke vil være til væsentlig risiko for grundvandet eller miljøet i øvrigt, hvis de i miljøgodkendelsen fastlagte vilkår overholdes.

7.2. Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 18. marts 2021 samt medfølgende bilag.

8. Bilagsoversigt

- Bilag 1 – Situationsplan



BYGHERRE:	Børge Osmundsen, Gødsvanvej 34, 6870 Ølgod	DATO:	08.03.2021
SAG:	Ny plansilo	TEGN. NR.:	A_01
EMNE:	Situationsplan	SAGS. NR.:	
BYGN. ADR:	Gødsvanvej 34, 6870 Ølgod	MÅL:	1:1250
		SIGN.:	ROB
		meldgaard Miljø A/S Askelund 10 6200 Aabenraa	Telefon +45 74 33 72 00 www.meldgaard.com