

# MILJØGODKENDELSE TIL UDLÆGNING AF SLAGGE UNDER PLANSILO OG PLADSER

hos  
Claus Dam Nielsen  
Sdr Bjalderupvej 1  
6870 Ølgod

Varde  
Kommune



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

**28. juni 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](http://www.vardekommune.dk)  
[vardekommune@varde.dk](mailto:vardekommune@varde.dk)

Dok. nr. 89948/21  
Sags nr. 21/5417

## Indholdsfortegnelse

<b>MILJØGODKENDELSE TIL ANVENDELSE AF SLAGGE UNDER PLANSILO OG PLADSER HOS CLAUDAM NIELSEN, SDR BJALDERUPVEJ 1, 6870 ØLGOD .....</b>	<b>4</b>
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
<b>2. VILKÅR .....</b>	<b>5</b>
<b>3. OFFENTLIGGØRELSE .....</b>	<b>5</b>
<b>4. KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING .....</b>	<b>5</b>
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 .....	7
4.8 PERSONDATA .....	7
<b>5. GENERELT .....</b>	<b>7</b>
5.1 KOPI SENDT TIL: .....	7
<b>6. BAGGRUND FOR SAGEN.....</b>	<b>8</b>
<b>7. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE .....</b>	<b>8</b>
7.1 JORDFORURENING .....	8
7.2 GEOLOGI .....	8
7.3 GRUNDVAND .....	9
7.4 NATURINTERESSER .....	9
7.5 KONKLUSION .....	9
<b>8. SAGSAKTER.....</b>	<b>10</b>
<b>9. BILAGSOVERSIGT .....</b>	<b>10</b>

## Miljøgodkendelse til anvendelse af slagge under plansilo og pladser hos Claus Dam Nielsen, Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod

### 1.1. Baggrund

Varde Kommune har den 7. maj 2021 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til anvendelse af forbrændingsslagge under plansilo og pladser hos Claus Dam Nielsen beliggende Sdr Bjalderupvej 1, 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 og hos nærmeste nabo Sdr. Bjalderupvej 5, 6870 Ølgod. Der er ikke fremkommet hørings svar i høringsperioden.

### 1.2. Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	Claus Dam Nielsen
Adresse:	Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod
Matrikel nr.:	4a Bjalderup By, Horne
CVR-nr.:	39212129
P-nr.:	1023211196
Telefon:	22 98 60 54
Kontakt person:	Claus Dam Nielsen

### 1.3. Virksomhedens art

Meldgaard Miljø A/S har på vegne af Claus Dam Nielsen indsendt ansøgning om miljøgodkendelse til anvendelse af 2.907 tons affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 på matrikel 4a Bjalderup By, Horne, beliggende Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod. Slaggen skal bruges til bundsikring under plansilo og asfaltplads på eksisterende landbrug som udvider driften.

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. juni 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 enhver 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 uforurenet byggeråstof.
5. Lagtykkelsen af slaggen må ikke overstige 1 meter.
6. Afstand fra slaggen til yderkant af asfalt/betonlag skal være minimum 1 meter.
7. Slaggen skal benyttes umiddelbart efter levering, og overdækning 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 for revner, sprækker, huller og lunger mindst en gang årligt. Kontrollen skal udføres når plansiloen og pladser er tomme. 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 indbygget slagge skal angives.
15. Når bygninger og pladsarealer engang skal fjernes, skal slaggen bortskaffes som affald efter gældende regler.

## **3. Offentliggørelse**

Godkendelsen bliver offentliggjort på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk) fra den 28. juni 2021 til den 26. juli 2021.

Henvendelse om godkendelsen kan ske på tlf. 7994 6055.

## 4. Klage- og søgsmålsvejledning

### 4.1 Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 28. juni 2021, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 26. juli 2021.

### 4.2 Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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](mailto:vardekommune@varde.dk) eller Miljø- og Fødevareklagenævnet på [mfkn@naevneneshus.dk](mailto: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-foedevareklagenaevnet/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](http://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 ikke 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 i øvrigt 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](mailto:stps@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), [dnvarde-sager@dn.dk](mailto:dnvarde-sager@dn.dk)
- Region Syddanmark, Miljø og råstoffer, [myn@rsyd.dk](mailto:myn@rsyd.dk)



## 6. Baggrund for sagen

Meldgaard Miljø A/S har d. 7. maj 2021 på vegne af Claus Dam Nielsen ansøgt Varde Kommune om miljøgodkendelse til anvendelse af ca. 2.907 tons affaldsforbrændingsslagge på adressen Sdr Bjalderupvej 1, 6870 Ølgod, matr. 4a Bjalderup By, Horne.

Affaldsforbrændingsslaggen skal anvendes som bundsikring under en ny plansilo på 13 x 55 meter, 715 m<sup>2</sup>, og til en asfaltplads på 900 m<sup>2</sup>. Slaggen ønskes udlagt med en lagtykkelse på maksimalt 1 meter. Hvorefter slaggen vil blive afdækket med 8 cm. asfalt.

Der vil blive anvendt affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 fra Holstebro – Maabjerg Energy Center. Varde Kommune har godkendt deklaration fra slaggepartiet fra produktionsperioden februar 2020 med prøveresultat fra 3. november 2020.

## 7. Miljøteknisk redegørelse

Meldgaard Miljø A/S har d. 7. maj 2021 ansøgt om anvendelse af 2.907 tons affaldsforbrændingsslagge under en plansilo og plads på adressen Sdr Bjalderupvej 1, matr. 4a Bjalderup By, Horne.

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 Jordforurening

Ejendommen og omgivelserne er ikke områdeklassificeret eller kortlagt efter jordforureningsloven.

Der skal anvendes affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 jævnfør restproduktbekendtgørelsen<sup>1</sup> fra Maabjerg Energy Center i Holstebro. Slaggepartierne som skal anvendes, indeholder koncentrationer af bly, kobber, nikkel og zink over Miljøstyrelsens jordafskæringskriterierne og indhold af cadmium over jordkvalitetskriterium.

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 jordforureningsloven<sup>2</sup>.

Varde Kommune registrerer anvendelse af slagge i kategori 3 i Bygnings- og Boligregistret (BBR).

Fremkommer der slagge fra senere bygge- og anlægsarbejder fra det berørte areal på ejendommen, og ønskes 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.

### 7.2 Geologi

Ifølge GEUS' jordartskort er det øvre jordlag ved lokaliteten klassificeret som smeltevandssand.

Jupiter-boringsdata fra boring DGU 112.262, som befinder sig ca. 100 m syd for projektarealet viser, at undergrunden består udelukkende af sand ned til boringens bund på 32 meter under terræn. Der er ikke boringsoplysninger for ejendommens vandindvindingsboring DGU 112.1404, som befinder sig ca. 65 meter syd for gården.

Sandjord yder generelt en ringe geologisk beskyttelse af undergrunden.

---

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

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



### **7.3 Grundvand**

Projektområdet hvor slaggen skal anvendes, ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsopland (IOL) til vandværker. OSD Ølgod befinder sig umiddelbart nord for projektarealet. Grundvandsressourcen i den sydlige del af OSD Ølgod har jf. rapporten til grundvandskortlægningen fra 2014 en lille sårbarhed overfor forurening af undergrundens dybere grundvandsmagasiner. Den sydlige del af OSD Ølgod er derfor ikke udpeget som følsomt indvindingsområde og indsatsområde for grundvandsbeskyttelse. Det nærmeste indvindingsopland til offentlig vandforsyning (IOL til Gårde Vandværk) befinder sig mere end to kilometer øst fra lokaliteten.

Ejendommen Sdr Bjalderupvej 1 har en drikkevandsboring (DGU 112.1404), som befinder sig ca. 65 m syd fra gården og nærmeste slaggeareal. Denne vandboring anvendes også til vanding af kvæg og i mælkerummet. Der er jf. BBR ingen andre enkeltindvindere af drikkevand eller andre vandindvindingsanlæg med krav om drikkevandskvalitet i lokalområdet. Alle andre ejendomme i omegnen bliver forsynet med drikkevand fra DIN Forsyning.

Grundvandspejlet i området kan ifølge potentialedata og de sparsomme pejledata fra boringer i nærområdet forventes at være omkring 7 m under terræn. Varde Kommune vurderer, at der vil være en rimelig afstand mellem grundvandspejlet ved høj grundvandsstand og slaggen.

Ifølge Varde Kommunens klimatilpasningsplan og Miljøstyrelsens klimatilpasningskort vil der også i fremtiden være en rimelig afstand fra slaggen til grundvandet.

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

Varde Kommune vurderer på baggrund af det for oven nævnte, at anvendelsen af slaggen ikke vil være til væsentlig miljømæssig risiko for grundvandsinteresserne.

### **7.4 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 ca. 290 m sydvest for den planlagte plansilo.

Den nærmeste recipient er Lervad Bæk, som befinder sig ca. 440 m syd for den planlagte plansilo. Lervad Bæk er naturbeskyttet og omfattet vandområdeplanerne 2015-2021.

Varde Kommune vurderer at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening af overfladevand pga. den store afstand fra projektarealet til Lervad Bæk.

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

Varde Kommune skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

### **7.5 Konklusion**

Slaggen vil være befæstet med 8 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.

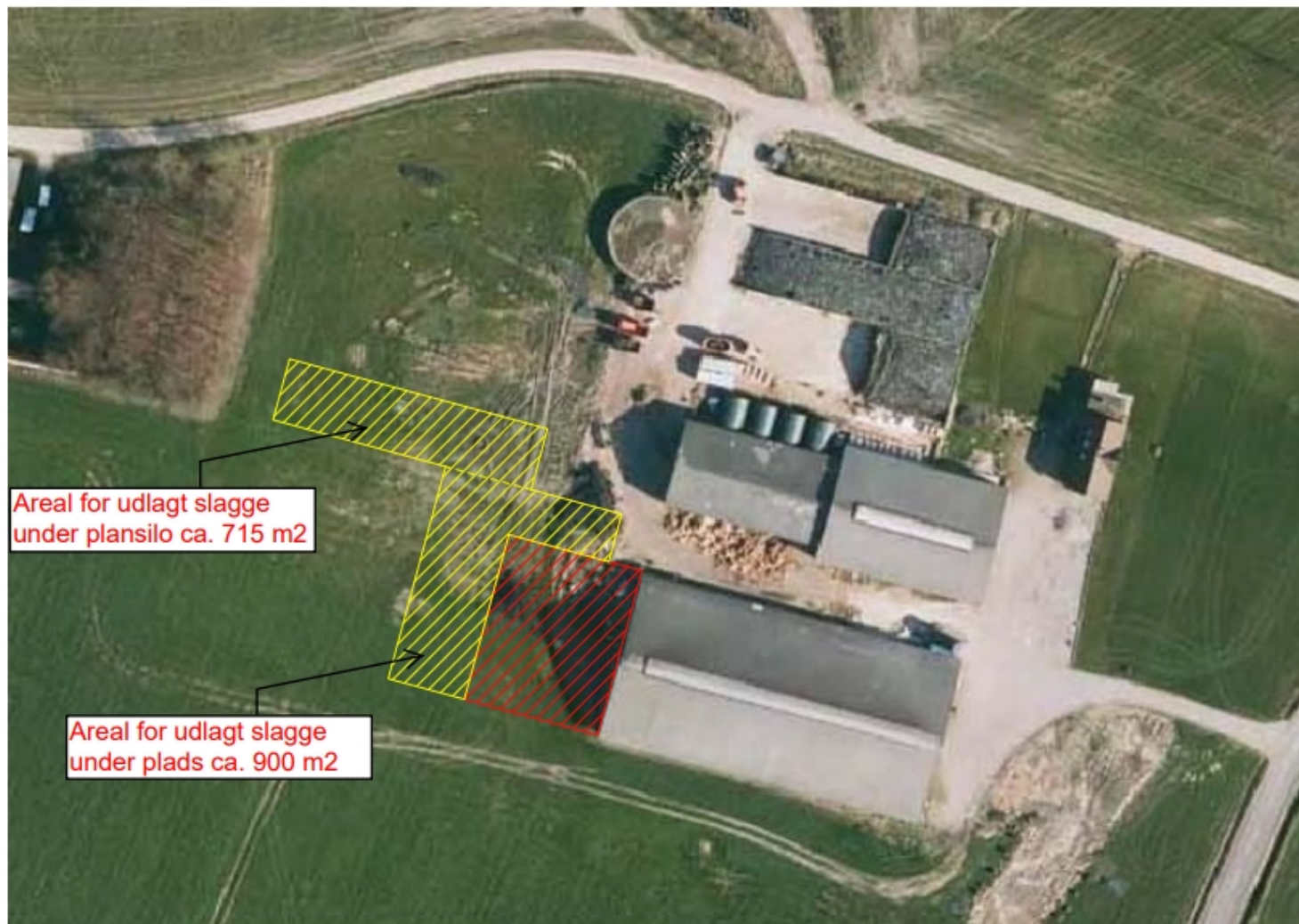
Varde Kommune vurderer på baggrund af en konfliktscreening og miljømæssig vurdering samlet set, at den påtænkte anvendelse af slagge ikke vil være til væsentlig risiko for grundvand, overfladevand eller miljøet og naturen i øvrigt, hvis de i miljøgodkendelsen fastlagte vilkår overholdes.

**8. Sagsakter**

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 7. maj 2021 samt medfølgende bilag.

**9. Bilagsoversigt**

- Bilag 1 - Situationsplan



BYGHERRE: Claus Dam Nielsen, SDR Bjaldrupvej 1, 6870 Ølgod

DATO: 22.04.2021

SAG: Ny plads og siloanlæg

TEGN. NR.: A\_01

EMNE: Situationsplan

SAGS. NR.:

MÅL: 1:1250

BYGN. ADR: SDR Bjaldrupvej 1, 6870 Ølgod

SIGN.: RLB

**meldgaard**

meldgaard Miljø A/S  
Askelund 10  
6200 Aabenraa

Telefon +45 74 33 72 00  
www.meldgaard.com