



**Miljøgodkendelse  
til udlægning af  
slagge under  
plansilo og  
køreareal på  
Vestterpvej 18  
7200 Grindsted**

**Den 25. marts  
2021**

**Udarbejdet af:**  
Erhvervscentret og Naturcentret

**Varde Kommune  
Teknik og Miljø  
Bytoften 2  
6800 Varde**

Sagsbehandler: René Mathiasen  
Direkte tlf. 7994 7468  
E-mail: rema@varde.dk  
Kvalitetssikret af: Anne Marie Thomsen og Marius Gronenberg

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



## Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelse af anvendelse af slagge på Vestterpvej 18, 7200 Grindsted	3
1.1 Baggrund	3
1.2 Stamoplysninger om virksomheden	3
1.3 Virksomhedens art	3
1.4 Love og vejledninger	3
1.5 Udvidelse og ændringer	3
2. Vilkår	4
3. Offentliggørelse	4
4. Klagevejledning	5
5. Sagsanlæg	5
6. Generelt	5
7. Baggrund for sagen	7
8. Miljømæssig vurdering	7
Bilag 1	10

## **1. Miljøgodkendelse til anvendelse af slagger under plansiloer på Vestterpvej 18, 7200 Varde**

### **1.1. Baggrund**

Varde Kommune har fra Meldgaard Miljø A/S den 25. januar 2021 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af anvendelse af affaldsforbrændingsslagge under en ensilageplads og kørearealer på Vestterpvej 18, 7200 Grindsted.

Virksomheden er optaget som listevirksomhed i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelse nr. 2255 af 29/12/2020 og skal derfor reguleres af en miljøgodkendelse. Aktiviteten er omfattet af listepunkt K 206.

Varde Kommunes udkast til miljøgodkendelsen har været i høring ved virksomheden.

### **1.2. Stamoplysninger om virksomheden**

Virksomhedens navn:	Landbrug Jacob Nielsen
Adresse:	Vestterpvej 18, 7200 Grindsted
Matrikel nr.:	3f, Vestterp By, V. Starup
CVR-nr.:	22001892
P-nr.:	1006370303
Telefon:	20867345
Kontakt person:	Jacob Nielsen

### **1.3. Virksomhedens art**

Meldgaard Miljø A/S har på vegne af Landbrug Jacob Nielsen indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af anvendelse af ca. 6.100 tons affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 på matrikel 3f, Vestterp By, V. Starup, beliggende Vestterpvej 18, 7200 Grindsted.

Som en del af miljøgodkendelsen, er der udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår (se side 6).

Meldgaard Miljø A/S har også anmeldt projektet efter bilag 2 i Miljøvurderingsloven. Varde Kommune vurderer ud fra anmeldelsen og de miljømæssige vurderinger, der er foretaget i afsnit 8, 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, jævnfør afsnit 2.

### **1.4. Love og vejledninger**

- Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25/11/2019 om miljøbeskyttelse
- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2255 af 29/12/2020 om godkendelse af listevirksomhed. Restproduktbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1672 af 15/12/2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM): Lov nr. 973 af 25/06/2020
- Lov om forurennet jord (jordforureningsloven): Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/3/2017

### **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. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheder herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Slaggen skal anbringes minimum 1 meter over højeste grundvandsstand. Hvis afstanden til grundvandspejlet er mindre end 1 m, skal slaggen erstattes med uforurenat byggeråstof.
3. Lagtykkelsen af slaggen må ikke overstige 1 meter.
4. Afstand fra slaggen til yderkant af asfalt/betonlag skal være minimum 1 meter.
5. Slaggen skal benyttes umiddelbart efter leveringen, og overdækningen af slaggen skal ske umiddelbart efter udlægningen.
6. Afstanden fra slaggelaget til vandindvindingsboringer skal være minimum 30 meter og afstanden til drikkevandsboringer skal være minimum 100 meter.
7. Der må ikke ske direkte udledning fra slaggelaget eller udledning via drænsystem til vandløb eller søer.
8. Hvis der skal anvendes slagge fra andre slaggepartier, end dem der er beskrevet i ansøgningen, skal deklARATIONERNE sendes til Varde Kommune og godkendes inden partiet må benyttes.
9. Belægningen over slaggen skal til enhver tid holdes tæt overfor nedsivning/gennemtrængning af vand.
10. Tilladelse til udlægning af slagge er gældende 1 år, fra den dato miljøgodkendelsen er meddelt.
11. Senest 4 uger efter slaggen er udlagt, skal der sendes en færdigmelding til Varde Kommune, hvor den samlede mængde af indbygget slagge skal angives.
12. Når bygninger og pladsarealerne 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 <http://dma.mst.dk/> fra den 25. marts 2021 til den 22. april 2021.

Henvendelse om godkendelsen kan ske på tlf. 7994 7468.

#### 4. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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

I klager via Klageportalen, som ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). I logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) - typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Varde Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr. I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som I finder via Nævnenes Hus på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser jeres klage, hvis I sender den uden om klageportalen, medmindre I er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevarerklagenævnet](mailto:Miljø- og Fødevarerklagenævnet), som herefter beslutter om, I kan fritages. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Screeningsafgørelsen om ikke VVM-pligt kan ligeledes påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af de klageberettigede, der fremgår af § 50 i miljøvurderingsloven.

Klagefristen er 4 uger fra den 25. marts 2021, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 22. april 2021.

#### 5. Sagsanlæg

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt 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.

#### 6. Generelt

Kommunen gør opmærksom på at klage over godkendelsen ikke har opsættende virkning. Det betyder, at samtlige krav i godkendelsen skal efterkommes, såfremt godkendelsen udnyttes.

Venlig hilsen

René Mathiasen  
Fagkoordinator

#### Kopi sendt til:

- Styrelsen for patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnvarde-sager@dn.dk](mailto:dnvarde-sager@dn.dk)
- Region Syddanmark, Miljø og råstoffer, [myynnord@rsyd.dk](mailto:myynnord@rsyd.dk)

**Bilag:**  
1: Situationsplan

## **7. Baggrund for sagen**

Meldgaard Miljø A/S har den 25. januar 2021 på vegne af Landbrug Jacob Nielsen ansøgt Varde Kommune om miljøgodkendelse til anvendelse af ca. 6.100 tons affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 på matrikel 3f, Vestterp By, V. Starup, beliggende Vestterpvej 18, 7200 Varde.

Slaggen skal anvendes som bundsikring under en ny plansilo samt under kørearealer, i alt 3.390 m<sup>2</sup>. 3.390 m<sup>2</sup> svarer ved en lagtykkelse på 1,0 m og en angivet vægtfylde på 1,8 tons/m<sup>3</sup> indbygget mål til ca. 6.100 tons.

Slaggen skal udlægges med en lagtykkelse på maksimalt 1,0 m. Slaggen under plansilo og kørearealer bliver afdækket med minimum 8 cm asfalt som fast og tæt belægning.

Der vil blive anvendt affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 fra Amager Ressource Center (ARC) på Amager. Varde Kommune har godkendt deklaration fra slaggepartier ARC 15-19 og ARC 13-20 med prøveresultater fra henholdsvis marts og november 2020.

## **8. Miljømæssig vurdering**

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

### Jordforurening

Ejendommen og omgivelserne er ikke områdeklassificeret eller kortlagt efter jordforureningsloven.

Der skal anvendes affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 efter restproduktbekendtgørelsen fra Amager Ressource Center. Slaggepartierne ARC 15-19 og ARC 13-20, som skal anvendes, indeholder jævnfør deklARATIONERNE koncentrationer af cadmium over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriteriet og koncentrationer af bly, kobber, nikkel og zink over jordafskæringskriterierne.

Da slaggen er stærk forurennet 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.

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.

Hvis I senere ønsker at anvende det areal, hvor der er udlagt slagge til en mere følsom anvendelse, vil I forinden skulle indhente en tilladelse efter jordforureningslovens § 8, stk. 1

Desuden skal I indhente tilladelse, hvis I ved fremtidige bygge- og anlægsarbejder ønsker at ændre placeringen af slaggen fra det registrerede areal til et andet areal på ejendommen.

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

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

## Geologi

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

Jupiter-boringsprofilerne fra borerne ved Vestterpvej 18, DGU 113.913, DGU 113.914, DGU 113.1815 og DGU 113.1845 med boringsdybderne mellem 25-32 m viser næsten udelukkende sandede sedimenter, som betyder, at der ikke er nogen nævneværdig geologisk beskyttelse af undergrunden ved projektområdet. Boringsprofiler fra øvrige borer i lokalområdet viser ligeledes, at der er en ringe geologisk beskyttelse af undergrunden.

## Grundvand

Projektområdet hvor slaggen skal anvendes, ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsopland til vandværker (IOL). De nærmeste IOL og OSD befinder sig ca. 3 km fra lokaliteten, se Figur 1.



Figur 1 viser drikkevandsinteresser i området. Lyseblå markering er områder med drikkevandsinteresser og mørkeblå er områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD og IOL). Kilde: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune

Nærmeste vandindvindingsboring (markvandsboring DGU 113.914) er ca. 130 m vest for projektområdet.



Grundvandsspejlet i området kan ifølge potentialedata og pejledata fra boringer i nærområdet forventes at være omkring 5-8 m under terræn. Varde Kommune vurderer, at der vil være en rimelig afstand mellem grundvandsspejlet ved høj grundvandsstand og slaggen. Ifølge Varde Kommunens klimatilpasningsplan vil der også i 2050 være en rimelig afstand fra slaggen til grundvandet.

Det primære grundvand i området vurderes ifølge potentialedata til at strømme i nordvestlig eller vestlig retning mod Ansager Å/Varde Å. Det øvre sekundære grundvand og overfladevand vurderes at følge terrænet og strømme i nordlig retning til Stavsnap Bæk, som ligger ca. 600 m nord-nordøst for lokaliteten.

De fleste ejendomme i lokalområdet er tilsluttet den offentlige vandforsyning (Tofterup Vandværk).

Der er 3 enkeltindvinder af drikkevand i en afstand på ca. 200-500 m fra slaggeprojektet, Vestterpvej 7, 9 og 14. Der er ingen boringsoplysninger i Jupiter-databasen om drikkevandsboringerne DGU 113.2184 og DGU 113.2182 for Vestterpvej 9 og 14. Drikkevandsboringen ved Vestterpvej 7, DGU 113.561, er en 10 m dyb boring i sandjord med ler mellem 6 og 6,5 m dybde med grundvandsspejlet pejlet til 3,5 m u.t. og uden angivelse af filterstrækning.

Varde Kommune vurderer at anvendelsen af slagge ikke vil være til væsentlig miljømæssig risiko for forurening af grundvandet ved enkeltindvindingsboringer på Vestterpvej 7, 9 og 14. Den nærmeste drikkevandsboring befinder sig ca. 160 m opstrøms projektområdet. Da metaller er forholdsvis immobile stoffer vurderer Varde Kommune ikke, at der er risiko for, at slaggen kan påvirke vandkvaliteten i boringerne. Det skal desuden nævnes, at anvendelse af slagge efter § 6 i restproduktbekendtgørelsen er betinget af et afstandskrav på mindst 30 m til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet. Denne risikovurdering forudsætter, at vilkåret om tæt belægning over slaggen overholdes til enhver tid.

#### Naturinteresser

De nærmeste naturbeskyttede arealer, § 3-beskyttet eng, mose og sø befinder sig mere end 200 m nord for projektområdet. Der er ingen målsatte eller beskyttede vandløb i nærheden af projektområdet.

Varde Kommune har stillet vilkår om, at der ikke må 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.

#### Konklusion

Slaggen bliver befæstet af ca. 8 cm asfalt, hvilket defineres som tæt belægning. Anvendelsen vil dermed ikke medføre en øget udvaskning af komponenterne i slaggen, så længe asfalten holdes tæt. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at belægningen for altid skal holdes tæt overfor nedsivning af vand.

Varde Kommune vurderer samlet set, at den påtænkte anvendelse af slagge ikke vil være til væsentlig risiko for grundvandet eller miljøet i øvrigt, hvis de i tilladelsen fastlagte vilkår overholdes.

Bilag 1: Situationsplan

