

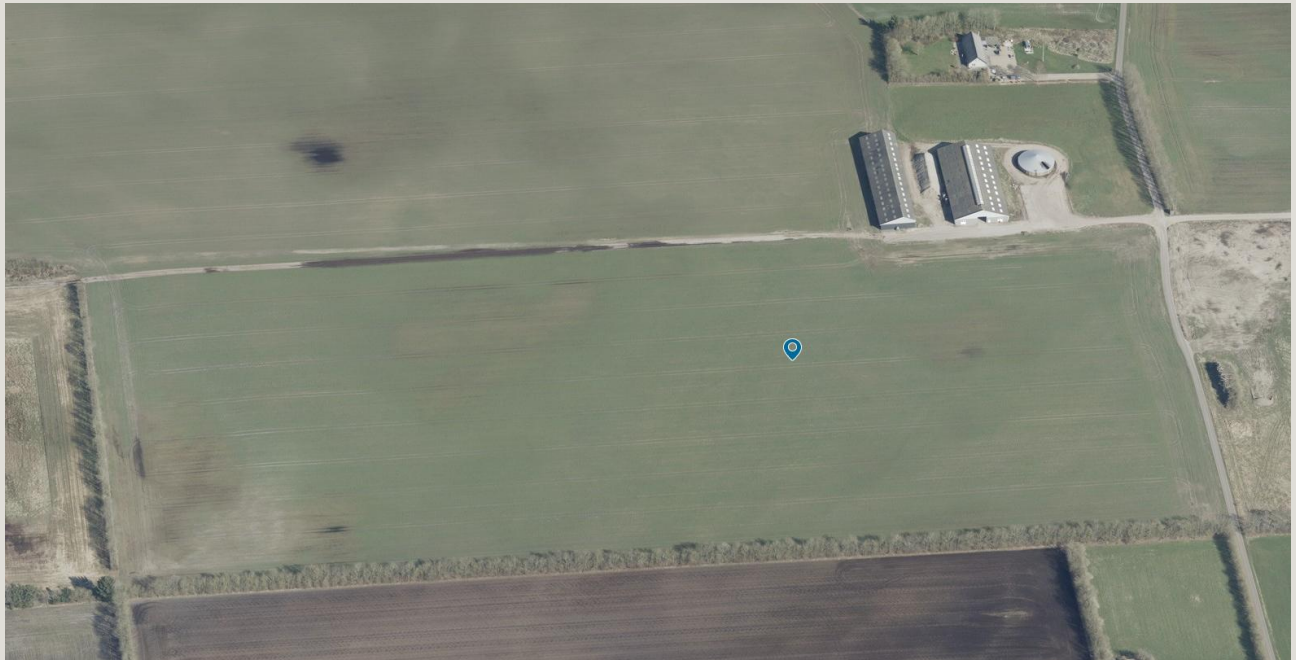
MILJØGODKENDELSE OG ACCEPT
JF.
RESTPRODUKTBEEKENDTGØRELSEN
af
anvendelse af slagge til stalde, køreveje
og køreplads hos Tranbjerg Østergaard
A/S, Skovvej 7, 6818 Årre

Varde
Kommune



I henhold til § 33 i Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11.
oktober 2024 om miljøbeskyttelse

18. september 2025



*Skråfoto fra Klimadatastyrelsen, Creative Common Attribution 4.0 International,
Kort 1/2, 7. april 2023*

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Mads Enrico Burgdorff
Direkte tlf. 7994 6122
E-mail: burg@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Industrimiljø
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde
www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Dok. nr. 9112925
Sags nr. GEO-2025-05189

Indholdsfortegnelse

MILJØGODKENDELSE TIL NYTTIGGØRELSE AF SLAGGE UNDER STALD, KØREVEJE OG PLADSER	4
BAGGRUND	4
STAMOPLYSNINGER OM VIRKSOMHEDEN	4
VIRKSOMHEDENS ART	4
LOVGRUNDLAG	4
UDVIDELSE OG ÆNDRINGER.....	4
VILKÅR	4
GENERELT	5
IKRAFTTRÆDELSE.....	5
OFFENTLIGGØRELSE	5
KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	6
KLAGEFRIST	6
HVORDAN.....	6
GEBYR.....	6
HVEM KAN KLAGE	6
SAGSANLÆG	6
GYLDIGHED	6
AKTINDSIGT	6
PERSONDATA.....	7
GENERELT	7
HØRING	7
KOPI SENDT TIL:	7
KOPI SENDT TIL:	7
LOVHENVISNINGER:.....	7
BAGGRUND FOR SAGEN.....	8
PLANMÆSSIGE FORUDSÆTNINGER	8
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	9
BELIGGENHED	9
MILJØVURDERINGSPLIGT	9
JORDFORURENING.....	10
GEOLOGI.....	10
GRUNDVAND	10
NATURAREALER OG VANDLØB	11
SAGSAKTER	11
BILAGSOVERSIGT.....	11

Miljøgodkendelse til nyttiggørelse af slagge under stald, køreveje og pladser

Baggrund

Varde Kommune har den 9. juli 2025 modtaget jeres ansøgning om miljøgodkendelse af nyttiggørelse af cirka 54000 tons affaldsforbrændingsslagge til indbygning under staldbygninger, køreveje og kørepladser beliggende Skovvej 7, 6818 Årre. Ansøgningen er indsendt gennem Byg og Miljø.

Nyttiggørelsen af slagge under kørevej og pladsareal er omfattet af bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen og kræver derfor en miljøgodkendelse. Derimod er den beskrevne indbygning af slagge i staldfundamentet ikke godkendelsespligtig, da den falder inden for de tilladte anvendelser i henhold til bilag 5 i restproduktbekendtgørelsen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring ved virksomheden og relevante parter. Se mere under afsnittet omkring høring.

Stamoplysninger om virksomheden

Virksomhedens navn:	Tranbjerg Østergaard
Adresse:	Skovvej 7, 6818 Årre
Matrikel nr.:	8d Årre by, Årre
CVR-nr.:	33041772
P-nr.:	1016137355
Telefon:	75192131
Kontakt person:	Kristian Schimdt Sørensen (Direktør)

Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet 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, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding"

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven på en række nærmere angivne vilkår, jævnfør afsnit 2. Miljøgodkendelsens vilkår gælder for slaggen under køreveje og kørepladser ansøgt om i denne miljøgodkendelse på matrikel 8d Årre by, Årre. Anvendelsen af slagge under staldbygningerne er anmeldt efter restproduktbekendtgørelsen.

Varde Kommune kan på baggrund af det ansøgte meddele accept af anvendelse af slagge i fundamentet til staldbygninger, kørevej og køreplads på matrikel 8d Årre By, Årre, beliggende Skovvej 7, 6818 Årre som beskrevet i ansøgningen. Slaggen skal anvendes som oplyst og inden for reglerne i restproduktbekendtgørelsen. Desuden skal der være mindst 1 meter fra slaggen til grundvandsspejlet. Indbygning i fundamenter med op til maksimalt 1 meter hører under tilladte anvendelser af kategori 3 slagge i bilag 5 i restproduktbekendtgørelsen.

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.

Vilkår

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

Virksomheder under listepunkt K 206 er omfattet af standardvilkår, denne type aktivitet for nyttiggørelse af slagge i køreveje og pladsarealer er dog ikke omfattet.

Generelt

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 mindst 1 meter over højeste grundvandsstand. Hvis afstanden til grundvandsspejlet er mindre end 1 meter, skal slaggen erstattes med sand eller stabilgrus.
5. Lagtykkelsen af slagge må ikke overstige 1 meter.
6. Afstanden 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 udlægning.
8. Slaggen skal være befæstet med minimum 80 mm asfalt eller 120 mm beton.
9. Afstanden fra slaggen til yderkant af staldbygninger skal være minimum 1 meter.
10. Tag- og overfladevand skal håndteres på en sådan måde, at vandet ikke kommer i kontakt med slaggelaget.
11. Afstanden fra slaggelaget til vandindvindingsboringer skal være minimum 30 meter og afstanden til drikkevandsboringer skal være minimum 100 meter.
12. Der må ikke ske direkte udledning fra slaggelaget eller udledning via drænsystem til vandløb eller søer.
13. Hvis der anvendes slagge fra andre slaggepartier, end dem der er beskrevet i ansøgningen, skal deklARATIONERNE sendes til Varde Kommune og godkendes, inden partiet kan benyttes.
14. Belægningen over slaggen skal til enhver tid være af god beskaffenhed og være tæt overfor nedsivning/gennemtrængning af vand.
15. Belægningen over slaggen skal gennemgås for revner, sprækker, huller og lunger mindst 2 gange årligt. Eventuelle revner, sprækker, huller og lunger i belægningen skal udbedres inden for 4 uger efter, at disse konstateres. Dokumentation for udførelse af kontrollen skal på forlangende kunne forevises eller fremsendes til tilsynsmyndigheden.
16. Tilladelsen til udlægning af slagge er gældende 1 år fra den dato, miljøgodkendelsen er meddelt.
17. Senest 4 uger efter, at slaggen er udlagt, skal der sendes en færdigmelding til Varde Kommune, hvor den samlede mængde indbygget slagge angives samt en opdateret situationsplan.
18. Når bygninger og pladsarealer skal fjernes, skal slaggen bortskaffes som affald efter gældende regler.

Ikrafttrædelse

Miljøgodkendelsen træder i kraft den 18. september 2025

Offentliggørelse

Godkendelsen bliver offentliggjort på www.dma.mst.dk fra den 18. september 2025

Klage- og søgsmålsvejledning

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter den 18. september 2025, hvor afgørelsen bliver offentliggjort på DMA: <https://dma.mst.dk/>. Det vil sige, at klagen skal være modtaget i klageportalen senest den 16. oktober 2025.

Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med Mit-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 videregiver 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/>

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 Nævneshus på www.naevneneshus.dk

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

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.

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.

Aktindsigt

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

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.

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.

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.

Høring

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i høring fra hos virksomheden og rådgiver. Rådgiver meddelte at hverken de eller bygherre havde bemærkninger til rapporten.

Kopi sendt til:

- Rådgiver, Camilla Nielsen, can@meldgaard.com
- Bygherre, ks@tranbjergagro.dk

Kopi sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling), varde@dn.dk
Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsraadet.dk
Region Syddanmark Jordforureningsafdeling, myn@rsyd.dk
Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk

Lovhenvisninger:

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald.
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Lov om forurennet jord, nr. 370 af 2. juni 1999, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017
- Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.
- Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 866 af 20. juni 2025.
- Bekendtgørelse nr. 1672 af 15. december 2016 om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge- og anlægsaffald.

Baggrund for sagen

Meldgaard Sustain A/S har 09.07.2025 på vegne af Tranbjerg Østergaard A/S ansøgt om anvendelse af ca. 54.000 tons affaldsforbrændingsslagge svarende til 30.000 m³ under stalde, køre- og pladsarealer på adressen Skovvej 7, 6818 Årre, matr. 8d Årre By, Årre.

Der skal anvendes ca. 19.800 tons affaldsforbrændingsslagge svarende til ca. 11.000 m³ under staldbygningerne og ca. 34.200 tons slagge svarende til 19.000 m³ under plads- og kørearealer. Arealet af udlagt slagge vil ifølge ansøgningen i alt være ca. 30.000 m² stor; 11.000 m² under staldbygninger og 19.000 m² under køre- og pladsarealer. Slaggen ønskes udlagt med en lagtykkelse på maksimalt 1 m. Slaggen afdækkes med minimum 120 mm beton som tæt belægning under staldene og minimum 120 mm beton eller 80 mm asfalt under køre- og pladsarealerne.

Anvendelse af afbrændingsslagge i fundamentet til stalden reguleres efter restproduktbekendtgørelsen, og skal overholde betingelserne i denne bekendtgørelse. Jævnfør restproduktbekendtgørelsen skal afstanden fra slaggen til yderkant være minimum 1 meter.

Indbygningen af slagge i pladsarealet og køreveje er reguleret af denne miljøgodkendelse.

Der vil blive anvendt affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 fra Meldgaard. Varde Kommune har godkendt deklARATIONERNE fra følgende slaggeparti fra Meldgaard:

- Produktionsperiode: 2024, analyseperiode: 9. maj 2024 – 21. maj 2024
-
- Produktionsperiode: 2024, analyseperiode: 28. maj 2025 – 12. juni 2025
- Produktionsperiode: 2024, analyseperiode: 30. maj 2025 – 18. juni 2025

Som resultat af projektets befæstelse vil der fremadrettet skulle håndteres en større andel tag- og overfladevand fra området. Tagvand vil blive håndteret ved nedsivning på de let skrånende arealerne mellem staldbygninger. Overfladevand fra køreveje og pladser er vurderet nærringsberiget og vil blive samlet i pumpebrønde og efterfølgende udsprinkles på terræn. Vilkår for håndtering af nærringsberiget overfladevand fra køreveje og pladser fremgår af §16a-miljøgodkendelse af den 26. maj 2021.

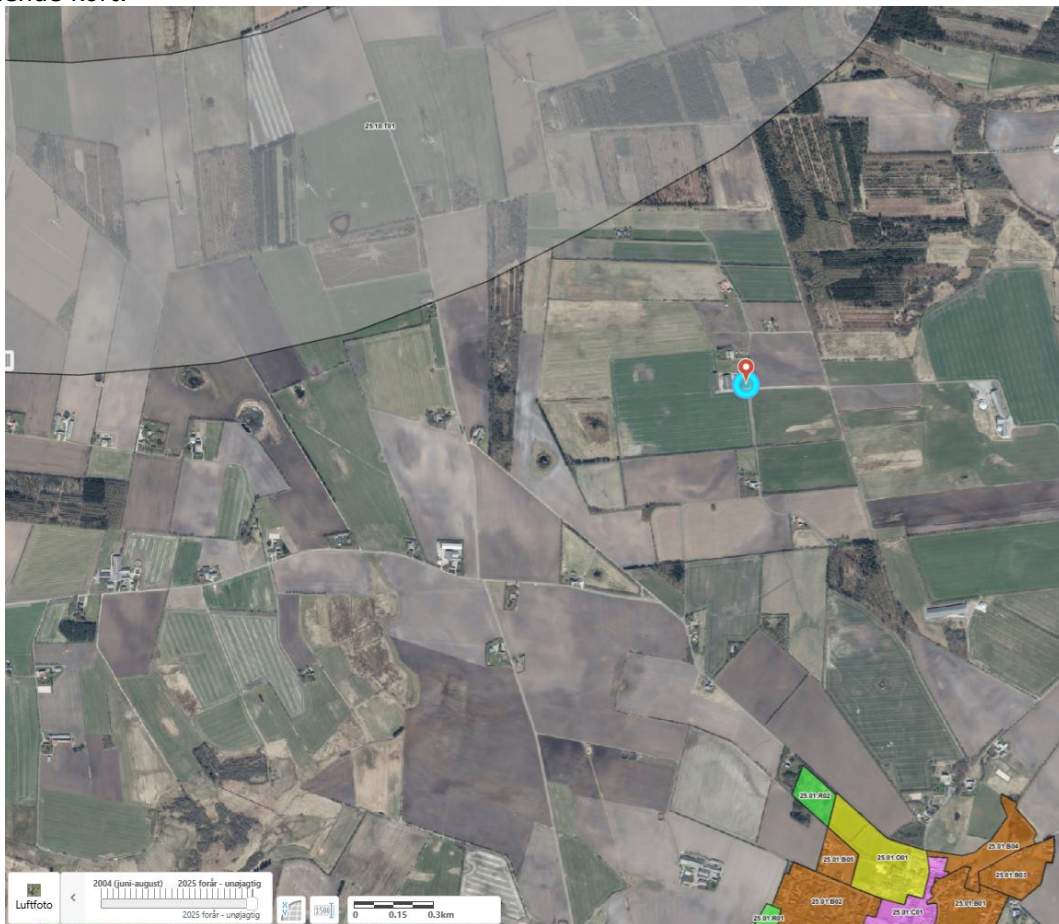
Planmæssige forudsætninger

Virksomheden ligger placeret i landzonen cirka 850 meter fra nærmest rammeområde jf. kommuneplan 2021. Det nærmeste rammeområde er tekniske anlæg 25.10.T01 for vindmølle anlæg placeret cirka 850 meter nord for projektområdet. Resterende tilstødende arealer til virksomheden er placeret i landzone og anvendes til landbrugsdrift og boliger i det åbne land.

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Virksomheden er beliggende på Skovvej 7, 6818 Årre, matrikelnummer 8d Årre By, Årre, se nedenstående kort.



Figur 1: Beliggenhed i det åbne land. Den grå zone udgør rammeområde for tekniske anlæg, grønt rekreativt område, gul offentlig område, pink centerområde og orange boligområde (Geodatastyrelsen, GeoDanmark, KDS, Hexagon og Varde Kommune).

Der er ca. 200 meter til nærmeste beboelse fra projektarealet ved adressen Skovvej 9, 6818 Årre, matrikel 7o Årre By, Årre.

Der er ingen lokalplan for området.

Miljøvurderingspligt

Virksomheden er omfattet af punkt 11b i Miljøvurderingslovens bilag 2. Varde Kommune har derfor udarbejdet en VVM-screening af aktiviteten i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Kommunen har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

I afgørelsen er der især lagt vægt på, at:

- projektets dimension og ressourceforbrug er begrænset,
- projektet ikke kan påvirke Natura 2000- eller § 3-områder,
- projektet ikke påvirker bilag IV-arter,
- projektet ikke påvirker drikkevandsinteresserne eller grundvandsdannelsen

Den detaljerede screening fremgår af Varde Kommunes screeningsskema i VVM-afgørelsen af d. 18. september 2025.

Jordforurening

Ejendommen har ikke tidligere været kortlagt på V1 eller V2 jf. jordforureningsloven.

Der skal anvendes affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 jævnfør restproduktbekendtgørelsen fra Meldgaard. Deklarationerne er godkendt som kategori 3-slagge af Varde Kommune.

Slaggepartierne som skal anvendes, indeholder koncentrationer af bly, nikkel, kobber og zink over Miljøstyrelsens jordafskæringskriterier og cadmium over jordkvalitetskriterium.

Da slaggen er stærk forurenet med metaller over afskæringskriterier, 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. Som udgangspunkt kortlægger Region Syddanmark affaldsforbrændingsslagge på V2.

Varde Kommune vil desuden registrere anvendelsen af slaggen i kategori 3 i Bygnings- og Boligregistret (BBR).

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

Geologi

Projektarealet ligger jævnfør Per Smeds landskabskort i et område, hvor de terrænnære aflejringer overvejende består af sandede bakkeøsedimenter. Ifølge GEUS' jordartskort er det øvre jordlag ved projektområdet klassificeret som smeltevandssand.

Der er 2 sløjfede Jupiter-boringer ved ejendomme med boringsoplysninger, DGU 122.356 og DGU 122.357, som begge to befinder sig ca. 15 m nord for projektområdet. Boringerne viser, at undergrunden består af både sand og ler, og at stratigrafien er forskelligt i de to boringer. Der er ikke flere boringer med boringsoplysninger i nærheden af projektområdet.

Det vurderes på baggrund af jordartskortet og boringsoplysningerne, at de geologiske forhold ved projektområdet yder en usikker eller ringe beskyttelse af undergrunden mod forurening.

Grundvand

Ejendommen ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og uden for indvindingsopland til offentlig vandforsyning. Der er ca. 1 km til OSD Diagonalvejen og ca. 2,3 km til indvindingsoplandet til Helle Vest Vandværk.

Der er ikke nogen enkeltindvinder eller anden vandindvinding med krav på drikkevandskvalitet i lokalområdet. Skovvej 7 og naboejendommene bliver forsynet med drikkevand fra Helle Vest Vandværk. Der er over 700 m til nærmeste beboelse med egen drikkevandsboring.

Det øverste grundvand og overfladevand strømmer ifølge terrænforholdene i østlig retning mod Risbjerg Bæk, og det primære grundvand strømmer ifølge kommunens potentialedata i nordlig/nordvestlig retning mod Varde Å.

Grundvandsspejlet i området kan ifølge kommunens potentialedata samt pejledata fra boringer i området forventes at være omkring 4-5 m under terræn. De sløjfede boringerne DGU 122.356 og DGU 122.357 direkte nord for projektområdet er pejlet til omkring 4,5 m u.t. Jævnfør KAMP grundvandskort er grundvandsstanden i dag 4-10 m u.t. med en maksimal beregnet ændring på + 10 cm i perioden 2070-2100.

Varde Kommune forudsætter ved godkendelser af slaggeudlægninger, at der er mere end 1 meter mellem slaggen og grundvandet, så der også i fremtiden er en rimelig afstand mellem slaggen og grundvandet. Grundvandsoplysninger peger på, at der ved lokaliteten også i fremtiden er en god afstand mellem bunden af slaggen og øverste grundvandsstand.

Naturarealer og vandløb

Staldene og pladsarealerne skal etableres på en mark ca. 20 m syd for de eksisterende bygninger. Der er ikke nogen beskyttede naturområder i umiddelbar nærhed af projektområdet. Nærmeste Natura 2000-område er N88 Nørholm Hede, Nørholm skov og Varde Å øst for Varde, Habitatområde H77, beliggende cirka 6 km nordvest fra projektområdet. Det nærmeste § 3- beskyttede areal er en eng, som befinder sig ca. 180 m vest for projektarealet.

Risbjerg Bæk befinder sig ca. 180 m nordøst/øst for projektområdet. Risbjerg Bæk udmunder i Årre Nørre Enge som igen munder ud i Skonager Lilleå. Risbjerg Bæk og Årre Nørre Enge er ikke omfattet vandområdeplanerne. Skonager Bæk, som befinder sig ca. 2 km nedstrøms, er omfattet af vandområdeplanerne 2021-2027, hvor den er vurderet som vandløb med moderat samlet økologisk og ukendt kemisk tilstand og målsat til både god økologisk og kemisk tilstand.

Varde Kommune vurderer, at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening af vandløbssystemet, da slaggen kun indeholder immobile stoffer over afskæringskriterierne og på grund af en afstand på ca. 180 m mellem slaggearealet og Risbjerg Bæk. Det beskrives i ansøgningen, at der ikke skal være direkte udledning fra slaggen til grundvand, dræn, vandløb, sø eller havet.

Region Syddanmark, som har indsats overfor forurening af overfladevand, har ved slaggeprojekter med tilsvarende afstand mellem vandløb og slaggeareal tilkendegivet, at de har vurderet, at der ikke er indsats ifm. slaggeprojekter, bl.a. fordi slaggen kun indeholder immobile tungmetaller.

Varde Kommune har ikke kendskab til eller forventning om forekomst af beskyttede arter i eller i umiddelbar nærhed af det berørte projektområde. Desuden graves slaggen ned og udleder ikke stoffer; De har derfor ikke betydning for eventuelt dyreliv på jordoverfladen. Der vurderes derfor, at der ikke er en påvirkning af bilag IV-arter, hvorfor der ikke skal udarbejdes en videre vurdering.

Sagsakter

- Ansøgning om miljøgodkendelse af 9. juli 2025.
- Ansøgning om miljøgodkendelse af 15. juli 2025 (ændret).
- Slaggedeclarationer

Bilagsoversigt

Bilag 1 – Situationsplan

Bilag 2 – Slaggedeclarationer



Slagge deklARATION

meldgaard

Affaldsproducent

Kredsløb Energianlæg Skanderborg

Produktionssted

Norgesvej 13
8660 Skanderborg

Produktionsperiode

21. jun 2024 - 19. december 2024

Type af restprodukt

Slagger fra affaldsforbrænding

Kategori

3

Mængde

4.927

Rensning

Ingen

Metode for prøveudtagning

Der udtages delprøver på pladsen under mekanisk rensning af slaggen

Anvendte udvaskningstest

DS/EN 12457-1 til L/S = 2 l/kg

Analyseresultaterne

Analyseresultaterne vedlægges

Tidspunkt for prøveudtagningen

9. maj 2025

Tidspunkt for analysen

09.05.2024 - 21.05.2024

Analyselaboratorium

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen

Underskrift



Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25038163-01
Batchnr.: EUDKVE-25038163
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 09.05.2025
Valideringskode: FFD82A4619

Analysereport

Prøvetype:	Slagger				
Prøvetager:	Rekvirenten	CAS			
Prøveudtagning:	09.05.2025				
Analyseperiode:	09.05.2025 - 04.06.2025				
Prøvemærke:	Faststof				
Lab prøvenr:	835-2025-03816301	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Prøve ID:	SKA 210624-191224				
Prøvemængde modtaget	6.6	kg		* Visuel	0
Frasorteret mængde	0.62	%		*	0
Tørstof	91	%	1	DS 204:1980	20
Organiske samleparametre					
TOC, totalt org. kulstof	0.41	% ts.	0.05	DS/EN 13137:2001 mod.	15
Metaller					
Arsen (As)	13	mg/kg ts.	0.2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Bly (Pb)	490	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	3.1	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Chrom (Cr)	230	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Kobber (Cu)	3100	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Kvikselv (Hg)	0.07	mg/kg ts.	0.01	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS	30
Nikkel (Ni)	320	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Zink (Zn)	4100	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: Ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 1 af 3

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25038163-01
Batchnr.: EUDKVE-25038163
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 09.05.2025
Valideringskode: FFD82A4619

Analyserapport

Prøvetype:	Slagger					
Prøvetager:	Rekvirenten	CAS				
Prøveudtagning:	09.05.2025					
Analyseperiode:	09.05.2025 - 04.06.2025					
Prøvemærke:	Eluat					
Lab prøvenr:	835-2025-03816302	Enhed	DL	Metode	Urel (%)	
Prøve ID:	SKA 210624-191224					
pH	11.0	pH	2	* DS/EN ISO 10523:2012 mod.		
Temperatur ved pH-måling	18	°C		* DS/EN ISO 10523:2012 mod.		
Konduktivitet (Ledningsevne)	860	mS/m	0.5	* DS/EN 27888:2003		15
Uorganiske forbindelser						
Chlorid, filtreret	2000	mg/l	1	* DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.		15
Sulfat, filtreret	1300	mg/l	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.		15
Metaller						
Arsen (As)	1.9	µg/l	0.8	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		30
Barium (Ba)	46	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		20
Bly (Pb)	0.7	µg/l	0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		30
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		20
Calcium (Ca)	440	mg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		20
Chrom (Cr)	380	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		20
Kobber (Cu)	82	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		20
Kviksølv (Hg)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		20
Natrium (Na)	1500	mg/l	0.12	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		20
Nikkel (Ni)	< 1	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		30
Selen (Se)	4.6	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		20
Zink (Zn)	8.6	µg/l	5	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS		30

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Batchkommentar:

Batchudvaskningstest iht. DS/EN12457-1 over 24 timer ved L/S=2

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænse niveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 2 af 3

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25038163-01
Batchnr.: EUDKVE-25038163
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 09.05.2025
Valideringskode: FFD82A4619

Analysereport

Prøvetype:	Slagger					
Prøvetager:	Rekvirenten	CAS				
Prøveudtagning:	09.05.2025					
Analyseperiode:	09.05.2025 - 04.06.2025					
Prøvemærke:	Eluat					
Lab prøvenr:	835-2025-03816302	Enhed	DL	Metode		Urel (%)
Prøve ID:	SKA 210624-191224					

*) Slaggen placeres i kategori 3 jf. MST Bek. 1672 af 15.12.2016 Bilag 8, tabel 1

Kopi til:
Meldgaard Miljø A/S, Camilla Nielsen, Askelund 10, 6200 Aabenraa

04.06.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@etn.eurofins.com


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver
Eurofins, Miljø

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 3 af 3

Slagge deklaration

meldgaard

Affaldsproducent

Meldgaard Miljø A/S

Produktionssted

Eltangvej 140

6051 Almind

Produktionsperiode

2024

Type af restprodukt

Slagger fra affaldsforbrænding

Kategori

3

Mængde

5.000

Rensning

Ingen

Metode for prøveudtagning

Der udtages delprøver på pladsen under mekanisk rensning af slaggen

Anvendte udvaskningstest

DS/EN 12457-1 til L/S = 2 l/kg

Analyseresultaterne

Analyseresultaterne vedlægges

Tidspunkt for prøveudtagningen

27.05.2025

Tidspunkt for analysen

28.05.2025-12.06.2025

Analyselaboratorium

Eurofins Miljø A/S

Ladelundvej 85

6600 Vejen

Underskrift



Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25044327-01
Batchnr.: EUDKVE-25044327
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 28.05.2025
Valideringskode: F1EEE6EE90

Analysereport

Prøvetype:	Slagger				
Prøvetager:	Rekvirenten	CAS			
Prøveudtagning:	27.05.2025				
Analyseperiode:	28.05.2025 - 12.06.2025				
Prøvemærke:	melgaard 08-25, faststof				
Lab prøvenr:	835-2025-04432701	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Prøvemængde modtaget	6.6	kg		* Visuel	0
Frasorteret mængde	1.5	%		*	0
Terstof	87	%	1	DS 204:1980	20
Organiske samleparametre					
TOC, totalt org. kulstof	0.64	% ts.	0.05	DS/EN 13137:2001 mod.	15
Metaller					
Arsen (As)	9.8	mg/kg ts.	0.2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Bly (Pb)	310	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	2.8	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Chrom (Cr)	280	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Kobber (Cu)	2400	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.12	mg/kg ts.	0.01	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS	30
Nikkel (Ni)	150	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Zink (Zn)	3300	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: Ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: Ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 1 af 3

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25044327-01
Batchnr.: EUDKVE-25044327
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 28.05.2025
Valideringskode: F1EEE6EE90

Analysereport

Prøvetype:	Slagger	CAS			
Prøvetager:	Rekvirenten				
Prøveudtagning:	27.05.2025				
Analyseperiode:	28.05.2025 - 12.06.2025				
Prøvemærke:	melgaard 08-25, eluat				
Lab prøvernr:	835-2025-04432702	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
pH	9.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C		* DS/EN ISO 10523:2012	
Konduktivitet (Ledningsevne)	780	mS/m	0.5	* DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser					
Chlorid, filtreret	1500	mg/l	1	* DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Sulfat, filtreret	2000	mg/l	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Metaller					
Arsen (As)	1.8	µg/l	0.8	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Barium (Ba)	50	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l	0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Calcium (Ca)	780	mg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	7.9	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	98	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kvikselv (Hg)	0.20	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Natrium (Na)	1100	mg/l	0.12	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.1	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Selen (Se)	6.6	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Batchkommentar:

Batchudvaskningstest iht. DS/EN12457-1 over 24 timer ved L/S=2
*) Slaggen placeres i kategori 3 jf. MST Bek. 1672 af 15.12.2016 Bilag 8, tabel 1

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 2 af 3

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25044327-01
Batchnr.: EUDKVE-25044327
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 28.05.2025
Valideringskode: F1EEE6EE90

Analyserapport

Prøvetype:	Slagger	CAS
Prøvetager:	Rekvirenten	
Prøveudtagning:	27.05.2025	
Analyseperiode:	28.05.2025 - 12.06.2025	
Prøvemærke:	melgaard 08-25, eluat	
Lab prøvenr:	835-2025-04432702	Enhed DL Metode Urel (%)

Kopi til:
Meldgaard Miljø A/S, Camilla Nielsen, Askelund 10, 6200 Aabenraa

12.06.2025



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@etn.eurofins.com


Kirsten From Jensen
Senior Kunderådgiver
Eurofins, Miljø

Tegnforklaring:

<: mindre end *) : Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
a): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 3 af 3

Slagge deklaration

meldgaard

Affaldsproducent

Meldgaard Slagge A/S

Produktionssted

Eltangvej 140
6051 Almind

Produktionsperiode

2024

Type af restprodukt

Slagger fra affaldsforbrænding

Kategori

3

Mængde

5.000

Rensning

Ingen

Metode for prøveudtagning

Der udtages delprøver på pladsen under mekanisk rensning af slaggen

Anvendte udvaskningstest

DS/EN 12457-1 til L/S = 2 l/kg

Analyseresultaterne

Analyseresultaterne vedlægges

Tidspunkt for prøveudtagningen

27.05.2025

Tidspunkt for analysen

30.05.2025 - 18.06.2025

Analyselaboratorium

Eurofins Miljø A/S
Ladelundvej 85
6600 Vejen

Underskrift



Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25044397-01
Batchnr.: EUDKVE-25044397
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 30.05.2025
Valideringskode: 85CB4A5C0D

Analysereport

Prøvetype:	Slagger	CAS			
Prøvetager:	Rekvirenten				
Prøveudtagning:	27.05.2025				
Analyseperiode:	30.05.2025 - 18.06.2025				
Prøvemærke:	Melgaard 07-25, faststof				
Lab prøvenr:	835-2025-04439701	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Prøvemængde modtaget	6.2	kg		* Visuel	0
Frasorteret mængde	0.0	%		*	0
Tørstof	79	%	1	DS 204:1980	20
Organiske samleparametre					
TOC, totalt org. kulstof	0.45	% ts.	0.05	DS/EN 13137:2001 mod.	15
Metaller					
Arsen (As)	12	mg/kg ts.	0.2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Bly (Pb)	350	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Cadmium (Cd)	3.3	mg/kg ts.	0.02	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Chrom (Cr)	150	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Kobber (Cu)	1800	mg/kg ts.	3	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.03	mg/kg ts.	0.01	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16175-1:2016mod. CV-AAS	30
Nikkel (Ni)	120	mg/kg ts.	1	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30
Zink (Zn)	2200	mg/kg ts.	2	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.
*): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 1 af 3

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25044397-01
Batchnr.: EUDKVE-25044397
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 30.05.2025
Valideringskode: 85CB4A5C0D

Analyserapport

Prøvetype:	Slagger				
Prøvetager:	Rekvirenten	CAS			
Prøveudtagning:	27.05.2025				
Analyseperiode:	30.05.2025 - 18.06.2025				
Prøvemærke:	Melgaard 07-25, eluat				
Lab prøvernr:	835-2025-04439702	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
pH	9.8	pH	2	* DS/EN ISO 10523:2012	
Temperatur ved pH-måling	20	°C		* DS/EN ISO 10523:2012	
Konduktivitet (Ledningsevne)	800	mS/m	0.5	* DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser					
Chlorid, filtreret	1500	mg/l	1	* DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Sulfat, filtreret	2200	mg/l	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Metaller					
Arsen (As)	1.8	µg/l	0.8	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Barium (Ba)	42	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bly (Pb)	< 0.5	µg/l	0.5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Cadmium (Cd)	< 0.05	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Calcium (Ca)	710	mg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	9.3	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	85	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kviksølv (Hg)	0.28	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Mangan (Mn)	< 0.005	mg/l	0.005	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Natrium (Na)	1000	mg/l	0.12	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.5	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Selen (Se)	5.6	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Zink (Zn)	< 5	µg/l	5	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Batchkommentar:

Batchudvaskningstest iht. DS/EN12457-1 over 24 timer ved L/S=2

*) Slaggen placeres i kategori 3 jf. MST Bek. 1672 af 15.12.2016 Bilag 8, tabel 1 pga af indhold i eluat.

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
l.p.: Ikke påvist
l.m.: Ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 2 af 3

Meldgaard Miljø A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank Sandgaard

Rapportnr.: AR-25-CA-25044397-01
Batchnr.: EUDKVE-25044397
Kundenr.: CA0006553
Modt. dato: 30.05.2025
Valideringskode: 85CB4A5C0D

Analyserapport

Prøvetype:	Slagger	CAS
Prøvetager:	Rekvirenten	
Prøveudtagning:	27.05.2025	
Analyseperiode:	30.05.2025 - 18.06.2025	
Prøvemærke:	Melgaard 07-25, eluat	
Lab prøvenr:	835-2025-04439702	Enhed DL Metode Urel (%)

Kopi til:
Meldgaard Miljø A/S, Camilla Nielsen, Askelund 10, 6200 Aabenraa



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 70224231
iww@etn.eurofins.com

18.06.2025


Lisa Lasota
Kunderådgiver Eurofins Miljø
A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

*): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Side 3 af 3