

Deklaration af slagger fra affaldsforbrændingsanlæg

Dato: 12-1-2026

Jævnfør Miljøministeriets bekendtgørelse nr.1672 af 15 december 2016:

Producent: Amager Ressource Center
Vindmøllevej 6
2300 København S

Produceret: d.15. okt.
2025 til d.31. okt. 2025

Harpet:
december. 2025

Mængde: 5392 tons

Navn: ARC 15-25

Kategori: 3

Kategori 2: Genanvendelse kan ske uden tilladelse til anvendelser angivet i bekendtgørelsens bilag 2
Kategori 3: Genanvendelse kan ske uden tilladelse til anvendelser angivet i bekendtgørelsens bilag 3
Uden for kategori: Slaggen kan anvendes i henhold til §19 eller §33 i Miljøbeskyttelsesloven

Rensning:

Slaggen ligger ca. en måned og modner. Derefter harpes den i en tromlesorter, hvor magnetisk jern frasorteres ved hjælp af en overbåndsmagnet.

Analyser:

Analyseprøven udtages løbende, mens slaggen harpes. Faststof- og eluatanalyse er foretaget af Højvang som beskrevet i medfølgende bilag.

Udtagning af analyseprøve: 17-12-2025

Resultat modtaget: 09-01-2026

Dato og underskrift (producent/stempel)

 **ARC Affaldsenergi**
Waste to Energy A/S
C/O I/S Amager
Ressourcecenter
Vindmøllevej 6
DK-2300 Kbh S
CVR nr. 44975149
12/1-26
SOA
+45 32 68 93 00
arc@a-r-c.dk
www.a-r-c.dk

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

Rapportnr.: AR-26-CA-25113884-01
Batchnr.: EUDKVE-25113884
Kundenr.: CA0026635
Modt. dato: 17.12.2025
Valideringskode: 05C18AEE17

Analyserapport

Prøvetype: Slagger
Prøvetager: Rekvirenten CAS
Prøveudtagning: 17.12.2025
Analyseperiode: 17.12.2025 - 09.01.2026

Prøvemærke: ARC 15-25, eluat

Lab prøvenr:	835-2025-11388402	Enhed	DL.	Metode	Urel (%)
pH	9.9	pH	2	* DS/EN ISO 10523:2012 mod.	
Temperatur ved pH-måling	20	°C		* DS/EN ISO 10523:2012 mod.	
Konduktivitet (Ledningsevne)	1100	mS/m	0.5	* DS/EN 27888:2003	15
Uorganiske forbindelser					
Chlorid, filtreret	2800	mg/l	1	* DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Sulfat, filtreret	1800	mg/l	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Metaller					
Aluminium (Al)	3100	µg/l	30	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Arsen (As)	1.4	µg/l	0.8	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Barium (Ba)	83	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)	0.051	µg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Calcium (Ca)	1100	mg/l	0.2	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Chrom (Cr)	5.6	µg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kalium (K)	320	mg/l	0.3	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Kobber (Cu)	130	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)	1400	mg/l	0.12	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	1.7	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024, DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	30
Selen (Se)	6.0	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
Prøveforberedelse					
Batchudvaskning, L/S=2, partikelstørrelse 4 mm	OK			DS/EN 12457-1 Forberedelse	

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.

Meldgaard Sustain A/S
Askelund 10
6200 Aabenraa
Att.: Frank SandgaardRapportnr.: AR-26-CA-25113884-01
Batchnr.: EUDKVE-25113884
Kundenr.: CA0026635
Modt. dato: 17.12.2025
Valideringskode: 05C18AEE17

Analyserapport

Prøvetype: Slagger
Prøvetager: Rekvirenten CAS
Prøveudtagning: 17.12.2025
Analyseperiode: 17.12.2025 - 09.01.2026

Prøvemærke: ARC 15-25, eluat

Lab prøvenr:	835-2025-11388402	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
--------------	-------------------	-------	----	--------	----------

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 ud fra eluatet.

Den faste prøve tørres, sigtes og knuses inden udvaskning, hvorfor flygtige forbindelser kan være forsvundet inden prøven udvaskes.

Det antages at der er ligevægt imellem faststof og væskefase efter den angivne udvaskningstid jf. DS/EN 12457.

Eluatet er dekanteret og filtreret inden analyse for de ønskede parametre.

De afrapporterede resultater er et estimat for den naturlige udvaskningsproces.

Kopi til:

Meldgaard Sustain A/S, Camilla Nielsen, Askelund 10, 6200 Aabenraa

09.01.2026



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 A/S

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 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.