

463559-2026 - Ergebnis

Deutschland – Aschenbeseitigung – Entsorgung von Rost- und Kesselasche sowie Filterstaub am DHE

OJ S 127/2026 06/07/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: DHE Dinslakener Holz-Energiezentrum GmbH & Co. KG

E-Mail: einkauf@stadtwerke-dinslaken.de

Tätigkeit des Auftraggebers: Erzeugung, Fortleitung oder Abgabe von Gas oder Wärme

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Entsorgung von Rost- und Kesselasche sowie Filterstaub am DHE

Beschreibung: Seit der Inbetriebnahme im Jahr 2024 produziert das Dinslakener Holz-Energiezentrum (DHE) nachhaltig und annähernd CO₂-neutral jährlich bis zu 380 GWh Wärme für die FVN. Das DHE besteht aus zwei bau- gleichen, parallel angeordneten Kessellinien mit einer maximalen Feuerungswärmeleistung von 99 MWth (jeweils 49,5 MWth). Als Brennstoff für die Zünd- und Stützfeuerung wird extra leichtflüssiges Heizöl eingesetzt, der primäre Brennstoff besteht ausschließlich aus naturbelassenen Hölzern sowie Althölzer der Kategorien A I bis A III, gemäß Altholzverordnung. Andere Brennstoffe sind nicht zugelassen. Eine Aufbereitung des Brennstoffs findet am Standort der Anlage nicht statt. In den rund 7.500 Betriebsstunden, die pro Jahr erreicht werden, wird Strom und Wärme aus etwa 200.000 Tonnen Altholz gewonnen. Zum Schutz der Umwelt ist das DHE mit einer vierstufigen Rauchgas- reinigung ausgestattet. Diese vier Stufen sind darauf ausgelegt, die Schadstoffemissionen deutlich unter den genehmigten Grenzwerten zu halten. Im Rahmen der thermischen Verwertung bleiben Rückstände aus der; 1. Rostasche, 2. Flugasche, 3. Filterasche als Feststoff, zurück und werden einer detaillierten Analyse unterzogen. Für die kommenden zwei Jahre sollen innerhalb dieses Vergabeverfahrens die Entsorgung der Reststoffe vergeben werden. Bei der Verbrennung des Altholz- gemisches entstehen im Wesentlichen drei Abfallstoffe, die einer Entsorgung zugeführt werden müssen, und zwar die Rostaschen, die Kesselaschen und die Abfälle aus der Rauchgasreinigung. Mit der Entsorgung der Aschen und der Abfälle aus der Rauchgasreinigung ist ihr Schadstoffpotenzial, insbesondere deren physikalischen und chemischen Eigenschaften durch geeignete Analysen zu ermitteln. Die Analysen sind für die gesamte lösliche Fraktion und die Schwer- metalle im löslichen und unlöslichen Teil durchzuführen. Die Rost- aschen, Kesselaschen und Filterstäube sind regelmäßig auf die in Tabelle 3 genannten Parameter nach Anhang 3 der DepV durch ein zugelassenes Labor gemäß § 16 LKrWG untersuchen zu lassen, um die Fachgerechte Entsorgung des Materials sicherzustellen. Folgende Mengen der drei Abfallsorten fallen ungefähr pro Jahr am Dinslakener Holz-Energiezentrum an und müssen nach den gesetzlichen Vorgaben analysiert und entsorgt werden: • Filterstaub (Reststoffe aus Rauchgasreinigung) - 10.000 t/a • Rostasche - 14.500 t/a • Kesselasche - 5.000 t/a Der Wechsel eines Entsorgungsweges wird mit Beginn des Vertrags bei der Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 52, vom Auftraggeber angezeigt.

Kennung des Verfahrens: 15a07ebf-f9ef-463b-b144-532b92f0712c

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90513400 Aschenbeseitigung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Entsorgung von Asche und Filterstaub

Beschreibung: Seit der Inbetriebnahme im Jahr 2024 produziert das Dinslakener Holz-Energiezentrum (DHE) nachhaltig und annähernd CO₂-neutral jährlich bis zu 380 GWh Wärme für die FVN. Das DHE besteht aus zwei bau- gleichen, parallel angeordneten Kessellinien mit einer maximalen Feuerungswärmeleistung von 99 MWth (jeweils 49,5 MWth). Als Brennstoff für die Zünd- und Stützfeuerung wird extra leichtflüssiges Heizöl eingesetzt, der primäre Brennstoff besteht ausschließlich aus naturbelassenen Hölzern sowie Althölzer der Kategorien A I bis A III, gemäß Altholzverordnung. Andere Brennstoffe sind nicht zugelassen. Eine Aufbereitung des Brennstoffs findet am Standort der Anlage nicht statt. In den rund 7.500 Betriebsstunden, die pro Jahr erreicht werden, wird Strom und Wärme aus etwa 200.000 Tonnen Altholz gewonnen. Zum Schutz der Umwelt ist das DHE mit einer vierstufigen Rauchgas- reinigung ausgestattet. Diese vier Stufen sind darauf ausgelegt, die Schadstoffemissionen deutlich unter den genehmigten Grenzwerten zu halten. Im Rahmen der thermischen Verwertung bleiben Rückstände aus der; 1. Rostasche, 2. Flugasche, 3. Filterasche als Feststoff, zurück und werden einer detaillierten Analyse unterzogen. Für die kommenden zwei Jahre sollen innerhalb dieses Vergabeverfahrens die Entsorgung der Reststoffe vergeben werden. Bei der Verbrennung des Altholz- gemisches entstehen im Wesentlichen drei Abfallstoffe, die einer Entsorgung zugeführt werden müssen, und zwar die Rostaschen, die Kesselaschen und die Abfälle aus der Rauchgasreinigung. Mit der Entsorgung der Aschen und der Abfälle aus der Rauchgasreinigung ist ihr Schadstoffpotenzial, insbesondere deren physikalischen und chemischen Eigenschaften durch geeignete Analysen zu ermitteln. Die Analysen sind für die gesamte lösliche Fraktion und die Schwer- metalle im löslichen und unlöslichen Teil durchzuführen. Die Rost- aschen, Kesselaschen und Filterstäube sind regelmäßig auf die in Tabelle 3 genannten Parameter nach Anhang 3 der DepV durch ein zugelassenes Labor gemäß § 16 LKrWG untersuchen zu lassen, um die Fachgerechte Entsorgung des Materials sicherzustellen. Folgende Mengen der drei Abfallsorten fallen ungefähr pro Jahr am Dinslakener Holz-Energiezentrum an und müssen nach den gesetzlichen Vorgaben analysiert und entsorgt werden: • Filterstaub

(Reststoffe aus Rauchgasreinigung) - 10.000 t/a • Rostasche - 14.500 t/a • Kesselasche - 5.000 t/a Der Wechsel eines Entsorgungsweges wird mit Beginn des Vertrags bei der Bezirksregierung Düsseldorf, Dezernat 52, vom Auftraggeber angezeigt.
Interne Kennung: LOT-0001 2025-069

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen
Haupteinstufung (cpv): 90513400 Aschenbeseitigung

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 09/06/2026
Laufzeit: 2 Jahre

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: 95%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: 5% Organisation, Qualifikation und Erfahrung des mit der Ausführung des Auftrags betrauten Personals sowie geplanter Nachunternehmer / Speditionen unter Angabe der verwendeten Fahrzeuge und Abholzeiten.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland zu Köln

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: DHE
Dinslakener Holz-Energiezentrum GmbH & Co. KG

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:
Vergabekammer Rheinland zu Köln

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: DHE Dinslakener Holz-Energiezentrum GmbH & Co. KG

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 6 468 646,80 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: MINERALplus GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: Entsorgung von Rost- und Kesselasche sowie Filterstaub am DHE

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert des Angebots: 6 468 646,80 EUR

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rangfolge des Angebots: 1

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: Entsorgung von Rost- und Kesselasche sowie Filterstaub am DHE

Datum der Auswahl des Gewinners: 28/05/2026

Datum des Vertragsabschlusses: 09/06/2026

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet: DHE Dinslakener Holz-Energiezentrum GmbH & Co. KG

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: DHE Dinslakener Holz-Energiezentrum GmbH & Co. KG

Registrierungsnummer: DE322771209

Postanschrift: Gerhard-Malina-Str. 1

Stadt: Dinslaken

Postleitzahl: 46537

Land, Gliederung (NUTS): Wesel (DEA1F)

Land: Deutschland

E-Mail: einkauf@stadtwerke-dinslaken.de

Telefon: 02064605-0

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die den Auftrag unterzeichnet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland zu Köln

Registrierungsnummer: 05315-03002-81

Stadt: Köln

Postleitzahl: 50667

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

E-Mail: VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de

Telefon: 0221 1473055

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: MINERALplus GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: DE 125 073 939

Postanschrift: Stollenstraße 12 – 16

Stadt: Gladbeck

Postleitzahl: 45966

Land, Gliederung (NUTS): Recklinghausen (DEA36)

Land: Deutschland

E-Mail: info@mineralplus.de

Telefon: +49 2043 4001 0

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Offizielle Bezeichnung: MINERALplus GmbH

Postanschrift: Stollenstraße 12 – 16

Stadt: Gladbeck

Land, Gliederung (NUTS): Recklinghausen (DEA36)

Land: Deutschland

E-Mail: info@mineralplus.de

Telefon: +49 2043 4001 0

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 1f8a6d36-59b1-4131-823c-639dab607ca9 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 30

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 03/07/2026 09:27:38 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 463559-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 127/2026

Datum der Veröffentlichung: 06/07/2026