

Energieaudit 2023

Management Übersicht für die VEOLIA Water Technologies Deutschland GmbH

Bitte beachten Sie die wichtigen Hinweise auf Seite 2 und vergessen Sie Ihre Unterschrift nicht!

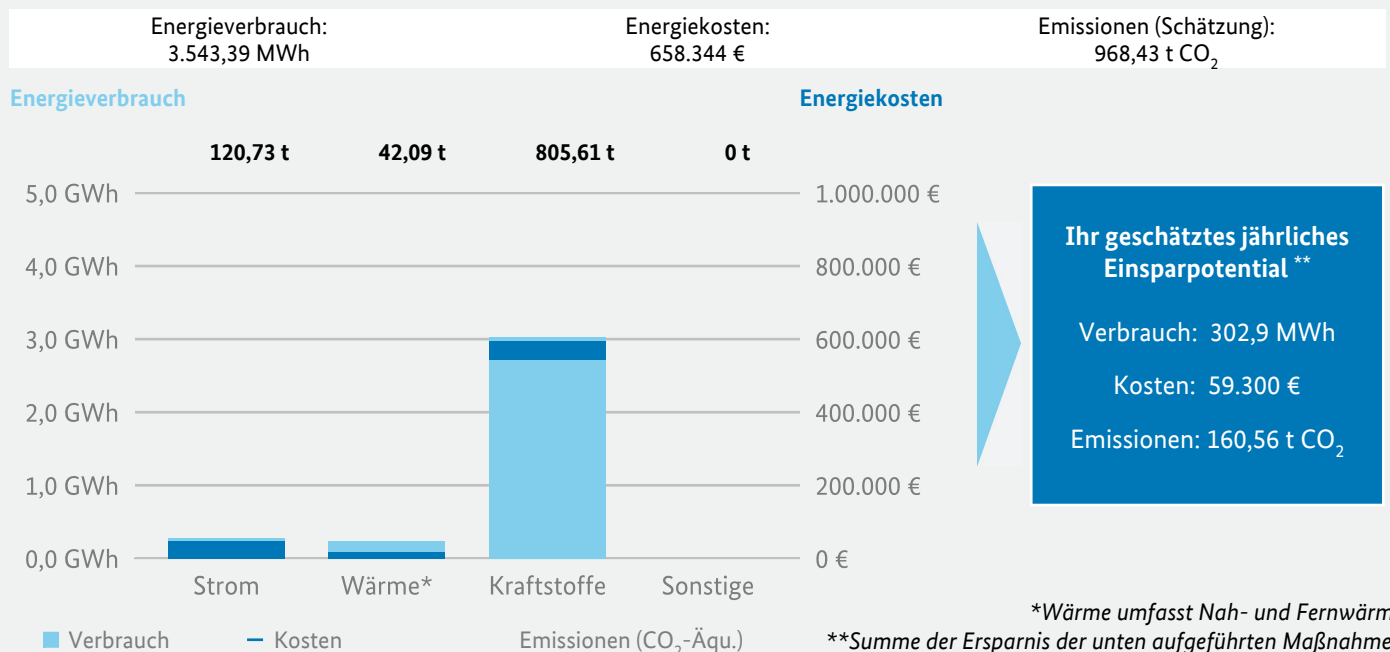
Ihre Unternehmensdaten

Name der Organisation:	VEOLIA Water Technologies Deutschland GmbH	Jahresbilanzsumme:	83,82 Mio. Euro
Ansprechpartner:	Stephan Till	Jahresumsatz:	85,53 Mio. Euro
Wirtschaftszweigklassifikation:	3320	Unternehmensform:	ein eigenständiges Unternehmen
Anzahl Beschäftigte:	311	Bevollmächtigter:	EABW - Beratung
		Anzahl Standorte:	3

Details zu Ihrem Energieaudit nach DIN EN 16247-1

Betrachtungszeitraum:	01.01.2022 - 01.01.2023
Art des Energieaudits:	Wiederholungsaudit
Name des Energieauditors:	Thomas Clauss
BAFA-Nr. des Energieauditors:	202729

Ihr Energieverbrauch und Ihre Energiekosten im Nachweisjahr für den Betrachtungszeitraum vom 01.01.2022 bis 01.01.2023



Maßnahmen aus Ihrem Energieaudit nach DIN EN 16247-1

#	Maßnahme	Investition	Nutzungs- dauer	Ersparnis/Jahr			Interne Verzinsung	Kapital- wert	Mögliche Förderprogramme
				Endenergie	Kosten	CO ₂			
1	Sonstige Maßnahmen	99.000 €	2 Jahre	302,9 MWh	59.300 €	160,6 t	13 %	19.600 €	Der Effizienzwegweiser

Effiziente Erfolgsgeschichten

Diese Unternehmen zeigen mit effizienten Prozessen und Anlagen, wie Energiewende geht: Ihre erzielten Einsparungen sind nicht nur gut für die Umwelt, sondern senken auch die betrieblichen Energiekosten und verbessern so die Wettbewerbsfähigkeit. Über die Links erfahren Sie alle Details der Best Practices.

Branche	Art des Projekts	Investition	Energie- ersparnis/Jahr	CO ₂ - ersparnis/Jahr	Kosten- ersparnis/Jahr	Amortisation
Sonstige Wirtschaftszweige	Stufenweise Energieeffizienzsteigerung eines Logistikstandortes über mehrere Jahre	11.000.000 €	15.700 MWh	3.100 t CO ₂	22.900.000 €	4,8 Jahre

Ausgangssituation

Die Zentrale eines Logistikunternehmens ist nicht energieeffizient. Ansatzpunkte zur Energieeffizienzsteigerung sind die Gebäudehülle, die Klimatisierung und die Beleuchtung. Zudem bleibt bisher die Abwärme aus der Produktion und aus dem Rechenzentrum ungenutzt. Eine umfangreiche Datenbank mit weiteren Erfolgsgeschichten ist in Planung.

Haben Sie eine erfolgreiche Effizienzmaßnahme umgesetzt und soll Ihre Maßnahme hier gezeigt werden? Dann melden Sie sich bei uns unter energieaudits@bafa.bund.de

Hier erhalten Sie Unterstützung für Ihre Effizienzmaßnahmen

Förder- programme & Initiativen

Effizienzwegweiser: Maßgeschneiderte Förderung von Bund, Ländern und EU

80 Millionen gemeinsam für Energiewechsel: Informationskampagne für Energieeffizienz

Energieeffizienz-Netzwerke: Tauschen Sie sich mit anderen Unternehmen aus

Neben den Kriterien der [Richtlinie für die Bundesförderung der Energieeffizienz](#) wenden Sie sich bitte hinsichtlich der Förderfähigkeit Ihrer angegebenen Maßnahme(n) an den für das empfohlene Programm zuständigen Fördergeber. Über die vorgeschlagenen Förderprogramme hinaus können für Ihre Maßnahme(n) ggf. weitere Förderprogramme von Bund, Ländern, Kommunen oder anderen Fördergebern in Betracht kommen. Die bereitgestellte Auswahl ist insofern nicht abschließend.

Nächste Schritte...

Prüfung der
Vorschläge und
Erfolgsgeschichten

Abstimmung mit
der Geschäfts-
führung

Passende
Förderung
beantragen

Effizienz-
maßnahmen
umsetzen

... und nachhaltig Energie, Kosten und Emissionen sparen!

Wichtiger Hinweis

Diese Zusammenfassung dient als Bestätigung der Abgabe der Erklärung nach § 8 c Abs. 1 Satz 1 und 2 EDL-G. Das BAFA kann im Rahmen der Stichprobenprüfung die Vorlage dieses Dokuments nebst weiteren im Rahmen des Energieaudits anzufertigenden Unterlagen sowie dem Energieauditbericht verlangen. Der Energieauditor bestätigt mit seiner Unterschrift, die Anforderungen an die das Energieaudit durchführende Person gemäß § 8b des EDL-G zu erfüllen und das Energieaudit gemäß den Bestimmungen des § 8a EDL-G nach bestem Wissen und Gewissen gesetzeskonform durchgeführt zu haben. Der Energieauditor versichert, dass alle Angaben wahrheitsgemäß und richtig sind. Die Unterzeichner des Unternehmens bestätigen die Empfehlungen bzgl. möglicher Energieeffizienzmaßnahmen des Energieaudits zur Kenntnis genommen zu haben und erklären nach bestem Wissen und Gewissen, dass das Unternehmen die Anforderungen eines Energieaudits, insbesondere in Bezug auf die Vollständigkeit der einzubeziehenden Standorte, erfüllt und versichern, dass alle Angaben wahrheitsgemäß und richtig sind.

Unterschrift Energieauditor

Unterschrift Geschäftsführung

Unterschrift interner Verantwortlicher



Datenschutzrechtliche Informationen

Hinweise zum Datenschutz

1. Kontaktdaten des für die Verarbeitung Verantwortlichen sowie des behördlichen Datenschutzbeauftragten:

Verantwortlicher:
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle
Frankfurter Straße 29-35
65760 Eschborn
Telefon: 06196 908-0
Telefax: 06196 908-1800
poststelle@bafa.bund.de

Datenschutzbeauftragte/r:
datenschutzbeauftragter@bafa.bund.de

2. Datenverarbeitung:

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) erhebt im Rahmen seiner Aufgaben nach dem Gesetz über die Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen (EDL-G), insbesondere zum Zwecke der Überprüfung der Durchführung von Energieaudits, die folgenden personenbezogenen Daten:

- Angaben zum ausgewählten Unternehmen, nebst Angaben zu intern verantwortlichen Ansprechpersonen des ausgewählten Unternehmens aus den Bereichen z. B. Geschäftsführung, Energie- und Qualitätsmanagement samt Kontaktdaten,
- Inhaltliche und technische Beschreibung des Energieaudits samt Standort/Erfüllungsort und Laufzeit,
- Angaben zur Person, die das Energieaudit durchgeführt hat sowie zu deren Qualifikation, ggf. Angabe der vom Unternehmen mit einzelnen Maßnahmen beauftragten Dritten,
- den für die Durchführung des Vorhabens Verantwortlichen.

Die Angaben erfolgen im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtung zur Durchführung von Energieaudits nach §§ 8 ff. EDL-G durch das Unternehmen bzw. die von diesem beauftragte Person. Die Erhebung und Verarbeitung der Daten dient dazu, das BAFA in die Lage zu versetzen, die Einhaltung der Verpflichtung zur Durchführung von Energieaudits im Rahmen des Verwaltungsverfahrens nach dem EDL-G zu prüfen. Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung ist Art. 6 Absatz 1 Satz 1 Buchstabe e Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) i.V.m. § 3 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG). Die erhobenen Daten werden gemäß gesetzlicher und behördlicher Fristen und Vorgaben aufbewahrt.

3. Empfänger der Daten (Kategorien):

Das BAFA kann die unter Ziffer 2 genannten Daten an Mitglieder des Deutschen Bundestags, an andere öffentliche Stellen und für statistische Zwecke und zur Evaluierung an die damit beauftragten Einrichtungen weitergeben. Auch bei einer etwa erforderlichen Prüfung der der Überprüfung zugrunde liegenden Angaben durch Dritte anhand der Antragsdaten können die Daten weitergegeben werden.

Als Betroffene/r haben Sie das Recht,

- Auskunft über Ihre durch das BAFA verarbeiteten personenbezogenen Daten zu verlangen (Artikel 15 DSGVO),
- die Berichtigung oder Vervollständigung Ihrer beim BAFA gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen (Artikel 16 DSGVO),
- die Löschung Ihrer beim BAFA gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen, soweit nicht die Verarbeitung zur Ausübung des Rechts auf freie Meinungsäußerung und Information, zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung, aus Gründen des öffentlichen Interesses, für im öffentlichen Interesse liegende Archivzwecke, wissenschaftliche oder historische Forschungszwecke oder für statistische Zwecke oder zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist (Artikel 17 DSGVO),
- die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen (Artikel 18 DSGVO),
- Ihre personenbezogenen Daten, die Sie dem BAFA bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten oder die Übermittlung an einen anderen Verantwortlichen zu verlangen (Artikel 20 DSGVO),
- jederzeit aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, gegen die Verarbeitung Sie betreffender personenbezogener Daten, die aufgrund von Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe e oder f DSGVO erfolgt, Widerspruch einzulegen (Artikel 21 DSGVO), und
- sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren (Artikel 77 DSGVO). Zuständige Aufsichtsbehörde ist gemäß § 9 BDSG die Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit (BfDI), Graurheindorfer Str. 153, 53117 Bonn.

Einwilligungserklärung gemäß Artikel 7 DSGVO

Die obengemachten Datenschutzhinweise habe ich zur Kenntnis genommen.



Energieauditerklärung

Anmeldung

Das folgende Formular fülle ich aus:

☐ für mich selbst ☒ als bevollmächtigte Person

Ich bin eine:

☐ Privatperson ☒ Organisation

Ich möchte mich digital authentifizieren:

☐ Ja ☒ Nein

Angaben zum Bevollmächtigten

Name der bevollmächtigten Organisation:	EABW - Beratung
Ansprechpartner:	
Anrede:	Herr
Vorname:	thomas
Nachname:	clauss
Straße und Hausnummer:	schönbergstr 13
PLZ / Ort:	70794 Filderstadt
Land:	Deutschland
Telefon (tagsüber), Vorwahl / Rufnummer:	0163 7687667
E-Mail-Adresse:	thomas.clauss@eabw-beratung.de

Angaben zum verpflichteten Unternehmen

Name der Organisation:	VEOLIA Water Technologies Deutschland GmbH
Ansprechpartner:	
Anrede:	Herr
Vorname:	Stephan
Nachname:	Till
Straße und Hausnummer:	Speicherstr 14A
PLZ / Ort:	29221 Celle
Land:	Deutschland
Telefon (tagsüber), Vorwahl / Rufnummer:	05141 803355
E-Mail-Adresse:	Stephan.Till@Veolia.com

Klassifikation des (hauptsächlichen) Wirtschaftszweigs

Wirtschaftszweigklassifikation :	3320 - Installation von Maschinen und Ausrüstungen a n g
----------------------------------	---



Weitere Angaben nur bezogen auf das zu meldende, verpflichtete Unternehmen

Anzahl Beschäftigte: **311**
Jahresbilanzsumme: **83,82 Mio. €**
Jahresumsatz: **85,53 Mio. €**
Unternehmensform:
☒ ein eigenständiges Unternehmen
☐ ein Partnerunternehmen
☐ ein verbundenes Unternehmen
☐ ein Partner- und verbundenes Unternehmen
☐ ein Unternehmen mit Beteiligung öffentlicher Stellen
☐ nicht bekannt

Angaben zum Energieaudit

Erfüllung Energieauditpflicht: **Energieaudit nach DIN 16247-1**
Betrachtungszeitraum des Energieverbrauchs: **01.01.2022 - 01.01.2023**
Teilnahmen an einem Energienetzwerk: ☐ Ja ☒ Nein

Art des Energieaudits: ☐ Erstaudit ☒ Wiederholungsaudit
Fertigstellungsdatum: **01.12.2023**
Bereits durchgeführte Energieeffizientmaßnahmen:
☒ Gebäudehülle
☐ Kraft-Wärme-Kopplung
☐ Heizungssystem
☐ Kälteanlage
☐ Lüftung und Klimatisierung
☐ Antriebe, Elektromotoren
☐ Pumpen
☐ Druckluft
☐ Beleuchtung
☐ Energiecontrolling
☐ Produktionsprozesse/anlagen
☐ Erneuerbare Energien
☐ Transport
☐ Abwärmenutzung/WRG
☐ Organisatorisches
☐ Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)
☐ Energiedienstleistungen
☒ Sonstige Maßnahmen

Art der Standorte: **überwiegend gemietet**
Anzahl der bemannten Standorte: **3**
Anzahl der unbemannten Standorte:



Angaben zur Person, die das Energieaudit durchgeführt hat

BAFA Nr.: 202729
Name: Thomas Clauss (null)
Straße und Hausnummer: schönbergstr 13
PLZ / Ort: 70794 Filderstadt
Telefon (tagsüber) Vorwahl / Rufnummer: 0163 7687667
E-Mail-Adresse: thomas.clauss@eabw-beratung.de
registriert in EBM? ☒ Ja ☐ Nein ☐ unbekannt

Gesamtenergieverbrauch

Gesamtanzahl der Standorte des verpflichteten Unternehmens: 3

Energieträger	Netto-Energiekosten	Eingabe Verbrauchsmenge	Eingabe Energieverbrauch	Anteil Gesamtenergieverbrauch	CO ₂ -Emission
Stromverbrauch Inland	48.109 €		282.741 kWh	282.741 kWh	120,73 tCO ₂
Nah-/ Fernwärme					
Fernkälte					
Heizöl leicht					
Heizöl schwer					
Schiffsföl (Binnenschifffahrt)					
Flüssiggas					
Erdgas	16.871 €		231.247 kWh	231.247 kWh	42,09 tCO ₂
Steinkohle					
Braunkohle					
Ottokraftstoffe	21.674 €		103.867 kWh	103.867 kWh	27,42 tCO ₂
Dieselmkraftstoffe	571.690 €		2.925.536 kWh	2.925.536 kWh	778,19 tCO ₂
Biomasse Holz					
Pellets					
Biogas					
Biodiesel					
Wasserstoff					
Sonstige, nicht aufgeführte					
Summen	658.344 €			3.543.391 kWh	968,43 tCO₂

Maßnahmen

Maßnahme Nr. 1

Maßnahmenbereich: Sonstige Maßnahmen
Unterkategorie: Energiesparende Fahren
vsl. Nutzungsdauer der Investition: 2 Jahr(e)
Investitionskosten: 99.000 €
berechnete Einsparung in kWh/a: 302.940 kWh/a
berechnete Einsparung in €/a: 59.336 €/a



Kapitalzins für Investition:	0,00 %
------------------------------	--------

Kosten des Energieaudits

extern:	6.000 €
intern:	1.000 €

Liste der beigefügten Dokumente

- Vollmacht.pdf



Datenschutzrechtliche Belehrung

1. Kontaktdaten des für die Verarbeitung Verantwortlichen sowie des behördlichen Datenschutzbeauftragten:

Verantwortlicher:
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle
Frankfurter Straße 29-35
65760 Eschborn
Telefon: 06196 908-0
Telefax: 06196 908-1800
poststelle@bafa.bund.de

Datenschutzbeauftragte/r:
datenschutzbeauftragter@bafa.bund.de

2. Datenverarbeitung:

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) erhebt im Rahmen seiner Aufgaben nach dem Gesetz über die Energiedienstleistungen und andere Energieeffizienzmaßnahmen (EDL-G), insbesondere zum Zwecke der Überprüfung der Durchführung von Energieaudits, die folgenden personenbezogenen Daten:

- Angaben zum ausgewählten Unternehmen, nebst Angaben zu intern verantwortlichen Ansprechpersonen des ausgewählten Unternehmens aus den Bereichen z. B. Geschäftsführung, Energie- und Qualitätsmanagement samt Kontaktdaten,
- Inhaltliche und technische Beschreibung des Energieaudits samt Standort/Erfüllungsort und Laufzeit,
- Angaben zur Person, die das Energieaudit durchgeführt hat sowie zu deren Qualifikation, ggf. Angabe der vom Unternehmen mit einzelnen Maßnahmen beauftragten Dritten,
- den für die Durchführung des Vorhabens Verantwortlichen.

Die Angaben erfolgen im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtung zur Durchführung von Energieaudits nach §§ 8 ff. EDL-G durch das Unternehmen bzw. die von diesem beauftragte Person. Die Erhebung und Verarbeitung der Daten dient dazu, das BAFA in die Lage zu versetzen, die Einhaltung der Verpflichtung zur Durchführung von Energieaudits im Rahmen des Verwaltungsverfahrens nach dem EDL-G zu prüfen. Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung ist Art. 6 Absatz 1 Satz 1 Buchstabe e Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) i.V.m. § 3 Bundesdatenschutzgesetz (BDSG). Die erhobenen Daten werden gemäß gesetzlicher und behördlicher Fristen und Vorgaben aufbewahrt.

3. Empfänger der Daten (Kategorien):

Das BAFA kann die unter Ziffer 2 genannten Daten an Mitglieder des Deutschen Bundestags, an andere öffentliche Stellen und für statistische Zwecke und zur Evaluierung an die damit beauftragten Einrichtungen weitergeben. Auch bei einer etwa erforderlichen Prüfung der der Überprüfung zugrunde liegenden Angaben durch Dritte anhand der Antragsdaten können die Daten weitergegeben werden.

4. Betroffenenrechte:

Als Betroffene haben Sie das Recht, Auskunft über Ihre durch das BAFA verarbeiteten personenbezogenen Daten zu verlangen (Artikel 15 DSGVO), die Berichtigung oder Vervollständigung Ihrer beim BAFA gespeicherten personenbezogenen Daten zu verlangen (Artikel 16 DSGVO) und sich bei einer Aufsichtsbehörde zu beschweren (Artikel 77 DSGVO).

Zuständige Aufsichtsbehörde ist gemäß § 9 BDSG der Bundesbeauftragte für den Datenschutz und die Informationsfreiheit (BfDI) mit Sitz in Bonn.

☒ Ich habe die Hinweise zum Datenschutz zur Kenntnis genommen.