

Angaben zu den Entsorgungswegen



Durch den ordnungsgemäßen Betrieb der Windenergieanlagen (WEA) des Herstellers eno energy systems GmbH entstehen keine Abfallstoffe gemäß der AVV. Die eno energy ist bestrebt die Menge von Rest- und Wertstoffen, die im Rahmen der Errichtung, Montage und Wartung der WEA anfallen, auf ein Minimum zu reduzieren. Die nicht vermeidbare Menge an Restmüll und Wertstoffen, die bei der Durchführung der notwendigen Arbeiten anfallen, werden entsprechend ihren Eigenschaften sortiert und der Wiederverwertung bzw. Entsorgung zugeführt. Gefahrenstoffe jedweder Art werden nur an lizenzierte Fachunternehmen übergeben.

Abfälle bei Errichtung (Pro WEA)

Art des Abfalls/Restsorte	Handelsname	Abfall-schlüssel*1	Menge*2	Anfallhäufigkeit	Entsorger / Entsorgungswege / Entsorgung
Papierreste (Papiertuch)		15 01 01	50 m ²	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.
Pappe		15 01 01	50 m ²	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.
Holz		15 01 03	200 kg	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.
Verpackungsmaterial		15 01 06	50 kg	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.
Haushaltsähnliche Stoffe		20 01 99	50 kg	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.

Angaben zu den Entsorgungswegen



Art des Abfalls/Restsorte	Handelsname	Abfall-schlüssel*1	Menge*2	Anfallhäufigkeit	Entsorger / Entsorgungswege / Entsorgung
PE-Folie		15 01 02	100 m ²	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.
Styropor		15 01 02	1 m ³	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.
Kabelreste		17 04 11	400 kg	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.
Kabelbinderrest		16 01 19	2 kg	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.
Metallbänder		15 01 04	10 kg	1x bei Montage	Die Reststoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs- und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/). Möglich ist auch die Abholung der Reststoffe von der Baustelle durch ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen.

Angaben zu den Entsorgungswegen



Abfälle während der Betriebszeit (Pro WEA)

Art des Abfalls/Restsorte	Handelsname	Abfall-schlüssel*1	Menge*2	Anfallhäufigkeit	Entsorgung
Akkumulatoren		16 06 05	0	funktionsabhängig	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und unter den geltenden gesetzlichen Vorgaben an den Hersteller versandt (geplant /5/)
Bremsbelege		16 01 12	40 kg	standortabhängig	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Dichtungen		16 01 19	1 kg	funktionsabhängig	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Kohlebürsten		16 01 99	5 kg	alle 2 Jahre	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Luft- und Abluftfilter		15 02 03	1 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Verpackungsmaterial		15 01 06	50 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
ölverschmutzte Putzlappen		15 02 02*	20 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Entleerte Behältnisse		15 01 10*	10 kg	alle 3 Jahre	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Ölfilter		16 01 07*	10 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Schmierfette	Fuchs Stabyl EOS E 2	12 01 12*	15 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Schmierfette	Ceplattyn BL	12 01 12*	3 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)

Angaben zu den Entsorgungswegen



Art des Abfalls/Restsorte	Handelsname	Abfall-schlüssel*1	Menge*2	Anfallhäufigkeit	Entsorgung
Schmierfette	Aralub MKA-Z1*4	12 01 12*	3 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Schmierfette	FAG Arcanol Load 400	12 01 12*	20 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Schmierfette	Klüberplex BEM 41-132	12 01 12*	1,5 kg	jährlich	Die Abfallstoffe werden durch die Mitarbeiter des Serviceunternehmens (geplant /3/) an den Firmensitz gebracht und an ein regionales Abfallentsorgungs und Recycling Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Getriebeöl	Fuchs Rnolin Unisyn CLP 220	13 02 06*	0,24 m ³	alle 3-5 Jahre	Der Wechsel der Getriebeöle wird durch Mitarbeiter eines Fachbetriebes (geplant /1/ oder /2/) oder Mitarbeitern des beauftragten Serviceunternehmens (geplant /3/) durchgeführt. Die Fachunternehmen /1/ und /2/ sind gemäß §56 KrWG i.V.m. der EfbV als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert. Das Unternehmen /3/ wird die Abfallstoffe an einen gemäß KrWG / EfbV zertifiziertes Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Getriebeöl	Addinal ECO Gear 320S*6	13 02 06*	0,8-1,0 m ³	alle 5-10 Jahre	Wechsel und Entsorgung der Getriebeöle wird durch Mitarbeiter eines Fachbetriebes (geplant /1/ oder /2/) durchgeführt. Die Fachunternehmen /1/ und /2/ sind gemäß §56 KrWG i.V.m. der EfbV als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert.
Getriebeöl	Gastrol Optigear Synthetic X 320	13 02 06*	0,8-1,0 m ³	alle 5-10 Jahre	Wechsel und Entsorgung der Getriebeöle wird durch Mitarbeiter eines Fachbetriebes (geplant /1/ oder /2/) durchgeführt. Die Fachunternehmen /1/ und /2/ sind gemäß §56 KrWG i.V.m. der EfbV als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert.
Hydrauliköl	Mobil DTE 24M	13 01 10*	0,03 m ³	alle 3-5 Jahre	Der Wechsel des Hydrauliköles wird durch Mitarbeiter eines Fachbetriebes (geplant /1/ oder /2/) oder Mitarbeitern des beauftragten Serviceunternehmens (geplant /3/) durchgeführt. Die Fachunternehmen /1/ und /2/ sind gemäß §56 KrWG i.V.m. der EfbV als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert. Das Unternehmen /3/ wird die Abfallstoffe an einen gemäß KrWG / EfbV zertifiziertes Unternehmen übergeben (geplant /4/)
Hydrauliköl	Shell Tellus S4 VX32*4	13 01 10*	0,03 m ³	alle 3-5 Jahre	Der Wechsel des Hydrauliköles wird durch Mitarbeiter eines Fachbetriebes (geplant /1/ oder /2/) oder Mitarbeitern des beauftragten Serviceunternehmens (geplant /3/) durchgeführt. Die Fachunternehmen /1/ und /2/ sind gemäß §56 KrWG i.V.m. der EfbV als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert. Das Unternehmen /3/ wird die Abfallstoffe an einen gemäß KrWG / EfbV zertifiziertes Unternehmen übergeben (geplant /4/)

Angaben zu den Entsorgungswegen



Art des Abfalls/Restsorte	Handelsname	Abfall-schlüssel* ¹	Menge* ²	Anfallhäufigkeit	Entsorgung
Kühlmittelzusatz	Coracon WT 6N	16 01 14*	0,12 m ³	alle 5 Jahre	Der Wechsel der Trägerflüssigkeit wird durch Mitarbeiter eines Fachbetriebes (geplant /1/ oder /2/) oder Mitarbeitern des beauftragten Serviceunternehmens (geplant /3/) durchgeführt. Die Fachunternehmen /1/ und /2/ sind gemäß §56 KrWG i.V.m. der EfbV als Entsorgungsfachbetrieb zertifiziert. Das Unternehmen /3/ wird die Abfallstoffe an einen gemäß KrWG / EfbV zertifiziertes Unternehmen übergeben (geplant /4/)

- * Gefährliche Abfallarten nach § 48 des Kreislaufwirtschaftsgesetzes gem. Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV vom 10. Dezember 2001
- *² Menge/Jahre = max. Eingänge und Ausgänge pro WEA / Jahr (Ausgang entspricht Eingang)
- *³ WGK = Wassergefährdungsklasse der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS)
- *⁴ Einsatz nur in Kaltgebieten
- *⁵ Einsatz nur bei Getrieben der Fa. Bonfiglioli
- *⁶ Alternativprodukt zu Gastrol Optigear Synthetic X 320

Verzeichnis der Abkürzungen

AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
KrWK	Kreislaufwirtschaftsgesetz
EfbV	Entsorgungsfachbetriebeverordnung

Unternehmensverzeichnis

/1/	Peter Lonsdorfer GmbH & Co. KG, Ostfelder Straße 2-4, 25813 Husum
/2/	C&D Ölservice GmbH, Gutenbergstraße 24-26, 25813 Husum
/3/	eno energy systems GmbH, Swienskulenstraße 5, 18147 Rostock
/4/	Nelsen MV GmbH & Co. KG, Voigdehäger Weg 60, 18439 Stralsund
/5/	Osterholz Antriebs Technik GmbH, August-Tyssen-Str. 7, 32278 Kirchlintgen

Mitgelte Dokumente

eno_P6_Abfallschlüssel_EAK Code_de_rev0
eno_P6_wassergefährdende_stoffe_de_rev1
eno_P6_Abfallbeseitigung_de_rev1