

Abfallmengen und Entsorgung

VENSYS 126 - 3,8 MW / Hybridturm (HT)

VENSYS Energy AG

Im Langental 6 · 66539 Neunkirchen

T +49 6821 95 17 - 0 · F +49 6821 95 17 - 111

Abfälle, die während der Montage und Wartung von VENSYS-Windenergieanlagen anfallen, werden von den Aufbau-/Serviceteams der VENSYS Energy AG getrennt erfasst. Normalerweise werden Abfälle direkt den regionalen Entsorgungsfachbetrieben zugeführt oder, falls dies nicht möglich ist, zurück zur Servicestation zur ordnungsgemäßen Entsorgung verbracht.

Abfälle bei der Montage

Anfallendes Material	Ort	Menge (einmalig)	Europäischer Abfallschlüssel
Ölhaltige Betriebsmittel (Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher etc.)	Baustelle	20 kg	15 02 02*
Gemischte Metalle	Montagefläche	200 kg	17 04 07
Holz	Montagefläche	2 m ³	17 02 01 15 01 03
Verpackungen aus Papier und Pappe	Montagefläche	2 m ³	15 01 01
Kabel	Montagefläche	100 kg	17 04 11
Gebinde, restentleert	Montagefläche	5 kg	15 01 10*
Gemischte Siedlungsabfälle	Montagefläche	1 m ³	20 03 01

Hinweis: Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung). Hierzu sind auch die Sicherheitsdatenblätter der einzelnen Produkte zu beachten.

Abfälle bei laufendem Betrieb

Während des laufenden Betriebes der VENSYS-Windenergieanlagen fallen keine Abfälle an, da die Anlagen selbst keine Abfallstoffe produzieren. Da die Windenergieanlagen im normalen Betrieb ohne Personal laufen, entstehen keine betriebsbedingten Abfälle. Nur zu Zwecken von regelmäßigen Wartungen werden die Anlagen von sachkundigen Personen betreten.

Abfälle bei der Wartung

Bei den regelmäßigen Wartungen werden die Fett- bzw. Ölschmierungen der unten aufgeführten Komponenten auf Füllmenge und Dichtheit überprüft. Gemäß Herstellervorgaben werden die Schmierstoffe ausgetauscht. Dabei fallen die nachfolgend aufgeführten Abfälle an. Diese werden entsprechend der Herstellerhinweise vom Servicepersonal getrennt erfasst und einer fachgerechten Entsorgung zugeführt.

Wartungsmaterial	Art	Komponente	Menge	Häufigkeit	Europäischer Abfallschlüssel
Shell Omala S4GX 150	Öl	Blattverstellgetriebe	3 x 13 l	Alle 3 Jahre	13 02 05* 13 02 06*
Shell Omala S4GX 150	Öl	Azimutgetriebe	6 x 18 l	Alle 6 Jahre	13 02 05* 13 02 06*
Mobil SHC 524	Öl	Hydraulikaggregat	11,1 l	Alle 3 Jahre	13 02 05* 13 01 11*
SKF LGEP 2	Fett	Rotorlager	17 kg	1x pro Jahr	12 01 12*
Fuchs Gleitmo 585 K	Fett	Rotorblattlager	3 x 9 kg	1x pro Jahr	
Fuchs Gleitmo 585 K	Fett	Azimutlager	5,7 kg	1x pro Jahr	
Ölhaltige Betriebsmittel (Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher etc.)			2 kg	Pro Jahr	15 02 02*

Hinweis: Mit Stern (*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung). Hierzu sind auch die Sicherheitsdatenblätter der einzelnen Produkte zu beachten.