

Class: 1
V-CEU Dokument Nr.: X000-BSA-000-AVV-02-DE-R00
2010-05-17

Umweltverträglichkeitsprüfung

V80/V90/V100–1.8/2.0 MW

0450

Inhalt

1	Erläuterungen zu den Angaben zum BImSchG-Antrag für Abfall	3
2	Angaben zum BImSchG-Antrag für Abfall.....	4

Dies Dokument ist gültig für den Vertriebsbereich der Vestas Central Europe.

10451

1 Erläuterungen zu den Angaben zum BImSchG-Antrag für Abfall

Die im Folgenden angegebenen Abfallmengen sind in drei Hauptgruppen aufgeteilt:

- **Abfallverwertung**
- **Abfallbeseitigung**
- **gefährlicher Abfall pro Anlage.**

Die Mengenangaben in den beiden Hauptgruppen **Abfallverwertung** und **Abfallbeseitigung** sind für eine Windenergieanlage (Menge) und ebenfalls für das gesamte Bauvorhaben (Projektmenge) berechnet. In der Hauptgruppe **gefährlicher Abfall pro Anlage** beziehen sich die Mengenangaben nur auf eine Windenergieanlage, da die Füllmengen, der noch nicht im Voraus bekannten unterschiedlich verwendeten Getriebetypen, nicht hochgerechnet werden können. Es werden ebenfalls verschiedene Öl- und Schmierstoffe verwendet. Auch hier können die Mengen nicht hochgerechnet werden.

Der Bereich **Entsorgungsunternehmen bei Antragstellung**, der rechts an die Hauptgruppe **gefährlicher Abfall pro Anlage** angegliedert ist, dient zur Bescheinigung der fachgerechten Entsorgung des Abfalls durch die Entsorgungsunternehmen. Der Bereich **Entsorgungsunternehmen bei Antragstellung** kann genutzt werden, sofern das Dokument *Angaben zur Entsorgung der bei Montage-, Service- und Wartungsarbeiten anfallenden Abfälle* (V-CEU- Dokument Nr. X000-ENI-000-XX-04-DE) den Anforderungen der jeweiligen Behörde nicht gerecht wird.

0452

2 Angaben zum BImSchG- Antrag für Abfall
WEA Typ: V80/V90/V100 – 1.8/2.0 MW / Standard WEA

Abfallverwertung

Lfd. Nr.	Material	AVV-Code	Menge	Projektmenge	t	m³	Anfallhäufigkeit
1	Pappe	150101	1.1				
2	PE-Folie	150102	3.0			X	1x bei Montage
3	Holz	150103	0.5			X	1x bei Montage
4	Metallbänder	150104	0.001			X	1x bei Montage
5	Styropor	150102	0.04		X		1x bei Montage
6	Kabelreste	170411	0.05			X	1x bei Montage
7	Kabelbinderreste	150102	0.03			X	1x bei Montage

Abfallbeseitigung

lfd. Nr.	Material	AVV-Code	Menge	Projektmenge	t	m³	Anfallhäufigkeit
8	Alu-Folie	150105	0.04			X	1x bei Montage
9	verschmutzte Papiertücher	150203	0.03			X	1x bei Montage
10	Schaumstoffmatten	150102	0.2			X	1x bei Montage
11	Teppichreste	150106	0.15			X	1x bei Montage

gefährlicher Abfall pro Anlage

lfd. Nr.	Material	AVV-Code	Menge	t	m³	Wassergefährdend	Anfallhäufigkeit
12	Leere Ölkanister (Transportmittel siehe lfd. Nr.16)	150110*					1x bei Montage
	NH 60/ 67/ 78 – DIBt II/ III		0.4		X		
	NH 80/ 95/ 100/ 105 – DIBT II		0.9		X		
13	Getriebeöl						Ölwechsel abh. vom Öltest
	CHEVRON Meropa 320 oder	130205*	0,405		X	X	oder alle
	COGNIS Breox SL 320 oder	130206*	0.405		X	X	18 Monate
	Mobilgear SHC XMP 320	130206*	0.405		X	X	

Angaben Bauseits:

Betreiber:

Bauvorhaben:

Anlagenzahl:

Erklärung des Entsorgungsunternehmens:

Wir erklären hiermit, dass wir den nachstehend gefährlicher Abfall nach Art, Zusammensetzung, Masse und Herkunft übernehmen und ordnungsgemäß verwerten / entsorgen können.

Entsorgungsunternehmen bei Antragstellung

Name, Anschrift	Anlagenart	Entsorgungsart

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel des Verwerters / Entsorgers

gefährlicher Abfall pro Anlage

Ifd. Nr.	Material	AVV-Code	Menge	t	m³	Wassergefährdend	Anfallhäufigkeit	Entsorgungsunternehmen bei Antragstellung		
								Name, Anschrift	Anlagenart	Entsorgungsart
Ort, Datum		Unterschrift / Stempel des Verwerters / Entsorgers								
14	Fette / Schmierstoffe									
	Rotorblattlager						werden evtl. bei			
	Shell Rhodina BBZ	150202*	0.0048	X		X	Wartungs-			
	Hauptlager						arbeiten			
	SKF LGWM1	150202*	0.0024	X		X	(max. Mengen)			
	Generator (Schmierstoffgeber)									
	Klüberplex BEM 41-132	150202*	0,0009	X		X				
	Drehplatte (Zahnkranz)									
	Klüberplex AG 11-462	150202*	0,0001	X		X				
	Shell Stamina HDS	150202	0,0002			X				
15	Öl von Hydraulikeinheit						Wechselintervall			
	Chevron Texaco Rando WM 32	130110*	0.315		X	X	alle 5 Jahre			
16	Schwingungsdämpferöl						gesamte			
	Texaco Way Lubricant X 320	130205*					Betriebszeit			
	Turmtpy abhängig									
	NH 60/ 67/ 78 – DIBt II/ III		0.4		X	X				
	NH 80/ 95/ 100/ 105 – DIBT II		0.9		X	X				
17	Kühlflüssigkeit						gesamte			
	für Gleich- und Wechselrichter						Betriebszeit			
	Havoline Extended Life Coolant Pre-Mixed 50/50	160114*	0.02		X	X				

Die benötigten Sicherheitsdatenblätter und Informationen über wassergefährdende Stoffe liegen bei.

(Erläuterung der Abkürzungen: BImSchG – Bundesimmissionsschutzgesetz; WEA – Windenergieanlage; AVV- Abfallverzeichnisverordnung; NH - Nabenhöhe)

454

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel des Verwerters / Entsorgers