

Angaben zum Arbeitsschutz

Errichtung der Windenergieanlage

1. Während der **Errichtung** einer Windenergieanlage befinden sich ca. 6 bis 10 Monteure für ca. 2 Tage auf der Baustelle.
2. Für die Monteure steht ein beheizbarer, mit Tischen, Stühlen, Fenstern und einer Vorrichtung zum Erwärmen von Speisen und Getränken ausgestatteter Container als **Aufenthalts- und als Arbeitsbesprechungsraum** zur Verfügung.
3. Die Monteure sind mit **Handfunksprechgeräten und Mobiltelefonen** ausgestattet.
4. Bei nicht ausreichendem Tageslicht wird für eine **entsprechende Beleuchtung der Arbeitsplätze und Verkehrswege** gesorgt.
5. **Waschmöglichkeiten und Erste Hilfe Ausrüstungen** befinden sich auf den mitgeführten Fahrzeugen.
6. Den Monteuren steht eine **abschließbare Toilette** zur Verfügung.
7. Auf der Baustelle werden 2 **Mobilkräne** benötigt, die von einem von der VESTAS Deutschland GmbH beauftragtem Kranunternehmen gestellt werden.
8. **Brennbare Flüssigkeiten** (Diesel) werden für einen Stromgenerator in geringen Mengen (ca. 30 Liter) in dafür zugelassenen Behältern aufbewahrt.
9. Eine **CE-Konformitätsbescheinigung** wird jedem Kunden nach Errichtung seiner Windenergieanlage ausgehändigt.

Wartung und Störungsbehebung

10. Bei einer **Wartung bzw. Störungsbehebung**, die in der Regel an einem Arbeitstag abgeschlossen ist, befinden sich mindestens 2 Monteure an der Windenergieanlage. Wartungen erfolgen in der Regel halbjährlich.
11. Die Monteure sind mit **Handfunksprechgeräten und Mobiltelefonen** ausgestattet.
12. Für die Monteure steht ein mit Standheizung ausgestattetes Servicefahrzeug als Aufenthaltsraum in den Pausen zur Verfügung.
13. Während Ihrer Tätigkeit an der WEA wird die **Windnachführung** über ein Serviceprogramm deaktiviert.
14. Die Vestas Windenergieanlagen werden mit einer **Notbeleuchtung** ausgeliefert.

0535

15. Die Maschinenhäuser der Windenergieanlagen des Typ V80 und V90 sind mit einem **Rettungsgerät** ausgerüstet. Zusätzlich befinden sich auf jedem Servicefahrzeug ebenfalls Rettungsgeräte. Jedem Monteur ist das Rettungskonzept der Fa. Vestas Deutschland GmbH bekannt und verfügt über eine gültige Erste Hilfe Ausbildung.
16. Jede Windenergieanlage hat außen am Turm eine gut **sichtbare Nummer (Windenergieanlagen- Notfall- Informationssystem WEA_NIS)**.
Dadurch sind die angeforderten Rettungskräfte im Notfall in der Lage, schnell die entsprechende Windenergieanlage im Windpark zu orten.
17. Alle Windenergieanlagen der Megawattklasse sind mit einem hochziehbaren **Personenaufnahmemittel (Servicelift)** ausgestattet.
18. Vestas Deutschland GmbH Monteure erhalten nach Ihrer Einstellung eine umfassende **Schulung und Sicherheitsunterweisung**, welche schwerpunktmäßig folgende Themen umfasst :
- *Bedienung der Vestas WEA
 - *Komponenten der Vestas WEA
 - *Wartung der Vestas WEA
 - *Betriebliche Anweisung für Arbeiten an und in der Vestas WEA durch die Sicherheitsabteilung
 - *Allgemeine Anweisung für das Besteigen einer Vestas WEA in Theorie und Praxis durch die Sicherheitsabteilung
- Die **Sicherheitsunterweisungen** wiederholen sich 1-mal jährlich.
- Bei der Fa. Vestas Deutschland GmbH handelt es sich um ein nach OHSAS: 18001 zertifiziertes Unternehmen.
19. Betreiber erhalten bei der Übergabe der Windenergieanlage eine **Einweisung** in die Bedienung der Windenergieanlage und in die Sicherheitsvorschriften.
20. Die Türen der Vestas-Türme und der Trafokompaktstationen sind gegen unbefugtes Betreten mit einem **Systemschloß** gesichert.

0536