

Vestas Corporate – Handbuch zum Arbeitsschutz

Kapitel 18 – Vorbereitungen für die Errichtung von Windenergieanlagen vor Ort

Dokumenthistorie

Version snr.	Datum	Änderungsbeschreibung	Technische Prüfung
00	2007-04-16	Erstausgabe.	
01	2009-03-20	Neuen Inhalt 'Feuerlöscher, Augenspülung und Erste-Hilfe-Ausrüstung in jedem Standortbüro' als Ersatz für den ursprünglichen Text in Kapitel 2.2 hinzugefügt. Neues Layout.	PCESP PERHM
02	2011-10-28	Informationen zum verantwortlichen Manger in Abschnitt 2.2 Notfallausstattung und Spill-Kits hinzugefügt. Informationen zur Verantwortung für Fahrzeugbetrieb in Abschnitt 3.1 Zutritt hinzugefügt.	LAOD

Inhaltsverzeichnis

1	Abkürzungen und technische Begriffe.....	2
2	Lageplan der Gebäude, der Notfallausrüstung und der Ausgänge.....	2
2.1	Lage der Gebäude.....	2
2.2	Notfallausrüstung und Spill-Kits	2
3	Zufahrts- und Fahrwege	3
3.1	Wechseln zu	3
3.2	Fahrwege.....	4
4	Erdarbeiten (Gräben)	4
4.1	Warnschilder und Fahrzeuge	4
4.2	'Uferbereich'	4
5	Lokale Anforderungen.....	4

1 Abkürzungen und technische Begriffe

Abkürzung	Vollständige Form/Erklärung
Nicht zutreffend	

Tabelle 1-1: Abkürzungen

Begriff	Erklärung
Stütze	Zur Stützung einer Ausschachtung und/oder eines Grabens, um Einstürzen zu verhindern. Auch ein sicherer Bereich um die Ausschachtungen und/oder Gräben.
Spill-Kit	Materialien, die verfügbar sind, um ausgelaufene Chemikalien aufzusaugen und verschmutzten Boden zu lagern.

Tabelle 1-2: Erklärung von Begriffen.

2 Lageplan der Gebäude, der Notfallausrüstung und der Ausgänge

2.1 Lage der Gebäude

Neue Mitarbeiter und Besucher erhalten bei der Ankunft auf einer Vestas-Baustelle einen Lageplan, auf dem Folgendes verzeichnet ist.

- Gebäude
- Notfallausrüstungen
- Notausgänge

HINWEIS Jeder neue Mitarbeiter und Besucher erhält ein eigenes Exemplar des Standortplans.

2.2 Notfallausrüstung und Spill-Kits

In jedem Standortbüro müssen Feuerlöscher, Augenspülung und Erste-Hilfe-Ausrüstung für das Personal verfügbar sein. In allen Windenergieanlagen müssen Feuerlöscher, Augenspülung und Erste-Hilfe-Ausrüstung für Monteure und Besucher verfügbar sein.

HINWEIS Die Standortmanager müssen dafür sorgen, dass fehlende Notfallausrüstung in der/den betreffenden Windenergieanlage(n) verfügbar gemacht wird.

Spill-Kits, um ausgelaufene Chemikalien aufzusaugen und verschmutzten Boden zu lagern, müssen verfügbar sein. Diese Kits in einem Gebäude und/oder Behälter bei den Gebäuden vor Ort lagern.

Der Spill-Kit enthält:

- Absorbierende Materialien
- Schaufeln
- Passende Plane oder Abdeckung (zur Lagerung kleinerer Mengen verschmutzten Bodens)

Der zuständige Manager muss dafür sorgen, dass die Notfallausrüstung regelmäßig geprüft wird und sich in gutem Zustand befindet.

HINWEIS Jeden aus dem Erste-Hilfe-Kit und/oder Spill-Kit entnommenen Artikel sofort ersetzen.

3 Zufahrts- und Fahrwege

3.1 Wechseln zu

Nur autorisierte Mitarbeiter haben auf einer Baustelle Zutritt.

Zutritt auf die Baustelle ist nur über die eingerichteten Wege und Tore zulässig. Fahrzeugbewegungen sind ausschließlich auf den gekennzeichneten Zufahrtswegen zulässig.

HINWEIS Jede Abweichung der Fahrzeugbewegungen von den gekennzeichneten Zufahrtswegen muss zuvor genehmigt werden.

Wenn eine Zufahrt über offenes Gelände erforderlich ist, muss die Bewegung auf eine einzige Strecke beschränkt bleiben, um die Auswirkungen auf das Ackerland, die Umwelt und eventuelles kulturelles Erbe zu minimieren.

Fahrzeugführer müssen folgenden Anforderungen entsprechen:

- Einen gültigen Führerschein der entsprechenden Klasse mit Fahrzeugpapieren für das Fahrzeug, das sie fahren sollen, besitzen.
- Den Vorgesetzten sofort informieren, wenn der Führerschein zeitweise oder auf Dauer oder entzogen wurde.
- Neben den nationalen Gesetzen zum öffentlichen Straßenverkehr zum Fahren auf öffentlichen und privaten Straßen alle bekanntgegebenen Verkehrs-, Geschwindigkeits-, Park- und Sicherheitsregelungen einhalten.
- Sicherheitsgurte tragen und alle Insassen auffordern, diese ebenfalls auf dem Werksgelände, dem Arbeitsbereich und dem Firmengelände zu tragen, außer wenn besondere Arbeitsbedingungen dem entgegenstehen.

3.2 Fahrwege

Auf der Karte der Baustelle müssen immer die eingerichteten und/oder gekennzeichneten Fahrwege und Zufahrtsstraßen zur Baustelle eingezeichnet sein.

Neue Mitarbeiter und Besucher erhalten bei der Ankunft auf einer Vestas-Baustelle einen Lageplan, auf dem Fahrwege und Zufahrtsstraßen zur Baustelle eingezeichnet sind.

HINWEIS Jeder neue Mitarbeiter und Besucher erhält ein eigenes Exemplar des Lageplans.

4 Erdarbeiten (Gräben)

Vor jeder Erdarbeit müssen unter der Erde liegende Infrastrukturelemente kartiert werden. Vor jeder Erdarbeit auf einer Baustelle die Stadtwerke kontaktieren. Die Stadtwerke kartieren alle unterirdischen Kabel und Stromleitungen.

4.1 Warnschilder und Fahrzeuge

Um eine Ausschachtung müssen gut sichtbare Barrieren und Warnschilder aufgestellt werden. Warnlichter, ein Flagman oder ein Wächter müssen verwendet werden.

Fahrzeuge oder sonstige Geräte sind in unmittelbarer Nähe der Ausschachtungen und/oder Gräben nicht zulässig. Fahrzeuge und sonstige Geräte sind von den gekennzeichneten Rändern der Ausschachtungen und/oder Gräben fernzuhalten.

4.2 'Uferbereich'

Im 'Uferbereich' bleiben (in sicherer Entfernung von den Ausschachtungen und/oder Gräben) und auf wechselnde Bodenverhältnisse achten.

Alle Seiten abschüssig machen oder stützen, um ein Einstürzen zu verhindern. Nach Regen und/oder Überflutung oder sonstigen risikosteigernden Vorkommnissen alle Ausschachtungen und/oder Gräben sorgfältig überprüfen.

HINWEIS Die Seiten aller Ausschachtungen und/oder Gräben müssen abgestützt werden, wenn sie tiefer als 1,5 Meter (5 Fuß) sind.

Sicherstellen, dass sich keine Personen unterhalb eines Bereichs befinden, in dem ausgeschachtet wird, wenn z. B. oben an einem Abhang oder einer Böschung gearbeitet wird.

Über Ausschachtungen sind nur Brücken mit Geländer anzubringen.

5 Lokale Anforderungen

Weitere Informationen in den lokalen Anforderungen der BU (wenn verfügbar).