

**EINE AUSARBEITUNG ZUM THEMA:
Lokale Vibroakustik**

4. Der Sicherheitszaun um unseren Windpark

In 2 Publikationen (1, 2) wird auf die Sicherheitsbestimmungen bei laufender Windturbine für die Beschäftigten der Firma Vestas in der Betriebsanleitung Vestas 90 - 3M (3) hingewiesen:

Consequently the following safety regulations must be observed.

2. Stay and Traffic by the Turbine

Do not stay within a radius of 400 m (1300ft) from the turbine unless it is necessary. If you have to inspect an operating turbine from the ground, do not stay under the rotor plane but observe the rotor from the front.

Make sure that children do not stay by or play nearby the turbine. If necessary, fence the foundation...

3. Address and Phone Number of the Turbine

Note the address and the access road of the turbine in case an emergency situation should arise...Find the phone number of the local life-saving service.

... Folglich müssen die angegebenen Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden!

2. Aufenthalt und Verkehr in der Nähe der Turbine

Halten Sie sich nicht innerhalb eines Radius von 400 m (1300ft) von der Turbine auf ohne dass es notwendig ist. Wenn Sie die laufende Turbine vom Boden aus inspizieren müssen stellen Sie sich nicht unter die Rotorfläche, sondern beobachten Sie den Rotor von vorne.

Stellen Sie sicher, dass sich keine Kinder in der Nähe der Turbine aufhalten oder spielen. Wenn notwendig umzäunen Sie das Gebiet...

3. Adresse und Telefonnummer der Turbine

Notieren Sie die Adresse und die Zufahrtsstraße zur Turbine für den Fall, dass sich eine Notfallsituation ereignen sollte... Suchen Sie die Telefonnummer des örtlichen Notfalldienstes heraus...

Lit.:

1) Evans A, Environment Noise Pollution: Has Public Health Become too Utilitarian? Open Journal of Social Sciences, 2017,

<https://doi.org/10.4236/jss.2017.55007>

2) Kamperman GW, James R, The "How To" Guide to Siting Wind Turbines to Prevent Health Risks from Sound,

2008,

<http://www.windturbinesyndrom.com/wp-content/uploads/2008/10>

kamperman-james-8-26-08-report-43-pp.pdf

3) Mechanical Operating and Maintenance Manual V90-3.0 MW, VCRS 60 Hz, Internet