

Neuer Wind für Barver: 55 Bäume weichen modernen Windkraftanlagen!

Landvolk Diepholz plant die Modernisierung des Windparks Barver mit vier neuen Anlagen, 55 Bäume müssen gefällt werden.

Barver, Deutschland - Aktuell plant das Landvolk Diepholz die Modernisierung des Windparks Barver Spd. Die Initiative umfasst den Austausch von fünf alten Windenergieanlagen, die bereits 22 Jahre in Betrieb sind. Diese sollen durch vier größere und leistungstärkere Windenergieanlagen ersetzt werden.

Für den Transport der neuen Bauteile sind allerdings Fällungen von 55 Bäumen erforderlich, deren Stammdurchmesser ab 6 cm beträgt. Die betroffenen Baumarten umfassen wild gewachsenes Buschwerk sowie Pappel, Birke und Eiche. Um den Eingriff in die Natur auszugleichen, sind Neupflanzungen von 106 Bäumen geplant. Diese Neupflanzungen werden in Abstimmung mit dem Landkreis Diepholz sowie dem Gemeinderat Barver im Herbst erfolgen.

Details zur Neuanlage

Die bestehenden Windanlagen vom Typ Vestas haben eine Nennleistung von jeweils 2 Megawatt, Rotordurchmesser von 80 Metern und eine Nabenhöhe von 100 Metern. Die neu geplanten Anlagen, Enercon E-138, sollen einen Rotordurchmesser von 138 Metern und eine Nabenhöhe von 130,64 Metern aufweisen und eine Gesamthöhe von etwa 200 Metern erreichen. Ihre Nennleistung beträgt jeweils 4,26 Megawatt, und der jährliche Ertrag könnte mehr als 16.000 Haushalte mit Strom versorgen.

Zusätzlich werden weitere Flächen mit heimischen Bspchen bepflanzt, um Nahrungsquellen fpr Vøgel, Insekten und Fledermäuse zu schaffen. Der Rþckbau der alten Anlagen sowie der Wegebau fpr die neuen Bauteile sollen im September 2025 beginnen, wæhrend die Inbetriebnahme der neuen Windræder fpr den Sommer 2026 angestrebt wird.

Die Herausforderungen in diesem Bereich sind nicht zu unterschætzen. Wie in einem Bericht von Umweltfinanz angemerkt wird, stehen Repowering-Projekte oftmals vor Genehmigungshþrden und langwierigen Gerichtsverfahren. Diese Komplexitæt wird als eine der Hauptursachen fpr die Verzøgerungen bei der Erneuerung von Windkraftanlagen angesehen. Dennoch wird Repowering als eine wesentliche Maánahme zur kommenden Energiewende angesehen, insbesondere aufgrund der Tatsache, dass eine moderne Windkraftanlage die Leistung von bis zu sechs alten Anlagen erbringen kann.

Der anhaltende Rþckgang der Kapazitæt aller Windkraftanlagen an Land unterstreicht die Dringlichkeit solcher Projekte. Repowering wird als Schlþsselstrategie angesehen, um die nationalen Energie- und Klimaziele zu erreichen und die Effizienz in der Windkraftnutzung zu steigern. Dennoch sind die Herausforderungen der Genehmigungsanforderungen weiterhin signifikant, was die Notwendigkeit von Gesetzesænderungen zur Vereinfachung der Verfahren unterstreicht.

Details	
Vorfall	Umwelt
Ursache	Modernisierung, Transportprobleme, Rþckbau
Ort	Barver, Deutschland
Quellen	• www.kreiszeitung.de • www.umweltfinanz.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de