

Weniger ist mehr ! Repowering alter Windkraftanlagen

Eine Chance für Klimaschutz und Regionalplanung

Durch „Repowering“, also den Ersatz alter Windkraftanlagen durch neue, leistungsfähigere lässt sich die Stromproduktion bei gleichzeitiger Reduzierung der Anlagenzahl deutlich erhöhen. So können z.B. sieben moderne 4,5 MW-Anlagen 34 alte 600 KW-Anlagen ersetzen und dabei den Energieertrag mehr als verdoppeln. Gleichzeitig sind eventuelle Planungsfehler aus der Anfangsphase der Windenergienutzung auf diese Weise korrigierbar.

Pauschale Abstandsregelungen des Landes Niedersachsen von mindestens 1.000 Metern zum nächstgelegenen Wohnhaus und die von vielen Kommunen festgesetzte Höhenbegrenzung der Windkraftanlagen auf rund 100 Meter stellen jedoch ein erhebliches Hemmnis für eine effektivere Nutzung der Windenergie dar.

■ Welche Chancen bietet das Repowering für die Windkraftnutzung an der Küste?

■ Welche Anforderungen stellen die örtlichen Windparkbetreiber und wie können mögliche

Planungsfehler der Vergangenheit korrigiert werden?

Wir laden Sie ein, diese und weitere Fragen mit unseren Gästen zu diskutieren.

Weniger Anlagen mehr Ökostrom – Voraussetzungen für das Repowering

Carlo Reeker, Stellvertretender Geschäftsführer des Bundesverbandes Windenergie e.V.

Anforderungen örtlicher Windparkbetreiber an das Repowering

Wilhelm Wilberts, (angefragt) Vorsitzender des Regionalverbandes Ostfriesland des Bundesverbandes Windenergie

Anforderungen der Regionalplanung an das Repowering

Frank Puchert, Kreisrat des Landkreises Aurich

Weniger ist mehr ! Repowering alter Windkraftanlagen

Fr., 07. Dezember 2007
18.00 Uhr

Reethaus Dornumersiel
Wichernstraße 13
26553 Dornum

Kontakt
info@slu-boell.de

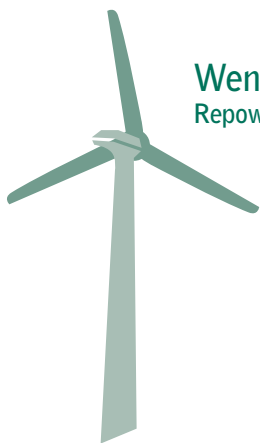
STIFTUNG LEBEN & UMWELT

HEINRICH BÖLL STIFTUNG NIEDERSACHSEN

STIFTUNG LEBEN & UMWELT

HEINRICH BÖLL STIFTUNG NIEDERSACHSEN

Warmbüchenstr. 17 · 30159 Hannover
Tel : 0511/301857-0 · www.slu-boell.de



Weniger ist mehr ! Repowering alter Windkraftanlagen

Fr., 7. Dezember 2007
18.00 Uhr

Reethaus Dornumersiel
Wichernstraße 13
26553 Dornum

Kontakt
info@slu-boell.de