Die **WÄLLER ENERGIE eG** informiert:

In Paris haben 194 Staaten ein Abkommen verabschiedet, das vorsieht, die menschengemachte globale Erwärmung auf deutlich unter 2 Grad gegenüber den vorindustriellen Werten zu begrenzen. Die Notwendigkeit dazu ist Konsens bei 97% der Wissenschaftler. Die weltweit steigenden CO_2 Emissionen durch Verbrennung fossiler Energieträger verursachen exorbitante Kosten, um die Folgeschäden zu beseitigen, ziehen Lebensraumverluste für Mensch und Tier nach sich.

Ein Werbeslogan der RWE lautete: „Es kann so leicht sein Großes zu bewirken, wenn man ein Riese ist“.

Hier bewirken viele Kleine etwas Großes: 315 Genossen errichten eine Windkraftanlage, die klimaneutral Strom für etwa 8000 Menschen produziert.

Projekt Repowering Oberdreisbach - Technische Daten:

Leistung:	3,2 MW
Rotordurchmesser:	110 Meter
Nabenhöhe:	143,2 Meter
Gesamthöhe:	198,2 Meter
Nenndrehzahl:	13,6 min^{-1}

Vorteile des Repowering

Vier ältere kleine Windenergieanlagen mit geringer Leistung, wie sie in den 1990er Jahren errichtet worden sind, werden durch eine moderne leistungsstärkere Anlage der Multimegawatt-Klasse ersetzt. Dabei hat die neue Anlage „lediglich“ die vierfache Leistung, jedoch gut den zehnfachen Stromertrag!

Maßnahmen für Anwohner und Umwelt

Gemäß des Bundesnaturschutzgesetztes wurde vor Baubeginn eine Ausgleichszahlung in Höhe von 123.920,38 € an die Stiftung Natur und Umwelt Rheinland-Pfalz gezahlt, womit neue Biotope geschaffen werden.

Nach umfänglichen avifaunistischen Untersuchungen wird durch Anlagen-Abschaltungen dafür Sorge getragen, dass insbesondere bei Vogelzug, Fledermausflug und Nahrungssuche des Rotmilans das Kollisionsrisiko maximal reduziert wird.

Die Bürger werden geschützt durch Schattenwurfabschaltung und schallreduzierten Betrieb in der Nacht.

Internet: **www.waeller-energie.de**