SL WINDENERGIE

WINDENERGIE IN ROSENDAHL HORST

Kommunale Einbindung - Lokale Wertschöpfung

WEA Repowering Rosendahl

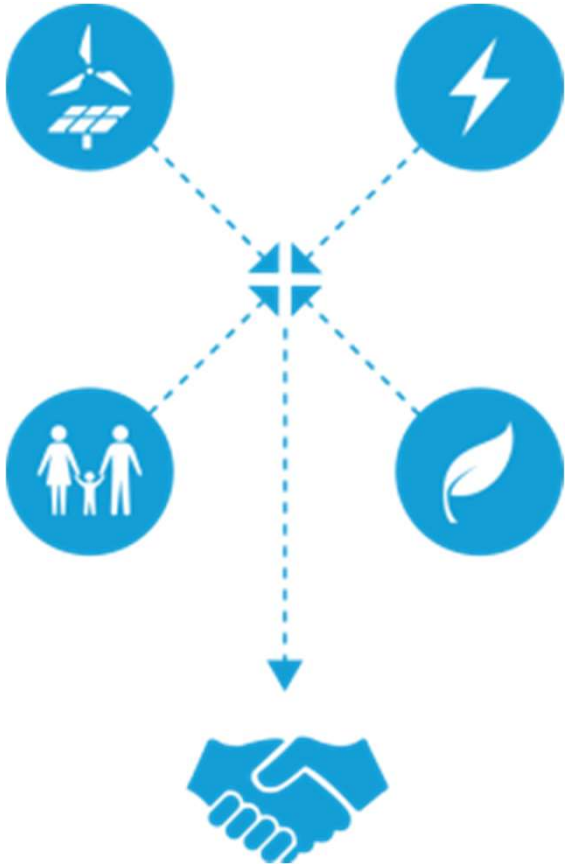
26.01.2022

Energie mit Gewinn
für Mensch und Umwelt.
100 % Grün. Transparent. Lokal.

SL WINDENERGIE

SL NaturEnergie: Energie für NRW

Mehr als **170** Energieanlagen an über **35** Standorten…nur in NRW!



…produzieren jährlich rund **650** Mio. kWh Strom…

…reichen für die Stromversorgung von über **185.000** Haushalten….

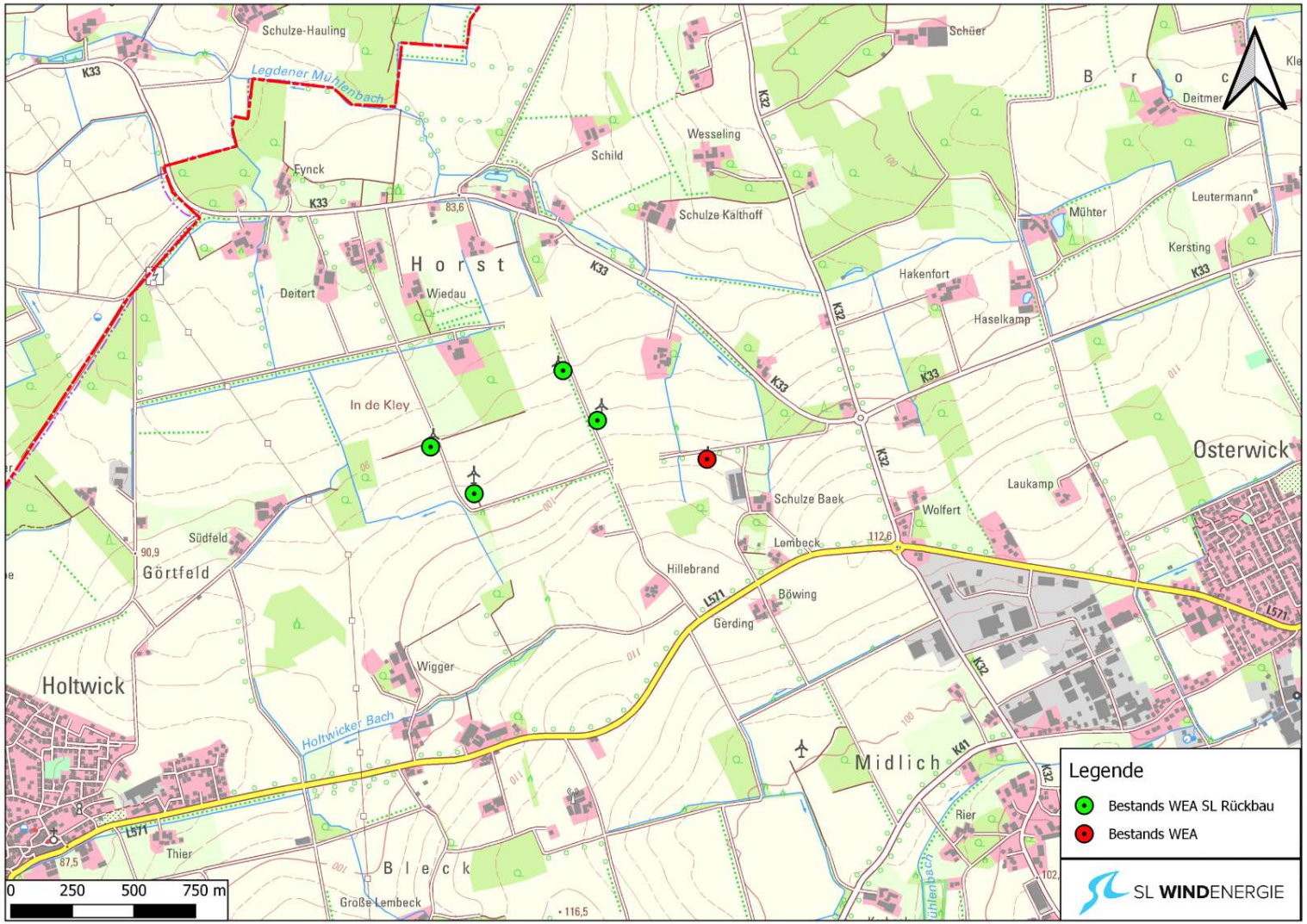
…und sparen so mehr als **410.000** Tonnen CO_2 ein.

SL WINDENERGIE

Repowering in Rosendahl

SL WINDENERGIE

Bestands-/ Rückbau-WEA Rosendahl Horst



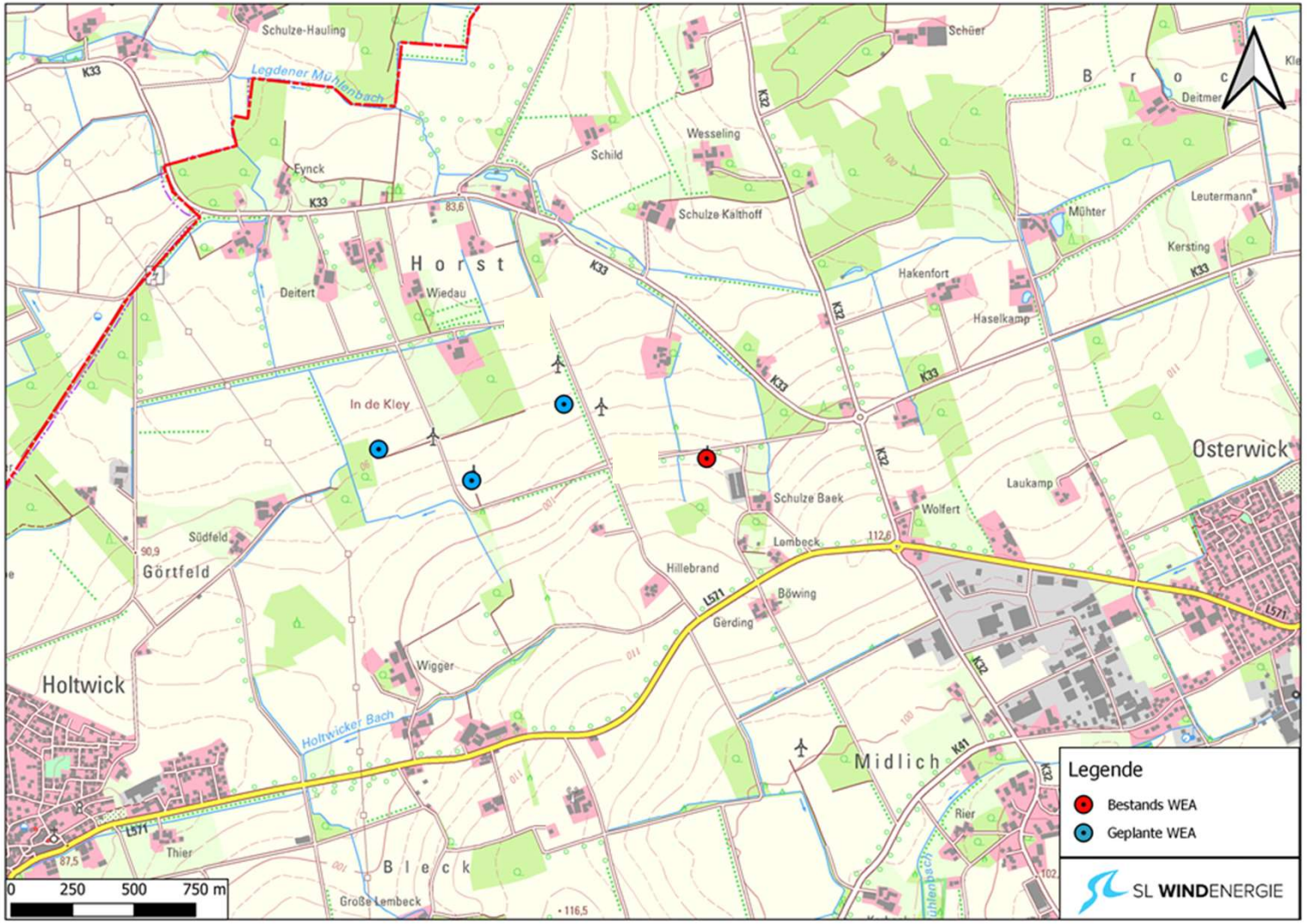
5x WEA E-66
- NH 98 m
- 1.800 KW
- IB 2002

Vollständiger Rückbau von 4x WEA (grün)

Weiterbetrieb 1x WEA (rot)

SL WINDENERGIE

Aktuelle Planung Repowering-WEA Rosendahl Horst



Errichtung und Betrieb von
3x WEA (blau)

WEA-Typ E-138
- NH 130 m
- 4.200 KW
- IB 2024?

Weiterbetrieb
1x WEA (rot)

SL WINDENERGIE

Beantragte Windenergieanlagen E-138 – Technische Daten

Hersteller: ENERCON
ENERGIE FÜR DIE WELT

Beantragung WEA im August 2021 (Kreis Coesfeld)

E-138 EP3 E2 (getriebelos)

Nennleistung	4,2 MW
Rotordurchmesser	138 m
Blattlänge	69 m
Nabenhöhe	130 m
Gesamthöhe	199 m
Max. Rotorumdrehung	max. 10,8 U/min
Prog. Energieertrag pro WEA	~ 11 Mio. kWh/Jahr (ca. 3.150 Haushalte mit 3 Personen)

SL WINDENERGIE

Bisherige Aktivitäten

- Gespräche und Vereinbarungen mit **Grundstückseigentümern**
- Prüfung aller **planungsrelevanter Aspekte / Gutachtenerstellung** (u.a. Natur- & Artenschutz, Schall- und Schattenimmission, Optische Wirkung der Anlagen, etc.)
- Einreichung **BImSchG-Antrag** → Genehmigungsverfahren

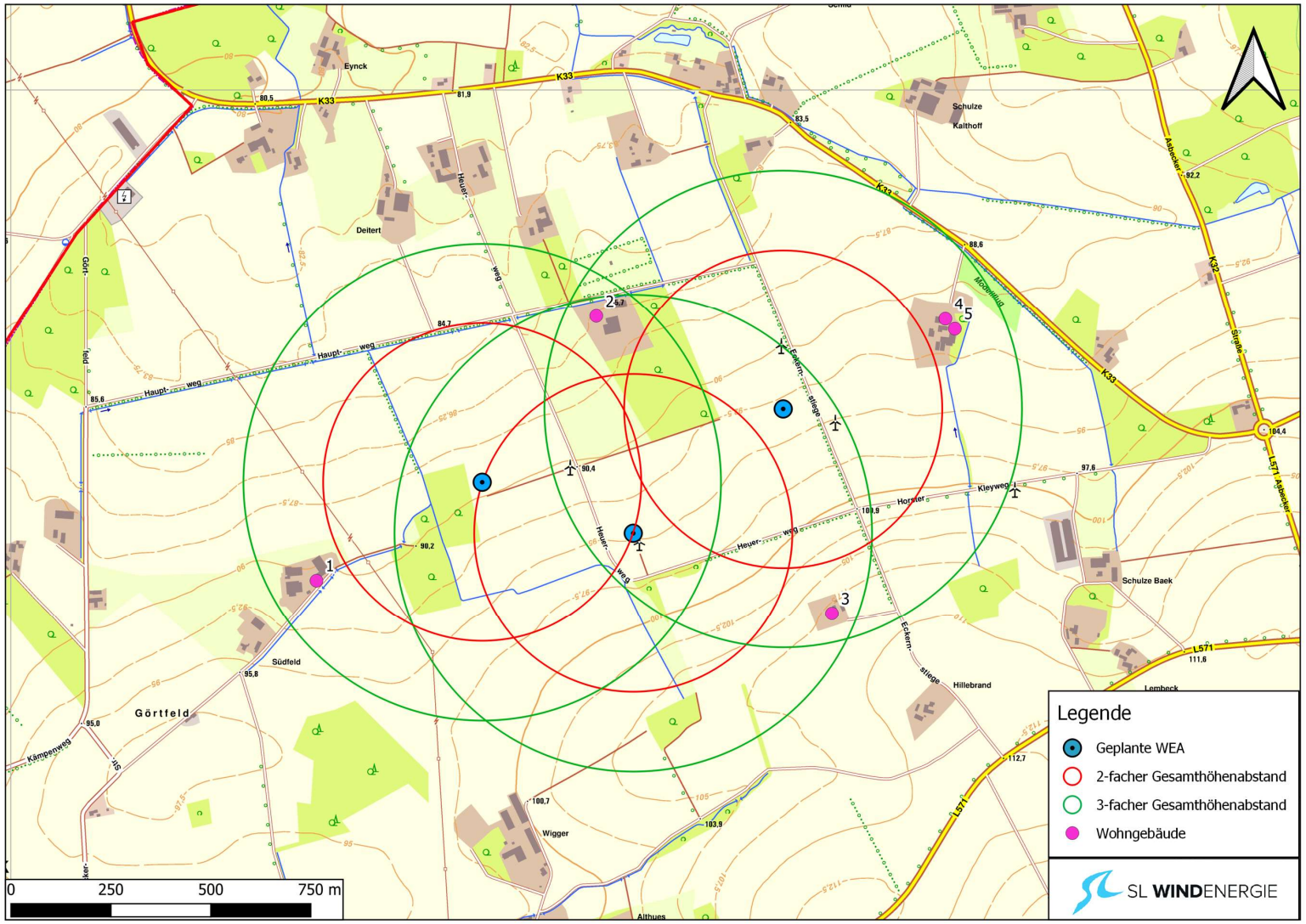
SL WINDENERGIE

Besondere projektspezifische Planungsaspekte

- Schallimmissionen: Reduzierung des Schalls bei Nacht erforderlich
- Artenschutz: keine Konflikte erwartet
- Optische Wirkung
- …

SL WINDENERGIE

Prüfung der optischen Wirkung auf Wohnhäuser im Umfeld



SL WINDENERGIE

Besondere projektspezifische Planungsaspekte

- Schallimmissionen: Reduzierung des Schalls bei Nacht erforderlich
- Artenschutz: keine Konflikte erwartet
- Optische Wirkung
- **Bauplanungsrecht:**
  - Keine Konzentrationsplanung mit Ausschlusswirkung
  - Privilegierung im Außenbereich (§35 BauGB)
  - Gemeindliches Einvernehmen?

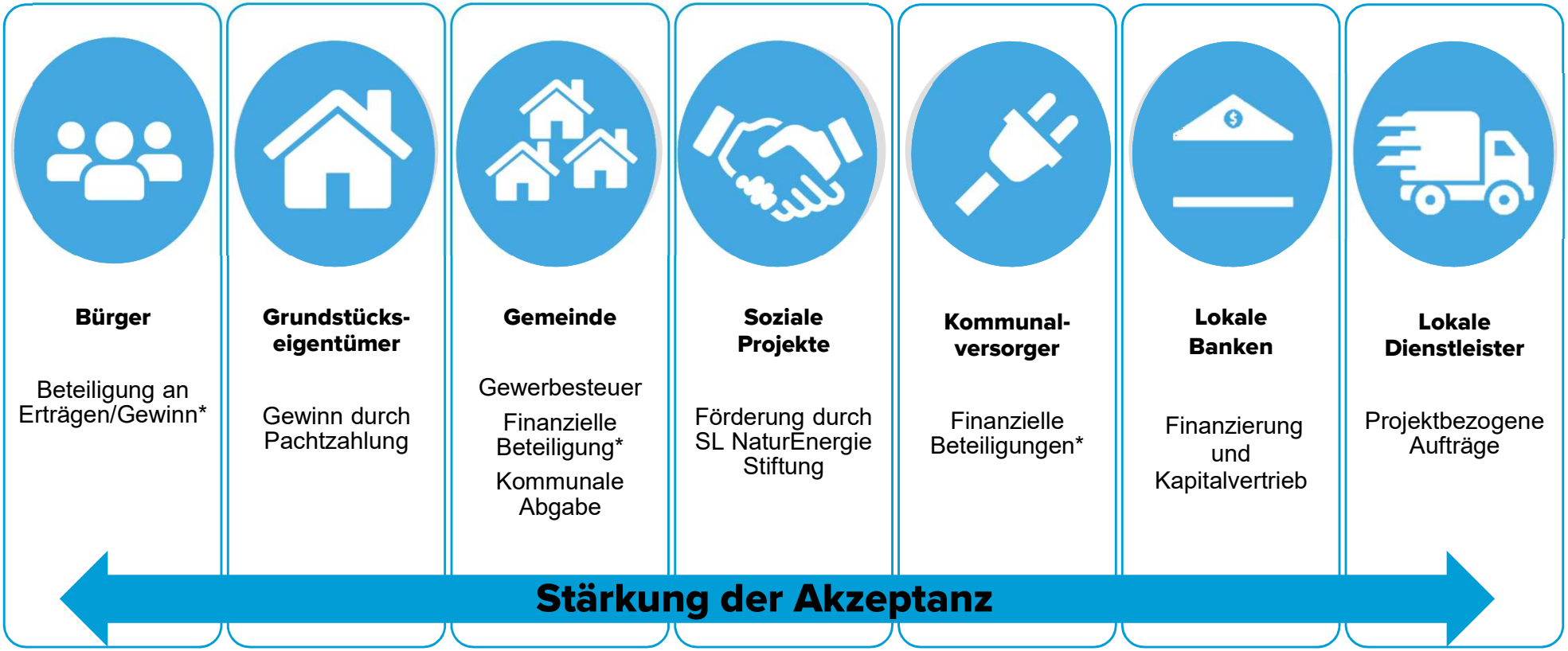
SL WINDENERGIE

Energiewende vor Ort

Kommunale Einbindung und Wertschöpfung

SL WINDENERGIE

Wertschöpfung durch SL Windenergie Projekte:



* Vorbehaltlich Zustimmung der beteiligten Kommanditisten im Publikumswindpark

SL WINDENERGIE

Wenn Einwohner und Gemeinde sich aktiv für den Klimaschutz einsetzen, sollen sie auch davon profitieren können:

Kommunale Abgabe EEG 2021: Freiwillig bis zu 0,2 € Cent/kWh anteilig an Gemeinden im Umkreis von 2,5 km (ø 82,5% an Rosendahl); keine Wertung als Steuer; Rückerstattung über Netzbetreiber (BNetzA).

Gewerbesteuer: Absicherung über Vertrag, dass die Gewerbesteuer zu 95% der Standortgemeinde zu Gute kommt.

Stiftungsbeitrag: SL NaturEnergie Stiftung fördert lokale Vereine, Projekte etc. mit 1-1,5% aus den Winderlösen

SL WINDENERGIE

Wenn Einwohner und Gemeinde sich aktiv für den Klimaschutz einsetzen, sollen sie auch davon profitieren können:

Möglichkeiten zur Beteiligung über Nachrangdarlehen*

Finanzielle Projektbeteiligung: Kommune und/oder kommunale Unternehmen können sich finanziell am Projekt mit einem festen Zinssatz beteiligen

Bürgerbeteiligung: Rosendahler Bürger erhalten die Möglichkeit sich mit einer Festverzinsung von +/- 5% für 20 Jahre zu beteiligen

* Vorbehaltlich Zustimmung der beteiligten Kommanditisten im Publikumswindpark

SL WINDENERGIE

SL NaturEnergie Stiftung

Stellvertretend für die Stiftung übergaben Sebastian Gampe (2.v.r.; Projektverantwortlicher bei SL Natur Energie menskommunikation) den symbolischen Scheck an Bürgermeister Christoph Gerwers (Mitte) sowie die Vergabeau (CDU) und Peter Friedmann (SPD).

Wertschöpfung durch Wi

Mit über 58.000 Euro unterstützt die SL Natur Energie Stiftung gemeinnützige Vereine und Projekte in Rees. Und das bereits zum dritten Mal

SL NaturEnergie Stiftung

Mit 40.000 Euro unterstützt die SL NaturEnergie Stiftur ehrenamtliches Engagement. Das sind die Vereine und Projekte, die davon profitieren.

von Berthold Fehmer

Schermbeck 21.01.2020, 13:30 Uhr / Lesedauer: 2 min

Mit 40.000 Euro unterstützt die SL Na Gemeinde. © *Berthold Fehmer*

Gladbeck/Rheurdt, 30.04.2021

Kommunale Wertschöpfung durch Windkraft

Die SL NaturEnergie Stiftung unterstütz mit 8.000€ den Schwimmfreunde Rheurdt e.V.

STIFTUNG Rückenwind Issum

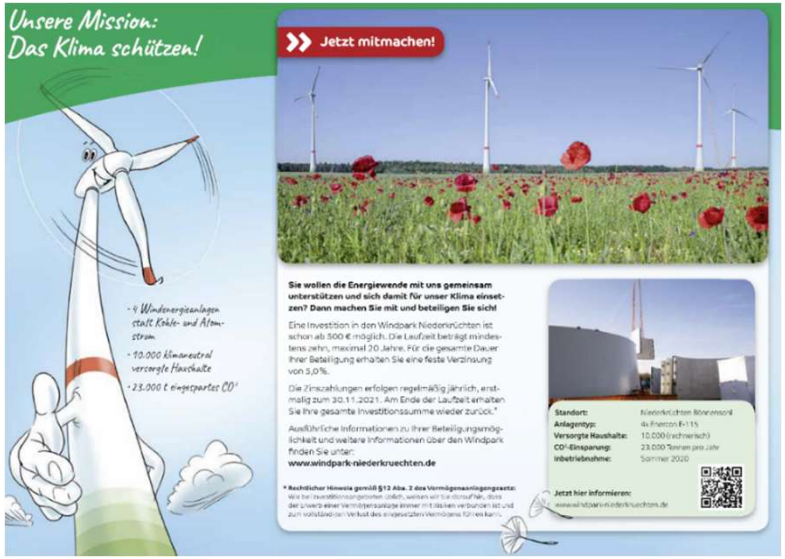
HOME ÜBER UNS FÖRDERGRUNDSÄTZE STIFTER TERMINE PROJEKTE MELDUNGEN KONTAKT

Beispiele:
Rees, Issum, Schermbeck, etc.

SL WINDENERGIE

Finanzielle Beteiligung / Bürgerbeteiligung*

- Crowdfunding/Nachrangdarlehen
- Für Bürgerinnen und Bürger mit 1. oder 2. Wohnsitz in der Standortgemeinde oder dem Standortortsteil (bei Ortsgrenzen ggf. auch Nachbargemeinde)
- Beteiligungshöhe zwischen 500 und 25.000 €/Person
- Laufzeit 20 Jahre, Verzinsung ca. 5,0% p.a.



Windpark Letter Bruch

Startschuss für Bürgerbeteiligung

LETTE. In Lette wachsen gegenwärtig die ersten Windenergieanlagentürme aus dem Boden. Drei Türme stehen bereits, weitere neun sind im Bau. Während landauf, landab Klimaschützer darauf hinweisen, dass der Ausbau der Windenergie stockt und Klimaziele nicht erreicht werden, geht es in Coesfeld voran. Die zwölf Anlagen werden, wenn sie im Frühjahr 2021 in Betrieb gehen, genug Strom produzieren, um rechnerisch ganz Coesfeld und Teile der Nachbarschaft mit sauberem Strom zu versorgen. Wenn an diesem Samstag nun auch die Bürgerbeteiligung für den Windpark startet, können sich die Coesfelder auch direkt an dem Projekt beteiligen.

Das Konzept des Windparks Coesfeld Letter Bruch ist darauf angelegt, möglichst viel Wertschöpfung in Coesfeld zu belassen und damit Bürger vor Ort direkt von der sauberen Stromerzeugung profitieren zu lassen. Die Betreiber sind der lokale Stadtwerkeverbund Emergy, die von Landwirten aus Lette gegründete Letter Wind GmbH und die zur SL NaturEnergie Gruppe gehörende SL Bürgerenergie Coesfeld GmbH. Aufträge werden, wo möglich, lokal vergeben. Gewerbesteuereinnahmen bleiben in der Stadt, und jährlich ist geplant, 1,5 Prozent der Stromerlöse an die Coesfelder Bürgerstiftung auszuschütten, um Vereine und Initiativen vor Ort zu unterstützen.

Den i-Punkt setzt nun die SL Bürgerenergie Coesfeld, die mit einem Beteiligungsvolumen von bis zu fünf Millionen Euro eine der größten Bürgerbeteiligungen aufsetzt, die es bis dato für einen Windpark im Münsterland gegeben hat.

„Um uns bei den Coesfeldern dafür zu bedanken, dass wir hier sauberen Strom erzeugen dürfen, möchten wir sie auch finanziell an der Wertschöpfung beteiligen", sagt Milan Nitzschke. Geschäftsführer von SL NaturEnergie. „Wer beim Klimaschutz vorangeht, soll auch etwas davon haben können", so Nitzschke.

Insgesamt ausgeschrieben ist eine Investitionssumme von fünf Millionen Euro in zwei Tranchen, von denen die erste über die nächsten fünf Wochen gezeichnet werden kann.

Beteiligen können sich ausschließlich Anwohner mit Erst- oder Zweitwohnsitz in Coesfeld. Damit möglichst viele mitmachen können, ist eine Investition in den Windpark schon ab 500 Euro möglich. Der maximale Betrag für Anleger beträgt 25 000 Euro. Organisiert wird die Beteiligung über sogenannte Nachrangdarlehen, auf die jedes Jahr ein fester Zins von sechs Prozent ausgezahlt wird. Das Geld kann bis zu 20 Jahre lang angelegt werden. Am Ende der Laufzeit wird die gesamte Investitionssumme wieder komplett an die Bürger zurückgezahlt.

■ Weitergehende Informationen finden alle interessierten Bürger über die Windpark-Webseite oder direkt über die Beteiligungsplattform:

| www.sl-buergerbeteiligung.de/beteiligen/projekt_coesfeld
| www.windpark-coesfeld.de

Würden sich freuen, wenn sich viele Coesfelder an dem Windpark-Projekt beteiligen: Geschäftsführer Milan [illegible] und Unternehmenssprecherin Maureen Nauen (SL NaturEnergie).

* Vorbehaltlich Zustimmung der beteiligten Kommanditisten im Publikumswindpark

SL WINDENERGIE

VIELEN DANK !!!

Ansprechpartner Geschäftsführung:
Milan Nitzschke
Tel.: 02043-2065-0
m.nitzschke@sl-naturenergie.com

Ansprechpartner Projektleitung:
Kevin Ly
Tel.: 02043-2065-283
k.ly@sl-naturenergie.com