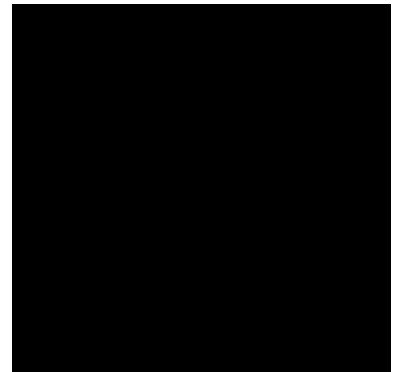




Stellungnahme und Anpassungsvorschlag zur 3. Änderung des LEP NRW

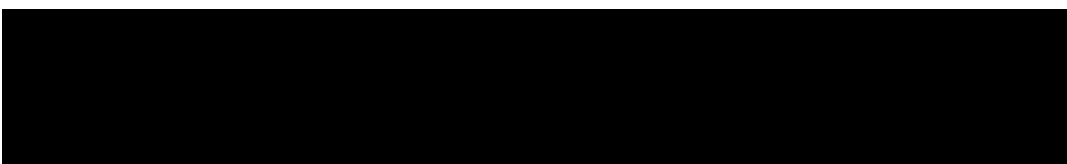
Sehr geehrter Herr Damen und Herren,

als Trianel GmbH sind wir davon überzeugt, dass die Verfügbarkeit von ausreichend lokal erzeugten Grünstrom einen entscheidenden Standortfaktor für die Industrie darstellt und einen enormen Wettbewerbsvorteil bietet. Vorteilhaft ist aus unserer Sicht daher eine hybride Nutzung für einen Teilbereich des Industriegebietes Lindern. Durch lokal produzierten Wind- und Solarstrom kann ein Standort- und Wettbewerbsvorteil bei der Gewinnung neuer Investoren hergestellt werden. Neben solaren Aufdachanlagen besteht unserer Auffassung nach ein erhebliches Potenzial für Windkraft neben der industriellen Vermarktung.

Auch für den Fall, dass nur ein Teil des Industrieparks erfolgreich vermarktet oder langfristig die notwendige verkehrliche Erschließung, inklusive der Ortsumfahrungen, nicht umgesetzt werden kann, könnte die zusätzliche raumordnerische Festsetzung als Energiepark, wie am Standort Datteln/Waltrop (newPark), mehr Flexibilität bieten und eine Entwicklung dieser LEP-Fläche ermöglichen.

Beispiel 1.) Onshore Wind

- Unter Berücksichtigung des aktuellen Zuschnitts der Bauabschnitte 1-3, und der avisierten Vermarktung des Bauabschnitts 1, ließen sich 4-5 Windkraftanlagen in Bauabschnitt 2 errichten (siehe Abbildung 1).
- Bauabschnitt 3 ist aufgrund der Straße (40m Abstand zur Rotorblattspitze) und der Freileitung (175m Abstand zur Rotorspitze) nicht für Windenergie geeignet.
- Mit fünf WEA (etwa 35 MW) ließen sich rund 88 Mio. kWh an Strom per annum erzeugen, womit etwa 30.000 Haushalte bzw. die lokale Industrie versorgt werden können.
- Bei einer möglichen Errichtung von fünf WEA profitieren die Gemeinden von einer kommunalen Abgabe von 200.000 € p.a. (0,2 ct/kWh), zzgl. weiteren Pachtzahlungen.



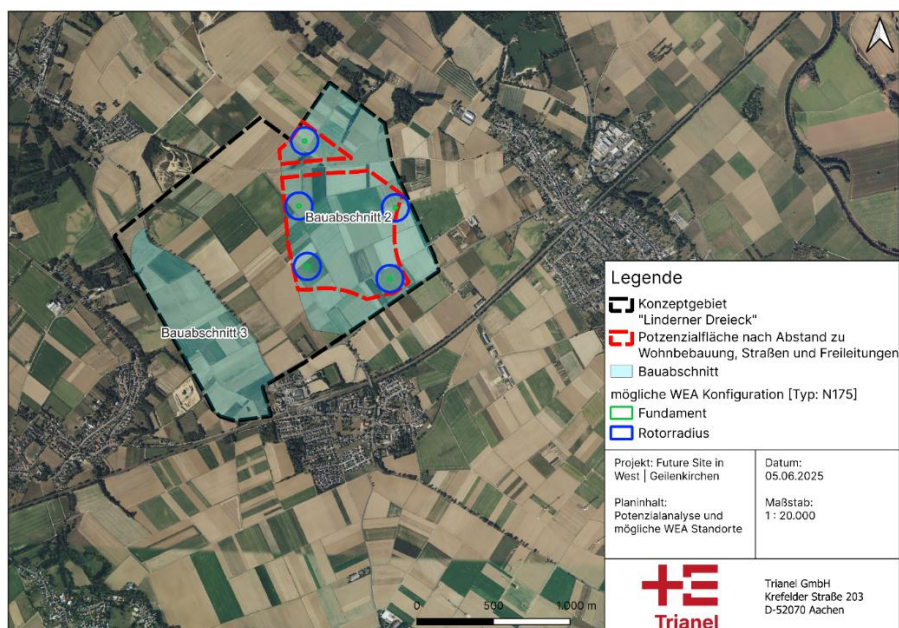


Abbildung 1: Exemplarische Darstellung hybrides Future Site inWest Vorhabens mit aktuellem Zuschnitt

Beispiel 2.) Onshore Wind

- Möglichkeit 3 Windkraftanlagen in Bauabschnitt 1 zu errichten und die restlichen Flächen an Industrie zu vermarkten (siehe Abbildung 2.). Dazu ist der Bebauungsplan vorrausichtlich anzupassen.
- Mit drei WEA (etwa 21 MW) ließen sich rund 53 Mio. kWh an Strom per annum erzeugen, womit etwa 18.000 Haushalte bzw. die lokale Industrie versorgt werden können.

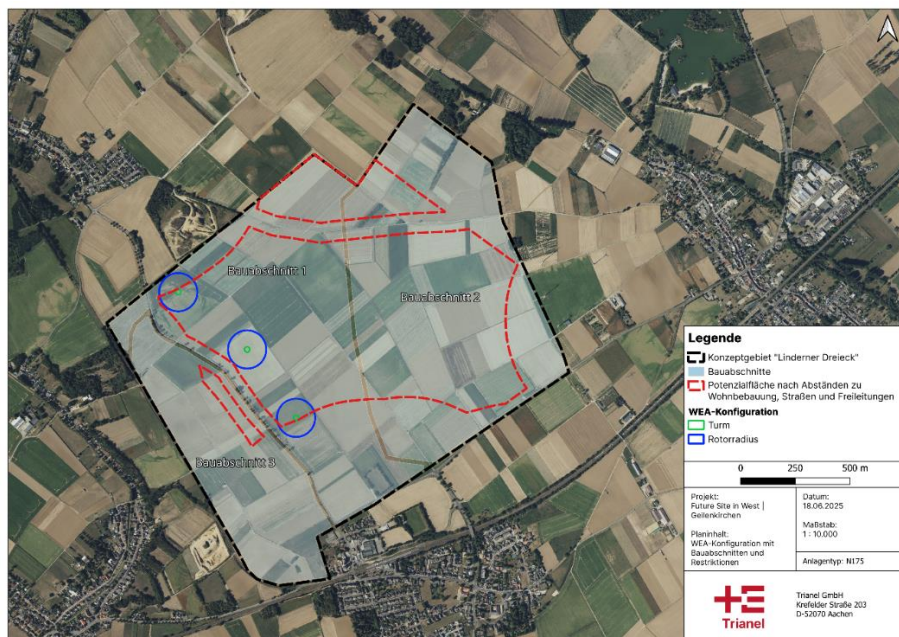


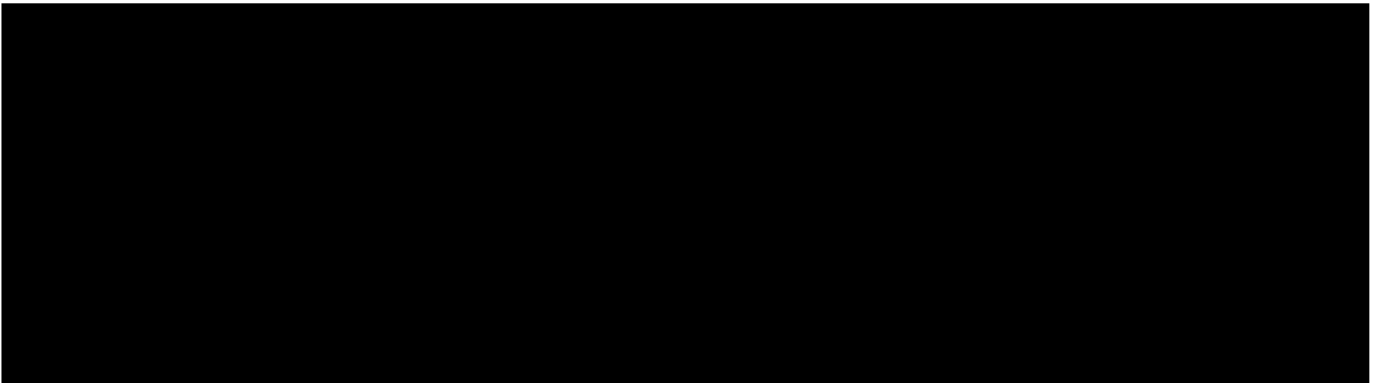
Abbildung 2: Exemplarische Darstellung hybrides Future Site inWest Vorhabens mit angepasstem Zuschnitt

Als größte Stadtwerkekooperation mit kommunalen Gesellschaftern in Deutschland ist es für uns entscheidend, nur gemeinsam mit den Kommunen in eine Projektentwicklung einzusteigen. Wir sind davon überzeugt, dass nur so erfolgreich neue Projekte realisiert werden können. Deshalb würden wir es sehr begrüßen, wenn die Möglichkeit für eine hybride Nutzung aus Industrie- und Energiepark auf dieser landesbedeutsamen Fläche durch Anpassung des LEP ermöglicht wird.

Der Ausgangspunkt ist im weiteren Verlauf der Abschluss eines Pachtvertrages. Zusammen mit einer industriellen Ansiedelung könnte mit einem Erneuerbaren-Park ein überregional bedeutendes Vorzeigeprojekt realisiert werden.

Im Falle von Rückfragen stehen wir Ihnen, gerne zu einem Austausch zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Über die Trianel GmbH

Trianel begleitet seit der Gründung im Jahr 1999 Stadtwerke auf ihrem Weg der Transformation mit dem Ziel, ihre Unabhängigkeit und Wettbewerbsfähigkeit im Energiemarkt zu stärken. Heute bündeln über [REDACTED] kommunale Gesellschafter und Partner ihre Interessen bei Trianel und machen uns zur führenden Stadtwerkekooperation in Deutschland und Europa. Rund [REDACTED] Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind in der Projektentwicklung erneuerbarer Energien, im Energiehandel und in der Energiebeschaffung sowie in der Entwicklung von Flexibilitätsoptionen tätig.

Trianel hat sich als Projektentwickler für Erneuerbare-Energien-Anlagen in der kommunalen Welt etabliert. Mit unserer 100%igen Tochter Trianel Energieprojekte identifizieren wir Ausbaupotenziale und sichern geeignete Standorte. Gemeinsam mit kommunalen und regionalen Partnern realisieren wir Solar- und Windprojekte in ganz Deutschland und darüber hinaus. Die umfassende Marktintegration erneuerbarer Energien, einschließlich Direktvermarktung, verschiedener Vergütungsmodelle außerhalb des EEG wie PPA und ein marktorientiertes Erzeugungsportfoliomanagement, runden das Angebot von Trianel ab.

Auch nach Fertigstellung der erneuerbaren Parks sind wir für unsere Kunden da. Bei Bedarf übernehmen wir die technische und kaufmännische Betriebsführung sowohl für von uns errichtete als auch für externe Anlagen, um deren wirtschaftlichen Erfolg sicherzustellen.