

KLIMASCHUTZ-PRAXIS IN DER METROPOLREGION NÜRNBERG: LANDKREIS WUNSIEDEL

» KLIMASCHUTZ BEDEUTET FÜR UNSEREN LANDKREIS...

... eine der größten Aufgaben unserer Zeit anzunehmen und mit strategischem Vorgehen und starkem Umsetzungswillen zu begleiten. Dabei wollen wir uns ganz im Sinne unserer Kampagne #freiraumförmacher auch für die gesellschaftliche Akzeptanz der notwendigen Transformation einsetzen.

» WIR UNTERSTÜTZEN DEN KLIMAPAKT, WEIL...

... weil er uns in unserer Europäischen Metropolregion Nürnberg eine Richtschnur und einen Auftrag für unser Handeln gibt, welches bestenfalls dezentral und subsidiär organisiert ist und gleichzeitig nahtlos ineinander greift.



Landrat Peter Berek

UNSER BEST-PRACTICE-BEISPIEL:

GRÜNER WASSERSTOFF



Im Energiepark Wunsiedel ist Bayerns größte Anlage zur Produktion von grünem Wasserstoff in betrieb gegangen (in weiß unten links). (Foto: Siemens)

2022 ist eine der größten grünen Wasserstoffherzeugungsanlagen Deutschlands im oberfränkischen Wunsiedel in Betrieb gegangen (Betreibergesellschaft WUN H2).

Bis zu 1.350 Tonnen grüner Wasserstoff können nun jährlich im Energiepark Wunsiedel aus regenerativer Sonnen- und Windkraft erzeugt werden. Zur Wasserstoffherzeugung kommt ein PEM-Elektrolyseur von Siemens Energy mit einer elektrischen Gesamtleistung von 8,75 Megawatt zum Einsatz. Mittelfristig soll die Leistung auf 20 Megawatt steigen.

Abnehmer für den erzeugten grünen Wasserstoff ist die regionale Wirtschaft – von der Glas- und Keramikindustrie über Transportunternehmen und Automobilzulieferbetrieben bis zum benachbarten Sägewerk. Der Wasserstoff wird im Sinne des dezentralen Ansatzes über LKW-Trailer an die Endkunden vornehmlich im Umkreis von rund 150 bis 200 Kilometern (Nordbayern, Thüringen, südliches Sachsen und Westböhmen) verteilt.

Mit der für 2024 geplanten Errichtung einer Wasserstoff-Tankstelle am Energiepark Wunsiedel kann zusätzlich die regionale Nutzfahrzeugflotte dekarbonisiert werden.

ANSPRECHPARTNER ZUM THEMA KLIMASCHUTZ:

Jürgen Kromer, Klimaschutzmanagement
jk@idf.gmbh
Tel: 09232 / 978 2589