

# GREENPOWER MSH2

Das Netzwerk für  
erneuerbare Energien

Ein Strukturwandelprojekt  
im Landkreis  
Mansfeld-Südharz  
**#WeMSH**



Standortentwicklungsgesellschaft  
Mansfeld-Südharz mbH

## WAS STEHT IM FOKUS?

**1**

Warum?

**2**

Netzwerk

**3**

Wasserstoffprojekt

**4**

Pipeline

**5**

Wasserstoffnetz

**6**

Chance nutzen!



## Grundidee

### Die Notwendigkeit

- **Klimaschutzvorgaben** der Kunden sind von den Firmen der Region zu erfüllen, um die Auftragslage zu sichern
- Gelingt dies nicht, drohen **Betriebsverlagerungen**
- Folge: Vernichtung tausender **Arbeitsplätze**
- **Klimaschutz und Sicherung der Wirtschaftskraft** als Einheit begreifen

### Die Gründung des Netzwerkes Green Power MSH2

- nach dem Motto:

**Es hilft uns Keiner, unsere Region, unsere  
Heimat für die Zukunft fit zu machen, dass  
können und müssen wir selbst machen!**

Gründung des Netzwerkes am 07.07.2023

- Die Mitglieder wollen eine Vorreiterrolle bei der Etablierung zukunftsfähiger Infrastrukturprojekte einnehmen
- offen für gesamten Landkreis

WARUM  
?

## **Strukturwandelprojekt „GREEN POWER MSH 2“**

Das Netzwerk für erneuerbare Energien

- **Zukunftschancen** für die Region
- Beitrag zur **Energiewende**
- Investition in die Zukunft – **Klimaneutralität**
- **Energieversorgung** für die regionale Industrie
- **Abhängigkeiten** vom Ausland **vermeiden**
- **regionaler Mehrwert**: direkte Beteiligung der Gemeinden und der Bürger

# PROJEKTPARTNER

Gründungsmitglieder

## Landkreis MSH & Kommunen



## Wissenschaft



## Projektentwicklung/Erzeuger



Mitglieder Zuwachs seit dem 07.07.2023

17.07.23 Umweltdienste Kedenburg GmbH, 04.08.23 gwi Gas- und Wärme Institut Essen

07.09.23 CH – ProCon Christian Hamers

05.10.23 MIDEWA, 22.11.23 Gemeinde Helbra

## Regionale Wirtschaft/Abnehmer

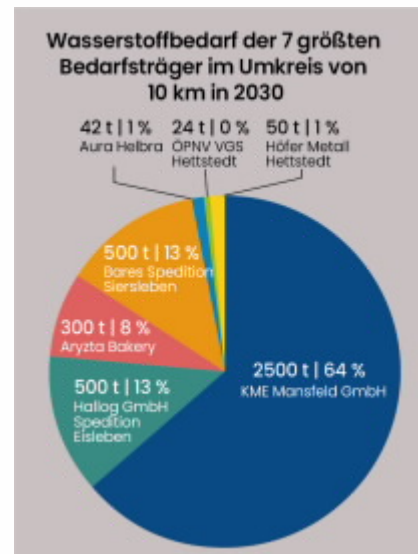


# KONZEPT Wasserstoff

## Projekt Energiepark „Glück Auf“



- **Wasserstoffherzeugung durch Elektrolyseur**
- **Bedarf für regionale Firmen zu großen Teilen decken**
- **kurze Anbindung für Wasserstofftransport durch Wasserstoff-Pipeline MSH zum Verbraucher**
- **Direktvermarktung des Wasserstoffes**



GREENPOWER  
MSH<sub>2</sub>

GREENPOWER  
MSH<sub>2</sub>

KONZEPT

ION



- **Anbindung des Landkreises** an eine **Wasserstoff-Pipeline** entlang der A38 hat oberste Priorität
- Planung und Realisierung der **Wasserstoff-Pipeline MSH** zwischen Hettstedt und der Lutherstadt Eisleben
- Integration in das **Wasserstoffnetz Mitteldeutschland**

#WeMSH















# KONZEPT PIPELINE

## Wasserstoffnetz Mitteldeutschland Studie 2.0

Legende:

-  Städt. Z.O. Anschlusspunkte
-  Städt. Z.O. Transsektion
-  Städt. LD

ii-Infrastruktur:

-  ii-Regionalnetze
-  THEGCO
-  ii-Cluster BLK
-  E.ON EicheWälder-TDN Leitungsprojekt
-  ii-Hub MW-TH
-  Ferngas Leitungsprojekt
-  ii-Netz Brandenburg
-  H2NETZ Konzepte
-  SWF Jena-TDN Leitungsprojekt
-  Energiepark Bad Lauchstädt

\*Planungstome/PHD Goe & F., vom 05.11.2025



Eisleben  
A 38

- Anmeldung des Infrastruktur-Projekts bei der Hypos Studie Wasserstoffnetz 2.0 durch das Netzwerk Green Power
- erster Teilerfolg: Mitnetzplanung Anschluss der Region Hettstedt-Eisleben von Norden aus
- Ziel bleibt weiterhin eine Wasserstoff-Pipeline entlang der A38, um den gesamten Landkreis zu erschließen





## CHANCE NUTZEN!



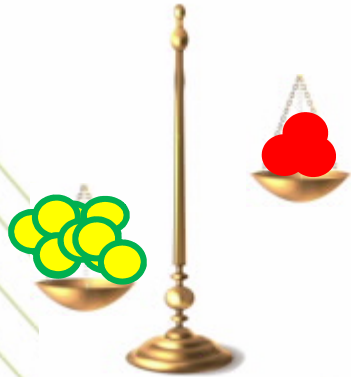
- zukunftsweisende Technologien für den Erhalt der Wirtschaftskraft in der Region
- **Nutzen für alle** (Bürger, Kommunen, Industrie und Wirtschaft)
- **Windpark „Glück Auf“ auf neustem Stand** (keine Blinklichter, höhere Effizienz, weniger Geräusche)
- innovative direkte Kopplung **Windpark und Elektrolyseur**



**Jetzt starten  
und Projekt  
zeitnah  
umsetzen!**

**Die PRO – Argumente  
überwiegen deutlich!**

PRO & Contra



**MITMACHEN STATT MECKERN**  
**Für die Region, für unsere  
Heimat!**

**#WeMSH**

