



Maßnahme

Erneuerbare Energien 1
Klimaschutzteilkonzept
Teilstudie Erneuerbare
Energien – Energiespeiche-
rung und Sektorkopplung

Beschreibung

Konzeptentwicklung für die Energiespeicherung und Sektorkopplung in Lippe

Umsetzungsstand



Umsetzungsstand und Erfolge: Projektskizze als Bewerbung beim Bundeswettbewerb HyLand wurde erstellt und eingereicht; die Umsetzung erfolgt nun im Rahmen der Wasserstoff-Modellregion.

Hemmnisse: -

Erneuerbare Energien 2
Lokale Energieerzeugung
steigern

Ausbau der Stromerzeugung aus regenerativen Energien durch Bereitstellung von weiteren Flächen zur PV-Nutzung (z.B. Freiflächen-PV-Anlagen, Dächer von Einkaufsmärkten, Hallen etc.) und Förderung von Mieterstrommodellen; Akzeptanzsteigerung bei den Bürgern für die Energiewende; Steigerung der regionalen Wertschöpfung



Umsetzungsstand und Erfolge: Fortlaufend Gespräche zu Einzelprojekten, Freiflächen-PV-Anlage auf Deponie etc.

Hemmnisse: Personelle Ressourcen; mangelnde Nachfrage bei Betreibern und Nutzern; mangelnde Planungssicherheit auf Betreiberseite (vertragliche Bindung); Rechtliche Rahmenbedingungen, Amortisationszeiten der Investitionen, Bauplanungsrecht; Flächenverfügbarkeit; fehlende statische Voraussetzungen (Einkaufsmärkte, Hallen), eingeschränkte Handlungsmöglichkeiten durch Konzernvorgaben.

Erneuerbare Energien 3
Konzept zur Weiternutzung
bestehender
EE-Anlagenstandorte

Entwicklung von Konzepten zur Weiternutzung von EE-Anlagen nach Auslaufen der EEG-Förderung; Sicherung der Energieversorgungslage für evtl. angeschlossene Abnehmer



Umsetzungsstand und Erfolge: Akteursgespräche haben stattgefunden, Teilbetrachtung im Rahmen einzelner Konzepte (Quartierskonzept Neuenkamp, Wasserstoffmodellregion), Infoveranstaltung für Landwirtschaft und Windanlagenbetreiber.

Hemmnisse: Rechtliche Fragestellungen, z.B. bei Stromspeicherung; Investitionskosten; Bauplanungsrechtliche Situation.