

## Erneuerbare Energien 4 Energie-Kompetenzzentrum

Auf- und Ausbau einer regionalen Nutzung von (Bio-  
masse-) Stoffströmen sowie Ausbau des Standortes  
zu einem Energiekompetenzzentrum



**Umsetzungsstand und Erfolge:** Abschlussbericht liegt vor.

**Hemmnisse:** Akzeptanzproblem für die Errichtung von Anlagen, z.B. Windenergieanlage auf dem Gelände des Kompostwerks; Anpassung des Konzepts mit anderen Lösungsansätzen erforderlich.

## Erneuerbare Energien 5 Öffentlichkeitsarbeit – PV-Aktion 10%, dezentrale EE-Erzeugung und -speicherung

Erhöhung der Stromerzeugung aus Photovoltaik;  
bessere Nutzung der im Kreis Lippe vorhandenen  
PV-Potenziale auf Dachflächen von Wohngebäuden

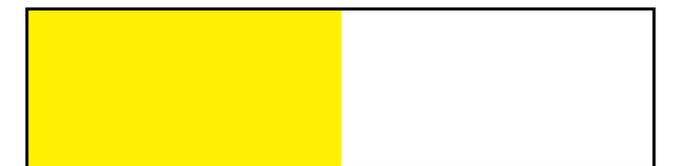


**Umsetzungsstand und Erfolge:** Format tourt erfolgreich durch lippische Kommunen.

**Hemmnisse:** Nachfrage der Bevölkerung.

## Erneuerbare Energien 6 Wärmewende

Erstellung von lokal angepassten Konzepten zur  
Wärmeversorgung; Nutzung von Biomasse-  
Stoffströmen zur Energieversorgung



**Umsetzungsstand und Erfolge:** Erfahrungsaustausch mit Akteuren zur Identifizierung von Lösungsansätzen (z.B. energetische Nutzung von Holz); Thematik wird angegangen im Rahmen von Quartierskonzepten.

**Hemmnisse:** Angewiesen auf Freiwilligkeit, da der Nutzer sich frei entscheiden kann bei der Wärmeversorgung, daher z.B. fehlender Anschluss- und Benutzungszwang an vorhandene oder geplante Nahwärmenetze; Zusammenbringen der Akteure in Genossenschaftsmodellen o.ä.; Deckung der Investitionskosten für dezentrale Netze; Zusammenbringen und Gewinnen von Akteuren (Erzeuger, Netzbetreiber, Abnehmer).