

## Regenerative Energiegewinnung

| Nr.  | Thema         | Beschreibung   | Maßnahmen   | Ziel  |
|------|---------------|--|---|---|
| 2.1  | Sonnenenergie | Das vorhandene Potential zur Erzeugung von Solarthermie und Solarstrom soll ermittelt und erschlossen werden.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solarkataster erstellen</li> <li>- Infoveranstaltungen über EEG-Novellierung</li> </ul>  | Jeder Hausbesitzer ist über eine mögliche Solarnutzung seines Daches informiert.  |
| 2.2  | Bioenergie    | Das vorhandene Potential von Bioenergie soll ermittelt und genutzt werden  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- GIS-Datenbank mit bestehenden Biogasanlagen erstellen <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mögliche Nutzung der Koppelwärme für Gebäudeheizung prüfen</li> </ul> </li> <li>- Konzept für die Nutzung der Biowertstoffe begleiten</li> <li>- Nahwärmenetze</li> <li>- Optimierung der Wärmenutzung von Biogasanlagen</li> </ul> | Fünf bestehende Biogasanlagen sind auf die mögliche Nutzung der Koppelwärme für Gebäudeheizung überprüft.   |
| 2.3  | Wasserkraft   | Alle Möglichkeiten zur Nutzung von Wasserkraft sollen ausgeschöpft werden.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mitarbeit an gemeinsamen Teilflächennutzungsplan</li> <li>- Erstellung eines Wasserkatasters</li> </ul>  |   |
| 2.4  | Windkraft     | Das Potentiale der Windkraft soll ermittelt und in einem gemeinsamen Vorgehen aller Landkreisgemeinden genutzt werden. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mitarbeit am gemeinsamen Teilflächennutzungsplan</li> <li>- Erstellung einer Bedarfsanalyse</li> <li>- Aktionen zur Bürgerinformation und -akzeptanz</li> </ul>  | Für alle 21 Gemeinden des Landkreises ist bis Juli 2013 mit Beteiligung der Öffentlichkeit ein gemeinsamer sachlicher Teilflächennutzungsplan erstellt. Darin ist der Windkraftnutzung so viel Raum eingeräumt, dass das Ziel der Energiewende 2030 erreicht werden kann. |
| 2.5  | Geothermie    | Vorhandene Potentiale sollen zur Nutzung der Wärme und ggf. auch zur Erzeugung von Strom erschlossen werden.           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterstützung der Kommunen bei der Erschließung der vorhandenen Potentiale</li> </ul>  |   |
| 2.6. |               |  |   |   |