

Projekt: Energievision Pullach

Erreichen der Energieziele des LK München und der bayrischen Staatsregierung in Bezug auf die Gemeinde Pullach bis 2020/25

Projektbeschreibung:

Pullach ergreift Maßnahmen um die Ziele der der Energievision des Landkreises München bis 2050 in Bezug auf den Bereich der Gemeinde zu erreichen:

Der Energieverbrauch im Landkreis München soll um 60% auf 40% reduziert werden und die Versorgung mit Energie soll 2050 vollständig durch regenerative Energieträger abgedeckt werden.

Als Zwischenziel übernimmt Pullach für den Gemeindebereich die Ziele der bayrischen Staatsregierung zur Energiewende bis 2030: Mehr als 20 % Energie-Einsparung, Anteil der erneuerbaren Energien am Endenergieverbrauch in Bayern: 20 % und 50 % des bayerischen Stromverbrauchs kommt aus erneuerbaren Energien.

Klimazwischenziele bis 2020:

- % Anteil an erneuerbarer Energie bei der Wärmeversorgung erreicht
- % Anteile an erneuerbarer Energie bei Strom erreicht
- % Einsparung am Wärmeenergieverbrauch erreicht
- % Einsparung am Stromverbrauch erreicht
- % Anteil an Elektromobilität erreicht

Erst Schritte seit 2003 (erfolgt):

- Beitritt der Gemeinde Pullach zur Energievision des LK München 2006
- Beginn und weiterer Ausbau der geothermischen Wärmeversorgung ab 2005 (1. und 2. Bohrung 2004, 3. Bohrung 2011)

Weitere Maßnahmen:

- Ausbau der geothermischen Fernwärme:
 - stetiger Ausbau des Fernwärmenetzes bis 2018 (andauernd)
 - weiterer Ausbau des Fernwärmenetzes nach 2018 (BND) (neu)
 - Verbesserung des Nutzungsgrades durch Zwischenwärmespeicher (Verringerung des Spitzenlastbedarfs) (neu)
 - Verbesserung der Nutzung bei den Verbrauchern (Wärmespeicher, Wärmedämmung, Solarkollektorbetrieb) (neu)
 - Integration von BHKW in das Fernwärmenetz (neu)
 - Strombezug aus regenerativen Quellen (2014 erreicht)
- Geförderte Energieeinsparmaßnahmen in Haushalten, Industrie und Gewerbe (andauernd)
- Förderung von BHKW in Haushalten (neu)
- Übernahme des kommunalen Stromnetzes 2015 (steht bevor)
- Übernahme bzw. Beteiligung an regenerativen Stromkraftwerken (Wind, Wasser, Solar) (geplant)
- Programm zur Senkung des CO₂-Ausstosses bei der Mobilität (neu)
- Aufbau eines Technologieparks Pullach (neu)

Projektfortschritt (Stand 2015 gegenüber 2005):

- % Anteil an erneuerbarer Energie bei der Wärmeversorgung
- % Anteile an erneuerbarer Energie bei Strom
- % Einsparung am Wärmeenergieverbrauch erreicht
- % Einsparung am Stromverbrauch erreicht
- % Anteil an Elektromobilität erreicht

Projektstand:

Projekt läuft seit 2005, ist teilweise erreicht. Überarbeitung ist in der Definitionsphase.