

Dargestellt werden stichpunktartig Fortschritte der Energiewende in Gilching. Nicht dargestellt sind sonstige Umwelt- und Naturschutzthemen.

### **Geh- und Radverkehr**

- Stadtradeln
- Bau von weiteren 66 hochwertigen überdachten Radlständern am Bahnhof Argelsried
- Neubau eigenständiger Geh- und Radweg im Neubaugebiet Kleinfeldstraße
- Neubau eigenständiger Geh- und Radweg Neubaugebiet Pentenrieder Weg
- Eröffnung Nextbike Leihradstation am Bahnhof Neugilching, weitere Stationen bei DLR und Asto
- Kreisverkehr Starnberger Weg mit fahrrad- und fußgängerfreundlicher Verkehrsführung (Querungshilfen und Fahrradfurten)
- Regelmäßige Entfernung von Schroträdern an den Bahnhöfen

*In den letzten Jahren umgesetzt:*

- 66 hochwertige überdachte Radlständer am Bahnhof Argelsried
- Nachrüsten der Felgenbrecher an allen Bahnhöfen mit Anlehnbügel
- Errichtung hochwertiger Radlständer, z.B. an Badeseer, Wersonhaus, Mittelschule
- Fahrradpumpen an allen S-Bahnhöfen, leider aber wiederholt durch Vandalismus zerstört
- 2 Dienstpedelecs im Einsatz
- Querungshilfe Am Römerstein
- Querungshilfe Ortseingang von Alling kommend
- Neubau eigenständiger Geh- und Radweg im Neubaugebiet Kirchenweg
- Neubau Geh- und Radweg nach St. Gilgen
- Fahrradstreifen Starnberger Weg
- Einheitliche Radwegebeschilderung neu erstellt
- Aufhebung Radwegebenutzungspflicht
- Alle Einbahnstraßen Fahrradfahrer in beide Richtungen frei

### **Kommunale Liegenschaften**

- Baubeginn Kinderhort Arnoldusgrundschule als Passivhaus mit Photovoltaik und Grundwasserwärmepumpe
- Baubeginn Kinderhaus Frauwiesenweg als Passivhaus mit Photovoltaik und Grundwasserwärmepumpe
- Baubeginn energetisch hocheffizientes Rathaus mit Grundwasserwärmepumpe und Photovoltaik
- Planung Anbau James-Krüss-Grundschule als Passivhaus mit Photovoltaik
- Fertigstellung Nahwärmeuntersuchung Schulzentrum Talhofstraße (Ergebnis, BHKW-Insellösung in Schulen wirtschaftlich, nächste Schritte Umsetzung gemeinsam mit Zweckverband weiterführende Schulen)
- Straßenbeleuchtung inzwischen 89 LED-Leuchtstellen
- Demnächst Testbetrieb mit LED Flutlicht an zwei Trainingsplätzen im Sportzentrum

*In den letzten Jahren umgesetzt:*

- Neubau BIV-Kindergarten Holzbau, Passivhausstandard mit Photovoltaik und Pelletheizung
- Neubau Hort St- Johannes Holzbau, Passivhausstandard mit Photovoltaik (Bürgersolaranlage) und Anschluss an vorhandene Heizung (Energiepreis des Landkreises)
- Neubau Kinderhaus am Abenteuerspielplatz, Holzbau, Passivhausstandard mit Photovoltaik, Pelletheizung und Solarthermie

- Nahwärmeuntersuchung Zusammenschluss Mittelschule /altes Rathaus, nicht wirtschaftlich und Zukunft des Rathauses ungewiss
- Heizungsumwälzpumpentausch in diversen Liegenschaften
- Bürgersolarkraftwerke auf gemeindlichen Liegenschaften
- Weihnachtsbeleuchtung in LED

### **Öffentlichkeitsarbeit**

- Erfolgreiche Durchführung Gilchinger Umwelttag 2014 in Kooperation mit der vhs. Teilnehmer waren Kinderbetreuungseinrichtungen, Vereine, alle Schulen und viele mehr
- Durchführung einer E-Roadshow Elektromobilität auf dem Festplatz
- Sanierungstreffen des Landkreises in der vhs Gilching
- Heizungspumpentauschaktion mit 5 teilnehmenden gilchinger Installateuren

### **Bauleitplanung:**

- Untersuchung Nahwärme und Planung mit Geh- und Radwegen für neues Gewerbegebiet A96 Nord

### *In den letzten Jahren umgesetzt:*

- Berücksichtigung Geh- und Radverkehr bei neuen Planungen
- Teilflächennutzungsplan Windkraft
- Mustergültige Planung Gilchinger Glatze mit eigenem Energiekonzept
- Stellplatzsatzung für Fahrräder
- Erstellung Einzelhandelskonzept zur wohnortnahen Versorgung
- Erstellung Verkehrsuntersuchung 2009
- Erstellung Radverkehrskonzept
- Erstellung Integriertes Klimaschutzkonzept Fünfseenland
- Untersuchung Nahwärmenetz Gewerbegebiet Talhofstraße, leider fehlende Wirtschaftlichkeit wegen niedrigen Erdgaspreisen

### **Sonstiges:**

- Ausschreibung und Bezug von Ökostrom für gemeindliche Liegenschaften
- Elektroladesäule bei der Tafel in der Pollinger Straße und zukünftig 5 Lademöglichkeiten in der Tiefgarage des neuen Rathauses
- Anschaffung von Elektrofahrzeugen für den Amtsboten (Renault Zoe) und den Hausmeister der Kindergärten (Nissan e-NV 200)
- Förderprogramm Energieberatung (100 Euro pro Beratung)
- Verleih Strommessgeräte
- Solarkocher zum Verleih für Veranstaltungen
- Anschaffung Wärmebildkamera

### **Hintergrund:**

Gemeindeliegenschaften nur ca. 2-3 Prozent des Energieverbrauchs auf der Gemeindefläche => Energiewende nur gemeinsam möglich

Laut integriertem Klimaschutzkonzept Fünfseenland (Link:

[http://www.lk-starnberg.de/media/custom/613\\_12650\\_1.PDF?1292293840](http://www.lk-starnberg.de/media/custom/613_12650_1.PDF?1292293840) )

können bis 2020 mit relativ großen Anstrengungen 74 Prozent des Bedarfs im Strombereich und 16 (!) Prozent des Bedarfs im Wärmebereich regenerativ im Landkreis erzeugt werden. Nicht berücksichtigt sind hierbei Stromproduktion mit Wind und KWK und Wärmeproduktion mit Geothermie, Wärmepumpen und KWK.