

STROM PURNATUR – aus der Region für die Region.

Strom aus Wasserkraft – sauber und umweltfreundlich

STROM PURNATUR stammt aus dem Wasserkraftwerk in Nürnberg/Hammer (Pegnitz), aus bayerischen Wasserkraftwerken, aus dem Kraftwerkspark von VERBUND Deutschland und der LEW sowie aus der PV-Freiflächenanlage in Preith/Pollenfeld im Landkreis Eichstätt.

STROM PURNATUR wählen – andere Ökoprojekte unterstützen

Ihre Entscheidung für STROM PURNATUR hat mehr positive Auswirkungen auf die Natur, als Sie vielleicht denken. Von jeder Kilowattstunde, die Sie verbrauchen, fließt ein Cent (netto) in wegweisende Projekte zur Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien oder innovative Umweltprojekte in der Region.

Innovative Wärme für das Raubtierhaus im Nürnberger Tiergarten

Eine wegweisende Pilotanlage wärmt das Raubtierhaus im Nürnberger Tiergarten. Das Brennstoffzellen-Heizgerät erzeugt gleichzeitig Strom und Wärme. STROM PURNATUR Kunden finanzierten die Anlage im Wert von rund 36.000 Euro. Die Anlage der Firma Viessmann – das weltweit erste in Serie gebaute Brennstoffzellen-Heizgerät für Ein- und Zweifamilienhäuser – erzielt einen Wirkungsgrad von rund 80 Prozent. Im Vergleich zu herkömmlichen Heizgeräten ohne kombinierte Stromerzeugung verringern sich die CO₂-Emissionen um rund die Hälfte und die Energiekosten um bis zu 40 Prozent. Das eingesetzte Erdgas wird zudem völlig schadstofffrei genutzt, denn die Strom- und Wärmeerzeugung beruht auf der chemischen Reaktion von Wasserstoff und Sauerstoff. Dabei entsteht lediglich Wasser als Abfallprodukt. Vor dem Eingang zum Raubtierhaus können die Tiergartenbesucher auf der elektronischen Tafel verfolgen, wie viel Strom die Brennstoffzelle erzeugt und wie viel CO₂-Ausstoß vermieden wird.

Forschungsfahrzeug für neue Kraftstoffarten an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf

Damit die Energiewende gelingt, muss sich die Mobilität wandeln. Die Hochschule Weihenstephan-Triesdorf testet deshalb in einem neuen Projekt verschiedene Arten von Biomasse-Kraftstoffen im Zusammenspiel mit einem Elektrohybrid-Antrieb. Das Forschungsfahrzeug wird durch das N-ERGIE Ökostromprodukt STROM PURNATUR mitfinanziert.

100% Öko, 100% zertifiziert



STROM PURNATUR erfüllt alle Kriterien einer umweltschonenden Stromerzeugung und ist von TÜVRheinland bis zum 30.04.2020 zertifiziert.

Bilanzierungsergebnisse*

| Beschaffung | Mengen |
|---------------------------------|-----------------|
| Wasserkraft Hammer in Nürnberg | 184.000 kWh |
| Wasserkraft Verbund Deutschland | 8.619.000 kWh |
| Wasserkraft LEW | 5.443.000 kWh |
| PV-Anlage Preith | 181.000 kWh |
| Summe Beschaffung | 14.427.000 kWh |
| Verkauf an Endverbraucher | 13.445.072 kWh |
| Förderfond 2018 | 134.450,72 Euro |

Stand: 31.12.2018

* Mit 1 Cent pro verkaufter STROM PURNATUR-kWh fördert die N-ERGIE umweltfreundliche Energieprojekte.

Haben Sie Fragen zu STROM PURNATUR der N-ERGIE?



Unsere Experten sind gerne für Sie da.

Telefon 0800 1008009 (kostenfrei)
www.n-ergie.de/kontakt