

Nutzen Sie Ihre Vorteile durch GasGrün:

- Schnell und einfach den Vorgaben des **EWärmeG** in Baden-Württemberg entsprechen
- **Kein Umbau** Ihrer Heizungsanlage notwendig
- Sie selbst bestimmen Ihren Anteil an **GasGrün**, 10, 30 oder 100 % sind möglich
- **Bei der Verbrennung CO₂-frei – insgesamt sehr gute Klimabilanz**
- 100 %iger Einsatz **nachwachsender Rohstoffe**
- Kein Einsatz wertvoller Nahrungsmittelpflanzen

Ökologisch wertvoll

GasGrün ist regional erzeugtes Bioerdgas aus dem Schwarzwald, das für Sie als interessierten Kunden der EGT Energievertrieb GmbH eine echte Alternative ist, um den Wärmebedarf Ihres Hauses oder Ihrer Wohnung mit einer sehr guten Klimabilanz zu decken. Denn bei der Verbrennung von Bioerdgas entsteht nur genauso viel CO₂, wie die Pflanzen zuvor aufgenommen haben. Die Belieferung Ihres bisherigen konventionellen Erdgases erfolgt dann je nach Wunsch mit einer Beimischung von 10, 30 oder 100 % Bioerdgas.



Regionale Erzeugung

Unser regional erzeugtes Bioerdgas GasGrün beziehen wir von der Powerfarm Biomethan GmbH aus Tunningen im Schwarzwald. Die Gewinnung des Bioerdgases erfolgt in deren hochmoderner Biogas-Aufbereitungsanlage zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen. In einer mehrstufigen Fermenter-Anlage spalten Bakterien bei einer Temperatur von 40°C Methangas heraus. Das natürlich gewonnene Roh-Biogas wird in einem zukunftsweisenden Waschverfahren zu Bioerdgas mit bis zu 99 % Biomethan-Anteil umgewandelt. Dabei wird dem Roh-Biogas vor allem Wasser, Schwefel, Kohlendioxid und Stickstoff entzogen. Für die Einspeisung in das örtliche Erdgas-Netz wird das Bioerdgas dem Druck des Leitungsnetzes angepasst und gelangt so zu Ihnen nach Hause.



Nachwachsende Rohstoffe

GasGrün ist regional in Tunningen erzeugtes Bioerdgas. Für die Produktion werden nur nachwachsende Rohstoffe aus einem Umkreis von maximal 25 Kilometern wie Mais, Ganzpflanzen- oder Gras-Silage sowie verstärkt Stroh, Heu, Gras, Landschaftspflegematerial und Mist genutzt. Besonders zu beachten ist, dass keine wertvollen Nahrungsmittelpflanzen verwendet werden und alle Landwirte zu einer nachhaltigen Bewirtschaftung der Flächen verpflichtet sind. Die nicht vergärbaren Reste werden dem ökologischen Kreislauf als Naturdünger wieder zugefügt.



Noch nie war Gas so grün



Zertifizierung von Produkt und Anlage

GasGrün ist etwas Besonderes! Das Produkt und die Anlage sind vom TÜV SÜD zertifiziert. Der GasGrün-Verbrauch jedes Kunden wird nachweislich in das Gasnetz eingespeist. Die Anlage der Powerfarm Biomethan GmbH unterschreitet als erste in Deutschland den neuesten gesetzlichen Grenzwert für Methanverluste bei der Aufbereitung deutlich. „Mit der Zertifizierung bestätigen wir Ihnen die Qualität des erzeugten Biomethans“, so **Dr. Rainer Gottschalk, Geschäftsführer**, Powerfarm Biomethan GmbH.



Gesetzliche Vorgaben

Wann gilt das EWärmeG des Landes und wann das EEWärmeG des Bundes?

Das Landesgesetz gilt für alle Neubauten, für die bis zum 31. Dezember 2008 ein Bauantrag gestellt wurde, sowie für alle Altbauten, sofern eine neue zentrale Heizungsanlage eingebaut wird und sie hauptsächlich zu Wohnzwecken genutzt werden. Für alle Neubauten ob Privat, Gewerbe oder Industrie mit Bauantrag ab 1. Januar 2009 gilt das Wärmegesetz des Bundes.

Mit welchem Anteil müssen somit laut Gesetz Erneuerbare Energien für die Wärmeerzeugung genutzt werden?

Landesgesetz BW: Für alle Altbauten beim Einbau einer neuen zentralen Heizungsanlage gilt ein Wert von 10 %. In Neubauten deren Antrag vom 1. April bis 31. Dezember 2008 gestellt wurde, müssen 20 % der Wärme durch Erneuerbare Energien gedeckt werden.

Bundesgesetz: Für alle späteren Bauten (ab 1. Januar 2009) ist ein Anteil von 30 % an erneuerbaren Energien zur Wärmeerzeugung Pflicht.

Wie kann mit Hilfe von GasGrün den Vorgaben der beiden Gesetze entsprochen werden?

Landesgesetz BW: Im Falle einer neuen Gasanlage in Altbauten genügt es, eine 10 %ige Beimischung von GasGrün zu wählen.

Bundesgesetz: Bei allen Neubauten seit 1. Januar 2009 wird die Vorgabe z.B. erfüllt, wenn 100 % Bioerdgas in Verbindung mit einer Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (KWK) eingesetzt wird. Die KWK-Anlage muss in diesem Fall 30 % der Wärmeenergie für das Gebäude produzieren. Produziert die Anlage mehr als 30 % der Wärmeenergie, kann der Anteil des Bioerdgases anteilig sinken. Genaue Berechnungen können bspw. bei der örtlichen Energieagentur erfragt werden.



Steigen Sie um, es lohnt sich!

Haben Sie Fragen zu unserem Produkt?

Unser Kundenservice berät Sie gern!

EGT Energievertrieb GmbH

Schonacher Straße 2

78098 Triberg

Telefon: 07722 / 918-100

Fax: 07722 / 918-131

E-Mail: kundenservice@egt.de

Noch nie war Gas so grün



100% nachhaltig · 100% klimaneutral · 100% zertifiziert · 100% regional produziert