

Heizen mit Biomasse – umweltfreundlich und wirtschaftlich sinnvoll

28.01.2010, 17:21 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Schiel KG*



Davor und danach. Umrüstung von Öl auf Pellets.

Gerade jetzt in der angespannten wirtschaftlichen Lage und dem fortschreitenden Klimawandel wird es immer wichtiger, ökologisch, effektiv und kostengünstig zu heizen.

Unsere Urahnen wärmten sich am offenen Holzfeuer, für sie war es ein Geschenk des Himmels. Jahrtausende lang nutzten die Menschen Holz als Energieträger. Erst im vergangenen Jahrhundert wurden die nachwachsenden Energielieferanten durch die fossilen Rohstoffe Kohle, Erdöl und Erdgas abgelöst.

Biomasse ist gespeicherte Sonnenenergie!

Im Gegensatz zu den fossilen Energieträgern verbrennt Holz jedoch klimaneutral. Denn Pflanzen nehmen während ihres Wachstums mit Hilfe von Sonnenenergie so viel Kohlendioxid auf und binden es, wie bei der Verbrennung freigesetzt wird. Fossile Energieträger wie Kohle und Öl hingegen belasten das Klima mit einem Vielfachen an CO₂. Die Nutzung von Biomasse zur Energieversorgung gewinnt an Bedeutung. Nicht nur, weil sie einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz leistet und fossile Energieträger ersetzt. Der Anbau nachwachsender Energiepflanzen kann auch die Entwicklung ländlicher Räume vorantreiben und neue Einkommensquellen für die Land- und Forstwirtschaft erschließen.

Die Nutzung regionaler Ressourcen verringert nicht nur die Transportkosten und die Gefahr von Umweltkatastrophen wie Öltankerunglücken, sondern schafft Arbeitsplätze im Bereich der Forstwirtschaft und der Altholzverwertung und hält das Geld in der Region.

Technologie zur Erzeugung von Energie aus Biomasse hat sich, z.B. in Österreich schon seit vielen Jahren bewährt hat. Das Heizen mit endlos nachwachsender Biomasse hat gegenüber Öl, Gas und Strom nicht nur ökologische sondern auch wirtschaftliche Vorteile.

Die Kostenersparnis bei Pellets und Hackschnitzeln gegenüber fossilen Brennstoffen ist enorm und die Anschaffung

einer solchen Heizung wird vom Staat mit Zuschüssen gefördert. Ein weiterer Punkt, der für die Biomasse spricht ist die Preisstabilität. Biomasse ist ein regionaler Brennstoff, welcher nicht an Kapitalmärkten und Börsen gehandelt wird und somit auch keinen Spekulationen ausgesetzt ist. Die Preisbildung geschieht, dank vieler kleiner und großer Hersteller und Händler, durch Angebot und Nachfrage. So wie es eigentlich immer sein sollte.

Portrait

Die Schiel KG ist ein junges, modernes und dynamisches Unternehmen, das sich auf die Energieerzeugung aus holzartiger Biomasse spezialisiert hat.

Schwerpunkte unserer Geschäftstätigkeit sind:

- Der Heizungsbau (Pellet-, Hackschnitzel- und Scheitholzheizungen von 10 bis 1200kW)
- Die Entwicklung von transportablen Biomasse-Heiz-Containern
- Die Planung und Umsetzung von Biomasse-Fernwärmenetzen
- Bau von Speziallagern und Austragungssystemen
- Contracting
- Der Versorgung unserer Kunden mit Pellets und Hackschnitzeln

NEU:

- individuelle Heizungsvisualisierung

News-ID: 392019 • Views: 213 (Stand: 05.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/392019/Heizen-mit-Biomasse-umweltfreundlich-und-wirtschaftlich-sinnvoll.html>