

Wien, 30. November 2016

## Presseinformation

# Bioenergie verzeichnete 2015 starken Zuwachs

## Biomasse-Verband fordert sach- und lösungsorientierte Ökostrom-Diskussion

Stromerzeugung aus Biomasse ist ein zentraler Pfeiler der Energiewende. Gemessen am Endenergiebedarf stammen 7,2 Prozent der Stromerzeugung und 22 Prozent der Fernwärmeerzeugung aus Biomasse-KWK-Anlagen. Die installierte elektrische Leistung entspricht in etwa dem geplanten Atomkraftwerk Zwentendorf. Etwa ein Viertel der in Österreich eingesetzten energetisch genutzten Biomasse wird in KWK-Anlagen zur Wärme- und Stromerzeugung eingesetzt. Biomasse-Strom hat den Vorteil, dass er unabhängig von Wetterlage und Jahreszeit Energie erzeugt. Besondere Bedeutung hat dieser in den Wintermonaten, in denen der Stromverbrauch besonders hoch ist und mehr als die Hälfte der Stromaufbringung auf fossiler Energie und Energieimporten basiert. „Die derzeitige politische Diskussion rund um Biogasanlagen und der praktisch vorhandene Ausbaustopp bei der Biomasseverstromung zeigt die mangelnde Weitsicht der österreichischen Energiepolitik. Einerseits steigen Strombedarf, Stromimporte und Treibhausgasemissionen sowie Arbeitslosenzahlen, andererseits riskiert man das Fortbestehen von Biogasanlagen und damit mehr als 3.000 Arbeitsplätze. Besonders tragisch ist, dass viele Betreiberfamilien auf die österreichische Energiepolitik vertraut haben und mangels politischer Unterstützung nun vor dem finanziellen Ruin stehen. Wir brauchen noch vor Weihnachten eine Lösung!“, fordert Christoph Pfemeter, Geschäftsführer des Österreichischen Biomasse-Verbandes.

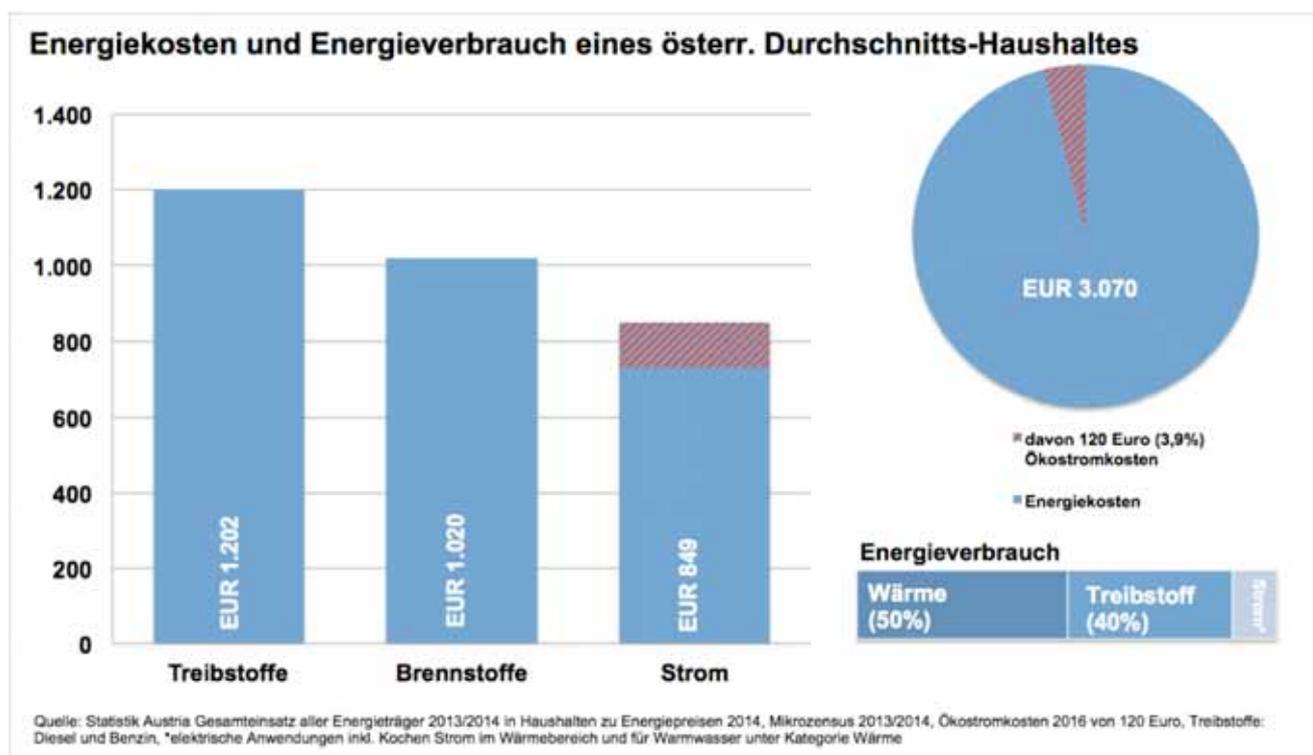
### 3 Euro pro Monat für Strom aus Restholz, 1 Euro für Biogas

Der Ökostrombeitrag für Strom aus Biomasse macht 1,5 Prozent der Energiekosten eines durchschnittlichen Haushalts aus. Konkret sind das monatlich ein Euro für Biogas und drei Euro für Strom aus Restholz. Dieser Beitrag sichert 10.000 heimische Arbeitsplätze. Etwa 3.000 Euro im Jahr gibt ein durchschnittlicher Haushalt für Energie aus. 1.200 Euro für Diesel und Benzin, etwa 1.000 Euro für Brennstoffe und 850 Euro für Strom. „Der Ökostromanteil an den Haushaltskosten wird generell überschätzt, die gesamten Ökostromkosten für einen Haushalt machen zwischen 3 und 4 Prozent der Gesamtkosten für Energie aus“, erklärt Pfemeter. Ein anderes Bild ergibt sich bei Betrachtung der konsumierten Energiemengen: Etwa 50 Prozent der Energie werden in Form von Raumwärme und Warmwasser konsumiert, etwa 40 Prozent in Form von Treibstoffen für Mobilität und 10 Prozent in Form von elektrischen Anwendungen wie Elektrogeräten, Beleuchtung und Kochen.

### Biomasse verzeichnet hinter Erdgas den stärksten Zuwachs – Fossile legen insgesamt stark zu

Mit über 18 Prozent erreichte der Anteil von Biomasse am Primärenergieeinsatz 2015 einen neuen

Rekordwert. Mit 241 PJ entspricht die eingesetzte Biomasse in etwa dem Rekordjahr 2013. 59 Prozent beträgt der Bioenergie-Anteil an den Erneuerbaren. Biomasse ist nach Öl (508 PJ) und Gas (288 PJ) die drittbedeutendste Energiequelle, gefolgt von Kohle (135 PJ), Wasserkraft (133 PJ), Stromimporten (36 PJ) und Windkraft mit (17 PJ). Mit Umgebungswärme und Solarthermie werden jeweils 7 PJ und mit Photovoltaik 3 PJ Energie bereitgestellt. Die Steigerung des Primärenergieeinsatzes von 12 PJ von 2014 auf 2015 ist bei der Biomasse vor allem auf den vergleichsweise strengen Winter 2014 zurückzuführen. Noch vor der Biomasse konnte Erdgas mit 18 PJ die größte Zunahme erreichen. Mit 3,5 PJ verzeichnete die Windkraft mit 26 Prozent den relativ größten Zuwachs, gefolgt von Photovoltaik mit 0,5 PJ bzw. 20 Prozent. Die Reduktion der Erzeugung aus Wasserkraft ist ebenfalls witterungsbedingt und erklärt sich mit niedrigeren Wasserständen verglichen mit 2014. Sehr bedauerlich ist der erneute Anstieg der Stromimporte. Gemessen am Endenergieverbrauch machten die Stromimporte 2015 bereits 16,5 Prozent aus, im Jahr 2000 war Österreich noch Nettostromexporteur. In Summe wurde der Einsatz von Kohle, Öl und Erdgas um 31 PJ gesteigert, jener der erneuerbaren Energien aus Biomasse, Wind und Photovoltaik nur halb so stark (16 PJ). Durch ein schwaches Wasserkraftjahr (-14 PJ) konnte der Primärenergieeinsatz gesamt nur um 2 PJ gesteigert werden.

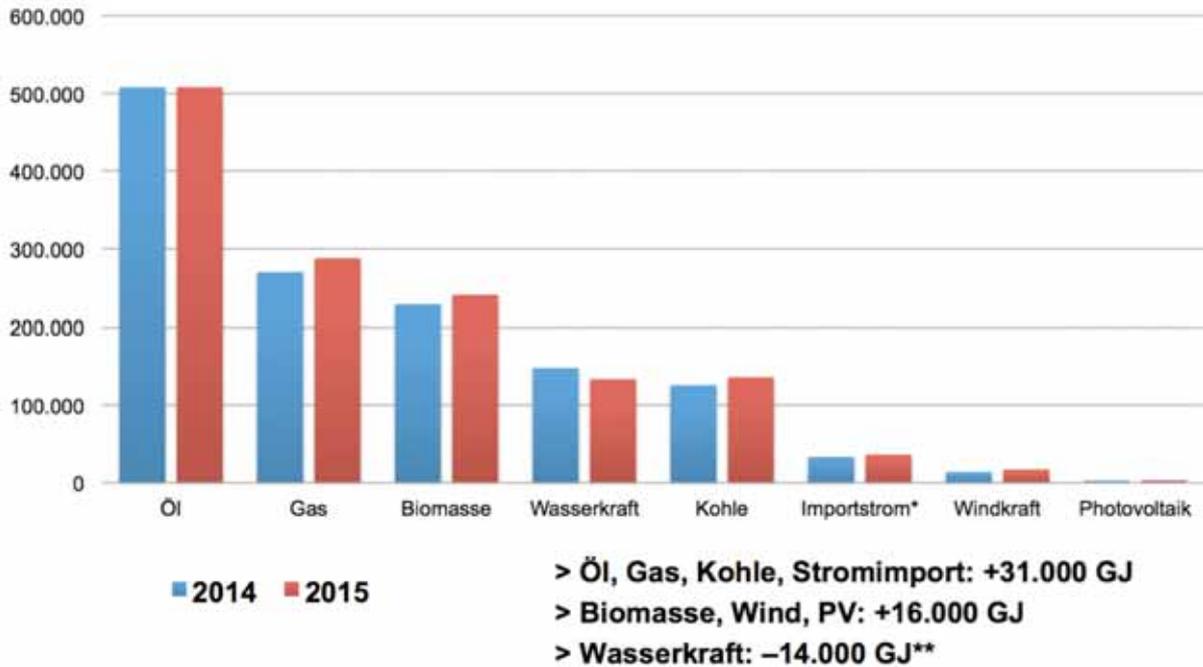


Grafik 1: Energiekosten und -Verbrauch der österreichischen Haushalte in Relation zu den Ökostromkosten

GJ	2014	2015	Δ Absolut	Δ Relativ
Öl	507.919	508.131	212	0%
Gas	269.832	287.931	18.098	7%
Biomasse	228.832	240.877	12.044	5%
Wasserkraft	147.635	133.402	-14.234	-10%
Kohle	125.468	135.702	10.234	8%
Importstrom*	33.389	36.209	2.820	8%
Windkraft	13.845	17.425	3.580	26%
Photovoltaik	2.827	3.374	547	19%

Tabelle 1: Veränderung des Primärenergieeinsatzes bei verschiedenen Energieträgern in Österreich

## Primärenergieverbrauch verschiedener Energieträger 2014 und 2015 (GJ)



Quelle: Energiebilanz Österreich 1970 bis 2015, Statistik Austria 2016, BIV, \*Bilanz, \*\*nicht normalisiert

Grafik 2: Veränderung des Primärenergieeinsatzes bei verschiedenen Energieträgern in Österreich

Rückfragehinweis:

Antonio Fuljetic,

Österreichischer Biomasse-Verband,

Tel: +43 (0)1 533 07 97 – 31,

E-Mail: fuljetic@biomasseverband.at