



Wien, 19. Oktober 2017

Presseinformation

Naturtalente, Wirtschaftswunder und Energiebündel?

Kurz-Videos illustrieren die ökonomischen und ökologischen Auswirkungen von Holzstrom

In neuen, durchgehend animierten Videos informieren die Österreichischen Bundesforste und der Österreichische Biomasse-Verband über die Bedeutung von Holzkraftwerken. Der Kurzfilm „Holzkraftwerke sind Naturtalente“ thematisiert den Bereich Umweltschutz. „Holzkraftwerke haben eine Mehrfachfunktion für unseren Wald: Durch die Verwertung von Schadholz helfen sie, den Borkenkäfer zu bekämpfen; Durch die CO₂-neutrale energetische Nutzung der Biomasse reduzieren sie die größte Gefahr für unseren Wald – den Klimawandel. Zusätzlich wird durch die Verwertung von Waldrestholz die Waldhygiene gefördert, was sich positiv auf die Vitalität unserer Wälder auswirkt“, erklärt Rudolf Freidhager, Vorstandssprecher der Österreichischen Bundesforste. Die Bedeutung der Holzkraftwerke für die regionale Wertschöpfung, das Energiesystem und die Energiewende thematisieren die Kurzfilme „Holz ist ein Energiebündel“, „Holz ist ein Wirtschaftswunder“ und „Strom aus Holz lohnt sich“. „In einem Kubikmeter Holz steckt ausreichend Energie, um 3000 Kilometer weit mit einem Elektro-Auto zu fahren und zusätzlich, um 250-mal warm zu duschen. Die Energie steht uns dank unserer Holzkraftwerke auch zur Verfügung, wenn Wind, Wasser und PV wenig produzieren können und Atom- und Kohlekraftwerke einspringen müssen“, erklärt Josef Plank, Präsident des Österreichischen Biomasse-Verbandes. Die Videos stehen ab sofort auf dem Youtube-Channel des Österreichischen Biomasse-Verbandes zur Verfügung. Die Umsetzung der Videos erfolgt über die Werbeagentur Schueller&Heise, als Sprecher konnte der bekannte Musical-Schauspieler Aris Sas engagiert werden.

Holzkraftwerke sind Naturtalente: <https://www.youtube.com/watch?v=ACysVWNd-Aw>

Holz ist ein Energiebündel: https://youtu.be/-X4I_VIsEfE

Holzkraftwerke sind Wirtschaftswunder: <https://youtu.be/KEf1N1NOGK0>

Strom aus Holz lohnt sich: https://youtu.be/b_IKlqgxQCI

Energiebündel, Naturtalent und Wirtschaftswunder: https://youtu.be/_qGTV-CPfyc

Playlist:

https://www.youtube.com/watch?v=-X4I_VIsEfE&list=PL16wwwYlufRHnnKoUBZr2IRMIOOJZCYzw

Information

In Österreich sind 133 Biomasse-KWK-Anlagen (Holzkraftwerke) mit einer elektrischen Engpassleistung von 314 MW im Rahmen des Ökostromregimes in Betrieb. Die Holzkraftwerke speisen jährlich ca. 2 Mrd. Kilowattstunden Ökostrom in das öffentliche Stromnetz ein. Das entspricht dem Jahresstrombedarf von ca. 600.000 Haushalten. Zusätzlich zum wertvollen Ökostrom liefern die KWK-Anlagen jährlich auch noch ca. 4,5 Mrd. Kilowattstunden erneuerbare Wärme. Damit kann der Import von ca. 450 Mio. Liter Heizöl pro Jahr ersetzt werden. Die Holzkraftwerke sind 365 Tage im Jahr rund um die Uhr mit voller Leistung verfügbar, auch in kalten, windstillen Winternächten, wenn der Energiebedarf besonders hoch ist.

Mehr Information unter
www.stromausbiomasse.at

Rückfragehinweis:

Antonio Fuljetic-Kristan,
Österreichischer Biomasse-Verband,
Tel: 0660 85 56 804,
E-Mail: fuljetic@biomasseverband.at

Pia Buchner, Presse
Österreichische Bundesforste
Tel: 02231-600-1520
E-Mail: pia.buchner@bundesforste.at

Grafiken können unter www.biomasseverband.at/Presse in hoher Auflösung heruntergeladen werden:

