

Medienmitteilung

4. November 2016

Axpo Tegra AG weiht ihre neue Holzschnitzeltrocknungsanlage ein

Nach rund neun Monaten Bauzeit ist es soweit: Die Axpo Tegra AG in Domat/Ems kann den Betrieb ihrer Holzschnitzeltrocknungsanlage aufnehmen. Die neu gebaute Anlage wurde heute Vormittag im Beisein geladener Gäste offiziell eingeweiht. Mit der Inbetriebnahme der Schnitzeltrocknungsanlage wird das Holzkraftwerk, das Strom, Prozess- und Nutzwärme produziert, demnächst seine Kapazitäten wieder herauffahren.

Nach der Wasserkraft ist Holz der zweitwichtigste erneuerbare Energieträger in der Schweiz. Die Axpo Tegra AG betreibt in Domat/Ems seit acht Jahren das schweizweit grösste CO₂-neutrale Biomassekraftwerk. Das ökologische Holzkraftwerk verwertet Holzschnitzel von Holzabfällen aus Wald, Feld und Garten. Für einen möglichst hohen ökologischen Wirkungsgrad des Holzkraftwerkes muss die Abwärme optimal genutzt werden. Neben der benachbarten EMS-CHEMIE AG braucht es dazu weitere Abnehmer. Einer davon ist ab sofort die neue Holzschnitzeltrocknungsanlage.

11,8 Mio. CHF für verbesserten Wirkungsgrad investiert

Während der vergangenen Monate war auf dem Gelände intensiv gebaut worden: Die Axpo Tegra AG erweiterte seit Januar das Holzkraftwerk, zu dem bisher drei Kraftwerksblöcke und die Containertrocknungsanlage gehörten, um eine hochmoderne Schnitzeltrocknungsanlage, die pro Stunde bis zu 160m³ Holz trocknen kann. Zur neu gebauten Anlage gehört auch ein Abluftrohr, das aufgrund seiner Ausmasse in zwei Teilen angeliefert wurde, die eine Länge von jeweils 21 Metern sowie einen Innendurchmesser von 4 Metern aufweisen und pro Stück stolze 24 Tonnen auf die Waage bringen.

Der Energieinhalt der Trockenschnitzel ist gegenüber Nassschnitzeln um 45% höher. Mit der Zuführung eines trockenen Brennstoffes, der über einen konstanten Wassergehalt verfügt, lässt sich erstens die Verbrennung optimieren und zweitens eine Steigerung des Wirkungsgrades des gesamten Holzkraftwerks erreichen. Von den insgesamt 11,8 Mio. CHF für die Holzschnitzeltrocknungsanlage hat die Axpo Tegra AG alleine 7,3 Mio. CHF direkt in Graubünden investiert.

Ein halbes Jahr Strom für die Stadt Chur

Bereits heute ist die Axpo Tegra AG der Hauptabnehmer von Energieholz aus dem Bündner Wald. Damit leistet sie einen wichtigen Beitrag zur Bewirtschaftung des Waldes, zur Waldpflege und zur Minimierung von Naturkatastrophen. Mit der Einweihung der Schnitzeltrocknungsanlage erhöht das Holzkraftwerk in Domat/Ems den Produktionsbetrieb, so dass die Axpo Tegra AG ab sofort wieder grössere Mengen an Holz aus Graubünden und benachbarten Gegenden entgegennehmen kann. Pro Jahr werden rund

Axpo Holding AG

Corporate Communications

Parkstrasse 23 | CH-5401 Baden

T 0800 44 11 00 (Schweiz) | T +41 56 200 41 10 (International)

medien@axpo.com | www.axpo.com



220'000 Tonnen Holz zur Energieproduktion benötigt. Dadurch kann das Holzkraftwerk die ganze Stadt Chur ein halbes Jahr lang rund um die Uhr mit Strom versorgen.

Vom Hackgut zum wertvollen Brennstoff

Das benötigte Holz wird direkt im Wald durch Partner aus der Forstwirtschaft zu Holzschnitzeln verarbeitet. Die neue Schnitzeltrocknungsanlage veredelt das Hackgut anschliessend zu vielseitig anwendbarem Bündner Schnitzelholz (Secolin), von dem auch Dritte profitieren werden, wie etwa Kleinwärmeverbunde mit Schnitzelfeuerungen. Dank ihres tiefen Wassergehalts werden die Trockenschnitzel zu einem hochenergetischen Brennstoff, was den Wirkungsgrad von Schnitzelfeuerungsheizungen deutlich verbessert. Beliebt sind die Trockenschnitzel auch als langlebiges und dekoratives Abdeckmaterial von Gartenanlagen, auf Gehwegen und als Sturzsicherung von Spielplätzen.

Über die Axpo Tegra AG

Die Axpo Tegra AG betreibt in Domat/Ems das grösste Biomassekraftwerk der Schweiz. Das ökologische Holzkraftwerk verwertet Holzschnitzel von Holzabfällen aus Wald, Feld und Garten. Neben Strom entsteht als Prozesswärme heisser Wasserdampf. Dank diesem konnte die benachbarte EMS-CHEMIE AG ihren CO₂-Ausstoss um 85 Prozent reduzieren. Neben 25 eigenen Arbeitsplätzen und ca. 60 Arbeitsplätzen bei Partnerfirmen generiert die Axpo Tegra AG in Graubünden eine jährliche Wertschöpfung in Höhe von CHF 21,5 Mio. Direkt in ihrem Holzkraftwerk und indirekt in der Forstwirtschaft sowie dem Transportgewerbe bietet die Axpo Tegra AG 85 Arbeitsplätze.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG | Corporate Communications

Media Hotline: 0800 44 11 00 (Schweiz) | T +41 56 200 41 10 (International)

www.axpo.com

Über Axpo

Die Axpo Gruppe produziert, handelt und vertreibt Energie zuverlässig für über 3 Millionen Menschen und mehrere tausend Unternehmen in der Schweiz und in über 30 Ländern Europas. Rund 4500 Mitarbeitende verbinden die Expertise aus 100 Jahren klimaschonender Stromproduktion mit der Innovationskraft für eine nachhaltige Energiezukunft. Axpo ist international führend im Energiehandel und in der Entwicklung massgeschneiderter Energielösungen für ihre Kunden.