

Richtig Dampf machen in Österreich

Als Pionier und Marktführer im Bereich mobiler Energie, ist es immer wichtig, die Anforderungen der Kunden ganzheitlich zu verstehen und kompetent zu lösen.

Nachfolgend wollen wir an dieser Stelle einige exemplarische Einsatzbeispiele von energy4rent-Lösungen, die im Sommer 2021 abgewickelt wurden, präsentieren. „Als einziger österreichischer Komplettanbieter mit 20-jähriger Erfahrung bieten wir intelligente mobile Energielösungen für Wärme, Kälte, Dampf und Strom in Österreich für Österreicher an“, betont Dr. Georg Patay, Geschäftsführer von energy4rent, und führt weiter aus: „mit mehr als 8.000 erfolgreich abgewickelten Projekten und nahezu einer Million Miettagen haben wir unsere Lösungskompetenz seit zwei Jahrzehnten bewiesen“.

Innovative Lavendelöl-Produktion

Erstmals wurde in Österreich eine großflächige Lavendel-Ölproduktion in Kooperation



„Feld“-Test- Lavendelöl Produktion mit einer energyUNIT Dampf 2t/h

mit 20 lokalen Bauern in der Umgebung von Ebreichsdorf durchgeführt. energy4rent hat dieses innovative Ernte- und Produktionskonzept gemeinsam mit der Agro Lavendel



Soforthilfe bei Hochwasser mit einem energyMOBIL Wärme mit 150 kW.

GmbH ausgearbeitet und in Form eines echten „Feldtests“ umgesetzt. Eine energyUNIT Dampf mit 2t/h inklusive Druckreduzierstation wurde mit einer eigens konzipierten Destillationsanlage kombiniert und direkt am Feld aufgestellt. Der frisch geerntete Lavendel konnte gleich in der befüllten Destille mit variablen Temperaturen, Dampfdrücken und -mengen betrieben werden.

„Erntefrisches, hochwertiges Lavendelöl konnte so gewonnen werden“, zeigt sich Georg Patay über den erfolgreichen Abschluss des „Feld“-Testprojektes“ erfreut.

Unterbrechungsfreie Produktionserweiterung

„Den Boden achten und die Natur Schützen“, so lautet das Motto der 1886 gegründeten Ersten Tiroler Latschenölbrennerei der Brüder Unterweger. Und noch heute prägt dieser Leitsatz das unternehmerische Handeln und jeden einzelnen Produktionsschritt, vom Häckseln bis zu Destillation. Das Ergebnis sind hochwertige Naturprodukte, die immer stärker vom Markt nachgefragt werden und eine Kapazitätserweiterung nötig gemacht haben. Daher wurde gleich die Chance genutzt, den alten mit Heizöl betriebenen Dampfkessel, auf eine CO₂-neutrale Biomasseanlage umzustellen. Die anspruchsvolle Anlagenplanung, das Projektmanagement bis hin zur obligatorischen

TÜV-Abnahme wurde von der AOP Anlagen Optimierungs GmbH in Abstimmung mit energy4rent durchgeführt. Bei dieser „unterbrechungsfreien“ Überbrückungslösung kam eine energyUNIT Dampf mit 600 kg/h zum Einsatz, welche von energy4rent installiert und in Betrieb genommen wurde. Die kundenspezifische Einschulung ermöglichte es auch die Anlage mit variablen Dampfdrücken von 0,5 bar bis 8 bar zu betreiben. „Ein durchwegs gelungenes Projekt“, stellte Michael Unterweger, Geschäftsführer des Asslinger Traditionsunternehmens abschließend fest.

Soforthilfe nach Hochwasser

„Hast Du Gummistiefel bei Dir?“, mit diesen Worten meldete sich ein Anrufer bei energy4rent nach den verheerenden Unwettern Mitte Juli. Das energy4rent Team war innerhalb von zwei Stunden vor Ort, um sich ein Bild vom völlig überschwemmten Heizhaus zu machen.

Die installierte Pelletsheizung, welche 10 Reihenhäuser und 15 Wohneinheiten in Wien 22 versorgte, war völlig unter Wasser. Schon am nächsten Tag d.h. in weniger als 24 Stunden war ein energyMOBIL Wärme mit 150 kW installiert und lieferte Energie zur vollsten Zufriedenheit der Bewohner. Reaktionsschnelligkeit mit engmaschiger österreichweiter Flächenpräsenz - auf das mobile Erste-Hilfe Wärmeservice von energy4rent ist eben Verlass!



Latschenölproduktion mit einer energyUNIT Dampf 600 kg/h