

Ein Wärmenetz im Schnee

FÜNF AGENITOR 212 LIEFERN ZUVERLÄSSIG ENERGIE BEI BIS ZU -32 °C

Jeder agenitor ist in einem neun Meter langen Container verbaut und mit einer 2,5 MW hydraulischen Weiche verbunden, auf der die Wärmeanbindungen zusammengeführt werden. Zusätzlich wurde nach der Weiche eine Übergabepumpe installiert, die dafür sorgt, dass die erzeugte Wärme komplett in ein Wärmenetz

Einwandfreie Funktion bei minus 32 Grad

Eine besondere Herausforderung stellen die äußeren Bedingungen vor Ort dar: bei bis zu -32 °C im lettischen Winter müssen die gewohnt hohen Verfügbarkeiten von 2G Anlagen gewährleistet sein. Hier zahlt es sich aus, dass 2G bei sämtlichen Komponenten sehr hohe Qualitätsanforderungen hat. Somit können auch Projekte im klimatischen Grenzbereich, egal ob warm oder kalt, problemlos realisiert werden.



eingespeist wird. Neben der hocheffizienten Betriebsweise kann der Aufbau des kompletten Projektes als logistische Meisterleistung bezeichnet werden. So erfolgte die Anlieferung an fünf aufeinanderfolgenden Tagen mit jeweils zwei LKW. Innerhalb einer Woche waren alle Module vollständig installiert.



Grow Energy

growenergy.org

5 x agenitor 212

Biogas

5 x 400 kW elektrisch

5 x 445 kW thermisch

Containerlösung

