



Die Rasenziegel werden ab- und aufgetragen. Fotos: Klenkhart

KLENKHART: KNOW-HOW FÜR MODERNE BESCHNEIUNG IN HINTERTUX

Die Zillertaler Gletscherbahn hat mit ihren langjährigen Partnern von der KLENKHART & PARTNER eine Offensive bei der Beschneigung am Hintertuxer Gletscher gestartet.

Im Planungsteam mit den Firmen Geognos Bertle und Hydrosnow sowie den Spezialisten der Gletscherbahnen wurde vom Unternehmen KLENKHART & PARTNER CONSULTING ZT GMBH ein Gesamtkonzept für die Verstärkung der Beschneigung im Bereich des zurückweichenden Gletschers erarbeitet.

Die Umsetzung wird zwei Sommer in Anspruch nehmen, der erste Teil konnte noch im Herbst 2022 fertiggestellt werden. Das Herzstück der Beschneigungsanlage für den Gletscher bildet der neue Speicherteich am Keesboden auf 2.100m Seehöhe. In der Nähe befindet sich der alte Speicherteich Isse. Der neue Teich soll einen Teil des Schmelzwassers auffangen und als Basis für die Beschneigung



zur Verfügung stehen. Der Speicherteich Keesboden wurde im massiven Fels errichtet und verfügt über ein Fassungsvermögen von rund 77.000m³. Die Folienabdichtung konnte vergangenes Jahr noch rechtzeitig fertiggestellt werden, sodass einer Befüllung im Frühjahr 2023 nichts mehr im Wege steht. Die Baumeisterarbeiten für die Pumpstation wurden ebenfalls noch im Herbst abgeschlossen. Der Beton wurde vor Ort hergestellt - ebenso der Betonzuschlag, dieser stammt aus dem Aushubmaterial des Speicherteiches. So konnte verkehrsschonend gearbeitet werden.

Der hydraulische und elektrische Ausbau der Pumpstation ist für 2023 vorgesehen und auf 600 l/s ausgelegt.

Um auch die höher gelegenen Leitungen entsprechend zu versorgen, waren zwei weitere Pumpstationen erforderlich. Die bestehende, auf über 2.500 Metern gelegene Pumpstation Tuxer Fernerhaus wurde durch einen Zubau vergrößert. Dazu kam die Pumpstation Lärmstange2, die in einem Seilbahngelände untergebracht wurde. Beide Anlagen wurden letztes Jahr bereits fertig installiert und in Betrieb genommen. Sie sorgen gemeinsam mit dem neuen Speicherteich Keesboden für eine schlagkräftige Beschneigung auch in schneearmen Wintern. Die restlichen Feldleitungsarbeiten werden im Sommer 2023 komplettiert.

