

KUNSTEISBAHN OBERLANGENEGG NH3-KÄLTEANLAGE FÜR DIE EISERZEUGUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Vom Kanton Bern bewilligtes NRP-Projekt, verfügt am:
20. September 2022



ECKDATEN

- Projektträgerschaft: 3H44 AG
- Meilensteine: Ersetzung der Kälteanlage im Sommer 2023
- Gesamtkosten: CHF 658'950.-



TOURISMUS

PROJEKTIDEE

Die Kunsteisbahn Oberlangenegg (Hot Shot Arena) wurde 1995 erbaut und mit einer damals üblichen Kälteanlage mit dem Kältemittel R 422D ausgerüstet.

Eine Nachfüllung mit diesem Kältemittel ist aus Umwelt- und Klimaschutzgründen nicht mehr erlaubt. Deshalb soll die 27-jährige Kälteanlage im Sommer 2023 durch eine neue ersetzt werden, welche mit natürlichem Kältemittel (Ammoniak R717) auskommt.



ZIELE

- Erneuerung der Kälteanlage der Kunsteisbahn Oberlangenegg
- Senkung der Umweltbelastung sowie energetische Einsparungen und dadurch Verbesserung der wirtschaftlichen Situation der ganzen Anlage.



FINANZIERUNG

Das Projekt «Kunsteisbahn Oberlangenegg - NH3 Kälteanlage für die Eiserzeugung mit Wärmerückgewinnung» wird im Rahmen der Neuen Regionalpolitik mit einem Infrastruktur-Förderbeitrag für Berggebiete in der Höhe von CHF 100'000.- unterstützt. Dies entspricht rund 15% der Gesamtkosten.