

Dank Erdwärme und Photovoltaik ganzjähriger klimaschonender Beerenobstanbau im Mostviertel

FOTODOKUMENTATION



Errichtung Gewächshaus ab Juni 2020



Errichtung Erdkollektoranlage unter bestehende Erdbeerhochbeetanlage (neben neuem Gewächshaus)



36.000 Laufmeter Kollektorleitungen in einer Tiefe von 1,10m



Grabungs-und Anschlussarbeiten von zehnerdcollectorsammelschächten



1.400 lfm Zuleitungen



**Montage und Schweißarbeiten der Heizungsrohre im
Gewächshaus
25.000lfm Heizungsrohre aus Stahl mit 51mm Durchmesser**



**Aufbau Heizungsanlage
Wärmepumpen, Wärmetauscher für Passivkühlung,
Entgasungs- und Druckhaltesystem,
Oktober bis Dezember 2020**



Schweißarbeiten im Technikraum



Integration der Abwärme des Notromaggregats ins Heizsystem



Inbetriebnahme Wärmepumpenanlage Jänner 2021





Erste Pflanzung Jänner 2021



Geplanter Erntebeginn März 2021

