

Regenwassermanagement in Heiligenkreuz im Lafnitztal



Trockenheit, Starkregen

Rund 25.000 Liter Trinkwasser kamen in der Gemeinde Heiligenkreuz im Lafnitztal jährlich für die Grünraumbewässerung zum Einsatz. Dies beanspruchte die Trinkwasserressourcen insbesondere in trockenen, niederschlagsarmen Sommern enorm. Um dieser Entwicklung nachhaltig zu begegnen, hat sich die Marktgemeinde dazu entschlossen, die Grünflächen mit Regenwasser statt Trinkwasser zu gießen. Ein Brunnenschacht mit einem Fassungsvermögen von circa 11 m³, in dem sich das Dachwasser vom Feuerwehrhaus sammelt, wurde instandgesetzt und darin eine Tauchpumpe installiert. Bei Bedarf wird das Regenwasser in einen mobilen Wassertank gepumpt, der für diesen Zweck angeschafft wurde. Mithilfe eines Traktors wird das Wasser aus dem mobilen Tank auf den Grünflächen der Gemeinde ausgebracht und ersetzt wertvolles Trinkwasser.

Weitere Vorteile des Projekts: Überschüssiges Wasser kann bei Starkregen im Brunnenschacht gespeichert werden, sofern Platz verfügbar ist.

Wartungsaufwand: Jährliche Kontrolle der Wasserpumpe im Brunnenschacht sowie des mobilen Wassertanks.

Weitere Regenwasser-Nutzungsmöglichkeiten: Gesammeltes Regenwasser könnte neben der Bewässerung für Blumenbeete beispielsweise auch für die Bewässerung von Sportplätzen, die Toilettenspülung oder zum Waschen von Bauhoffahrzeugen verwendet werden.

„Wer Regenwasser gezielt nutzt, schützt wertvolle Trinkwasserressourcen und macht die Gemeinden fit für Trockenperioden.“

Katalin Bödi, Managerin der KLAR! ökoEnergieland

Mehr Infos zum Projekt

- **Bundesland:** Burgenland
- **Region:** KLAR! ökoEnergieland
- **Gemeinde:** Heiligenkreuz im Lafnitztal
- **Aktivitätsfelder:** Wasserwirtschaft, urbane Frei- und Grünräume
- **Kostenrahmen:** zwischen 10.000 € und 20.000 €
- **Förderungen:** 62 % der Gesamtkosten über KLAR! Invest
- **Umsetzungsdauer:** circa 1 Monat
- **Zuständigkeit in der Gemeinde:** Umsetzung des Projekts durch Bürgermeister Ing. Eduard Zach und Amtsleiter Bernd Skopec
- **Eingebundene Stakeholder:** Freiwillige Feuerwehr Heiligenkreuz, Gemeindearbeiter:innen
- **Weitere Informationen:** www.heiligenkreuz-lafnitztal.at

