

KURZBESCHREIBUNG ZUM PROJEKT SCHAUKRAFTWERK KÖSTENDORF

PROJEKTRÄGER WVA Köstendorf

ANSPRECHPERSON Obmann Renè Druml

AUSGANGSSITUATION Im Ortsteil Köstendorf gab es schon vor 70 Jahren eine Wasserkraftanlage. Nachdem die Ressource Wasser ausreichend zur Verfügung steht, ist es möglich eine neue Wasserkraftwerk zu errichten und die Sonne als Energiegeber zu nutzen, um Strom für die Wasserpumpen zu generieren. Nachdem die Rohrleitung für das Wasserkraftwerk zu erneuern ist, will die Gemeinde auch die Chance nützen und Glasfaserleitungen in Kooperation mit der Wassergenossenschaft verlegen. Zusätzlich soll für alle Interessierten ein „Lehrpfad“ zum Thema „Erneuerbare Energie gestaltet werden (Bewusstseinsbildung).

PROJEKTZIELE Ziel ist es, eine umweltfreundliche Energieproduktion mit intelligenter Steuerung sowie einhergehender Bewusstseinsbildung vor allem für die jungen Bürger der Gemeinde und darüber hinaus zu errichten.

Es besteht die Möglichkeit die Kraftwerke als Teil eines thematischen Rundwanderweges zu besichtigen. Ein Zusatznutzen besteht auch darin, dass schon Kinder aus der Gemeinde und Region mit Energietechnik bzw. Technik im Allgemeinen in Berührung kommen. Mit diesem Projekt soll aber auch ein Anreiz für andere Wassergenossenschaften geschaffen werden, sich an der Energiewende zu beteiligen (Pilot).

PROJEKTIHALT Wissen über die Themen Kleinwasserkraft / Sonnenergie vermitteln:

- Errichtung eines Rundweges zum Thema Kleinwasserkraft und Nutzung der Sonnenergie
- Errichtung eines Kleinwasserkraftwerkes
- Errichtung einer PV-Anlage
- Erneuerung der Rohrleitung
- Programmierung einer Wasser-APP

ZEITPLAN 01.03.2020 – 01.12.2021

KOSTEN € 190.000,-

FINANZIERUNG € 95.000,- / Eigenmittel
€ 95.000,- / LEADER-Förderung (50%)