

Antrag

Bündnis 90/ Die Grünen im Gemeinderat Stemwede beantragen die Errichtung einer PV Anlage auf den Dächern der Grundschule Haldem und das Aufstellen einer Solarbank nebst Infotafel. Dieser Antrag orientiert sich an dem Maßnahmenkatalog des Integrierten Klimaschutzkonzeptes Bereich:

Erneuerbare Energien, Nr. EE. 02 Dachflächen PV.

Begründung

Paris verpflichtet uns zu weitreichendem Klimaschutz. Auch unsere Kommune muss mehr zur Energiewende beitragen, damit wir die Klimaziele der Bundesregierung erreichen.

PV ist eine ideale Stromquelle für kommunale Gebäude. Am Tag kann der produzierte Strom direkt verbraucht werden, in der Nacht stehen die Nichtwohngebäude leer.

Die Energiekosten werden gesenkt und langfristig werden Gewinne erwirtschaftet.

CO₂-Emissionen werden eingespart und der Ausbau der EE gefördert.

Die PV-Anlage dient als Geldanlage für die Gemeinde. Es kostet was, bringt uns aber auch was!

Durch den Auftrag für das lokale Handwerk sorgt die Gemeinde für Beschäftigung und stärkt so das Handwerk.

Jede weitere PV-Anlage auf kommunalen Dächern bringt einen Imagegewinn für unsere Gemeinde und begeistert unsere Bürger*innen für erneuerbare Energien und macht sie aufgeschlossener für eine nachhaltigere Zukunft.

Eine Solarbank auch Smartbench genannt spricht besonders unsere jüngeren Einwohner*innen an. Man kann damit Handyakkus aufladen und kostenlos im Internet surfen. Wetter- und vandalismusbeständig lädt sie zum Sitzen ein und je nach Akkugröße kann man damit auch ein E-bike aufladen. Der benötigte Strom wird durch PV erzeugt. Die Kosten betragen zwischen 6 und 7.000 €.

Die Solarbank lässt sich mit einer Infotafel verbinden, auf der die CO₂-Einsparung durch die PV-Anlage kommuniziert wird und auch z.B. über

Beratungsangebote durch den Klimamanager informiert wird. Auf diese Weise werden kommunal umgesetzte Ideen weitergegeben.