

13

NEKTEO
številka projekta

ENERGETSKO VZORČNA TOČKA OSNOVNA ŠOLA CERKNO



Holzhaus mit erneuerbaren Energiequellen im Energie-Ökopark Cerkno

Brunarica obnovljivih virov energije v Energetskem eko parku Cerkno

Neben der Grundschule Cerkno steht für didaktische Zwecke der Energie-Ökopark mit einem Holzhaus mit erneuerbaren Energiequellen zur Verfügung. Das Holzhaus ist Teil des Freiluftunterrichtsraums zur praktischen Darstellung umweltfreundlicher und nachhaltiger Bauten mit Elementen eines Passivhauses. Zweck ist die Bewusstseinsbildung und Bewerbung von erneuerbaren Energiequellen und deren effiziente Verwendung. Das Holzhaus verfügt über Solarzellen, ein Windrad, eine Wetterstation, ein grünes Dach, ein Solarmodul, eine Rekuperationseinheit, einen Regenwassersammelbehälter und einen Brunnen. Die Schulungsprogramme im Holzhaus stehen allen Generationen zur Bewusstseinsarbeit rund um den Einsatz von erneuerbaren Energiequellen sowie zum Energieverbrauch zu Verfügung, um in Zukunft eine bessere Lebensqualität zu erhalten und den nachfolgenden Generationen eine schönere und freundlichere Welt zu hinterlassen. Das Holzhaus und das Schulungsprogramm sind eine hochwertige, praktische Ergänzung für wissenschaftliche, berufliche und touristische Treffen in der Region Cerkno, im Küstenland und für ganz Slowenien.

Ob Osnovni šoli Cerkno stoji na ogled in v uporabo za didaktične namene Energetski eko park z Brunarico obnovljivih virov energije. Brunarica je del učilnice na prostem za praktični prikaz sonaravne/trajnostne gradnje z elementi pasivne hiše, katere namen je ozaveščanje in promocija obnovljivih virov energije in njene učinkovite rabe. Brunarico sestavlja elementi kot so sončna celice, vetrnica, vremenska postaja, zelena streha, solarni tubul, rekuperacijska enota, zbiranje deževnice in vodnjak, ter še bi lahko naštevali.

Izobraževalni programi v Brunarici so namenjeni generacijam vseh starost, ozaveščanju o rabi obnovljivih virov energije ter o racionalni rabi energije, vse z namenom, da bomo v prihodnje imeli še boljšo kvaliteto bivanja ter da bomo zanamcem prepustili lepsi in prijetnejši svet.

Brunarica in vsebinski program sta kvalitetna praktična dopolnitev k znanstvenim, strokovnim in turističnim srečanjem v prijaznem naravnem okolju obnovljivih energetskih virov cerkljanske regije, Primorske in cele Slovenije.

Interreg

SLOVENIJA – AVSTRIJA

SLOWENIEN – ÖSTERREICH

Evropska unija | Evropski sklad za regionalni razvoj

Europäische Union | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Osnovna šola

5282 Cerkno | Slovenia

T. +386 5 372 90 00

E. info@tisc.si

GOLEA