

# Bucakkisla HPP Run-Of-River Hydro Project - Vesivoimahanke



Kompensointi on toteutettu **Verra.org**:in sertifioimalla Bucakkisla HPP Run-Of-River Hydro Project-vesivoimahankeella Turkissa.

Viime vuosikymmenen aikana sekä Turkin talous että maan väestö ovat kasvaneet nopeasti. Kasvusta aiheutuu myös kasvava energiakysyntä. Perinteisten voimalaitosten määrän lisääminen johtaa kuitenkin voimakkaaseen kasvihuonekaasupäästöjen kasvuun, joten investoinnit uusiutuviin energialähteisiin ovat välttämättömiä.

Tässä hankkeessa, asennetaan kaksi vesivoimaturbiinia yhteisteholtaan noin 33,5 MW.

Hankkeen odotetaan tuottavan sähköä noin 151,52 GWh vuodessa. Hanke vähentää tavanomaisista fossiilista polttoainetta käyttävistä voimalaitoksista tuotettua sähköä, jolloin vältetään vuosittain noin 77 837 tonnia CO<sub>2</sub>e kasvihuonekaasupäästöjä.