SOLAROID

Portable Green Energy

Solaroid toob taastuvenergia teisaldatava lahendusena kõikjale. Pakume mobiilset ja modulaarset süsteemi, mis võimaldab tarbijal ajutisel eesmärgil elektrienergiat toota ja salvestada.

PROBLEEM

Ehitusobjektidel kulub ehitamise perioodil palju elektrienergiat, samas **taastuvenergia lahendused rajatakse ehitise valmimise viimases etapis**, mis tähendab, et ehitusprotsessi jooksul neid kasutada ei saa. Ehitustegevuseks kasutatakse valdavalt **põlevkivist** toodetud elektrienergiat või toodetakse energia lokaalselt **diiselgeneraatoritega**. Kas see on jätkusuutlik?

LAHENDUS

Solaroid pakub **ajutisele energiatarbijale taastuvenergia lahendust**, luues kompaktse ja tervikliku süsteemi ehitusobjektil elektrienergia tootmiseks ja salvestamiseks. Toote modulaarsus põhineb lahenduse integreeritavusel soojakute, merekonteinerite ja haagistega. Tulemusena **väheneb ehitusobjekti süsiniku jalajälg ning hoitakse kokku energiakuludelt**.

JOHANNA LIISA JÄRVELÄINEN Keskkonnaspetsialist

ROLAND HIMMA Insener-turundaja

LAUR VATSFELD Insener-analüütik