

SCHLIERBERG: AUZO BERDE NAGUSIA

Posted on 17/11/2016 by Naider



Alemaniano hiriko [Schlierberg](#) auzoa. Freiburg (edo Friburgo gaztelaniaz) jasangarritasunaren adibidea da munduarentzat: guztiz autosufizientea da, izan ere, kontsumitzen duena baino lau aldiz energia gehiago sortzen du. Auzoa egurrezko 59 etxez osatuta dago, bakoitza bere teilatu handiak estaltzen dituzten eguzki plaka fotovoltaikoz hornituta, etxe bakoitzeko 445 kWp sortzeko ahalmena dutenak. Sistema sare orokorrera konektatuta dago, beraz, elektrizitate

konpainiek auzoari ordaintzen diote ekoizten den energia gehien

Auzoa, 1990eko hamarkadaren hasierara arte base militar batek okupatutako 11.000 m²-ko lursailean eraikia, ingurumena errespetatzen duten materialekin eraikita dago, eta etxeen diseinua da. euri-urak berrerabiltzeko eta bere isolamendu termikoagatik berokuntza eta aire girotuaren beharra minimizatzeko diseinatua. Teilatuak, teilatu zabalak dituztenak, neguan eguzkia sartzeko eta udan gelak babesteko diseinatuta daude.

Bere diseinuari esker, auzoak 500 tona CO₂ inguru isurtzea saihesten du, Rolf Disch proiektuaren arkitektoaren kalkuluen arabera. Udalak, besteak beste, mugikortasun jasangarria ere sustatzen du 400 km baino gehiagoko bidegorriekin; Ez da alferrik Freiburg Alemaniako hiriburu berdea bezala ezagutzen dena.

Friburgo hiriak 1.800 ordu inguru eguzki-ordu jasotzen ditu urtean, Santanderren antzera gutxi gorabehera, eta pentsa daiteke zer lor daitekeen Huelva bezalako hegoaldeko hirietan, baino gehiagorekin. Urtean 3.100 eguzki ordu, Schlierberg-en adibidea jarraituz gero.

There are no comments yet.