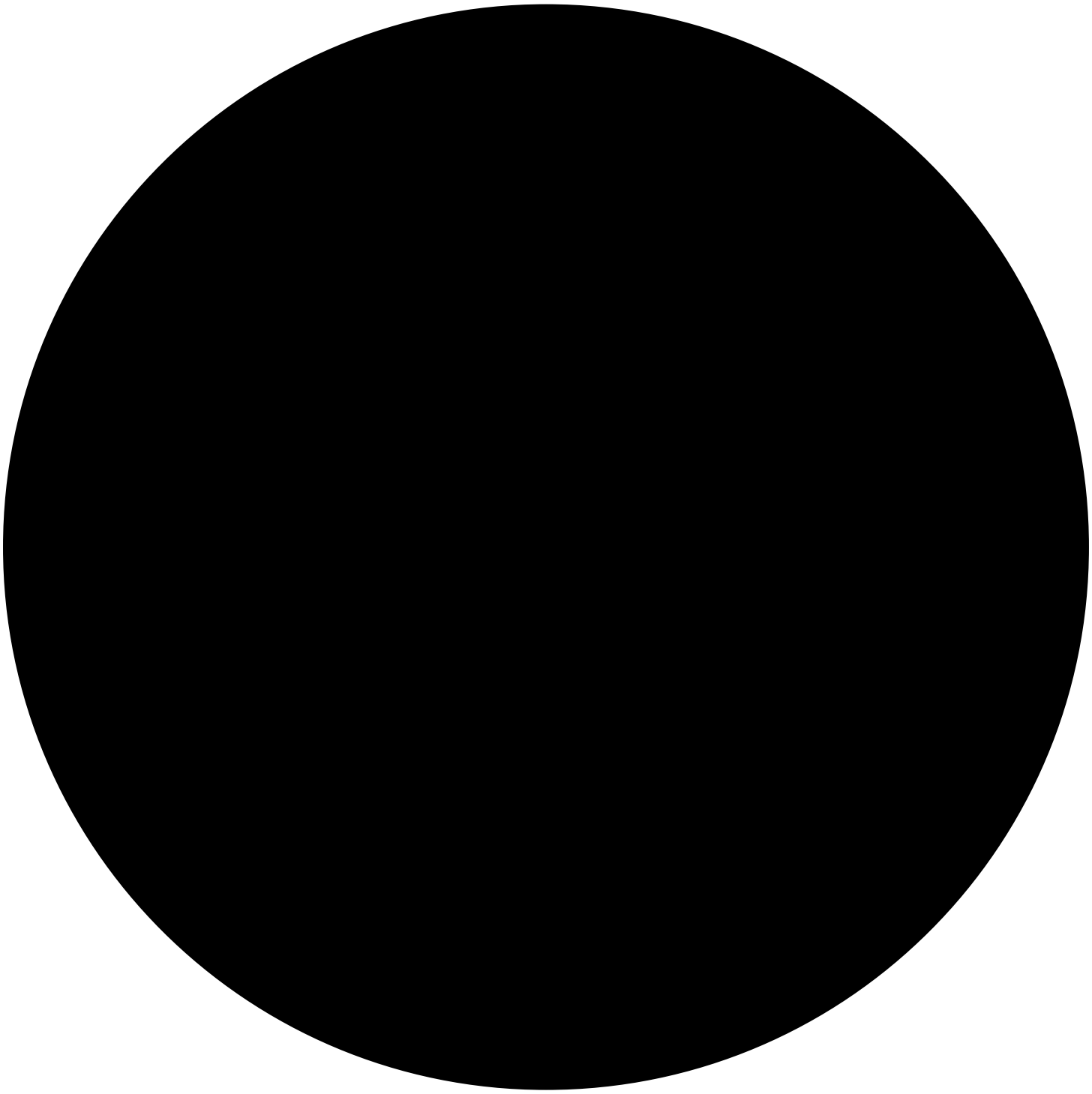
INOIZ LO EGITEN EZ DUEN EGUZKI LANDAREA

Posted on 15/03/2017 by Naider



Txileko Gobernuak argiberdea eman dio asmo handiko Eguzki-zentral termikoen proiektuan, Tamagural probintziako energia 24/7 ekoiztea espero da; lorpen nabarmena eguzkiaren energian soilik oinarritzen den zentral baterako.

Zehazten den bezala *Ars Technica*, planta 150 megawatt-eko hiru dorre termikoz osatuta egongo da, eta horien inguruan formatzen jarritako ispiluen bitartez eguzki izpiak jasotzen dituzte. Harrapatutako energia gatz urtu batera transferitzen

da –566 ºC-tan mantentzen den sodio nitratoaren eta potasio nitratoaren konbinazioa–, egunez landarearen bero-trukagailuetan zehar zirkulatzen da eta gauez deposituetan gordetzen da. Gatz urtuak beroa hain modu eraginkorrean gordetzen du, non baldintza ilunetan edo hodeietan itzul daiteke dorre termikoetara, non elektrizitatea sortuko baitu lurrun-turbina tradizional bat elikatuko duen ura superberotuz.

AEBetako SolarReserve enpresak diseinatutako zentralak 450 MW-ko potentzia etengabe eman ahal izango du, eta gehienez 2.600 gigawatt-ordu urtero.

There are no comments yet.