



Päikeseelektrijaama ehitamine

Taastuvates allikatest elektrienergia tootmine ja elektrivõrku müümine. Inverterite (muundurite) abil muundatakse toodetud alalisvool nõutetekohaste parameetritega vahelduvvooluks. Elektrienergia, mida ei tarbita ära kinnistu valdaja poolt, edastakse kohaliku võrku. Toodetavat elektrienergiat hakatakse kasutama kohaliku tootmise ja olme tarbeks. Vastavalt võrguvaldajaga sõlmitavale lepingule ja tehnilistele tingimustele ostab elektrienergia ülejäägi Eesti Energia. Väljamäe päikesejaama tööle rakendamine võimaldab kokku hoida looduslike mittetaastuvaid energiasursse. Kindlustab Alansi küla lähiümbruse elektrivarustuse võimalusi, aitab parandada Eesti Vabariigi elektrienergia bilanssi. Antud tüüpi päikeseelektrijaamad on inimesele ja ümbritsevale keskkonnale ohutud. Tegemist on ka praktiliselt hooldusvaba tehnorajatisega. Maailmas on analoogseid päikeseparke edukalt eksploateeritud juba enam kui 25 aastat. Tuulevälja energiapargis hakatakse karjatama Eesti mustapealisi lambaid, millega tagatakse pargi maastikuhooldus. Nii leiavad projekti realiseerimise korral teineteise kõrval teostamist ressursi säästlik taastuvenergia tootmine ja Eestil traditsiooniline väikepõllumajandus. Objekti kirjeldus: 819 päikesepaneelist koosneva elektrijaama rajamine, mis koosneb päikesepaneelidest, inverteritest, liitumiskilbist ja elektrikaabeldusest koos erinevate abirajatistega. Antud paigaldise otstarve on päikesepaneelide abil elektrienergia tootmine.



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse