

TAASTUVENERGIA

KONESKO 10 kW tuuliku komplektihind on 31 200 eurot. Sellele lisandub paigaldus ja vundament, mis sõltub asukohast ja varieerub palju. FOTO KONESKO AS

elektriühendus on olemas või mitte. Nt mõnel väikesaarel või ääremaal võib tuulik liiks päikesepaneelile olla ai-nuke majanduslikult võimalik variant, kuidas elektrit saada. Sellisel juhul tekib kasu inimesele juba esimese kilovatt-tunni tootmisega.

Rääkides olemasoleva elektriühendusega kohtadest, peetakse õigesti valitud võimsusega tuuliku ja sellele sobiva asukoha korral mõistlikuks tasuvuspiiriks kuni 11 aastat. Näiteks Eestis valmistatud Konesko 10 kW tuulik toodab 6 m/sek keskmise tuule juures 19 500–20 000 kWh aastas, mis vastab ligikaudu kahe maja elektrivajadusele. Sama tuulik väiksema tuulega kohas piisab aga ühele majapidamisele.

Tuulisel Ahvenamaal, kus sama tuulikut praegu rahvusvahelise ohutus-, võimsuskõvera- ja mürataseme jaoks sertifitseeritakse, on seenelja kuuga genereerinud juba 10 500 kWh ehk võimaldaks toota kolme majapidamise elektri.

Tuuliku paigaldamise tingimuste saamiseks tuleb ära käia kohalikus elektrivõrgus ja omavalitsuses. Esimesest kohast saab teada, mida on vaja ja kui palju maksab väiketuuliku võrku ühendamine ning kohalik omavalitsus väljastab projekteerimistingimused. Väiketuulikute puhul planeeringut ja keskkonnamõtjude hindamist reeglina vaja pole, küll tuleb aga tuuliku püstitamise järel saada sellele kasutusluba.

”

Kui näiteks Tallinna kesklinnas suur tuulik püsti panna, paistaks see üle Niguliste kiriku.

Rein Pinn

ketuulik toota majapidamisele kogu vajamineva elektri. Konkreetsest kasust rääkides tuleb aga eristada, kas tegemist on piirkonnaga, kus



UKSEPROFF



Tee sinu
unistuste
ukseni!

Siseuksed
Välisuksed

Täispuidust

Spoonitud

Värvitud

WWW.UKSEPROFF.EE

info@ukseproff.ee

Tel. 56 498 378