

Päikesepargi kavandamine arendaja silme läbi

Siim Paist, Sunly



Arendame ja opereerime päikese- ja tuuleenergia projekte

2019

Algus

66 mln €

Investeeritud kapital (mai 2021)

31 MW

Töötavad päikeseelektrijaamad

100 MW

Ehituses päikeseelektrijaamad

665 MW

Arenduses olevad maismaa tuulepargid

2091 MW

Arenduses olevad meretuulepargid



Miks me seda teeme?

10 aastat seisakut on toonud tänase kõrge elektrihinna

Riik- Taastuvenergia toetused – riigi- ja keskkonnakaitse – planeerimine – riigi ettevõtete käitumine

KOV- Lääne Elu, 23.10.2021 Vald kaebab tuulepargi otsuse edasi

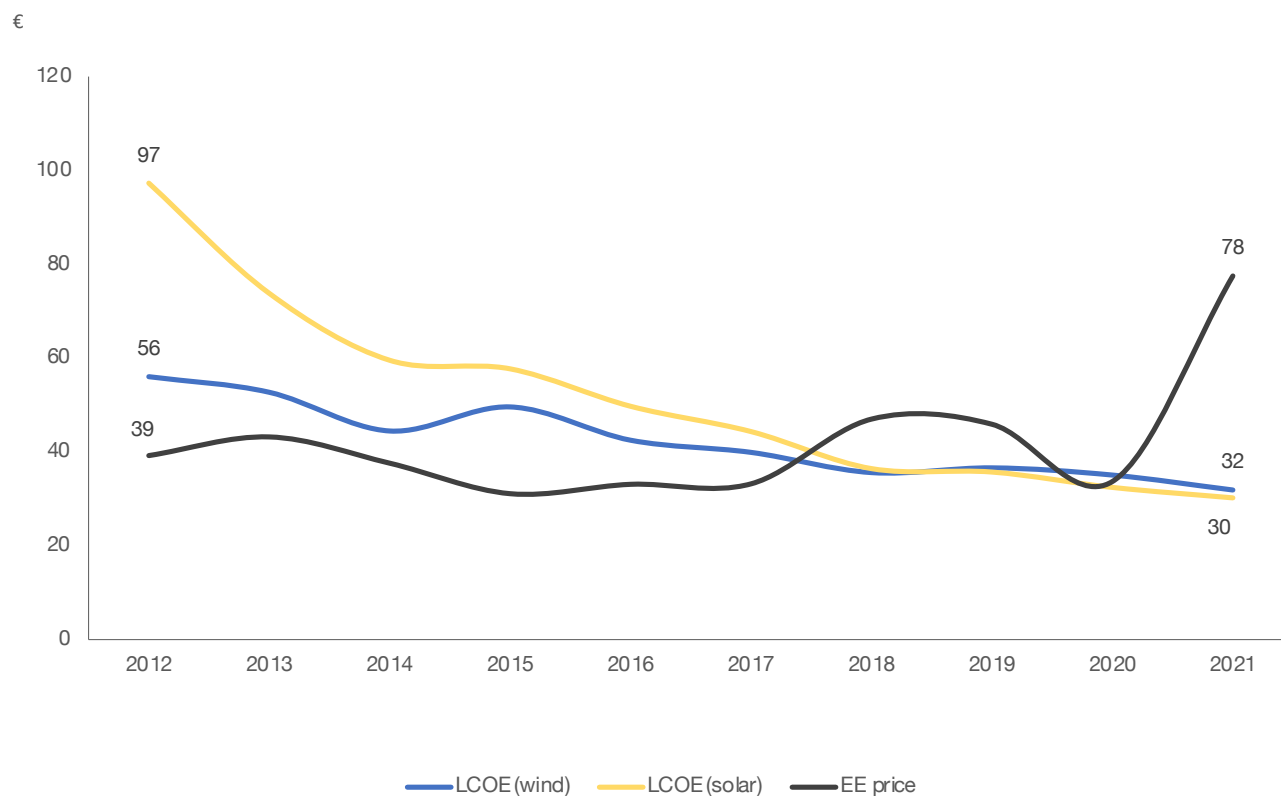
NIMBY- Äripäev, 07.06.2021 Kuldar Leis: piisab häälekast külamehest, et boikoteerida suurinvesteering

Rohepööre

Rohepööre ei ole võimalik, kui arendaja, KOV ja riik ei tee koostööd.

Proovime leida lahendusi, mitte otsida põhjendusi, et miks ei saa!

Taastuvenergeetika tehnoloogia odavneb, elektri hind kallineb



Et me 10 aasta pärast ikka samas kohas poleks

Kui ühiskonnana soovime taastuveneergiat, siis on oluline kõikidel tasanditel erakapitali investeringuid soosiv käitumine, suhtumine, poliitika.

Tarmo Soomere: tuleviku võti on elektri jaam minu aias



Tarmo Soomere

EESTI TEADUSTE AKADEEMIA PRESIDENT

- Kriisid soodustavad uute lahenduste rakendamist.
- Energiaga varustamine tuleb ümber mõtestada.
- Eesti on muutunud elektrit importivaks maaks.
- Energiakandjate ladustamiseks on mitmeid võimalusi.



Tarmo Soomere.

Kuidas hoida tarbijana elektri hind kontrolli all?

- Toimeta liitumispunkti taga!
 - Otseliini projektid
 - Rendi päikesepaneelid
 - Akud
 - Jne ...
- Liitu kogukonnaenergeetikaga
 - Nt www.energiayhistu.ee
- PPA – elekter otse tootjalt tarbijale
- Kui miski muu ei aita - elektri hinna fikseerimine elektrimüüja juures



Mida ootab Arendaja KOV'ilt?

Ühised arusaamad, kuhu ja mis tingimustel saab taastuvenergeetikat arendada.

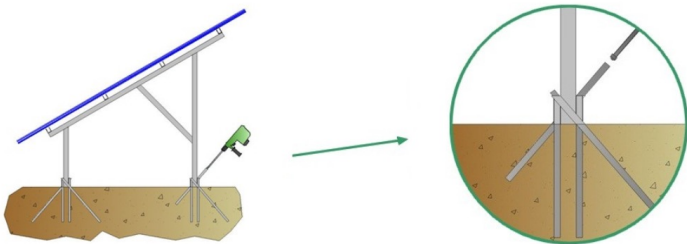
Kuidas alustada päikesepargi arendamist?

- a) Projekteerimistingimuste taotlus
- b) Projekteerimistingimused läbi avatud menetluse
- c) Ehitusloa taotlus
- d) Ehitusloa taotlus läbi avatud menetluse
- e) Detailplaneeringu menetlus

Kuhu saab päikeseparki planeerida?

Milline peab olema maa sihtotstarve?

Lahendus maatulundusmaale:



Rohevõrgustik?

Maaparandusüsteemid?

Georadar:

99% juhtudest õnnestub drenaaži asukoht määrata täpsusega ± 0.5 meetrit. Ehk siis võib öelda, et kui jätta määratud drenaaži telgjoone kohale 1 m laiune puhverala (0.5 m kummalegi poole joont), siis 99% tõenäosusega drenaaže ei lõhuta.



Arendajate soovid KOVile

Mitte öelda kohe EI

- a) Tihti on üldplaneeringute aluseks olevad kaardikihid aegunud
- b) Leida leevendusmeetmeid – hekid jne.
- c) Maatulundusmaale paigaldades kasutada lahendusi, mida on kerge eemaldada
- d) Võimsus on oluline ainult võrguettevõtjale ja arendajale. KOV'ilt kõrgus/laius/ala suurus jne
- e) Kiire tagasiside- projekteerimistingimused on aluseks, et saada liitumispakkumine.

Täna!



Sunly's sotsiaalmeedias



LinkedIn



Facebook



Twitter



Instagram

www.sunly.ee

