

ՎԵՐԱԿԱՆՔՆՎՈՂ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԻ ԽԹԱՆՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ

Դեյվիդ Լինչ, Այովայի նահանգի հանրային ծառայությունների
խորհուրդ



ԱՄՆ Մ29/ՅԾԿԱԱ Էներգետիկ կարգավորման
համագործակցության ծրագիր

ՀՀ հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողով
և
Այովա նահանգի հանրային ծառայությունների խորհուրդ

Ինչո՞ւ խթանել ՎԷԱ

- Ենթադրենք վերականգնվող Էներգիայի աղբյուրները (ՎԷԱ) ավելի թանկ են, քան Էներգիայի արտադրությունն ավանդական աղբյուրներով
- ՎԷԱ փոխհատուցող օգուտները՝
 - Բնապահպանական
 - Բազմազանություն (տեխնիկական և աշխարհագրական)
 - Տնտեսական զարգացում
 - Խրախուսվում է ՎԷԱ տեխնոլոգիաների զարգացումը



ՎԷԱ քաղաքականության համար կարևոր գործոններ

- Երաշխավորված մոլտք
Էներգահամակարգ
- Երկարաժամկետ պայմանագիր (կամ
արտադրության դիմաց երկարաժամկետ
վճարման այլ երաշխիք)
- Արտադրանքի գնման համարժեք գին
- Կատարողականահեն վճարումներ



Երաշխավորված մուտք էներգահամակարգ

- Փոխկապակցման պարտադիր իրավունք (պայմանները կարող են փոխվել՝ արտադրության չափից և տեսակից ելնելով)
- Ավելի փոքր գեներատորների դեպքում՝ փոխկապակցման ստանդարտ համաձայնագիր (նվազեցված գործարքային ծախսեր)
- Խնդրահարույց կարող են լինել բարձր լարման կամ բաշխիչ համակարգերի արդիականացման ծախսերը



Երկարաժամկետ պայմանագիր

- Սովորաբար, ներդրողներն ակնկալում են պայմանագրային պայմաններ (կամ գնման այլ երաշխիքներ), որոնք բավականաչափ երկարաժամկետ են՝ ներդրումը փոխհատուցելու և եկամուտ ապահովելու համար
- 15-ից 25 տարին, կարծես, ստանդարտ է



Ձեռքբերման համարժեք գին

- Ըստ պայմանագրի պայմանների (և օբյեկտի ծառայության ժամկետում) պետք է բավականաչափ բարձր լինի՝ ներդրումը փոխհատուցելու և եկամուտ ապահովելու համար
- Գնման գինը որոշելու տարբեր ձևեր
 - Գնող ընկերության չկատարած ծախսեր
 - Արտադրողի կողմից արտադրության ակնկալած արժեք
 - Շուկայահեն մեխանիզմներ
 - Ժամանակի ընթացքում կարող է աճել կամ նվազել



Կատարողականահեն վճարում

- Սովորաբար, վերականգնվող էներգիայի արտադրողը վճարվում է արտադրված կՎտԺ-ի դիմաց: Չկա արտադրանք, չկա վճարում
- Տալիս է կատարողականի լուրջ խթան՝ գնող ընկերությանն ապահովելով որոշակի երաշխիքներ, որ վերջինս կքաղի իր սակարկության օգուտը
- Կարող է արդարացի չլինել, եթե կատարողականը խոչընդոտվել է արտադրող ընկերության հսկողությունից դուրս եղող գործոնների հետևանքով



Այլընտրանքներ

- Վերականգնող էներգիայի արտադրությունը խթանելու այլընտրանքային միջոցներն են
 - Ինքնաճախսաճածկման նվազագույն սակագները
 - Չուտ հասույթ վաճառքից (արտադրած կՎտժ գուտ շահույթը սպառողի օգտագործած կՎտժ դիմաց)
 - Հարկային արտոնություններ (արտադրություն՝ ներդրումների համեմատ)
 - Ուղղակի պետական սուբսիդիա (վարկեր, վարկային երաշխիքներ, տոկոսադրույքի սուբսիդավորում, այլ)
 - Տարիֆիկացման խթաններ ընկերությանը պատկանող ծրագրերի համար
 - Ընկերությունից վերականգնվող էներգիան գնելու պահանջներ



Ֆինանսավորման հնարավոր աղբյուրներ

- Մանրածախ սակագներ
- Հարկային եկամուտներ
- Ածխածնի արտանետման աճուրդից ստացվող եկամուտներ
- Ընկերության հարկային արտոնություններ
- Բազմաթիվ ընկերությունների միաժամանակյա (ծախսերի բաժնեկցում)



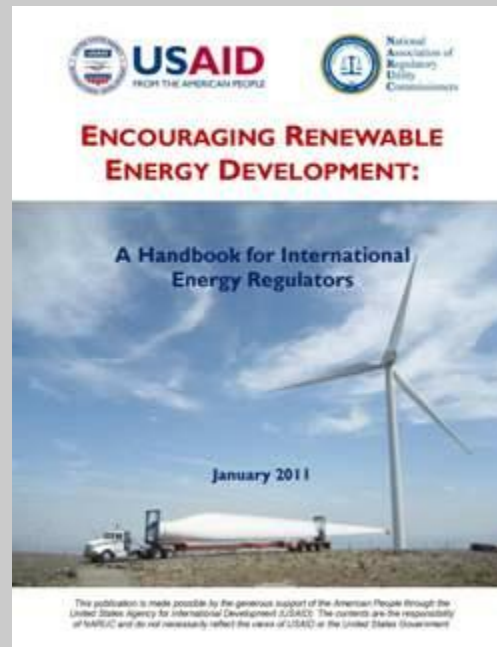
Ծախսերի գապում

- Վերականգնվող էներգետիկայի խրախուսման նպատակն է ստեղծել վերընթաց ճնշում մանրածախ սակագների վրա, առնվազն կարճաժամկետ կտրվածքով
- Կարող է սահմանափակել վերին շեմերի բացասական ազդեցությունը
 - Առանձին նախագծերի չափի վերին շեմեր
 - Ծրագրի ընդհանուր չափի վերին շեմեր



Լրացուցիչ ռեսուրսներ

- ԱՄՆ ՄԶԳ Վերականգնվող
Էներգետիկայի զարգացման ձեռնարկ
- <http://www.naruc.org/International/program.cfm?page=51>



Լրացուցիչ ռեսուրսներ, շարուն.

- Վերականգնվող էներգետիկայի ազգային լաբորատորիա “Ինքնաճախսաճածկման նվազագույն սակագնի քաղաքականության մշակման ուղեցույց քաղաքականությունն մշակողների համար”, Տեխ. գեկույց NREL/TP-6A2-44849
- <http://www.nrel.gov/docs/fy10osti/44849.pdf>



Հաղորդ

