



Կալիֆորնիայի ինքնաձախսաձեկման նվազագույն սակագներ (FiT) փորձը

Հունիս 27, 2012

Յուլիա Շմիդ

Սակագին վճարողների պաշտպանության վարչություն,
Կալիֆորնիայի կարգավորող հանձնաժողով
Հանրային Ծառայությունների Կարգավորման Ազգային Ասոցիացիա
Էներգետիկայի կարգավորման գործընկերության ծրագիր
- Երևան, Հայաստան



Կալիֆորնիայի ինքնաձախսաձեռնարկային նվազագույն սակագներ Նախապատմություն

- Ինքնաձախսաձեռնարկային նվազագույն սակագինը (ԻՆՍ) քաղաքականության մեխանիզմ է, որը մշակված է արագացնելու ներդրումները վերականգնվող էներգետիկայում՝ էներգարտադրողներին առաջարկելով ստանդարտիզացված երկարաժամկետ պայմանագրեր նախապես սահմանված գներով:
 - ▶ Կալիֆորնիայի ԻՆՍ-ը օգտագործում է քաջալերելու մինչև 3 ՄՎտ փոքր բաշխված գեներացիայի վերականգնվող տեղակայանքները:
 - ▶ Կարող են օգտվել որակավորված վերականգնվող տեխնոլոգիաներ օգտագործող տեղակայանքները՝ «ով առաջինը դիմեց, նա ստացավ» սկզբունքով:
 - ▶ Ծրագրի ընդհանուր ծավալը՝ 750 MW գալիք երկու տարիների կտրվածքով:
 - ▶ Ներկայում ցանցին միացված է 22.6 MW
 - ▶ Ընթացիկ պայմանագրերով տեղադրվում է և նախատեսված 174.3 MW

Կալիֆորնիայում ծրագրի համար որակավորված են:

Արևային PV, արևային ջերմային, հողմային, կենսազանգված, գեոթերմալ, փոքր հիդրո, օվկիանոսի ալիք, թերմալ, մակընթացային, վերականգնվող վառելիքով վառելարջիչ, աղբանոցի գազ, և կենցաղային կոշտ թափոնների կոմպերսիա



ԻՆՍ գնագոյացումը

- Սա ԻՆՍ մշակման ամենից վիճահարույց ասպեկտն է
- Շահակիցները բանավիճում են վարչական սահմանված և շուկայական մոդելով որոշված գների շուրջ:
- Վերջնական արդյունք՝ Վերականգնվողների աճուրդի արդյունքների վրա հիմնված գին (հոլանդական աճուրդ փոքր ջերականգնվող տեղակայանքների համար)

▶ Գինը շտկվում է ամեն ամիս

- Իջնում կամ բարձրանում \$4/ՄՎտԺ-ով առաջին ամսում
- Իջնում կամ բարձրանում \$8/ՄՎտԺ-ով երկրորդ ամսում
- Իջնում կամ բարձրանում \$12/ՄՎտԺ-ով երրորդ ամսում
- ...և այդպես շարունակ

▶ Գինը անհատական է յուրաքանչյուր ընկերության համար և՛ երեք արտադրանքի կատեգորիաների

- Բազիսային բեռ, պիկային, և ըստ մատչելիության

▶ Մեկնարկային գինը \$89.23/MWh

- ԻՆՍ բոլոր արժեքները շտկվում են օրվա ժամի գործակցով՝ խրախուսելով համար պիկային ժամերի մատակարարումը



ԻՆՍ կիրառումը

- **Կատարողականի ապահովում**

- ▶ Պայմանագրում ներառվում է Երաշխավորված ակնկալվող արտադրության մասին դրույթ, ըստ որի տեղակայանքը պարտավորվում է իր տարեկան ակնկալվող արտադրության որոշակի նվազագույն տոկոսը մատակարարել
- ▶ Inability to deliver the stated minimum results in financial penalties

- **Կարգավորման գնահատում**

- ▶ Վերջերս ընդլայնված ԻՆՍ ծրագիրը տևելու է արկու տարի
- ▶ Եթե այն հաջող եղավ, Կալիֆորնիայի օրենսդիրը կարող է այն նորից երկարացնել

- **ԻՆՍ որպես Կալիֆորնիայի վերականգնվող ջանքերի մաս**

- ▶ Կալիֆորնիայի երեք հիմնական ընկերությունները, որոնք սպասարկում են նահանգի բեռի 68%-ը, ապահովում են ԻՆՍ-ի 500 ՄՎտ
- ▶ Այդ երեք ընկերություններն այժմ ունեն պայմանագրերով ամրագրված վերականգնվող էներգիայի 25,000 ՄՎտ, որի մոտ կեսը ներկայում առաքում են:
- ▶ ԻՆՍ-ն այժմ Կալիֆորնիայի վերականգնվողների գնումների միայն փոքր մաս է կազմում



Ռեսուրսներ

- Կալիֆորնիայի Կարգավորող հանձնաժողովի ինքնաձախսաձեռնման նվազագույն սակագներին նվիրված կայքէջ

<http://www.cpuc.ca.gov/PUC/energy/Renewables/hot/feedintariffs.htm>

- Կալիֆորնիայի Կարգավորող հանձնաժողովի վերջին որոշումը ինքնա-ձախսաձեռնման նվազագույն սակագնի մասին (մայիս 24, 2012)

http://docs.cpuc.ca.gov/word_pdf/FINAL_DECISION/167679.pdf

- Սակագին վճարողների պաշտպանության վարչության զեկույցը վերա-կանգնվողների ծրագրերի մասին, ներառյալ ինքնաձախսաձեռնման նվազագույն սակագնի մասին

http://dra.ca.gov/uploadedFiles/Content/Energy/Renewable_JungleRevisedJan31FINAL.pdf

