



KFW



GERMAN-ARMENIAN FUND
ENERGY EFFICIENCY
FUND

FICHTNER

ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԿՈՒՏԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ (BESS) ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ

Մարտկոցային էներգիայի կուտակման համակարգերի ֆինանսավորման արդեն հասանելի է

ԻՆՉՈՒ՞ Է BESS-Ը ԿԱՐԵՎՈՐ ՀԻՄԱ

- Ավտոմատ արևային էլեկտրակայանների համար առաջարկվող ցանցային պահանջները կարող են սահմանափակել էլեկտրաէներգիայի արտահանումը ժամը 12:00-15:00-ն ընկած ժամանակահատվածում:
- Մարտկոցային կուտակիչները կարող են կուտակել կեսօրվա ավելցուկային արևային էներգիան:
- Կուտակված էներգիան հետագայում կարող է օգտագործվել տեղում՝ ավելացնելով սեփական սպառումը և նվազեցնելով էլեկտրաէներգիայի գնումները:

BESS-Ի ԱՌԱՎԵԼՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

- ✓ Ավելացնել արևային էներգիայի սեփական սպառումը
- ✓ Նվազեցնել էլեկտրաէներգիայի գնումները ցանցից
- ✓ Բարձրացնել էներգետիկ անկախությունն ու կայունությունը
- ✓ Կուտակել արևային էներգիայի ավելցուկը հետագա օգտագործման համար
- ✓ Պատրաստվել ցանցային պահանջների փոփոխություններին
- ✓ Դիրքավորվել ապագա էլեկտրաէներգիայի շուկայի հնարավորությունների համար

Ո՞Վ ԿԱՐՈՂ Է ՕԳՏՎԵԼ

- Բնակելի և առևտրային սպառողներ
- Ավտոմատ արևային էլեկտրակայանների արտադրողներ
- Ապագա շուկայի մասնակիցներ

ԳՈՐԾՈՂ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ԴԱՇՏԸ*

Էներգիայի կուտակումը փոփոխված «Էներգետիկայի մասին» օրենքով այժմ ճանաչվում է որպես առանձին կարգավորվող գործունեություն:

ԼԻՑԵՆԶԱՎՈՐՈՒՄ

- Ընդհանուր առմամբ լիցենզիա չի պահանջվում՝
- Մինչև 1 ՄՎտ հզորությամբ կուտակման նախագծերի համար
- Սեփական սպառման համար նախատեսված կուտակման կայանների համար (1 ՄՎտ-ից բարձր)

Կարևոր: Գնման սակագնով գործող PV նախագծերը պետք է նախքան BESS լուծումներում ներդրում կատարելը ստուգեն կուտակման համակարգերի համար իրենց համապատասխանությունը և շուկայում մասնակցության հասանելի հնարավորությունները:

*Սույն փաստաթուղթը տեղեկատվական բնույթի է: Կարգավորող դաշտը ենթակա է վերջնականացման ՀԾԿՀ-ի կողմից երկրորդային օրենսդրության ընդունմամբ: Տեխնիկական համապատասխանության համար խնդրում ենք դիմել SET կենտրոնին (www.setcenter.am):

**Օրինակներ միայն ցուցադրական են: Փաստացի խնայողությունները կախված են էլեկտրաէներգիայի սակագներից, մարտկոցի չափից, սպառման պրոֆիլից և ապագա կարգավորող պահանջներից:

***Էներգիայի կուտակման սակագնային մեթոդաբանություններն ու շուկայական մեխանիզմները ներկայումս մշակման փուլում են:

ԿԻՐԱՌՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿՆԵՐ**

Ա) 10 կՎտ-ժ BESS + տանիքային PV

- Հնարավոր խնայողություններ՝ մինչև ~150,000 ՀՀ դրամ/տարի
- Արևային էներգիայի սեփական սպառման ավելի բարձր մակարդակ

Բ) Առևտրային / արդյունաբերական PV + BESS

- Տեղում արտադրվող արևային էներգիայի արժեքի առավելագույն օգտագործում
- Ցանցային էլեկտրաէներգիայից կախվածության նվազեցում

Գ) Առանձին խոշորածավալ BESS

- Էլեկտրաէներգիայի ապագա վաճառքի և կուտակման եկամուտներ***
- Բիզնես մոդելը կախված է ապագա շուկայի կանոններից

ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

Արդյունավետ տոկոսադրույք	Մինչև 10%
Վարկի ժամկետ	Մինչև 10 տարի
Ֆինանսավորման առավելագույն գումար	Հիմնված է ֆինանսավորման ենթակա ներդրումային ծախսերի վրա

ՇՈՒԿԱՅԻ ՀՆԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

- Էներգիայի կուտակման ծառայություններ
- Էլեկտրաէներգիայի առևտուր
- Ապագա հավասարակշռման շուկաներ

ՀԵՏԱԲՐՔՐՎԱԾ ԵՔ BESS ՆԱԽԱԳԾՈՎ

Դիմեք ֆինանսավորման համար

Դիմեք ֆինանսավորման համար, ստացեք տեխնիկական խորհրդատվություն և ծանոթացեք գործող համապատասխանության պահանջներին՝ Գերմանահայկական հիմնադրամի գործընկեր ֆինանսական կազմակերպությունների միջոցով:

<https://re.gaf.am/>

artem.kharazyan@fma.fichtner.de

+374 91 211102