



Funded by
the European Union



Հայաստանում ռեսուրսների արդյունավետ ու ավելի մաքուր արտադրության զարգացում

ՌԱՄԱ մեթոդաբանություն

Ռեսուրսների արդյունավետ և մաքուր արտադրությունը (ՌԱՄԱ) կանխարգելիչ բնապահպանական ռազմավարությունների համապարփակ և շարունակական կիրառումն է գործընթացների, ապրանքների և ծառայությունների արդյունավետությունը բարձրացնելու և մարդկանց և շրջակա միջավայրի համար ռիսկերը նվազեցնելու համար: ՌԱՄԱ-ն ուղղված է ավելի քիչ ռեսուրսներով արտադրելուն՝ միաժամանակ նվազագույնի հասցնելով շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունները և բարձրացնելով ընդհանուր արտադրողականությունը: Փոքր և միջին ձեռնարկությունների (ՓՄՁ) համար ՌԱՄԱ մեթոդաբանությունը կարող է արդյունավետորեն նվազեցնել արտադրության ծախսերը՝ միաժամանակ բարելավելով ՓՄՁ-ների մրցակցային առավելությունը և կիրառելով էկոլոգիապես մաքուր գործելակերպ: ՌԱՄԱ-ն նաև արդյունավետ գործիք է ՓՄՁ-ների շրջանում շրջանաձև տնտեսության սկզբունքների ներդրման և խթանման համար:

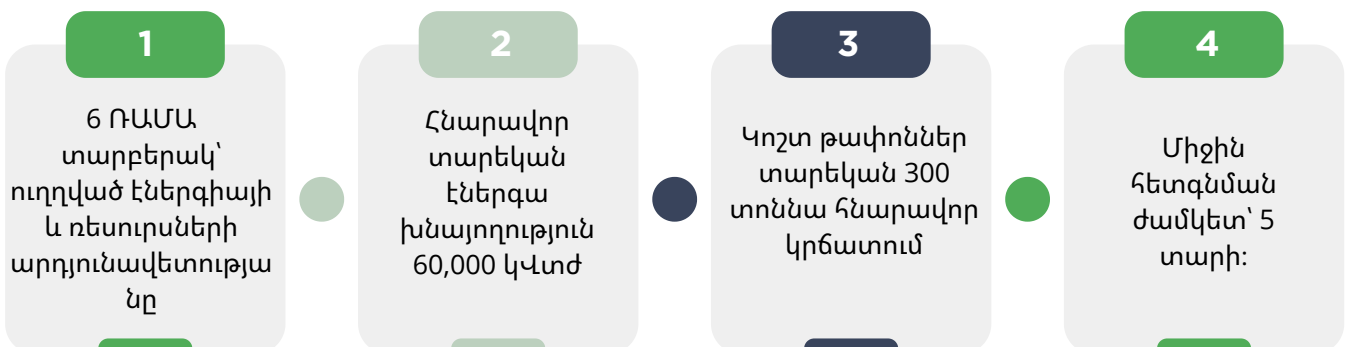
"ԷԿՈԼՈԼԻԿ" ԱՁ - ՍՆՆԴԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ



Կազմակերպության մասին
Գտնվելու վայր՝ Շիրակի մարզ, Մեղրաշատ համայնք
Հիմնական արտադրատեսակ՝ բանջարեղեն, (չերի տեսակի լոլիկ, պղպեղ)
Աշխատակիցների թվաքանակ՝ 3
Հիմնական շուկան՝ Հայաստան
Հիմնադրման տարեթիվ՝ 2021թ

«Էկոլոլիկ» ԱՁ-ն միկրոձեռնարկություն է, որը մասնագիտացած է բանջարեղենի (հիմնականում չերի լոլիկի) մշակությամբ, բանջարեղենն աճեցվում է ընկերության ջերմոցում, բերքահավաքը տեղի է ունենում տարին մեկ անգամ: Եռամսյա մշակության ընթացքում ընկերությունն օգտագործում է 500լ ջուր: Առաջիկայում նախատեսվում է բարելավել ջերմոցի առկա պայմանները՝ տեղադրելով ֆոտոգալվանային ջեռուցման համակարգ, բարձրացնելով ծածկույթների ջերմային դիմադրությունը, ինչը կարող է եռապատկել արտադրության ծախսերը: Ընկերությունը մասնակցել է **ՌԱՄԱ Green Clubs** նախագծին **EU4Environment**-ի շրջանակներում (**2019-2024** թթ. Այս հրապարակումը ներկայացնում է **2024** թվականին իրականացված գնահատումից հետո ընկերության փորձը:

ՕԳՈՒՏՆԵՐ



Action implemented by:

Նախագծի մոտեցումները

ՌԱՄԱ գնահատումն ուսումնասիրել է արտադրական տարածքը և բացահայտել ՌԱՄԱ մի քանի տարբերակներ, որոնցից առաջնահերթ են համարվել. **ՌԱՄԱ տարբերակ 1. Ոռոգման նպատակով անձրևաջրերի հավաքում.** Միջոցառումն առաջարկում է ներդրումներ կատարել անձրևաջրերի հավաքման բաքում և միացնել այն գործող ոռոգման համակարգին: Դա թույլ կտա հավաքել ոռոգման համար անհրաժեշտ ջրի մինչև **40%-ը**: **ՌԱՄԱ տարբերակ 2. Ֆոտովոլտային (ՖՎ) արևային վահանակների տեղադրում:** **40 կՎտ հզորությամբ ՖՎ** համակարգը բավարար չափով կբավարարի ընկերության էներգիայի կարիքները (հաշվի առնելով ջեռուցման էլեկտրաէներգիայի պահանջարկը)՝ արտադրելով տարեկան մոտ 60 ՄՎտ/ժ էլեկտրաէներգիա: **ՌԱՄԱ տարբերակ 3. Ջեռուցման համակարգի տեղադրում.** Փոքր ինֆրակարմիր ջեռուցիչները կօգնեն ջեռուցել ջերմոցը՝ ապահովելու դրանց օպտիմալ աշխատանքը: **ՌԱՄԱ տարբերակ 4. Ծածկել ջերմոցը պոլիէթիլենային թաղանթի կրկնակի շերտով** (և ներս օդ մղելով ներքին տաք օդը մեկուսացնելու համար) ջերմոցը կարող է աշխատել ձմռան ամիսներին: Սա զգալիորեն կնվազեցնի ջեռուցման լրացուցիչ ծախսերը՝ պահպանելով ավելի կայուն ներքին ջերմաստիճանը: **ՌԱՄԱ տարբերակ 5. Հողի ցանքածածկի իրականացում** **ՌԱՄԱ տարբերակ 6. Կոմպոստի արտադրություն**

ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ՁԵՌՔԲԵՐՈՒՄՆԵՐԸ Հիմնական ՌԱՄԱ գործողություններ

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1	Ոռոգման նպատակով անձրևաջրերի հավաք
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2	Ֆոտովոլտային (ՖՎ) արևային վահանակների տեղադրում
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3	Ջեռուցման համակարգի տեղադրում.
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 4	Ծածկել ջերմոցը պոլիէթիլենային թաղանթի կրկնակի շերտով
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 5	Հողի ցանքածածկի իրականացում
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 6	Կոմպոստի արտադրություն

Հիմնական տնտեսական ցուցանիշներ

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	ՆԵՐԴՐՈՒՄ (EUR)	ՀԵՏԳՆՈՒՄ (ՏԱՐԻ)
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1:	50	4.3
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2:	30,000	6,430
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3:	1,200	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 4:	780	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 5:	40	2.1
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 6:	-	10.7

ՌԵՍՈՐՍՆԵՐԻ ԽՆԱՅՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	ՋՈՒՐ (M ³ /YR)	ԷՆԵՐԳԻԱ (KWH/YR)
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1:	18	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2:	-	60,000
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3:	-	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 4:	-	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 5:	9	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 6:	-	-

Աղտոտվածության ընդհանուր նվազում

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ CO ₂ -EQ (S/S)	ԳՈՒՄԱՐԱՅԻՆ ԹԱՓՈՆ (S/S)
Total:	25.2	300

ՌԱՄԱ Կանաչ ակումբների ներդրումը ԵՄ-ի կողմից ֆինանսավորվող **EU4Environment Action-ի** մի մասն է և իրականացվել է **UNIDO-ի** կողմից: Այս համատեքստում «ԷԿՈԼՈԼԻԿ» ԱԶ-ն միացել է **EU4Environment-ի** շրջանակներում մշտադիտարկվող ակումբների ծրագրին: Հետագա այցելություններ են իրականացվել նաև՝ ստուգելու առաջարկվող ՌԱՄԱ տարբերակների իրականացումը: **EU4Environment-ն** օգնում է ԵՄ Արևելյան գործընկերության երկրներին պահպանել իրենց բնական կապիտալը և բարձրացնել մարդկանց բնապահպանական բարեկեցությունը՝ աջակցելով շրջակա միջավայրի հետ կապված գործողություններին, ցուցադրելով և բացելով ավելի կանաչ աճի հնարավորությունները և ստեղծելով մեխանիզմներ՝ ավելի լավ կառավարելու շրջակա միջավայրի ռիսկերն ու ազդեցությունները:

Լրացուցիչ մանրամասների համար այցելե՛ք՝ www.eu4environment.org

Այս հրատարակությունը պատրաստվել է Եվրոպական միության աջակցությամբ: Դրա բովանդակությունը բացառապես UNIDO-ի պատասխանատվությունն է և պարտադիր չէ, որ արտահայտի Եվրոպական միության տեսակետները:

© – 2024 – UNIDO. © ՄԱԿԱԶԿ: Բոլոր իրավունքները պաշտպանված են. Լիցենզավորված է Եվրամիության կողմից՝ համաձայն պայմանների



ՄԱԿ-ի Արդյունաբերական Զարգացման
Կազմակերպություն
տիպիկ Տաշյանա Չերնյավսկայա
«ԵՄ-ն շրջակա միջավայրի համար» ծրագրի ղեկավար
Հեռ: +43 1 26 0 26 5520
Էլ. հասցե: t.chernyavskaya@unido.org



Կոնտակտներ՝ Կովկասի Տարածաշրջանային
Բնապահպանական Կենտրոնի Հայաստանի
ազգային գրասենյակ
Հասցե: Այգեստան փ.7, շենք N 2, 0010, Երևան
Կայք: www.rec.am
Հեռ: +374-115-75-148