



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:

“ՀՈՎԻԿ ՊԱՊԻԿՅԱՆ - ԲԵԵԳԻՆՆԻՆԳ” ԱԶ - ՍՆՆԴԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

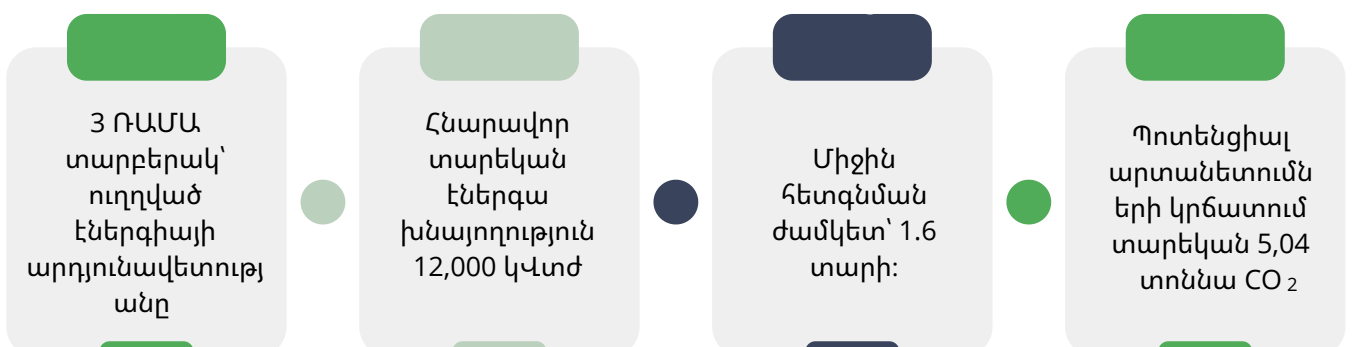
Կազմակերպության մասին



Գտնվելու վայր՝ Շիրակի մարզ, Գյումրի
Հիմնական արտադրատեսակ՝ մեղր, մեղրա և
մրգագինիներ
Աշխատակիցների թվաքանակ՝ 3
Հիմնական շուկաներ՝ Հայաստան
Հիմնադրման տարեթիվ՝ 2023թ
Լիցենզավորում՝ EcoGlobe (ISO 17065)

“Հովիկ Պապիկյան-ՍԿԻԶԲ» ԱԶ-ն ստեղծվել է **2023** թվականին՝ հենվելով տեղական ավանդույթների, գիտելիքների և փորձի վրա, օգտվելով մեղվաբուծության տարբեր (օրինակ՝ կենսադիմամիզմ) փորձարկումների հնարավորությունից: Ընկերությունն արտադրում է տարեկան մոտ մեկ տոննա օրգանական մեղր, որի շուկան տարածվում է հանրապետության տարբեր մարզերում, ներառյալ Երևանը: Կենսադիմամիկ մոտեցումը հիմնված է մեղուների բնական կենսակերպը հարգելու և գաղութների ամբողջականությունը պահպանելու վրա: Այն նպատակ ունի նպաստել մեղուների առողջությանը՝ նվազագույնի հասցնելով սթրեսային գործոնները և թույլ տալով, որ նրանք զարգանան իրենց իսկական բնույթին համապատասխան: Արտադրության ծախսերը լուծելու և արտադրանքի որակը բարելավելու շարժառիթներով ընկերությունը մասնակցել է **ՌԱՄԱ Green Clubs** նախագծին **EU4Environment**-ի շրջանակներում (**2019-2024**): Այս հրապարակումը մանրամասնում է ընկերության փորձը, որը զեկուցվել է **2024** թվականին իրականացված գնահատումից հետո:

Օգուտներ



Նախագծի մոտեցումները

ՌԱՄԱ գնահատումն ուսումնասիրել է արտադրական տարածքը և բացահայտել ՌԱՄԱ մի քանի տարբերակներ, որոնցից ընկերության կողմից առաջնահերթություն է տրվել հետևյալ երեքին:

RECP տարբերակ 1. Ֆոտովոլտային (ՖՎ) արևային վահանակների տեղադրում. 8 կՎտ հզորությամբ ՖՎ արևային վահանակները բավարար չափով կբավարարեն ընկերության էլեկտրաէներգիայի կարիքները՝ տարեկան արտադրելով մոտ 12 ՄՎտ/ժ էլեկտրաէներգիա:

RECP տարբերակ 2. Կոմպոստի արտադրություն. Խոհանոցից, այգուց և մշակաբույսերի դաշտերից օրգանական թափոնները հավաք և չորացում մոտավորապես 8-12 օր, պահելով փոսի մեջ՝ քայքայվելու համար, ինչի արդյունքում տարեկան կստացվի մոտ 500 կգ պարարտություն:

RECP տարբերակ 3. Կեղտաջրերի մաքրում և ոռոգման համակարգի բարելավում. Բնական թափոնները (օրինակ՝ մրգերի թափոնները) մշակելու համար օգտագործվող տեխնոլոգիան թույլ կտա ընկերությանն օգտագործել արտադրական գործընթացի ջրի 90%-ը ոռոգման համար՝ տարեկան 4890 լիտր:

Բացի այդ, շրջակա միջավայրն ավելի լավ պաշտպանելու և ընկերության արտադրողականությունը բարելավելու համար առաջարկվել է լավ տնտեսվարման երկու առաջարկ՝ համտեսի սենյակի կառուցում (35000 եվրոյի ներդրում) և էկոտուրիզմի զարգացում Շիրակի մարզում (1000 եվրոյի ներդրում), վերջին երկուսը ծրագրի ավարտին արդեն իսկ պատրաստ էին:

ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԶԵՌՔԲԵՐՈՒՄՆԵՐԸ Հիմնական ՌԱՄԱ գործողություններ

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1

Ֆոտովոլտային (ՖՎ) արևային վահանակների տեղադրում.

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2

Կոմպոստի արտադրություն

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3

Կեղտաջրերի մաքրում և ոռոգման համակարգի բարելավում

Հիմնական տնտեսական ցուցանիշներ

ՌԱՄԱ Տարբերակներ	Ներդրումներ(EUR)	Խնայողություններ (EUR/տ)	Հետգնում (Տարի)
Տարբերակ 1:	6,000	1,200	5
Տարբերակ 2:	-	17.8	-
Տարբերակ 3:	-	1.2	-

Ռեսուրսների խնայողություն

ՌԱՄԱ Տարբերակներ	ԶՐԻ ՍՊԱՌՈՒՄ(M³/YR)	ԷՆԵՐԳԻԱ (KWH/YR)
Option 1:	-	12,000
Option 2:	-	-
Option 3:	4.89	-

Աղտոտվածության ընդհանուր նվազում

ՌԱՄԱ Տարբերակներ	ԳՈՒՄԱՐԱՅԻՆ CO ₂ -EQ (t/SUR)	ԹԱՓՈՆՆԵՐ (T/YR)
Գումարային:	5.04	0.5

Երբ ՌԱՄԱ բոլոր առաջարկությունները լիովին իրականացվեն, ընկերությունը կշահի իր մեղուների համար անհրաժեշտ հարմարավետության և կայուն միկրոկլիմայի ապահովումից: Առայժմ ընկերությունը ակնկալում է մինչև 40-60% տնտեսական խնայողություն ջեռուցման համար պահանջվող էներգիայի քանակի կրճատման հաշվին, ասաց «Հովիկ Պապիկյան» ԱԶ-ի աշխատակիցը:

ՌԱՄԱ Կանաչ ակումբների ներդրումը ԵՄ-ի կողմից ֆինանսավորվող **EU4Environment Action-ի** մի մասն է և իրականացվել է **UNIDO-ի** կողմից: Այս համատեքստում «Հովիկ Պապիկյան» 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 այցելեք՝ 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
տիկին Տատյանա 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-pam
Հեռ: +374-115-75-148