



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:

“ՍԱՆ ՉԻՐՍ” ԱԶ - ՍՆՆԴԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

Կազմակերպության մասին



Գտնվելու վայրը՝ Արմավիրի մարզ, Արմավիր
Հիմնական արտադրատեսակ՝ մրգային
չրեր, կոնֆետներ, քաղցրավենիք
Աշխատակիցների թվաքանակ՝ 15
Հիմնական շուկան՝ Հայաստան, Ուկրաինա, ԱՄՆ,
Ռուսաստան
Հիմնադրման տարեթիվ 2018

Sun Cheers»-ը հիմնադրվել է 2018 թվականին՝ որպես փոքրիկ ընտանեկան նախասիրություն, որն աստիճանաբար վերածվեց կայուն և ծաղկող բիզնեսի, որտեղ աշխատում էին բազմաթիվ այգեպաններ և անձնակազմ: Բիզնեսն սկսվեց սեփական այգուց, և այսօր ընկերությունը արտադրում է ավելի քան 14 տարբեր ապրանքներ, այդ թվում՝ չորացրած մրգային քաղցրավենիք և շոկոլադապատ չրեր: ԱԶ-ի շուկան տարածվում է Հայաստանի տարբեր մարզերում, ներառյալ Երևանը, ինչպես նաև արտասահման: Արտադրության ծախսերը բարելավելու և արտադրանքի որակը բարձրացնելու 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 գնահատման վարժությունից հետո:

ՕԳՈՒՏՆԵՐ

1

Էներգախնայող
ության 4 ՌԱՄԱ
տարբերակներ

2

Տարեկան
հնարավոր
էներգախնայող
ություն
94,860 kWh

3

Կոշտ թափոնների
հնարավոր
կրճատում 44,4
տոննա/տարի

4

Հնարավոր
տարեկան
խնայողությունն
էր 12,728 EUR

Action implemented by:

Նախագծի մոտեցումները

ՌԱՄԱ-ի գնահատումը ուսումնասիրել է արտադրական տարածքը և հայտնաբերել մի քանի ՌԱՄԱ տարբերակ, որոնցից ընկերության կողմից առաջնահերթություն է տրվել չորսին:

ՌԱՄԱ տարբերակ 1. Ծիրանի թափոններից (միջուկից և կորիզի պատիճից) կողմնակի արտադրանքի ստացում: ՌԱՄԱ փորձագետները նաև խորհուրդ են տվել արտադրել միջուկի յուղ, վառելիքի բրիկետներ և կոմպոստ՝ որպես թափոնների կառավարումը բարելավելու հետագա մեթոդներ:

ՌԱՄԱ տարբերակ 2. Կեղտաջրերի օգտագործում ոռոգման նպատակով: Ելնելով հատուկ արտադրական գործընթացներից՝ ջրի ընդհանուր սպառման մոտավորապես 30%-ը կարող է վերօգտագործվել ոռոգման նպատակով:

ՌԱՄԱ տարբերակ 3. Ֆոտովոլտային (PV) արևային վահանակների տեղադրում: 42 կՎտ հզորությամբ ՖՎ համակարգը (ակնկալվում է տարեկան արտադրել ավելի քան 63 ՄՎտժ) բավարար է ընկերության կարիքները հոգալու համար, ներառյալ փոփոխված չորացման սարքի պահանջարկը և էլեկտրական մեքենաների լիցքավորումը:

RECP տարբերակ 4. Տեխնոլոգիաների փոփոխություն և սարքավորումների ձևափոխում: Առաջարկվում են արդիականացումներ, ինչպիսիք են էլեկտրական մեքենա գնելը և չորացման սարքի փոփոխումը, ինչպես նաև տաք օդի կոնվեկցիան օպտիմալացնելու և խոնավության վերացման տարբերակները:

ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ՁԵՌՔԲԵՐՈՒՄՆԵՐԸ

Հիմնական ՌԱՄԱ գործողություններ

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1

Ծիրանի թափոններից (միջուկից և կորիզի պատիճից) նոր արտադրանքի ստացում

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2

Կեղտաջրերի օգտագործում ոռոգման նպատակով

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3

Արևային վահանակների տեղադրում

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 4

Տեխնոլոգիաների փոփոխություն և սարքավորումների ձևափոխում

Հիմնական տնտեսական ցուցանիշներ

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	ՆԵՐԴՐՈՒՄ (EUR)	ԽՆԱՅՈՂՈՒԹՅՈՒՆ (EUR/YR)	ՀԵՏԳՆՈՒՄ (ՏԱՐԻ)
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1:	2,200	2,530	1.3
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2:	-	-	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3:	31,000	5,140	4.6
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 4:	34,800	3,440	7.6

ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ԽՆԱՅՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿ	ՀՈՒՄՔ ՏՕՆ/ՏԱՐԵԿԱՆ	ԷՆԵՐԳԻԱ (KWH/YR)
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1:	-	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2:	-	-
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3:	-	48,000
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 4:	-	46,860

Աղտոտվածության ընդհանուր նվազում

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿ	ԳՈՒՄԱՐԱՅԻՆ CO ₂ -EQ (T/YR)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԹԱՓՈՆ (T/YR)
ԳՈՒՄԱՐԱՅԻՆ	32.1	44.4

ԱՄԱ Կանաչ ակումբների ներդրումը ԵՄ-ի կողմից ֆինանսավորվող EU4Environment Action-ի մի մասն է և իրականացվել է UNIDO-ի կողմից: Այս համատեքստում «ՍԱՆ ԶԻՐՍ» 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 Տաոյանա 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.recp.am
Հեռ: +374-115-75-148