



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: ՌԱՄԱն նաև արդյունավետ գործիք է ՓՄՁ-ների շրջանում շրջանաձև տնտեսության սկզբունքների ներդրման և խթանման համար:

"ԿԱՐՄԻՐ ԿԱՏԱՐ" ԱՁ - ՍՆՆԴԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

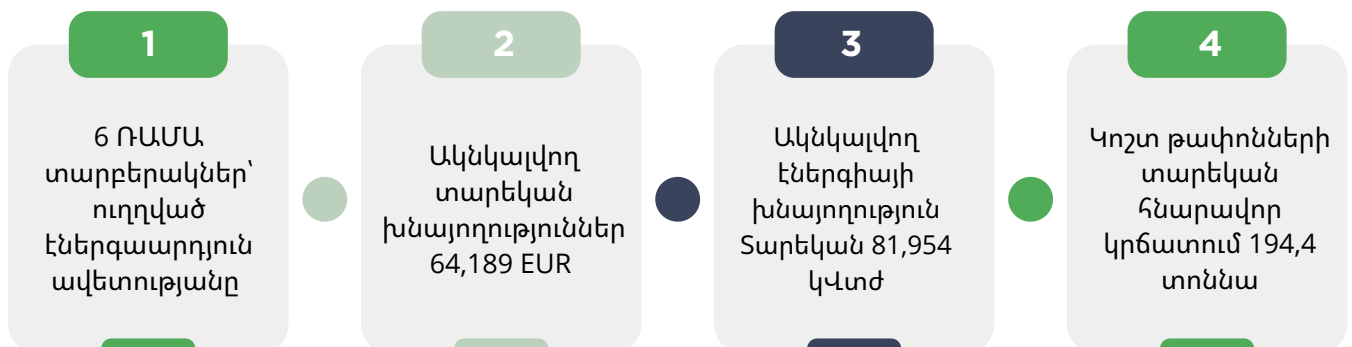


Կազմակերպության մասին

Գտնվելու վայր՝ Արմավիրի մարզ, Արմավիր
Հիմնական արտադրատեսակ՝ թռչնամիս, հնդկահավ, հավի միս, լոր, բադ, հավի ձու, լորի ձու, սպանդանոցային ծառայություններ
Աշխատակիցների թվաքանակ՝ 6
Հիմնական շուկա՝ Հայաստան
Հիմնադրման տարեթիվ՝ 2021
Վկայականներ՝ Եվրասիական տնտեսական միության ԳՕՍՍ ստանդարտներ

"Կարմիր Կատար" ԱՁ-ն մասնագիտացած է ձվի, ճուղի, թռչնամիս, թռչնամիս սպանդանոցային ծառայությունների, ինկուբացիայի և վաճառքի մեջ: ԱՁ-ի շուկան տարածվում է Հայաստանի տարբեր մարզերում, ներառյալ Երևանը: Ձվի արտադրության արժեքի ամենամեծ մասնաբաժինը վերագրվում է կերի, թռչնանոցի միկրոկլիմայի ազդեցությանը: Սա նշանակում է, որ թռչնանոցում առկա են սահմանափակ կլիմայական պայմաններ, որոնք ներառում են շրջակա միջավայրի ֆիզիկական բնութագրերի ամբողջականությունը (ջերմաստիճանը, օդի հարաբերական խոնավությունը, օդի շարժման արագությունը, ինչպես նաև օդի զազային բաղադրությունը, աղմուկի մակարդակը, իոնների և կասեցված մասնիկների, միկրոօրգանիզմների բաղադրությունը և այլն: Ընկերությունը մասնակցել է ՌԱՄԱ Կանաչ ակումբներ նախագծին EU4Environment-ի շրջանակներում (2019-2024 թթ.):

ՕԳՈՒՏՆԵՐ



Action implemented by:

Նախագծի մոտեցումները

ՌԱՄԱ-ի գնահատումն ուսումնասիրել է արտադրական տարածքը և բացահայտել ՌԱՄԱ մի քանի տարբերակներ, որոնցից վեցը առաջնահերթություն են ստացել. **ՌԱՄԱ տարբերակ 1. Ֆոտովոլտային (ՖՎ) վահանակների և արևային ջրատաքացուցիչների տեղադրում.** 30 կՎտ հզորությամբ ՖՎ վահանակների հզորությունը բավարար է ընկերության կարիքները հոգալու համար, ընդ որում վերականգնվող աղբյուրներից էլեկտրաէներգիայի տարեկան արտադրությունը կազմում է մոտ **45 ՄՎտժ**:

ՌԱՄԱ տարբերակ 2. Թռչնանոցի ծածկի ջերմամեկուսացում. Հաշվի առնելով, որ պատերի առկա ջերմային դիմադրությունը չի համապատասխանում շինարարության պահանջներին, խորհուրդ է տրվում պատերը մեկուսացնել պեռլիտի սիլիկատային սալերով (0,06 Վտ/մ² ջերմային փոխանցման գործակցով): Գ) կամ պոլիուրեթանային (PU) փրփրաշերտով (0,027 Վտ/մ² ջերմային փոխանցման գործակցով):

ՌԱՄԱ տարբերակ 3. Զերմության վերականգնում թռչնաբուծարանի օդափոխության համակարգից. թռչնաֆաբրիկայում օդափոխության համակարգի տեղադրումը էներգախնայողության ամուր լուծում է, որը կապահովի ջերմություն ավելի ցուրտ ժամանակահատվածում և սառեցում ավելի տաք ժամանակաշրջաններում:

ՌԱՄԱ տարբերակ 4. Սև ճանճերի թրթուրների արտադրություն (BSFL). Հաստատությունում առաջացած օրգանական թափոնները տարեկան կազմում են մինչև 216 տոննա: Թափոնների մինչև 90%-ը կարող է օգտագործվել BSFL արտադրության համար՝ լիովին համապարփակ ավտոմատացված FlyFarm Systems-ի միջոցով:

ՌԱՄԱ տարբերակ 5. Էլեկտրական մեքենաների ձեռքբերում (EV)

ՌԱՄԱ տարբերակ 6. Կեղտաջրերի մաքրմամբ՝ ոռոգման համակարգի բարելավում. Միջին ծախսերի այս միջոցառումը կօգնի նվազեցնել կեղտաջրերի քանակը՝ մաքրման միջոցով:

ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԶԵՌՔԲԵՐՈՒՄՆԵՐԸ Հիմնական ՌԱՄԱ գործողություններ

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1	Ֆոտովոլտային (ՖՎ) վահանակների և արևային ջրատաքացուցիչների տեղադրում
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2	Թռչնանոցի ծածկի ջերմամեկուսացում
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3	Թռչնաբուծարանի նոր օդափոխման համակարգի տեղադրում.
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 4	Սև ճանճերի թրթուրների արտադրություն (BSFL)
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 5	Էլեկտրական մեքենաների (EV) գնում
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 6	Կեղտաջրերի մաքրմամբ՝ ոռոգման համակարգի բարելավում

Հիմնական տնտեսական ցուցանիշներ

ՌԱՄԱ տարբերակներ	Ներդրումներ (Եվրո)	Խնայողություններ (Եվրո/տարի)	Հետգնման ժամկետ(տարի)
Տարբերակ 1:	23,690	4,714	5.3
Տարբերակ 2:	1,040	107	9.7
Տարբերակ 3:	2,100	160	13.1
Տարբերակ 4:	100,000	55,280	1.8
Տարբերակ 5:	39,600	3,640	10.9
Տարբերակ 6:	2,000	288	-

Ռեսուրսների խնայողություն

ՌԱՄԱ տարբերակներ	Ջուր (մ ³ /տարի)	Էներգիա (կՎտժ/տարի)
Տարբերակ 1:	-	47,700
Տարբերակ 2:	-	2,850
Տարբերակ 3:	-	4,275
Տարբերակ 4:	-	-
Տարբերակ 5:	-	27,129
Տարբերակ 6:	1,200	-

Աղտոտվածության ընդհանուր նվազում

ՌԱՄԱ տարբերակներ	Ընդհանուր CO ₂ (տ/տարի)	Ընդհանուր թափոններ (տ/տարի)
Ընդհանուր	28.6	194.4

ՌԱՄԱ Կանաչ ակումբների ներդրումը ԵՄ-ի կողմից ֆինանսավորվող EU4Environment Action-ի մի մասն է և իրականացվել է UNIDO-ի կողմից: Այս համատեքստում «Կարմիր Կատար» 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. © ՄԱՎԱԶԳ: Բոլոր իրավունքները պաշտպանված են. Լիցենզավորված է Եվրամիության կողմից՝ համաձայն պայմանների



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



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