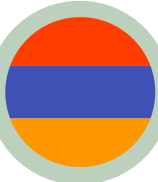




Funded by the European Union



Հայաստանում ռեսուրսների արդյունավետ ու ավելի մաքուր արտադրության զարգացում

ՌԱՄԱ մեթոդաբանություն

Ռեսուրսների արդյունավետ ու մաքուր արտադրությունը (ՌԱՄԱ) կանխարգելիչ բնապահպանական ռազմավարությունների համապարփակ և շարունակական կիրառումն է **գործընթացների, ապրանքների ու ծառայությունների** արդյունավետությունը բարձրացնելու և մարդկանց ու շրջակա միջավայրի վրա ռիսկերը նվազեցնելու համար: ՌԱՄԱ նպատակն է արտադրել ավելի քիչ ռեսուրսներով և միաժամանակ նվազագույնի հասցնել շրջակա միջավայրի վրա ազդեցություններն ու բարձրացնել ընդհանուր արտադրողականությունը: **Փոքր ու միջին ձեռնարկությունների (ՓՄՁ-ներ)** համար ՌԱՄԱ մեթոդաբանությունն արդյունավետ գործիք է ծախսերը նվազեցնելու, ինչպես նաև ՓՄՁ-ների մրցակցային առավելությունները բարելավելու ու էկոլոգիապես մաքուր գործելակերպ կիրառելու համար: Ինչպես նաև, ՌԱՄԱ-ն համարվում է ՓՄՁ-ների շրջանում շրջանաձև տնտեսության սկզբունքների ներդրման և խթանման արդյունավետ գործիք:

«ԿԱՌԱ ԵՒ ԿԱՐԵՆ» ՍՊԸ - ԿԱԹՆԱՄԹԵՐՔԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ



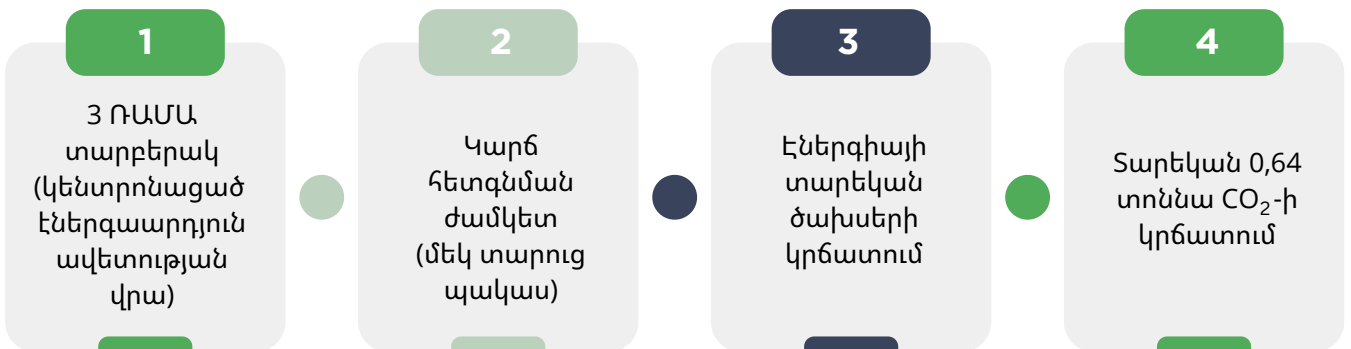
Կազմակերպության մասին

Գտնվելու վայր՝ Վանաձոր
Աշխատակիցների քանակ՝ 7
Հիմնական շուկան՝ Հայաստան
Հիմնադրման տարեթիվ՝ 1996
Հավաստագրում՝ ՓՆԱՄ (Ազգային և Եվրասիական)
Հիմնական արտադրատեսակները՝ ֆերմենտացված պրոբիոտիկ, թան, կարագ, յոգուրտ, սերուցք, պանիր



«Կառա Եվ Կարեն» ՍՊԸ-ն կաթնամթերք արտադրող ձեռնարկություն է Վանաձորից: Ընկերության հիմնական արտադրանքը ֆերմենտացված «Նարինե» պրոբիոտիկն է, որն օգտագործվում է նորածինների և փոքր երեխաների սննդում: Ավելին, ընկերությունը մանկական սննդի միակ մատակարարն է Լոռու, Շիրակի և Տավուշի մարզերում: Ձեռնարկությունն արտադրում են նաև թան, մածոն, պանիր, կարագ, և այլն: Ֆինանսավորումը հիմնված է միջնաժամկետ վարկերի և ինքնաֆինանսավորման վրա՝ հետևաբար ձեռնարկությունը շահագրգռված է նվազեցնելու տարեկան ծախսերը, հատկապես էլեկտրաէներգիայի սպառման և պլաստիկ տարաների օգտագործման առումով: Այսպես պլանները ներառում են շուկայի ընդլայնում՝ նոր ապրանքների ներմուծմամբ: Իր տարեկան էներգիայի բարձր ծախսերը լուծելու շարժառիթով ընկերությունը մասնակցել է ՌԱՄԱ ցուցադրական նախագծին «Կանաչ տնտեսություն Արևելյան գործընկերության տարածաշրջանում» (EAP Green)-ի շրջանակներում (2019-2024): Այս հրապարակումը ցույց է տալիս ընկերության փորձը, որը զեկուցվել է 2022-2023 թթ. իրականացված մոնիթորինգից հետո:

Առավելություններ



Գործողությունն իրականացվել է



Նախագծի մոտեցումները

ՌԱՄԱ գնահատումն ուսումնասիրել է արտադրական տարածքը և բացահայտել ՌԱՄԱ տարբերակներ, որոնցից ընկերության կողմից առաջնահերթություն է տրվել հետևյալ երեքին: Այս միջոցառումները միջինից բարձր ծախսատարության առաջարկություններ են:

ՌԱՄԱ տարբերակ 1: Գոյորշու խողովակների և տաք մակերևութով սարքավորումների ջերմամեկուսացում: Այս միջոցառման ժամանակ կջերմամեկուսացվեն գոյորշու խողովակներն և տաք մակերևութով սարքավորումները, հատկապես եռաֆազ կաթսան, քանի որ կաթի պաստերիզացման գործընթացում այն ապահովում է էլեկտրաէներգիայի ամենաբարձր սպառումը: Սա կհանգեցնի ջերմային էներգիայի կորուստների կրճատմանը և, հետևաբար, էներգիայի տարեկան ծախսերի նվազմանը:

ՌԱՄԱ տարբերակ 2: Փաթեթավորման մեջ պլաստիկ տարաների օգտագործման կրճատում: Այս միջոցառումը ներառում է 0,5 կգ և 1 կգ պլաստիկ տարաների օգտագործման կրճատում (հատկապես օգտագործվում է ֆերմենտացված սերուցքի փաթեթավորման համար): Միջոցառումը կնվազեցնի պլաստիկ թափոնների առաջացումը, ինչպես նաև նոր պլաստիկ տարաների գնման ծախսերը: Ավելին, ընկերությունը կկարողանա ավելի շատ կենտրոնանալ կարագի արտադրության վրա, որի պահանջարկը զգալիորեն աճել է:

ՌԱՄԱ տարբերակ 3: Արտադրության մնացորդների մշակում և վերաօգտագործում: Այս միջոցառման շրջանակում պանրի արտադրության գործընթացի մնացորդները (հիմնականում շիճուկ) կվաճառվեն խոզաբուծական ֆերմայում և կօգտագործվեն որպես հավելում խոզերի սնուցման մեջ: Ավելին, կբարձրանա կեղտաջրերի որակը, քանի որ զգալիորեն կնվազի մնացորդների կոնցենտրացիան: Միջոցառումը կհանգեցնի նաև եկամուտների ավելացմանը:

ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԶԵՌՔԲԵՐՈՒՄՆԵՐԸ Հիմնական ՌԱՄԱ գործողություններ

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1

Գոյորշու խողովակների և տաք մակերևութով սարքավորումների ջերմամեկուսացում:

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2

Փաթեթավորման մեջ պլաստիկ տարաների օգտագործման կրճատում:

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3

Արտադրության մնացորդների մշակում և վերաօգտագործում:

Հիմնական տնտեսական ցուցանիշներ

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	Ներդրում (Եվրո)	Խնայողություն (Եվրո/տարի)	Հետգնման ժամկետ (տարի)
Տարբերակ 1:	62	1,404	<1
Տարբերակ 2:	135	600	<1
Տարբերակ 3:	/	496	<1

Ռեսուրսների խնայողություն

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	Նյութեր (տ/տարի)	Էլեկտրաէներգիա (կվտժ/տարի)	Թափոններ (տոննա/տարի)
Տարբերակ 1:	/	1,650	/
Տարբերակ 2:	3,000 տարրաներ	/	/
Տարբերակ 3:	/	/	1.6

Աղտոտվածության ընդհանուր նվազում

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ Ընդհանուր CO₂(տ/տարի)

Ընդհանուր: 0.64

Մեր ընկերությունը ցանկանում էր լուծել էներգիայի ավելորդ սպառումը և օպտիմալացնել արտադրական գործընթացները: Էլեկտրաէներգիան չափից ավելի էր օգտագործում սարքավորումների ջերմամեկուսացման բացակայության և մնացորդների անվերահսկելի արտանետման պատճառով, որոնք կարող էին հետագայում օգտագործվել կամ վաճառվել շուկայում: ՌԱՄԱ ցուցադրական ծրագրի շնորհիվ մենք սովորեցինք, թե ինչպես ռացիոնալ օգտագործել մեր ռեսուրսները և բարձրացնել էներգաարդյունավետությունը: Քանի որ մենք նախատեսում ենք ընդլայնել արտադրվող ապրանքատեսակները, ՌԱՄԱ նախագիծը մեզ ոգեշնչել է նոր գաղափարներով հանդես գալ ՌԱՄԱ միջոցառումների ապագա իրականացման վերաբերյալ, նշում է արտադրամասի աշխատակիցը:

ՌԱՄԱ-ի ներդրումը եղել է ԵՄ-ի կողմից ֆինանսավորվող «ԵՄ-ն շրջակա միջավայրի համար» գործողության մաս և իրականացվել է ՄԱԿԱԶԿ-ի կողմից: Այս համատեքստում «Կառա և Կարեն»-ը միացել է «ՌԱՄԱ» ցուցադրական նախագծին, որը մշտադիտարկվելու է «ԵՄ-ն շրջակա միջավայրի համար» գործողության շրջանակներում: Հետագա այցելություններ են իրականացվել նաև՝ ստուգելու առաջարկվող ՌԱՄԱ տարբերակների իրականացումը: «ԵՄ-ն շրջակա միջավայրի համար» ծրագիրն օգնում է Արևելյան գործընկերության գործընկեր վեց երկրներին պահպանել իրենց բնական կապիտալն ու բարձրացնել մարդկանց բնապահպանական բարեկեցությունը՝ աջակցելով շրջակա միջավայրին առնչվող գործողություններին, ցուցադրելով և բացելով ավելի կանաչ աճի հնարավորությունները և ստեղծելով շրջակա միջավայրի ռիսկերն ու ազդեցությունները ավելի լավ կառավարելու մեխանիզմներ: Լրացուցիչ մանրամասների համար այցելե՛ք՝ www.eu4environment.org

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

© - 2023 - ՄԱԿԱԶԿ: Բոլոր իրավունքները պաշտպանված են. Լիցենզավորված է Եվրամիությանը՝ 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:
Տարածաշրջանային Բնապահպանական
Կենտրոն Կովկաս
Հասցե: Հայկական ազգային գրասենյակ
Այգեստան փ.7, շենք N 2, 0010, Երևան
Կայք: www.recip.am
Հեռ: +374-115-75-148