



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 մեթոդաբանությունը 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:

«ՎԱԶԳԵՆ ԱԲԳԱՐՅԱՆ» ՍՊԸ - ԹՂԹԻ ՎԵՐԱՄՇԱԿՈՒՄ



Կազմակերպության մասին

Գտնվելու վայր՝ Երևան
Հիմնական ապրանքատեսակներ՝ զուգարանի թուղթ, թղթե անձեռոցիկներ, զուգարանի անձեռոցիկներ
Աշխատակիցների քանակ՝ 10
Հիմնական շուկան՝ Հայաստան
Հիմնադրման տարեթիվ՝ 1998

«Վազգեն Աբգարյանը» զուգարանի թղթի արտադրություն է՝ հիմնված է թափոնների և ստվարաթղթի վերամշակման վրա: Հիմնադրվելով 1998 թվականին որպես միկրո ձեռնարկություն, հինգ տարի առաջ ընկերությունը գնումների գործընթացով ձեռք բերեց ժամանակակից սարքավորումներ, որոնք ներկայումս գործում են ամբողջ հզորությամբ: Ընկերության հիմնական արտադրանքը բաղկացած է չսպիտակեցված զուգարանի թղթից, խոհանոցի թղթե անձեռոցիկներից և զուգարանի անձեռոցիկներից: Ձեռնարկությունն ինքնին եկամտաբեր է և չունի սպասվող վարկեր: Մոտ ապագայում այն նախատեսում է ընդլայնել իր արտադրանքը: Իրսկ արտադրանքի որակը բարելավելու և էներգիայի տարեկան բարձր ծախսերը նվազեցնելու շարժառիթով ընկերությունը մասնակցել է ՌԱՄԱ ցուցադրական նախագծին «Կանաչ տնտեսություն Արևելյան գործընկերության տարածաշրջանում» **EU4Environment (2019-2024)**. շրջանակներում:

ԱՌԱՎԵԼՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1	2	3	4
3 ՌԱՄԱ տարբերակ (կենտրոնացված ծախսերի կրճատման վրա)	Կեղտաջրերի մնացորդների կրճատում տարեկան 6,11 տոննայով	Կարճ հետզման ժամկետ (միջինում երկու տարուց պակաս)	Տարեկան 12,65 տոննա CO ₂ -ի կրճատում

Գործողությունն իրականացվել է



Նախագծի մոտեցումները

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

ՌԱՄԱ տարբերակ 1: Թղթի զանգվածի կորուստների կրճատում և կեղտաջրերի արտահոսքի որակի բարելավում: Այս միջոցառումը կնվազեցնի կորուստները թղթի զանգվածը հեղուկ թափոնների (տիղմի) վերածելիս՝ կեղտաջրերի վերջնական փուլում օգտագործվող ֆիլտրի վրա ավելի փոքր ցանց տեղադրելով: Ավելի փոքր ցանցը անջատ կպահի թղթի միջուկը վերջնական արտադրանքից՝ միաժամանակ բարելավելով կեղտաջրերի արտահոսքի որակը և բարձրացնելով արտադրության արդյունավետությունը:

ՌԱՄԱ տարբերակ 2: Հումքի տեսակավորում՝ կաուստիկ սողայի քանակությունը նվազեցնելու համար: Այս միջոցառումը ներառում է որպես հումք օգտագործվող թղթի թափոնների տեսակավորումը և մնացորդների և վառ ներկված կտորների հեռացումը՝ կաուստիկ սողայի քանակությունը նվազեցնելու համար (որը թանկարժեք և վտանգավոր նյութ է), որն օգտագործվում է հումքի մշակման համար:

ՌԱՄԱ տարբերակ 3: Մուտքային ջրի նախատաքացման տարայի և ելքի խողովակի մեկուսացում: Այս միջոցառումը բաղկացած է մուտքային ջրի նախատաքացման բաքի ջերմամեկուսացումից՝ կաթսայի էներգաարդյունավետությունը բարձրացնելու և չորացման հատվածի համար գոլորշի առաջացնելու համար: Բացի այդ, միջոցառումը կօգնի նվազեցնել բնական գազի սպառումը:

ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ՁԵՌՔԲԵՐՈՒՄՆԵՐԸ Հիմնական ՌԱՄԱ գործողություններ

ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1	Թղթի զանգվածի կորուստների կրճատում և կեղտաջրերի արտահոսքի որակի բարելավում
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2	Հումքի տեսակավորում՝ կաուստիկ սողայի քանակությունը նվազեցնելու համար
ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3	Մուտքային ջրի նախատաքացման տարայի և ելքի խողովակի մեկուսացում

Հիմնական տնտեսական ցուցանիշներ

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	Ներդրում (Եվրո)	Խնայողություն (Եվրո/տարի)	Հետգնման ժամկետ (տարի)
Տարբերակ 1:	100	1,340	1
Տարբերակ 2:	/	368	/
Տարբերակ 3:	250	1,322	2-3

Ռեսուրսների խնայողություն

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	Նյութեր (տ/տարի)	Էլ.էներգիա (Կվտժ/տարի)	Վառելիք (մ ³ /տարի)
Տարբերակ 1:	5.1	/	/
Տարբերակ 2:	1.008	/	/
Տարբերակ 3:	/	61,680	6,000

Աղտոտվածության ընդհանուր նվազում

ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ	Ընդ. CO ₂ (տ/տարի)	Կեղտաջուր (մ ³ /տարի)
Ընդհանուր:	12.65	6.11

Մենք բախվեցինք մարտահրավերների, երբ փորձում էինք բարելավել մեր արտադրության արդյունավետությունը և ընդհանուր բնապահպանական ցուցանիշները, քանի որ կար բնական գազի չափից ավելի օգտագործում և կեղտաջրերի ավելացում: ՌԱՄԱ ցուցադրական ծրագրի շնորհիվ մեր ընկերությունը սովորեց, թե ինչպես ռացիոնալ օգտագործել ռեսուրսները ամենօրյա ռեժիմով և արդյունքում՝ ինչպես բարձրացնել ռեսուրսների արդյունավետությունը: Քանի որ մենք նախատեսում ենք բարձրացնել մեր արտադրանքի որակը և շարունակում ենք օպտիմիզացնել արտադրական գործընթացները, ՌԱՄԱ նախագիծը մեզ ոգեշնչել է ՌԱՄԱ միջոցառումների հետագա իրականացման վերաբերյալ նոր գաղափարներով հանդես գալ՝ ասաց սեփականատերը՝ պարոն Վազգեն Աբգարյանը:

ՌԱՄԱ-ի ներդրումը եղել է ԵՄ-ի կողմից ֆինանսավորվող «ԵՄ-ն շրջակա միջավայրի համար» գործողության մաս և իրականացվել է ՄԱԿԱԶԿ-ի կողմից: Այս համատեքստում «Վազգեն Աբգարյան»-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 բարելավությունը՝ 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 Տառյանա 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
Ալգեստան փ.7, շենք N 2, 0010, Երևան
Կայք: www.recip.am
Հեռ: +374-115-75-148