# 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:**

## «ԳՈՍ» ՓԲԸ - ՁԿՆԱԲՈՒԾԱՐԱՆ

**Կազմակերպության մասին**

**Գտնվելու վայր՝** Լիճք (Գեղարքունիքի մարզ)
**Հիմնական ապրանքատեսակներ՝** ծիածանախայտ և Գեղարքունի իշխան, խեցգետին
**Աշխատակիցների թվաքանակ** ՝ 7
**Հիմնական շուկան՝** Հայաստան, Ռուսաստան
**Հիմնադրման տարեթիվ՝** 1973

**«ԳՈՍ»** ՓԲԸ-ն հիմնադրվել է 1973 թվականին և գտնվում է «Սևան» ազգային պարկի տարածքում: Նախկինում ընկերությունը եղել է Գեղարքունիքի մարզի ամենամեծ ձկնաբուծարանը և զբաղվել է իշխանի և կողակի բուծմամբ: Ներկայումս ֆերմայում բուծում են կոմերցիոն ձկներ՝ ծիածանախայտ և գեղարքունի իշխան, ինչպես նաև խեցգետին (հիմնականում ռուսական շուկայի համար): Խեցգետնի պաշարների կրճատման պատճառով ընկերությունն այժմ կենտրոնացած է իշխանի արտադրության և վաճառքի ծավալների ավելացման վրա: Ընկերության հիմնական նպատակն է վաճառել բարձրորակ, թարմ ձկնամթերք ինչպես ներքին, այնպես էլ միջազգային շուկաներում, ինչպես նաև նվազեցնել արտադրության ընդհանուր ծախսերը: Իր արտադրանքի որակը բարելավելու և էներգիայի տարեկան բարձր ծախսերը լկրճատելու 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 էներգիայի և ռեսուրսների արդյունավետության վրա) | Էլեկտրաէներգիայի տարեկան սպառման կրճատում | Տարեկան 5,676,480 խմ կեղտաջրերի կրճատում | Տարեկան 49 տոննա $CO_2$-ի կրճատում |

# Նախագծի մոտեցումները

ՌԱՄԱ գնահատումն ուսումնասիրել է արտադրական տարածքը և բացահայտել ՌԱՄԱ տարբերակներ, որոնցից ընկերության կողմից առաջնահերթություն է տրվել հետևյալ երեք միջինից բարձր ծախսատարության առաջարկություններին:

**ՌԱՄԱ տարբերակ 1: Ֆոտովոլտային (ՖՎ) արևային համակարգի տեղադրում:** Այս միջոցառումը Ներառում է ՖՎ կայանի տեղադրում՝ ընկերության էներգետիկ կարիքները հոգալու համար՝ օգնելով նրան դառնալ էներգետիկ առումով անկախ և զգալիորեն նվազեցնելով էլեկտրաէներգիայի ծախսը:
**ՌԱՄԱ տարբերակ 2: Ձկների համար բուծարանի հիմնում:** Սա զգալիորեն կնվազեցնի շուկայից ձկների գնման հետ կապված ծախսերը:
**ՌԱՄԱ տարբերակ 3: Ավտոմատ կերակրման դիսպենսերային՝ բաշխման, համակարգի տեղադրում:** Սա կօգնի խնայել հումքը՝ արդյունավետ կերպով կազմակերպելով ձկների սնուցման համակարգը: Խորհուրդ է տրվում թթվածնի հաշվիչներ տեղադրել բուծման լճակներում: Թթվածնի հաշվիչները, կերակրման պլանը և կերերի յուրացման գործընթացի արդյունավետությունը կկարգավորվեն հարմարեցված համակարգչային ծրագրաշարի օգնությամբ:

## ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ՁԵՌՔԲԵՐՈՒՄՆԵՐԸ

### Հիմնական ՌԱՄԱ գործողություններ

| | |
|---|---|
| ՏԱՐԲԵՐԱԿ 1 | Ֆոտովոլտային (ՖՎ) արևային համակարգի տեղադրում: |
| ՏԱՐԲԵՐԱԿ 2 | Ձկների համար բուծարանի հիմնում: |
| ՏԱՐԲԵՐԱԿ 3 | Ավտոմատ, կերակրման բաշխիչ համակարգի տեղադրում: |

### Հիմնական տնտեսական ցուցանիշներ

| ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ | Ներդրում (եվրո) | Խնայողություն (եվրո/տարի) | Հետգնման ժամկետ (տարի) |
|---|---|---|---|
| Տարբերակ 1: | 137,000 | 8,670 | |
| Տարբերակ 2: | 74,463 | 12,410 | 12 |
| Տարբերակ 3: | 100,000 | 8,000 | |

### Ռեսուրսների խնայողություն

| ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ | Էլ.էներգիա (Կվտժ/տարի) |
|---|---|
| Տարբերակ 1: | 121,384 |
| Տարբերակ 2: | / |
| Տարբերակ 3: | / |

### Աղտոտվածության ընդհանուր նվազում

| ՌԱՄԱ ՏԱՐԲԵՐԱԿՆԵՐ | ԸՆԴ. $CO_2$(Տ/ՏԱՐԻ) | Կեղտաջուր ($մ^3$/տարի) |
|---|---|---|
| Ընդհանուր: | 49 | 5,676,480 |

“Մեր ընկերությունը ցանկանում էր ծանոթանալ ՌԱՄԱ-ի վրա հիմնված ժամանակակից արտադրական պրակտիկաներին և ԵՄ-ում առկա օրգանական սննդի արտադրության պահանջներին: ՌԱՄԱ ցուցադրական նախագծի շնորհիվ մենք իմացանք, որ արտադրության գործընթացի յուրաքանչյուր փուլում կարելի է խնայողություններ անել: Քանի որ մենք նախատեսում ենք բարձրացնել և՛ արտադրական գործընթացների արդյունավետությունը, և՛ ձկնամթերքի բազմազանությունը, ՌԱՄԱ ծրագիրը մեզ ոգեշնչել է ՌԱՄԱ միջոցառումների հետագա իրականացման վերաբերյալ նոր գաղափարներով հանդես գալ,- ասաց տնօրեն պարոն Կարեն Սողոմոնյանը:”

ՌԱՄԱ-ի ներդրումը եղել է ԵՄ-ի կողմից ֆինանսավորվող «ԵՄ-ն շրջակա միջավայրի համար» գործողության մաս և իրականացվել է ՄԱԿԱԶԿ-ի կողմից: Այս համատեքստում **«Գոս»-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 այցելեք՝ **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.recp.am**
**Հեռ: +374-115-75-148**