**Հավելված**

**ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի ավագանու**

**2024թ․ հունիսի 26-ի N 81- որոշման**

**ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՍԱՆԻՏԱՐԱԿԱՆ ՄԱՔՐՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՊԼԱՆ**

(2024-2028թթ․)

**ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**

**ԳԼՈՒԽ 1 ԱՌԿԱ ԻՐԱՎԻՃԱԿԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ**

**ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ**

**1․ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ,ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՏԵՍԼԱԿԱՆ ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․3**

**2․ ՊԼԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․5**

**3․ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ ԵՎ ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․6**

**4․ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԾՈՒԹՅԱՆ ՁԵՎԵՐԸ ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․8**

**5․ ԻՐԱԶԵԿՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․14**

**6․ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԲՅՈՒՋԵ ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․16**

**7․ ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄ, ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ ԵՎ**

**ՀԱՇՎԵՏՎՈՂԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․18**

**ԳԼՈՒԽ 2 ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ**

**1․ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ԿԱՆԽԱԴՐՈՒՅԹՆԵՐ ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․19**

**2․ ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԹԻՐԱԽՆԵՐԻ ՍԱՀՄԱՆՈՒՄ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․20**

**3․ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊԼԱՆ ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․24**

**4․ ԵՐԿԱՐԱԺԱՄԿԵՏ ԶԱՐԳԱՑՈՒՄ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․ ․․26**

**5․ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԲՅՈՒՋԵ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․26**

**6․ԱՂԲԱՀԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿՈՇՏ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԲՅՈՒՋԵՏԱՎՈՐՈՒՄ․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․․27**

**ԳԼՈՒԽ 1․ ԱՌԿԱ ԻՐԱՎԻՃԱԿԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ**

ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Աղբահանության և սանիտարական մաքրման 2024-2028թ․թ․ պլան․ նախատեսվող վերանայման ամսաթվեր՝ 2025թ․ դեկտեմբեր, 2027թ․ դեկտեմբեր

|  |  |
| --- | --- |
| Պլանի անվանումը | **Կապան համայնքի աղբահանության և սանիտարական մաքրման պլան** |
| Պլանավորման մեջ ընդգրկված համայնք, բնակավայրեր | ք․Կապան, Ագարակ, Աղվանի [Աճանան](https://hy.wikipedia.org/wiki/%D4%B1%D5%B3%D5%A1%D5%B6%D5%A1%D5%B6_(%D5%A3%D5%B5%D5%B8%D6%82%D5%B2)),  Անտառաշատ, Առաջաձոր, Արծվանիկ, Բարգուշատ, Գեղանուշ, Գոմարան, Դավիթ Բեկ, Դիցմայրի, Եղեգ, Եղվարդ, Խդրանց, Խորձոր, Ծավ, Կաղնուտ, Ձորաստան, Ճակատեն, Ներքին Խոտանան, Ներքին Հանդ, Նորաշենիկ, Շիկահող, Շիշկերտ, Շրվենանց, Չափնի, Սզնակ, Սյունիք, Սրաշեն, Սևաքար, Վանեք, Վարդավանք, Վերին Խոտանան, Տանձավեր, Տավրուս, Ուժանիս և Օխտար բնակավայրեր |
| Պլանավորման ժամանակաշրջան | 2024-2028թթ․ |
| Ներկայացող Պլանի նախատեսված վերանայման ամսաթվերը | 2025թ․ դեկտեմբեր, 2027թ․դեկտեմբեր |
| Պլանը կազմող անձանց անուն, ազգանուն, պաշտոն | * Նելլի Շահնազարյան – Կապանի համայնքապետարանի աշխատակազմի քարտուղար * Արտավազդ Կարապետյան – «Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն» ՀՈԱԿ տնօրեն |
|  |  |
|  |  |

**ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ**

Սույն պլանը նպատակաուղղված է Կապան համայնքում ընդգրկված բնակավայրերի աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման համակարգում ծառայությունների որակի գնահատման մեխանիզմների և ծառայությունների մատուցման վերահսկողության և մշտադիտարկման համակարգերի ներդրմանը։

ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի աղբահանության և սանիտարական մաքրման կառավարման պլանը /այսուհետ՝ Պլան/ բխում է «Տեղական ինքնակառավարման մասին ՀՀ օրենքի 18-րդ հոդվածի 1-ին մասի 20-րդ կետի, 42-րդ հոդվածի 1-ին մասի 16-րդ կետի, «Աղբահանության և սանիտարական մաքրման մասին» ՀՀ օրենքի 4․4 -րդ հոդվածի դրույթներից։ Պլանը համահունչ է համայնքի հնգամյա զարգացման ծրագրին և տարեկան աշխատանքային պլանին։ Պլանի կազմման անհրաժեշտությունը բխում է ոլորտում կիրառվող նոր մեթոդաբանության առկայությունից, որը կանոնակարգում է հանրապետության բնակավայրերում գոյացող աղբի հավաքման, տեղափոխման, պահպանման, տեղադրման /հեռացման/, վերամշակման ու օգտահանման գործընթացների պլանավորումն ու մշտադիտարկումը և սահմանում աղբահանության ու թափոնների կառավարման համար չափորոշիչները։

Այս Պլանը նպատակ ունի ձևավորելու համապարփակ մոտեցում աղբահանության կառավարման ոլորտում, համակարգելու աղբահանության պլանավորումը տեղական ինքնակառավարման մարմիններում, ապահովելու նպաստավոր պայմաններ աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման կայուն համակարգի ներդրման և թափոնների գործածության ամբողջական շղթայի գործարկման համար։

1. **ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐ, ԱՌԱՋՆԱՀԵՐԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՏԵՍԼԱԿԱՆ**

Կապան համայնքը իր մեջ ներառում է 39 բնակավայր, որոնցից մեկը քաղաքային՝ Կապան քաղաք և 38-ը՝ գյուղական,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ագարակ, Աղվանի [Աճանան](https://hy.wikipedia.org/wiki/%D4%B1%D5%B3%D5%A1%D5%B6%D5%A1%D5%B6_(%D5%A3%D5%B5%D5%B8%D6%82%D5%B2)),  Անտառաշատ, Առաջաձոր, Արծվանիկ, Բարգուշատ, Գեղանուշ, Գոմարան, Դավիթ Բեկ, Դիցմայրի, Եղեգ, Եղվարդ, Խդրանց, Խորձոր, Ծավ, Կաղնուտ, Ձորաստան, Ճակատեն, Ներքին Խոտանան, Ներքին Հանդ, Նորաշենիկ, Շիկահող, Շիշկերտ, Շրվենանց, Չափնի, Սզնակ, Սյունիք, Սրաշեն, Սևաքար, Վանեք, Վարդավանք, Վերին Խոտանան, Տանձավեր, Տավրուս, Ուժանիս և Օխտար։ |  |

Համայնքի վարչական տարածքում աղբահանությունը իրականացվում է Կապան քաղաքում և 20 գյուղական բնակավայրերում։ Մնացած 18 գյուղական բնակավայրերում աղբահանություն և սանիտարական մաքրում չի իրականացվում կապված ներբնակավայրային ճանապարհների՝ ծառայություն իրականացնող տեխնիկայի ազատ տեղաշարժի ոչ բավարար հնարավորությունների, բնակավայրերի աշխարհագրական փռվածության, ինչպես նաև բնակչության սակավաթիվ լինելու և մարդկային ռեսուրսների ավելացմամբ պայմանավորված լրացուցիչ ծախսերի ավելացման անհրաժեշտության հետ։ Նախատեսվում է կարճաժամկետ և միջնաժամկետ թիրախավորման ժամանակահատվածում լուծել նաև 18 գյուղական բնակավայրերի աղբահանության և չնախատեսված վայրերում աղբի կուտակումների մաքրման խնդիրները։

Կապան համայնքի կոշտ թափոնների կառավարման համակարգում առկա հիմնախնդիրնեը կարելի է ամբողջացնել ստորև բերվող խմբերով․

1․ Համայնքի տարբեր հատվածներում ծառայությունների մատուցման իրարից տարբերվող մակարդակներ՝ շահագործվող տեխնիկայի քանակի, որակի, տեսականու, տեղադրված աղբամանների ծավալային, տարբերակված, անարդյունավետ տեղադրվածության տեսանկյունից,

2․ Ծառայությունների մատուցման ընթացքում վերահսկողության և մոնիտորինգի համակարգերի բացակայություն,

3․ Համայնքից դուրս տարբեր հատվածներում աղբի կուտակումների առկայություն և տարբեր տեղերում, հատկապես գետերում՝ աղբանետումներ,

4․ Աղբի մշակման կենտրոնների բացակայություն։

Համայնքում աղբահանությունը և սանիտարական մաքրումը իրականացվում է Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն ՀՈԱԿ -ի կողմից։ ՀՈԱԿ-ը ապահովված է աղբահանություն և սանիտարական մաքրման ծառայություններ իրականացնելու համար անհրաժեշտ տեխնիկայով։ Համայնքի գլխավոր նպատակը գյուղական բոլոր բնակավայրերում աղբահանության և սանիտարական մաքրման ծառայությունների մատուցման ապահովումն է։

Ոլորտային նպատակներն են․

1․ Համակարգի զարգացում՝ բարելավել Կապան համայնքի աղբահանության կառավարման համակարգը և ձևավորել համայնքային օրինական դաշտ,

2․ Ուժեղացնել աղբահանության կառավարման ենթակառուցվածքները Կապան համայնքի ամբողջ տարածքը սանիտարահիգիենիկ պահանջներին համապատասխան սպասարկելու համար,

3․ հասնել աղբահանության կառավարման ֆինանսական կայունության,

4․ Ապահովել բնակչության մշտական և հետևողական իրազեկումը և մասնակցությունը աղբահանության կառավարման գործընթացում։

1. **Պլանավորման տարածքի բնութագիրը․**

ա) Պլանավորման տարածքը ընդգրկում է Կապան համայնքը՝ 1 քաղաքային և 38 գյուղական բնակավայրերով․

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ընդհանուր տարածք | Քաղաքային | Գյուղական | Արդյունաբերական | Գյուղատնտեսական | Կանաչ, անտառային |
| Տարածքը /հա/ | 79981․46 | 4963․89 | 10448․79 | 1477․85 | 29882 | 33208․81 |
| Տարածքը տոկոսով ընդհանուրից /%/ |  | 6,21 | 13,06 | 1,85 | 37,36 | 41,52 |

**գ) ժողովրդագրական տեղեկություններ․**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Գրանցված բնակչություն /մարդ/ | Փաստացի բնակվող /մարդ/ | Տնտեսությունների թիվ | Բազմաբնակարան շենքերի թիվ | Բնակարանների թիվ |
| 44529 |  | 4188 | 253 | 16657 |
|  |  |  |  |  |

**դ) Կոշտ թափոն գոյացնող հիմնական աղբյուրների տեսակը և քանակը**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Թափոն գոյացնող հիմնական աղբյուրների տեսակները | Քանակ/%/ | Նշումներ |
| Բնակելի նպատակային նշանակության շինություններ | 10 |  |
| Բազմաբնակարան բնակելի շենքեր | 50 |  |
| Անհատական բնակելի տներ | 20 |  |
| Ոչ բնակելի նպատակային նշանակության շինություններ | 20 |  |
| Առևտրի, հանրային սննդի և կենցաղային ծառայությունների մատուցման շինություններ |  |  |
| Հյուրանոցային և հյուրատնային տնտեսություններ,սպորտի համար նախատեսված, տրանսպորտի բոլոր տիպերի կայանների շինություններ |  |  |
| Վարչակառավարչական, ֆինանսական, կապի, ինչպես նաև առողջապահության համար նախատեսված շինություններ |  |  |
| Արտադրական, արդյունաբերական և գյուղատնտեսական նշանակության շինություններ |  |  |
| Գիտակրթական, մշակութային և գրասենյակային նշանակության շինություններ |  |  |
| Շինություններ, որտեղ իրականացվում է մեկից ավելի, առանձնացված տնտեսական գործունեություն |  |  |

**3) ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ ԵՎ ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ**

**ա) գոյացող թափոնների քանակի ընդունված ցուցանիշներն են․**

* 1 տարում գոյացող թափոնների ընդհանուր զանգվածը / տոննա/
* 1 տարում գոյացող թափոնների կշիռը 1 բնակչի հաշվով / մարդ/կգ/տարի /
* 1 օրում գոյացող թափոնների կշիռը 1 բնակչի հաշվով / մարդ/կգ/օր

**բ) Թափոնների բաղադրության հիմնական տեսակները/ հոսքերը**

* Կոշտ կենցաղային թափոն
* Խոշոր եզրաչափի թափոն
* Շինարարական աղբ
* Այլ

Աղբահանության պլանավորման շրջանակներում, հատկապես գոյացող թափոնների քանակի ծրագրեր և միջոցառումներ՝ նվազեցման, տեսակավորման, վերամշակման, օգտահանման մշակելիս ու նախատեսելիս' առանձնապես կարևոր է թափոնների քանակի և բաղադրության որոշումը:

Բաղադրությունն ընդունված է ներկայացնել տոկոսով՝ ըստ յուրաքանչյուր բաժնեմասի ընդհանուր զանգվածի չափաբաժնի:

Պլանի մշակման և իրականացման արղյունավետությունը մեծապես կախված է հավաքագրվող աղբի քանակից, որը պետք է լինի հստակ, ճշգրիտ, պարբերական, տվյալները պետք է հավաքագրվեն համայնքի/բնակավայրի տարբեր հատվածներից, տարբեր գործունեություն իրականացնող տնտեսվարողներից, տարվա տարբեր եղանակներին' մեկ շնչի հաշվով առաջացող աղբի կշիռը, բաղադրությունը, դրանց հնարավոր փոփոխությունները՝ ըստ սեզոնի և ժամանակահատվածի:

Տեղեկատվության հավաքագրումը և ճշգրիտ գնահատումը հնարավոր է հստակ մեթոդաբանությամբ և պարբերականությամբ նմուշառման և դրա արդյունքների վերլուծության պարագայում: Ընդ որում, նմուշառման պարբերականությունը թափոնների կառավարման համակարգի ներդրման սկզբնական փուլում պետք է լինի տարվա բոլոր սեզոններին՝ թափոնների գոյացման ինտենսիվության գործոններից կախված, իսկ հետագա տարիներին կարելի է նմուշառում իրականացնել որոշակի գործոնների փոփոխությունից կախված, ավելի փոքր պարբերականությամբ:

**գ). Թափոնների բաղադրության հիմնական տեսակները/հոսքերը**

•Կոշտ կենցաղային թափոն՝ աղբամաններում կուտակվող կոշտ կենցաղային թափոն' «Թափոնների մասին» ՀՀ օրենքով սահմանված թափոն,

•Խոշոր եզրաչափի թափոն՝ 1խմ և ավել ծավալով թափոն, որը չի տեղադրվում աղբամանում, շինարարարական աղբ' քաղաքաշինական և շինարարական գործունեության հետևանքով առաջացող աղբ,

• Շահագործումից դուրս եկած ավտոմեքենաներ, մետաղական ջարդոն,

• Փաթեթավորման թափոն՝ կոմերցիոն գոտում գոյացող փաթեթավորման թափոն,

•էլեկտրական և էլեկտրոնային թափոն (ԷԷՄ)՝ չշահագործվող սարքավորում, սնուցվում է էլեկտրական ցանցից կամ մարտկոցից,

•Կենսաբանական թափոն՝ կենդանական ծագման պարենային և ոչ պարենային հումքի վերամշակումից ստացված թափոններ, ինչպես նաև անասնապահական, թռչնաբուծական և ձկնաբուծական ձեռնարկությունների գործունեության հետևանքով առաջացած թափոններ,

•Պարտեզային թափոն՝ այգիների, պուրակների և այլ կանաչ տարածքներից հավաքված թափոն, այդ թվում՛ էտման թափոն, տերևներ և այլ նմանատիպ թափոն,

* Անվաղողեր՝ մարդատար, բեռնատար մեքենաների և հեծանիվների շահագործումից դուրս եկած անվադոդեր,
* Վտանգավոր թափոն՝ (բացի ԷԷՍ թափոնից) ներկեր, քիմիկատներ, դյուրավառ նյութեր, բժշկական թափոն և այլն։

**4****) ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԾՈՒԹՅԱՆ ՁԵՎԵՐԸ**

Աղբահանության կառավարման համակարգում պլանավորում իրականացնելիս կարևոր է հստակ պատկերացում ունենալ թափոնների գործածության բոլոր փուլերի մասին՝ թափոնի առաջացումից մինչև վերամշակման կամ օգտահանման արդյունքում երկրորդային օգտագործում կամ վերացում/ոչնչացում կամ տեղադրում աղբավայրում, յուրաքանչյուր հաջորդական փուլում թիրախ սահմանելու հնարավորություններն ու խոչընդոտները վերլուծելու նպատակով։

Թափոնների գործածության ձևերն են․

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Թափոնների գործածության ձև | Նկարագրություն |
| I | Խառը, չտեսակավորված հավաքում և տեղափոխում | Թափոնների խառը հավաքում և հեռացում օպերատորի կողմից դեպի աղբավայր կամ տեսակավորման կենտրոն։ Ինչպես նաև թափոն առաջացնողի կողմից աղբի ինքնափոխադրում դեպի տեսակավորման կենտրոն |
| II | Թափոնների տեսակավորված հավաքում և տեղափոխում | Սկզբնաղբյուրում թափոնների տեսակավորված հավաքում կամ թափոն առաջացնողի կողմից տեղափոխում դեպի տեսակավորման կենտրոն |
| III | Թափոնների վերաօգտագործված և վերակիրառում | Ապրանքի բազմակի օգտագործման ի սկզբանե տրված նպատակով /օրինակ՝ ապակե շիշ, ստվաթաթղթե տուփ և այլն/։ Ինչպես նաև երբ այլ անձանց համար անցանկալի, ոչ պիտանի նյութերը, դրվում են տնտեսական շրջանառության մեջ այլ նպատակներով։ |
| IV | Թափոնների վերամշակում և օգտահանում | Երբ տեխնոլոգիական գործընթացների արդյունքում փոխվում են թափոնների ֆիզիկական, քիմիական և կենսաբանական հատկությունները և դրանք օգտագործվում են որպես երկրորդային նյութ   * Վերամշակման միջոցով կենսագազի, բրիկետների, պելետի, բիոդիզելի, այլ վառելիքի ստացում * Սննդային թափոնների աէրոբ մշակման /կոմպոստացման/ միջոցով պարարտանյութի ստացում կամ չեզոքացում * Ջերմային մշակման /կիզման/ միջոցով ջերմային կամ էլեկտրական էներգիայի ստացում |
| V | Վտանգավոր թափոնների չեզոքացում /վնասազերծում/ | Թափոնների վտանգավոր հատկությունների նվազեցում կամ վերացում՝ մեխանիկական, ֆիզիկաքիմիական կամ կենսաբանական մշակման միջոցով |
| VI | Թափոնների տեղադրում ոչ սանիտարական աղբավայրում | Տեղադրում քաղաքաշինական, բնապահպանական և սանիտարական նորմերին չհամապատասխանող աղբավայրում |
| VII | Տեղադրում սանիտարական աղբավայրում | Տեղադրում քաղաքաշինական, բնապահպանական և սանիտարական նորմերին համապատասխանող աղբավայրում |

**ա) Թափոնների քանակն ըստ հիմնական տեսակների և դրանց գործածության ձևերի**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Թափոնի տեսակ | Աղբի գոյացում 1 շնչի հաշվով,  կգ /տարի/ մարդ | Աղբի տարեկան գոյացում,  տաննա/  տարի | Թափոնների գործածության ձևեր | | | | | | | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | Նշումներ |
| Խառը հավաքում  /% ընդհանուր քանակից/ | Տեսակավորված հավաքում  /% ընդհանուր քանակից/ | Վերաօգտագործում/  կրկնաօգտագործում  /% ընդհանուր քանակից/ | Վերամշակում և/կամ օգտահանում  /% ընդհանուր քանակից/ | Վտանգավոր թափոնների չեզոքացում/  վնասազերծում  /% ընդհանուր քանակից/ | Տեղադրում ոչ սանիտարական աբղավայրում  /% ընդհանուր քանակից/ | Տեղադրում սանիտարական աբղավայրում/% ընդհանուր քանակից/ |
| Կոշտ կենցաղային թափոն | 2021թ․ 68 , 2022թ․ 117, 2023թ․ 124․ | 2021թ․ 8082․  2022թ․ 14137  2023թ․ 14885 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |  |
| Խոշոր եզրաչափերի թափոն |  |  | 100 |  |  |  |  |  | 100 |  |
| Շինարարական աղբ |  |  | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |  |

Համաձայն թափոնների տեսակավորման դասակարգման՝ առանձնացվում են հետևյալ տեսակները և հաշվառման ձևերը․

1․ Խոշոր եզրաչափերի թափոն - խոշոր եզրաչափերի թափոնը հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

2․ Շինարարական աղբ - հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

3․ Շահագործումից դուրս եկած ավտոմեքենաներ, մետաղական ջարդոն - հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

4․ Անվադողեր - հիմնականում հեռացվում է տնտեսվարողների կողմից:

Հաշվառում չի իրականացվում:

5․ Փաթեթավորում և փաթեթվածք - հիմնականում հեռացվում է

տնտեսվարողների կողմից: Հաշվառում չի իրականացվում:

6․ էլեկտրական և էլեկտրոնային թափոն: Հաշվառում չի իրականացվում:

7․ Կենսաբանական թափոն: Հաշվառում չի իրականացվում:

8․ Վտանգավոր թափոններ: Հաշվառում չի իրականացվում:

**բ) աղբահանության և կոշտ կենցաղային թափոնների հավաքում**

Կապան համայնքում աղբի հավաքումը կատարվում է

* Փողոցներում և բակերում տեղակայված աղբամաններից,
* Բնակելի տներից և կազմակերպություններից՝ գրաֆիկով կամ պատվերով ժամանող աղբատարների միջոցով,
* Ինքնափոխադրմամբ՝ երբ թափոն գոյացնողը կազմակերպում է գոյացած թափոնի փոխադրումը

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Թափոնների  Հավաքման  մեթոդ | Ծառայությունից օգտվող բնակչություն  (%) | Տեսակավորված հավաքում  տոննա | Տեսակավորված հավաքում  (%) | Չտեսակավորված հավաքում  տոննա | Չտեսակավորված հավաքում  (%) |  |
| Աղբամաններից | 80 |  |  | 14885 | 100 |  |
| Աղբախցերից | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Գրաֆիկով՝ տնից կամ կազմակերպությունից | 10 | 0 | 0 |  | - |  |
| Ինքնափոխադրում | 10 |  |  |  | - |  |

* **Աղբահանություն իրականացնող օպերատորներ**

Աղբահանությունը իրականացվում է Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն ՀՈԱԿ-ի կողմից

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Օպերատորի անվանումը | Սպասարկվող համայնքներ/բնակավայրեր | Սպասարկվող տարածքի բնակչության թիվ | Օպերատորի աղբատար մեքենաների թիվը | Օպերատորի աղբատար մեքենաների տեսակն, տարողությունը /բաց/փակ թափքով, կոմպակտոր ևն/ | Հավաքվող թափոնների տեսակները/ խառը, տեսակավորված պլաստիկ, թուղթ․․․, շինարարական և այլ հավաքում | Օպերատորի աշխատանքի գնահատական /1-ից 5/ | Նշումներ |
| 1<<Կապան համայնքի կումունալ ծառայություն>>ՀՈԱԿ | Կապան քաղաք,Ագարակ, Աճանան, Արծվանիկ, Դավիթ-Բեկ,Եղվարդ,Ճակատեն, Ներքին Հանդ, Շիկահող,Չափնի,Սզնակ,Սյունիք,Սրաշեն,Սևաքար,Ուժանիս, Խդրանց, Ծավ, Բարգուշատ, Խդրանց բնակավայրեր | 40498 | 10 | ՄԱԶ-ԿՈ-427-5907B2-310 հատուկ աղբատար 20մ/խ,ԿԱՄԱԶ-ԿՈ-456-43253 հատուկ աղբատար 10 մ/խ,ՄԱԶ-5904S-2-010 հատուկ աղբատար 12 մ/խ,ՄԱԶ-ԿՈ-449437CO-542-011 հատուկ աղբատար 12 մ/խ,ՄԱԶ-ԿՈ-449-4371CO-542-011 12 մ/խ,ԳԱԶ-ԿՈ-440-330700 հատուկ աղբատար 12մ/խ,ԶԻԼ-ՄՄԶ-554M 6մ/խ բեռնատար բաց,ԶԻԼ-ՄՄԶ-554 6մ/խ բեռնատար բաց,ԶԻԼ-ՄՄԶ-45023 բեռնատար բաց 5մ/խ, Կամազ ԿՈ 440 в 10 խ․մ․ | Խառը,պլաստիկ, շինարարական,խոշոր եզրաչափի |  |  |

* **Աղբի տեղափոխման սխեման**

Այս ենթաբաժնում նկարագրված է թե ինչպես է պլանավորման տարածքում կատարվում աղբահանությունը:

Աղբահանությունը իրականացվում է տեղադրված աղբամաններից, կազմակերպություններից Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն ՀՈԱԿ- ի մասնագիտացված տեխնիկայի միջոցով, ամենօրյա ռեժիմով, գյուղական բնակավայրերը՝ շաբաթը 1-2 անգամ։

|  |  |
| --- | --- |
| Թափոնի տեսակ | Հեռավորություն մինչև աղբավայր, կմ |
| Կոշտ կենցաղային թափոն | Կապան 14 կմ |
| Աճանան 10կմ |
| Արծվանիկ 11կմ |
| Դավիթ Բեկ 22կմ |
| Եղվարդ 25կմ |
| Ծավ 39կմ |
| Ճակատեն 21կմ |
| Ագարակ 20կմ |
| Ն, Հանդ **45** կմ |
| Շիկահող **30** կմ |
| Չափնի 16կմ |
| Սևաքար 18կմ |
| Սյունիք 3կմ |
| Սզնակ 3կմ |
| Բարգուշատ 7կմ |
| Խդրանց 14կմ |
| ՈՒժանիս 28կմ |
| Ըրկենանց 19կմ |
| Վարդավանք 11կմ |

Վերոնշյալ մեքենաները միաժամանակ օգտագործվում են փողոցներից և կանաչապատ տարածքներից գոյացած ավելվածքի տեղափոխման համար: Մեքենաները հատկացվել են համայնքապետարանի կողմից' անհատույց շահագործման համար: Բոլոր մեքենաներն աշխատում են սեղմված գազով և դիզ․ վառելիքով: Ներկայումս առկա են 279 (1,1խ․մ) մեծ և 303 (0,7) փոքր աղբարկղեր: Աղբարկղերը տեղակայված են բանուկ վայրերում, դպրոցների, ԲԲՇ-ների հարևանությամբ:

Համայնքում թափոնների վերօգտագործում չի իրականացվում։ Իրականացվում է պլաստիկ թափոնների առանձնացում, հավաքում աղբամաններից և մշակում Կապանի Պլաստշին ՀՈԱԿ-ում։

* Աղբավայրեր և աղբանոցներ

Համայնքի տարածքում գործող աղբավայրը՝

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Աղբավայր/ գտնվելու վայրը/ | Շահագործող համայնքներ/ բնակավայրեր | Աղբավայրի մակերես, հա | Տեղադրվող աղբի տեսակ | Ստեղծման իրավական հիմք /որոշման համար, ամսաթիվ/ | Սեփականության/օգտագործման իրավունք | Շահագործողի անվանումը | Աղբի տեղադրման վճարը/ՀՀ դրամ/տոննա | Դեպի աղբավայր տանող մուտքի ճանապարհահատվածի վիճակը |
| 1․ Կապան համայնք, Սյունիք բնակավայր | Կապան համայնք | 14 հա | Խառը | ՀՀ Կառավարության 1997թ․ մարտի 14 N 51 որոշում | ՀՀ Կառավարության 1997թ․ մարտի 14 N-51որշում | <<Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն >>ՀՈԱԿ | 2000 | Լավ |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

* **Պատասխանատվության փաստացի բաշխում**

Աղբահանության և սանիտարական մաքրման կառավարման պլանի իրականացման և արդյունավետ իրականացման պատասխանատուն Կապան համայնքի կողմից հիմնադրված «Կապան համայնքի կոմունալ ծառայություն ՀՈԱԿ-ն է, որը իրականացնում է թափոնների խառը հավաքում (100%), տեղափոխում (100%) և տեղադրում (100%)։

Թափոնների հիմնական տեսակների կառավարման համապատասխան փուլում ներգրավված դերակատարներն են՝

* ՏԻՄ
* Մասնավոր հատված /ՄՀ/
* Բնակչություն /Բն/
* Քաղաքացիական հասարակական կազմակերպություն /Քկ/

- արտադրողի ընդլայնված պատասխանատվություն / ԱԸՊ/։

* **Անձնակազմի կարողությունների գնահատում**

Արդյունավետ պլանավորման համար կարևոր է հստակ գնահատել Աղբահանության և կոշտ թափոնների տեղական կառավարման մեջ ներգրավված տեղական ինքնակառավարման մարմինների համապատասխան անձնակազմի կարողություններն ըստ հմտությունների մակարդակի /աղյուսակը՝ ստորև/։ Վերլուծությունը հիմք կհանդիսանա պլանավորման զարգացմանն ուղված միջոցառումների և նպատակների մշակման համար։

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Հմտություն/ոլորտ | Համապատասխան գիտելիքներ ու հմտություն ունեցող աշխատակիցների թիվը | Գիտելիքների ու հմտությունների ներկայիս մակարդակ / 1- շատ ցածր, 2- ցածր, 3- միջին, 4- բարձր, 5- գերազանց/ | նշումներ |
| Թափոնների կառավարման գիտելիքներ | 3 | 3 |  |
| ՀՀ օրենսդրության իմացություն | 4 | 3 |  |
| Տվյակների հավաքագրում | 8 | 3 |  |
| Համակարգչային քարտեզագրում | 2 | 3 |  |
| Գնումների կազմակերպում | 1 | 4 |  |
| Պայմանագրերի կառավարում | 1 | 4 |  |
| Գործառնական հմտություններ | 4 | 4 |  |
| Ֆինանսական վերլուծության իմացություն | 3 | 3 |  |

**5) ԻՐԱԶԵԿՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆ**

Թափոնների կայուն կառավարում ապահովելու կարևոր նախապայման է ինչպես բնակչության, այնպես էլ կառավարման համար պատասխանատու անձնակազմի իրազեկվածության աստիճանը։

Պատասխանատուների իրազեկվածությունը կարևոր է Պլանը մշակելիս խնդիրները ճիշտ գնահատելու, լուծման առաջնահերթությունները հստակ սահմանելու և հետևողականորեն իրականացնելու համար։

Բնակչության իրազեկվածությամբ պայմանավորված են սկզբնաղբյուրում թափոնների առաջացումը նվազագույնի հասցնելու, տեսակավորված հավաքելու, վերօգտագործելու հաջողությունները՝ հետևապես և Պլանի իրականացման հաջողությունը։

Իրազեկվածության աստիճանը գնահատելու համար համար անհրաժեշտ է բնակչության տարբեր սոցիալական խմբերում, տարբեր գործունեություն իրականացնող տնտեսվարողների և Պլանի մշակման և իրականացման համար պատասխանատու անձնակազմի շրջանում հարցումներ իրականացնել՝ նախապես մշակված հարցաշարով։ Հարցաշարերը պետք է ուղղված լինեն թափոնների կառավարման խնդիրների վերաբերյալ առկա գիտելիքների աղբյուրների, տեղեկացվածության, վերաբերմունքի և ակնկալիքների, ինչպես նաև թափոնների կառավարման առկա իրավիճակից բնակիչների և տնտեսվարողների գոհունակության աստիճանի գնահատմանը, ինչպես նաև պարունակեն տեղեկություններ այն լրացնողի/հարցվողի տարիքի, կրթության, մասնագիտության, զբաղվածության/աշխատավայրի վերաբերյալ։ Հարցաշարում կարող են ներառվել նաև այլ հարցեր։

Հարցման արդյունքները պետք է հիմք հանդիսանան Պլանում իրազեկվածության բարձրացման ծրագրերի նախատեսման, դրանց թիրախների սահմանման համար։ Հարցմանը մասնակցել է Կապան համայնքի 50 բնակիչ։

|  |  |
| --- | --- |
| Հարցեր | Իրազեկվածության/գոհունակության աստիճան/**1-** շատ ցածր, **2-**ցածր, **3** միջին, **4-**բարձր, **5-**գերագանց |
| **1.** Թափոնների կառավարման վերաբերյալ առկա գիտելիքների աղբյուրներ | 3 |
| Կրթության տարբեր աստիճաններ (նախադպրոցական, դպրոցական, բուհական) | 3 |
| Սոցիալական գովազդներ | 3 |
| Պաշտոնական տեղեկատվություն ԶԼՄ-ներով | 3 |
| Քաղաքացիական կազմակերպությունների գործունեություն | 3 |
| **2.** Թափոնների կառավարման վերաբերյալ տեղեկացվածություն | 4 |
| Թափոնների թերի կառավարման բնապահպանական տգեղությունները | 3 |
| Թափոնների թերի կառավարման սոցիալական ազդեցություններր | 3 |
| Թափոնների թերի կառավարման տնտեսական ազդեցություններր | 2 |
| Թափոններր աղբավայր հեռացնելու ազդեցություններր | 3 |
| Թափոնների հիերարխիայի իմացություն | 2 |
| Օրենսդրության խրախուսող գործիքներ | 3 |
| Օրենսդրության պատժիչ գործիքներ | 3 |
| Թափոնների կառավարման ոլորտում իրականացվող  բնապահպանական ծրագրեր | 3 |
| **3.** Թափոնների կայուն կառավարման վերաբերմունք և ակնկալիքներ | 3 |
| Թափոնների կայուն կառավարման կարևորությունը | 3 |
| Թափոնների տեսակավորման օգուտները | 4 |
| Թափոնների վերօգտագործման օգուտները | 3 |
| Թափոնների վերամշակման, օգտահանման օգուտները | 3 |
| Իրազեկվածության արշավների օգուտները | 3 |
| **4.** Բնակիչների և տնտեսվարողների գոհունակություն | 4 |
| Աղբամանների տեղակայվածություն | 4 |
| Աղբամանների վիճակ | 4 |
| Չտեսակավորված թափոնների հավաքման հաճախականություն | 4 |
| Տեսակավորված թափոնների հավաքում | **3** |

**6) ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ԲՅՈՒՋԵ**

Այս բաժնում ներկայացվում է պլանավորման ֆինանսատնտեսական նկարագիրը։

**ա)Աղբահանության եկամուտների և ծախսերի ընդհանուր նկարագրություն**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Տարի | Փաստացի բնակչության թիվ | Աղբահանության սահմանված վարձավճարը, դրամ/անձ | Գործող տնտեսվարող սուբյեկտների թիվը | Աղբահանության համակարգում ընդգրկված տնտեսվարող սուբյեկտների թիվը/աղբահանության պայմանագիր/ | Վարձավճարների հավաքման ընդհանուր ծախսեր, դրամ/տարի | Աղբի հավաքման և տեղափոխման ծախս, դրամ/տարի | Աղբավայրում աղբի տեղադրման ծախս, դրամ/տոննա |
| 2021թ |  | 250դրամ 1շունչ, 8-75դրամ իրավաբանական | 894 | 839 | 119078633 | 145454439 | 4968730 |
| 2022թ |  | 250 դրամ 1 շունչ, 8-75դրամ իրավաբանական | 930 | 893 | 135177854 | 172204204 | 5907347 |
| 2023թ |  | 250 դրամ 1շունչ, 8-75դրամ իրավաբանական | 950 | 920 | 134340364 | 178495842 | 6713865 |

**բ) հավաքագրում և ծախսեր**

Այս ենթաբաժնում ներկայացվում են աղբահանության և թափոնների կառավարման եկամուտներն ու ծախսերը վերջին երեք տարվա ընթացքում։

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Տարի | Եռամսյակ | Աղբահանության եկամուտ/հավաքագրում | | | | | | Եկամուտ վերամշակման ենթակա թափոնների վաճառքից | Աղբահանության ծախս | | Սանիտարական մաքրման ծախս | |
| Բնակչություն | | | Տնտեսվարող սուբյեկտներ | | | Պլան | Փաստ | Պլան | Փաստ |
| Պլան | Փաստ | % | Պլան | Փաստ | % |
| 2021 | 1-ին եռ․ |  | 16688291 |  |  | 10648273 |  | 0 |  | 27815839 |  | 25987761 |
| 2-րդ եռ․ |  | 19638503 |  |  | 11118461 |  | 0 |  | 29801100 |  | 26925193 |
| 3-րդ եռ․ |  | 18924493 |  |  | 11489373 |  | 0 |  | 42611000 |  | 29542153 |
| 4-րդ եռ․ |  | 18691509 |  |  | 11879731 |  | 0 |  | 45226500 |  | 34769950 |
| Տարեկան 2021թ․ | |  | 73942796 |  |  | 45135838 |  | 0 |  | 145454439 |  | 117225057 |
| 2022 | 1-ին եռ․ |  | 18073243 |  |  | 11912481 |  | 0 |  | 37215996 |  | 35159806 |
| 2-րդ եռ․ |  | 23508264 |  |  | 12141947 |  | 0 |  | 43428523 |  | 35314666 |
| 3-րդ եռ․ |  | 23273702 |  |  | 12546363 |  | 0 |  | 45082373 |  | 36329943 |
| 4-րդ եռ․ |  | 21015408 |  |  | 12706446 |  | 0 |  | 46477312 |  | 38680533 |
| Տարեկան 2022թ․ | |  | 85870617 |  |  | 49307237 |  | 0 |  | 172204204 |  | 142893094 |
| 2023 | 1-ին եռ․ |  | 18730149 |  |  | 12638156 |  | 0 |  | 42003434 |  | 33738089 |
| 2-րդ եռ․ |  | 19601303 |  |  | 13142644 |  | 0 |  | 42950857 |  | 35986762 |
| 3-րդ եռ․ |  | 19759934 |  |  | 13910458 |  | 0 |  | 45586671 |  | 35622364 |
| 4-րդ եռ․ |  | 20500235 |  |  | 16057485 |  | 0 |  | 47954880 |  | 37019785 |
| Տարեկան 2023թ․ | |  | 78591621 |  |  | 55748743 |  | 0 |  | 178495842 |  | 142367000 |

**գ) աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման ինքնարժեքը**

Թափոնների կառավարման ինքնարժեքի հաշվարկը Պլանի պարտադիր բաղկացուցիչ մասն է:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Կոշտ կենցաղային թափոններ |
| Աշխատուժ, դրամ/տարի | 58760 |
| Արտահագուստ ն գործիքներ, դրամ/տարի | 693304 |
| Տեխնիկա շահագործում և պահպանում, դրամ դդրամդրամ/տարի | 19331600 |
| Վառելիքի ծախս, դրամ | 28249104 |
| Վարչական ծախսեր, դրամ/տարի | 49235512 |
| Բնապահպանական հարկ, դրամ | 1166000 |
| Թափոն գոյացում տոննա/տարի | 14885 |
| Մեկ անձի կողմից գոյացող թափոնի քանակ, կգ /կգ/տարի | 124 |

**7) ՄՇՏԱԴԻՏԱՐԿՈՒՄ, ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ ԵՎ ՀԱՇՎԵՏՎՈՂԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ**

Յուրաքանչյուր ծրագրի արդյունավետությունն ապահովելու կարևոր գործիք է մշտադիտարկումը, արդյունքների գնահատումն ու հաշվետվողականությունը, ուստի այն Պլանի բաղկացուցիչ մասն է։ Պլանի իրականացման արդյունավետությունը ապահովելու նպատակով իրականացվում է մշտադիտարկում և արդյունքների գնահատում։

**ա )Աղբահանության և կոշտ թափոնների ներկայիս համակարգի ունակությունը՝ հասնելու նախկինում** **սահմանված նպատակներին**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Թափոնի տեսակ | Թափոնի առաջացում **1** շնչի հաշվով (կգ/տարի/մարդ) | Խառը հավաքում (%  ընդհանուր քանակից) | Տեդափոխ ում (%  ընդհանուր քանակից) | Վնասագերծում/վերացում (ընդհանուր քանակից) | Տեղադրում  սանիտարակ ան աղբավայրու մ (%  ընդհանուր քանակից) |
| Կոշտ կենցաղային թափոն | 124 | 100 | 100 | 100 | 100 |

**բ)Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման ներկայիս համակարգի գնահատում**

Օգտվելով նախորդ բաժինների վերլուծություններից այս ենթաբաժնում վերլուծվում է և գնահատվում է Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման համակարգի արդյունավետությունը, որքանով է արդյունավետ վարչական և կազմակերպչական կառուցվածքը և որոնք են արդյունավետության վրա բացասաբար ազդող հիմնական պատճառները:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Դերակատար | Արդյունավետության մակարդակ 1-շատ ցածր, 2-ցածր, 3-միջին, 4-բարձր, 5-գերազանց | Արդյունավետության հիմնական պատճառները | Արդյունավետության բարձրացմանն ուղղված միջոցառումներ կամ փոփոխություններ |
| ՏԻՄ և ՏԿՄ | 4 |  |  |
| Մասնավոր հատված | 3 | Համապատասխան տեխնիկայի բացակություն | Իրազեկության բարձրացում |
| Բնակչություն | 2 | Տեսակավորման բացակայություն | Իրազեկության բարձրացում |
| Քաղաքացիական կազմակերպություններ | 3 | Մասնագիտական գիտելիքների բացակայություն | Համապատասխան ծրագրերի իրականացում |

**ԳԼՈՒԽ 2 ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ**

1. **Կանխատեսումներ և կանխադրույթներ**

**ա**․ **Կանխատեսումներ**

Աղյուսակում նկարագրվում են Պլանի գործողության ընթացքում կանխատեսվող կամ նախատեսվող փոփոխությունները․

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Կանխատեսելի փոփոխություններ | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | Նշումներ |
| Փաստացի բնակչության ակնկալվող թիվ | 44600 | 45000 | 45100 | 45200 | 45500 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**բ․ Կանխադրույթներ**

Բնակչության թվի կանխատեսվող փոփոխության հետ մեկ շնչի հաշվով թափոնների գոյացումը կարող է փոփոխվել՝

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Թափոնի տեսակ | Գործածության անհրաժեշտություն /բարձր, միջին, ռիսկային/ | Թափոնի ակնկալվող գոյացում՝ 1 շնչի հաշվով  Կգ/տարի/մարդ | Թափոնի ակնկալվող գոյացում՝ ըհդհանուր քանակ  տ․/տարի | նշումներ |
| Կոշտ կենցաղային թափոն | միջին | 2024թ․124  2025թ․124  2026թ․125  2027թ․127  2028թ․129 | 2024թ․15200  2025թ․15300  2026թ․15600  2027թ․16000  2028թ․16200 |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Նպատակների և թիրախների սահմանում /կարճաժամկետ և միջնաժամկետ /**

Սույն բաժնում սահմանվում են աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման նպատակները և թիրախները պլանավորման ժամանահատվածում։ Այն ներառում է նաև թափոնների քանակն ըստ գործածության ձևերի, պատասխանատվության բաշխումը մասնակիցների միջև, մասնակիցների կարողությունները, իրազեկվածության աստիճանը, տվյալների հավաքումը։

ա) թափոնների կառավարման գլխավոր նպատակներն են․

* Սկզբնաղբյուրում թափոնների առաջացման կրճատումը,
* Աղբավայրում տեղադրվող թափոնների քանակի կրճատումը։

բ) Անհրաժեշտ է նաև սահմանել հետևյալ ցուցանիշները․

* Տեսակավորված հավաքում,
* Խառը հավաքում և տեսակավորում,
* Աղբավայրում տեղադրվող թափոնների քանակի կրճատում

Պլանավորվում է համայնքում աղբի հավաքման առկա 80 % ծածկույթը մեկ

տարվա ընթացքում հասցնել 90% -ի, իսկ երկու տարվա ընթացքում՝ 100%-ի։

* + - * + Ապահովել պլաստիկի տեսակավորված հավաքումը առաջիկա երկու տարիների ընթացքում / կարճաժամկետ պլանավորում/ հասցնել 20% -ի, իսկ առաջիկա հինգ տարիների ընթացքում՝ 50% -ի / միջնաժամկետ պլանավորում /։

«Կապանի կոմունալ ծառայություն» ՀՈԱԿ-ը ունի վերը նշված թիրախներին հասնելու համար անհրաժեշտ կարողությունները ։

**Կարճաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ | Թափոնի տեսակը | Գործածության առաջնահերթությւոն /բարձր,միջին, ցածր/ | Թափոնի ակնկալվող գոյացում՝ 1 շնչի հաշվով /կգ/տարի/մարդ/ | Թափոնի ակնկալվող գոյացում՝ ընդհանուր քանակ / հազ տ/տարի / | Թափոնների գործածության կարճաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ /2024-2026թվականներ/ | | | | | | | | | Նշումներ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |  |  |
| Խառը, չտեսակավորված հավաքում /% ընդհանուր քանակից/ | Տեսակավորված հավաքում /% ընդհանուր քանակից/ | Տեղափոխում  / % ընդհանուր քանակից/ | Վերաօգտագործում /կրկնաօգտագործում  /% ընդհանուր քանակից/ | Վերամշակում, օգտահանում /% ընդհանուր քանակից/ | | | |  |  |
| Վերամշակում, օգտահանում որպես երկրորդային ռեսուրս /% ընդհանուր քանակից/ | Տեղադրում ոչ սանիտարական աղբավայրում  /% ընդհանուր քանակից/ | Տեղադրում սանիտարական աղբավայրում  /% ընդհանուր քանակից/ |  |  |  |
| 1  2  3  4 | Կոշտ կենցաղային թափոն, այդ թվում՝ | միջին | 2024թ․124կգ  2025թ․124կգ | 2024թ․15200  2025թ․15300 | 90  80 | 10  20 | 100  100 |  |  | 0  0 | 100  100 |  |  |  |  |
| Պլաստիկ | բարձր |  |  | 90  80 | 10  20 |  |  | 10  20 |  |  |  |  |  |  |
| Խոշոր եզրաչափերի թափոն | բարձր |  |  | 90  85 | 10  15 |  |  |  | 0 | 100 |  |  |  |  |
| Շինարարական աղբ | բարձր |  |  | 95  90 | 5  10 |  | 5  10 |  | 0 | 100 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Միջնաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ | Թափոնի տեսակը | Գործածության առաջնահերթությւոն /բարձր,միջին, ցածր/ | Թափոնի ակնկալվող գոյացում՝ 1 շնչի հաշվով /կգ/տարի/մարդ/ | Թափոնի ակնկալվող գոյացում՝ ընդհանուր քանակ / հազ տ/տարի / | Թափոնների գործածության կարճաժամկետ թիրախներ և դրանց հասնելու կարողություններ /2024-2026թվականներ/ | | | | | | Նշումներ | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |  | |  | |  |
| Խառը, չտեսակավորված հավաքում /% ընդհանուր քանակից/ | Տեսակավորված հավաքում /% ընդհանուր քանակից/ | Տեղափոխում  / % ընդհանուր քանակից/ | Վերաօգտագործում /կրկնաօգտագործում  /% ընդհանուր քանակից/ | Վերամշակում, օգտահանում /% ընդհանուր քանակից/ | |  | | |  | |  | |
| Վերամշակում, օգտահանում որպես երկրորդային ռեսուրս /% ընդհանուր քանակից/ | Տեղադրում սանիտարական աղբավայրում  /% ընդհանուր քանակից/ |  |  |  | |  | |  |
| 1  2  3  4 | Կոշտ կենցաղային թափոն, այդ թվում՝ | միջին | 2026թ․125  2027թ․127  2028թ․129 | 2026թ․15․6  2027թ․1,6  2028թ․16,2 | 2026թ․75  2027թ․70  2028թ․60 | 2026թ․25  2027թ․30  2028թ․40 | 100  100  100 |  |  | 100  100 |  |  |  | |  | |  |
| Պլաստիկ | բարձր |  |  | 75  70  60 | 25  30  40 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Խոշոր եզրաչափերի թափոն | բարձր |  |  | 80  75  70 | 20  25  30 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Շինարարական աղբ | բարձր |  |  | 85  80  75 | 15  20  25 |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |

**գ) Պատասխանատվության բաշխումը պլանավորման ժամանակահատվածում**

Նշված թիրախներին հասնելու համար անհրաժեշտ է ներգրավել նաև այլ մասնակիցներ՝ մասնավոր հատված, հասարակական կազմակերպություններ և այլն։

* **Պլանի մեջ շահակիրների ներգրավվածության աստիճանը**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Պատասխանատուներ | Իրազեկության բարձրացում /%/ | Խառը հավաքում /%/ | Տեսակավորված հավաքում /%/ | Տեղափոխում /%/ | Տեսակավորում /գործարանային/ /%/ | Վերաօգտագործում /կրկնաօգտագործում /%/ | Վերամշակում և /կամ օգտահանում /%/ | Վտանգավոր թափոնների վնասազերծում /վերացում /%/ | Տեղադրում աղբավայրում /%/ |
| ՏԻՄ | 100 | 70 | 30 | 100 | 30 |  |  |  | 100 |
| Մասնավոր հատված |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Արտադրող |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Բնակչություն |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Քաղաքացիական կազմակերպություն |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**դ)Անձնակազմի կարողությունների զարգացում պլանավորման ժամանակաշրջանում**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Հմտություն/ոլորտ | Համապատասխան գիտելիքներ ու հմտություն ունեցող աշխատակիցների թիվը | Գիտելիքների ու հմտությունների ներկայիս մակարդակ /1-շատ ցածր, 2-ցածր, 3-միջին, 4-բարձր, 5-գերազանց/ | Գիտելիքների ու հմտությունների թիրախային ապագա մակարդակ /1-շատ ցածր, 2-ցածր, 3-միջին, 4-բարձր, 5-գերազանց/ | նշումներ |
| Թափոնների կառավարման գիտելիքներ | 4 | 4 | 5 |  |
| ՀՀ օրենսդրության իմացություն | 4 | 4 | 5 |  |
| Տվյալների հավաքագրում | 6 | 4 | 4 |  |
| Համակարգչային քարտեզագրում |  |  |  |  |
| Գնումների կազմակերպում | 1 | 4 | 5 |  |
| Պայմանագրերի կառավարում | 9 | 5 | 5 |  |
| Գործառնական հմտություններ | 4 | 5 |  |  |
| Ֆինանսական վերլուծության իմացություն | 2 | 4 | 5 |  |

**ե) Հանրային իրազեկություն պլանավորման ժամանակաշրջանում**

Այս ենթաբաժնում պլանավորվում են իրազեկվածության թիրախային ցուցանիշները

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Բնագավառ կամ ոլորտ | Իրազեկվածության ներկայիս մակարդակ/ 1-շատ ցածր, 2-ցածր, 3-միջին, 4-բարձր, 5- գերազանց/ | Իրազեկվածության թիրախային ապագա մակարդակ/ 1-շատ ցածր, 2-ցածր, 3-միջին, 4-բարձր, 5- գերազանց/ | նշումներ |
| 1․Թափոնների կառավարման վերաբերյալ առկա գիտելիքների աղբյուրներ | 3 | 4 |  |
| 2․Թափոնների կառավարման վերաբերյալ տեղեկացվածություն | 4 | 4 |  |
| Թափոնների թերի կառավարման բնապահպանական ազդեցությունները | 3 | 4 |  |
| Թափոնների թերի կառավարման սոցիալական ազդեցությունները | 3 | 4 |  |
| Թափոնները աղբավայր հեռացնելու ազդեցությունները | 3 | 4 |  |
| Թափոնների կառավարման ոլորտում իրականացվող բնապահպանական ծրագրեր | 3 | 4 |  |
| Թափոնների կայուն կառավարման վերաբերմունք և ակնկալիքներ կարևորությունը | 3 | 4 |  |
| Թափոնների կայուն կառավարման կարևորությունը | 3 | 4 |  |
| Թափոնների տեսակավորման օգուտները | 4 | 4 |  |
| Թափոնների վերաօգտագործման օգուտները | 4 | 4 |  |
| Իրազեկվածության արշավների օգուտները | 3 | 4 |  |

1. **Գործողությունների պլան /կարճաժամկետ և միջնաժամկետ/**

Սույն բաժնում ներկայացվում են պլանով սահմանված նպատակներին ու թիրախներին հասնելու համար անհրաժեշտ միջոցառումները, որոնք վերաբերվում են կազմակերպչական և ենթակառուցվածքային փոփոխություններին։

**ա)** **Օպերատորների կարողություններ**

Պլանավորման տարածքում թափոնների վերամշակման թիրախային ցուցանիշին հասնելու նպատակով անհրաժեշտություն է առաջանում անձնակազմի վերապատրաստման, հանրային իրազեկվածության բարձրացման, լոգիստիկայի, աղբահանության սխեմաների վերանայման և փոփոխության։

**բ) Անձնակազմի կարողություններ**

Պլանավորման տարածքում թափոնների տեսակավորման, վերամշակման, օգտահանման ցուցանիշներին հասնելու համար անհրաժեշտ են թափոնների կայուն կառավարման բազային գիտելիքներ և գործառնական հմտություններ։ Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման համար պատասխանատու անձնակազմի կարողությունների զարգացումը դասընթացների, վերապատրաստումների, հավաստագրման և այլ միջոցներով աղբահանության և կոշտ թափոնների տեղական կառավարման պլանավորման առանցքային բաղադրիչներից է։

**գ) Աղբավայրեր և աղբանոցներ**

Աղբահանության և կոշտ թափոնների տեղական կառավարման բարելավումը ներառում է նաև գործող աղբավայրի և դրան առնչվող ենթակառուցվածքների բարելավումը։ Անհրաժեշտ է նաև բարեկարգել աղբավայրը ցանկապատելով՝ ինչը կարգելի կողմնակի անձանց, ինչպես նաև կենդանիների մուտքը աղբավայր, բարեկարգել աղբավայր տանող ճանապարհները՝ մեքենամեխանիզացիայի ապահով շահագործում ապահովելու համար։ Աղբավայրում կատարել տեղադրվող աղբի հաշվառում, ներդնել թափոնների ընդունման և մերժման ընթացակարգեր և ենթակառուցվածքներ։

**Գործողությունների պլան՝ կարճաժամկետ կամ միջնաժամկետ թիրախների հասնելու համար**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| հ/հ | Նպատակը ըստ գործածության ձևերի | Կարճաժամկետ թիրախ | Կարճաժամկետ գործողություն | Միջնաժամկետ թիրախ  2024-2026թթ․ | Միջնաժամկետ գործողություն  2026-2028թթ․ | նշումներ |
| I | Խառը հավաքում | Որակյալ աղբահանություն | Բարեկարգել աղբավայրը, ավելացնել աշխատակազմը | Որակյալ աղբահանություն | Կազմակերպել աղբի հնարավոր տեսակավորում և վերամշակում |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. **Երկարաժամկետ զարգացում**

Երկարաժամկետ զարգացման պլանավորումը իրականացվում է թափոնների կառավարման կայունությունը երաշխավորելու նպատակով։ Բացի կարճաժամկետ և միջնաժամկետ պլանավորումից Պլանում պետք է դիտարկվի ավելի լայն հորիզոն ենթադրող հեռանկար, քանի որ երկարատև պլանավորվող գործընթացները ժամանակատար են, պահանջում են տեխնիկատնտեսական ուսումնասիրություն, այնուհետև թույլտվությունների ստացում, լիցենզավորում, Շրջակա միջավայրի ազդեցության և սոցիալական ազդեցության գնահատումներ, հանրային լսման փուլեր և այլ գործողություններ։ Պլանավորումը երկարաժամկետ հեռանկարում դիտարկելը կարևոր է նաև ֆինանսատնտեսական առումով։

1. **Ֆինանսավորում և բյուջե**

Սույն բաժնում ներկայացվում են սահմանված միջոցառումների համար անհրաժեշտ ֆինանսական միջոցները և դրանց աղբյուրները՝ կարճաժամկետ և միջնաժամկետ կտրվածքով։

**ա) Կարճաժամկետ միջոցառումների բյուջե և ֆինանսավորում**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ | Սահմանված թիրախ | Միջոցառման անվանում | Միջոցառման արժեք /հազ․դրամ/ | Ծախսերն ըստ պլանավորման կարճաժամկետ ժամանակահատվածի համար | | Ծրագրի ֆինանսավորման աղբյուրներ | | | | | Նշումներ |
| 1-ին տարի /հազ․ դրամ/ | 2-րդ տարի /հազ․ դրամ/ | Ինքնածախսածածկում /հազ․ դրամ/ | Համայնքային բյուջե /հազ․ դրամ/ | Պետական բյուջե /հազ․ դրամ/ | Դոնոր կազմակերպություն /հազ․ դրամ/ | Օպերատորի/ ՀՈԱԿ-ի բյուջե /հազ․ դրամ/ |  |
| 1 | Աղբավայրի բարեկարգում | Աղբավայրի համապատասխանեցում ժամանակակից պայմաններին | 20000,0\* | 8000,0 | 12000,0 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Աղբահանության կազմակերպում բոլոր բնակավայրերում | Աղբամանների ձեռքբերում | 22440 |  |  |  | 22440 |  |  |  |  |

\* Արժեքը խիստ մոտավոր է՝ կախված տվյալ վայրում սահմանների ճշգրտման գործընթացից։

բ) Միջնաժամկետ միջոցառումների բյուջե և ֆինանսավորում

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Հ/Հ | Սահմանված թիրախ | Միջոցառման անվանում | Միջոցառման արժեք /հազ․դրամ/ | Ծախսերն ըստ պլանավորման միջնաժամկետ ժամանակահատվածի համար | | | Ծրագրի ֆինանսավորման աղբյուրներ | | | | | Նշումներ |
| 3-րդ տարի /հազ․ դրամ/ | 4-րդ տարի /հազ․ դրամ/ | 5-րդ տարի /հազ․ դրամ/ | Ինքնածախսածածկում /հազ․ դրամ/ | Համայնքային բյուջե /հազ․ դրամ/ | Պետական բյուջե /հազ․ դրամ/ | Դոնոր կազմակերպություն /հազ․ դրամ/ | Օպերատորի/ ՀՈԱԿ-ի բյուջե /հազ․ դրամ/ |  |
| 1 | Տեխնոպարկի կառուցում | Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի ձեռքբերում | 11100 |  |  |  |  |  |  | 11100 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման բյուջետավորում**

**ա) եկամուտների և ծախսերի ընդհանուր նկարագրության պլանավորման տարածք նախատեսվող պլանավորման ժամանակաշրջանում**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Տարի | Բնակչության թիվը | Աղբահանության  Վարձավճար  Դրամ/անձ | Գործող տնտեսվարող սուբյեկտների թիվը | Աղբահանության համակարգում ընդգրկված տնտեսվարող սուբյեկտների թիվը /աղբահութ․ պայմանագիր/ | Վարձավճարների հավաքման ընդհանուր ծախսեր,  մլն դրամ /տարի | Աղբի հավաքման և տեղափոխման ծախս մլն դրամ /տարի | Աղբավայրում աղբի տեղադրման ծախս  մլն դրամ /տարի |
| 1-ին տարի | 44600 | 250 | 950 | 926 | 70,0 | 180,0 | 7,0 |
| 2-րդ տարի | 45000 | 250 | 1000 | 985 | 71,0 | 181,0 | 7,5 |
| 3-րդ տարի | 45100 | 250 | 1050 | 1000 | 72,0 | 183,0 | 8,0 |
| 4-րդ տարի | 45200 | 250 | 1150 | 1100 | 74,0 | 185,0 | 8,5 |
| 5-րդ տարի | 45500 | 250 | 1300 | 1200 | 75,0 | 187,0 | 9,0 |

**բ) Եկամուտ/հավաքագրում և ծախսեր**

Պլանավորման տարածքում աղբահանության և թափոնների կառավարման նախատեսված եկամուտներն ու ծախսերը պլանավորման տարիներին․

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Տարի | Աղբահանության եկամուտ/հավաքագրում /մլն դրամ | | Եկամուտ վերամշակման ենթակա թափոնների վաճառքից | Աղբահանության ծախս, մլն․ դրամ | Սանիտարական մաքրման ծախս մլն․ դրամ |
| Բնակչություն | Տնտեսվարող սուբյեկտներ |
| 1-ին տարի | 70,0 | 50,0 | - | 180,0 | 145,0 |
| 2-րդ տարի | 71,0 | 50,0 | - | 181,0 | 145,0 |
| 3-րդ տարի | 72,0 | 52,0 | - | 183,0 | 147,0 |
| 4-րդ տարի | 74,0 | 53,0 | - | 185,0 | 149,0 |
| 5-րդ տարի | 75,0 | 55,0 | - | 187,0 | 150,0 |
|  |  |  |  |  |  |

**գ) Ընդհանուր ծախս և եկամուտ**

Պլանավորման տարածքում աղբահանության և թափոնների կառավարման նախատեսված եկամուտների ու ծախսերի ընդհանուր պատկերը․

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Եկամուտներ, մլն դրամ | Ծախսեր, մլն․ դրամ | Տարբերություն, մլն․ դրամ |
| 1-ին տարի | 120,0 | 325,0 | 205,0 |
| 2-րդ տարի | 121,0 | 326,0 | 205,0 |
| 3-րդ տարի | 124,0 | 330,0 | 206,0 |
| 4-րդ տարի | 127,0 | 334,0 | 207,0 |
| 5-րդ տարի | 130,0 | 337,0 | 20,0 |

**դ) Աղբահանության և կոշտ թափոնների կառավարման նախատեսված ինքնարժեքը**

Կոշտ թափոնների կառավարման նախատեսված ինքնարժեքը՝ ըստ հիմնական հոսքերի․

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Կոշտ կենցաղային թափոն |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Աշխատուժ, մլն․ դրամ/տարի | 68,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Արտահագուստ և գործիքներ, հազ․ դրամ/տարի  Տեխնիկա շահագործում և պահպանում | 850,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Վառելիքի ծախս մլն․ դրամ/տարի | 21,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Աղբամանների շահագործում և պահպանում մլն․ դրամ/տարի | 1,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Վարչական ծախսեր, մլն․դրամ/տարի | 55,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Բնապահպանական հարկ մլն․դրամ/տարի | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Թափոնի գոյացում, տոննա/տարի | 16000 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Մեկ անձի կողմից գոյացվող թափոնի քանակ, կգ/տարի | 129 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Մեկ անձի հաշվով ինքնարժեք, դրամ/մարդ | 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |