



ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ
ՆԱԽԱՐԱՐ
Ռ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ

« 31 » 08 2021թ.

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

ԲՓ 0158 - 21

Ձեռնարկողը՝

«Մերի ֆիշ» ՍՊԸ

Արարաթի մարզ, Արմաշ, Ս. Նիկողոսյան փողոց, փուն 18

Գործունեությունը՝ Արարաթի մարզի Մարմարաշեն համայնքի Երևան-Մեղրի մայրուղի 14/1 և 14/2 հասցեներում ձկնաբուծարանի կառուցման/ընդլայնման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ
Արարաթի մարզ

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի տնօրենի պարտականությունները կատարող՝



Խ. Մարտիրոսյան

Առդիր՝ 5 թերթ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ
ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՎՐԱ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ

թիվ ԲՓ **0158-21**

<31> 08 2021թ.

Արարատի մարզի Մարմարաշեն համայնքի Երևան-Մեղրի մայրուղի 14/1 և 14/2 հասցեներում ձկնաբուծարանի կառուցման/ընդլայնման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտ

Ձեռնարկող՝
Փաստաթղթի տեսակը՝

«Մերի ֆիշ» ՍՊԸ
Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության
գնահատման նախնական գնահատման հայտ

Գործունեության կատեգորիան
Տեղադրման վայրը՝

«Գ»
Արարատի մարզ, Մարմարաշեն համայնք

Ներածական մաս: Արարատի մարզի Մարմարաշեն համայնքի Երևան-Մեղրի մայրուղի 14/1 և 14/2 հասցեներում ձկնաբուծարանի կառուցման/ընդլայնման նախատեսվող գործունեությունը համաձայն Օրենքի 16-րդ հոդվածի 6-րդ մասի 4)-րդ կետի ա. ենթակետի ձկնաբուծական տնտեսություններ՝ տարեկան 100 տոննա և ավելի դասակարգվում է որպես «Գ» կատեգորիայի գործունեության տեսակ:

«Մերի ֆիշ» ՍՊԸ ընկերությունը /այսուհետ՝ Ընկերություն/ Արարատի մարզի Մարմարաշեն համայնքի Երևան-Մեղրի մայրուղու 14/1 հասցեում ներկայումս իրականացնում է ձկնաբուծական գործունեություն: Ընկերության սեփականատեր մտադիր է ընդլայնել գործունեությունը և ընկերության գործունեության հարակից տարածքում, Մարմարաշեն համայնքի Երևան Մեղրի մայրուղի 14/2 հասցե հողամասում /որը զբաղեղեցնում է 3 հա տարածք/, նախատեսում է լրացուցիչ կառուցել 36 հատ ձկնաբուծական լճակներ: Ընդհանուր լճակների թիվը ընդլայնումից հետո կհասցվի 96-ի, իսկ լճակների գումարային մակերեսը՝ 4300քմ: Ընդլայնումից հետո ձկնաբուծարանի տարեկան հզորությունը կկազմի մոտ 450տ՝ նախկին 200տ-ի փոխարեն: Ընկերությունը հիմնականում զբաղվում է ծիածանափայլ իշխանի (*Parasalmo mikissa*) և ստերլետ (*Acipenser ruthenus*) ձկնատեսակների աճեցմամբ:

Նախատեսվող գործունեության նախագծման աշխատանքների համար հիմք է հանդիսացել Մարմարաշեն համայնքի ղեկավարի կողմից 2020թ.-իօգոստոսի 27-ին տրված թիվ 24 նախագծման թույլտվությունը:

Ընկերության ջրօգտագործումն իրականացվում է 02.02.2021թ. տրված թիվ 007-21 տրված Ջրօգտագործման թույլտվության պայմաններին համապատասխան՝ 6 խորքային հորերից, 55961.3 խմ/օր / կամ 650.0լ/վրկ ծախսով: Լճակներում ջուրը շրջանառվելուց հետո նույն չափաքանակով հեռացվում է Հրազդան գետ:

Գործունեության տարածքը գտնվում է Երևան - Մեղրի ավտոմայրուղու հարևանությամբ, շրջապատված է գյուղատնտեսական հողերով: ձկնաբուծարանից մոտ 200 մ հեռավորության վրա առկա են օբյեկտներ և գործող ձկնաբուծարաններ: ձկնաբուծարանից 300մ և ավել հեռավորության վրա բացակայում են բնակելի տները: ձկնաբուծարանի համար ընդլայնվող տարածքն իրենից ներկայացնում է հարթ, բնակելի տարածք: Տրանսպորտային պայմանները՝ դեպի ելք Երևան-Մեղրի մայրուղու ապահովվում են տարածքի երկու կողմից առկա ճանապարհներով:

Ընկերության Մարմարաշեն, Երևան-Մեղրի մայրուղի 14/1 հասցեում առկա շենք - 2հիմքային մակերեսները հետևյալն են՝ վարչական շենք - 162.6քմ, անհատական



արտադրամաս – 339.1քմ, մանրածկան արտադրամաս և ծածկ – 490.8 քմ, ջրավազան – 2158.1քմ, ջրավազան – 14112քմ, ջրավազան 3662.8 քմ, ծածկ – 9քմ, պարիսպ – 96.2քմ:

Ընկերությունը փակ շինության մեջ ունի մանրածկան տնտեսություն, որտեղ իրականացվում և ապահովվում է ամբողջական կենսական ցիկլ /մայրական վտառի կազմավորում և շարունակական ապահովումը, զարգացումը, սելեկցիան, ինկուբացիան, թրթուրի և մանրածկան աճեցումը և կենսունակ մանրածկան տեղափոխումը լճակներ/: Մանրածկից մինչև ապրանքային ձկան աճեցման ցիկլը տևում է մոտ 1 տարի: Իշխան ձկան հաշվարկով մեկ ձկան համար մինչև 1կգ աճեցնելու համար կապահանջվի 1.8 կգ կեր, իսկ ստերիլտի հաշվարկով՝ 3.2 կգ: Ընդլայնման արդյունքում Ընկերության տարեկան արտադրողականությունը կհասնի տարեկան 450տ իշխան և 300տ ստերիլտ: Անհրաժեշտ կերը ինչպես ներկայում, այնպես էլ ընդլայնման համար մատակարարվում է Եղվարդի կերերի գործարանից և պահեստավորվում պահեստային տնտեսությունում, որտեղից չափաբաժիններով տրվում է լճակներ: Լճակների վրա տեղադրված են աէրատորներ՝ անհրաժեշտ թթվածնով ջուրը հագեցնելու համար:

Նախատեսվող լճակները մոտ 10 մ լայնքով և տարբեր երկարություն ունեցող ավազաններ են, որոնց բարձրությունը կազմում է 100 սմ, իսկ պատերի հաստությունը՝ 50 սմ: Ավազանների պատերը նախատեսված են տուֆ քարից:

Ձկնաբուծարանի տեխնիկատնտեսական ցուցանիշներն են.

- Ընկերությանը պատկանող ընդհանուր արտադրական տարածքի մակերես՝ 60000 քմ;
- Ընդլայնվող հատվածի հողի ընդհանուր մակերես՝ 30000 քմ;
- Ընդլայնվող մասի կանաչապատման մակերես՝ 3000 քմ – 10 %

Կառուցապատման անջրանցիկ մակերես՝ 27000 քմ – 90%:
Նախատեսվող շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո տարածքը պետք է բարեկարգվի և կանաչապատվի: Հողամասի նպատակային նշանակությունը կամ հողատեսքը՝ արդյունաբերական, ընդերքօգտագործման և այլ արտադրական նշանակության օբյեկտների, արդյունաբերական օբյեկտների են: Գրանցված իրավունքի տեսակը՝ սեփականություն:

Ավազաններ ջրամատակարարումը՝ առավելագույնը 20426 հազ.լիտ/տարեկան ծախսով իրականացվելու է համաձայն N0007-21, 1-2-Ջ/Կ –Ս-Ե ջրօգտագործման թույլտվության 6 գործող խորքային հորերից: Օգտագործվող ջրաքանակի ավելացում ընդլայնվող արտադրության համար չի նախատեսվում, քանի որ գոյություն ունեցող լճակներում օգտագործվող ջուրը շրջանառվելու է նաև նախատեսվող լճակներում, որից հետո համաձայն ջրօգտագործման թույլտվության հեռացվում է Հրազդան գետ:

Հայտում գնահատվել է շինարարական աշխատանքների հնարավոր ազդեցության շրջանակները և ներյայացվել են ազդեցությունների նվազեցմանն ուղղված միջոցառումներ: Ներկայացվող գործունեության իրականացման ժամանակ շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունները հիմնականում կապված են՝ փորման բեռնման աշխատանքների, հողային զանգվածների տեղափոխման, շինարարական տեխնիկայի շահագործման, - ջրամեկուսացման համար օգտագործվող նյութերի օգտագործման և բետոնային աշխատանքների հետ: Ներկայացվող աշխատանքների կատարման ընթացքում հիմնական ռիսկերը կապված են փոշու արտանետումների հետ /որոնք կարող են առաջանալ գոյություն ունեցող շինությունների հիմքերի քանդման և հիմքերի փորման հետ/ և վառելիքի արտանետումներ շինարարական տեխնիկայի շահագործման ժամանակ (CO, NOx):

Օդային ավազանը աղտոտումից պահպանելու համար նախատեսված են
- շինարարական աշխատանքների /փոշեգոյացնող աշխատանքներ/ նվազեցում
իրականացնել ջրցան,



- պարբերաբար ստուգել շինարարական տեխնիկայի և փոխադրամիջոցների տեխնիկական վիճակը և իրականացնել կարգավորում:
- շինարարական նյութերի (հատկապես սորուն շինարարական նյութերի /ավազ, խիճ, հող և այլն) տեղափոխել փակ ծածկով մեքենաներով:
- սորուն նյութերի պահեստները ծածկել համապատասխան բարձրությամբ թաղանթով, ինչը կանխարգելում է փոշու տարածումը:

Շինարարական աշխատանքների տևողությունը կկազմի 6 ամիս: Նախատեսվող գործունեությունը ենթադրում հողային աշխատանքների իրականացում: Ե/բ հիմքերի տեղադրման համար կատարվելու է մոտ 650 խմ ընդհանուր ծավալով հողային զանգվածի հանույթ: Հանվող հողային զանգվածը կտեղափոխվի Մարմարաշեն համայնքապետարանի կողմից հատկացված վայր:

Հողային աշխատանքների կատարման ընթացքում հանվող հողի բերրի շերտի պահպանման համար նախատեսված է միջոցառումներ: Այն անմիջապես դարսվում է համապատասխան բարձրությամբ լայնակույտերով՝ թեքությունների վրա հիդրոտեղանակներով կատարելով ցանքս՝ նպատակով ունենալով կանխելու հողատարման գործընթացները:

Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է շինարարական ձեռնարկություններից, կամ գլխավոր կապալառու կազմակերպության արտադրական բազայից: Շինարարական նյութերից օգտագործվելու է ցեմենտ, մետաղական ամրաններ եւ այլ կոնստրուկցիաներ, փայտ, սրբատաշ եւ կոպտատաշ քարե շար, երեսպատման նյութեր և այլն: Շաղախը և բետոնը կառաքվեն անմիջապես շինհրապարակ՝ մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցներից մասնագիտացված տրանսպորտային միջոցներով: Առաքումը ծրագրվում է այնպիսի պարբերականությամբ, որ ապահովվի աշխատանքների անընդհատությունը: Հարդարման նյութերը կարող են առաքվել ինչպես անմիջապես շինհրապարակ, այնպես էլ շինարարական կազմակերպության բազա՝ հետագա առաքման նպատակով: Տարածքում քայլուղեր և վառելանյութ չի պահեստավորվելու: Փոխադրամիջոցների և շինարարական մեքենաների տեխնիկական սպասարկումը և լիցքավորումը իրականացվելու է շինհրապարակից դուրս մասնագիտացված կետերում:

Բնառեսուրսներից օգտագործվելու է միայն ջուր՝ աշխատանքային հարթակի ջրցանի, հանված գրունտի եւ ստացվող ավազի ու խճի խոնավացման, ինչպես նաեւ շինարարական անձնակազմի խմելու եւ կենցաղային նպատակների համար: Շինարարության փուլում տեխնիկական ջուրը կբերվի պայմանագրային հիմունքներով ավտոցիստեռներով: Շինարարության փուլում աշխատողների կոմունալ կենցաղային պայմանները կապահովեն տեղադրելով բիոզուգարաններ, խմելու ջուրը կմատակարարվի տարաներով: Տարածքում գազաֆիկացում չի նախատեսվում, ջեռուցման համար կօգտագործվեն էլեկտրական սարքեր:

Շինանձնակազմի կենցաղային և տնտեսական ջրածախսը կկազմի 18.9 խմ/շին. ժամ.: Ջրցանի համար օգտագործվող ջրի ծախսը՝ 135 խմ/շին. ժամ.: Ընկերությունը չի հանդիսանում <<Վեոլիա Ջուր>> ՓԲ ընկերության բաժանորդ, խմելու ջուրը մատակարարվում է պայմանագրային հիմունքներով: Տարածքի տնտեսակենցաղային ջրերը հավաքվում է սեպտիկ հորում և ըստ անհրաժեշտության սահմանված կարգով հեռացվում են կոյուղու դիտահոր:

Շինարարության ընթացքում շինարարական հոսքաջրերի հեռացման համար շինարարական հրապարակին կից նախատեսված է անձրևաջրերի կուտգման պարզարան /որն իրենից ներկայացնում է 25խմ ծավալով տարողություն/, որտեղ մեխանիկական նստեցումից հետո պարզեցված ջուրը օգտագործել տարածքի ջրցանման համար, իսկ նստվածքը հեռացնել որպես շինադր:



Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո նախատեսվում է տարածքի մաքրում աղբից: Շինարարական աղբը և մնացած թափոնները տեղափոխվելու են տեղական մարմինների կողմից հատկացված աղբավայրեր:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, առաջացող թափոնատեսակներն են՝ կենցաղային աղբը /ծածակագիրը՝ 9120040001004/՝ 522 կգ, որը կհավաքվի աղբահավաք կոնտեյներներում և կտեղափոխվի մոտակա աղբավայր, և 20 խմ շինարարական աղբը /ծածակագիրը՝ 9120060101004/՝ ամբողջությամբ տեղափոխվելու է տեղական ինքնակառավարման մարմինների կողմից հատկացված վայր:

Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո ընդլայնվող տարածքի 10% -ը /3000քմ մակերես/ կանաչապատվելու է՝ տնկելով բերքատու ծառեր:

Շահագործման փուլում ձկնաբուծարանից ջրուղացված կերը և ձկների չվերամշակված արտաթորանքներն հեռացվելով շրջակա միջավայր կարող են սննդարար տարրերի լրացուցիչ աղբյուր հանդիսանալ: Ուսումնասիրությունները ցույց են տվել, որ արտադրված ձկան ամեն տոննայի դիմաց շրջակա միջավայր է արտանետվում 132 կգ ազոտ և 25 կգ ֆոսֆոր: Թափոնների քանակը կախված է կերի բաղադրությունից, կերակրման ռեժիմից, կերի քանակից, կերի յուրացման չափից, ջրի ջերմաստիճանից: Կերաբախշման համար սահմանված համակարգերով հնարավոր կլինի առավելագույնի հասցնել կերային գործակիցը և նվազագույնի հասցնել թափոնների գոյացումը: Արտակարգ իրավիճակներին արագ արձագանքելու համար նախատեսված է Ըստ նախնական գնահատման, ապահովվելով նշված միջոցառումների պատշաճ մակարդակով իրականացումը, կարելի է արտակարգ իրավիճակների և առողջապահական ռիսկը հասցնել նվազագույնի, իսկ առաջացման դեպքում արագ և արդյունավետ հակազդել դրանց:

Աղմուկի մակարդակը նվազեցնելու համար նախատեսվում է՝

- շինարարական աշխատանքները և տրանսպորտի տեղաշարժը կազմակերպել ցերեկային ժամերին,
- շինարարական աշխատանքներում ներգրավել ժամանակակից աղմուկի առաջացման ցածր ցուցանիշներ ունեցող տեխնիկական միջոցներ, ինչպես նաև դրանք շահագործել տեխնիկական նորմալ վիճակում:
- պարբերաբար ստուգել և կարգադրել տեխնիկական միջոցների և ավտոտրանսպորտի շարժիչները,
- շինարարական տեխնիկական միջոցների ընտրության ժամանակ հատուկ ուշադրություն դարձնել դրանց աղմուկի մակարդակին:

Ձկնաբուծարանի շինարարական աշխատանքների իրականացման ընթացքում նախատեսվում է իրականացնել շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցության կանխարգելման/մեղմացմանն ուղղված մշտադիտարկումներ, ուղղված՝ մթնոլորտային (փոշի, CO, NOx) արտանետումների որակական և քանակական չափումներին, հողերի աղտոտվածությանը, աղմուկի և թրթռումների չափումներին: Գործունեության իրականավման ընթացքում Բնապահպանական միջոցառումների համար նախատեսված ծախսերը ամբողջ շինարարության ընթացքում գնահատվել է 385000 ՀՀ դրամ:

Եզրափակիչ մաս: Նախատեսվող գործունեության Հայտի փորձաքննությունն իրականացվել է ՀՀ շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության գնահատման և փորձաքննության մասին>> ՀՀ օրենքի պահանջներով: Փորձաքննական գործընթացին մասնակցել են տեղական ինքնակառավարման մարմինները /Մարմարաշեն համայնք/ շրջակա միջավայրի նախարարության ստորաբաժանումները, ԿԳՄՍ նախարարությունները, իրավիճակների, առողջապահության, ԿԳՄՍ նախարարությունները, որոնց կողմից ներկայացված կարծիքները ևս հաշվի են առնվել փորձաքննության գործընթացում:



ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով, փորձաքննության փուլում Հայտի վերաբերյալ Մարմարաշեն համայնքում անցկացված հանրային քննարկման ընթացքում գործունեության իրականացումը մասնակիցների կողմից արժանացել է հավանության:

Ամփոփելով վերոնշյալը պետք է փաստել, որ շինարարական աշխատանքների ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա բացասական ազդեցությունները /որոնք ներառում են՝ փոշու արտանետումներ, աղմուկի առաջացում, ճանապարհների բեռնվաճություն և այլն/ կլինեն կարճաժամկետ և էականորեն կարող են մեղմացվել շինարարության փուլում նախատեսված բնապահպանական միջոցառումների և մոնիթորինգի իրականացման շնորհիվ:

Փորձաքննական պահանջներ

1. Ձկնաբուծական նպատակով ջրօգտագործման և ջրահեռացման չափաքանակներն անհրաժեշտ է իրականացնել Շրջակա միջավայրի նախարարության կողմից 02.02.2021թ. տրված թիվ 007-21 Ջրօգտագործման թույլտվության պայմաններին համապատասխան /արդյունավետ ջրօգտագործման համար իրականացնելով ջրօգտագործման և ջրահեռացման հաշվառման աշխատանքներ/:

2. Հրազդան գետ թափվող կեղտաջրերում ապահովել վնասակար նյութերի թույլատրելի արտահոսքի տվյալները, որոնք սահմանված են Ջրօգտագործման թույլտվությամբ:

3. Հսկողություն սահմանել օգտագործվող արհեստական կերերի որակական ցուցանիշների և բուժանյութերի նկատմամբ, պարբերաբար իրականացնել արհեստական կերերի ստուգումներ և փորձարկումներ՝ սահմանված պահանջներին ցուցանիշները համապատասխանեցնելու համար:

4. Մինչև գործունեության իրականացումը Մարմարաշեն համայնքի ղեկավարից ստանալ համապատասխան համաձայնեցումներ՝ բուսաշերտի ժամանակավոր պահեստավորման, շինարարական աղբի և թափոնների հեռացման վայրերի վերաբերյալ:

5. Հողի բերրի շերտի հանումը, պահպանումը և հետագա օգտագործումն անհրաժեշտ է իրականացնել ՀՀ կառավարության 2017թ նոյեմբերի N1404 որոշման պահանջներին համապատասխան:

6. Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել ԲԿՊ-ում և բնապահպանական մոնիթորինգի պլանում առաջարկվող միջոցառումների և մոնիթորինգային դիտարկումների իրականացումը և ժամանակացույցերը, որոնց արդյունքները պետք է հասանելի լինեն պետական շահագրգիռ մարմիններին և հանրությանը:

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Արարատի մարզի Մարմարաշեն համայնքի Երևան-Մեղրի մայրուղի 14/1 և 14/2 հասցեներում ձկնաբուծարանի կառուցման/ընդլայնման շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության նախնական գնահատման հայտի վերաբերյալ տրվում է դրական եզրակացություն, վերը նշված պահանջների պարտադիր կատարման պայմանով:

«Շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության փորձաքննական կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի գլխ. մասնագետ

Հ. Մկրտչյան

