
Konsultimi me publikun

“Imbotilim Uji”

Qershor 2017

1. PERSHKRIMI I PROJEKTIT

1.1 Qellimi i projektit

Shoqeria "Qafshtama" sh.p.k ka te instaluar dhe ne funksion nje linje te prodhimit te ujit te ambalazhuar ne 'Kroin e Nenes Mbretereshe', Qafe-Shtame, Kruje, Durres

1.2 Objektivat e aktivitetit

Objektivi i pare i ketij aktiviteti do te jete te identifikoje ndikimet e mundshme negative mjedisore ketij instalime te cilat jane:

- Shkarkimet ne ujera nga procesi teknologjik
- Emetimet ne ajer dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga procesi teknologjik
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilesine e jetes ne qendrat e banuara
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne peizazhin e zones

Objektivi I dyte I ketij aktiviteti eshte do te jete gjetja e alternativave qe jane me miqesore me mjedisin.

1.3 Vendodhja dhe karakteristikat fizike te projektit

Shoqeria Qafshtama sh.p.k me Nr.Nipti K63910203U me adrese ne Durres, Cudhi, Cudhi-Kant, Qafeshtame

1.4 Procesi teknologjik per prodhimin e e ujit

Perpunimi i lendes se pare sic eshte uji natyral si dhe prodhimi i produktit te gatshem te ambalazhuar realizohet nga ana e shoqerise me nje teknologji moderne, e cila rrit qendrueshmerine e produktit tregtar, si dhe duke e bere te tregtueshem per konsumatorin.

Filtrimi

Filtrimi eshte operacion teknologjik ne te cilin behet ndarja e fazave te ngurta nga suspensioni. Uji vleresohet me shkalle te larte te pastertise, tejdukshemrise. Per te fituar uje me tejdukshmeri te larte duhet bere kthjellimi artificial i tij. Proceset kryesore te kthjellimit jane: filtrimi, pasterizimi dhe rrezatimi me ultraviolet. Per kete arsye, procesi i filtrimit behet me presion me te larte se sa presioni qe ka vepruar ne fazen e ardhjes. Filtrat mekanik kane nje karakteristike te perbashket, sepse jane elemente poroze te renditura njera pas tjetres ne pozite vertikale ose horizontale, ku ne mes tyre formohen hapësirat e zbrazeta per tu formuar pogaqja filtruese. Pajisjet e propozuara per kete teknologji jane:

- Gjenerator ozoni (prodhues i Ozonit ne vend)
- Komprimues Oksigjeni per prodhimin e Ozonit;
- Injektor i Ozonit
- Pompe Uji
- Tank 500 litersh per reaktorin e Ozonit;
- Fuqia e Instaluar eshte 1 kW
- Filtri Mekanik perbehet nga keta elemente dhe ka keto karakteristika:
- Siguron shplarje me cikël automatik
- Kapaciteti i tij eshte 2500-6000 liter ne ore
- Dimensionet e kullës: 616 x 2105 mm
- Materiali mbushes: shtrese kokrizote guresh kuarcore me permasa ne shkallezim (5 shtresa)
- Shtrese kokrizore e imet ne mbyllje te ciklit.

Dezinfektim i ujit me ozon:

Pjese te ketij sistemi te dezinfektimit te ujit me ozon jane:

Filtrimi mekanik;

Filtrimi me karbon aktiv i cili sherben per filtrimin e materialeve organike dhe materialeve me arome te keqe e te papelqyeshme;

Filtrimi i imet: me filtra cilindrike vertikale, 3 cope filtra, 50 cm te gjate dhe 0,2 mikron te imet.

Filtri i imet:

Sistem qirinjsh vertikale per optimum te filtrimit te imet,

Imtesia e poreve te shtreses filtruese 5mikron, 10mikron, 15mikron, 20mikron.

Me pas nga depozita uji kalon ne proceset e filtrimit si me poshte:

Filtri i karbonit;

Filtri i precizionit;

Holli filter (qe vret te gjitha mikrobet).

2 . IDENTIFIKIMI DHE VLERESIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS

2.1 Metodologjia

Vlerësimi i ndikimit në mjedis i një projekti të propozuar zhvillimi është vlerësimi i ndikimeve të rëndësishme, të mundshme, të asaj veprimtarie në mjedis.

Gjatë vlerësimit të ndikimit në mjedis kryhen identifikimi, përshkrimi dhe vlerësimi në mënyrën e duhur i ndikimit në mjedis të veprimtarisë, duke përcaktuar efektet e mundshme të drejtpërdrejta dhe jo të drejtpërdrejta mbi tokën, ujin, detin, ajrin, pyjet, klimën, shëndetin e njeriut, florën dhe faunën, peizazhin natyror, pasuritë materiale, trashëgiminë kulturore, duke pasur parasysh edhe lidhjet e tyre të ndërsjellta.

Vlerësimi i ndikimit në mjedis zbaton parimin e parandalimit që në fazën e hershme të planifikimit të projektit, me qëllim shmangien apo minimizimin e efekteve negative në mjedis, përmes harmonizimit dhe përshtatjes së saj me kapacitetin bartës të mjedisit.

Ky raport hartohet mbi bazën e mbrojtjes së mjedisit dhe në funksion të institucioneve vendim-marrese për licensimin ose jo të aktiviteteve të ndryshme.

Me mbrojtje të mjedisit do të kuptojmë veprimtaritë të cilat zhvillohen duke pasur parasysh parimet baze të mbrojtjes së mjedisit të cilat janë:

- Parimet e mbrojtjes së mjedisit
- Parimi i zhvillimit të qëndrueshëm
- Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake
- Parimi i ruajtjes së burimeve natyrore
- Parimi i zëvendësimit dhe/ose kompensimit
- Parimi i përgjegjësisë së ndërsjellë dhe bashkëpunimit
- Parimi "Ndotësi paguan"
- Parimi i së drejtës për informim dhe i pjesëmarrjes së publikut
- Parimi i nxitjes së veprimtarive për mbrojtjen e mjedisit

Mbrojtja e mjedisit nënkupton mbrojtjen e integruar të përbërësve të mjedisit nga ndotja, si veçmas, ashtu dhe në kombinim, duke pasur parasysh ndërveprimet ndërmjet tyre dhe qysh në fazën e planifikimit të zhvillimit të nje territori të caktuar.

- Mbrojtja e Përbërësve të mjedisit klasifikohet në:
- Mbrojtja e ajrit

- Mbrojtja e ujërave
- Mbrojtja e tokës
- Mbrojtja e natyrës
- Ndryshimet klimatike

Ndikimet kryesore ne mjedis nga funksionimi i ketij aktiviteti konsiston ne vija te pergjithshme si me poshte:

- Ndikim ne peizazhin e zones
- Emetimet ne ajer (gaze, grimca, aroma)
- Zhurmat dhe vibrimet
- Shkarkimet e lengeta
- Ndikimi ne flore/ faune
- Mbetjet e gjeneruara dhe menaxhimi I tyre
- Ndikime socio-ekonomike
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor

Nje nga objektivat eshte edhe identifikimi i ndikimeve te mundshme qe mund te shkaktohen ne mjedis nga ky aktivitet ne teresi. Identifikimi i ndikimeve te mundshme ne mjedisin e kesaj zone do te vleresohen gjate fazes se funksionimit te aktivitetit.

- **Ndikimet ne popullsi**

Realizimi i aktivitetit nuk do te kete ndikime ne levizjen apo zhvendosjen e popullsise se rajonit ku do zbatohet aktiviteti. Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk ka emetime ne ajer, toke apo uje te cilat ndotin ambjentin dhe te rrezikojne shendetin e punonjesve apo te popullsise se rajonit. Ne zhvillimin e aktivitetit nuk jane parashikuar ndryshime ne popullsine e zones, te zhvendosjes se saj, per shkak te tij. Ky aktivitet nuk ka ndikime negative ne shendetin fizike dhe mendor te popullsise dhe te gjitha keto per arsye se aktiviteti per prodhim dhe ambalazhim te ujit zhvillohet ne ambient te mbyllur, brenda fabrikes.

- **Ndikimet e aktivitetit te zhvillimit ne rruget lokale dhe transportin**

Aktiviteti nuk do ndikojë absolutisht në rrugët lokale dhe transport, përkundrazi subjekti është angazhuar të mirembajë rrugët lokale të transportit me qëllim të mbarvajtjes së mirë të aktivitetit të tij.

- **Ndikimet ne toke**

Aktiviteti nuk gjeneron mbetje të ngurta që të demtojnë mjedisin. Në proceset e trajtimit të ujerave, nga procesi i filtrimit e dekantimit mund të krijohen sasi minimale të mbetjeve të ngurta por që janë të paperfillshme.

- **Ndikimet ne ajer**

Shkarkimi i gazrave të makinave shpërndarëse të ujit janë burimet e mundshme të ndotjes së ajrit, të cilat mund të rrisin përqendrimin e materialeve të imta në të. Pjesa më e madhe e mjeteve do të operojnë në një ambient të hapur, me një dispersion të madh, për shkak të rrymave dhe erërave. Gjithsesi, ndikimi në ndotjen e ajrit, mund të konsiderohet i paperfillshëm për arsye se ambientet e punës janë të pajisura edhe me filtra për kapjen e pluhurave, dhe për shkak të levizjes të ulet të makinave të shpërndarjes së mallit. Ushtrimi i këtij aktiviteti nuk do të ketë çlirim të aromave të ndryshme në ambientet përreth objektit e as në brendësi të tij. Pra mund të themi se emetimet në ajër janë në nivele të paperfillshme.

- **Ndikimet ne ujera**

Ushtrimi i këtij aktiviteti nuk do të ndikojë në ndryshimin e nivelit të ujrave tokësore, në rrugët ujore dhe në nivelin hidrostatik të ujrave nëntokësore, pasi në zonën ku ndodhet objekti dhe përreth tij nuk ka burime ujore nëntokësore dhe shpime të ndryshme hidrogeologjike që do të mund të dëmtohen nga ky aktivitet. Gjatë zhvillimit të këtij aktiviteti nuk do të ketë shkarkime të lëndëve ndotëse në ujë.

Ujrat teknologjike të objektit dhe ujrat e përdorura për qëllime higjieno sanitare, shkarkohen në dekantorin e punishtës brenda territorit të objektit, dhe ujerat pasi dekantohen kalojnë në rrjetin e kanalizimeve të ujrave të zonës, pa shkaktuar probleme, ndërsa ujrat e zeza shkarkojnë në kanalizimet e ujrave të zonës. Nuk do të ketë ndikime në ujera dhe as

ndotje sepse proceset zhvillohen brenda territorit te fabrikes dhe asgje nuk del jashte saj.Per pasoje nuk do te kete ndotje te ujerave.

- **Ndikimet ne klime**

Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk priten ndryshime te dukshme klimaterike, si ne drejtim te permiresimit ashtu edhe ne ate te perkeqesimit te saj. Nuk do kete ndryshime ne temperature, ne drejtim te eres, ne sasine e reshjeve. Pra kryerja e ketij aktiviteti nuk ndikon fare ne kushtet klimaterike te kesaj zone.

- **Ndikimet ne flore dhe faune**

Aktiviteti do te zhvillohet ne nje ambient te mbyllur keshtu qe nuk do te kete lidhje me mjedisin e jashtem,per rrjedhoje as derdhje te shkarkimeve apo mbeturinave qe mund te shkaktojne ndryshime ne floren dhe faunen e zones.

- **Ndikimet nga zhurmat**

Duke qene se fabrika punon vetem me energji elektrike nuk do te gjenerohen zhurma.Zhurmat qe do te emetohen vijne kryesisht nga ambientet e punes,ambalazhimi i shisheve te ujit.Keto zhurma do te mbahen ne kontroll dhe do te jene brenda normativave te lejuara per te mos patur ndikime negative ne mjedisin perreth.

- **Ndikimet e zhvillimit te aktivitetit mbi ndertimet, trashegimine arkitektonike dhe historike**

Aktiviti qe ushtron shoqeria "Qafshtama" sh.p.k zbatohet ne nje zone ne sipërfaqen e së ciles dhe në nëntokën e saj nuk ka ndertime lidhur me trashegimine arkitektonike dhe historike apo tiparet arkeologjike.Kjo tregon qe zona eshte zone e lire jo vetem per te realizuar kete aktivitet ,por njekohesisht nje zone ne te cilen aktiviteti nuk shoqerohet me pasoja ndotese per mjedisin.

3. MASAT ZBUTESE TE NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

3.1 - Masat e pergjithshme te propozuara per zbutjen e ndikimeve negative mjedisore

Me qellim qe te parandalohen, shmangen, minimizohen dhe kontrollohen ndikimet negative mjedisore te projektit gjate fazes se ndertimit dhe ushtrimit te tij duhet te merren masat e duhura nga shoqeria "Qafshatama" shpk

Lloji i masave per mbrojtjen e mjedisit qe do te merren ndahen ne:

1. teknike
2. organizative

Kuadri i masave teknike dhe organizative

C'fare	Si
Parandalim	<ul style="list-style-type: none"> - Perzgjedhja e teknologjise me cikël te mbyllur me pajtueshmeri mjedisore - Instalimi korrekt i makinave, sipas skemes teknologjike te permiresuar - Perzgjedhja dhe trajnim i personelit per menyren e perdorimit te teknologjise dhe veprimit - Kontroll i vazhdueshem dhe mirmbajtje e filtrave te kapjes se pluhurit dhe gazeve - Zbatim i rigoroz i sigurimit teknik gjate punes dhe nderprerjes se saj - Testimi periodik i teknologjise agregateve te saj - Sigurim i vendit ku depozitohen mbetjet e ngurta duke krijuar bordura te ngritura qe edhe nese rrjdhin papasterti prej tyre te qendrojne brenda siperfaqes se percaktuar, per te mos lejuar ndotje prej tyre ne mjedisin perreth.
Kontroll	<ul style="list-style-type: none"> - Sigurimi i te gjitha pajisje te nevojshme per riparim, pastrim dhe nderhyrje ne rast emergjencash - Kompaktesim dhe lagje e inerteve ne qiell te hapur - Gjeneratori duhet te rrethohet me mur dhe te kete nje vend te vecante
Nderhyrje	<ul style="list-style-type: none"> - Riparim i menjehershem i difekteve dhe avarive teknologjike - Aktivizim i menjehershem i stafit dhe mjeteve ne rast emetimesh. - Pastrim i menjehershem i derdhjeve aksidentale - Njoftim i menjehershem i autoriteteve dhe njesive te

	specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikes, autoambluanca)
Administrim	- Perdorimi dhe ruajtja me pergjegjesi i te gjitha infrastruktures dhe makinave sipas skemes dhe rregullave teknologjike.

3.2 Programi i monitorimit dhe elementet e tij

Ne pergatitjen e programit te monitorimit specialistet kane marre ne konsiderate mundesine per te realizuar nje monitorim realist te elementeve me ndikim ne mjedis. Persa me siper eshte menduar qe te perzgjidhen per tu monitoruar nga laboratore te nenkontraktuar nga vete shoqeria ata elemente qe realisht mund te indentifikohen, maten, rregjistrohen dhe komunikohen ne organet e administrimit te mjedisit (ARM, Bashki etj). Te dhenat cilesore, sipas tabelës do te hidhen ne nje regjister qe administrohet nga vet kompania dhe do te dorezohen ne ARM e Qarkut sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve.

Nr	Natyra e monitorimit	Frekuenca	Analiza
2	Monitorimi i shkarkimeve te gazta nga aktiviteti	Periodike (Cdo 3 muaj)	LNP, NO _x , CO _x , SO _x
3	Matja - Listimi i te gjitha mbeturinave dhe krahsimi me standartet ISO 1990/2000.	Çdo jave	Peshimi dhe asgjесim/ riciklimi i tyre
4	Monitorimi i zhurmes se shkaktuar	Periodik (raportim cdo 3 muaj)	Zhurma db(A) nga aktiviteti i prodhimit te impianteve ne 2 pika ne rrethim te kapanonit

* Cdo parameter dhe ndikim qe mund te identifikohet nga aktiviteti mund te shtohet si parameter per tu monitoruar