

PERMBLEDHJE JO TEKNIKE VLERESIM NDIKIMI NE MJEDIS

LAGJA SAVER, BASHKIA LUSHNJE, RRETHI LUSHNJE, QARKU FIER

Aktiviteti: Prodhimi dhe përpunimi/përzierja e produkteve kozmetike.
KODI: 4.8
LUSHNJE 2021

Permbajtje

1. Instalimi dhe aktiviteti i tij;.....	2
2. Lenda e pare dhe ato ndihmese, sustancat e tjera dhe energjie perdororur ose e gjenerar nga instalimi;4	
3. Burimet e shkarkimeve nga instalimet;.....	4
4. Kushtet ne vendndodhjen e instalimeve dhe rastet e njohura historike te ndotjes;.....	5
5. Nayra dhe sasite e shkarkimeve te prishme nga instalimi ne cdo vend/mjedis si dhe identifikimi i efekteve me te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis;	5
6. Teknologjia dhe teknika te tjera te propozuara per parandalimin e shkarkimeve ose kur kjo nuk eshte e mundur, per pakesimin e shkarkimeve nga instalimi, vecanerisht duke zbatuar TMD;	7
7. Alternativat ne zgjedhjen e vendit te instalimit dhe teknologjise se perdorur;.....	8
8. Masat per parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve;.....	8
9. Masa per perdorim me eficence te energjise;	12
10. Masa te tjera te planifikuara ne perputhje me parimin e pergjithshme qe rregullojne detyrimin themelor te operatorit;	12

Permbledhje Jo teknike e VNM-se:

1. Instalimi dhe aktiviteti i tij;

Aktiviteti ketij subjekti do te jete zhvillimin e aktivitetit "Prodhimi dhe përpunimi/përzierja e produkteve kozmetike." e cila zhvillon aktivitetin subjekti "Bio Cosm"Shpk me numrin unik te identifikimit NUIS M03820405A ne zonen e njohur me emrin Lagja Saver, autostrada Lushnje-Fier km 3, ndertesa me nr 197, kati i 1, Bashkia Lushnje. Subjekti ka në pronësi një sipërfaqe prej 40.2 m². Shoqeria Bio Cosm kerkon me ane te kesaj permbledhjeje jo teknike tju propozoj funksionimin e instalimit te ri i cilit do te me leje mjedisore tipit B.

Shoqeria Bio Cosm eshte themeluar qe ne vitin 2020

Kapaciteti:

Kapaciteti vjetor i prodhimit instalues per produktet eshte si meposhte:

- Shampo floku 1500 litra/vite
- Shampo trupi 1200 litra/vite
- Krem fytyre 300 litra /vite
- Krem trupi 720 litra/vite
- Maske floku 1200 litra/vite
- Zbutes floku 1200 litra/vite
- Maske fytyre 120 litra/vite
- Scrub fytyre 120 litra/vite
- Sapun 660 litra/vite

Te dhenat urbanistike te prones ku ushtrohet aktivitet:

Siperfaqja e stabilimentit ne total eshte: 40.2 m²

Proçesi i prodhimit ka baze lenden e pare me baze organike te cilen ua blejne kompanive prodhuese,ku i pergjigjet rigorozisht kategorizimit te Ligjit Nr. 60/2014 "Për një ndryshim në ligjin nr. 10448,datë 14.7.2011, "Për lejet e mjedisit",të ndryshuar".

Karakteristikat e tokes dhe karakteristikat e objektit

Objekti ku zhvillohet veprimtaria eshte ne lagjen Sarave, Bashkia Lushnje, Rrethi Fier, Qarku Fier me nje siperfaqe totale prej 40.2 m². Subjekti Bio Cosm eshte nje stabiliment ku behet prodhimi/perpunimi dhe perzierja e produkteve kozmetike.

Lendet e para dhe ndihmese:

Lendet e para jane: glycerin, vaj bajame, vaj kokos, vaj argan, vaj ulliri, gjalpe kakao, gjalpe kokos, emulgade F, cetyl alcohol, granules, BTMS, Flocare, Olivem 300, Plantsil, BTMS, cetyl alcohol, elastine, granules, prebiulin, (e blere nga kompanite perkatese);

Lendet ndihmese jane: uji, energjia elektrike, sherbime telefoni;

Produkti perfundimtar: shampo floku, shampo trupi, krem trupi, krem fytyre, maska floku, balsam flokesh, maska fytyres, scrub fytyre, lares fytyre, serum fytyre, xhel floku, qumesht floku

Teknologjia e aplikuar

"Produkt kozmetik" është çdo substancë ose përzjerje, e destinuar për t'u vendosur në kontakt me pjesët e jashtme të trupit të njeriut (epidermë, flokë, thonj, buzë etj)

"Substancë" është elementi kimik dhe përbërësit e tij në gjendje natyrore ose të përfuar nëpërmjet procesit të prodhimit, duke përfshirë çdo shtesë të mundshme për të ruajtur qëndrueshmërinë e saj dhe çdo papastërti të ardhur si pasojë e procesit të përdorur, me përjashtim të çdo tretësi, i cili mund të ndahet pa ndikuar në qëndrueshmërinë e substancës ose në ndryshimin e përbërjes së saj. "Përzjerje" është tretësira e përbërë nga dy ose me tepër substanca. "Ngjyrues" janë substancat, të cilat, veçanërisht ose kryesisht, përdoren për ngjyrosjen e produktit kozmetik, të trupit në tërësi ose pjesëve të tij, nëpërmjet përthithjes ose reflektimit të dritës së dukshme. Prekursorët e ngjyruesve oksidues të flokëve konsiderohen gjithashtu ngjyrues. "Efekt i padëshirueshëm" është efekti i dëmshëm për shëndetin e njeriut, që i atribuohet përdorimit në kushte normale ose të parashikueshme në mënyrë të arsyeshme të produktit kozmetik. Kjo veprimtari që do zhvillohet me një numër më të madh produktesh të prodhuara.

Aktualisht procesi teknologjik i veprimtarisë ekzistuese është proces i secilit produkt që zhvillohet, prodhohet sipas procedurave ditore, planeve ku janë të përcaktuara përgjegjësitë, principet etj. Cdo proces ka dokumentacionin përkatës.

Një ndër produktet e reja janë edhe prodhimi industrial i sapunëve. Me sapunifikimin e yndyrave dhe vajrave krijohen sapunet. Reaksioni i sapunifikimit të yndyrës 2-palmitil-1,3-distearilglicerol me hidroksid natriumi, me çka fitohet glicerol dhe përzjerje prej sapuneve. Në përfitimin industrial të sapunëve përcaktohet numër sapunifikimi i yndyrave dhe vajrave.

Fitimi i sapunit: Matet në erlermaer 5g yndyrë/vaj dhe shtohet 35mL tretje alkoolike në NaOH. Mbyllet ena me freskues ajrore në ujë të ngrohur në 80°C rreth një orë. Kur yndyra do të tretet tërësisht, d.m.th. se sapunifikimi është i mbaruar. Përzjerja e fituar kriposet me NaCl deri në ngopje për t'u ndarë glicerolot prej sapunit. Për të kryer veçimin e sapunit, përzjerjen e filtrojmë. Sapunit mund t'i jepet formë, t'i shtohen shtojca për t'ia përmirësuar cilësitë dhe pastaj lihet të thahet. Sapunet i kemi me perberje kaliumi dhe natriumi.

Pastrimi i lëndëve të para: sipas radhës fifo te lëndët e para peshohen per te verifikuar sipas skedes se marrjes ne dorezim te mallit. Pastrohen kutite ambalazhuese me ambalazhe plastike me picetë letre një përdorimshe. Dërgohen përsëri në dhomën e peshimit, peshohen mbyllen dhe magazinohen.

Magazinimi i produktit të gatshëm bëhet në ambiente të ndara kur ka përfunduar plotësisht procesi teknologjik. Produktet janë të ambalazuara, etiketuara, të paketuara në kuti. Pastrimi (shplarja e linjës), pastrimi i makinerive dhe shesheve të reparteve është operacioni i fundit i ditës që përfaqëson:

Shplarjen e linjës – kazanin e përgatitjes, filtrat, makinat e mbushjes.

Pastrimi i makinave të mbushjes – hiqen vazot, shishet apo tubat e mbetur.

Pastrohen me detergjent dhe shplahen në moment të gjitha pjesët e mundëshme të makinave të mbushjes.

Pastrimi i shesheve bëhet me detergjent duke filluar nga salla e përgatitjes, e ambalazhit e deri tek korridoret. Këto operacione bëhen edhe në fund të javës duke bërë përveç pastrimeve të mësipërme edhe pastrim me ujë të distiluar dhe dezinfektohen me alkol, c'montohen tubat dhe pastrohen me detergjent dhe ujë të rrjedhshëm dhe pastaj me ujë të distiluar. Kjo sasi uji që përdoret për profilaksi, dekantohet në fillim dhe me pas derdhet në rrjetin e kanalizimeve.

2. Lenda e pare dhe ato ndihmese, sustancat e tjera dhe energjie perdororur ose e gjenerar nga instalimi;

Lendet e pare dhe ato ndihmese që do të përdoren në këtë proces pune janë lende si glycerin, vaj bajame, vaj kokos, vaj argan, vaj ulliri, gjalpe kakao, gjalpe kokos, emulgade F, cetyl alcohol, granules, BTMS, Flocare, Olivem 300, Plantsil, BTMS, cetyl alcohol, elastine, granules, prebiulin të cilat sigurohen nga tregu vendas si dhe uje rrjeti i siguruar nga ujesjelles kanalizimi i rajonit të Lushnjës.

3. Burimet e shkarkimeve nga instalimet;

Tabele 1: Shkarkimet në ajër

Pyetje	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A ka shkarkime në ajër?		Jo	Aktiviteti nuk shoqërohet me emetime pluhurash. Aromat e mundëshme e nënshtrohen masave nëpërmjet aspirimit shoqëruar me filtrimin e ajrit në mjediset e mbyllura
A ka shkarkime në ajër (nga burime të shpërndara)?		Jo	Pasi përdoret me energji elektrike të cilat nuk shkaktojnë ndotje në mjedis
A ka erera të keqja nga shkarkimet?		Jo	Në vlerësim që u bë në terren, nuk u konstatuan aroma të pakëndshme jashtë normave të lejuara.

4. Kushtet ne vendndodhjen e instalimeve dhe rastet e njohura historike te ndotjes;

Vendodhja e prones ndodhet ne nje zone te miratuar si zone per zhvillim te industrise. Ne keto mjedise nuk ka raste te njohura historike ndotje apo pika e nxehta ekzistuese.

5. Nayra dhe sasite e shkarkimeve te pritshme nga instalimi ne cdo vend/mjedis si dhe identifikimi i efekteve me te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis;

Tabele 2: Shkarkime te ujerave te ndotura

Pyetje	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A ka shkarkime te ujrave te ndotura?	Po		Ujrat e ndotura te zeza nga sistemi i vete objektit per nevoja sanitare.
A ka ujera te ndotura me natyre toksike?		Jo	Ky aktivitet nuk eshte aktivitet qe perdor element te rrezikshme per mjedisin dhe shendetin e punonjesve.
A behen shkarkime ne rrjetin e kanalizimeve?	Po		Zona eshte nje zone ekzistuese ku kane ekzistuar sistemet e kanalizimeve.
A behen shkarkime ne siperfaqen ujore?		Jo	Aktiviteti nuk ka te bëjë me ndikime në sistemin e drenazhimit të zonës pasi nuk ben shkarkime.
Jepni sasine e ujerave te ndotura (m ³ /dite)	1-2 m ³ /dite		

Tabele 3: Mbetjet e ngurta

Pyetje	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A gjenerohen mbetje te ngurta?	Po		Në këtë linje gjenerohen mbetje të ngurta në formë sterile e të pa demshme për mjedisin. Mbetjet e ngurta menaxhohen sipas legjislacionit ne fuqi, me kompani te licensuara.
A gjenerohen mbetje te ngurta te rrezikshme?		Jo	Ky aktivitet nuk eshte aktivitet qe perdor element te rrezikshme per mjedisin dhe shendetin e punonjesve

			si toksik apo korrozive.
Te asgjesuara ne territorin e impjantit/instalimit?		Jo	Mbetjet nga aktiviteti jetesore grumbullohen ne kontenier te vecante dhe me pas largohen ne vendin e caktuar nga pushteti vendor.

Tabele 4:Perdorimi / sigurimi i energjise

Perdorimi / sigurimi i energjise	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A perdorni energji?	Po		Kapaciteti i konsumit te energjise elektrike varion sipas muajve dhe kapaciteve ditore perpunues, nje mesatare mund te arrij deri 350 Kw /muaj
A perdoret kjo energji ne territorin e impiantit apo sigurohet nga burime te tjera?		Jo	Kjo sasi e energjise elektrike perfitohet nga OSHEE konform nje kontrate te lidhur midis dy paleve
Konsumi i lendeve djegese per sigurimin e energjise nese prodhohet ne impiant/instalim?		Jo	Nuk prodhohet ne kete instalim.
Informacion tjeter sqarues?			-

Tabele 5: Zhurma & vibracione

Pyetjet	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A gjenerohen zhurma?	Po		Nga procesi i zakonshem i pune por ne nivele te moderuara
A gjenerohen vibracione?		Jo	Procesi nuk ka te bej me vibrime por me nje proces te thjeshte dhe mekanik dhe termik
A gjenerohen zhurma ne sfond		Jo	Ne kete veprimtari nuk ka prezence te bokse per muzik apo per te shkaktuar shqetesim te zones perreth.

6. Teknologjia dhe teknika te tjera te propozuara per parandalimin e shkarkimeve ose kur kjo nuk eshte e mundur, per pakesimin e shkarkimeve nga instalimi, vecanerisht duke zbatuar TMD;

Menaxhimi i mbetjeve ngurta

Administrata dhe punonjesit i kushtojne vemendje te vecante edhe ketij aspekti per te parandaluar ndotjen ne mjedis nga perhapja e mbetjeve te gjeneruara. Shoqeria ka nje plan te menaxhimit te mbetjeve. Ne kete plan duhet te percaktohen qartesisht menaxhimi qe do ti kryhet seciles nga tipet e mbetjeve. Synimi i kompanise eshte ne riciklim total te mbetjeve te gjeneruara.

Menaxhimi i mbetjeve te lengta

Sic u theksua dhe me siper nuk kemi gjenerim mbetjesh te tilla, sistemi eshte i lidhur me rrjetin urban te kanalizimeve.

Menaxhimi i Shkarkimeve ne ajer

Nuk ka emetime te demshme dhe ambjenti ka nje ventilim per te larguar keto aroma. Te kontrollohet ne menyre rigoroze cilesia e naftes qe perdoret per mjetet e transportit. Ne raste avarie te ndalet perdorimi dhe te kryhet riparimi i nevojshem. Per sa i perket shkarkimeve nga mjetet e transportit te perdoret nafta cilesore, te kryhet kontrolli periodik gjendjes teknike dhe te riparimet e nevojshme nese nevojitet. Nje kujdes te vecante duhet kushtuar ne rast te nderrimit te gazit te frigorifereve pasi ato permbajne CFC te cilat ndikojne ne shtresen e ozonit. Nderrimi i gazit te kryhet ne perputhje me standartet nderkombetare te industrise.

Ndotja akustike

Ndotja akustike do te gjenerohet gjate procesit te punes si shtypja e rrushit, e cila behet ne ambjen t te brendshem e rrethuar me mure dhe kjo zhurme eshte brenda normave 50 deicibel.

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 (AKM). Te dhenat cilesore, sipas tabelës do te hidhen ne nje regjister qe administrohet nga vete kompania dhe do te dorezohen ne DRM e Qarkut Fier sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve.

7. Alternativat ne zgjedhjen e vendit te instalimit dhe teknologjise se perdorur;

Perzgjedhja e vend-ndodhjes se objektit eshte bere duke nxjerre te gjitha kondicionet teknike urbane dhe funksionale te llojit te sherbimit te vete aktivitetit ekzistues ne pronen prane projektit te propozuar.

Alternativa " 0 "per mos zhvillim te kesaj veprimaria do te sillte impakt ne rritjen e papunesimit ne kete zone te Saraves, Bashkia Lushnje. Ky impakt do te ishte ne nje nivel te ndjeshem per Bashkine Lushnje pasi ne kete aktivitet jane punesuar disa punonjes.

Ky objekt eshte perzgjedhur si alternativa me e mire e mundshme duke qene se eshte nje objekt ekzistues i miratuar si objekt per zhvillim tregtar dhe si njesi prodhimi. Ky objekt ndodhet larg zonave te mbrojtura apo me status te vecant.

8. Masat per parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve;

Ndikimet tek njerezit, ndertesat dhe objekteve per komunitetin nga njeriu.

Zhvillimi i aktivitetit linje prodhimi produkte kozmetike ne drejtim te mjedisit human. Ky ndikim eshte shume planesh. Ai mund te jete I drejtperdrejte ose I terthore, sikurse mund te jete negative, ashtu edhe pozitiv. Duke u mbeshtetur ne faktin se aktiviteti zhvillohet ne territorin e Bashkise Lushnje analiza e ketyre aspekteve merr vlera te vecanta.

Ndryshimet ne popullsi. Vendndodhja e objektit ku zhvillohet ky aktivitet ndodhet ne Lagjen Sarave, te Bashkise Lushnje, Rrethi Lushnje. Duke qene se dhe zona eshte nje zone ku jane kryer aktivite industriale ndikimi ne mjedis ka nje influence mjaft te vogel gati e pa konsiderueshme ne krahasim me ndikim pozitiv qe i sjelle popullsisë se zones venia ne pune dhe punesimin e nje numeri te madh punonjesish per kete aktivitet kemi rritje te punesimit te fuqise punetore te zones.

Ndikimet e dukshme te projektit te zhvillimit ne zonat rrethuese dhe pejsazh.

Implementimi i projektit perkon me karakteristikat e zones keshtu qe zona sot eshte nje zone ku jane ndertuar objekte industriale te cilat ne harmoni me objektin bejne zhvillimin ekonomik te zones. Implementimi i projektit favorizon dhe keto aktivite mbasi te gjitha industrite e zones do te furnizohen me produktin qe do te tregtohet nga ky subjekt. Nivelet dhe ndikimet e emetimeve te ardhura nga projekti i zhvillimit gjate fazes normale te operimit. Zhvillimi i projektit ka parashikuar masa te rrepta konform legjislatures ne fuqi per ruajtjen dhe administrimin e ambalazheve.

Ndikimet potenciale nga magazinimi dhe dorezimi i ambalazhit produkt i gatshem do te lehtesohen nepermjet perdorimit te praktikave me te mira menaxhuese, te cilat jane praktikate qe njesi publike dhe private adoptojne per parandalimin e ndotjes ne operimet e tyre.

Monitorimi dhe kushtet e transportit sipas te cilave subjekti do te prodhoje dhe transportoje produktin e gatshem mund te beje dergesa duhet te jene pjese e proçedurave te subjektit dhe te implementohen nepermjet kontrates derguese.

Nivelet dhe ndikimet e zhurmave nga projekti zhvillues. Zhurmat e emetuara nga operimi do të jenë sipas standarteve ndërkombëtare të 70dB për zonat tregtare/industriale.

Ne bazën e furnizimit nuk do të ketë levizje të vazhdueshme të automjeteve të cilët do të kryejnë aktivitetin si në subjektin në fjalë dhe në subjektet përreth. Si në rastin e furnizimit, atë të depozitimit dhe në rastin e shpërndarjes faktori i ndikimit të zhurmave do të jetë i pandieshëm dhe në asnjë rast nuk do të kalojë 85dB(A) në një min.

Konsekuenca të tjera ekologjike: Konsekuenca të tjera ekologjike mund të përmendim dhe në **Mjedisin social – ekonomik dhe ndikimet në mjedisin human.**

Në sektorin privat peshën më të rëndësishme e kanë industria e ndërtimit që ka edhe peshën kryesore në punësim, tregtia, industria e lehtë dhe ushqimore (pije, qumësht, buke, sallam, prodhim vaji, vere, raki), mobilerite, (prodhim dhe riparim), konfeksionet për import dhe rrobaqepsite, kepuce etj. Zhvillimi i këtij aktiviteti nuk ndikojnë direkt në drejtim të mjedisit human. Ai mund të jetë i drejtperdrejtë ose i terthorë. Duke u mbështetur në faktin se këto produkte i shërbejnë popullatës së zonës në fjalë të Lagjes Saravë, Bashkia Lushnjë kështu që impakti pozitiv rritet jo vetëm për banorët e zonës përreth edhe për rajonin e Lushnjës në tërësi.

Ndikimet në ujë:

Ndikimet e projektit në modelin drenazhues veprimtaria të bëhet mbi bazën e një projekti ku kullimi i ujrave sipërfaqësore si dhe disiplinimi i tyre në gjithë territorin e objektit. Duhet të theksojmë se territori për implementimin e aktivitetit ka qenë zonë e banuar me rrjet të rregullt kanalizimesh dhe është funksional. Sistemi dhe drenazhimi do të jetë mjaft efikas mbasi rrjedhjet ujore drejtohen në sistemin e kanalizimeve ekzistuese.

Ndryshimet e karakteristikave të tjera hidrografike si p.sh. niveli i ujrave tokësore, i rrugëve ujore, i rrjedhës së ujrave nëntokësore. Gjate zhvillimit të veprimtarisë nuk evidentohet të karakteristikave hidrografike. Sistemi i kanalizimeve shfrytëzohet duke u bazuar mbi rrjetin e kanalizimeve ekzistuese.

Ndikimet në hidrologjinë bregdetare dhe të shtretërve. Nuk jemi në zonë bregdetare dhe nuk kemi influencë të tilla.

Ndikimet e ndotesve, mbetjeve etj. Në cilësinë e ujit. Në projekt janë planifikuar duke u marrë të gjitha masat kundër ndotjes nga shkarkimet e ujrave pa kontroll, mbetjeve të ndryshme. Të gjitha këto mbetje janë parashikuar nga subjekti ku dhe si do të ruhet që ndikimi të jetë sa më i qetë.

Ndikimet në ajër dhe në klimë

Niveli dhe përqendrimi i emetimeve kimike dhe ndikimet e tyre mjedisore. Produktet që prodhon subjekti dhe pse janë të ambalazhuara mirë duke respektuar kushtet e standartit dhe ambalazhimit ambientit duhet të plotësojë kushtet nominale të ambientit duhet që ambienti të jetë i ajrosur pa lagështirë të mos ketë ndotje, të ketë ventilitim.

Lendet e veçanta. Ne proces lendet e veçanta nuk mund te pershkruajne si lende te veçanta mbasi te gjitha nenproduktet kimike jane te karakterit kimik por gjithmon uljen e ketyre ndikimeve parashikohen ne projekt ku eshte e domosdoshme zbatimi me rigorozitet i rregullores per tregjetimin e ketyre lendeve.

Aromat sulmuese. Gjate zhvillimit te aktivitetit mund te kete perhapje ere e cila mund te ndikojne ne ndotjet si rezultat i daljes ne ajer i ndotesve aromatik te nenprodukteve te lehta. Kjo influence eshte gjithmon e kontrollueshme dhe pasojat nuk jane me rrezik per njerezimin mbasi produktet kimike helmuese si H₂S squfuri apo ndonje element tjetër i demshem nuk ekziston ose kur kemi largohen qe ne fabriken keshtu qe perbersat kimik ndotin deri diku ambientin vetem ne rast te rralla po pa rrezik per punonjesit.

Ndikime te tjera klimatike. Ne kete rast duhet te merret ne konsiderate ndikimet qe vijon si rezultat i ngritjes se temperaturave te larta ne kohen e veres per kete me rigorozitet duhet te zbatohen rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes nga zjarri

Ndikimet nga trafiku (rruga, hekurudha, ajri, uji) qe lidhen me projektin. Keto ndikime jane te pa ndieshme mabsi pozicioni i vendosjes se objektit ku zhvillohet aktiviteti eshte ne nje zone jashte qendrave te banuara dhe ku trafiku rrugor i perket nje zone te lokalizuar keshtu qe ne kete rast ndikimet per transport jane shume te vogla gati te pa konsiderueshme.

Ndikimet e lindura nga grumbullimi dhe konsumimi i materialeve, uji, energjise ose burimeve te tjera, si pasoje e zhvillimit te aktivitetit.

Si rezultat i grumbullimit te lendes ne depozita jane marre nje ser masash drastike te mbrojtjes kundra zjarrit, rregullave te sigurimit teknik gjate shfrytezimit qe te gjitha jane parashikuar ne procesin teknologjik te funksionimit te ketyre. Kjo ka bere qe ndikimet jane shume te vogla dhe per çdo ndryshim te parametrave konstatohet nga monitorimi i vazhdueshem qe i behet procesit.

Ndikimet e projekteve te tjera qe shoqerojne projektin e dhene si psh , rruget e reja, kanalet e ujerave te zeza, banesat linjat e energjise, naftë dhe gaz – sjellesve, telekomunikacionet etj. Rruget e reja kanalizimet linjat elektrike behen qe ne fazen e ndertimit dhe mbasi zbatohen normativat teknike te administrimit te ketyre proceseve ndikimet nuk japin sens negative. Gjate zhvillimit te aktivitetit punonjne njerez te cilet ndjekin hap pas hapi te gjitha dukurite qe rrjedhin nga procesit te shperndarjes apo çdo rasti tjetër.

Ndikimet shoqeruese te projektit me projekte te tjera ekzistuese ose te propozuara. Projekti implementohet qe ne fazen fillestare dhe nuk nderfudet me projekte te tjera ekzistuese apo te propozuara. Ne çdo rast qe do te lind nevoje parashikohen qe ne projekt uljen e ketyre ndikimeve.

Ndikimet sekondare qe rezultojne nga nderveprimi i ndikimeve te tjera direkte, te listuara me sipër. Çdo ndikim tjetër sekondar eshte i monitorueshem dhe per çdo kostatim personeli merr masat apo kerkon projekte te veçanta ku parashikohet dhe parandalimi i ndikimeve sekondare.

Masat zbutese

Te identifikohen masat per te eleminuar apo zbutur ndikimet negative ne mjedis duke dhene disa alternativa per veprimtarine qe do te ushtrohet. Atje ku jane identifikuar ndikime negative te dukshme, te pershkruhen masat qe do te merren per te menjanuar, zvogeluar ose ndrequr keto **ndikime**.

a. Planifikimi i zone. Nga analiza e mesiperme verejme se gjate veprimtarise ekzistojne disa faktore te cilet kane mundesi te ndikojne negativisht ne mjedisin e zones dhe me gjere. Ne qofte se gjate veprimtarise i kushtojme kujdesin e duhur ketyre faktoreve, per t'i patur vazhdimisht nen kontroll, ky ndikim eshte e mundur te minimizohet ne maksimum.

b. Masat teknike, psh procesi selektiv, trajtimi dhe kontrolli i ndotjes. Gjate zhvillimit te veprimtarise behet ndjekja me kujdes e Programit te Menaxhimit Mjedisor i cili merr ne konsiderate dhe analizon te gjitha llojet e ndikimeve dhe masat e nevojshme per eleminimin e tyre. Gjate veprimtarise i kushtojme kujdesin e duhur ketyre faktoreve, per t'i patur vazhdimisht nen kontroll, ky ndikim eshte e mundur te minimizohet ne maksimum.

c. Masat estetike dhe ekologjike, si psh, ngjyra, etj, pejsazhimi, mbjellja me peme, masat per ruajtjen e habitateve ose per te krijuar habitate alternative, regjistrimi i zonave arkeologjike, masat per te ruajtur zona ose ndertime historike.

Rahabilitimi i elementeve te peisazhit

Programi i pergjithshem i Menaxhimit Mjedisor dhe Plani per zbutjen e ndikimeve parashikon realizimin e sheshimeve dhe te mbushjes se gropave te mundeshme qe do te krijohen gjate ristrukturimit te territorit.

Me rehabilitimin e zones ne kete territor do te kuptojme me sistemim gjelberim te zones duke e shikuar zonen ne kompleks me gjithë aktivitetet e tjera qe operojne ketu. Per permiresimin e kushteve ambientale ne kete territor duhet qe bashkerisht te investohet per sistemimin gjelberimin dhe rregullimin e infrastruktures se zones.

Vleresimi i efektivitetit te pritshem te masave zbutese

Analiza e perdorur per te permbushur kerkesat mjedisore eshte sipas standarteve nderkombetare. Vleresimi i gjendjes mjedisore vendos kushtin fillestar mbi vendin dhe vlereson ndikimin e facilitetit gjenerues te propozuar mbi burimet e zones. Ndikimet e mundeshme pozitive dhe negative te ketij aktiviteti.

Jane percaktuar masat lehtesuese qe duhen marre gjate zhvillimit te aktivitetit dhe funksionimit te facilitetit si dhe gjithashtu eshte identifikuar edhe ndonje ndikim i mbetur negativ.

Modelimi u krye si nje pjese e VQM per te vleresuar ndikimet e emetimit te ajrit ne cilesine e ajrit lokal. Rezultatet e modelimit tregojne qe pika e tregimit do te jene sipas te gjitha standarteve nderkombetare te perqendrimet te cilesise se ajrit.

9. Masa per perdorim me eficence te energjise;

Nje nga masat e propozuara do te jete pergatitja e nje raporti auditimi energjitik nese konsumi i energjise do te jete e nje prodhuesi te madh. Një studimi i mikro-klimës mund ta plotesonte studimin e vleresimit e gjendjes mjedisore nëpërmjet ofrimit të dhënave shtesë lidhur me ndikimin e përqëndrimeve dhe zhvillimit. Rekomandohet te rishikohet si mundesi studimi ne fazen kur AKM do e vleresoj si te domosdoshme.

Në të njëjtën mënyrë edhe prodhimi i energjisë së gjelbër (shfrytezimi i mundesive te energjive te rinovueshme) është një fushë që mund të inkurajohet nga ligjet e planifikimit dhe të taksave. Propozimi i propozuar per kete zone ku ditet me dielle jane ne mesatare te pranueshme, vleresohet perdorimi i energjive te rinovueshme si sistem diellore (panela diellor per uje sanitare duke qene se kane nje konsum te larte te ujit dhe nevojave per ngohjeve e mjedisit te punes si nje mundesi per uljen e konsumit energjitik nga energjia elektrike.

10. Masa te tjera te planifikuara ne perputhje me parimin e pergjithshme qe rregullojne detyrimin themelor te operatorit;

Plani i menaxhimit per zbatimin e projektit mbeshetet mbi programin qe ben subjekti ne menyre periodike gjate zhvillimit te aktivitetit.

Pra per kete jane hartuar programe dhe egziston dokumentacioni perkates per kontrollin institucional pales shqiptare si dhe llogaritjen e mbetjeve teknologjike asgjesimi i tyre.

Subjekti ka proces verbale te sakta ku verteton nje pune korrekte e sistematike ne drejtim te marrjes se masave kunder ndotjeve ne mjedis.

Hartohet nje plan i detajuar i zhvillimit te veprimtarise te percaktuar me nje grafik qe ndryshe quhet grafiku i zhvillimit te aktivitetit.

Te pergatitet plani i monitorimit te ndikimit ne mjedis

Ne terma konkret subjekti do te raportoje çdo tre muaj prane Agjencise Kombetare te Mjedisit mbi rezultatet e monitorimit qe do te konsistojne ne

- Matjen e nivelit te zhurmave ne mjediset e punes
- Evidentimin e ndotjeve eventuale nga tregetimi i produkteve te mesiperme
- Masat per sistemimin e materialeve te ngurta mbetjet teknologjike, ambalazhet e per riciklim.

Monitorimi do te vazhdoje per gjate gjithë kohes se zhvillimit te aktivitetit, deri ne perfundim te ciklit mekanizmi, shperndarje, asgjesimi i mbetjeve etj.

Programi i monitorimit do te perdoret per te verifikuar pasojat nga ndikimet mjedisit zhvilluar per çdo faze dhe do te merren masa per perballimin e ndotjeve te mundeshme. Kjo lejon nje matje te sakte qe implementohet per te shmangur demet qe do te shkaktoheshin me vone.

Rreziqet e aksidenteve

Veprimtaria qe ushtron subjekti nuk parashikon rrezik aksidental te pa parashikuar nga direktivat, ose te Rregullimeve implementuese. Megjithate ne raste se ne vazhdimesi te aktivitetit do te kete raste te ndryshimit te lendeve te para te cilat japin efekte negative ndaj ambienti apo ne lidhje me njerezit. Ne kuadrin e monitorimit te procesit Agjencia Kombetare e Mjedisit ne kontrollet periodike qe ajo planifikon gjithmone do te jete e vemendeshme qe çdo medikament i ri qe mund te futet apo te zevendesohet do te beje kontrollet e mundeshme dhe po te dal nevoja dhe matjet eventuale te mundeshme qe mund te kerkohen.

- Mbetjet teknologjike te cilat prodhon mbetje te ngurta teknologjike me veti te demshme per njerezimin
- Mbetjet e natyres urbane, qe prodhohen nga njerezit qe punojne aty, jane minimale. Po ashtu produktet qe i shiten klientit nuk lene mbetje, mbasi ato shiten se bashku me amballazhin
- Instalimi elektrik jane te tipit hermetik, dhe nuk sjellin problema ne ndikime ndaj mjedisit.
- Te zbatohen kerkesat per ventilimin e ambienteve dhe ajrimin e plote te magazines.

Ka marreveshje me vete, ne fuqi qe lidhen me mbajtjen ose perdorimin e substancave te rrezikshme, dhe Ekzekutivi per Shendetin dhe Sigurine, i siguron autoriteteve lokale te planifikimit keshillime rreth vleresimit te rrezikut mbi aplikimin e planifikimit qe perfshin nje instalim te rrezikshme. Megjithate, eshte mire qe atje ku eshte e mundur, rreziku i aksidentit dhe i ndikimeve kryesore mjedisore, te konsiderohen se bashku, dhe qe projektuesit dhe autoritetet planifikuese, duhet te kene gjithmon parasysh kete gje