

PERMBLEDHJE JO TEKNIKE VLERESIM NDIKIMI NE MJEDIS

BASHKIA KORCE RRETHI KORCE, QARKU KORCE,

Aktiviteti: PRODHIM TE KEPUCEVE

Tirane 2019



Contents

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;7	
3. Burimet e shkarkimeve nga instalimet;.....	7
4. Kushtet ne vendndodhjen e instalimeve dhe rastet e njohura historike te ndotjes;.....	7
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;	7
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;	10
7. Alternativat ne zgjedhjen e vendit te instalimit dhe teknologjise se perdorur;.....	10
8. Masat per parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve;.....	11
9. Masa per perdorim me eficence te energjise;	14
10. Masa te tjera te planifikuara ne perputhje me parimin e pergjithshme qe rregullojne detyrimin themelor te operatorit;.....	15

Permbledhje Jo teknike e VNM-se:

1. Instalimi dhe aktiviteti i tij;

Aktiviteti ketij subjekti do te jete zhvillimin e aktivitetit "Prodhimi I kepuceve dhe aksesoreve te tij te ngjashem me procese kimike (qepje, ngjitje, montim, prerje, prodhim i shuallit plastik, etj)" e cila zhvillon aktivitetin Subjekti "GI.SA" Dega e Shoqerise se Huaj.

Prodhimi i kepuceve dhe aksesoreve perfshihet ne veprimtarine e subjektit dhe i perputhet veprimtarise per te cilen eshte krijuar dhe zhvillon veprimtarine e saj me objekt: Linje prodhimi i kepuceve dhe aksesoreve te tij te ngjashem me proces kimik, import eksport.

Proçesi i prodhimit ka baze lenden e pare e cila vjen nga importi lekuren dhe gjithë aksesoret e tjere te kepuces me proces perpunimi kimik duke prodhuar shuallin me material plastik ku i pergjigjet katerciperisht kategorizimit te Ligjit Nr. 60/2014 "Për një ndryshim në ligjin nr. 10448, datë 14.7.2011, "Për lejet e mjedisit", të ndryshuar".

Materiali vjen nga importi i gjithë kalohet ne doganen shqiptare, i shoqeruar me çertifikate origjine per secilin produkt dhe ne menyre periodike ben bilancin e produkteve te çdoganuara me ato te kaluar ne produkt te gatshem dhe mbi bazen e nje proces verbali me doganen ben rakordimin e mallit dhe mbetjet e pa nevojshme ose (sterilet) kalojne ne asgjisimin e tyre ne vende te posaçme te cilat jane percaktuar me pare nga Bashkia Korce.

Fazat kryesore te procesit te prodhimit te suprianve jane:

Faza I: Magazinimi i mallit pasi behet importimi nga Italia e materialeve te gatshme te nevojshme per te prodhuar suprina

Faza II: Prerja e lekures (Tranca) dhe perdorimi i granulates per prodhim te shuallit

Faza III: Pune pergatitore e cila ndahet ne procese skasim me makineri si dhe skajim me vijuzues ky prorices behet manualisht me dore.

Faza IV: Hedhja ne manovije per qepjen e kepuces dhe ngjitjen me mastic.

Faza V: Procesi i kontrollit te cilesise se suprinave te prodhuara si dhe prodhimit te shuollit prej plastike dhe paketimi i tyre per eksportim.

Instalimet e perdorura jane:

1. Kompresor;
2. Makina qepese
3. Tranca;
4. Skajues
5. Manovij
6. Prese me injeksion
7. Hinken;
8. Shrederi i shkrirjes se materialit plastik

Karakteristikat e tokes dhe karakteristikat e objektit

Objekti ku zhvillohet veprimtaria jane objekte me qera me nje siperfaqe totale prej 3020.0 m² ne te cilen eshte nje magazine e konstruktuar per qellim industrial. Eshte me ndriçim te bollshem dhe hapësira te konsiderueshme per kryerjen normalisht keto veprimtari.

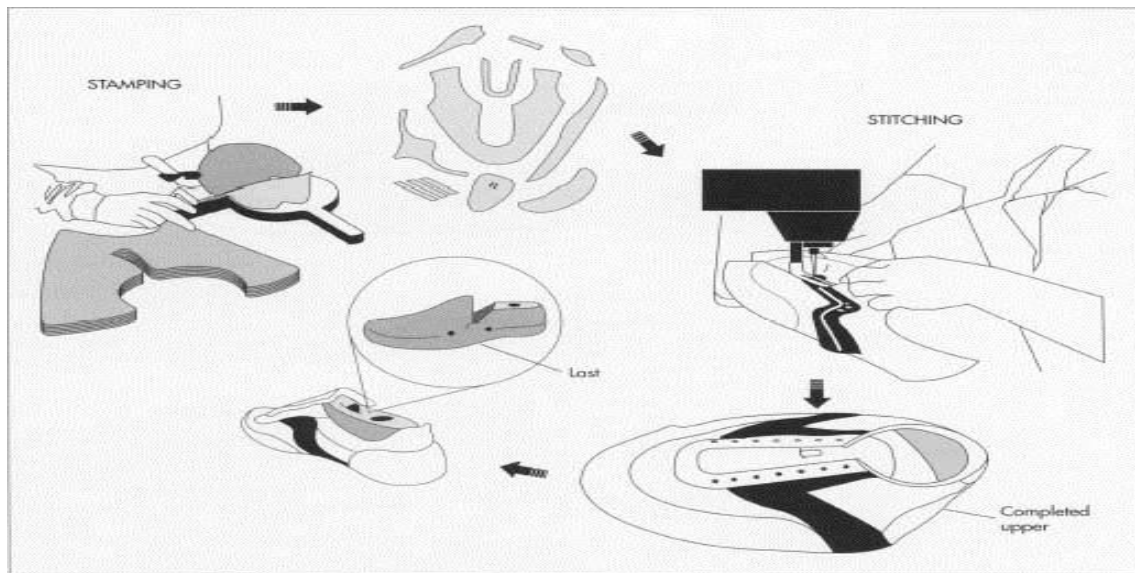
Zona ku zhvillohet veprimtaria eshte nje zone ne cilen kane qene te instaluara objektet e Ish Rrobaqepsi, Bashkise Korce ku shperndarja e objekteve ne kete territor eshte bere mbi bazen e nje projekti teknik te miratuar ne ate kohe. Keshtu qe per funksionimin e ketij aktiviteti ne kete territor subjektit nuk i eshte dashur te beje ndryshime apo korrigjime te tjera ne lidhje me fuqin energjitime te instaluar apo rrjetin e kanalizimeve te ujrave teknologjike ujesjelles etj.

Te gjithë permbushin kushtet e teknologjike per funksionimin normal te linjes se prodhimit.

Proçesi teknologjik karakteristikat e lendes se pare

Ne kete kapitull do te japim nje pasqyre te gjere te teknologjise se prodhimit te kepuceve duke pershkruar shkurtimish fazat e kalimit dhe proçeset e kepuces pa hyre ne detajet e perpunimit mbasi sa me siper proçesi i perpunimit kimik nuk e perben objekt per zhvillimi e aktivitetit te kesaj shoqerie.

Materiali dhe komponentet



Format e destinuar per kepuce ne ciklin e prodhimit jane ato plastike, gjithnje e me rralle prej druri me i pershatshem eshte dhe ahu. Druri panjes eshte materiali me i pershatshem per modelues sepse ajo ofron me shume komoditet ne vizatim modelin direkt ne rruge me trajtimin dhe me peshe te ulet te veçante.

Ekziston ne treg nje tjeter lloj forme, e thene si forme mbeshtetese e cila eshte perdorur per te mbajtur e pandryshuar ne kohe tregun e kepuceve.

Rrijdh nga lekura permes procesit te rregjies lekurave. Lekura e nje kafshe eshte e formuar nga shtresat e me poshtme.

Shtresa e jashtme ose epiderme

Shtresa e mesme apo dermis

Shtresa e brendshme apo shtresa e nenlekures

Me origjine lekure

Lekurerat me te rendesishme per sektorin e kepuceve jane:

- a. Lekura e vicit (jane ato ripen vikat dhe jane me te vleresuarat)
 - a1) (indigjene prodhohen nga therja e kafsheve te kultivuara)
 - a2) ekzotike (amerikane, aziatike, afrikane, australiane)
- b. Lekura dele dhe dhi (qe vjen nga pjesa veriore te Afrikes, Amerika, India dhe Kina dhe jane te pershtatshme per prodhimin e suprines dhe fodreve)
- c. Lekurat derri (projektuar veçanerisht per lekura per fodera)
- d. Lekurat e gjarper, reptilit dhe peshku (qe vijne nga vendet tropikale dhe jane perdorur, edhe me shkalle shume me te kufizuar, ne prodhimin e kepuceve per grate)

Lekura per suprinat duhet te jete e bute dhe kompakt, ndonjehere elastik, ne menyre qe te gjitha shtresat e formojne nje e tere dhe shtresa siperfaqe duhet te jete si nje trup i vetem. Nje lekure me cilesi gjithmone vjen nga nje edukate e mire dhe nje fabrike lekuresh teknologjikisht te perparuara. Artikuj prej lekure te mire dhe terheqese jane ato qe lene ne funksion te karakteristikave, madje edhe ne prani te metat natyrore.

Pelhura te perdorura ne prodhimin e kepuceve mund te perdoren per formimin e suprines dhe rreshtim te brendshem jane te gjitha ne menyre adekuate perforcohet dhe kanavace panele. Para se te hyjne ne procesin e prodhimit jane nenshtuar testeve laboratorike per te percaktuar rezistencen e tyre per thyerje dhe marramendes

Ngjyrat, kremrat dhe materialet e pastrimit

Jane materialet qe perdoren normalisht ne fazat te mbarimit te procesit te prodhimit, ne departamentin e perfunduar.

Ngjyrat jane normalisht me baze dylli dhe vete – lustrimi dhe perdoren per te ngjyre e vetme e cila eshte e lemuar pastaj. Kremi ndihmon per te bere kepuce te duken me te mire dhe te beje te shkelqeje. Per pastrimin perdorim detergjent te veçanta per te ndihmuar ne heqjen e papastertive te depozituara ne kepuce gjate ciklit te perpunimit dhe te lejoje pergatitjen e krem dhe ben dersitjen perfunduar.

Materialet e tjera

Fillerat qe perdoren jane nga fibrat pambuku ne pjeset eshte e mundur, ndersa normalisht perdoren ato prej nyloni ne rastet kur duhet te jen me resident.

Lidhesit aktualisht prodhues te industrise kimike ne baze te normave te komunitetit europian, jane shume te mira poshte profilit te lidhjes dhe nuk japin ndotes per ambientin apo toksik per perdoruesit.

Aksesoret (guarnicionet, fibrat dhe morselati) jane gjithmon projektuar per prodhimet sipas normativave te komunitetit europian, respektivisht ne mbeshtetje te ligjeve te sigurise dhe ne kompozicion te materialit. Nje kepuce e cila eshte bashkerisht nje material ndryshem, jo ndotes dhe biodegradues realizuar ne pjesen me dore, ku profesionalizmi tradicional dhe i pa zevendesueshem dhe ne pjeset e avancuara teknologjike ku teknologjia permireson produktin me dore.

Te gjitha keto proçese realizohen ne ambiente ku vazhdimisht permiresohen kushtet e punes dhe teknologjia baze. Ne kete pike mund te themi se kepuca eshte nje produkt ekologjik dhe i riciklueshem.

Forcuesit

Forcuesit jane te gjitha elementet te cilat mbeshtesin supriken ne pikat ku eshte nenshtuar tensioneve te forta. Fiksuesja ne pike, kontrafora ne pjesen e mbrapme ne thembra, kaseta te ndryshme ne nenciklin ne rigjinde etj.

Materialet perforcim duhet te jene adekuate ngurte apo e bute ne varesi te llojit te lekures qe duhet forcuar.

Ngjitesit

Reagentet ose ngjitesat jane ato substanca ose produkte qe kane vetit lidhese bashkuese dy siperfaqet termi adesiv esthe perdorur gjeresisht per te cilesuar substancat me origjine sintetike, termi col eshte per rastet e substancave me origjine natyrale.

Mund te paraqesin disa nendarje si me poshte:

Kola vegjetale (kola, nisheshte dhe derivatet e tyre)

Kola me origjine shtazore (kola lekure dhe kockash, kocka peshku etj)

Kola me origjine rezine natyrale (goma lak, ngjitesa, goma arabike)

Adesiv me baze te prodhimeve inorganike (silikate te sodiumit, materiale te cimentuara, gipse) adesiv me baze elasticiteti natyral (goma natyrale e deivatet e saj)

Adesiv me baze elastomeri sintetiki (goma neoprenica, acrilika, silikonike etj)

Adesiv me baze te rezines sintetike termoplastike (rezine vinilikhe, derivatet celuloid, rezine akrilike, rezine polimerike, rezine poliesterike)

Adesiv me baze rezine sintetike termoduruese (rezine fenolike, ureike, melanimike, eposidike, poliuretanic, siliconate, cianoacrilike)

Linja e prodhimit dhe proceset qe kryen

Linja e prodhimit te kepuceve dhe aksesoreve te tjere te ngjashem me proces kimik (qepje, ngjitje, montim, prerje, prese me injektor per suprina plastike etj) aktiviteti kryesor i subjektit "GI.SA" Dega e Shoqerise se Huaj me seli ne Korce ndersa godinat 2 kateshe ndodhen ne te njejten vendodhje ish rrobaqepsi e zhvillon aktivitetin e saj ne disa objekte magazina te cilat jane marre me qera nga subjekti. Objekti eshte tip magazine me nje siperfaqe objektesh total prej 30200m² qe sot jane magazina qe jane pershatur ne funksion te procesit te punes ne objekt shif planimetrine me konstrukson kollona betonarme dhe kapriata beton arme me lartesi objekti mbi 20.0 ml dhe me ndricim.

Objektet jane ndricuar totalisht dhe me instalime te rregullta qe per nga ngarkesa energjitike i permbush kushtet funksionale te ushtrimit normal te aktivitetit te kesaj veprimtarie.

Objektet jane ndertuar me karakter industrial eshte i lidhur mire me rrjetin e kanalizimeve te derdhjes se ujrave industriale, ate energjitike si dhe rrjetin e ujesjelles – kanalizimeve te ujrave te zeza.

Subjekti ka vendosur makinerite e prodhimit me nje hapesire te hapur ku sipas procesit jane radhitur makinerit ne rresht secila specifike ne pozicion me vete. Linja e prodhimit konsiston ne repartet si:

1. Magazina e materialit te lendes se pare
2. Reparti i prerjes dhe stampimit te suprines
3. Reparti i qepjes dhe preses
4. Reparti i montimit (ngjitja, qepja, etj)
5. Paketimi

Ne linjen e prodhimit jane punesuar 200-500 punetore te gjitha gra ku nje pjese e mire jane dhe banore te zones dhe te gjitha jane te siguruar ne sigurimet shoqerore.

Subjekti punon me material te ardhur nga importi ku lenda e pare ka perfunduar procesin e perpunimit kimik jashte vendit tone dhe gjithe materiali vjen i çertifikuar dhe me fatura doganore te preçizuara. Materialet qe vijne nga importi per linjen e kepuceve jane:

1. Lekure dhe granulato plastike
2. Foder lekure
3. Astar sintetik
4. Kuti, fill qepje, nastro, qese plastike, perforcues
5. Mastic, Llustrues dhe pastrues me lend organike jo korrezive

Lenda e pare mbasi vjen ne fabrike kalon ne procesin e prodhimit dhe per firot qe dalin mbas prodhimit grumbullohen ne ambiente te caktuara brenda territorit te fabrikes dhe periodikisht ne bashkepunim me perfaqesues te doganes inventarizojne materialin e mbetjeve dhe bejne asgjesimit behen proces verbalet perkatese ku justifikohen materialet e vena ne pune dhe materialet qe asgjesohen.

Proçes ne te shumtat e rasteve kryhet me makina qe punojne me energji elektrike dhe ne pajisjet ku kemi çlirime te daljeve te gazrave volative jane instaluar ventilatore aspirimi.

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

Lendet e pare ndihmese qe do te perdoren ne kete proces pune jane lekura, pelhura, plastike, etj. Do te perdoren sustanca kimike si dhe kremra pastrues si dhe element volatile. Suprina me injektor do te perdoret eshte energji elektrike

3. Burimet e shkarkimeve nga instalimet;

Tabele 1: Shkarkimet ne ajer

Pyetje	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A ka shkarkime ne ajer?		Jo	Nuk ka proces teknologjik pervec procesit te prodhimit te kepuceve me proces mekanik.
A ka shkarkime ne ajer (nga burime te shperndara)?		Jo	Pasi perdoret me energji elektrike te cilet nuk shkaktone ndotje ne mjedis
A ka erera te keqjja nga shkarkimet?		Jo	Ne vleresim qe u be ne terren, nuk u konstatuan aroma te pakendshme jashte normave te lejuara.

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

Vendodhja e prones eshte larg zonave te banuara si dhe ndodhet ne nje zone te miratuar si zone per zhvillim te industrise se lehte. Ne keto mjedise nuk ka raste te njohura historike ndotje apo pika e nxehta ekzistuese.

5. Nayra dhe sasite e shkarkimeve te prithshme 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		Ujerat 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?	Po		Por kjo eshte pasi grumbullohen ne kolektorin kryesor te zones, per te cilen pergjigjet KUZ.
Jepni sasine e ujerave te ndotura (m ³ /dite)	1-2m ³ /dite		

Tabele 3: Mbetjet e ngurta

	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A gjenerohen mbetje te ngurta?	Po		Rryma e mbetjeve organike, plastike, qelq, leter, pelhura, lekure, etj
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. Ne industrine e sotme jane element organik pa efekte anesore per punonjesit
Te asgjesuara ne territorin e impjantit/instalimit?		Jo	Mbetjet organike depozitohen ne venddepozitimimin e percaktuar nga Bashkia Korce dhe mbetjet e ricikluese eshet lidhur kontrate me kompanite qe grumbullojme mbetje te riciklueshme

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 2490KW

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 do ti kushtojne vemendje te vecante edhe ketij aspekti per te parandaluar ndotjen ne mjedis nga perhapja e mbetjeve te gjeneruara. Shoqeria duhet te kete nje plan te menaxhimit te mbetjeve. Ne kete plan duhet te percaktohen qartesisht menaxhimi qe do ti kryhet seciles nga tipet e mbetjeve. Te synohet 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

Do te kryhet kontroll peridik i shkarkimeve te gazta te aspiratorit. 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 naftes 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.

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 Korce 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 veprimtaria do te sillte impakt ne rritjen e papunesimit ne kete zone te Korces. Ky impakt do te ishte ne nje nivel te ndjeshem per Bashkine Korce pasi ne kete aktivitet do te punesohen rreth 500 punonjes.

Ky objekt është perzgjedhur si alternativa më e mirë e mundshme duke qenë se është një objekt ekzistues i miratuar si objekt për zhvillim tregtar dhe si njësi prodhimi. Ky objekt ndodhet larg zonave të banuara dhe zonave të mbrojtura apo me status të vecant.

8. Masat për parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve;

Ndikimet tek njerëzit, ndërtesat dhe objektet për komunitetin nga njeriu.

Zhvillimi i aktivitetit linje prodhimi keqësohet në drejtim të mjedisit human. Ky ndikim është shumë planesh. Ai mund të jetë i drejtperdrejtë ose i terthorë, sikurse mund të jetë negativ, ashtu edhe pozitiv. Duke u mbështetur në faktin se aktiviteti zhvillohet në territorin e Bashkisë Korçë analiza e këtyre aspektëve merr vlera të veçanta.

Ndryshimet në popullsi. Vendndodhja e objektit ku zhvillohet ky aktivitet ndodhet në zonë në periferi të qytetit të Korçës. Duke qenë se dhe zona është një zonë ku janë kryer aktivitete industriale ndikimi në mjedis ka një influencë mjaftë të vogël gati e pa konsiderueshme në krahasim me ndikim pozitiv që i sjellë popullsisë së zonës venia në punë dhe punësimin e një numeri të madh punonjësish për këto aktivitete kemi rritje të punësimit të fuqisë punëtore të zonës.

Ndikimet e dukshme të projektit të zhvillimit në zonat rrethuese dhe pejsazh.

Implementimi i projektit përkon me karakteristikat e zonës kështu që zona sot është një zonë ku janë ndërtuar objekte industriale të cilat në harmoni me objektin bëjnë zhvillimin ekonomik të zonës. Implementimi i projektit favorizon dhe këto aktivitete mbasi të gjitha industritë e zonës do të furnizohen me produktin që do të tregtohet nga ky subjekt. Nivelet dhe ndikimet e emetimeve të ardhura nga projekti i zhvillimit gjatë fazës normale të operimit. Zhvillimi i projektit ka parashikuar masa të rrepta konform legjislaturës në fuqi për ruajtjen dhe administrimin e ambullazheve.

Ndikimet potenciale nga magazinimi dhe dorezimi i ambullazhit produkt i gatshëm do të lehtësohen nëpërmjet përdorimit të praktikave më të mira menaxhuese, të cilat janë praktikë që njësi publike dhe private adoptojnë për parandalimin e ndotjes në operimet e tyre.

Monitorimi dhe kushtet e transportit sipas të cilave subjekti do të prodhojë dhe transportojë produktin e gatshëm mund të bëjë dërgesa duhet të jenë pjesë e procedurave të subjektit dhe të implementohen nëpërmjet kontratës dërguese.

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.

Në bazën e furnizimit nuk do të ketë levizje të vazhdueshme të automjeteve të cilët do të kryejnë aktivitet 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 te tjera ekologjike: Konsekuenca te tjera ekologjike mund te permendim dhe ne **Mjedis social – ekonomik dhe ndikimet ne mjedisin human.**

Ne sektorin privat peshen me te rendesishme e kane industria e ndertimit qe ka edhe peshen kryesore ne punesim, tregtia, industria e lehte dhe ushqimore (pije, qumesht, buke, sallam, prodhim vaji), mobilerite, (prodhim dhe riparim), konfeksionet per import dhe rrobaqepsite, kepuce etj. Zhvillimi i ketij aktiviteti nuk ndikojne direkt ne drejtim te mjedisit human. Ai mund te jete i drejtperdrejte ose i terthorte. Duke u mbeshtetur ne faktin se keto produkte i sherbejne popullates se zones ne fjale te Korces, keshtu qe impakti pozitiv ritet jo vetem per banoret e zones perreth edhe per rajonin e Korces ne teresi.

Ndikimet ne uje:

Ndikimet e projektit ne modelin drenazhues veprimtaria te behet mbi bazen e nje projekti ku kullimi i ujrave siperfaqesore si dhe disiplinimin e tyre ne gjithe territorin e objektit. Duhet te theksojme se territori para implementimit te aktivitetit ka qene ish zone industriale me rrjet te rregullt kanalizimesh dhe eshte funksional. Sistemimi dhe drenazhimi do te jete mjaft efikas mbasi rrjedhjet ujore drejtohen ne sistemin e kanalizimeve ekzistuese.

Ndryshimet e karakteristikave te tjera hidrografike si psh. niveli i ujerave tokesore, i rrugeve ujore, i rrjedhes se ujerave nentokesore. Gjate zhvillimit te veprimtarise nuk evidentohet te karakteristikave hidrografike. Sistemi i kanalizimeve shfrytezohet duke u bazuar mbi rrjetin e kanalizimeve ekzistuese.

Ndikimet ne hidrologjine bregdetare dhe te shtreterve. Nuk jemi ne zone bregdetare dhe nuk kemi influenza te tilla.

Ndikimet e ndotesve, mbetjeve etj. Ne cilesine e ujit. Ne projekt jane planifikuar duke u marre te gjitha masat kunder ndotjes nga shkarkimet e ujrave pa kontroll, mbetjeve te ndryshme. Te gjitha keto mbetje jane parashikuar nga subjekti ku dhe si do te ruhet qe ndikimi te jete sa me i qete.

Ndikimet ne ajer dhe ne klime

Niveli dhe perqendrimi i emetimeve kimike dhe ndikimet e tyre mjedisore. Produktet qe prodhon subjekti dhe pse jane te ambalazhuara mire duke respektuar kushtet e standartet e paketimit dhe ambalazhimit ambientit duhet te plotesoje kushtet nominale te ambientit duhet qe ambienti te jete i ajrosur pa lageshtire te mos kete ndotje, te kete ventilim.

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 tregetimin 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 aromatic 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, nafte dhe gaz – sjellesve, telekomunikacionet etj. Rruget e reja kanalizimet linjat elektrike behen qe ne fazen e ndertimit dhe mbasi zbatohen normivat 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 nderfuten me projekte te tjera ekzistuese apo te propozuara. Ne çdo rast qe do te lind nevojë parashikohen qe ne projekt uljen e ketyre ndikimeve.

Ndikimet sekondare qe rezultojne nga nderveprimi i ndikimeve te tjera direkte, te listuara me siper. 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 eliminuar 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 menjeluar, zvogeluar ose ndrequr keto **ndikime**.

a. Planifikimi i zone. Nga analiza e mesiperme verezme 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 eliminimin 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 gjithe 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 tregetit do te jene sipas te gjitha standarteve nderkombetare te perqendrimit 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 energjistik nese konsumi i energjise do te jete e nje prodhuesi te madh. Nje studimi i mikro-klimës mund ta plotesonte studimin e vleresimit e gjendjes mjedisore nëpërmjet ofrimit të dhënave shtesë lidhur me ndikimin e përqendrimeve dhe zhvillimit. Rekomandohet te rishikohet si mundesi studimi ne fazen kur AKM do e vleresoje 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 sanitar 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 energjistik 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 mbeshtetet 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, amballazhet e per riciklim.

Monitorimi do te vazhdoje per gjate gjithe 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