

## PERMBLEDHJE JO-TEKNIKE

SUBJEKTI JEU SHPK

Aktiviteti Fabrike e prodhimit te kepuceve

"Shoqeria do te operoje ne fushen e perpunimit aktiv te mallrave tip " fason me material te porositesit " per prodhim industrial e po konfeksione, ne eksport-import, transport te mallrave per nevoja te veta dhe per te trete si dhe cdo aktivitet te lejuar nga ligji."



Tirane, Maj 2021



# PERMBAJTJA

## 1. Hyrje

I.I Te pergjithshmet

## 2. Pershkrimi i kuadrit ligjor dhe institucional

## 3. Pershkrimi i mjedisit te rajonit

3.1 Pozita gjeografike

3.2 Klima

3.3 Burimet ujor

3.4 Flora dhe fauna

## 4. Pershkrimi i aktivitetit

4.1 Profili i propozuesit

4.2 Informacion per qendrat e bonuara (distanca nga qendra e banuar dhe niesia e qeverisies vendore qe administron teruitorin ku zhvillohet proiekti)

4.3 Pershkrimi i proceseve ndertimore dhe teknologjike (kapacitetet prodhuese/perpunuese, sasite e lendeve te para dhe produktet perfundimtare te projehit)

## 5. Identifikimi i ndikimeve ne mjedis lidhur me aktivitetin

5.1 Ndikimet ne popullsi

5.2 klime

5.3 Ndikimet nga zhurmat

5.4 Ndikimet ne toke

5.5 Ndikimet ne ajer

## **HYRJE**

### 1.1 Te pergiithshme

Subjekti JEU SHPK eshte rregjistruar prane QKB-se me numer NIPT-I L41806010J, vendi ku ushtrohet aktiviteti eshte TIRANE Njësia Bashkiake Nr. 4, Rruga Spiro Çipi, Ish magazinat NPA-së, Kapanoni 2 katesh zone kadastrale 8120, Nr. pasurie 6/70.

Në këtë Përmbledhje Jo teknike jepet informacion për subjektin, vleresimin e ndikimeve negative dhe pozitive në mjedis, si dhe proceset e punes qe kryhen ne kete subjekt.

Subjekti do ti nënshtrohet procedurave për pajisje me Leje Mjedisi te Tipit B ne baze te ligjit Nr.60/2014 Per nje ndryshim ne ligjin nr.10448,date 14.07.2011 "Për lejet e mjedisit".

## 2. PERSHKRIM I KUADRIT LIGJOR DHE INSTITUCIONAL

- 1 .Ligji Nr.10 43I,date 09.06.2011 ' Per Mbrojtjen e Mjedisit '
2. Ligji Nr16/2014 "Per mbrojtjen e cilesise se ajrit ne mjedis"
3. Ligji nr. 10 448 date 14.07.2011 ' Per Lejet e Mjedisit'
4. Udhezimin nr B dt. 27.1 1.2007 "Per nivelin kuJi te zhurmave ne mjedise te caktuara"
5. Ligji nr. 9010 dt. 13.02.2003 "Per administrimin mjedisore te mbetjeve te ngurta"
6. Ligji nr. 10 463 date 22.09.2011 "Per menaxhimin e integruar te mbetjeve"
7. Udhezim nr.I date 03.03.2009 'Per detyrat e organeve mjedisore per te siguruar pjesemarrjen e publikut dhe te OJF-ve mjedisore ne procesin e vleresimit te nclikimit ne mjedis'
8. VKM nr.419 date 25.6.2014 'Per mirutimin e kerkesuve te posacme per shqyrtimin e kerkesave per leje mjedisi te tipave A,B dhe C per transferimin e lejeve nga nje subjekt te tjetri, te kushteve per lejet respektive te mejdisit si dhe rregullave te hollesishme per shyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri ne leshimin e ketyre leieve nga QKL-ia.
- 9 .Udhezim per dokumentacionin e duhur per "Leje Mjedisore"
10. Urdheri Nr. 321 date 11.2.2014 PEr Lejet Mjedisore"

### 3. PERSHKRIM I MJEDISIT TE RAJONIT

#### 3.1 Pozita gjeografike

Tirana ndodhet 110 metra mbi nivelin e detit. Lartësia mesatare e fushes së Tiranës është 521 m, kurse dy malet më të larta nga të cilave shtrihet janë Mali i Dajtit me 1612 m dhe Mali me Gropa me 1828 m. Qyteti gjendet rreth 34 kilometra larg detit Adriatik në perëndim. Nga jugu dhe perëndimi rrethohet nga kodra relativisht të ulta, kurse nga ana veriperendimore Tirana shtrihet mbi një zonë të nafshet. Në periferinë veriore kalon lumi i Tiranës. Disa kilometra më tutje nga ana jugore rrjedh lumi i Erzenit. Sipërfaqja e qytetit të Tiranës është rreth 31km<sup>2</sup>. Qendren e Tiranës e peshkon perroi i Landsi cili në grykëderdhje bashkohet me lumin Ishem.

#### 3.2 Klima

Në Tiranë mbizoteron një klimë nentropikale-mesdhetare me neshje dimerore dhe me temperatura mesatare vjetore në korrik + 24° Celsius dhe në janar 7° Celsius. Në vit bie 1 189 mm shi.

Temperatura mesatare e Janarit	7°C
Temperatura mesatare e Gushtit	24 °C
Temperatura absolute më e ulët ka zbritur në	-9°C
Temperatura absolute më e lartë ka arritur	39°C
Sasia mesatare vjetore e reshjeve	1189 mm
Sasia maksimale vjetore	1542 mm
Sasia minimale vjetore	637.7 mm
Ore me diell në vit	2786 ore
Lageshtia mesatare vjetore	70%
Drejtimi kryesor i erës	veri-juglindore, perendimore, puhë detare

### 3.3 Burimet ujore



Njësia Administrative nr. 4 ndodhet pranë rrugës “Bardhyl”, godina nr. 97. Pozicioni gjeografik i saj është në pjesën veri-lindore të Tiranës. Kjo njësi kufizohet nga Njësia Administrative nr. 3, Njësia Administrative nr. 8; Njësia Administrative 12 & Dajt si dhe Njësia Administrative Paskuqan. Njësia Bashkiake nr. 4 është e ndarë në blloqe të cilët ndryshojnë nga madhësia e territorit, por edhe nga numri i popullsisë. Blloqet kryesore janë: Blloku Allias, Blloku ish OAN ose blloku 61, Blloku Kinostudio, Blloku Tufinë, Blloku ish 3700, Zona e Bregut të Lumit – Fusha e Druve. Njësia Administrative Nr. 4 ka 64.773 banorë si dhe 22.481 familje. Gjithashtu janë 17 Institucione arsimore, 51 Administratorë pallatesh, dhe 150 biznese në zonë.

Lumi i Tiranës dhe lumi i Lanës përshkojnë pjesën qendrore të luginës së Tiranës, ndërsa lumi i Terkozës rrjedh poshtë në periferi të luginës, drejt veriperëndimit. Formon kufirin administrativ verior të Tiranës dhe e ndan atë nga Komuna Paskuqan. Lumi i Tiranës formohet nga bashkimi i përrenjve malorë në Zall Dajt. Rrjedha e tij është e pastër deri në Shkallën e Tujanit dhe fshatin Brar. Në rrjedhën e tij të sipërme, lumi ka një rrjedhë të pastër, me ujëra të kristalltë e me botë ujore të pasur. Ndër llojet që veçohet të përmenden, është gaforrja e ujërave të ëmbla, *Potamon fluviatile*. Pas fshatit Brar, ujërat e Lumit të Tiranës ndoten tej mase nga shkarkimet e ujërave të zeza, mbeturinave dhe mbetjeve të ndryshme të ngurta e të lëngshme nga të dy anët e brigjeve të lumit.

### 3.4 Flora dhe fauna

Në territorin administrativ të Qarkut të Tiranës, janë gjithsej 166 mijë ha tokë, nga kjo rreth 56 mijë ha tokë bujqësore, ku rreth 15 mijë ha vlerësohen të një cilësie të mirë, me aftësi të larta prodhuese dhe klasifikohen sipas studimeve të bonitetit nga kategoria e parë deri në kategorinë e katërt.

Rreth 60 mijë ha janë me pyje, kurse pjesa tjetër e sipërfaqes janë troje, toka të pafryetshme dhe brigje të lumenjëve. Qarku i Tiranës përshkohet nga Lumi i Tiranës, lumi Erzen dhe lumi Shkumbin .

Territori administrativ i Qarkut të Tiranës shtrihet në kushte të përshtatshme klimatiko- tokësore për zhvillimin e bujqësisë, blegtorisë dhe turizmit. Prodhimi bujqësor dhe blegtoral ka ardhur në rritje nga viti në vit dhe është shoqëruar me ngritjen e kapaciteteve përpunuese dhe në territorin e Qarkut të Tiranës janë mbi 20 fabrika të përpunimit të vajit të ullirit dhe disa fabrika me kapacitet të madh të përpunimit të produkteve blegtorale. Në qytetin e Tiranës dhe Kavajës, krahas të tjerave, zhvillojnë aktivitetin e biznesit disa qendra të rëndësishme të tregimit të impulteve bujqësore të cilat furnizojnë fermeret e Qarkut të Tiranës dhe më gjërë.

Pas studimeve, vihet re se 2/3 të llojeve të faunës që gjenden në Shqipëri ndodhen edhe në arealin e Bashkisë së Tiranës 133 lloje të faunës që konsiderohet në mbrojtje janë të kërcënuara për mbijetesë.

Ndër rreziqet kryesore të faunës në hapësirën e Bashkisë Tiranë mbeten vrasja dhe përndjekja e kafshëve, gjuetia, copëzimi dhe humbja e habitatit, kullotja, zjarret, veprimtaritë industriale si dhe aktivitete të pa licensuara. Krahas këtij fakti ka shumëllojshmëri faune në Bashkinë e Tiranës si shpendët në lloje të larmishme, gjitarët, zvarranikët, amfibët dhe insektet. Pothuajse 2/3 e llojeve me status përkujdesje globale janë gjitarët, 7 prej të cilëve janë lakuriq nate, banorë të shpellave. Kjo evidenton rëndësinë e Shpellës së Zezë (Pëllumbasit) si vendstrehimi kryesorë i lakuriqit të natës.

Në lidhje me florën, në Bashkinë Tiranë janë identifikuar rreth 655 lloj bimësh, shifër që përfaqëson rreth 20% të florës në gjithë Shqipërinë. Rreziku që ekziston, në këtë rast ka të bëjë me moszbatimin e kritereve teknike gjatë procesit të grumbullimit të bimësive, kullotja dhe zjarret si dhe mungesa e informimit dhe sensibilizimit të komunitetit.

#### **4. Pershkrimi i aktivitetit**

##### **4.1 Profili i Shoqerise**

Subjekti "JEU SHPK " kryen aktivitetin "Fabrike per prodhimin e kepuceve". Subjekti JEU SHPK eshte rregjistruar prane QKB-se me numer NIPT-I L41806010J, vendi ku ushtrohet aktiviteti eshte TIRANE Njësia Bashkiake Nr. 4, Rruga Spiro Çipi, Ish magazinat NPA-së, Kapanoni 2 katesh zone kadastrale 8120, Nr. pasurie 6/70.

Në këtë Përmbledhje Jo teknike jepet informacion për subjektin, vleresimin e ndikimeve negative dhe pozitive në mjedis, si dhe proceset e punes qe kryhen ne kete subjekt.

Aktiviteti " Fabrike per prodhimin e kepuceve " kryen procesin e prodhimit të kepuceve pre lekur ne Tirane. Aktiviteti qe ushtrohet per e kepuceve eshte instaluar ne nje siperfaqe te mjaftueshme per kryerjen e proceseve.

Në subjektin kam të punësuar rreth 400 punetore te cilet jane te trajnuar dhe me eksperience ne kryerjen e proceseve te punes.

Subjekti është i regjistruar dhe zhvillon aktivitetin e tij ne perputhje me legjislacionin ne fuqi.

Qëllimi i ketij subjekti ka qene dhe mbetet përmbushja e kerkesave te cilesise se mjedisit. Subjekti ka qene I pajisur me Lejen e Mjedisit perkatese te Tipit C. Ne baze te kesaj leje subjekti ka permbushur dhe detyrimet perkatese ne lidhje me problematikat e mjedisit.

Ne ambientin ku zhvillohet aktiviteti ka hapsira per levizjen e puntoreve ne menyra mjafte te mire duke qene se subjekti ka nje siperfaqe te konsiderueshme te zhvillimit te saj.

Sheshi perpara aktivitetit eshte I shtruar me beton, me kanalizimet perkatese dhe perreth me pem per gjelberimin e jashtem te aktivitetit.

Vendosja e ketij lloj aktiviteti ne kete zone nuk perbene shqetesim apo demtim per mjedisin, pasi ambienti ku eshte e ndertuar aktiviteti eshte konforme ligjit te kerkuar.



#### 4.2 Informacion per qendrat e banuara (distanca nga qendrat e banuara dhe njesia e qeverisjes vendore qe administron territorin ku zhvillohet projekti)

Vendi i zhvillimit te aktivitetit ndodhet ne Tirane, ne rrugen "Spiro Çipi". Ne afersi te godines ne nuk kemi ndikim te populates, pasi subjekti jone nuk ka ndikim ne ajer apo te gazrave te ndryshme te cilet mund te kete ndikim ne mjedisi. Aktiviteti eshte nje cikel I mbyllur konforme cdo rregullorje perkatese, duke mos sjelle keshtu shqetesim per banoret apo dhe vete puntoret qe punojne aty.

Perkundrazi, vendosja e saj ne kete zone sjell vetem ndikime pozitive sepse jane punesuar nje numer i konsiderueshem i banoreve perreth (te nevojshem per plotesimin e fuqise punetore qe i duhet fabrikes), duke rritur keshtu mireqenien e tyre ekonomike. E giithe zona karakterizohet nga shtresa te holla toke me depertueshmeri te larte. Nuk ka objekte te mbrojtura gjeologjike, apo zona me interes gjeologjik. Bimesia natyrore e zones perbehet nga shkurre te profilit te ulet dhe bari vendas.

#### 4.3 Pershkrimi i proceseve ndertimore dhe teknologjike (kapacitetet prodhuese/perpunuese, sasite e lendeve te para dhe produktet perfundimtare te projehit)

##### ► Pershkrimi I subjektit

Modernizimi dhe rritja e standartit te jetes kane shtuar dhe kerkesat e njerezve per sherbime me te mira. Industria e prodhimit te veshjeve dhe kepuceve eshte nje nga sektoret kryesore te ekonomise shqiptare me nje numer te madh firmash prodhuese ne te gjithë vendin.

Objekti eshte kompletuar me elementet e sherbimeve dhe te sigurise per personelin dhe klientet. Eshte perdorur nje cilesi punimesh si per ambjentin e brendshem ashtu dhe ate te jashtem, eshte i sistemuar ne kushte bashkekohore ambjenti si jashte edhe brenda duke perfshire siperfaqe te gjelber, vendparkim per automjetet, godine sherbimesh per punonjesit etj

Eshte me ndricim te bollshem dhe hapësira te konsiderueshme per kryerjen normalisht per kete veprimtari.

Linja e produkteve qe kjo shoqeri ofron, e fokusuar ne nje drejtim ben te mundur realizimin e proceseve me td thjeshta me cilesi jashtëzakonisht te larte. Te gjitha makinerite janë te teknologjise me te fundit dhe te avancuara. Klientet e ketij subjekti sigurojne disenjot dhe lenden e pare per produktet.

##### Pamje nga aktiviteti









Objekti është i ndricuar totalisht dhe me instalime të rregullta që për nga ngarkesa energjitike i përmbush kushtet funksionale të ushtrimit normal të aktivitetit të kësaj veprimtarie. Është i ndertuar me karakter industrial, është i lidhur mirë me njetin e kanalizimeve të derdhjes së ujërave industriale, atë energjitike si dhe rrjetin e ujesjelles - kanalizimeve të ujërave të zeza. Subjekti ka vendosur makineritë e prodhimit me një hapësirë të hapur ku sipas progresit janë radhitur makineritë në rresht secila specifike në pozicion me vete.

#### ► Proceset e prodhimit dhe mjetet e punës

Procesi teknologjik për të prodhuar produktin përfundimtar (një pale kepuce) kalon në disa etapa. Pasi bëhet furnizimi me lende të parë për prodhimin e produktit (kepuceve), malli shpërndahet në magazinat përkatëse, ku më pas bëhet verifikimi i mallit me faturat.

Linja e prodhimit konsiston në repartee si:

- √ Reparti i prestarisë
- √ Reparti i shkajimit
- √ Reparti i qepjes
- √ Reparti i qepjes me dorë
- √ Reparti i montimit
- √ Paketimi

#### 1. Reparti i prestarisë

Lekura është materiali më i kushtueshëm dhe që shfrytëzohet më shumë nga të gjitha materialet e tjera të përbërëse të kepuces. Për këtë arsye përgatitet dhe kontrollohet mirë pasi të kalojë në repartin e prestarisë.

- a) Ndarja e lekures bëhet në tre cilësi (kjo edhe në varësi të klientes)
- b) Përgatiten boletat bashkë me urdherat përkatëse të shoqëruara me sasine të lekures sipas konsumit të paraqitur në boletë dhe në skeden teknike.
- c) Për të evituar problemin e konsumit të lekures, punetoret e kualifikuara me anë të fustelave presin lekuren me cilësore, ndërsa punetoret më pak të kualifikuara presin

lekuren me cilesi me te dobet. Fustelat vendosen mbi nje siperfaqe plastike ku me pare eshte pozicionuar lenda e pare per tu prere. Ato pozicionohen ne baze te nje skeme te sakte qe quhet skema e prerjes. Kjo skeme eshte ndertuar ne menyre te tille qe te beje te mundur shfrytezimin maksimal te siperfaqes qe do te pritet. Gjithsesi lekura natyrale duke qene e tille kazona me defekt qe nuk eshte e mundur te perfitohen pjese per te realizuar pjese te faqes se kepuces, dhe sigurisht qe ka perqindje defektesh giate ketij procesi qe varen nga mosha e kafshes se ciles i eshte maffe lekura, zona ku eshte rritur, prania e insekteve, pesha e kafshes etj. Megjithate konsumi nuk eshte asnjehere absolut per shkak te disa faktoreve si psh:

- √ Difekte ne lekure (ngjyre, materiali, trashesia)
- √ Mbetjet nga konfiguracioni i vete lekure
- √ Kualifikimi i punetorit

## 2. Reparti i shkajimi

Pas perfundimit te procesit te pare ne repartin e prestarise, kalohet ne repartin e shkajimit ku shkajohet lekura. Me shkajim te lekures kuptohet barazimi i saj domethene sheshimi ne nje nivel i te giitha pjeseve te lekures me ane te makineris.

## 3. Reparti i qepje

Mbasi jane prere faqet e kepuceve nga reparti i prestarise ato kalojne ne repartin e trete, ate te qepjes per te krijuar artikullin perkates sipas porosise se klientit. Ne kete repart vendosen edhe aksesoret perkates, dhe me pas kalojne per kontrollin perfundimtar ku me pas magazinohen ne magazinën e reparti

## 4. Reparti i qepjes me dore

Ne kete repart kryhet qepja me dore e shuallit me syprinen dhe me pas kontrollohet me urdherin perkates per tu kaluar me pas ne nje repart tjeter, ate te montimit.

## 5. Reparti i montimit

Procesi fillon me shtrimin e manovise sipas urdherave te punes me forma plastike dhe produktin e paperfunduar. Me pas vazhdohet me perdorimin e makinerise se premonte, , e cila sherben per futjen ne kallep te produktit, ne kete rast, kepuces qe do te prodhohet. Gjate terheqjes ne kete

makineri, mund te kete mbetje nga demtimi i lekures gjate terheqje. Ne raste te tilla demtimesh, ripriten pjeset dhe riqepet perseri faqja e kepuces per te vazhduar me lyerjen me mastic te saj dhe injektimit te shollave te kepuces.

Pastaj kalon ne frigorifer e me pas te shkelqimi

## 6. Paketim

Ne disa kuti te vogla vendosen etiketat ku eshte vendosur artikulli, numri dhe ngjyra e kepuces. Ne fund kryhet kontrolli i produktit te perfunduar, ku behen edhe riparimet e tjera te nevojshme.

Pastaj behet ambalazhimi ne kutite e vogla te kepuceve. Me pas produkti i perfunduar i ambalazhuar ne kutite e vogla kalon ne magazinën erepartit te montimit ku vendosen ne kutite e medha, te cilat mund te jene nga 4 palesh deri ne 15 palesh kepuce. Me kete mbyllet edhe procesi teknologjik i produktit perfundimtar.

Subjekti JEU SHPK 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 gertifikuar dhe me fatura doganore te pregizuara. Disa nga materialet qe perdor aktiviteti per linjen e prodhimit te kepuceve jane:

- √ Lekure
- √ Astar
- √ Kuti, fill qepje, nastro, qese plastike, perforcue
- √ Mastig, Llustrues
- √ Sfungjer
- √ Zinxhira
- √ Forcues thembrash
- √ Forcues majash
- √ Pasantina

Lenda e pare mbasi vjen ne fabrike kalon ne progesin 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 asgjuesimin. Behen progesverbalet perkatese per materialet e vena ne pune dhe materialet qe asgjuesohen. Procesi ne te shumtat e rasteve kryhet me makina qe punojne me energji elektrike dhe ne pajisjet ku ka glirime te daljeve te gazrave volative jane instaluar ventilatore aspirimi. Kapaciteti i ketij subjekti eshte me shume se 5 ton/vit konsum solventesh.

Disa nga instalimet e perdorura jane:

1. Frigoriferi ku mbahen kepuçet
2. Makineria e premontes
3. Furra ku piqet mastici
4. Makineria e shkajimit
5. Makineria e manovise se montimit
6. Makineri prerese

Nje rendesi te vecante ka edhe prodhimi i suprinave (pjesa e fundit e kepuceve). Lekura qe perdoret per suprinat eshte e bute dhe kompakte, ndonjehere elastike, ne menyre qe te gjitha shtresat te formojne nje te tere dhe shtresa ne siperfaqe te jete si nje trup i vetem. Nje lekure me cilesi te mire vjen nga nje fabrike lekuresh teknologjikisht te perparuara.

Pervec elemeteve te mesiperm ne prodhimin e kepuceve, subjekti " JEU SHPK" perdor edhe disa elemente te tjere te cilet ndikojne ne cilesine dhe sigurine e produktit.

Disa prej tyre jane:

√ Ngjyra, kremrat dhe materialet e pastrimit( Jane materialet qe perdoren normalisht ne fazat e mbarimit te progesit te prodhimit. Ngjyrat jane kryesisht me baze dylli dhe vete - lustrimi. Kremi ndihmon per ti bere kepuçet te duken me te mira dhe ti beje te shkelqejne. Per pastrimin perdorim element te vegante per te ndihmuar ne heqjen e papastertive te depozituara ne kepuçe giate ciklit te perpunimit)

√ Fillerut



Fillerat qe perdorenjane nga fibrat e pambukut, gjithashtu perdoren dhe ato prej nyloni ne rastet kur duhet te jene me rezistent, kjo ne varesi edhe te kepuces qe prodhohet dhe cmimit me te cilin ajo do te tregtohet.

√ Lidhesit e kepuceve

Prodhohen ne baze te normave te komunitetit europian, jane shume te mira dhe nuk shkaktojne ndotje per ambientin apo te jene toksik per perdoruesit.

√ Aksesoret (guarnicionet, fibrat dhe morselati)

Jane gjithmone te projektuar per prodhimet sipas normativave te komunitetit europian, respektivisht ne mbeshtetje te ligieve te sigurise dhe ne kompozicion te materialit. Te gjitha keto progese realizohen ne ambiente ku vazhdimisht permiresohen kushtet e punes dhe teknologjiabaze. Ne kete pike mund tethemi se kepuca eshte nje produkt ekologjik dhe i riciklueshem.

√ Forcuesit

Jane te gjitha elementet te cilat mbeshtetin suprinen ne pikat ku eshte nenshtruar tension i forte. Materialet per forcim duhet te jene adekuate, e ngurte apo e bute ne varesi te llojit te lekures qe duhet forcuar

√ Ngjitesit

Reagentet ose ngjitesat jane ato substanca ose produkte qe kane vetite lidhese dhe bashkuese te dy siperfaqeve. Termi adesiv eshte perdorur gjeresisht per te cilesuar substancat me origjine sintetike, ndersa Termi col eshte per rastet e substancave me origjine natyrale

√ Avantazhet qe ofron Fabrika e kepuceve ne treg.

- Kepuce cilesore me cmime konkurruese.
- Eksperienceshumevjecare
- Lende te para te cilesise se larte
- Modele kepucesh bashkohore
- Realizimi i shpejte i porosiv

## 5. IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS LIDHUR ME AKTIVITETIN

Me poshte paraqitet nje analize e emetimeve ne mjedis qe mund te vijne nga ushtrimi i ketij aktiviteti. Per vete natyren e veprimtarise impaktet negative jane te paperfillshme, subjekti i ka marre te gjitha masat per minimizimin e ndikimeve te mundshme negative ne komunitetin dhe mjedisin perreth si: largimi i mbetjeve te ngurta nga vete subjekti. Edhe zhurmat do te jene minimale pasi aktiviteti eshte i nje natyre te tille qe nuk gjeneron zhurma

### 5.1 Ndikimet ne popullsi

Realizimi i aktivitetit nuk ka ndikime ne levizjen apo zhvendosjen e popullsise se ketij rajoni ku zbatohet aktiviteti. Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk ka emetime ne ajer, toke apo uje, te cilat ndotin ambientin dhe te rrezikojne shendetin e punonjesve apo 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 mendor dhe fizik te popullsise dhe te gjitha keto per arsye se aktiviteti i prodhimit te kepuceve zhvillohet ne nje ambient te mbyllur, brenda fabrikes se kepuceve.

### 5.2 Ndikimet ne klime

Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk priten ndryshime te dukshme klimaterike, si ne drejtim te permiresimit ashtu edhe ne drejtim te perkeqesimit te saj. Nuk ka ndryshime ne temperature ne drejtim te eres apo sasise se rreshjeve. Pra, mund te thuhet se kryerja e ketij aktiviteti nuk ndikon fare ne kushtet klimaterike te kesaj zone.

### 5.3 Ndikimet nga zhurmat

Disa burime qe mund te shkaktojne zhurmat dhe vibrimet jane te paraqitura ne menyre te permbledhur si me poshte:

- Si pasoje e punes se pajisjeve ndikime te vogla mund te kete elektromotori i sistemit te ventilimit te ambjenteve te brendshme te fabrikes se kepuceve, ndikim jo shqetesues per banoret apo per punonjesit
- Te shkaktuar nga prania e punonjesve ne ambientin e punes: Prania e punonjesve ushtron ndikim ne rrijte te nivelit te zhurmave nga bisedat dhe veprimet e tyre. Ndikimi i tyre eshte teper

i ulet si dhe duke pasur parasysh edhe masat e malra per eleminimin e zhurmave dhe vibrimeve te mundshme.

-Zhurma e krijuar nuk eshte e ndryshme nga zhurma qe shkatohen ne nje shtepi banimi, pra ndotja akustike eshte ne nivele me te ulta pasi ne kete ambient jane marre masa per humbjen e zhurmave (izolimin akustik dhe termoizolim)

Nuk shkaktohet ndotje akustike e mjediseve te banuara pasi pervec pajisjeve te reja dhe moderne jane marre masa edhe per termoizolim.

#### **5.4 Ndikimet ne toke**

Aktiviteti nuk gjeneron mbetje te ngurta qe te demtojne mjedisin. Ne proceset teknologjike te prodhimit te kepuceve te ndryshme, gjenerohen sasi te vogla mbetjesh (mbetje lekure, fijesh, shollash kepucesh) Mbetjet e ngurta urbane te gjeneruaranga aktiviteti i stafit te punes hidhen ne koshat e percaktuar nga Bashkia.

#### **5.5 Ndikimet ne ajer**

Nga venia ne pune e pajisjeve te punes te tilla si: makinerite prerese, makinerite e shkajimit dhe ato qepese, gjate procesit te qepjes se shollave te kepuceve emetohen pluhura ne ajer ne ambientet e brendshme te kesaj fabrike, edhe pse keto emetime jane ne nivele te paperfillshme, per te shmangur demtimet qe mund te shkaktohen ne aparatet e frymemarrjes se personave qe jane te punesuar aty, eshte vendosur sistem ventilimi me filtra per kapjen e ketyre pluhurave.

#### **5.6 Ndikimet ne flore dhe faun**

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

**Ndikime ne ujera**

Ushtrimi i ketij aktiviteti nuk ndikon ne ndryshimin e nivelit te ujerave nentokesore, ne mrgat ujore dhe ne nivelin hidrostatik te ujerave nentokesore pasi ne zonen ku ndodhet objekti dhe perreth tij nuk ka burime ujore nentokesore dhe shpime te ndryshme hidrogeologjike qe mund te demtohen nga ky aktivitet. Gjate zhvillimit te ketij aktiviteti nuk ka as shkarkime te lendeve nlotese ne uje. Ujerrat sanitare te pastrimit te personelit shkaktohen njetin e kanalizimeve te ujerave te zones. Nuk ka ndikime ne ujera dhe as ndotje sepse proceset zhvillohen brenda territorit te mbyllur te fabrikes se prodhimit te kepucave dhe asgje nuk del jashte saj. Per me teper gjate procesit teknologjik nuk perdoret uje. Keshtu qe per pasojte nuk ka ndotje te ujerave nentokesore apo siperfaqesore

