

---

## **“PLASTIKA - AV” SH.P.K.**

**Sheshi Sadik Shala, p.n.Komuna Rahovec**



### **RAPORTI I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS PËR FABRIKËN E PRODHIMIT TË PLASTIKËS NË FORMË PRIMARE NGA KOMPANIA “PLASTIKA - AV” SH.P.K.**

**Rahovec, Maj – 2024**

**RAPORTI I VLERËSIMIT TË NDIKIMIT NË MJEDIS PËR FABRIKËN E  
PRODHIMIT TË PLASTIKËS NË FORMË PRIMARE NGA KOMPANIA  
“PLASTIKA - AV” SH.P.K.**

**Me adresë në Sheshi Sadik Shala, p.n., Komuna Rahovec**

**Parcela ku zhvillohet veprimtaria e kompanisë është me nr. 01368-1, Zona kadastrale  
Rahovec, Komuna Rahovec**

|                                         | Emri I Investitorit                                                                     | Emri i Hartuesit të Raportit të<br>VNM-së |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aplikuesi                               | <b>Agron Vuçitërna</b>                                                                  | <b>Bsc. Hidro. Blerina Bajraktari</b>     |
| Investitori:                            | <b>“PLASTIKA - AV” SH.P.K.</b><br><br><b>Pronar: Agron Vuçitërna, Bajram<br/>Neziri</b> |                                           |
| Adresa:                                 | <b>Rahovec</b><br><b>Sheshi Sadik Shala, p.n.,</b><br><b>Komuna Rahovec</b>             | <b>Glllogoc</b>                           |
| Lokacioni i<br>Fabrikes se<br>prodhimit | <b>Rahovec</b><br><b>Sheshi Sadik Shala, p.n.,</b><br><b>Komuna Rahovec</b>             |                                           |
| Tel:                                    | <b>+383 44 697 111</b>                                                                  | <b>+383 49 588 634</b>                    |
| Email:                                  |                                                                                         | <b>Blerinabajraktari1@gmail.com</b>       |

Nënshkrimi

Nënshkrimi

Rahovec - Datë: 03.05.2024

**Përmbajtja:**

|     |                                                                                                           |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | HYRJE .....                                                                                               | 1  |
| 2.  | KORNIZA LIGJOR PËR HARTIMIN E RAPORTIT TË VNM-së .....                                                    | 1  |
| 3.  | PËR KOMPANINË.....                                                                                        | 2  |
| a)  | Vendndodhja e Fabrikes .....                                                                              | 4  |
| b)  | Përshkrimi i veçorive Fizike të Projektit.....                                                            | 6  |
| c)  | Përshkrimi i veçorive kryesore të fazës operative të projektit .....                                      | 6  |
| d)  | Përshkrimi detal i procesit teknologjik .....                                                             | 7  |
| e)  | Përlllogaritja sipas llojit dhe sasisë të mbetjeve dhe emetimeve të pritura gjatë fazës së operimit ..... | 10 |
| 4.  | PËRSHKRIMI I ALTERNATIVAVE TE ARSYESHME .....                                                             | 11 |
| 5.  | GJENDJA AKTUALE E MJEDISIT .....                                                                          | 11 |
| 5.1 | Ndotsit Kryesorë .....                                                                                    | 12 |
| 5.2 | Transporti rrugor .....                                                                                   | 12 |
| 5.3 | Mbeturinat e ngurta.....                                                                                  | 12 |
| 5.4 | Ndotsit nga burimet agro-kemikale.....                                                                    | 13 |
| 6.  | IDENTIFIKIMI DHE PËRSHKRIMI I NDIKIMEVE NË MJEDIS .....                                                   | 13 |
| 6.1 | Ndikimet në ajër.....                                                                                     | 13 |
| 6.2 | Ndikimet në tokë.....                                                                                     | 14 |
| 6.3 | Ndikimet në ujë.....                                                                                      | 14 |
| 6.4 | Ndikimet në peizazh, florë dhe faunë .....                                                                | 15 |
| 6.5 | Ndikimet në vendbanime dhe popullatë.....                                                                 | 15 |
| 6.6 | Ndikimet nga zhurma.....                                                                                  | 15 |
| 6.7 | Ndikimet në raste të aksidenteve mjedisore.....                                                           | 15 |
| 6.8 | Ndikimi mjedisor nga mbeturinat .....                                                                     | 15 |
| 6.9 | Trashëgimia Kulturore .....                                                                               | 16 |
| 7.  | PËRSHKRIMI I PASOJAVE TË MUNDËSHME NË MJEDIS .....                                                        | 17 |
| 8.  | PËRSHKRIMI I METODAVE PER VLERSIMIN E PASOJAVE MJEDISORE .....                                            | 18 |
| 9.  | PËRSHKRIMI I MASAVE .....                                                                                 | 20 |
| 9.1 | Masat për zvogëlimin e ndikimeve në ajër .....                                                            | 20 |
| 9.2 | Masat për zvogëlimin e ndikimeve në ujë dhe në tokë .....                                                 | 21 |
| 9.3 | Masat për mbrojtje nga zhurma .....                                                                       | 23 |
| 9.4 | Masat për zvogëlimin e ndikimeve në peizazh, florë dhe faunë .....                                        | 23 |
| 9.5 | Masat për zvogëlimin e ndikimeve në vendbanime dhe popullatë .....                                        | 23 |
| 9.6 | Masat rehabilituese .....                                                                                 | 24 |

|     |                                                                                                                                  |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 9.7 | Komponentë mjedisore, potenciali për ndikim, veprimet që shkaktojnë ndikimet dhe masat për parandalimin e këtyre ndikimeve ..... | 24 |
| 9.8 | Menaxhimi i mbeturinave .....                                                                                                    | 26 |
| 10. | PËRSHKRIMI I PASOJAVE NEGATIVE MJEDISORE .....                                                                                   | 26 |
| 11. | MONITORIMI DHE RAPORTIMI .....                                                                                                   | 26 |
| 12. | PËRFUNDIM .....                                                                                                                  | 27 |
| 13. | LITERATURA E PERDORUR .....                                                                                                      | 28 |

**Lista e Figurav**

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figura 1. Objekti i Kompanise ku e zhvillon aktivitetin e sajë Kompania " PLASTIKA - AV" SH.P.K. .... | 3  |
| Figura 2.Shtrirja hapësinore e Lokacionit të Kompanisë në territorin administrativ të K. RAHOVEC.     | 4  |
| Figura 3.Lokacioni i kompanisë “PLASTIKA -AV” SH.P.K. në qendër të K. Rahovec .....                   | 5  |
| Figura 4 Ortofoto dhe Plani i Situacionit ku ushtrohet veprimtaria e kompanisë.....                   | 5  |
| Figura 5 Objekti i Kompanise me Qirambajtje .....                                                     | 6  |
| Figura 6. Perzgjedhja e llojit të materialit për përdorim të prodhimit të qeseve.....                 | 7  |
| Figura 7. Makineria Ekstrudim, për prodhimin e qeseve.....                                            | 8  |
| Figura 8. Paketimi i qeseve të plastikes .....                                                        | 9  |
| Figura 9 Skema e procesit teknologjik.....                                                            | 10 |

**Lista e Tabelave:**

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Table 1 Mbeturinat të cilat gjenerohen nga kompania ..... | 16 |
|-----------------------------------------------------------|----|

## **1. HYRJE**

Raporti i Vlerësimit të Ndikimit në Mjedis është një dokument i rëndësishëm dhe i nevojshëm për marrjen e pëlqimit mjedisor nga Ministria e Mjedisit Planifikimit Hapësinor dhe Infrastrukturë ku pas plotësimit të kushteve nga Pëlqimi Mjedisor Investitori duhet të aplikoj pastaj për marrjen e lejes mjedisore dhe operimin e Fabrikës së prodhimit të qeseve të plastikes. Përmes këtij Raporti të VNM -së do të përkufizohen të gjitha ndikimet që mundë të paraqiten në relacionin e fabrikës së prodhimit të qeseve të plastikës duke pasur parasysh mjedisin jetësor të ngushtë dhe të gjerë. Hartimi i raportit për vlerësimin e ndikimit në mjedis bëhet me qëllim që në mënyrë transparente të paraqitet ndikimi në mjedis për fabrikën e produkteve të qeseve të plastikës, me objektet përcjellëse me të gjitha veprimtarit punuese (shërbim, transport, deponim, trajtimi i lendeve të para etj.), në mënyrë që të mundësohet ruajtja e mjedisit.

Ky vlerësim i ndikimit në mjedis për fabrikën për prodhim të produkteve të qeseve të plastikes nga kompania “PLASTIKA - AV” SH.P.K. me lokacion në Rahovec, është punuar duke u bazuar në projektin e ndërtimit, gjendjen aktuale të lokacionit, karakteristikat e lokacionit, gjendjen ekzistuese të mjedisit rreth lokacionit të fabrikës së kompanisë “PLASTIKA- AV” si dhe dokumentit teknik ekzistues. Detyra e përgatitjes së këtij raporti të VNM-së të Fabrikës së Prodhimit të qeseve të plastikes, kryesisht ka për qëllim identifikimin e burimeve të ndotjes, vlerësimin e ndikimit të tyre në mjedis si dhe propozimin e veprimeve për parandalimin apo së paku zvogëlimin e ndikimeve negative në mjedis deri në kufijtë e lejuar. Të gjitha konstatimet dhe rekomandimet për mbrojtjen e mjedisit që dalin nga ky raport, duhet të merren për bazë, gjatë fazës së operimit sepse kompania ka marrur objektin me qirambajtje për 99 vite.

## **2. KORNIZA LIGJOR PËR HARTIMIN E RAPORTIT TË VNM-së**

Bazuar në karakteristikat e fabrikës së prodhimit të qeseve të plastikes me të gjithë infrastrukturën përcjellëse dhe sipas projektit të përfunduar, ku ky projekt është subjekt i vlerësimit të ndikimit në mjedis. **Ligji Nr. 08/L-181 për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis** i cili është baza kryesore ligjore të cilit ju kemi referuar.

Shtojca 1 e këtij ligji, paragrafi 4:

Për përgatitjen e këtij raporti janë konsultuar edhe ligje të tjera relevante, si:

- Ligji për Mbrojtjen e Mjedisit Nr. 03/L-025
- Ligji për mbrojtjen e Ajrit nga Ndotja Nr. 08/L-025
- Ligji për ujërat e Kosovës Nr. 04/L-147

- Ligji për Mbeturina Nr. 04/L-060,
- Lligji nr. 08/l-071 për ndryshimin dhe plotësimin e ligjit nr.04/l-060 për mbeturina
- Ligji për Mbrojtjen e Natyrës Nr. 03/L-233
- Ligji për Mbrojtje nga Zhurma Nr. 02/L-102

Udhëzimet administrative:

- UA (MMPHI) nr. 02/2022 për kushtet, mënyrat, parametrat dhe vlerat kufizuese të shkarkimit të ujërave të ndotura në rrjetin e kanalizimit publik dhe në trupin ujor,
- Udhëzim Administrativ nr. 13/2013 për katalogun shtetëror të mbeturinave.

Pasi që për këtë veprimtari është e nevojshme të bëhet vlerësimi i ndikimit në mjedis (VNM), atëherë për të adresuar ndikimet mjedisore të mundshme, masat për zvogëlimin e ndikimeve dhe përputhshmërinë ligjore, investitori ka vendosur që të kryej një studim përkatës të vlerësimit të ndikimit në mjedis, të përgatis raportin dhe të aplikon për pëlqim mjedisor në Ministrinë e Mjedisit, Planifikimit Hapësinor dhe Infrastrukturë (MMPHI).

### **3. PËR KOMPANINË**

Fabrika per prodhimin e masave plastike eshte themeluar me daten 18 nëntor te vitit 1959 dhe si ndermarrje publike e asaj kohe është emeruar me po te njejtin emer te dates qe eshte hapur, pra 18 Nentori. Kjo fabrike fillimisht filloi punën kryesisht si ndermarrje e vogel punuese me nje kapacitet shume te vogel prodhues dhe nje numer te vogel prej 50 punetoresh. Me kalimin e kohes aktiviteti u shtua sikurse edhe kerkesat e klienteve, që ndikuan ne zgjerimin e hapsires punues edhe fuqise punetore. Brenda pak vitesh te punes se sukseshme dhe prodhimin te kenaqshem kjo fabrike zgjerohet plotsisht ne je gjigant prodhues me je kapacitet te larte prodhues prej 50 ton plastike, hapesire punuese rreth 15.000 m2 dhe me nje numer te madh punetoresh prej 700 te punesar te regullt, që kontribonin per nje cilesi dhe angazhim te larte.

Me gjithë kete kapacitet pune, fabrika per prodhimin e masave plastike e njohur ne ate kohe si 18 Nëntori u be prodhuesi dhe exportuesi me i madh i elementeve nga plastika ne ish Jugosllavi dhe jashte saj, e cila duke iu falënderuar teknologjise moderne i plotesonte kerkesat e klientive si Brenda ish Jugosllavise ashtu edhe jashte saj. Fabrika ish 18 Nëntori kishte licencen per prodhimin e arkave te pijes direkt nga kompania Coca Cola per te furnizuar fabrikat qe prodhonin kete pije te famshme ne rajon, siq ishte fabrika e Lipjanit, fabrika e Shkupit, fabrika ne Zagreb, dhe ne pergiithesi fabrikat rajonale te Coca Coles ne ish Jugosllavi.



Po ashtu kjo fabrike ka prodhuar elemente te plastikes per prodhues tjere te famshem sig eshte kompania franceze per prodhimin e veturave "Peugeot", pastaj edhe prodhimin e arkave per birrarine e Pejës, e cila me vite te tera eshte furnizuar nga kjo fabrike, si dhe per shume klient te tjere te cilet jane specifikuar ne faqen e referencave. Fabrika e Plastikes ne Rahovec iu ka pergjigjur gjithmone kerkesave te klienteve nga mbare bota, qe tregon me se miri fakti i eksportimit te elementeve te ndryshme per shume shtete te botes, si Ceki, Greqi, Kanada etj, duke mos permendur shtetet e ish Jugoslavise dhe vete Kosovën. Pas periudhes se luftës ne Kosovë dhe me fillimin e procesit te privatizimit te pronave publike, edhe kete ndermarrje e pret fati i njejte, e cila me 3 mars te vitit 2006 u privatizua, dhe me njëhere pas tri ditesh rifilloi punen si nje ndermarrje e re, dhe me nje staf te ri menaxhues.

Tani Fabrika e Plastikes ne Rahovec, fillimisht ishte duke operuar me nje numer me te reduktuar punetoresh, dhe i pergjigjet kerkesave te shumta te tregut vendor me prodhimet e ndryshme te plastikes, kryesisht të ekstrudimit. Sot ne Plastika-Av jane te punesuar 20 punetore me orar te plotë, ne prodhim, shitje, marketing e financave se bashku me pronarin në krye.



Figura 1. Objekti i Kompanise ku e zhvillon aktivitetin e sajë Kompania " PLASTIKA - AV" SH.P.K.

Ky raport është hartuar duke u bazuar në Ligjin nr. 08/L-181 për Vlerësimin e Ndikimit në Mjedis, Shtojca 4. Po ashtu qëllimi kryesor i këtij raporti të VNM-së është identifikimi i

ndikimeve të mundshme në mjedis me qëllim të marrjes së masave të nevojshme për ti minimizuar ndikimet negative në Mjedis. Fabrika për prodhimin e qeseve të plastikës është e ndërtuar në Parcelën me nr. 01368-1, Zona kadastrale Rahovec, ku pronën dhe fabriken investitori i kompanisë “PLASTIKA - AV” SHPK e ka me qirambajtje për 99 vjet nga Agjensioni Kosovar i Privatizimit.

#### a) Vendndodhja e Fabrikes

Objekti i Fabrikes së prodhimit të qeseve të plastikës ndodhet në ngastren kadastrale me nr. 01368-1, Zona kadastrale Rahovec. Kompania “PLASTIKA - AV” SH.P.K., ndodhet në pjesën lindore të territorit administrativ të komunës së Rahovecit afër rrugës Rajonale Prizren – Rahovec dhe Suharek- Rahovec.

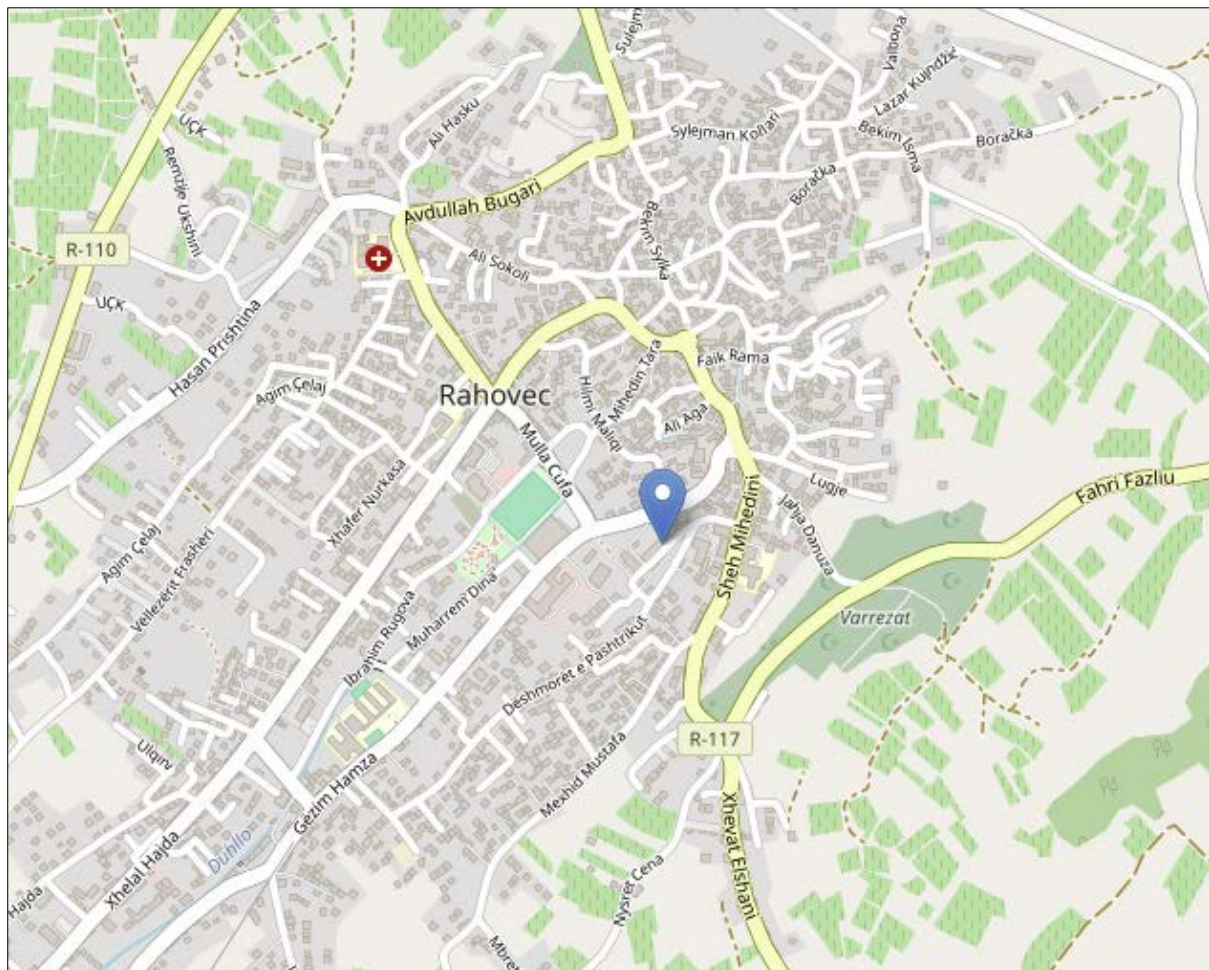


Figura 2. Shtirirja hapësinore e Lokacionit të Kompanisë në territorin administrativ të K. RAHOVEC



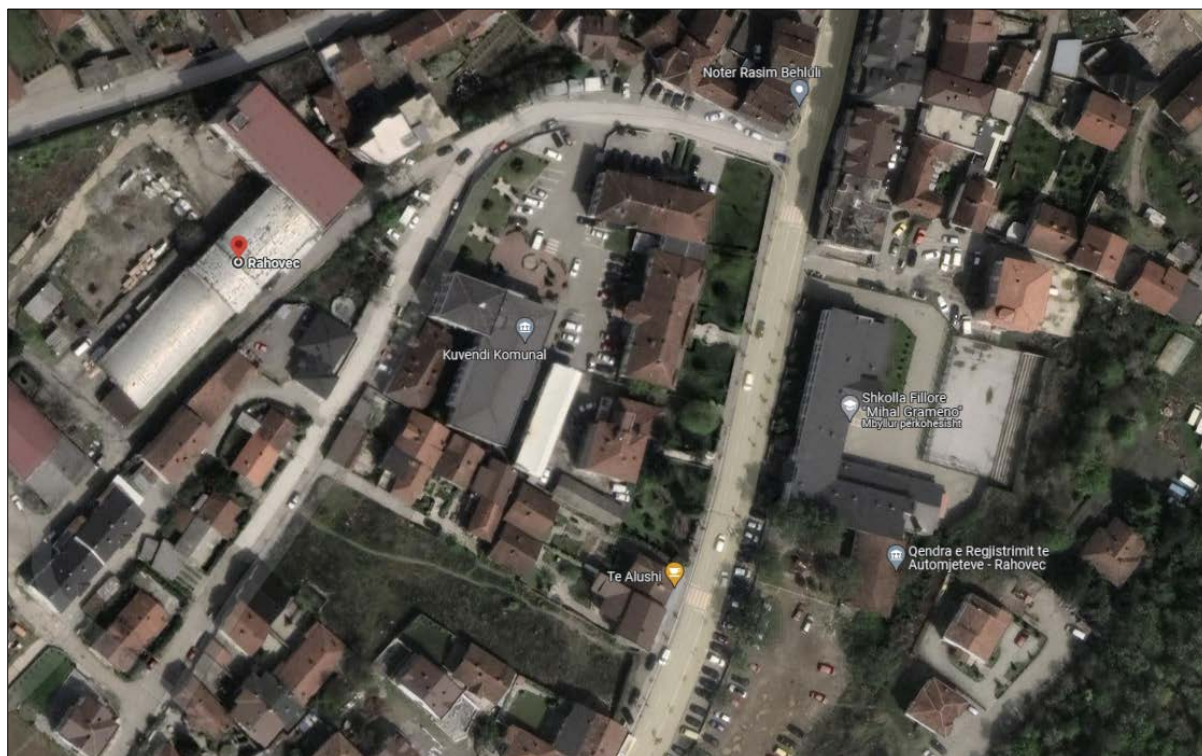


Figura 3. Lokacioni i kompanisë “PLASTIKA -AV” SH.P.K. në qendër të K. Rahovec

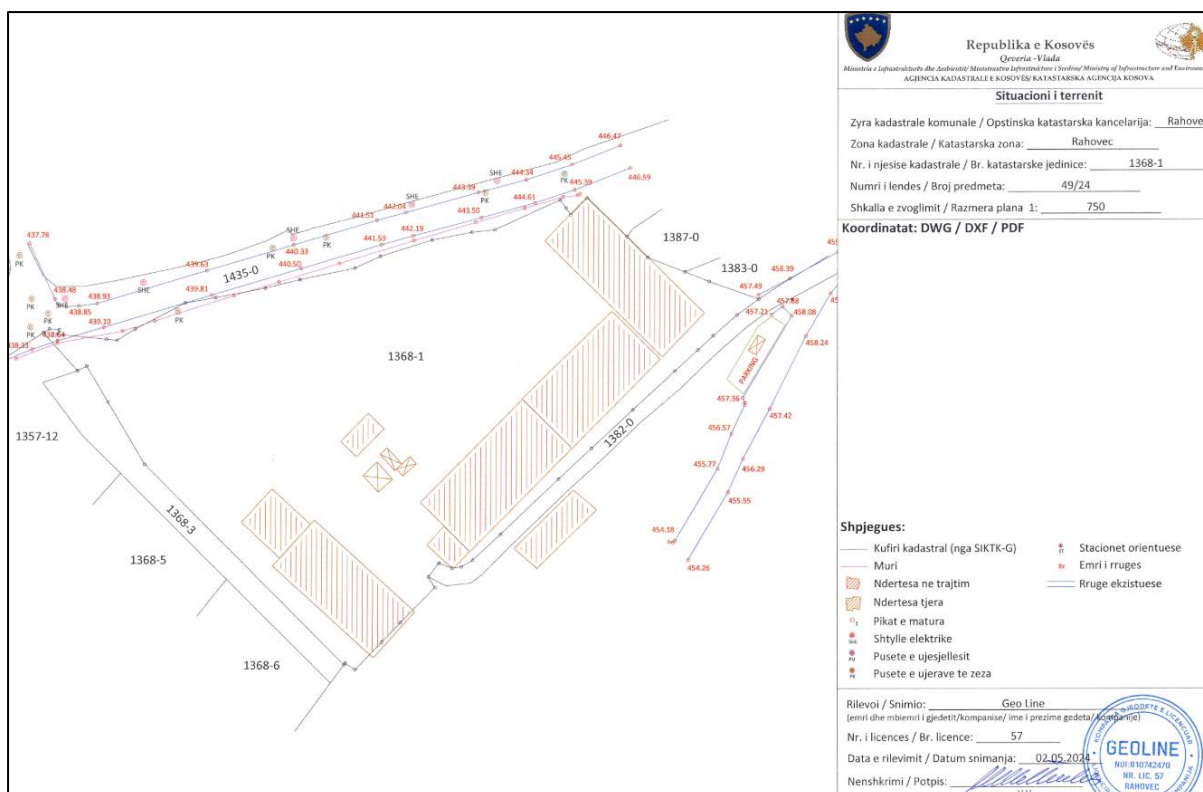


Figura 4 Ortofoto dhe Plani i Situacionit ku ushtrohet veprimtaria e kompanisë

### **b) Përshkrimi i veçorive Fizike të Projektit**

Duke u bazuar në atë se kompania “PLASTIKA – AV” Sh.p.k., shfrytëzon objektin sipas kontratës për qirambajtje, objekti se pari ka qenë si ndërmarrje publike e cila ka qenë prodhuesi dhe eksportuesi më i madh i elementeve të plastikës në ish Jugosllavin dhe jashtë saj.

**Objekti i kompanisë ka një sipërfaqe prej 15.000 m<sup>2</sup>:**



*Figura 5 Objekti i Kompanisë me Qirambajtje*

Objekti i plotëson të gjitha kushtet për shitje dhe prodhim të qeseve të plastikës.

### **c) Përshkrimi i veçorive kryesore të fazës operative të projektit**

Me poshtë paraqesim përshkrimin e veçorive kryesore të fazës operative të Fabrikës së prodhimit të qeseve të plastikës nga kompania “PLASTIKA -AV” SH.P.K.

Për momentin kjo kompani ben prodhimin e qeseve vetëm për vendin dhe rajonin, ku prodhimet janë me kualitet të lartë dhe çmime të arsyeshme .

Në vit kompania planifikon të shesë 690.000 kg dhe nga kjo planifikon të realizojë të ardhurat 1.350.00,00 euro.

Lënda e parë për prodhimin e qeseve plastike është materialet e përdorura për të krijuar qeset. Këto materialet janë plastikët e ndryshme të cilat përdoren në procesin e prodhimit të qeseve.

Disa prej materialeve të përdorura janë:

- Polietilena e Dendur (HDPE)
- Polietilena e Ngurtë (LDPE)



- Polipropileni (PP) dhe
- Plastika e Recikluar

Ndersa komponentet ndihmse jane:

- Energjia elektrike,
- Uji per nevoja te pastrimit dhe nevoja sanitare.

#### **d) Përshkrimi detal i procesit teknologjik**

Prodhimi i qeseve plastike është një proces i kompleksuar që përfshin disa hapa të ndryshëm, nga planifikimi dhe dizajni deri te prodhimi dhe distribucioni. Këtu është një përmbledhje e disa hapat themelorë të prodhimit të qeseve plastike:

**Planifikimi dhe Dizajni:** Fillimisht, një kompani që prodhon qese plastike duhet të planifikojë produktin dhe të krijojë një dizajn të përshtatshëm për qeset. Kjo përfshin zgjedhjen e materialit të plastikës, formën, madhësinë dhe stilin e qesës.

**Zgjedhja e Materialesh:** Pas planifikimit, kompania duhet të zgjedhë materialet e duhura të plastikës për prodhimin e qesëve. Kjo përfshin përzgjedhjen e llojit të plastikës, siç janë polietilena e dendur (HDPE), polietilena e ngurtë (LDPE), ose polipropileni (PP), në varësi të përdorimit dhe kërkesave të klientit.



*Figura 6. Perzgjedhja e llojit te materialit per perdorim te prodhimit te qeseve*

**Ekstrudimi:** Pas përzgjedhjes së materialesh, materialet e plastikës janë të shkreta në ngjitës dhe pastaj të ndezura në një ekstruder. Në këtë mënyrë, plastika shkretëzohet dhe përpunohet në një formë të caktuar.



*Figura 7. Makineria Ekstrudim, për prodhimin e qeseve*

**Formimi dhe Tharja:** Pas ekstrudimit, plastika e shkretëzuar është formuar në qese plastike duke përdorur forma të veçanta. Pastaj, qeset janë tërhequr dhe tharë në mënyrë që të marrin formën dhe madhësinë përfundimtare.

**Printimi dhe Përpunimi Shtesë:** Në disa raste, qeset plastike mund të shtypen me logo, informacione të produktit, ose modele të tjera grafike në sipërfaqe. Pastaj, qeset mund të përpunohen shtesë për të shtuar karakteristika të tilla si ziplocks, këmbyes etj.



**Kontrolli i Cilësisë:** Pas prodhimit, qeset plastike janë të kontrolluara për të siguruar cilësinë dhe përputhshmërinë me standardet e caktuara. Kjo përfshin kontrollin e qëndrueshmërisë, trashëgimisë, dhe shfaqjes së përgjithshme të qesës.

**Pakosja dhe Transporti:** Në fund, qeset plastike janë pakeluar në sasi të përshtatshme dhe janë të gatshme për transport dhe distribucion te klientët.



*Figura 8. Paketimi i qeseve te plastikes*

Mostrat testohen për attribute të tilla si pH, viskoziteti, efikasiteti i pastrimit, qëndrueshmëria dhe intensiteti i aromës.

Testimi mikrobik kryhet për të siguruar që produktet plotësojnë standardet e higjienës.

## Skema e Procesit teknologjik te prodhimit

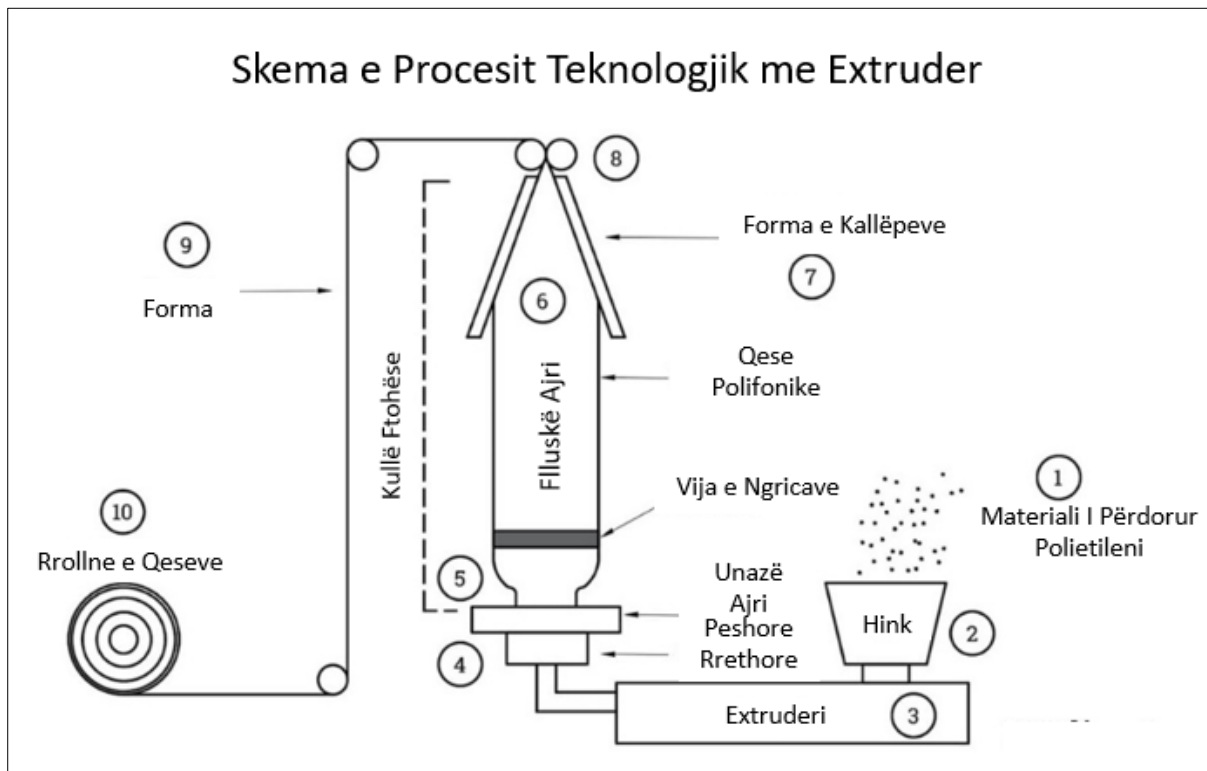


Figura 9 Skema e procesit teknologjik

### e) Përlllogaritja sipas llojit dhe sasisë të mbetjeve dhe emetimeve të pritura gjate fazës së operimit

Me poshtë do ti përshkruajmë te gjitha emetimet e pritura gjate fazës se operimit:

- **Uji:** Kualiteti i ujerave sipërfaqësore dhe nëntokësore nga aktiviteti i punës së kompanise nuk ka pesuar ndyshime dhe nuk ka ndikuar negativisht ku ndotja është minimale, kompania ka ndertuar sistemin gypor të largimit te ujerave atmosferik dhe atyre fekal edhe pse sasia e ujerave te shkarkuara fekale eshte shume e vogël. Shfrytëzimi i ujit do të përdoret për pastrim te dyshemese, per nevoja te tualeteve si dhe nevoja te pastrimit te makinerive. Shfrytëzimi i ujit i cili përdoret për te gjitha nevojat e kompanisë, pas përdorimit te tij do te shkarkohet në rrjetin e kanalizimit te lagjes. Ndikimi kryesor i ndotjes se ujerave janë shkarkimet e ujerave te pa trajtuara por zona ku eshte e ndertuar fabrika e kompanise shkarkohet ne kolektorin kryesor i cili pastaj shkarkohet ne impiantin kryesor te qytetit per trajtim.

- **Ajri:** Ky aktivitet nuk parasheh përdorimin të lëndëve djegëse, procesi teknologjik i prodhimit nuk paraqet rrezik potencial për ndikim në ajër, ndotja e ajrit mund të vijë nga levizja e makinave që levizin në rrugën rajonale në afërsi të fabrikës.
- **Dheu** – duke konsideruar kapacitetet e projektuara, si dhe si rezultat i investimit adekuat – kontakti i ujërave nga brenda lokacionit të projektit me ujërat sipërfaqësore është izoluar - mund të konstatohet se ndikimet në kualitetin e dheut dhe nën të janë minimale.
- **Zhurma** – gjatë operimit mund të ketë zhurmë gjatë lëvizjes së makinerive e cila është e pranueshme sipas normave, po ashtu edhe gjatë operimit është minimale.
- **Dridhjet** – Dridhjet të tokës, tërmete me intensitet të lartë nuk ka pasur, ka pasur lëkundje nga dridhjet e tokës, por pa pasoja në njerëz dhe dëme materiale. Këto dridhje kanë shkaktuar vetëm shqetësim.
- **Drita, nxehtësia dhe rrezatimi** – Janë tri dukuri që të trija se bashku të ndihmojnë në realizimin e punës ku Lokacioni ku është ndërtuar objekti të cilin e shfrytëzon kompania “PLASTIKA -AV” SH.P.K. ka dritë, rrezatim diellor dhe nxehtësi të mirë e cila ndihmon në kursimin e energjisë elektrike.
- **Flora dhe Fauna** – Në rast se kemi derdhje apo shkarkim nga ky aktivitet në aspektin e ndikimeve fizike në florë dhe faunë është minimal. Ndikimet në florë dhe faunë janë minimale.
- **Ndikimet sociale dhe ekonomike** – mund të themi lirisht se ky aktivitet nuk do të paraqesë ndonjë ndikim negativ në komunitetin lokal.

Përkundrazi, priten efekte pozitive, ku pritet të rritet nr. I të punësuarve. Ky Projekt ka ndikuar pozitivisht në ekonominë Vendore dhe lokale.

#### **4. PËRSHKRIMI I ALTERNATIVAVE TË ARSYESHME**

Duke e pasur parasysh se hapësira ku ushtron, veprimtarin fabrika e prodhimit të qeseve të plastikës, është objekt me qirambajtje për 99 vjet dhe arsyeja pse është përzgjedhur ky objekt është sepse që në fillim të ndërtimit të objektit ka qenë fabrikë për prodhimin e plastikës, është në qendër të qytetit, qasje të lehtë dhe të afërt në rrugët regjionale.

#### **5. GJENDJA AKTUALE E MJEDISIT**

Në Komunën e Suharekës ashtu si në të gjithë Kosovën, çështja e mjedisit, për fat të keq, nuk ka qenë për një kohë të gjatë në listën e prioritetëve të politikbërësve. Edhe sot, mbrojtja e mjedisit ende nuk zë hapësirën dhe rëndësinë e duhur në agjendat e politikbërësve qoftë në



nivelin qendror. Në bazë të hulumtimeve dhe vlerësimeve të bëra, komuna e Suharekes ballafaqohet me probleme mjedisore të ndryshme siç janë: mungesa e ujit të pijes, mungesa e trajtimit të ujërave të zeza neper fshatra sepse ne qztet eshte i ndertuat impianti, nje problem shume i madh eshte menaxhimi jo i mirë me mbeturina, menaxhimi jo i mire i tokës bujqësore, ndërrimi i destinacionit të shfrytëzimit të tokës bujqësore, urbanizimi i pa kontrolluar, shfrytëzimi i inerteve nga shtretërit e lumenjve, prerja e pyjeve dhe mungesa e rrypyllëzimeve, hapësirat e pamjaftueshme të gjelbëruara në qytet, mungesa e sistemit të monitorimit të medimeve mjedisore etj.

Lokacioni ku eshte e vendosur fabrika per prodhimin e qeseve te plastikes eshte ne qender te qytetit ku pereth saj ka biznese te ndryshme te vogla dhe te medha , institucione shteterore, shkolla etj.

### **5.1 Ndotsit Kryesorë**

Përdorimi i drurit për ngrohje është njëri nga kontribuesit më të mëdhenjë të ndotjes së ajrit dhe burimi kryesor i pluhurit grimcor. Ndotësit më të mëdhenjë nga zjarri i drurit janë pluhuri grimcor, karboni i zi, hidrokarbonet poli-aromatike dhe dioksinat. Përveç tjerash, zjarri nga druri shkakton edhe oksidet e azotit dhe monoksidin e karbonit. Në Kosovë zjarri nga druri që përdoret kryesisht në sektorin e banimit përbën rreth 20% të konsumit të përgjithshëm të energjisë. Bazuar në përllogaritjet e GAINS, sektori i banimit përbën gati gjysmën e emetime të pluhurit grimcor PM2.5 dhe pothuajse 80% të emetimeve të karbonit të zi për vitin 2015.

Komuna e Suharekes nuk posedon sistem të ngrohjes qendrore, prandaj shumica dërmuese e banorëve shfrytëzon drurin si burim të vetëm për ngrohje duke shkaktuar ndotje të konsiderueshme të ajrit, në veçanti gjatë periudhës së dimrit. Në masë më të vogël përdoret thëngjilli, nafta dhe gazi natyror.

### **5.2 Transporti rrugor**

Transporti është përgjegjës për më shumë se dy të tretat e emetimit të oksideve të azotit (NOx) dhe me përreth 10% të emetimit të përgjithshëm të ndotësve tjerë. Transporti rrugor në veçanti vazhdon të përbëj pjesën më të konsiderueshme të ndotësve kryesorë të ajrit (me përjashtim të oksideve të sulfurit). Përderisa emetimet nga transporti rrugor janë kryesisht lirime të gazrave

### **5.3 Mbeturinat e ngurta**

Mbeturint komunale permbajne nje game te gjere te ndotesve, perfshire metalet e rënda, cianidin (CN), Hidrokarburet policiklike, bifenilet e polikloruara, azbestin, metanin, amoniakun

dhe hidrogjen sulfidet të cilat kanosin tokat përreth. Klasifikimi i mbeturinave bëhet sipas Ligjit nr. 04/L-060 për mbeturina dhe ndahen në mbeturina komunale, komerciale, industriale dhe medicinale. Ndersa sipas nivelit të rrezikshmerisë ndahen në mbeturina Inerte, të parrezikshme, dhe të rrezikshme. Mbeturinat Komunale të Rahovecit deponohen në deponinë regjionale në Rahovec, e cila menaxhohet nga Kompania për Menaxhimin e Deponive të Kosovës Sh.A. (KMDK).

#### **5.4 Ndotësit nga burimet agro-kemikale**

Ndotësit nga burimet agro-kemikale përfshijnë fertilizuesit, plehun organik dhe pesticidet. Efektet ndotëse më të mëdha nga fertilizuesit dhe plehu organik konsiderohen të jenë futja e metaleve të rënda dhe komponimeve të tyre në dhe.

### **6. IDENTIFIKIMI DHE PËRSHKRIMI I NDIKIMEVE NË MJEDIS**

Investimi në fabrikën e prodhimit qeseve të plastikes paraqet një kontribut mjaft të vlefshëm për produkte që do të ofroj si dhe për mundësitë e punësimit. Ndikimet në mjedis janë shumë minimale mos të themi fare nuk kanë ndikim në mjedis, vetëm se në shkallë të caktuara duke filluar nga minimumi real i këtij ndikimi. Duke u bazuar në analizën e ndikimeve të mundshme në mjedis, paraqesim në këtë rast një analizë më të hollësishme të ndikimeve të mundshme në mjedis duke specifikuar edhe masat zbutëse që do të përdoren për të eliminuar apo për të i minimizuar këto ndikime.

Gjatë punës kontinuele të fabrikes së prodhimit të qeseve të plastikes vjen deri të rritja e emisionit të materieve ndotëse nga levizja e makinave derdhjet eventuale të lëndës së parë apo produktit final, krijohet zhurmë ngalevizjet e makinave në rrugën në afërsi të fabrikes.

Analiza e VNM-së në këtë rast realizohet duke u bazuar në projektin e perfunduar më lart në këtë raport si dhe nga gjendja reale në lokacionin respektivisht zonën ku është ndërtuar objekti të cilin e shfrytëzon kompania “PLASTIKA - AV” SH.P.K.. Kjo analizë kryhet me qëllim të vlerësimit të ndikimit në mjedis në dobi të zhvillimit të qëndrueshëm të mjedisit duke mos i cenuar aspektet: kimike-fizike (ndikimet në burimet natyrore dhe degradimi fizik i mjedisit), biologjike-ekologjike (ruajtja e biodiversitetit, ndikimi mbi jetën e gjallë dhe biosferën) dhe socio-ekonomike (ndikimet e përkohshme apo të përhershme pozitive apo negative).

#### **6.1 Ndikimet në ajër**

Një ndikim i rëndësishëm në ajër nga fabrikat e prodhimit të qeseve mund të jetë ndotja e ajrit. Këto fabrika zakonisht shpërndajnë ndotës të ajrit si dioksid i sulfurit, oksid të azotit, dhe të

tjera substanca kimike që mund të shkaktojnë ndikime të dëmshme në cilësinë e ajrit. Këto ndotje mund të shkaktojnë probleme shëndetësore për komunitetin lokal dhe të ndikojnë negativisht në mjedis. Emërtimi i substancave të dëmshme në ajër mund të rrisë nivelet e ndotjes në zona të caktuara, duke shkaktuar shqetësime për shëndetin e banorëve. Këto shqetësime mund të përfshijnë sëmundje të frymëmarrjes, probleme të zemrës, dhe ndikime të tjera negative për shëndetin.

### **6.2 Ndikimet në tokë**

Ndërtimi dhe operimi i fabrikave mund të shkaktojë ndërprerje të tokës. Kjo mund të çojë në humbjen e habitateve natyrore dhe në zhdukjen e specieve të kërcënuara. Përveç ndotjes së ajrit, fabrikat gjithashtu mund të kontribuojnë në ndotjen e tokës përmes emetimeve të ajrit që bëhen gjatë proceseve të tyre. Këto emetime mund të depërtojnë në tokë dhe të shkaktojnë kontaminim të tokës dhe të pemëve. Fabrikat e prodhimit të qeseve shpesh prodhojnë sasi të mëdha mbeturinash të plastikës dhe materiale të tjera të cilat mund të mos jenë të riciklueshme ose të riciklueshme në mënyrë të efektshme. Kjo mund të krijojë probleme të shumta mjedisore si mbipopullimi i depove të mbeturinave dhe ndotja e tokës nga mbetjet e palëkura.

Në fazën e shfrytëzimit të objektit të fabrikës së prodhimit të qeseve të plastikës, ndotja e dheut është si pasojë e sedimentimit të ndotjeve që sjellën përmes ujërave sipërfaqësore që vijnë nga kulmet dhe sipërfaqja manipuluese e platos së objektit të fabrikës dhe nga fundërrim et e komponentëve ndotëse nga ajri, kjo ndotje njihet si ndotje sistematike e dheut gjatë funksionimit kontinuel të fabrikës së prodhimit, pastaj kemi edhe ndotjen aksidentale të dheut e cila vjen si pasojë e avarive të mëdha apo të vogla të pajisjeve. Këto ndotje të dheut evitohen vetëm me largimin e dheut të kontaminuar dhe transportimin e tij në vendet e caktuara aty ku nuk rrezikojnë mjedisin. Nga këto të dhëna vërehet se ndotja e tokës (dheut) afër fabrikës varet para se gjithash nga rrjedhja e ujërave të ndotura nga sipërfaqja e platosë, konfiguracioni i terrenit dhe nga sedimentimi i ndotjeve prej ajrit në rrethin.

### **6.3 Ndikimet në ujë**

Rreziku më potencial për ndotjen e ujërave sipërfaqësore dhe nëntokësore si dhe ndotja e dheut është nëse vjen deri të shpërthimet e fuqive me të cilat sillet lenda e pare, por ndotja do të jetë shume e vogel per arsye se prodhimi i produkteve eshte miqesor me natyren. Koncentrimi i grimcave të suspenduara është proporcional me sasinë e ujërave nga shpëlarja apo nga të reshurat atmosferike ku koncentrimet më të mëdha janë në 5-10 minutat e para të shpëlarjes së sipërfaqes së pllatoes nga personeli apo nga të reshurat atmosferike.



#### **6.4 Ndikimet në peizazh, florë dhe faunë**

Sipas analizave të bëra deri tani në lidhje me ndotjen e ajrit, ujit dhe tokës mundë të vjen deri te ndikimet në florë dhe faunë. Mirëpo sipas gjendjes faktike në teren respektivisht në lokacionin e caktuar nuk kemi zhdukje të vegjetacionit pos nga sipërfaqet nën objekte dhe në platonë e objektit të fabrikes kjo do të thotë se kemi të bëjmë me koncentrim të vogël. E njëjta do të vlente edhe për faunën që do të thotë se nuk pritet të ketë ndikime negative, se fauna edhe ma herët nuk ka ekzistuar në këtë lokacion sepse fabrika e prodhimit është ndërtuar në lokacionin që kanë ekzistuar vendbanime.

#### **6.5 Ndikimet në vendbanime dhe popullatë**

Hapësira ku është ndërtuar objekti të cilin e shfrytëzon kompania “PLASTIKA-AV” SH.P.K. nuk ka ndikim negativ në popullatën e zonës pasi që lokacioni ku është bërë ndërtimi është zonë ndërtimore për biznese për të cilën Objekti ka qenë i ndërtuar po ashtu është brenda kushteve të legjislacionit primar dhe sekonadar. Në të kundërtën, ka ndikim pozitiv në zhvillimin ekonomik të zonës dhe ndihmon në mbështetje përmes punësimit të komunitetit lokal.

#### **6.6 Ndikimet nga zhurma**

Në domenin e mbrojtjes së mjedisit zhurma paraqet një faktor me rëndësi hapësinore e cila ka ndikim të madh në dëmtimin e të dëgjuarit, në sistemin nervor, në hipertension, në koncentrim të njeriut në punë etj. Lokacioni i fabrikes së kompanisë “PLASTIKA-AV” SH.P.K. me objektet përcjellëse është i ekspozuar zhurmës së krijuar nga qarkullimi i automjeteve dhe një zhurmë të cilën e lëshon makina e mbushjes e cila është brenda kufijve të lejuar. Sipas gjendjes faktike të kompleksit në lokacionin e analizuar mundë të konstatojmë se niveli i zhurmës i shprehur në dB do të jetë nën vlerën e lejuar prej 60 dB.

#### **6.7 Ndikimet në raste të aksidenteve mjedisore**

Në rast aksidentesh ose katastrofave, në aspektin e mbrojtjes së mjedisit gjatë manipulimit me në fabriken e prodhimit, vërejtje tek problemi me energji elektrike ndërsa rrezik nga ndonjë aksident tjetër nuk mund të ketë. Masat përgatitore dhe masat për eliminimin e pasojave, analiza e rrezikshmërisë bëhet në tri faza: identifikimi i rrezikut, analiza e pasojave dhe vlerësimi i rrezikut, me qëllim të parandalimit të këtyre fatkeqësive eventuale.

#### **6.8 Ndikimi mjedisor nga mbeturinat**

Përshkrimi i llojit të mbeturinave dhe klasifikimi i tyre - mbeturinat të cilat gjenerohen gjatë aktivitetit të fabrikes së prodhimit të qeseve të plastikës, të ashtuquajtura mbeturinat komunale

deponohen në kontejner dhe pastaj bartën me kamionë nga kompanitë e licencuar, të cilat i dërgojnë në djeponit regjionale për trajtim të mbeturinave.

Table 1 Mbeturinat te cilat gjenerohen nga kompania

| Kodet e Mbeturinave  | Emri i Mbeturinës                   | Shkalla e rrezikshmërisë | Lloji i Deponimit       |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 20 01 01             | Letër dhe Karton                    | Jo të rrezikshme         | Kontejner               |
| 20 01 39             | Plastika                            | Jo të rrezikshme         | Kontejner për mbeturina |
| 12 01 05             | Tallashi dhe thërrmijat e plastikës | Jo të rrezikshme         | Kontejner për mbeturina |
| 15 01 01<br>20 01 08 | Mbeturinat e ngurta komunale        | Jo te rrezikshme         | Kontejner per mbeturina |

Përshkrimi i magazinimit apo deponimit të mbeturinave - gjatë aktivitetit të fabrikes se prodhimit, bëhet magazinimi i përkohshëm i mbeturinave të ngurta komunale të cilat grumbullohen dhe vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim. Mbetjet urbane deponohen ne kontejner dhe menaxhohen nga kompania lokale e qytetit, si mbetjet urbane tjera. Menaxhimin e mbeturinave - klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave Kompania e bene ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligji për Mbeturinat Nr.08/L-071 (2022) për ndryshim dhe plotësimin e ligjit Nr. 04/L-060 (2012) për mbeturina. Mbeturinat e ngurta komunale, grumbullohen, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor.

## 6.9 Trashëgimia Kulturore

Si pas hulumtimit të materialeve përkatëse dhe nga informatat e siguruar ne teren dhe Komunë, ne lokacionin e ngushte, ku gjendet fabrika e kompanise “**PLASTIKA-AV**” **SH.P.K.**, nuk kemi monumente te trashëgimisë kulturore, historike e natyrore te cilat eventualisht do te ndikoheshin apo rrezikoheshin nga ushtrimi i veprimtarisë se Kompanise ne fjale.

## **7. PËRSHKRIMI I PASOJAVE TË MUNDËSHME NË MJEDIS**

Ndërtimi i fabrikes se prodhimit të qeseve te plastikes nga kompania “**PLASTIKA-AV**” **SH.P.K** mund të ketë pasoja të ndryshme mjedisore gjatë fazës së Operimit. Është e rëndësishme të theksohet se ndikimi specifik mund të ndryshojë në varësi të faktorëve të tillë si vendndodhja, dizajni dhe pajtueshmëria rregullatore.

Këtu janë disa pasoja të mundshme:

**Çrregullimi i tokës:** Emërtimi i mbeturinave industriale, si dhe spastrimi i pajisjeve dhe materialeve, mund të çojë në kontaminimin e tokës. Kjo mund të dëmtojë biodiversitetin dhe produktivitetin e tokës, duke ndikuar në cilësinë e tokës për shfrytëzimin bujqësor ose të tjerë lloje të aktivitetit njerëzor.

**Ndotja e ujit:** Proceset industriale mund të shkaktojnë ndotjen e ujërave me produkte kimike të dëmshme. Përplasja e këtyre substancave në burimet e ujit mund të dëmtojë ekosistemin ujqor dhe të krijojë rreziqe për shëndetin e njerëzve dhe kafshëve që përdorin këtë ujë.

**Cilësia e ajrit:** Emërtimi i substancave të dëmshme në atmosferë gjatë proceseve industriale mund të rrisë ndotjen e ajrit në zonën përreth fabrikës. Kjo mund të shkaktojë probleme shëndetësore për banorët lokalë dhe të ndikojë negativisht në cilësinë e ajrit për një zonë më të gjerë.

**Zhurma dhe ndotja nga drita:** Operacionet brenda fabrikes mund të gjenerojnë zhurmë dhe ndotje, duke prishur mjedisin përreth dhe duke ndikuar potencialisht në kafshët e egra aty pranë, duke përfshirë speciet e natës.

**Ndotja e ujërave nëntokësore:** Derdhja eventuale e lendes se pare si dhe produktit final mund te paraqesin rrezik për rrjedhje, duke çuar në ndotjen e ujërave nëntokësore.

**Gjenerimi i mbetjeve:** Fabrika per prodhim të qeseve te plastikes, gjenerojnë lloje të ndryshme mbetjesh, duke përfshirë materiaet per prodhim te qeseve . Hedhja e gabuar e këtyre mbetjeve mund të çojë në ndotje të tokës dhe ujit.

**Bllokimi i trafikut dhe ndikimi në infrastrukturë:** Rritja e trafikut ne afersi te fabrikes mund të kontribuojë në mbi popullim dhe të stresojë infrastrukturën lokale. Kjo mund të çojë në ndërtim dhe mirëmbajtje shtesë të rrugëve, duke ndikuar më tej në mjedisin përreth.

**Ndikimi ekologjik:** Prania e fabrikes se prodhimit të qeseve te plastikes mund të prishë ekosistemet lokale dhe biodiversitetin. Shkatërrimi i habitateve gjatë ndërtimit dhe shqetësimi i vazhdueshëm nga aktivitetet njerëzore mund të prekë speciet bimore dhe shtazore në zonë.

**Pajtueshmëria rregullative:** Mosrespektimi i rregulloreve mjedisore mund të çojë në pasoja ligjore, gjoba dhe kërkesë për masa korrigjuese.

Zbutja e këtyre pasojave mjedisore shpesh përfshin zbatimin e praktikave më të mira, respektimin e rregulloreve mjedisore dhe miratimin e teknologjive dhe praktikave që minimizojnë ndikimin e ndërtimit dhe funksionimit të fabrikës së prodhimit në ekosistemin përreth.

## **8. PERSHKRIMI I METODAVE PËR VLERSIMIN E PASOJAVE MJEDISORE**

Metodat të cilat janë përdorur për Vlerësimin e pasojave Mjedisore paraqiten si më poshtë:

Një Sistem i Menaxhimit të Mjedisit është një metodë sistematike menaxhimi i trajtimit të çështjeve mjedisore. Si e tillë, ajo plotëson dhe përforcon një metodë sistematike në menaxhimin e përgjithshëm të një organizate; dhe organizatat me një menaxhim të shëndoshë përgjithësisht kanë një performancë më të mirë përmes një metode proaktive dhe të përgjithëshme për zgjidhjen e aspekteve të veprimeve të saj. E kundërta e menaxhimit sistematik është reagimi ndaj vendimeve të marra rregullimi i gjërave kur ato prishen, të kuptuarit se si duhet vepruar kur ka një kërcënim të gjobave dhe padive ose kur përballesh nga konkurrentë më të efektshëm. Marrja e vendimeve të shpejta rrallë është një menaxhim i mirë. Në disa raste, organizatat i përfshijnë Sistemet e Menaxhimit të Mjedisit, sepse ata tashmë e kishin një sistem të mirë menaxhimi; në raste të tjera Sistemi i Menaxhimit Mjedisor çon në një menaxhim të përgjithshëm më të mirë duke hapur rrugën përmirësimit të përgjithshëm të veprimeve, dhe futjen e praktikave të mira të menaxhimit aty ku ato nuk kanë ekzistuar më parë. Në rastin e Sistemeve të Menaxhimit të Mjedisit, ka edhe përfitime të veçanta: kursime në kosto, përgatitja e organizatës për tregjet e së nesërme, përmirësimi i marrëdhënieve me autoritetet, zvogëlimi i rrezikut në aspektin e detyrimeve mjedisore, përmirësimi i motivimit të punonjësve, përmirësimi i shëndetit në punë dhe një performancë më të mirë mjedisore.

**Kursime në kosto:** Sistemet e Menaxhimit Mjedisor kërkojnë praktika për parandalimin e ndotjes, që në mjaft organizata sjellin kursime financiare. Në një fabrikë prodhimi pa aktivitete të mëparshme mjedisore, shpesh gjysma e ndotjes mund të parandalohet me investime të vogla dhe me procese të thjeshta përmirësimi ose me një qeverisje të mirë të brendshme. Në vendet Evropiane, tarifat e nënshtruara të shkarkimit dhe tarifat për hedhjen e mbeturinave janë shpesh herë mjaft më të larta se kostoja e aktiviteteve për parandalimin e ndotjes, në këtë mënyrë gjëndërohen përfitime financiare. Gjithashtu veprimtaritë dhe teknologjitë për të përmirësuar rendimentin e energjisë, si sistemet efektive të ndriçimit apo gjeneratorët elektrike dhe pompat shpesh janë me leverdi. Kjo do të thotë se ato gjenerojnë kursime në kosto.



**Zvogëlimi i rrezikut:** Menaxhimi sistematik i rrezikut është një detyrë e përgjithshme për çdo organizatë, dhe një Sistem i Menaxhimit Mjedisor do të mbështetë menaxhimin e rreziqeve nga mjedisit, që mund të parashtrajnë një rrezik për të ardhmen e vetë organizatës, p.sh. nëpërmjet emetimeve që nuk janë të pranueshme për mjedisin ose aksidente që mund të çojnë në detyrime mjedisore ose dëmtim të reputacionit. Shqyrtimi fillestar mjedisor është gjithashtu një vlerësim i rreziqeve mjedisore, duke qenë se ai vlerëson pasojat dhe mundësinë e ndikimeve mjedisore. Plani i veprimit që rrjedh, dhe aktivitetet e tjera të zbatimit të sigurojnë mjetet për të menaxhuar këto rrezeqe, duke u përpjekur në reduktimin si të mundësive të tyre dhe të efekteve negative.

**Përputhje me legjislacionin:** Organizatat në Ballkan dhe Evropë, kryesisht ato të përfshira në prodhim, veprojnë në mjedis mjaft të rregulluar: ata duhet të pajtohen me një legjislacion mjedisor të komplikuar. Gjithmonë e më shumë, aktivitetet e rrezikshme për mjedisin kanë nevojë për leje mjedisore. Për një organizatë, pajtimi me legjislacionin mjedisor është një detyrë e rëndësishme, meqenëse mos-pajtimi mund të çojë në detyrime dhe pasoja ligjore për përfaqësuesit ligjorë të organizatës – drejtuesit e lartë të saj. Sistemet e Menaxhimit Mjedisor ndihmojnë në sigurimin e përputhshmërisë ligjore, pasi ato sigurojnë një bazë për identifikimin e legjislacionit të përshtatshëm, kërkesat e zbatueshme dhe kontrollon përputhshmërinë brenda organizatës. Kjo metodë sistematike me përputhshmërinë ligjore ndihmon gjithashtu në përmirësimin e marrëdhënieve të organizatës me autoritet mjedisore.

**Marrëdhënie më të mira me publikun e gjerë:** Aktivitetet e organizatave jo qeveritare dhe protestat publike kundër projekteve që mund të dëmtojnë mjedisin, tregojnë se ndryshimet në shoqëri po ndodhin në nivel global dhe lokal. Konventa Aarhus ndihmon publikun që të ketë një zë në vendimet politike që prekin cilësinë e këtij mjedisi, i ofron publikut akses të lirë në informacion, të drejtën e pjesëmarrjes dhe të drejtën e gjykimit për çështjet mjedisore. “Palët e interesuara” si rezidentë, grupet e interesit, media, klientët dhe çdo lloj grupi tjetër apo individ me interes në një çështje, janë tani pjesë e realitetit të një organizate, dhe mënyra më e mirë për tu sjellë me ta është fitimi i besimit nëpërmjet një informimi dhe komunikimi të rregullt dhe të besuar. Sistemi i Menaxhimit të Mjedisit ju ndihmon në përgatitjen e të dhënave dhe informacionit që ju duhen për këtë proces komunikimi, ndërsa certifikatat dhe raportimi i rregullt do të mbështesin procesin e fitimit të besimit.

**Përmirësimi i motivimit të punonjësve:** Një nga rezultatet më të paparashikuara në anketat e organizatave që kanë zbatuar Sistemet e Menaxhimit Mjedisor është përmirësimi i motivimit

të punonjësve. Punonjësit përfitojnë drejtpërdrejt nga efektet anësore si përmirësim i shëndeti në punë dhe i kushteve të sigurisë, por gjithashtu ata kujdesen për mjedisin.

**Përgatitja e organizatës për tregjet e së nesërme:** Ka dy tipe kryesore presionesh që do të ndryshojnë tregjet e së ardhmes: Së pari, kufizimet e botës natyrore – çështje si ngrohja globale, pamjaftueshmëria e ujit dhe humbja e biodiversitetit- do të ndrydhin veprimet e kompanise. Së dyti, bizneset përballen me një spektër në rritje të klientëve që janë të shqetësuar për mjedisin. Ato biznese që përballen më mirë dhe që i gjejnë një zgjidhje këtyre sfidave, do të mundin konkurrentët e tyre. Duke rritur ndërgjegjësimin mjedisor brenda organizatës suaj, një Sistem i Menaxhimit Mjedisor do të ndihmojë në zbatimin e hapave të nevojshme si eko-projekti, në mënyrë që të zhvillohen procese dhe produkte që do të jenë të përshtatshme për tregjet e së nesërme, të cilat do të jenë më të ndërgjegjësuara për mjedisin.

## **9. PERSHKRIMI I MASAVE**

Sipas analizës së bërë mbi ndikimin e Fabrikes se Prodhimit të qeseve te plastikes në mjedis, si dhe në bazë të vlerësimit i cili është ndertuar sipas projektit dhe rekomandimeve të dhëna ne ketë raport, fabrika e kompanse “**PLASTIKA-AV**” SH.P.K., me zhvillimin e veprimtarisë kontinuele të sajë, mund te themi se nuk rrezikon mjedisin ne mase te palejueshme, sepse janë realizuar shumë nga parakushtet e nevojshme për mbrojtjen adekuate të mjedisit, por megjithatë duhet të parashihet që në rast se vjen deri te ndotja duhet të ndermirën masat për parandalimin apo së paku zvogëlimin e ndikimeve negative që shpijnë deri te rrezikimi i mjedisit jetësor. Me qëllim të zvogëlimit të mëtejme të ndikimeve potenciale negative në mjedis, rekomandohet ndërmarrja e masave të cilat bëjnë pjesë në domenin e menaxhimit të rrezikut nga fabrika e prodhimit te qeseve në rrethanat e jashtëzakonshme dhe të rregullta.

### **9.1 Masat për zvogëlimin e ndikimeve në ajër**

Për të zvogëluar ndikimin në ajër nga këto fabrika, është e rëndësishme të zbatohen standarde të ashpra për mbrojtjen e mjedisit dhe të ndërmerren masa për të zvogëluar emetimet e dëmshme. Ka disa masa që mund të ndërmerren për të zvogëluar ndikimin e fabrikave të prodhimit të qeseve në cilësinë e ajrit:

**Përdorimi i teknologjive të pastërimit të ndotjes:** Instalimi i sistemeve të pastërimit të ndotjes së ajrit në fabrikat mund të reduktojë emetimet e substancave të dëmshme në ajër. Këto teknologji përfshijnë filtra të ndryshëm dhe sisteme të gazrave të tymit që kapin dhe trajtojnë ndotësit e ajrit para se ata të shpërndahen në atmosferë.

**Monitorimi i vazhdueshëm i cilësisë së ajrit:** Është e rëndësishme të kryhet monitorimi i vazhdueshëm i cilësisë së ajrit përreth fabrikave për të identifikuar nivelet e larta të ndotjes dhe për të marrë masa korektuese sipas nevojës. Kjo mund të përfshijë përdorimin e stacioneve monitoruese të cilësisë së ajrit dhe analizën e rezultateve për të vlerësuar efektet e ndotjes së fabrikave.

**Përdorimi i burimeve alternative të energjisë:** Zëvendësimi i burimeve tradicionale të energjisë me burime alternative, siç janë energjia e diellit, e erës, ose e hidroelektrike, mund të ndihmojë në zvogëlimin e ndotjes së ajrit nga fabrikat. Këto burime të energjisë janë më të pastër dhe kanë ndikim më të ulët në cilësinë e ajrit në krahasim me energjinë e prodhuar nga qëndrueshmëria e ngrohjes së qymyrit ose carbureve të tjera fosile.

**Rishikimi i proceseve të prodhimit:** Identifikimi i përmirësimeve të mundshme në proceset e prodhimit për të reduktuar ndotjen e ajrit mund të jetë një hapat e rëndësishëm drejt zvogëlimit të impaktit të fabrikave në mjedis. Përdorimi i materialeve të më pak dëmshme për mjedisin dhe optimizimi i proceseve të prodhimit për të zvogëluar humbjet dhe ndotjen mund të jenë pjesë e kësaj strategjie.

Këto janë disa masat që mund të ndërmerren për të zvogëluar ndikimin e fabrikave të prodhimit të qeseve në cilësinë e ajrit. Është e rëndësishme që këto masa të përcaktohen dhe të zbatohen në bashkëpunim me autoritetet vendore dhe qendrore të mjedisit dhe industrisë për të siguruar një impakt sa më të ulët të fabrikave në mjedis. Ndotja me e madhe ne ajer vjen si pasoje e levizjeve te makinerive ne rrugen ngjitur me parcelen e kompanise.

## **9.2 Masat për zvogëlimin e ndikimeve në ujë dhe në tokë**

Për të reduktuar ndikimin në tokë nga fabrikat e prodhimit të qeseve, janë të nevojshme masa të rëndësishme për të zvogëluar ndotjen dhe për të siguruar përdorimin e praktikave të qëndrueshme të prodhimit dhe menaxhimit të mbeturinave. Per shkak se komuna e Rahovecit ka ndertuar Impiantin e trajtimit te ujerave te ndotura fekle dhe per shkak te numrit te vogel te punetoreve ndotja ne uje dhe e toke eshte shume minimale dhe shkarkohet direkt ne rrjetin e kanalizimit te qytetit. Për të zvogëluar ndikimin e fabrikave të prodhimit të qeseve në ujë dhe në tokë, mund të ndërmerren disa masa:

**Trajtimi i ujërave të ndotura:** Fabrikat mund të instalojnë sisteme të trajtimit të ujërave të ndotura përpara se ato të shpërndahen në ambient. Këto sisteme përfshijnë filtrat dhe proceset e pastërimit që largojnë substancat kimike të dëmshme nga uji, duke e bërë atë më të sigurt për

ambientin dhe për jetën bimore dhe të gjallë por fabrika ka ndertuar kanalet e largimit të ujrave të ndotura dhe sistemin gypor të kanalizimit fekal.

**Mbrojtja e burimeve të ujit:** Është e rëndësishme të identifikohen dhe të mbrohen burimet natyrore të ujit përreth fabrikave për të parandaluar ndotjen dhe kontaminimin e tyre. Kjo mund të përfshijë zbatimin e zonave të mbrojtura për burimet ujore dhe marrjen e masave për të parandaluar shpërndarjen e substancave të dëmshme në toka dhe ujërat në rrethinën e fabrikës.

**Menaxhimi i mbeturinave:** Fabrikat mund të përdorin praktika të menaxhimit të mbeturinave të përshtatshme për të minimizuar ndotjen e tokës dhe ujërave. Kjo përfshin ndarjen e mbeturinave, riciklimin e materialeve të mundshme, dhe përdorimin e metodave të pastërimit dhe të pastrimit të mbeturinave përpara hedhjes së tyre në ambient.

**Monitorimi i cilësisë së ujërave dhe tokës:** Është e rëndësishme të kryhet monitorimi i vazhdueshëm i cilësisë së ujërave dhe tokës përreth fabrikave për të identifikuar nivelet e ndotjes dhe për të marrë masa korrigjuese sipas nevojës. Kjo përfshin përdorimin e stacioneve monitoruese dhe analizën e rezultateve për të vlerësuar ndikimin e fabrikave në ambientin natyror.

**Zbatimi i ligjeve dhe rregulloreve të mjedisit:** Është e rëndësishme që fabrikat të respektojnë dhe të zbatohen të gjitha ligjet dhe rregulloret e mjedisit që janë në fuqi në vendin e tyre. Kjo përfshin zbatimin e standardeve të pastërimit të ndotjes së ujërave dhe tokës dhe mbajtjen e tyre në përputhje me kufizimet ligjore për ndotjen.

Këto masa janë disa prej mënyrave të mundshme për të zvogëluar ndikimin e fabrikave të prodhimit të qeseve në ujë dhe në tokë. Është e rëndësishme që këto masa të ndërmerren në bashkëpunim me autoritetet vendore dhe qendrore të mjedisit për të siguruar mbrojtjen e ambientit dhe të burimeve natyrore të ujit dhe tokës. Në dobi të minimizimit të ndikimeve në tokë, siç është cekur edhe më lart nga ky aktivitet nuk pritet të ketë ndikime në toke. Ndotja e ujit mund të vijë nga larja e pajisjeve, dyshemesë, shkarkimet fekale si dhe mjeteve motorike, pastrimit dhe WC -t do të trajtojnë në impiant për ujëra të ndotura ku pas trajtimit do të shkarkohen në rrjetin e kanalizimit publik.



### **9.3 Masat për mbrojtje nga zhurma**

Për të mbrojtur ambientin dhe banorët nga zhurma e fabrikave të prodhimit të qeseve, mund të ndërmerren disa masa:

**Përdorimi i teknologjive të avancuara:** Fabrikat mund të përdorin teknologji të avancuara për të zvogëluar zhurmën e prodhimit. Kjo përfshin përdorimin e pajisjeve dhe pajisjeve me zë më të ulët, si dhe izolimin e mjedisit për të reduktuar përhapjen e zhurmës në ambient.

**Monitorimi dhe vlerësimi i niveleve të zhurmës:** Është e rëndësishme që fabrikat të monitorojnë nivelet e zhurmës dhe të kryejnë vlerësimin e tyre për të identifikuar burimet kryesore të zhurmës dhe për të marrë masa korrigjuese për të zvogëluar atë.

**Përcaktimi i orareve të punës:** Në rastet kur zhurma është e përfshirë nga aktivitetet e fabrikës, përcaktimi i orareve të punës që të minimizojë ndikimin në oraret dhe zonat rezidenciale mund të jetë një masë e dobishme për të mbrojtur banorët nga zhurma.

Këto masa janë disa prej mënyrave të mundshme për të mbrojtur banorët dhe ambientin nga zhurma e fabrikave të prodhimit të qeseve. Është e rëndësishme që këto masa të zbatohen në përputhje me rregulloret dhe standardet e zhurmës në vendin e punës dhe të konsiderohen me kujdes për të siguruar një mjedis të qetë dhe të shëndetshëm për komunitetin lokal.

### **9.4 Masat për zvogëlimin e ndikimeve në peizazh, florë dhe faunë**

Parcela në lokacionin në të cilën është e vendosur fabrika për prodhimin e qeseve të plastikës nga kompania “PLASTIKA-AV” SH.P.K., nuk ka ndikim negativ në peizazh, florë dhe faunë e vendbanimit në fjalë dhe regjionit në përgjithësi.

### **9.5 Masat për zvogëlimin e ndikimeve në vendbanime dhe popullatë**

Është e rëndësishme që fabrikat të kryejnë monitorimin e vazhdueshëm të ndikimit të tyre në mjedis, duke përfshirë ndotjen e ajrit, ujërave, dhe tokës, si dhe nivelet e zhurmës. Vlerësimi i këtyre të dhënave është i rëndësishëm për të identifikuar ndikimet negative dhe për të marrë masa për t'i zvogëluar ato.

Fabrika për prodhimin e qeseve të plastikës mund të bashkëpunojë me banorët lokalë dhe organizatat e mjedisit për të adresuar shqetësimet dhe për të gjetur zgjidhje për të zvogëluar ndikimin e tyre në vendbanime. Ky bashkëpunim mund të përfshijë takime të rregullta me komunitetin, raportim të transparencës për ndikimin e mjedisit, dhe pjesëmarrje aktive në projektet e përbashkëta për të mbrojtur ambientin.

Këto masa janë disa prej mënyrave të mundshme për të zvogëluar ndikimin e fabrikave të prodhimit të qeseve në vendbanime dhe popullatë. Është e rëndësishme që këto masa të zbatohen me seriozitet dhe të koordinohen me autoritetet vendore dhe komunitetin lokal për të siguruar një mjedis të shëndetshëm dhe të qëndrueshëm për të gjithë.

#### **9.6 Masat rehabilituese**

Masat rehabilituese janë të rëndësishme për të kthyer një mjedis të prekur nga ndotja ose degradimi në një gjendje më të mirë dhe të qëndrueshme. Këto masa janë të dizajnuara për të përmirësuar cilësinë e mjedisit dhe për të rikthyer habitatet natyrore të dëmtuara. Disa masa rehabilituese mund të përfshijnë:

- Rigjenerimi i zonave të dëmtuara
- Rikthimi i biodiversitetit
- Edukimi dhe sensibilizimi i komunitetit

Këto masa rehabilituese janë të rëndësishme për të përmirësuar cilësinë e mjedisit dhe për të krijuar një ambient më të shëndetshëm dhe të qëndrueshëm për të gjithë. Është e rëndësishme që këto masa të koordinohen dhe të implementohen në bashkëpunim me autoritetet vendore, organizatat e mjedisit, dhe komunitetin lokal për të siguruar një rehabilitim efektiv dhe të qëndrueshëm të mjedisit, por pasi që kompania “PLASTIKA-AV” SH.P.K. Objektin e shfrytëzon me qirambajtje për 99vjet nga AKP, kompania në fjale nuk do të bëjë masat rehabilituese.

#### **9.7 Komponentë mjedisore, potenciali për ndikim, veprimet që shkaktojnë ndikimet dhe masat për parandalimin e këtyre ndikimeve**

| Komponenti mjedisore | Potenciali për ndikim negativ                            | Veprimi që shkakton ndikimin                                                                                                                                                        | Masat që duhet të ndërmerren                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajri                 | Ka potencial të vogël për ndotjen e kualitetit të ajrit. | Kjo Fabrikë zakonisht shpërndanë ndotës të ajrit si dioksid i sulfurit, oksid të azotit, dhe të tjera substanca kimike që mund të shkaktojnë ndikime të dëmshme në cilësinë e ajrit | Të zbatohen standarde të ashpra për mbrojtjen e mjedisit dhe të ndërmerren masa për të zvogëluar emetimet e dëmshme. Kjo mund të përfshijë përdorimin e teknologjive të pastrimit të ndotjeve dhe monitorimin e vazhdueshëm të |

|                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                              | cilësisë së ajrit për të siguruar respektimin e kufizimeve ligjore për ndotjen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Uji dhe Toka</b>                                                                            | Në zonë nuk ka ujëra sipërfaqësore. Potencial për ndikimin ekziston te dheu dhe ujërat nëntokësore | Ndikimet mund të paraqiten si rezultat i keq menaxhimit të ujërave të shkarkuara nga procesi i pastrimit të paisjeve.                                                                        | Fabrika e prodhimit në rast se ben rritjen e numrit të punetoreve ka planifikuar ndërtimin e gropes septike për trajtimin e ujërave të ndotura të cilat do të shkarkohen nga kuzhina dhe WC-të.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Natyra dhe biodiversiteti (flora dhe vegjetacioni, fauna, Zonat e mbrojtura të natyrës)</b> | Potencial minimal, nuk ka zona të rrezikuara ose në zhdukje.                                       | Sipërfaqja ku është ndërtuar fabrika e prodhimit të qeseve të plastikes nga kompania “PLASTIKA-AV” SH.P.K. është sipërfaqe e vogël, dhe kjo nuk mund të ndikojë në shkallën e mikrosistemit. | Me që në vendin ku është ndërtuar fabrika e prodhimit të qeseve të plastikes nga kompania “PLASTIKA-AV” SH.P.K. është zonë ndërtimore ku ka biznese të ndryshme dhe banim atëherë nuk ka florë dhe faunë shumë të zhvilluar dhe për rrethet. Mirëpo nuk ka të dhëna për ndonjë lloj të rrallë, apo të pazakonshëm të florës apo faunës, ndikimi është minimal, dhe pothuajse jo relevant. |
| <b>Zhurma</b>                                                                                  | Potencial minimal                                                                                  | Nga ky aktiviteti i fabrikës së prodhimit të qeseve të plastikes nga kompania “ka potenciale të vogla të shkaktimit të zhurmës,                                                              | Mirëpo niveli i zhurmës nuk do të jetë i atillë që të ketë ndikim të madh në ambientin jashtëm. Zhurma më e madhe bëhet nga rruga rajonale e cila është e ngjitur me parcelat e kompanisë.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Shëndeti i qytetareve dhe konsumatorëve</b>                                                 | Potencial relativ                                                                                  | Në kushte jo të duhura mirëmbajtjes së hapësirës manipuluese.                                                                                                                                | Të gjitha pajisjet të cilat mund të kenë ndikime në shëndetin e qytetareve do t’iu kushtohet rëndësi e veçantë në mirëmbajtjen e tyre.                                                                                                                                                                                                                                                    |

### **9.8 Menaxhimi i mbeturinave**

Menaxhimin e mbeturinave - klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave, Kompania ne fjale ne bazë te rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligji për Mbeturinat Nr.08/L-071 (2022) për ndryshim dhe plotësimin e ligjit Nr. 04/L-060 (2012) për mbeturina, ato i ruan ne kontejner deri sa te merren nga kompania e licencuar. Mbeturinat e ngurta komunale, grumbullohen, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor.

### **10. PËRSHKRIMI I PASOJAVE NEGATIVE MJEDISORE**

Sa i përket aksidenteve apo katastrofave te mëdha qe lidhen me fabriken e prodhimit te qeseve te plastikes nga kompanise “**PLASTIKA-AV**” **SH.P.K.** nuk kemi fare rrezik, rrezik minimal mund te kemi vetëm nga energjia elektrike e cila mund te djeg ndonjë makine apo ndonjë instalim elektrik, por edhe për këtë kompania i ka marrur te gjitha masat duke siguruar aparate për fikjen e zjarrit.

### **11. MONITORIMI DHE RAPORTIMI**

**Monitorimi** – shihet qarte se ky aktivitet nuk paraqet trysni mjedisore monitorim i detyrueshëm dhe permanent i treguesve mjedisor janë te domosdoshëm. Produktet dhe ndikimet ne mjedis do te kontrollohen ne mënyrë te rregullt dhe për çdo rast duhen te merren masat e nevojshme komfor ligjeve dhe te njoftohen organet kompetente.

**Raportimi** - do të kryhet nga personi përgjegjës i autorizuar nga menaxheri i kompanisë, gjegjësisht nga ekspertet e kompanisë brenda dhe jashtë sajë. Në raport, eventualisht do të përfshihen të dhënat për monitorimin e te gjitha parametrave te cilët do të jenë kërkuar në Pëlqimin Mjedisor (lejen mjedisore e cila lëshohet pasi te pajisemi me Pëlqim Mjedisor nga MMPHI).



## **12. PËRFUNDIM**

Duke i analizuar të gjitha parametrat e procesit të punës në objektet e fabrikes se prodhimit te qeseve te plastikes nga kompania **“PLASTIKA-AV” SH.P.K** e cila gjendet në qytetin e Rahovecit, ndikimet të cilat ndikojnë në mjedisin jetësor dhe duke i zbatuar të gjitha masat e përmendura nga kjo analizë e bërë si dhe duke pasur parasysh kapacitetin e fabrikes dhe mjedisin rrethues të lokacionit mundë të përfundojmë se: Funksionimi kontinual i Fabrikes se Prodhimit te qeseve te plastikes nga kompania **“PLASTIKA-AV” SH.P.K** është analizuar dhe përshkruar mjaftueshëm lidhur me ndikimet në mjedis dhe rrezikun eventual qe paraqet për mjedisin dhe shëndetin e njeriut dhe në pikëpamje të mbrojtjes së mjedisit ne përgjithësi. Duke u bazuar në natyrën e punes se fabrikes se prodhimit dhe aktivitetit te sajë, vendndodhjen, kapacitetin dhe intensitetin e veprimeve, mund të konstatohet se ndikimet në mjedisin lokal janë minimale, dhe tërësisht të kontrollueshme.

Mendojmë se këto të dhëna janë të mjaftueshme për raport të VNM-së dhe i propozojmë institucionit kompetent përkatësisht Ministrisë se Mjedisit, Planifikimit Hapësinorë dhe Infrastrukturë (MMPHI), për dhënien e mendimit pozitiv për Pëlqim Mjedisor sipas kërkesës së investitorit – Fabrike e prodhimit te qeseve te plastikes nga kompania **“PLASTIKA-AV” SH.P.K**, nga Rahoveci.

### **13. LITERATURA E PERDORUR**

Lista e bibliografisë (referencave) së burimeve të përdorura për përshkrimet dhe vlerësimet e përfshira në raport.

- Te dhënat nga Investitori,
- Kërko dhes paraqit - KGP (rks-gov.net)
- OpenStreetMap,
- LIGJI NR. 08/L-181 PËR VLERËSIMIN E NDIKIMIT NË MJEDIS (rks-gov.net)
- UDHËZIM ADMINISTRATIV Nr. 13/2013 PËR KATALOGUN SHETËROR TË MBETURINAVE

FOTMA TABELARE E KOSTOS INVESTIVE

|                                                   | <b>KOSTO INVESTIVE PER TE TRI OBJEKTET -<br/>PROJEKTIT</b> |                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1                                                 | Instalimet e rrymës, ujit dhe kanalizimit                  | 25,500.0€           |
| 2                                                 | Renovimi i Konstruksionit të Kulmit:                       | 45,000.0 €          |
| 3                                                 | Makineria për lenden e pare                                | 30,000.0 €          |
| 8                                                 | Makina për qepje                                           | 35,000.0 €          |
| 9                                                 | Makina për prodhim te Qeseve                               | 40,000.0 €          |
| <b>Kosto totale investive për te tri objektet</b> |                                                            | <b>175,500.00 €</b> |

“PLASTIKA - AV” SH.P.K. - Rahovec

---