

I. HYRJE.

Gjatë viteve të fundit ka një përmirësim dhe plotësim të vijueshëm të kuadrit ligjor mjedisor në përgjithësi dhe në veçanti, në atë të administrimit të mbetjeve, përfshi këtu mbetjet e plastikës.

Duhet të përmendim edhe një rradhë projektesh që janë programuar të zbatohen nga bashki të vendit, në kuadër të përmirësimit të administrimit të mbetjeve të plastikës, duke zbatuar teknikat bashkëkohore dhe, në përputhje me direktivat eBE-së.

Problematika që lidhet me administrimin e mbeturinave në përgjithësi mund të përmbledhet në çështjet që vijojnë:

- Mangësi në kuadrin ligjor lidhur me administrimin e tyre;
- Struktura përgjithësisht jo efikase në grumbullimin dhe largimin e tyre;
- Të dhëna sasiore dhe cilësore jo të plota, mbi përbërjen e mbetjeve të plastikës në të gjithë teritorin dhe veçanërisht për zonat rurale;
- Mungesa e traditës në fushën e trajtimit dhe të asgjësimit të mbetjeve të plastikës;
- Mungesa e burimeve financiare dhe e teknikës;
- Ndërgjegjësimi i pamjaftueshëm i publikut.

Termet e përdorura në këtë dokument janë në përputhje të plotë me termat/përkufizimet respektive të dhëna në Nenin 3, **Përkufizime** të Ligjit Nr.10463, datë 22.09.2011 “PËR MENAXHIMIN E INTEGRUAR TË MBETJEVE”.

Sipas përcaktimeve të ligjit të sipër cituar, nuk kemi të bëjmë me një Lendfill por, me një vend-depozitim të përkohshëm apo për të qenë më të saktë me një vend-hedhjeje/grumbullim të përkohëshme për mbetjet e plastikës, me qëllim seleksionimin, përpunimin dhe grirjen e materialeve të plastikës për riciklim.

Shoqëria investuese synon apo ka për qëllim të mbrojë mjedisin e shëndetin e njeriut dhe të sigurojë menaxhimin e duhur mjedisor të mbetjeve nëpërmjet:

- a. Parandalimit e minimizimit të mbetjeve ose pakësimit të ndikimeve negative nga krijimi dhe menaxhimi i integruar imbetjeve;
- b. Përmirësimit të efikasitetit të përdorimit të tyre;
- c. Ripërdorimin e mbetjeve të riciklueshme;
- d. Zvoglimin e vëllimit të mbetjeve plastike që do të shkojnë për riciklim në subjekte të licensuara në këtë fushë;
- e. Zvoglimin e vëllimit të mbetjeve të plastikës që do të depozitoheshin përkohësisht në këtë subjekt;
- f. Përmirësim të gjendjes mjedisore, të kësaj zone;
- g. Përfitime ekonomike;
- h. Rritje e mundësive të punësimit, për banorët e kësaj zone.

Subjekti “ALFRA” SH.P.K. është regjistruar pranë QKB me numër NIPT-ti K32617408B.

Vendi i ushtrimit të aktivitetit është në: FIER, Fshati Drizë, rruga “Ramiz Aranitasi”, Zona Kadastrale 1557.

Objekti i veprimtarisë së subjektit është: “Mbledhje grumbullim dhe riciklim të plastikës për tregtim dhe përdorim të brendshëm, prodhim përpunim të fletëve të plasmasit për përdorim bujqësor, ushqimor dhe inudustrial ku të gjitha këto janë të bio-degradueshme dhe të riciklueshme, punime dhe ndërtime në fushën e turizmit, etj. Tregti mallrash dhe artikuj të ndryshëm si makineri të ndryshme industriale, bujqësore, artikuj sportive, veshmbathje me shumicë dhe pakicë, etj. Aktivitet në fushën e tregtisë së brendshme dhe

të jashtme, transport i mallrave të mësipërme me mjete të ndryshme. Prodhim fletë plasmasi për bujqësinë, etj. Import- Eksport”.

Administratori i këtij subjekti është znj.Vjollca Shehaj me afat emërimi nga: 01.12.2016 deri 22.12.2026

Në bazë të ligjit Nr. 52/2020 Për disa ndryshime në Ligjin Nr.10448 datë 14.07.2011 “Për lejet e mjedisit” të ndryshuara, subjekti duhet ti nënshtrohet procedurave për pajisje me leje mjedisi të tipit B, përkatësisht me **ID 5.4** Menaxhimi i mbetjeve: Pika c, **Rikuperim i mbetjeve jo të rrezikshme**.
Kapaciteti i prodhimit:Të gjitha instalimet.

Zhvillimi i këtij aktiviteti merr në konsideratë, identifikimin e ndikimeve të mundëshme në mjedisin epunës dhe në afërsi të tij si dhe masat e nevojshme teknike dhe organizative që duhen ndërmarrë, për të siguruar që kjo veprimtari të kryhet pa dëmtuar shëndetin e punonjësve si dhe pa i sjellë dëme mjedisit të zonës si:

- Pa krijuar rreziqe për ujin, ajrin, tokën, florën dhe faunën.
- Pa shkaktuar pengesa nga zhurmat.
- Pa dëmtuar peisazhin.

Zhvillimi i qëndrueshmë i kësaj veprimtarije, vlersuar nga pikëpamja e ruajtjes dhe e mbrojtjes së mjedisit, është rezultat i disa faktorëve, të cilët janë vlerësuar dhe mbajtur në konsideratë edhe për hartimin e këtij dokumenti.

Të tillë faktorë janë:

- Njohja dhe vlerësimi i dokumentacionit teknik që zotëron ky subjekt.
- Njohja e gjëndjen reale e zhvillimit të kësaj veprimtarije nga pikëpamja e ndikimit në mjedis.
- Analiza e faktorët pozitivë dhe negativë, që influencojnë në treguesit mjedisorë.
- Përcaktimi i masave teknike dhe organizative që duhen ndërmarrë për zbutjen dhe/ose eliminimin e ndikimeve negative në mjedis.

II. PËRSHKRIMI I KUADRIT LIGJOR.

- Ligji nr.10431 datë 09.06.2011 “Për Mbrojtjen e Mjedisit” (i ndryshuar).
- Ligji nr. 16/2014 “Për mbrojtjen e cilësisë së ajrit në mjedis” (i ndryshuar)..
- Ligji nr. 10448 datë 14.07.2011 “Për Lejet e Mjedisit”.
- Ligji nr. 9010 datë 13.02.2003 “Për administrimin mjedisor të mbetjeve të ngurta” (i ndryshuar).
- Ligji nr.10448, datë 14.07.2011 “Për lejet e mjedisit” (i ndryshuar).
- Ligji nr.10463 datë 22.09.2011 “Për menaxhimin e integruar të mbetjeve” (i ndryshuar).
- Ligji nr. 10 440, datë 07.07. 2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis” (i ndryshuar).
- V.K.M. nr. 435, datë 12.09.20020 “Për miratimin e normave të shkarkimeve në ajër në Republikën e Shqipërisë”
- V.K.M. nr.177, datë 31.03.2005 “për normat e lejuara të shkarkimeve të lengëta dhe kriteret e zonimit të mjedisve ujore pritëse”.
- V.K.M. nr. 402, datë 30.06.2021 “Për miratimin e katalogut shqiptar të klasifikimit të mbetjeve”.
- V.K.M. nr. 587 datë 07.07. 2010 “ Për monitorimin dhe kontrollin e nivelit të zhurmave në qendrat urbane dhe turistike”.
- VKM nr.419 datë 25.06.2014 “Për miratimin e kërkesave të posacme për shqyrtimin e kërkesave për leje mjedisi të tipit A, B dhe C, për transferimin e lejeve nga një subjekt te tjetri, të kushteve

për lejet respective të mjedisit dhe të rregullave të hollësishme për shqyrtimin e tyre nga autoritetet kompetentë deri në lëshimin e këtyre lejeve nga QKB”.

- V.K.M. nr. 418, datë 25.06.2014 “Për grumbullimin diferencuar të mbetjeve në burim”.
- V.K.M nr. 686 datë 29.07.2015 “Për miratimin e rregullave dhe përgjegjëseve e të afateve për zhvillimin e procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis (VNM) dhe procedurës së transferimit të vendimit të deklaratës mjedisore”
- V.K.M. nr.1189, datë 18.11.2009 “Për rregullat dhe procedurat për hartimin dhe zbatimin e programit kombëtar të monitorimit të mjedisit”.
- Urdhrrin e ministrit nr.146 datë 08.05.2007 “Për miratimin e listës së kuqe të florës dhe faunës”.
- Udhëzimin nr 8 datë 27.11.2007 “ Për nivelin kufi të zhurmave në mjedis të caktuara”

III.INSTALIMI DHE AKTIVITETET E TIJ.

Personi Juridik “ALFRA” sh.p.k me administrator znj.Vjollca Shehaj ushtron aktivitetin grumbullim, seleksionim, përpunim dhe grirje të materialeve të plastikës për riciklim.Duhet theksuar që subjekti ka kohë që e ushtron këtë aktivitet në këtë pikë për grumbullimin e mbetjeve plastike, seleksionim dhe përpunim i tyre, me qëllim riciklimi.



	X	Y
1	4377587.668	4508938.018
2	4377603.913	4508938.113
3	4377604.054	4508913.606
4	4377587.946	4508913.229

Mbetjet jo të rrezikshme pasi grumbullohen me mjetet teknologjike, i nënshtrohen procesit të seleksionimit sipas rrymave prioritare të mbetjeve.

- **Grumbullim, presim, granulim i plastikës**

Ky proces fillon me grumbullimin e plastikës nga operatorë të licensuar. Materialet shkarkohen në ambientet e përcaktuara brenda territorit të objektit, ku është vendosur dhe peshorja për peshimin e materialit të ardhur (plastikës). Ambientet janë organizuar në funksion të veprimtarisë që nga ardhja dhe shkarkimi i lëndës së pare (mbetje plastike) dhe seleksionimi (ndarja sipas ngjyrës), peshimi, pastrimi nga papastërtitë, seleksionimi dhe grirja (granulimi).

Disa nga makineritë dhe pajisjet janë:

- Tranxhë
- Grirësi
- Transportier
- Piru etj.

Përpunimi i plastikës.

Mbetje plastike: Kodi

16 01 19Plastika

17 02 03Plastikë

Kjo linjë pritet të ketë një kapacitet prodhues prej 30 kg/orë. Proçesi i përpunimit do nisë me seleksionimin dhe sistemimin e plastikës që vjen në subjekt.

Në forma të vogla të grupuara, plastika do “ngarkohet” në konvejerin me pllaka që do të jetë edhe pajisja e parë në linjën teknologjike. Ky elevator do dërgojë ngarkesën në coptuesin me fletë i cili do bëj thyrjen apo grimcimin në copra relativisht të mëdha të ngarkesës.

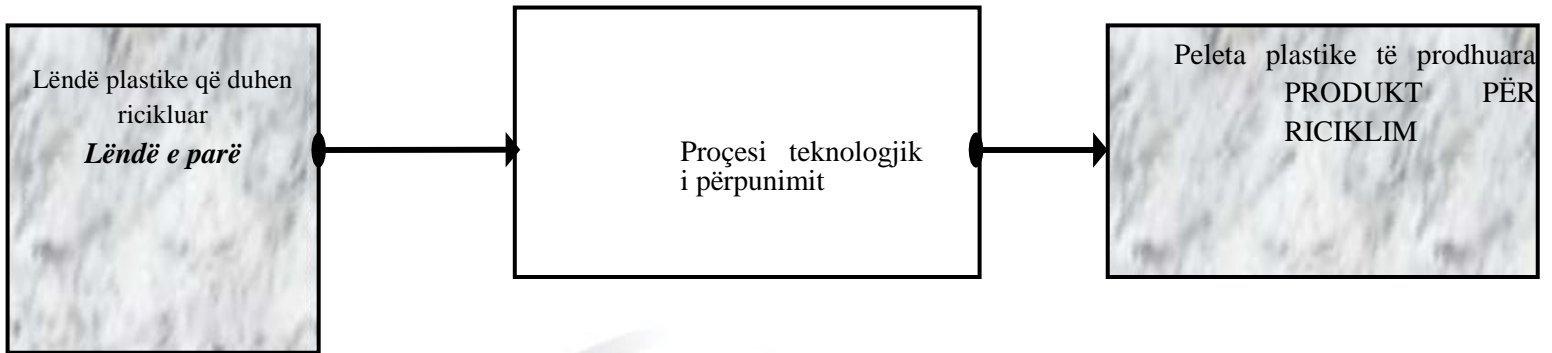
Me ndihmën e elevatorit, ngarkesa e coptuar do shkojë në pajisjen e parë larëse ku nën presionin e ujit prej saj do largohen papastërtitë shoqëruese kryesisht të ngjitur në mënyrë mekanike. Prej këtij, përsëri me ndihmën e një shneku, ngarkesa do shkojë në një coptues tjetër me fletë në të cilin do të bëhet një thyerje në përmasa më të vogla të coprave të plastikës.

Ky material i grimcuar më tej do kalojë në pajisjen tharëse, në të cilën realizohet largimi i lagështisë sipërfaqësore apo të grimcave të ujit që i është bashkangjitur coprave të plastikës. Pas këtij procesi, ngarkesa do shkojë në pasijen e cila bën nxehjen apo ngrohjen e saj deri në temperaturën 70-80 °C, temperaturë kjo e nevojshme për zbutjen e saj. Pasi merr nxehtësinë e nevojshme ngarkesa do shkojë në pajisjen granuluese në të cilën do formohen peletat me madhësinë e kërkuar.

Pas këtij procesi, ngarkesa e granuluar do shkojë në bunkerin e produktit të gatshëm, ku ajo do mund të ngarkohet në thasë ambalazhi apo në kamjonë rifurxhio të cilët e transportojnë atë për riciklim.

Duke përjashtuar procesin e seleksionimit të mbetjeve plastike (lëndës së parë), zhvillimi proceseve të tjera, do të jetë tërësisht i mekanizuar, ç’ka do të thotë se gjatë zhvillimit të tij punëtorët do të jenë thjeshtë vëzhgues të ecurisë së punës dhe ndërhyrja e tyre në proces do të bëhet vetëm në raste të avarive apo difekteve të ndryshme teknologjike apo mekanike.

Pra, do kemi një shkallë rikuperimi të lëndës në masën rreth 80 %.



IV. Lëndët e para dhe ato ndihmëse, substancat e tjera dhe energjia e përdorur ose e gjeneruar nga instalimi.

4.1. Lëndët e para.

Aktiviteti në fjalë është një aktivitet grumbullimi dhe rikuperimi, i cili kërkon përdorim të lëndëve të para dhe atyre ndihmëse si më poshtë:

Lëndë të para	Lëndë/materiale ndihmëse
Poilietileni	Ujë
Mbetje jo të rrezikshme	Energji elektrike

4.2. Energjitë që përdoren.

Objekti ku zhvillohet veprimtaria e prodhimit të këpucëve është i lidhur me rrjetin einxhinjrik dhe atë rrugor, të zonës ku ai gjendet. Pjesë të rëndësishme të rrjetit inxhinjrik janë, ai i:

- ✓ Furnizimit me energji elektrike.

✓ Furnizimit me ujë të pijshëm.

a. Furnizimi me energji elektrike.

Energjia elektrike e nevojshme merret nga rrjeti i furnizimit me energjie elektrike të zonës, në bazë të kontratës përkatës me OSSHE e kësaj zone. Brenda objektit është ndërtuar rrjeti shpërndarës që dërgon rrymën elektrike në të gjitha pikat konsumatore të saj. Energjia elektrike përdoret kryesisht për ndriçimin e ambjeteve të punës, rrugëve etj.

b. Furnizimi me ujë.

Furnizimi me ujë bëhet nga Rrjeti Ujësjiellës Kanalizime i zonës. Uji do të përdoret për shërbimet higjieno-sanitare.

V. BURIMET E SHKARKIMEVE NGA INSTALIMI.

5.1. Shkarkime në ajër.

Ushtrimi i këtij aktiviteti nuk do të ndikojë në cilësinë e ajrit në zone. Të vetmet shkarkime në ajër do të jenë gaze apo grimca pluhuri, të cilat gjenerohen nga lëvizja e mjeteve që përdoren në funksion të aktivitetit, të cilat në pikëpamjen mjedisore dhe shëndetësore këto ndikime mund të konsiderohen të papërfillshme.

5.2. Shkarkime në tokë.

Gjatë zhvillimit të aktivitetit do të gjenerohen këto tipologji mbetjesh:

1. Mbetjet urbane (Letra, qese, Karton etj) përfshirë fraksionet e mbledhura veçmas.

KOD 20 01 01 Letër dhe karton

KOD 20 01 02 Qelq

KOD 20 01 39 Plastikë

Mbetjet urbane të krijuara nga stafi, nuk përbëjnë rrezik për ndotjen e tokës apo të mjedisit ku do të hidhen dhe për këtë arsye konsiderohen mbetje të parrezikshme. Për sa i përket mënyrës së trajtimit/asgjësimit dhe menaxhimit të tyre ato do të depozitohen në kontenier të posaçëm të vendosura nga subjekti. Për menaxhimin e tyre, subjekti ka vendosur kosha me ngjyra në ambientet e instalimit, me qëllim diferencimin e tyre që në burim. Kontenierët do të jenë gjithashtu edhe të mbyllur, për të evituar përhapjen e aromave të pakëndshme sidomos në kohë me temperature të lartë dhe në kontakt me lagështirën.

Në fund të çdo pune, mbetjet e ngurta urbane subjekti do t'i depozitojë në vendin e përcaktuar për to nga Njësia Vendore.

2. Mbetjet e krijuara nga aktiviteti

Proçesi i grumbullimit, seleksionimit, përpunimit dhe grirjes së materialeve të plastikës për riciklim në subjekt është i ndërtuar në formë të tillë që çdo mbetje plastike e krijuar (HDPE, PVC, PE) rifuten në proçesin e prodhimit si lëndë e pare. Kjo për arsye të rritjes së eficensës së punës por edhe për mbrojtjen e mjedisit.

5.3. Shkarkime të ujrave të ndotur.

Ujrat higjieno-sanitare të gjeneruara nga ky aktivitet do të shkarkohen në rrjetin e kanalizimeve. Produktet larëse që do të përdoren nga punonjësit e mirëmbajtjes për larjen e ambienteve të brendshme do të blihen sa më miqësore me mjedisin për të reduktuar sado pak ndikimet në mjediset ujore.

5.4. Shkarkime të zhurmave.

Zhurma në nivele minimale do të gjenerohen nga mjetet e transportit, të cilat përdoren nga kompania. Gjithashtu dhe nga makineritë për përdoren për proceset teknologjike në këtë subjekt. Këto zhurma do të jenë brenda normave të lejuara, duke mos shkaktuar shqetësim për banorët e zonës.

VI. KUSHTET NË VENDNDODHJEN E INSTALIMIT DHE, RASTET E NJOHURA HISTORIKE TË NDOTJES.

Subjekti ALFRA SH.P.K. me NIPT K32617408B, ushtron veprimtarinë e grumbullimit, seleksionimit, përpunimit dhe grirjes së materialeve të plastikës për riciklim në qytetin e FIERIT, Fshati Drizë.

Fieri shtrihet në pjesën qendrore– perëndimore të Shqipërisë, në jug të fushës së Myzeqesë dhe ndodhet 18 km larg bregut të detit Adriatik. Bashkia e Fierit gëzon një pozitë gjeografike dhe strategjike të favorshme. Ajo ka një sipërfaqe prej 619.90 km² dhe përbëhet nga 10 njësi administrative.



Teritori nën administrimin e kësaj bashkije, karakterizohet si një terren fushor me lartësi mesatare prej 20 metra mbi nivelin e detit dhe kufizohet me bashkitë: Divjakë, Lushnje, Patos, Mallakastër, Selenicë dhe Vlorë. Në territorin e bashkisë gjenden toka shumë pjellore. Bashkia Fier (pas ndarjes territoriale 2015) ka një vijë bregdetare të konsiderueshme rreth 27 km, nga grykëderdhja e lumit Vjosë deri në grykëderdhjen e lumit Seman në kufijtë e parkut kombëtar Divjakë-Karavasta.

Nëpër këtë teritor të saj, kalojnë dy nga korridoret më të rëndësishme të vendit: korridori VIII dhe korridori i kaltër (autostrada Adriatiko-Joniane).

Ajo përfshin disa nga zonat bujqësore më të rëndësishme të vendit, si dhe një pjesë të konsiderueshme të industrisë që lidhet me përpunimin e naftës. Kufizohet nga dy lumenj kryesor, Semani në

veri dhe Vjosa në jug, të cilët kanë sipërfaqe të mbrojtura natyrore pranë grykëderdhjeve të tyre; zotëron parkun arkeologjik kombëtar të Apolonisë; si dhe trashëgon zona industriale dhe naftëmbajtëse si dhe gëzon pozicionim strategjik avantazhues përse i përket gazifikimit të mundshëm, me vënien në zbatim të gazsjellësit TAP që kalon brenda territorit të saj.

Bashkia e Fierit, në bazë të statistikave të vitit 2011 (sipas Censurit) regjistronte 196,324 banorë, ndërsa sipas Regjistrimit të Gjendjes Civile në vitin 2016 regjistron 200,376 banorë (burimi Ministria e Brendshme). Dendësia e popullsisë llogaritet në rreth 316.7 banorë/km². Më shumë se 55 % e popullsisë së bashkisë jeton në zonat rurale, gjë që tregon rëndësinë e sektorit të bujqësisë në jetën ekonomike. Prodhimi bujqësor është i shumëllojshëm nga drithi te zarzavatet, bostanoret, blegtoria dhe nënproduktet e saj.

6.1. Përshkrim të faktorëve klimatikë.

Qyteti i Fierit ndodhet në zonën e klimës subtropikaale mesdhetarezonë e cila karakterizohet nga një dimër I butë e i lagët dhe verë e nxehtë dhe e thatë.

Temperature mesatare e ajrit në janar është 15 °C ndërsa ajo minimale është -5 deri -7 °C. Në këtë teritorien rreth 1000 mm shi në vit, kryesisht gjatë stinës së dimrit dhe vjeshtës.

Erërat që fryjnë në këtë rajon janë murlani, shiroku, puhija dhe juga. Murjani është më i ndjeshëm gjatë stinës së dimrit dhe, ka shpejtësi të madhe suke sjellë mot të ftohtë dhe të kthjellët. Shiroku që njihet edhe si era e deteve, fryn në drejtimin juglindor dhe është më i ndjeshëm në vjeshtë dhe në fund të dimrit.

6.2. Përshkrim i përgjithshëm i gjeologjisë dhe hidrogjeologjisë në zonën e projektit.

Teritori i administruar nga Bashkia Fier, shtrihet mbi depozitime kuaternare, ndërsa pjesa juglindore e tij përbëhet nga depozitime të Pliocenit, të cilat shtrihen kryesisht në qendër ndërmjet dy njërive strukturore, ajo lindore Kreshpan-Ardenicë-Divjakë dhe ajo perendimore që është periklinali verior i strukturës së Frakullës.

Kodrat në jug të qytetit janë të ndërtuara nga depozitime pliocenike të suitave “Helmës” dhe “Rrogozhina” të cilat përputhen me kuota më të larta të relievit. Në rajonin Zhupan-Radostin, këto depozitime zhyten drej qytetit të Fierit, duke i lënë vend fushë-përhapjes së depozitime kuaternare. Depozitimet kuaternare përfaqsohen nga ato të Holocenit dhe Pleistocenit. Ato përfaqsohen nga argjila, suhargjila, rëra dhe mbeturina trofte. Drejtë përëndimit këto depozitimeshkinë në origjinë detare.

6.3. Ujërat sipërfaqësore dhe nëntokësore në zonën e projektit.

Rajoni i Fierit është i pasur me ujra sipërfaqësorë dhe nëntokësorë. Ky teritor përshkohet nga dy lumenj kryesor, Semani në veri dhe Vjosa në jug, të cilët kanë sipërfaqe të mbrojtura natyrore pranë grykëderdhjeve të tyre.

Teritori i kësaj bashkije, ka një vijë bregdetare të konsiderueshme prej rreth 27 km, nga grykëderdhja e lumit Vjosë deri në grykëderdhjen e lumit Seman në kufinjtë e parkut kombëtar Divjakë-Karavasta.

Shtresa nëntokësore ujëmbajtëse, akuiferet ndërkokrrizorë kanë përcjellshmëri të lartë uji, me tregues cilësor të tijë. Këto akuifere, gjenden kryesisht në pjesën verilindore të këtij teritori.

6.4. Bimesia/flora.

Teritori nën administrimin e kësaj bashkije, karakterizohet si një terren fushor me lartësi mesatare prej 20 metra mbi nivelin e detit.

Në teritorin e kësaj bashkije ka më shumë se 160 ha, të mbuluar me pyje, në të cilët ndeshemi me dushkun, pishën mesdhetare, plepat, shkurret të llojeve të ndryshme etj. Në këtë teritor nuk ka bimë apo specie/lloje që rrezikojnë të zhduken apo të jenë pjesë e listës së kuqe.

Në territorin e bashkisë gjenden toka shumë pjellore, përgjithësisht të kultivuara me lloje të ndryshme kulturash bujqësore. Ndër bimët e arave mund të përmend kultivimin e drithërave, perimeve, bimëve industrial, foragjere etj. Krahas tyre kemi edhe kultivimin e drufrutorëve, ullirit, agrumeve, rrushit etj.

6.5. Fauna e zonës.

Për shkak të kushteve klimaterike si dhe një flore të pasur në shumëllojshmëri, të egër dhe të kultivuar, kemi edhe një faun të pasur me gjallesa të kultivuara dhe të egra. Pjesë e faunës së kultivuar janë gjethët, derri, shpendë të llojeve të ndryshme si dhe të imtat delja e dhija.

6.6. Cilësia e ajrit në zonë.

Zona e Fierit mund të vlersohet dhe kategorizohet si zonë me ndikime në mjedis, si për shkarkimet në ajër, treguesit cilësor të ujrave sipërfaqësorë dhe të atyre nëntokësorë, nivelit të zhurmave etj.

Burimet kryesore të ndotjes së ajrit në këtë zonë janë nga industria nxjerrëse e naftës, aktivitetet e linjave të ndryshme prodhuese si dhe nga trafiku i rënduar në zonat urbane, gjatë orëve të pikut. Në ajër ka shkarkime të gazeve CO, SO₂, H₂S, CO₂, H₂O, NO_x si dhe plumb, blözë dhe pluhur.

6.7. Niveli i zhurmave në zone.

Sipas Raportit të Gjendjes së MJedisit, nga matjet e kryera në qytetin e Fierit, niveli i zhurmave në disa prej kryqëzimeve të rrugëve kryesore, është mbi normate BE-së.

VII. NATYRA DHE SASITË E SHKARKIMEVE TË PRITSHME NGA INSTALIMI NË ÇDO VEND/MJEDIS, SI DHE IDENTIFIKIMI I EFEKTEVE TË RËNDËSISHME TË SHKARKIMEVE NË MJEDIS.

Eksperiencia disa vjeçare e veprimtarisë së prodhimit të këpucëve, ka treguar se kemi shkarkime të përkohëshme në ajër, gjenerim të zhurmave si dhe, menaxhimit të mbetjeve të ngurta teknologjike përfshi këtu edhe të mbetjeve urbane.

5.1. Natyra dhe sasitë e shkarkimeve të pritëshme, në mjedis.

a. Shkarkime në ajër.

Ushtrimi i këtij aktiviteti nuk do të ndikojë në cilësinë e ajrit në zone. Të vetmet shkarkime në ajër do të jenë gaze apo grimca pluhuri, të cilat gjenerohen nga lëvizja e mjeteve që përdoren në funksion të aktivitetit, të cilat në pikëpamjen mjedisore dhe shëndetësore këto ndikime mund të konsiderohen të papërfillshme.

b. Gjenerimi i zhurmave.

Zhurma në nivele minimale do të gjenerohen nga mjetet e transportit, të cilat përdoren nga kompania. Gjithashtu dhe nga makineritë për përdoren për proceset teknologjike në këtë subjekt. Këto zhurma do të jenë brenda normave të lejuara, duke mos shkaktuar shqetësim për banorët e zonës.

c. Menaxhimi i mbetjeve të ngurta teknologjike dhe mbetjeve urbane.

Gjatë zhvillimit të aktivitetit do të gjenerohen këto tipologji mbetjesh:

1. Mbetjet urbane (Letra, qese, Karton etj) përfshirë fraksionet e mbledhura veçmas.

KOD 20 01 01 Letër dhe karton

KOD 20 01 02 Qelq

KOD 20 01 39 Plastikë

Mbetjet urbane të krijuara nga stafi, nuk përbëjnë rrezik për ndotjen e tokës apo të mjedisit ku do të hidhen dhe për këtë arsye konsiderohen mbetje të parrezikshme. Për sa i përket mënyrës së trajtimit/asgjësimit dhe menaxhimit të tyre ato do të depozitohen në kontener të posaçëm të vendosura nga subjekti. Për menaxhimin e tyre, subjekti ka vendosur kosha me ngjyra në ambientet e instalimit, me qëllim diferencimin e tyre që në burim. Kontenerët do të jenë gjithashtu edhe të mbyllur, për të evituar përhapjen e aromave të pakëndshme sidomos në kohë me temperature të lartë dhe në kontakt me lagështirën.

Në fund të çdo pune, mbetjet e ngurta urbane subjekti do t'i depozitojë në vendin e përcaktuar për to nga Njësia Vendore.

2. Mbetjet e krijuara nga aktiviteti

Proçesi i grumbullimit, seleksionimit, përpunimit dhe grirjes së materialeve të plastikës për riciklim në subjekt është i ndërtuar në formë të tillë që çdo mbetje plastike e krijuar (HDPE, PVC, PE) rifuten në proçesin e prodhimit si lëndë e pare. Kjo për arsye të rritjes së eficensës së punës por edhe për mbrojtjen e mjedisit.

d. Ndikimet negative në karakteristikat fizike të zonës ku zhvillohet projekti.

Nuk vlersohen ndikime negative në karakteristikat fizike të zonës ku zhvillohet kjo veprimtari. Kemi të bëjmë me një zonë industriale, me destinacion zhvillimin e proceseve industriale prej shumë vitesh. Kështu në këtë zonë, ndërhyrjet fizike për ndërtime godinash, rrjetesh inxhinjrike, rrugësh etj. janë të përfunduara. Në periudha të përcaktuara, kryhen punime për mirëmbajtjen e këtyre ndërtimeve inxhinjrike, sigurisht mbështetur në lejet ndërtimore të miratuara nga pushteti vendor.

e. Ndikimet negative në habitatet dhe biodiversitetin e zonës ku zhvillohet projekti.

Nga zhvillimi i këtij aktiviteti nuk demtohet flora dhe fauna e rrezikuar e cila është përcaktuar në V.K.M- në Nr. 804.dt. 04.12.2003

Zona që shfrytëzohet nuk përfaqëson zonë me rëndësi të veçantë dhe për këtë arsye nuk është parashikuar sipas Strategjisë për “Ruajtjen e Biodiversitetit dhe Planit të Veprimit si Zonë e Mundëshme” për t’u shpallur “Peizazh i mbrojtur”.

f. Ndikime sociale nga zhvillimi i projektit të tilla si ndryshimi i përdorimit të tokës dhe burimeve të tjera natyrore si dhe, shqetësime që mund të lindin nga ndikimet në mjedis për shkak të shkarkimeve të ndryshme, zhurmave, rënies së zjarreve etj.

Zhvillimi i këtij aktiviteti nuk ka kërkuar dhe nuk do të kërkojë përdorimin e tokës shtesë veç asaj të miratuar për shfrytëzim.

Probabiliteti i ndodhjes për secilin nga rastet e më sipërm do të varet shumë nga masat mbrojtëse që janë parashikuar të zbatohen.

Zhvillimi i aktivitetit të prodhimit të këpucëve nuk shoqërohet me aksidente mjedisore të cilat mund të sjellin pasoja të dëmshme në treguesit cilësor të mjedisit të vendit ku ponohet dhe në afërsi të tij si:

- ndotje të ujerave nga lëndë të rrezikshme,
- emetime në ajër të gazeve helmuese
- kontaminim të tokës.

5.2. Karakteristikat e ndikimeve negative dhe efektet e rëndësishme të tyre në mjedis.

a. Vlerësimi i ndikimeve.

Proçesi i vlerësimit të ndikimeve negative në mjediset e vendeve të punës dhe në zonën rreth tyre, është i lidhur me kryerjen e një sërë njohjesh dhe vlerësimesh të tilla si:

- Njohja e vlerave natyrore dhe mjedisore të zones.
- Njohja me infrastrukturën inxhinjrike egzistuese dhe me nevojën për plotësim të saj me infrastrukturë të re në plotësim të kërkesave që parashtron projekti që zbatohet.
- Njohja me lëndët e para dhe ato ndihmëse si dhe me energjitë e nevojshme që përdoren për zbatimin e projektit.

Mbështetur mbi këto të dhëna bazë si dhe, në treguesit mjedisor të subjektit të dalë gjatë punës disa vjeçare të tij, ekspertë të fushave të ndryshme bënë përpjekje për të përcaktuar vlerësimeve të identifikuar. Vlerësimi i kryer ka të bëjë me efektet e tyre të drejtpërdrejta apo të tërthorta në treguesit cilësor të mjedisit, në zonën ku zhvillohet projekti dhe është një nga fazat më të rëndësishme për zbatuesit e projektit sepse:

- Tregon llojin, elementët dhe kohë zgjatjen e çdo lloji ndikimi të identifikuar.
- Përafron ato me objektivitet me tërësinë e bashkëveprimeve të tyre me parametrat mjedisor të zonës ku zhvillohet projekti.

Kriteret e përdorur për vlerësimin e ndikimeve variojnë dhe përcaktohen nga faktorë të përcaktuar dhe, rezultatet e arritura drejtohen kryesisht ndaj përmirësimeve më të mundëshme të vlerave të mjedisit të ndikuar.

b. Shtrirja fizike e ndikimeve negative.

Ky parametër vlerëson sipërfaqen apo dimensionet hapësinore të shtrirjes së një ndikimi të përcaktuar e vlerësuar në raport me burimin që gjeneron këtë ndikim.

c. Kohëzgjatja e ndikimeve negative.

Ky parametër vlerëson periudhën kohore se sa mund të zgjasë një ndikim i caktuar në dimensionin kohor dhe kështu mund të kemi ndikim të përhershëm/mbetës apo ndikim të përkohshëm.

Në rastin tonë, kemi të bëjmë me ndikime të përkohëshme negative të shkarkimeve në mjedisin psh shkarkimi i gazeve, zhurmave etj.

d. Kthyeshmëria

Ky parametër vlerëson të gjitha mundësitë e kthimit të mjedisit të ndikuar, në gjendjen e tij të mëparëshme apo/ose aftësitë për rehabilitimin dhe rigjenerimin e plotë të mjedisit të ndikuar.

e. Rëndësia.

Ky parametër realizon një vlerësim total të të gjithë përmasave të mësipërm dhe njëkohësisht thekson e rekomandon drejtimet më të rëndësishme që duhet ndjekur dhe zbatuar nga drejtuesit e subjektit, për të administruar saktësisht çdo lloj ndikimit të identifikuar.

f. Llojet e ndikimeve të identifikuara (direkte dhe jodirekte).

Ndikimet e identifikuara nga zhvillimi i procesit të grumbullimit, seleksionimit, përpunimit dhe grirjes së materialeve të plastikës për riciklim, janë ndikime të drejtpërdrejta në mjedis.

VIII. TEKNOLOGJIA DHE TEKNIKA TË TJERA TË PROPOZUARA PËR PARANDALIMIN E SHKARKIMEVE OSE, KUR KJO NUK ËSHTË E MUNDUR, PËR PAKËSIMIN E SHKARKIMEVE NGA INSTALIMI, VEÇANËRISHT DUKE ZBATUAR TEKNIKAT MË TË MIRA TË DISPONUESHME.

Duke vlerësuar në tërësi, të dhënat teknike të pajisjeve dhe sistemeve të instaluar në këtë linjë teknologjike, gjykojmë se ato duhet të realizojnë qëllimin për të cilën janë vendosur dhe funksionojnë në këtë proces teknologjik. Vënia plotësisht në punë e tyre për një periudhë relativisht të gjatë kohe, si dhe kryerja e monitorimeve respektive minimalisht çdo gjashtë muaj, do të reflektojnë rezultate, analiza e të cilave do të dëshmojë për:

- i. Përputhshmërinë e plotë apo të pjesëshme të punës së tyre me linjën teknologjike si dhe kërkesat e standartit për shkarkimet në mjedis;
- ii. Nevojën për ndryshime të parametrave teknologjik apo për ndryshime konstruktive.

Vlerësimi i përgjithshëm i zhvillimeve në këtë veprimtari dëshmon se të gjitha llojet e shkarkimeve janë të përkohëshme. Treguesit cilësor të lëndëve që shkarkohen si dhe sasi të respektive të secilës prej tyre nuk kanë influencë mbetëse në cilësinë e mjedisit dhe nuk mund të çojnë më tej në përkeqësim të treguesve cilësorë aktualë të mjedisit.

IX. ALTERNATIVËN NË LIDHJE ME ZGJEDHJEN E VENDIT TË INSTALIMIT DHE TEKNOLOGJINË E PËRDORUR.

Disa prej përparësive të zgjedhjes së këtij trualli po i pasqyrojmë në vijim:

- Gjendet në një zonë me infrastrukturë inxhinjere të plotësuar.
- Është e lidhur organikisht me rrjetin rrugor kombëtar.
- Gjenden lehtësisht persona të arsimuar dhe kualifikuar për të kryer proceset e punës, të programuar nga kjo veprimtari.

Pajisjet e instaluar si dhe parametrat teknologjikë me të cilët punojnë këto pajisje, besojmë se janë bashkëkohore, nisur nga fakti që ato vijnë nga vende të BE-së.

X. MASAT PËR PËRDORIMIN EFIÇENT TË ENERGJISË.

Të gjitha makineritë, pajisjet e instaluar në këtë subjekt janë blerë në vende të Bashkimit Europian. Janë pajisje bashkëkohore me sisteme të komandimit individual të punës së tyre, sepse i tillë është edhe operacioni i punës së tyre. Kështu çdo njëra prej tyre punon sa kohë është e nevojshme dhe gjatë gjithë kohës tjetër qëndron pa punuar pa çënuar punën e pajisjeve dhe makinerive të tjera. Kjo mënyrë shfrytëzimi bën të mundur kontrollin rigoroz të punës së tyre dhe për rrjedhojë edhe një konsum energjije të kontrolluar në nivelet më të pranushme. Të gjitha këto dëshmojnë për një punë normale të elektromotorrëve që vënë në lëvizje këto pajisje dhe për shfrytëzim efiçent të energjisë elektrike.

Sistemi i ndriçimit të ambjenteve të punës është i plotësuar me pajisje ndriçimi ekonomike, duke krijuar edhe këtu kushte për një shfrytëzim efiçent të energjisë elektrike.

XI. MASA TË TJERA TË PLANIFIKUARA NË PËRPUTHJE ME PARIMET E PËRGJITHSHME QË RREGULLOJNË DETYRIMET THEMELORE TË OPERATORIT, DMTH:

- a. Janë marrë masat e nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre.

Subjekti ka një periudhë relativisht të gjatë kohe që ushtron këtë veprimtari, në shfrytëzimin e linjave teknologjike përkatëse. Kështu duhet të pranojmë që persosneli punojës ka fituar eksperiencën e mjaftueshme në realizimin e prodhimeve të përcaktuara si dhe në shfrytëzimin e makinerive dhe pajisjeve teknologjike. Janë hartuar rregullat për shfrytëzimin e këtyre makinerive dhe pajisjeve teknologjike si dhe ato të mbrojtjes në punë.

Ne vlerësojmë se është e nevojshme plotësimi i këtyre rregulloreve me ato të mbrojtjes nga zjarri si dhe të manovrimeve që duhet të kryhen në rastet e ndodhjes së aksidenteve të ndryshme, teknike e teknologjike. Krahas tyre duhet të vijojë trajnimi i punonjësve të këtij subjekti për njohjen e plotë të të gjitha rregulloreve të hartuara.

- b. Janë ndërmarrë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme.

Është kryer një investim i rëndësishëm në disa drejtime si, në infrastrukturën inxhinjrike (ndërtesë, rrjete inxhinjrike etj) instalimin e linjave teknologjike dhe në trajnimin e personelit punonjës.

Të gjitha këto me idenë e një zhvillimi të qëndrueshëm, si nga ana financiare ashtu edhe në prespektivën kohore të zhvillimit të tij. Drejtuesit e subjektit nuk mendojnë akoma për të vlerësuar ndërprerjen e zhvillimit të këtij aktiviteti dhe, për këtë arsye nuk kanë hartuar programet që do të zbatohen për mbylljen e kësaj veprimtarije.

Në përgjigje të kërkesave të këtij kapitulli, në vijim po pasqyrojmë disa prej drejtimeve më të mira të mundëshme, që duhen vlerësuar, analizuar dhe zbrërthyer në një plan të detajuar nga drejtuesit e subjektit. Ato duhet të vlerësojnë gjithashtu edhe përcaktimet që do të përshkruhen në lejen e mjedisit, të cilat kanë lidhje me këtë kapitull.

Egziston një përvojë pozitive në ndërprerjet e përkohëshme të aktivitetit në këtë linjë teknologjike. Këto ndërprerje janë të zakonshme, nisur nga organizimi i punës vetëm me një turn dhe me ditë pushimi javor dhe të të gjithë festive zyrtare.

Mbyllja përfundimtare ka kërkesa më rigoroze të cilat kërkojnë gjithashtu procedura të përcaktuara saktësisht, për çdo stad zhvillimi të proceseve që duhen kryer për mbylljen e aktivitetit. Kështuqë, kërkohen studime të plota nga grupe inxhinjresh apo ekspertësh të fushave të ndryshme, të kryera në përputhje me kërkesat e legjislacionit financiar, mjedisor, të administrimit të teritorit, të efekteve sociale etj. Krahas kryerjes së këtyre studimeve, duhet të përgatitet dokumentacioni përkatës për marrjen e lejeve të nevojshme, si psh vendi ku do hidhen mbeturinat që krijohen, metalike, plastike gome, druri, vajrash, inertesh etj. Çdo të bëhet me truallin pas lirit të tij, do të vijojë të qëndrojë si një truall për përdorim industrial apo do përshtatet për veprimtari të tjera!?

Duke vlerësuar kërkesat e kësaj rubrike, ne mund të pohojmë se ndërpreja e kësaj veprimtarije nuk sjell pasojë në ndjeshme në treguesit mjedisor të zonës ku ai zhvillohet.

Nëse mbyllet kjo veprimtari atëherë do të hiqen të gjitha pajisjet e instaluar. Godina do të qëndrojë në gjendjen e tanishme apo mund të përshtatet rishtas për zhvillimin e ndonjë aktiviteti tjetër.

XII. MONITORIMI I PLANIFIKUAR I SHKARKIMEVE NGA INSTALIMI.

Monitorimet duhet të kryhen nga laboratorë të akredituar për vlerësimin e shkarkimeve në mjedis, në përputhje me kërkesat e legjislacionit respektiv, për shkarkimet në ajër dhe nivelin e zhurmave.

Parametri	Frekuenca e monitorimit	Aksesi në vendodhjet e matjeve
Gaze dhe Ndotës të ngurtë	Çdo 6 muaj	Mjetet e transportit
Niveli i zhurmave	Çdo 6 muaj	Mjetet e transportit
		Pajisjet teknologjike

- FUND -

Ermal Bani
[Signature]



Agjencia e Mbrojtjes mjedisore
NIPT 102928204T