

I. HYRJE.

Subjekti Chemicals & Polymers sh.p.k është regjistruar pranë QKB në 12/12/2023, me numër NIPT-ti M33614202A. Vendi i ushtrimit të aktivitetit është në: Elbasan, Elbasan, Lagjia Skënderbej, Zona Industriale Jug, Godina Nr. 18, Zona Kadastrale 8523, Nr. Pasurie 33/16.

Objekti i veprimtarisë së subjektit është (citojmë sipas ekstraktit të QKB): *“Import-Eksport, transport, tregtim me shumice e pakice të mallrave industriale, ushqimore, ndertimore, bujqesore, pjese kembimi, materiale ndertimi, plehra kimik. Import, eksport dhe tregtim të materialeve të ndertimit si, gelqere, kolle, stuko, fino. Tregtimin dhe prodhimin me shumice të detaleve të çfaredo lloji materiali në përgjithësi për ndertimin, sjelljen e pajisjeve dhe atrecaturave për kantiere, të kryeje blerjen, shitjen, ndertimin, administrimin dhe shkëmbimin e pasurisë së palevizshme, Import- Eksport, transport, tregtim me shumice e pakice të mallrave industriale, ushqimore, ndertimore, bujqesore, pjese kembimi, materiale ndertimi, plehra kimik, tregtim materiale duralumini e druri. Import eksport, tregtim llaçrash, inerte, prodhime llaçrash të gatshme, të thate, të parapergatitura për ndertim dhe rruge, në thasë dhe rifuxho, me baze çimento, allçie, bitumi, koll, llaç, fino, bojak, stuko, bojra sintetike e natyrale me baze pigmentesh hekuri dhe atyre organike. Shit-blerje të pasurive të patundshme (toka, terrene, apartamente, dyqane, etj) dhe të tundshme. Laborator për realizimin e testeve kimike, provave laboratorike për materialet e ndertimit dhe bojerat.*

Shoqëria mund të kryej cdo veprim, operacion apo transaksion tjetër komercial, industrial e financiar, të dobishëm apo plotësues ndaj përmbushjes së objektit të shoqërisë, me kusht që aktivitetet e mesiperme të mos jenë në kundërshtim dhe mos alterojnë objektin përsosur të veprimtarisë së shoqërisë. Prodhim të cdo lende të parë në fushën e ndertimit.”.

Administratori i këtij subjekti është z. Adi Beti nga 30/01/2024 deri 30/01/2027.

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 të nënshtrohet procedurave për pajisje me leje mjedisi të tipit B, përkatësisht me:

ID 7.12 Veprimtari të tjera që përfshijnë përdorimin e solventëve. Gërma r. Prodhimi i preparateve veshëse, llaqeve, bojrave dhe ngjithësve.

Zhvillimi i këtij aktiviteti merr në konsideratë, identifikimin e ndikimeve të mundshme në mjedisin e punës 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 dëmtonuar shëndetin e punonjësve si dhe, pa i sjellë dëme mjedisit të zonës të tilla si:

- Pa krijuar mundësi në cënimin e treguesve cilsor për ajrin, ujin, tokën, florën dhe faunën e zonës ku zhvillohet kjo veprimtari.
- Pa krijuar mundësi në gjenerimin e zhurmave dhe vibrimeve me intensitet jashtë normave urbane.
- Pa dëmtonuar peisazhin.

Zhvillimi i qëndrueshmë i kësaj veprimtarie, vlerësuar 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 subject, për aktivitetin që vlerësohet në këtë dokumentacion.
- Njohja e gjendjen 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. 10 440, datë 07.07. 2011 “Për vlerësimin e ndikimit në mjedis” (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).
- 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 mjediseve 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 respektive 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 përgjegjësisive 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”.
- Urdhrit 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 mjedise të caktuara”.

III. INSTALIMI DHE AKTIVITETI I TIJ.

3.1. Vendi ku zhvillohet veprimtaria.

Objekti ku zhvillon veprimtarinë e tij Subjekti Juridik “Chemicals & Polymers” me NIPT M33614202A, është një ndërtesë me 1 (një) kat mbi tokë e ndërtuar posaçërisht, si objekt për instalimin e një linje teknologjike të prodhimit rezinash me bazë uji, e cila gjendet, në Zonën e Teknologjisë dhe Zhvillimit Ekonomik (TEDA) Elbasan.



Trualli mbi të cilën zhvillohet kjo veprimtari nuk ka asnjë lloj funksioni apo përdorimi veç atij në shërbim të kësaj veprimtarije. Ky truall, karakterizohet nga një sipërfaqe e pothuajse e zhveshur nga bimësia. Në të, nuk ka asnjë element infrastrukture. Ky truall përfshihet ndërmjet koordinatave të pasqyruara në tabelën në vijim.

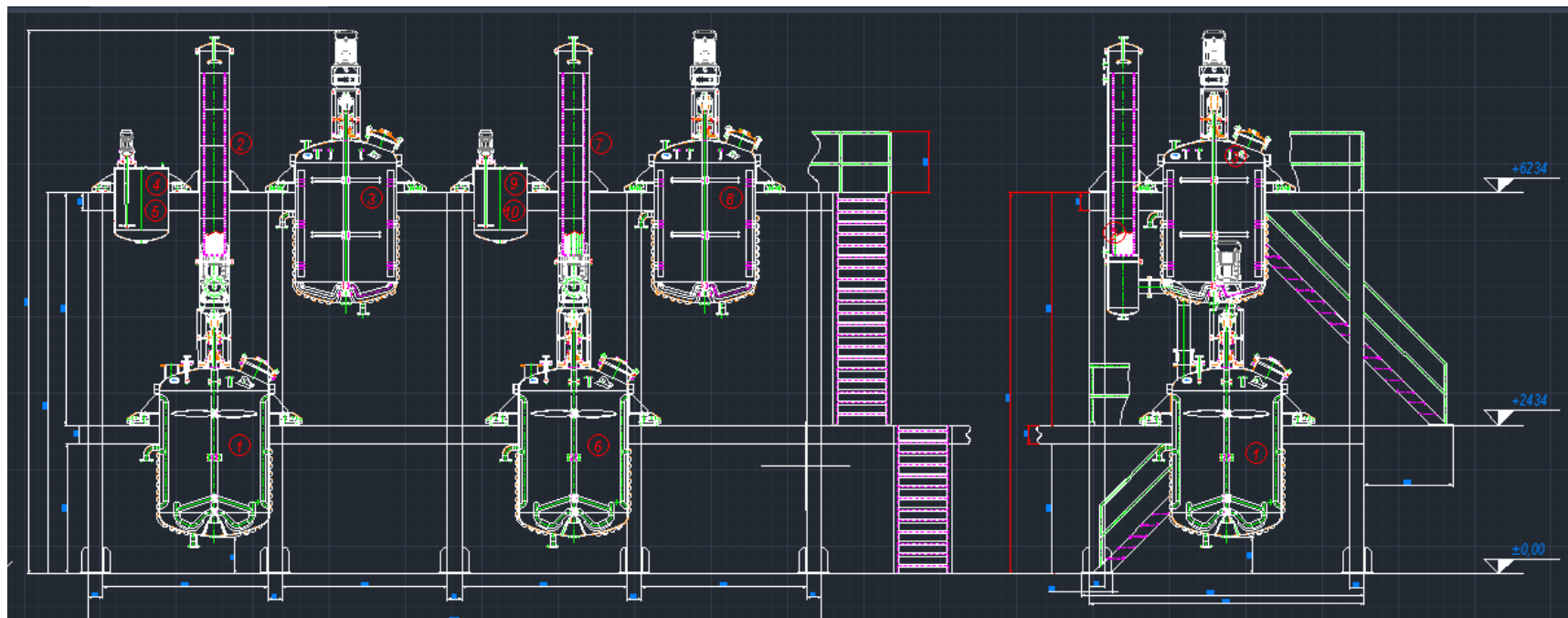
X	Y
44 22 361.451	45 52 328.684
44 22 368.184	45 52 305.363
44 22 333.763	45 52 295.257
44 22 326.619	45 52 319.422

3.2. Proçesi teknologjik.

Hyrja në këtë zonë industrial bëhet nga një përtë që gjendet në lindje të objektit ku zhvillohet kjo veprimtari dhe që është e lidhur me Rrugën Thoma Kalefi të qytetit të Elbasanit.

Janë duke u instaluar dy linja teknologjike në këtë subjekt, vënia në punë e të cilave do të bëjë të mundur realizimin e proçeseve të suksesëshme teknologjike të prodhimeve të rezinave me bazë uji etj. Makineritë dhe pajisjet e instaluar janë, bashkëkohore kryesisht të importuara nga vendet e B.E.-së.

SKEMA TEKNOLOGJIKE E LINJËS SË PRODHIMIT.



Në këtë linjë teknologjike janë instaluar këto pajisje:

- ① dhe ⑥ Reaktor 5 m³.
- ② dhe ⑦ Kondesator 20 m².
- ③ dhe ⑧ Përzjerës i emulsionit 4 m³.
- ④ dhe ⑨ Përzjerës i katalizatorit 500 l.
- ⑤ dhe ⑩ Përzjerës i lëndës aktive 500 l.

LOERMA SHPK
Laborator i Akredituar
Gjithmone pranë jush!

Subjeti “Chemicals & Polymers” sh.p.k ka kryer investime të rëndësishme në instalimin e rrjeteve inxhinjerike brenda ndërtesës ku janë duke u instaluar këto linja teknologjike, të cilët influencojnë drejtpërsëdrejti në zhvillimin normal të kësaj veprimtarije.

Objekti ku zhvillohet kjo veprimtari është organizuar në disa ambiente pune, të lidhur dhe në funksion të njeri tjetrit. Ambientet e punës janë :

- Magazina e lëndës së parë ;
- Dy linja teknologjike të prodhimit të rezinave me bazë uji etj.
- Magazina e depozitimit të prodhimit, në të cilën gjenden edhe pajisjet për ambalazhimin e tij.
- Magazina e peletave dhe kaldaja për ngrohjen e ujit;
- Ambientet hidro-sanitare;
- Ambientet e punës së personelit.

Veprimtaria prodhuese e kësaj linje teknologjike është e kushtëzuar nga sigurimi i lëndës së parë, me treguesit cilësor të përshtatshëm për prodhimin që synohet të arrihet. Është një process teknologjik tërësisht i ri në vendin tonë dhe pritet të realizohet me ndihmën e specialistëve të huaj që kanë bërë projektimin e kësaj linje teknologjike.

Pajisjet dhe makineritë që janë duke u instaluar janë bashkëkohore dhe të prodhuara në vendet e BE. Këto makineri/pajisje do të instalohen mbi një platform metalike, e cila do të jetë rreth 2.5 metra mbi nivelin e dyshemesë. Në lartësinë rreth 6.3 metra do të jetë një tjetër platform metalike e cila do të shërbejë për inkastrimin e sigurtë të pajisjeve/makinerive teknologjike dhe njëkohësisht për lëvizjen e punonjësve që do të kontrollojnë dhe mbikqyrin punën apo zhvillimin e proceseve teknologjike.

Hipja/zbritja në këto platform pune, do të bëhet nëpërmjet dy palë shkallëve metalike, respektivisht për çdo njerën prej tyre.

Zhvillimi i proceseve teknologjike që do të jenë fiziko-kimike, do të jenë tërësisht të kontrolluara dhe të komanduara në mënyrë automatike nga njësitë kompjuterike që do të instalohen në dy hapsira enkas për to.

Prodhimi i realizuar në formën fizike, pluhur i ngurtë do të ambalazhohet në thasë letre të ngjashme me ambalazhet e çimentos duke qënë kështu i gatshëm për tregun e ndërtimit.

Kaldaja me vëllim 3 m³ shërben për ngrohjen e ujit që do të jetë pjesmarrës në procesin teknologjik të prodhimit. Ky uji i ngrohtë do punojë në një sistem qarkullimi gjys të mbyllur, që nënkupton se ai ka mundësi të shtohet sa herë që shkarkojmë uji prej tij, duke ruajtur gjithnjë një sasi prej 15 m³. Ujrat teknologjikë që do dalin gjatë zhvillimit të procesit teknologjik, nëpërmjet rrjetit të tubacioneve do shkarkojnë në një vaskë dekantuese dhe prej saj në rrjetin e kanalizimeve të zonës TEDA.

3.3. Provat teknike të impjantit të prodhimit të rezinës me bazë uji

Pas montimit të të gjithë pajisjeve teknologjike dhe tubacioneve e armaturave, i gjithë ky sistem do t'i nënshtrohet provës së qëndrueshmërivë. Do bëhet mbushja graduale me ujë dhe presion deri në 23 kg/cm². Nëse nuk ka rrjedhje uji dhe deformacione gjeometrike të pajisjeve dhe atrecaturave prova vlerësohet e suksesëshme. Gjatë kryerjes së provës do kontrollohet funksioni normal i pajisjeve dhe armaturave (valvolat e sigurisë, manometrat, nivelet, treguesit e tjerë teknikë etj.)

IV. LËNDËT E PARA DHE ATO NDIHMËSE DHE, ENERGJITË E PËRDORURA OSE TË GJENERUAR NGA INSTALIMI.

4.1. Lëndët e para.

Solventi, është lënda bazë mbi të cilën mbështet zhvillimi i procesit teknologjik për prodhimin e rezinës me bazë uji. Solventi është një tretës (nga latinishtja *solvo*, "liroj, zgjidh") është një substancë që shpërndan një substancë të tretur, duke rezultuar në një tretësirë.

Tretësit gjejnë aplikime të ndryshme në industritë kimike, farmaceutike, të naftës dhe gazit, duke përfshirë në sintezat kimike dhe proceset e pastrimit.

Përveç përzierjes, substancat në një tretësirë ndërveprojnë me njëra-tjetrën në nivel molekular. Kur diçka tretet, molekulat e tretësit vendosen rreth molekulave të substancës së tretur. Transferimi i nxehtësisë është i përfshirë dhe entropia rritet duke e bërë tretësirën më të qëndrueshme termodinamikisht se sa substanca e tretur dhe tretësi veçmas. Ky rregullim ndërmjetësohet nga vetitë kimike përkatëse të tretësit dhe lëndës së tretur, të tilla si lidhja hidrogjenore, momenti dipol dhe polarizimi. Tretësira nuk shkakton një reaksion kimik ose ndryshime të konfigurimit kimik në lëndën e tretur. Megjithatë, tretshmëria i ngjan një reaksioni të formimit të kompleksit të koordinimit, shpesh me energji të konsiderueshme (nxehtësia e tretjes dhe entropia e tretësirës) dhe kështu është larg nga një proces neutral.

Tretësit mund të klasifikohen gjerësisht në dy kategori: polare dhe jopolare.

4.2. Lëndët ndihmëse.

Në këtë veprimtari nuk përdoren lëndë ndihmëse.

4.3. Prodhimi i realizuar.

Kohët e fundit po shikojmë që termi "rezinë" po përdoret gjerësisht në produkte ndërtimi, dekore etj.

Çfarë është rezina?

Rezina është një substancë me veti shumë të mira fizike, kimike dhe mekanike të cilën mund ta ndajmë në 2 kategori kryesore që janë: rezinat me origjinë bimore dhe rezinat sintetike ose në terma më të thjeshtë janë rezinat që prodhohen në fabrikë.

Rezina gjen përdorim në çdo ambient, që do të thotë që nuk ka kufizime për sa i përket përdorimit. Avantazhi kryesor i rezinës është realizimi i një sipërfaqe pa fuga, gjë që përkthehet në një dysheme antibakteriale e cila zë përdorim të gjerë në industrinë ushqimore dhe shëndetësore, aty ku higjena është kushti kryesor, deri në ambientet që kërkojnë diçka estetike, siç janë së fundmi bar-restoranet, shoëroomet, ambiente banimi, etj.

Gjatë procesit të tharjes, rezinat çlirojnë kimikate të cilat janë të dëmshme për shëndetin e njeriut nëse, nuk merren masat e duhura mbrojtëse. Në momentin që rezina thahet 100 % nuk përbën asnjë problem për shëndetin.

Ngjyrat dhe teksturat e realizuara janë të pafundme.

Rezina është një material me të cilin mund të realizosh çdo formë dhe çdo teksturë të mundshme, thjesht duhet një mendje kreative.

Rezina, si një risi e kohëve të fundit në Shqipëri, po zë përdorim të gjerë gati në çdo projekt arkitektonik.

4.4. Energjitë që përdoren.

Objekti ku do zhvillohet veprimtaria e prodhimit të rezinave me bazë uji, është i lidhur me rrjetin inxhinjerik dhe atë rrugor, të zonës ku ai gjendet. Pjesë të rëndësishme të rrjetit inxhinjerik janë, ai i:

- ✓ Furnizimit me energji elektrike.
- ✓ Furnizimit me ujë të pijshëm.
- ✓ Sistemi i kanalizimeve.
- ✓ Sistemi i tokëzimit.
- ✓ Sistemi i mbrojtjes nga zjarri.

a. Furnizimi me energji elektrike.

Furnizimi me energji elektrike bëhet nga rrjeti përkatës i kësaj zone, në bazë të kontratës me operatorin rajonal të shpërndarjes së energjisë elektrike. Energjia e nevojshme për furnizimin e pajisjeve të instaluar si dhe të sistemit të ndriçimit, merret nga kabina elektrike 6/0.4 kv, që gjendet në afërsi të këtij objekti. Shpërndarja e energjisë në pajisjet konsumatore të saj bëhet nga një panel komandues. Fuqia elektrike e instaluar është 75 kWh.

b. Furnizimi me ujë.

Furnizimi me ujë bëhet nga rrjeti përkatës i zonës në bazë të kontratës përkatëse me subjektin që administron rrjetin ujësjellës dhe atë të kanalizimeve të Bashkisë Elbasan. Uji është pjesmarrës në procesin teknologjik të prodhimit të rezinës me bazë uji.

Uji do përdoret edhe për plotësimin e nevojat humane, larjen e ambienteve të punës etj.

Uji do të përdoret edhe për fikjen e zjarrit.

Për të garantuar furnizim të pandërprerë me ujë është instaluar një depozitë 10 m³ e cila lidhet drejtpërsëdrejti me hidrantin e ujit me anë të tubacioneve prej çeliku dhe të një eletropompe. Sasia mesatare e konsumimit mujor të ujit pritet të jetë rreth 15 m³/muaj.

c. Sistemi i kanalizimeve.

Në objekt është ndërtuar një rrjet kanalizimesh i cili mbledh ujrë sipërfaqësore (ujrë të shirave) si dhe ujrë të zeza. Këto ujra shkarkojnë në rrjetin e kanalizimeve të ujrave të zeza të kësaj zone.

d. Sistemi i tokëzimit

Për mbrojtjen e objektit në tërësi si dhe të pajisjeve të veçanta të tij nga shkarkimet atmosferike dhe ngarkesat elektrostatische, është instaluar një rrjet tokëzimi. Si element bazë të këtij rrjeti tokëzimi janë elektrodën e tokëzimit prej çeliku të zinkuar. Me këtë rrjet janë të lidhur të gjitha pikat e shkarkimit të objekteve që ngrihen mbi sipërfaqen e tokës.

e. Sistemi i mbrojtjes nga zjarri

Investitori ka hartuar një projekt të veçantë për mbrojtjen nga zjarri sidhe është duke instaluar pajisjet e mbrojtjes nga zjarri të përcaktuara në këtë projekt. Në mënyrë të përmbledhur po tregojmë atë çfarë rekomandon të zbatohet projekti i MNZ-së.

Në këtë veprimtari për mbrojtjen nga zjarri është e nevojshme të duhet të zbatohen këto masa:

- Të vendosjen 4 (katër) fikseve dore ABC 6 kg, sipas përcaktimeve në vizatimet që i bashkangjiten këtij raporti.

- Të vendosjen 3 (tre) fikseve dore me shkumë 12 kg, sipas përcaktimeve në vizatimet që i bashkangjiten këtij raporti.
- Të instalohen 4 (katër) hydrante uji DN 20, sipas përcaktimeve në vizatimet që i bashkangjiten këtij raporti.
- Të bëhet instalimi i 4 (katër) dedektorëve të tymit sipas përcaktimeve në vizatimet që i bashkangjiten këtij raporti.
- Të bëhet instalimi i 2 (dy) dedektorëve të flake sipas përcaktimeve në vizatimet që I bashkangjiten këtij raporti.
- Të bëhet instalimi i një sistemi dhënie alarmi në të gjithë hapsirat punuese të subjektit (dhënësi i sinjalit të alarmit me dritë ose me zë si dhe një çelës/buton komandimi).
- Të bëhet instalimi i një sistemi të ndriçimit të emergjencës.
- Të bëhet instalimi i tabelave sinjalizuese dhe drejtuese të rrugëve të sigurta që mund të përdoren gjatë evakuimi, në rastet e emergjencës.

V. BURIMET E SHKARKIMEVE NGA INSTALIMI.

Zhvillimi i pritshëm i aktivitetit të prodhimit të rezianve me bazë uji, pritet të krijojë mundësi për disa ndikimeve negative në zonën ku do zhvillohet kjo veprimtari si dhe në afërsi të saj.

5.1.Shkarkime në ajër.

Proçesi teknologjik i prodhimit të rezinës me bazë uji, përfshin disa proçese teknologjike gjatë zhvillimit të të cilëve pritet të ketë shkarkime në ajër, në mënyrë të veçantë gjatë proçesit të djegies së peletave në kaldajë. Uji i ngrohur në këtë kaldajë është pjesmarrës në zhvillimin normal të proçesit teknologjik të prodhimit të rezinës dhe, kështu sa kohë që linja teknologjike do të jetë në punë aq kohë do të punojë kaldaja. Nga oxhaku i saj do të shkarkohen në ajër, jashtë ndërtesës ku janë linjat teknologjike dhe kaldajë, gaze të produkteve të djegies së peletave prej druri, në ëprbërje të të cilavave do të jenë:

gaz karbonik (CO₂), monoksid karboni (CO), dhe okside të azotit (NO_x), si dhe avuj uji (H₂O).

5.2.Shkarkime të ujërave të ndotur.

Proçeset teknologjike të këtij subjekti kërkojnë përdorimin e ujit. Kështu, sasia e ujit të përdorur nga ky subjekt është jo vetëm për plotësimin e kërkesave të proçesit teknologjik por, edhe për plotësimin e nevoja humane të punonjësve.

Nisur nga fakti se do kemi të bëjmë me zhvillim të proçeseve teknologjike në pajsje të mbyllura, nga ato nuk priten të shkarkohen ujra teknologjike.

Pritet të kemi shkarkim të ujërave që do të ndoten nga pluhurat dhe mbetje të tjera që mbartin gjatë pastrimit të ambjenteve të punës si dhe ujëra të zeza.

5.3.Shkarkime në tokë.

Zhvillimi i kësaj veprimtarie shoqërohet me shkarkime të lëndëve të ngurta në tokë, të cilat janë në formë të mbetjeve të letrës, kartonit, plastikës etj.

Mbetje të letrës, kartonit, plastikës etj. çohen për çdo ditë në kazanët e mbetjeve urbane të zonës dhe largohen prej andej për në lëndfillin e qytetit nga një subjekt i kontraktuar nga bashkia Elbasan.

5.4. Shkarkime të zhurmave.

Gjatë punës të pajisjeve/makinerve që kryejnë procese të ndryshme teknologjike, në afërsi të këtyre makinerve/pajisjeve (në vendet e punës) janë të pranishme zhurmat. Nga matjet e kryera nga ekspertët e fushës, rezulton se intensiteti i këtyre zhurmave nuk kalon 80 dBA.

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

Veprimtaria që vlerësohet në këtë raport, gjendet në qytetin e ELBASAN. Qyteti i Elbasanit ndodhet në Shqipërinë e Mesme. Ai shtrihet në fushën e Elbasanit, në krahun e djathtë të rrjedhjes së mesme të lumit Shkumbin, i rrethuar në lindje nga Krasta e Madhe dhe e Vogël, në veri dhe veriperëndim nga kodrat e Ullishtave, në perëndim nga përroi i Zaranikës, në jug kufizohet nga lumi Shkumbin dhe kodrat e Hajdaranit. Në anën perëndimore të qytetit kalon përroi i Zaranikës dhe nga lindja ai i Manazderies. Në mënyrë krejt natyrore kodrat me ullinj formojnë një kurorë të gjelbër të plotë dhe mjaft panoramike.



Elbasani është i vendosur midis gjerësive gjeografike veriore $41^{\circ} 27'$, jugore $40^{\circ} 10'$, lindore $20^{\circ} 34'$ dhe perëndimore $19^{\circ} 03'$ dhe ndodhet në një lartësi mesatare prej 125 m mbi nivelin e detit. Lartësia e qytetit mbi nivelin e detit zvogëlohet nga veriu në jug deri në 35 m, si dhe nga lindja në perëndim.

Elbasani, është një prej qendrave industriale më të mëdha në vendin tonë. Në këtë rajon vijojnë të punojnë uzina e prodhimit të çelikeve, e ferro-kromit, prodhimeve karbonike, disa fabrika të prodhimit të tullave për ndërtim etj. me linja e pajisje teknologjike relativisht të prapambetura/jobashkëkohore.

Krahas tyre funksionojnë linja teknologjike të prodhimeve plastike, të përpunimit të duro-aluminit, xhamit, drurit, të letrës e kartonit etj. Po kështu duhet të përmendim edhe një numur të konsiderueshëm impjantesh të depozitimit e të tregtimit të karburanteve e gazit të lëngëzuar të naftës (GLN). Po kaq të rëndësishëm janë edhe subjektet e prodhimeve ushqimore ku vendin kryesor e zënë disa fabrika të prodhimit të miellrave, të prodhimit të bukës, verërave e pijeve alkolike, etj.

Elbasani është një nga qytetet me një popullsi rreth 128.000 banorë duke u renditur ndër qytetet më të mëdhenj në vënd.

6.1. Përshkrim të faktorëve klimatikë.

Qyteti i Elbasanit, përfshihet në zonën e klimës mesdhetare, me dimër të shkurtër e të butë dhe me verë të nxehtë e shumë të thatë.

Temperatura mesatare e ajrit varion nga $6,7^{\circ}\text{C}$ në Janar deri në $23,4^{\circ}\text{C}$ në Korrik.

Era është një element i rëndësishëm klimatik për të cilën në përgjithësi mund të thuhet se zona e Elbasanit karakterizohet nga vlera të larta të qetësisë (rreth 52 % të vitit) dhe shpejtësi mesatare minimale 1,2 m/sek. gjatë verës dhe shpejtësi mesatare maksimale 2,1 – 2,4 m/sek. në dimër.

Përsa i përket rreshjeve, pjesa më e madhe e tyre bie në periudhën e ftohtë të vitit dhe më pak në periudhën e ngrohtë për shkak të aktivitetit ciklonik. Gjatë periudhës së ftohtë të vitit bie 65,8 % e shumës vjetore të reshjeve dhe gjatë periudhës së ngrohtë 34,2 %. Shuma vjetore e reshjeve është 1148 mm, ndërsa maksimumi 24 orë i reshjeve është 134,9 mm.

Reshje në formë bore janë dukuri e rrallë për zonën e Elbasanit. Numuri i ditëve me dëborë është i ulët dhe ka një vlerë mesatare prej 1,2 ditë në vit.

6.2. Ujërat sipërfaqësore dhe nëntokësore në zonën e projektit.

Elbasani ka pasuri të mëdha ujore. Lumenjtë kryesorë janë Shkumbini dhe Devolli. Elbasani shquhet vecanërisht për liqenjtë e tij me origjinë karstike të vendosur në pllajën e Dumresë, të cilët njihen me emrin “Liqenjtë e Belshit”. E tërë zona e Elbasanit është e pasur me burime ujrash nëntokësore, natyralë e sidomos dallohen për cilësinë e tyre gurrat malore me ujin e ftohtë e të pastër. Gjithashtu Elbasani shquhet për burimet termale të llixhave me vetitë curative.

6.3. Flora.

Zona e Elbasanit ka një florë dhe faunë të pasur, të cilat favorizohen nga larmia e klimës ku gjejnë kushtet ideale të gjitha llojet e specieve tipike për zonën e mesdheut. Brezi i shkurreve mesdhetare, Brezi i dushqeve, Brezi i ahut dhe pishes.

Kullotat shtrihen në lartësitë 1700-1800 m në malet e Shpatit dhe të Shmilit. Këto bimë janë ndërthurura me njëra tjetrën duke krijuar pyje shumë të bukur. Këto pyje përbëjnë dhe pjesën më të rëndësishme të fondit pyjor i cili shfrytëzohet edhe për qëllime industriale. Kullotat e rrethit të Elbasanit janë dimërore dhe verore. Kullotat dimërore ndodhen në zonën e ulët të rrethit: Përparim, Pavojë, Papër, Dumre.

Kullotat verore ndodhen në lartësinë të mëdha, mbi brezin e dushkut. Kryesisht ato ndodhet në Shmil, Gjinar, Zavalinë.

6.4 Fauna

Rrethi Elbasanit ka një botë shtazore të pasur në shumëllojshmëri. Këtu e favorizojnë sipërfaqet e mëdha pyjore, klima e ngrohtë, ujërat e shumtë. Më të përhapurat janë lepuri dhe dhelpra, të cilat ndodhen në katet e bimësisë. Në zonen e shkurreve takojmë cakallin, qelbësin dhe vjerdullën. Në zonat malore të Gjinarit haset derri i egër dhe ariu.

Shpendet më të përhapur janë: harabelet, laraska, sorra, thëllëza e malit dhe fushë, në zonën e Dumresë takojmë shpendë migrues si rosa e egër, shapka etj.

Peshqit janë të përhapur në zonën e dumresë ku përmendim: krapin, ballëgjerin, cironkën. Ka raste që në liqenet ku realizohet rritja artificiale peshqit arrijnë deri në 30-40 kg.

6.5. Pejsazhi dhe ndërtimi topografik

Pejsazhi dhe ndërtimi topografik i rajonit ku zhvillohet kjo veprimtari është ai i një zone industriale, tërësisht e rikonstruktuar dhe e përshtatur për zhvillimin e veprimtarive prodhuese, në të cilën mbizotërojnë ndërtesat me një deri dy katëshe. Zonën e Teknologjisë dhe Zhvillimit

Ekonomik (TEDA) Elbasan vlerësohet e sistemuar në drejtim të sistemimit të rrugëve automobilistike dhe të atyre këmbësore, rrjeteve të ndiçimit rrugor, të ujësjellësit dhe atij të shkarkimit të ujrave të ndotur.

6.6. Cilësia e ajrit në zonë.

Zona e Elbasanit mund të vlerësohet 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 metalurgjike, 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 blazë dhe pluhur.

6.7. Niveli i zhurmave në zonë.

Sipas Raportit të Gjendjes së Mjedisit, nga matjet e kryera në qytetin e Elbasanit, 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.

Zhvillimi i pritshëm i aktivitetit të prodhimit të rezianve me bazë uji, pritet të krijojë mundësi për disa ndikimeve negative në zonën ku do zhvillohet kjo veprimtari si dhe në afërsi të saj. Në kapitullin e V-të të këtij dokumenti, përshkruam shkarkimet e pritshme në ajër, ujë dhe tokë, nga zhvillimi i kësaj veprimtarie.

7.1. Natyra dhe sasitë e shkarkimeve të pritshme, në mjedis.

a. Shkarkime në ajër.

Proçesi teknologjik i prodhimit të rezinës me bazë uji, përfshin disa proçese teknologjike gjatë zhvillimit të cilëve pritet të ketë shkarkime në ajër, në mënyrë të veçantë gjatë proçesit të djegies së peletave në kaldajë. Uji i ngrohur në këtë kaldajë është pjesmarrës në zhvillimin normal të proçesit teknologjik të prodhimit të rezinës dhe, kështu sa kohë që linja teknologjike do të jetë në punë aq kohë do të punojë kaldaja. Nga oxhaku i saj do të shkarkohen në ajër, jashtë ndërtesës ku janë linjat teknologjike dhe kaldajë, gaze të produkteve të djegies së peletave prej druri, në ëprbërje të cilavave do të jenë:

Gaz karbonik (CO₂), monoksid karboni (CO), dhe okside të azotit (NO_x), si dhe avuj uji (H₂O). Duke vlersuar me kujdes, sasinë dhe treguesit cilësor të këtyre gazeve, mund të pohojmë se ato nuk janë gaze mbetës në atmosferën e zonës ku shkarkohen. Ato janë gaze lehtësisht të tretshëm në ajër, duke ulur ndjeshëm përqëndrimin e tyre në një kohë relativisht të shkurtër.

b. Gjenerimi i zhurmave.

Gjatë punës të pajisjeve/makinerive që kryejnë proçese të ndryshme teknologjike në afërsi të këtyre makinerive/pajisjeve (në vendet e punës) pritet të jenë të pranishme zhurmat. Subjekti duhet të kryej matjet e e intesitetit të tyre jo vetëm në vendet e punës por, edhe jashtë tyre nga

ekspertët e fushës, laboratorë të akredituar. Ne vlersojmë se pajisiet/makineritë e instaluar në ardhura nga BE do të jenë miqsore me mjediset e vendeve të punës sa i takon nivelit të zhurmave të gjeneruara. Gjithsesi, me vënien në punë të tyre dhe, kryerjen e matjeve respektive do të dalin përfundimet konkrete mbi këtë element ndotës të mjedisit.

c. Shkarkime të ujërave të ndotur.

Proçeset teknologjike të këtij subjekti kërkojnë përdorimin e ujit. Kështu, sasia e ujit të përdorur nga ky subjekt është jo vetëm për plotësimin e kërkesave të proçesit teknologjik por, edhe për plotësimin e nevoja humane të punonjësve.

Nisur nga fakti se do kemi të bëjmë me zhvillim të proçeseve teknologjike në pajsje të mbyllura, nga ato nuk priten të shkarkohen ujra teknologjike.

Pritet të kemi shkarkim të ujërave që do të ndoten nga pluhurat dhe mbetje të tjera që mbartin gjatë pastrimit të ambjenteve të punës si dhe ujëra të zeza. Këto ujra të ndotur do të shkojnë në një vaskë dekantimi para shkarkimit të tyre në kolektorin e ujrave të ndotur të kësaj zone industrial. Ujrat e zeza do të shkojnë në kolektorin e tyre të shkarkimit.

d. Shkarkime të mbetjeve të ngurta teknologjike dhe mbetjeve urbane.

Nga zhvillimi i kësaj veprimtarije nuk pritet të ketë shkarkime në tokë të mbetjeve të ngurta teknologjike. Por, do të kemi krijimin e mbetjeve të ngurta urbane në përbërje të cilave do jenë ambalazhet e letrës, kartonit, plastikës etj.

Mbetje të letrës, kartonit, plastikës etj. çohen për çdo ditë në kazanët e mbetjeve urbane të zonës dhe largohen prej andej për në lëndfillin e qytetit nga një subjekt i kontraktuar nga bashkia Elbasan.

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

Nuk vlersohen ndikime negative në karakteristikat fizike të zonës ku zhvillohet kjo veprimtari. Në këtë objekt kanë përfunduar ndërhyrjet fizike për ndërtime godinash, rrjetesh inxhinjerike, rrugësh etj.

Në periudha të përcaktuara, do kryhen punime për mirëmbajtjen e këtyre ndërtimeve inxhinjerike, sigurisht mbështetur në lejet ndërtimore të miratuara nga pushteti vendor.

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

Nga zhvillimi i këtij aktiviteti nuk dëmtohet 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”. Kjo zonë është përcaktuar si zonë industrial me emërtimin Zonë e Teknologjisë dhe Zhvillimit Ekonomik (T.E.D.A.) Elbasan.

g. 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 mësipërm do të varet shumë nga masat mbrojtëse që janë parashikuar të zbatohen.

Zhvillimi i aktivitetit të prodhimit të rezinës me bazë uji, nuk pritet të shoqërohet me aksidente mjedisore të cilat mund të sjellin pasoja të dëmshme në treguesit cilësor të mjedisit të vendit ku ponohe dhe në afërsi të tij si:

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

7.2 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 zonës.
- Njohja me infrastrukturën inxhinjerieke 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 e pritshëm mjedisor nga zhvillimi i veprimtarisë prodhuese të këtij subjekti, 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 lloj ndikimi të identifikuar.
- Përafrojnë ato me objektivet 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 mundshme 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.

d. Kthyeshmëria.

Ky parametër vlerëson të gjitha mundësitë e kthimit të mjedisit të ndikuar, në gjendjen e tij të mëparshme apo/ose aftësitë për rehabilitimin dhe regjenerimin 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 drejtimit më të rëndësishme që duhet ndjekur dhe zbatuar nga drejtuesit e subjektit, për të administruar saktësisht çdo lloj ndikimitë identifikuar.

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

Ndikimet e identifikuar nga zhvillimi i aktivitetit të rezinës me bazë uji, do të jenë ndikime të drejtpërdrejta në mjedis.

Në përfundim ne vlerësojmë se të gjithë llojet e ndikimeve në mjedis të përshkruara në këtë kapitull do të jenë ndikime të përkohëhme, jo mbetëse në treguesit e cilësisë së ajrit, të ujrave ku shkarkohen dhe të tokës. Kohëzgjatja e tyre është relativisht e shkurtër ashtu sic është e kufizuar edhe mundësia e shtrirjes së tyre në mjediset jashtë zonës ku zhvillohet kjo veprimtari.

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 dhënave teknike të pajisjeve dhe sistemeve të instaluar në këto dy linja teknologjike si dhe, parametrat teknologjikë të proceseve që do të zhvillohen deri në marrjen e produktit përfundimtar, jemi të mendimit se kemi të bëjmë me teknologjim dhe pajisje bashkëkohore të importuara nga vende të BE-së.

Vënia plotësisht në punë e tyre dhe shfrytëzimi për një periudhë relativisht të gjatë kohe, duke kryer në mënyrë periodike monitorimet respektive për shkarkimet në ajër, ujë dhe tokë, minimalisht çdo gjashtë muaj, do të reflektojnë rezultate, analizat e të cilave duhet të dëshmojnë 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 dhe i vijueshëm, i zhvillimeve teknologjike në këtë veprimtari pritet të dëshmojë se të gjitha llojet e shkarkimeve janë të përkohëshme. Treguesit cilësor të lëndëve që shkarkohen si dhe sasitë respektive të secilës prej tyre nuk pritet të kenë influencë mbetëse në treguesit cilësorë të mjedisit dhe nuk pritet që të çojnë 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 më të rëndësishme në zgjedhjen e këtij trualli po i pasqyrojmë në vijim:

- a. Gjendet në Zonën e Teknologjisë dhe Zhvillimit Ekonomik (T.E.D.A.) Elbasan, një zonë me infrastrukturë inxhinjerie të plotësuar.
- b. Kjo zonë është e lidhur organikisht me rrjetin rrugor kombëtar.
- c. Në qytetin e Elbasanit gjenden lehtësisht persona të kualifikuar për të kryer proceset e punës, të programuara nga kjo veprimtari.

Pajisjet e instaluara 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 PARANDALIMIN DHE RIKUPERIMIN E MBETJEVE (NËSE ËSHTË E NEVOJSHME).

Drejtuësit teknik dhe ligjor të subjektit i kanë kushtuar vëmendje maksimale njohjes së mundësive të krijimit të mbetjeve të ngurta teknologjike dhe të atyre urbane. Në vijim po përshkruajmë mënyrat apo procedurat që priten të zbatohen në trajtimin e mbetjeve të krijuara.

- a. Mbetje e teknologjike të ngurta që dalin gjatë proceseve teknologjike.
Gjatë zhvillimit të procese teknologjike në këtë subjekt nuk pritet të ketë gjenerim të mbetjeve të ngurta.
- b. Mbetje urbane të cilat përbëhen nga ambalazhe të letrës, kartonit, plastikës, qelqit, drurit, mbetje ushqimore nga veprimtaria njerëzore etj.

Mbetje të letrës, kartonit, plastikës etj., çohen për çdo ditë në kazanët e mbetjeve urbane të zonës dhe largohen prej andej për në lëndfillin e qytetit nga një subjekt i kontraktuar nga bashkia Elbasan.

XI. MASAT PËR PËRDORIMIN EFIÇENT TË ENERGJISË.

Të gjitha makineritë, pajisjet e instaluara në këtë subjekt janë blerë në vende të Bashkimit Europian. Janë pajisje bashkëkohore me sisteme të komandimit të automatizuar të punës së tyre, nëpërmjet instalimit të një njësie elektronike “trurit” komandues të sejcilës linjë teknologjike më vete. Kështu, çdo njëra prej linjave teknologjike punon sa kohë është e nevojshme dhe gjatë gjithë kohës tjetër qëndron pa punuar pa cënuar punën e pajisjeve dhe makinerive të linjës tjetër. 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.

XII. 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 përgatitet të fillojë këtë veprimtari, për shfrytëzimin e linjave teknologjike përkatëse. Gjatë kësaj periudhe kohore, stafi administrativ dhe teknik është marrë me rekrutimin e personelin punonjës si dhe trajnimin e tij për njohjen e pajisjeve të instaluar, përdorimin e tyre, njohjen e procesit teknologjik dhe, të lëndëve të para dhe të atyre ndihmëse si dhe të produktit që pritet të merren. Pjesë e këtyre trajnimeve janë edhe njehja me rregullat e sigurimit teknik dhe të mbrojtjes në punë, mbrojtjes nga zjarri, mbrojtjes së mjedisit etj.

Janë hartuar rregullat për shfrytëzimin e këtyre makinerive dhe pajisjeve teknologjike si dhe ato të mbrojtjes në punë. Krahas tyre janë hartuar edhe Projektet e nevojshme të mbrojtjes nga zjarri, Programi i vlersimit të rrisqeve të mundëshme në punë etj.

Ne vlerësojmë se është e nevojshme rivlersimi i këtyre rregulloreve haps pas hapi me fillimin e shfrytëzimit të linjave teknologjike apo vënien në punë të tyre.

- 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 perspektivën 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 zbërthyer 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.

Mbyllja përfundimtare ka kërkesa më rigorozë të cilat kërkojnë gjithashtu procedurë të përcaktuara saktësisht, për çdo stad zhvillimi të proceseve që duhen kryer për mbylljen e aktivitetit. Kështuqë, kërkohen studime të plota nga grupe inxhinjerësh 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 veprimtarie nuk sjell pasoja në ndjeshme në treguesit mjedisor të zonës ku ai zhvillohet.

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

XIII. MONITORIMI I PLANIFIKUAR I SHKARKIMEVE NGA INSTALIMI.

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

Parametri	Frekuenca e monitorimit	Aksesi në vendodhjet e matjeve.
Llojet e gazeve të shkarkuar dhe përqëndrimi i tyre.	Çdo 6 muaj	Oxhaku i kaldajës.
Treguesit cilësor të ujrave të shkarkuar.	Çdo 6 muaj	Kolektori i shkarkimit të ujrave të ndotur (pas vaskës së dekantimit)
Niveli i zhurmave.	Çdo 6 muaj	Në vendin e punës ku janë instaluar pajisjet teknologjike që gjenerojnë zhurma

-FUND-

Ermed Bano

LOERMA

Laboratori i Ambientit
Gjithmone pranë just



Loerma s.p.a.
RIP. 03028204T