

## **PERSHKRIMI I PROJEKTIT**

### **Qellimi i projektit**

Subjekti EMU ALBANIA Sh.p.k është e regjistruar ne organet tatimore me nr identifikimi NIPT: **L62214508H. Vendodhja e ushtrimit te veprimtarise:** Durres Shijak, Xhafzotaj, Rruga Nacionale Shijak Durres, pasuri e paluajtshme nr.163/89 dhe nr.163/88, zona kadastrale 2574. Subjekti EMU ALBANIA Sh.p.k do te aplikoj per Leje Mjedisi tipi B.

### **Klasifikimi bazuar ne ligjin 10448**

2.6. Trajtime siperfaqesore te metaleve dhe plastikave duke perdorur procese elektrolitike ose kimike dhe 7.12 i. Veprimtari te tjera te lyerjes/veshjes perfshire ato te metalit, plastikës, tekstileve (me perjashtim te stampimit/printimit me makine shtypi rotative te tekstileve), pelhurave, filmit dhe letres.

### **Objektivat e aktivitetit**

Objekti i pare i ketij aktiviteti do te jete te identifikojë ndikimet e mundshme negative mjedisore te ketij instalime te cilat jane:

- Emetimet ne ajer dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti i punetoreve
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilesine e jetes ne qendrat e banuara
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne peizazhin e zones

Objekti i dyte i ketij aktiviteti eshte gjetja e alternativave qe jane me miqesore me mjedisin.

### **Vendodhja dhe karakteristikat fizike te projektit**

#### **- Instalimi dhe aktivitetet e tij**

Operatori EMU ALBANIA Sh.p.k do te ushtroje aktivitetin "Trajtime siperfaqesore te metaleve dhe plastikave duke perdorur procese elektrolitike ose kimike" dhe "Veprimtari te tjera te lyerjes/veshjes perfshire ato te metalit, plastikës, tekstileve (me perjashtim te stampimit/printimit me makine shtypi rotative te tekstileve), pelhurave, filmit dhe letres."

Vendi ku ushtrohet aktiviteti eshte Durres Shijak, Xhafzotaj, Rruga Nacionale Shijak Durres, pasuri e paluajtshme nr.163/89 dhe nr.163/88, zona kadastrale 2574

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

Subjekti do te aplikoj per leje mjedisi tipi B si me poshte:

Tubat dhe profilet e aluminit pasi priten ne makineri me sharre sipas dimensioneve te kerkuara, kalojne ne makineri te ndryshme si kalandra, presa ne makineri trapano etj. dhe pastaj ne repartin e perpunimit te strukturave ne makinerite e saldatriceve dhe te gureve zmerile ne varesi te modeleve te produkteve te porositur.

Mbas ketij procesi mekanik te perpunimit te metaleve dhe te plastikave ne pergatitjen e produktit nepermjet nje karreli kalojn ne repartin e larjes se elementeve te pergatitur te cilat i nenshtrohen proceseve te pastrimit kimik ne 5 vaska me solucion te ndryshem.

Pas ketij procesi elementet e pastruar kalojne ne dhomen e larjes me uje te paster dhe pastaj kalojne ne furren e tharjes ne temperature 100 grade. Me pas kalojne ne kabinen e lyerjes se elementeve me boje

sipas katalogut te kerkuar.

Mbas ketij procesi strukturat kalojne ne furren e pjekjes se bojes ne temperaturat 180 grade. Mbas procesit te pjekjes se bojes strukturat apo elementet e produkteve kalojne ne procesin e tharjes natyrale ne ambient e kapanonit per nje kohe rreth 20-30min.

Lista e makinerive e pajisjeve:

- Piegatrice
- Sharre per prerje profilesh alumini
- Kalander per kthimin e tubave
- Presa per prerje, shtypje, shpime dhe kthime
- Saldatrice per saldimin e detajeve te produkteve
- Gure zmerilo
- Trapano kollone per shpim

Reparti i perpunimit

- Ambientet e zyres qendrore
- Zyra teknik
- Magazina pjese kembimi
- Reparti i lendes se pare
- Makinerite piegatrice dhe presa
- Makinerite kalander
- Makinerite punto sharre
- Zona e shablloeneve
- Bankat e saldatriceve
- Aspiratori i kapanonit

Reparti i perpunimit kimik

- Dhoma e punonjeseve
- Paneli elektrik
- Vaskat e pastrimit kimik
- Dhoma e tharjes
- Furra e tharjes
- Kabina e lysterjes
- Furra e pjekjes se bojes me kapacitet 300 struktura
- Furra e pjekjes se bojes me kapacitet 400 struktura
- Tavolinat e punes
- Zona e produktit perfundimtar
- Shkarkimi i ujerave sanitare
- Shkarkimmii i ujerave teknologjike
- Shkarkimi i ujerave siperfaqesore
- Depo gazit GLN
- Depozitimi i mbetjeve

- **Burimet e shkarkimeve nga instalimi**

**Shkarkime ne ajer** - Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi shkarkime, por mund te kemi shkarkime ne ajer nga mjetet e transportit qe kryejne transportimin e mbetjeve. Kontrolli i shkarkime ne ajer siguron nje mjedis me te sigurte per pune, duke permendur dhe aspiratorin.

**Shkarkime ne ujra**- Ujerat per pastrimin e shesheve te punes do te shkarkohen ne kanalizimet e zones.

**Shkarkime ne toke**- Nga zhvillimi i aktivitetit nuk do te kete shkarkime ne toke, ai zhvillohet ne ambient te mbyllur ku jane marre te gjitha masat e nevojshme.

**Gjenerimi i zhurmave**- Zona e operimit ka nje nivel zhurme te ulet krahasuar me pika te tjera. Zhvillimi i aktivitetit mund te ndikoje ne nje rritje shume te lehte te zhurmes per mos thene qe do jete

paperfillshme.

- **Kushtet në vendndodhjen e instalimit dhe rastet e njohura historike të ndotjes**

Vendi i zhvillimit të aktivitetit disponon të gjithë kapacitetin dhe hapësirën për të operuar pa krijuar ndotje dhe shqetësime.

- **Natyra dhe sasi të shkarkimeve të pritshme nga instalimi në çdo vend/mjedis, si dhe identifikimi i efekteve të rëndësishme të shkarkimeve në mjedis**

Shkarkimet që vijnë si pasoje e zhvillimit të aktivitetit nuk mund të konsiderohen ndotëse. Këto shkarkime do të jenë normale, brenda legjislacionit aktual në fuqi. Operatori do të marrë masa të vazhdueshme për minimizimin sa më të madh të tyre, duke bërë edhe monitorimet përkatëse për komponentet e cituar në Anekset e mesipërme.

<b>NDIKIME NEGATIVE NE MJEDIS</b>
<b>Rrezatimi Jonizues</b>
Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi rrezatime jonizuese.
<b>Vibracionet</b>
Funksionimi i aktivitetit nuk gjeneron vibrime.
<b>Ndikimet ne popullsi</b>
Realizimi i projektit nuk do të ketë ndikime në levizjen apo zhvendosjen e popullsisë së rajonit ku zhvillohet aktiviteti. Gjate funksionimit të aktivitetit nuk ka emetime në ajër, tokë apo ujë të cilat ndotin ambientin dhe të rrezikojnë shëndetin e punonjësve apo të popullsisë së rajonit.
<b>Ndikimet ne toke</b>
Aktiviteti i transferimit të mbetjeve nuk gjeneron shkarkime në tokë.
<b>Mbetjet e ngurta</b>

Mbetjet që do të menaxhohen nepermjet subjekteve të licencuara për të hequr ato.
<b>Ndikimet ne ajer</b>
Referuar natyrës së aktivitetit mund të kemi ndikime negative shumë minimale në ajër.
<b>Ndikimet ne ujera</b>
Funksionimi i aktivitetit nuk do të ketë ndikime në ujëra. Në ujëra do të kemi vetëm shkarkimin nga pastrimi i shesheve të punës të cilat do të shkarkohen në kanalizimet e zonës.
<b>Ndikimet ne klime</b>
Gjate zhvillimit të aktivitetit nuk priten ndryshime të dukshme klimatike, si në drejtim të përmirësimit ashtu edhe në atë të përkeqësimit të saj. Nuk do të ketë ndryshime në temperaturë, në drejtim të erës, në sasinë e reshjeve. Pra kryerja e këtij aktiviteti nuk ndikon fare në kushtet klimatike të kësaj zone.
<b>Ndikimet ne floren dhe faunen</b>
Zona në të cilën ushtrohet aktiviteti është një zonë urbane dhe nuk mund të analizojmë ndikime në florë dhe faunë. Operatori do të shtojë sipërfaqet e gjelbërta për një pamje vizuale më të kënaqshme për syrin dhe për të mirat në pikepamjen mjedisore.
<b>Ndikimet nga zhurmat</b>

Zona ne te cilen zhvillohet aktiviteti eshte nje zone urbane e frekuentuar. Per kete arsye zhurma eshte prezente ne cdo ore te dites nga qarkullimi rrugor i makinave ashtu edhe nga ai njerezor. Nga funksionimi i aktivitetit nuk pritet te kete rritje te nivelit te zhurmave, aq me teper ndikime negative ne kete prizem.
<b>Ndikimet e aktivitetit te zhvillimit ne rruget lokale dhe transportin</b>
Infrastruktura ne te gjithe perimetrin e aktivitetit eshte e shtruar me beton gjithashtu edhe rruga kryesore qe kalon prane aktivitetit. Nuk pritet qe te kete ndikime negative apo ndryshime te infrastruktures.
<b>Ndikimet e aktivitetit te zhvillimit mbi ndertimet, trashegimine arkitektonike historike dhe zonat e mbrojtura</b>
Aktiviteti qe ushtron shoqeria zbatohet ne nje zone ne sipërfaqen e së ciles dhe në nëntokën e saj nuk ka ndertime lidhur me trashegimine arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike, si dhe mbi vepra te tjera njerezore. Kjo tregon qe zona është zonë e lirë jo vetëm për të realizuar kete aktivitet.
<b>Ndikime ne rrjetin hidrografik</b>
Natyra e aktivitetit nuk kerkon perdorim te ujit.
<b>Ndikimi social-ekonomik</b>
Me operimin e ketij aktiviteti pritet te kete nje impakt pozitiv ne ekonomine e vendit, ne aspektin e punesimit.

- **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**
  1. Teknikat më të mira të disponueshme " (TMD) do të thotë faza më efektive dhe e avancuar në zhvillimin e aktiviteve dhe metodat e tyre te veprimit të cilat tregojnë përshtatshmërinë praktike të teknikave të veçanta për të siguruar në parim bazat për vlerat limite të emetimeve të percaktuara për të parandaluar dhe ku nuk është e praktikueshme, në përgjithësi për të reduktuar emetimet dhe ndikimin i tyre në mjedis në tërësi;
  2. 'Teknika' përfshin te dyja si teknologjine e përdorur dhe mënyren në të cilën impianti është projektuar, ndërtuar, mirëmbajtur, operuar dhe çmontuar.
  3. Teknikat më të mira të disponueshme' do të thotë ato qe jane te zhvilluara në një shkallë që lejon zbatimin në sektorin përkatës industrial, nën kushte ekonomikisht dhe teknikisht te zbatueshme, duke marrë parasysh kostot dhe përparësitë, nëse janë apo nuk janë përdorur ose prodhuar teknikat brenda territorit te Pales në fjalë, për aq kohë sa ato janë mjaft te lejueshme per operatorin;
  4. Me të mirë ' do të thotë më efektiv në arritjen e një niveli të përgjithshëm të lartë të mbrojtjes së mjedisit në tërësi. Në përcaktimin e teknikave më të mira të disponueshme, konsideratë të veçantë duhet t'i jepet, në përgjithësi, ose në raste të veçanta faktorëve të mëposhtëm, duke pasur parasysh kostot me të mundshme dhe perfitimet nga një masë dhe parimet e masës paraprake dhe parandalimit:
  5. Proceset e krahasueshme, pajisjet apo metodat e funksionimit të cilat kanë qenë provuar me sukses në një shkallë industriale;
  6. Përparimet teknologjike dhe ndryshimet në njohuri shkencore dhe të të kuptuarit;
  7. Natyra, efektet dhe vëllimi i emetimeve në fjalë;
  8. Datat e montimeve për instalimet e reja apo ekzistuese;
  9. Koha e nevojshme për të futur teknikën më të mirë të mundshme;
  10. Konsumi dhe natyra e lëndëve (përfshirë ujin) të përdorura në proces dhe efikasitetin e saj të energjisë;

11. Nevoja për të parandaluar apo zvogëluar në minimum ndikimin e përgjithshëm të emetimeve në mjedis dhe rreziqet për të;
12. Nevoja për të parandaluar aksidentet dhe për të minimizuar pasojat e tyre për mjedisin. Koncepti i teknikave më të mira të disponueshme nuk i drejtohet kështillimit të ndonjë teknike ose teknologjie të veçantë, por marrjes parasysh të karakteristikave teknike të impianteve në fjalë, pozitën e saj gjeografike dhe kushtet lokale mjedisore

- **Alternativën në lidhje me zgjedhjen e vendit të instalimit dhe teknologjinë e përdorur**

Ne vendodhje është tashme e ndertuar struktura dhe zona është kryesisht industriale.

- **Masat për parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve (nëse është e nevojshme)**

1. Mbajtja e regjistrave për sasine e mbetjeve të gjeneruara dhe depozitimi i tyre në harqe kohore 6-mujore në instancat shtetërore përkatëse.
2. Menaxhimi i mbetjeve që dalin nepermjet subjekteve të licensuara.

- **Masat për përdorimin eficient të energjisë**

1. Auditimi vjetor, nga auditues në procese për evidentimin e përdorimit eficient të energjisë.
2. Kualidimi i vazhduar i impianteve.
3. Vlerësimi nga menaxheri i energjisë për gjendjen e impiantit dhe vlerësimin e pjeseve me të reja.
4. Vendosja apo zëvendësimi i pajisjeve jo më vonë se 2 vjet pas përfundimeve të dalta nga Audituesi i Energjisë.

- **Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth:**

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

**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**

Natyrë e një aktiviteti të tillë nuk preket nga ndërprerje sezonale. Për këtë arsye ndërprerjet definitive do të shoqërohen me zbatimin e planit të cmontimit të instalimit dhe zbatimin e planeve të planit të rehabilitimit të mjedisit postfungsional. Gjithashtu për ndërprerje të tilla si pasojë e avarive që shoqërohen me ndotje të tipeve të ndryshme duhet të njoftohen instancat shtetërore. Megjithatë aktiviteti nuk parashikon ndërprerje apo mbyllje të aktivitetit.

- **Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi.**

Qëllimet e monitorimit mjedisor: Monitorimi për parametrin që na intereson bëhet nëpërmjet matjeve të përsëritura, që merren me një frekuencë të mjaftueshme, për të bërë të mundur vlerësimin e gjendjes së mjedisit dhe ndryshimeve të tij në kohë. Është që të sigurojë të dhëna nëpërmjet të cilave të vlerësohet nëse zhvillimi i veprimtarisë është në përputhje me ligjet dhe standardet mjedisore që lidhen me të, për të vlerësuar shkallën e ndikimit (nëse ka), si dhe për të vlerësuar performancën mjedisore të menaxhimit të saj në kuadër të përmirësimit të vazhdueshëm.

**Objektivat e Monitorimit:**

- Të krahasojë cilësinë dhe gjendjen e mjedisit para fillimit të aktivitetit me atë gjatë funksionimit të instalimeve.
- Të monitorojë emetimet (nëse ka) në të gjitha fazat e zhvillimeve të projektit në përputhje me normat dhe standardet ligjore të Shqipërisë dhe BE.
- Për të përcaktuar efektivitetin e masave përmirësuese të zbatuara nga faktorët zhvillues të aktivitetit në rajon.
- Për të përcaktuar impaktet afatgjatë (nëse ka).
- Për të përcaktuar zgjatjen e kthimit në normalitet të cilësisë së mjedisit në rajon, në rastet kur vlerësohet se ka ndikime dhe impakte në të.
- Të krijojë një arkivë (regjistër) të cilësisë së mjedisit, një bazë të dhënash që do të mund të përdoret në të ardhmen.
- Për të garantuar përshtatshmërinë e një objekti mjedisor për tu përdorur për qëllim të caktuar

<b>Monitorimi i Planifikuar</b>	
Monitorimi i parametrave mjedisore (ajer dhe zhurme)	Cdo 6 muaj
Monitorimi i trajnimeve te stafit ne raste emergjente	Cdo 6 muaj-1 vit
Monitorimi i gjendjes mekanike te pajisjeve operuese	Cdo 1 muaj nga mekanike te posacem
Monitorimi i perdorimit eficient te energjise	Cdo 1 vit nga kompania dhe cdo 2 vjet nga Audituesi i Energjise

Planvendosja e subjektit:



*Vendndodhja e subjektit "EMU ALBANIA"  
Sh.p.k*

Nr.	E	N
1	4376463.61	4579230.12
2	4376401.34	4579213.57
3	4376392.60	4579345.77
4	4376334.10	4579332.91

*Koordinatat ne Gauss- Kruger te vendndodhjes*