

# Konsultimi me publikun

**“Përpunim mekanik dhe saldimi i metaleve.”**

Korrik 2020

## 1. PERSHKRIMI I PROJEKTIT

### 1.1 Qellimi i projektit

Erkam Skuka p.f. regjistruar prane Qendres Kombetare te Regjistrimit me NIPT. L52121077D me seli ne Njesia Bashkiake Nr. 9, Tirane, Rruga Valbona, Tiranë, me administrator Z. Erkam Skuka, ushtron aktivitetin ne fushen e Përpunimi dhe saldimit i metaleve. **Me kapacitet te barabartë ose më shumë se 5 tonë/ditë metal.**

1. Peshkrimi i veprimtarise dhe kapacitetit prodhues ( peshkruaj sipas kollones 1 dhe 2 te Shtojces 1 te ligjit nr. 10448, date 14.7.2011 “ Per lejet e mjedisit” i ndryshuar)

<b>Veprimtari te tjera perfshijne perdorimin e solventeve</b>	<b>7.12.k k. Përpunimi dhe saldimit i metaleve</b>	<b>Me kapacitet te barabartë ose më shumë se 5 tonë/ditë metal.</b>
---	--	---

### 1.2 Objektivat e aktivitetit

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

- Shkarkimet ne ujera nga procesi teknologjik
- Emetimet ne ajer dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga procesi teknologjik
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilesine e jetes ne qendrat e banuara
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne peizazhin e zones

Objektivi I dyte I ketij aktiviteti eshte do te jete gjetja e alternativave qe jane me miqesore me mjedisin.

### 1.3 Vendodhja dhe karakteristikat fizike te projektit

Aktiviteti i subjektit, ushtrohet ne nje kapanon ekzistues, i ndertuar posacerisht per kete qellim. Erkam Skuka p.f. regjistruar prane Qendres Kombetare te Regjistrimit me NIPT. L52121077D me seli ne Njesia Bashkiake Nr. 9, Tirane, Rruga Valbona, Tiranë dhe ka nje siperfaqe prej 380m<sup>2</sup>.

### 1.4 Procesi teknologjik

Subjekti, per realizimin e funksionimit te ketij aktiviteti do te paiset me te gjitha miratimet perkatese te lejeve te nevojshme per funksionimin e tij. Pajisjet te cilat do te perdoren gjate funksionimit te ketij aktiviteti per perpunimin mekanik te metalit:

1. Linje prerje llamarine metalike
2. Linje profilimi
3. Saldatrice
4. Sharre shirit

5. Sharre disk
6. Tripan kollone
7. Puntatrice
8. Poliuretani {llamarine + (isocenato +poliolio)}
9. Amballazhues

1. Linja e prerjes se llamarines eshte nje linje e cila perdoret per prerjen e llamarinave me gjeresi te ndryshme duke qene se do prodhohen profile te ndryshme. Lenda e pare (llamarina) e cila eshte element i riciklueshem nuk eshte prodhim i subjektit tone.

2. Linja e profilimit eshte nje linje e cila prodhon profile te gjeresive, trashesive dhe formave te ndryshme.

3. Saldatricet sherbejne per bashkimin e dy elementeve te ndare. 4. Sharra shirit sherben per prerjen e elementeve metalik sipas gjatesise se kerkuar nga klienti duke qene se profilet behen me gjatesi standarte.

5. Sharra disk sherben per prerjen e paneleve te cilet nuk jane prodhim i subjektit.

6. Tripanet sherbejne per hapjen e vrimave ne element te ndryshem me nje diameter D.

7. Puntatricet sherbejne per bashkimin e dy llamarinave me nxehtesi.

8. Poliuretani eshte nje lloj profili i cili per tu bere me solid (me I forte) mbushet me nje shkume e cila ka dy komponente baze (poliolio dhe isocenato) ku duke u bashkuar bejne nje reaksion kimik dhe mbushin profilin.

**Tabele, foto te objektit**

**Pajisje Pune**



**Makineri**



**Hyrja**



**Makineri**



### 2 . IDENTIFIKIMI DHE VLERESIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS

#### 2.1 Metodologjia

Vlerësimi i ndikimit në mjedis i një projekti të propozuar zhvillimi është vlerësimi i ndikimeve të rëndësishme, të mundshme, të asaj veprimtarie në mjedis.

Gjatë vlerësimit të ndikimit në mjedis kryhen identifikimi, përshkrimi dhe vlerësimi në mënyrën e duhur i ndikimit në mjedis të veprimtarisë, duke përcaktuar efektet e mundshme të drejtpërdrejta dhe jo të drejtpërdrejta mbi tokën, ujin, detin, ajrin, pyjet, klimën, shëndetin e njeriut, florën dhe faunën, peizazhin natyror, pasuritë materiale, trashëgiminë kulturore, duke pasur parasysh edhe lidhjet e tyre të ndërsjellta.

Vlerësimi I ndikimit në mjedis zbaton parimin e parandalimit që në fazën e hershme të planifikimit të projektit, me qëllim shmangien apo minimizimin e efekteve negative në mjedis, përmes harmonizimit dhe përshtatjes së saj me kapacitetin bartës të mjedisit.

Ky raport hartohet mbi bazen e mbrojtjes së mjedisit dhe në funksion të institucioneve vendim-marrese për licensimin ose jo të aktiviteteve të ndryshme.

Me mbrojtje të mjedisit do të kuptojmë veprimtaritë të cilat zhvillohen duke pasur parasysh parimet baze të mbrojtjes së mjedisit të cilat janë:

- Parimet e mbrojtjes së mjedisit
- Parimi i zhvillimit të qëndrueshëm
- Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake
- Parimi i ruajtjes së burimeve natyrore
- Parimi i zëvendësimit dhe/ose kompensimi
- Parimi i përgjegjësisë së ndërsjellë dhe bashkëpunimit
- Parimi "Ndotësi paguan"
- Parimi i së drejtës për informim dhe i pjesëmarrjes së publikut
- Parimi i nxitjes së veprimtarive për mbrojtjen e mjedisit

Mbrojtja e mjedisit nenkupton mbrojtjen e integruar të përbërësve të mjedisit nga ndotja, si veçmas, ashtu dhe në kombinim, duke pasur parasysh ndërveprimet ndërmjet tyre dhe qysh në fazën e planifikimit të zhvillimit të nje territori të caktuar.

- Mbrojtja e Përbërësve të mjedisit klasifikohet në:
- Mbrojtja e ajrit
- Mbrojtja e ujërave
- Mbrojtja e tokës
- Mbrojtja e natyrës
- Ndryshimet klimatike

Ndikimet kryesore në mjedis nga funksionimi i këtij aktiviteti konsiston në vijën e përgjithshme si më poshtë:

- Ndikim në peizazhin e zonës

- Emetimet ne ajer (gaze, grimca, aroma)
- Zhurmat dhe vibrimet
- Shkarkimet e lengeta
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara dhe menaxhimi I tyre
- Ndikime socio-ekonomike
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor

Mjedisi i ndikuar	Ndikimi	Shpjegim
<b>Peisazhi</b>	Ndryshim i pjeisazhit te zones	Peisazhi eshte ndryshuar tashme, pasi zhvillimi i ketij aktiviteti behet ne nje objekt ekzistues, Keshtu qe zhvillimi i ketij aktiviteti nuk ndikon ne pejsazhin e zones.
<b>Toke</b>	Ngjeshje e tokes	Nuk do te kete asnje ndikim ne strukturen e tokes perreth zones se aktivitetit.E gjithe siperfaqja e objektit eshte e shtruar me beton
	Erozion i tokes	Nuk do te kete asnje ndikim ne erozionin e tokes perreth zones se aktivitetit. Siperfaqja e zones eshte pothuajse e rrafshet, e zhveshur nga toka dhe e stabilizuar.
	Ndotje e tokes	Shoqeria gjate aktivitetit te saj nuk do te kete shkarkime te lengeta apo te ngurta ne toke.  Emisione te mundshme vajra dhe karburante qe mund te emetohen ne menyre aksidentale nga mjetet e transportit. Per kete keshillohet te merren masa emergjente pastrimi dhe bllokimi. Subjekti do te realizoje sistemimin e ujerave siperfaqesor .
<b>Uje</b>	Ndotje e ujerave siperfaqesor	Siperfaqja ku zhvillohet aktiviteti i kompanise eshte e shtruar me beton si brenda ne repartin e prodhimit ashtu dhe jashte tij. Kjo siperfaqe eshte e pajisur me sistem drenash dhe kanalizimesh gjate gjithe shtrirjes se tij. Duke qene se procesi teknologjik zhvillohet i gjithi brenda repartit te prodhimit dhe mbetjet qe dalin nga ky proces jane me karakter te ngurte. Ato jane lehtesisht te pastrueshme dhe nuk eshte e nevojshme perdorimi i ujit. Uji siperfaqesor eshte uje shiu i cili nuk ka nevoje te trajtohet perpara se te hidhet ne mjedisin prites.
	Ndotje e ujerave nentokesore	Siperfaqja ku zhvillohet aktiviteti i kompanise eshte e shtruar me beton si brenda ne repartin e prodhimit ashtu dhe jashte tij. Kjo siperfaqe eshte e pajisur me sistem drenash dhe kanalizimesh gjate gjithe shtrirjes se tij. Duke qene se procesi teknologjik zhvillohet i gjithi brenda repartit te prodhimit dhe mbetjet qe dalin nga ky proces jane me karakter te ngurte. Ato jane lehtesisht te pastrueshme dhe nuk eshte e nevojshme perdorimi i ujit. Uji siperfaqesor eshte uje shiu i cili nuk ka nevoje

		<p>te trajtohet perpara se te hidhet ne mjedisin prites.</p> <p>Per ujrak qe dalin gjate procesit te lysterjes, shkarkohen jashte fabrike ne kanalet ujembledhes bujqesore pasi zona ka patur karakter agrar. Rekomandohet qe keto ujera te analizohen ne menyre periodike per cilesine e tyre dhe nese rezultojne te ndotura te trajtohen ne mjediset e fabrikes perpara shkarkimit te tyre duke respektuar normat e VKM 177 date 31.03.2003.</p>
<b>Ajer</b>	Emisione gazesh dhe pluhuri	<p>Aktiviteti i shoqerise “Euro-Bicaku” sh.p.k eshte i kufizuar ne brendesi te repartit te prodhimit. Duke qene se kemi te bejme me nje aktivitet qe kufizohet vetem ne perpunim lendesh drusore, ky i fundit nuk shoqerohet me emetime gazesh apo avujsh ne atmosfere.</p> <p>Zona ku kryhet aktiviteti eshte nje zone qe eshte larg zonave urbane dhe kjo nuk ka shkaktuar probleme per komunitetin qe jeton aty prane. Per cilesine e ajrit kompania ben monitorimin e nivelit te pluhurve ne ambientin jashte repartit te prodhimit dhe brenda tij sipas standartit DS CEN/TS 16450:2013</p>
	Zhurme,vibrime	<p>Nuk do te kete shkaktim zhurme jashte normave te lejuara. Ne brendesi te tyre zhurma e shkaktuar nga linjat do te jete brenda kufinjve te ruajtjes se shendetit te punetoreve.</p>
<b>Mjedisi biologjik</b>	Flora dhe fauna	<p>Flora dhe fauna e zones nuk do te ndikohet nga aktiviteti te perpunimit te linjes se drurit.</p>
<b>Mjedisi human</b>	Shqetesim te banoreve	<p>Nuk ka banesa ne afersi te zones se projektit..</p>
<b>Ndikimet dytesore te projektit</b>	Ndikimet ne trafik	<p>Nuk do te kete shtim te trafikut, vetem ne rastet e transportit te lendes se pare ose porduktit perfundimtar.</p>

## 3. MASAT ZBUTESE TE NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

### 3.1 - Masat e pergjithshme te propozuara per zbutjen e ndikimeve negative mjedisore

Me qellim qe te parandalohen, shmangen, minimizohen dhe kontrollohen ndikimet negative mjedisore te projektit gjate fazes se ndertimit dhe ushtrimit te tij duhet te merren masat e duhura nga Erkam Skuka pf

Lloji i masave per mbrojtjen e mjedisit qe do te merren ndahen ne:

1. teknike
2. organizative

#### Kuadri i masave teknike dhe organizative

Cfare	Si
<b>Parandalim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perzgjedhja e teknologjise me cikël te mbyllur me pajtueshmeri mjedisore</li> <li>- Instalimi korrekt i makinave, sipas skemes teknologjike te permiresuar</li> <li>- Perzgjedhja dhe trajnim i personelit per menyren e perdorimit te teknologjise dhe veprimit</li> <li>- Kontroll i vazhdueshem dhe mirmbajtje e filtrave te kapjes se pluhurit dhe gazeve</li> <li>- Sigurimi i sistemit te komandimit te pompave, filtrave dhe pastruesve te tjere;</li> <li>- Perdorimi i naftes D1 per kamionet</li> <li>- Zbatim i rigoroz i sigurimit teknik gjate punes dhe nderprerjes se saj</li> <li>- Vezhgim dhe kualidim i vazhdueshem i te gjithë teknologjise se projektit, sistema i qarrkullimit te produktit, saracineska, tubo, valvola, tapa, guarnicione;</li> <li>- Testimi periodik i teknologjise agregateve te saj</li> <li>- Sigurim i vendit ku depozitohen mbetjet e ngurta duke krijuar bordura te ngritura qe edhe nese rrjedhin papasterti prej tyre te qendrojne brenda siperfaqes se percaktuar, per te mos lejuar ndotje prej tyre ne mjedisin perreth.</li> </ul>
<b>Kontroll</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ambienti ku zhvillohet aktiviteti ndodhet ne nje zone industriale larg zonave te banuar, gje e cila menjanon shqetesimet qe vijne nga zhurmat e gjeneruara.</li> <li>-Reparti i prodhimit eshte i perqendruar ne nje ndertese, e pajisur me dritare te cilat qendrojne te mbyllura gjate gjithe procesit te punes</li> <li>-Ambientet ku zhvillohet aktiviteti eshte i shtruar me beton si brenda repartit te prodhimit ashtu dhe jashte, gje e cila lehteson pastrimin e ambienteve dhe largimin e shkarkimeve te ngurta dhe te lengeta me lehtesi.</li> <li>-Mbetjet qe rezultojne nga procesi i punes merren dhe depozitohen ne</li> </ul>



	<p>vendet e percaktuar per te cilen stafi eshte i trajnuar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mbetjet jane te diferencuara.</li> <li>-Objekti ka nje sistem te mire percaktuar kanalizimesh dhe drenash.</li> <li>-Ka nje sitstem filtrimi ne te gjithë hapësirën e punës i cili është i lidhur me filtra dhe njesinë mbledhese sillosin.</li> <li>-Sistemi i evakuimit dhe anti zjarr. Jane vendosur sinjalistikat e nevojshme per pikat e grumbullimit, dyert e emergjences, etj. Ka nje sistem te mire percaktuar antizjarr.</li> <li>-Gjate gjithë shtrirje se objektit ka pajisje antizjarr te vendosura (uje, shkume dhe pluhur).Fikeset e zjarrit manuale jane te vendosur ne shume pika te objektit.</li> <li>-Stafi eshte i trajnuar per funksionimin e ketyre pajisjeve.</li> </ul>
<b>Nderhyrje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riparim i menjehershëm i difekteve dhe avarive teknologjike</li> <li>- Aktivizim i menjehershëm i stafit dhe mjeteve ne rast emetimesh dhe derdhjesh te pa parashikuara sipas skemes.</li> <li>- Pastrim i menjehershëm i derdhjeve aksidentale</li> <li>- Njoftim i menjehershëm i autoriteteve dhe njesive te specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikes, autoambluanca)</li> </ul>
<b>Administrim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perdorimi dhe ruajtja me pergjegjesi i te gjithë infrastruktures dhe makinave sipas skemes dhe rregullave teknologjike.</li> </ul>

### 3.3 Menaxhimi i mbetjeve ngurta

Administrata dhe punonjesit e kantierit do ti kushtojne vemendje te vecante edhe ketij aspekti per te parandaluar ndotjen ne Mbetjet inerte do te menaxhohen ne bashkepunim me perfaqesues te Njesise se Qeverisjes Vendore. Keto mbetje do te depozitohen ne nje zone te caktuar nga Bashkia ose do te kryhet menaxhimi i integruar i mbetjeve te ngurta duke i seleksionuar dhe menaxhuar nepermjet kontratave kontaktuale me Njesine e Qeverisjes Vendore ose subjekte te licensuar per kete qellim. Asnje mbetje e ngurte nuk do te hidhet ne mjediset ujore dhe ate tokesore te zones.

### 3.4 Programi i monitorimit dhe elementet e tij

Ne pergatitjen e programit te monitorimit specialistet kane marre ne konsiderate mundesine per te realizuar nje monitorim realist te elementeve me ndikim ne mjedis. Persa me siper eshte menduar qe te perzgjidhen per tu monitoruar nga laboratore te nenkontraktuar nga vete shoqeria ata elemente qe realisht mund te indentifikohen, maten, regjistroheshen dhe komunikohen ne organet e administrimit te mjedisit (ARM, Bashki etj). Te dhenat cilesore, sipas tabelës do te hidhen ne nje regjister qe administrohet nga vet kompania dhe do te dorezohen ne ARM e Qarkut sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve.

Nr	Natyra e monitorimit	Frekuenca	Analiza
2	Monitorimi i shkarkimeve te gazta nga aktiviteti	Periodike (Cdo 3 muaj)	LNP, Nox, Cox, SOx
3	Matja - Listimi i te gjitha mbeturinave dhe krahsimi me standartet ISO 1990/2000.	Çdo jave	Peshimi dhe asgjесim/riciklimi i tyre
4	Monitorimi i zhurmes se shkaktuar	Periodik (raportim cdo 3 muaj)	Zhurma db(A) nga aktiviteti i prodhimit te impianteve ne 2 pika ne rrethim te kapanonit

\* Cdo parameter dhe ndikim qe mund te identifikohet nga aktiviteti mund te shtohet si parameter per tu monitoruar