



Permbledhje joteknike e aktiviteteve

“Veprimtari të tjera që përfshijnë përdorimin e solventëve, ID 7.12 i. Veprimtari të tjera të lyerjes/veshjes përfshirë ato të metalit, plastikës, tekstileve (me përjashtim të stampimit/printimit me makinë shtypi rotativë të tekstileve), pëlhurave, filmit dhe letrës.”

“Veprimtari të tjera që përfshijnë përdorimin e solventëve, ID 7.12 k. Përpunimi dhe saldimi i metaleve.”



Subjekti: “Greenpanel ” sh.p.k

Hartoi: “EKO- STUDIO- PROJEKT” sh.p.k

Administrator: Shkelzen MADANI



Tirane, 2023



PERMBAJTJA

- ✚ Hyrje
- ✚ Baza ligjore
- ✚ Metodika e vleresimit te mjedisit
- ✚ Objektivat dhe qellimi i VNM-se

1. **PERSHKRIMI I AKTIVITETIT**
2. **PERSHKRIMI I RAJONIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI**
3. **VLERESIMI I NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS**
4. **MASAT PER ELEMENIMIN/ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE**
5. **KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME**



HYRJJE

Aktiviteti njerezor qe zhvillohet ne çdo aspekt te vetin, perveç dobesive ne menyre tepashmangshme krijon dhe “produkte” qe ne perfundim mund te sjellin probleme per zhvillimin e qendrueshem te mjedisit. Pavaresisht nga vlerat dhe volumet edhe ne Shqiperi keto probleme vrojtohen dhe shoqeria e shteti kane synuar dhe vazhdojne te organizojne dhe orientojne kete proces. Ndotja e mjedisit nenkupton shkarkimet e cdo lloj mbetje nga pjese te materialeve te ndryshme ne uje , toke, ajer e cila shkakton ose mund te shkaktojne probleme mjedisore te perkoheshme ose te perhershme ne balancen ekologjike te tokes. Se bashku me zhvillimin e madh qeeshtebere ne industri te ndryshme ne menyre te ngjashme me te njejten shpejtesi eshte rritur edhe sasia e mbetjeve nga perdorimi i te mirave materiale. Mbetjet industriale dhe ato urbane te patrajuara , emetimet e gazeve te demshem ne atmosfere, perdorimi i kimikateve te reja pa marre parasysh demet qe mund ti sjellin mjedisit kane sjelle problemet mjedisore me te cilat ne perballemi ne ditet e sotme.

Materiali qe paraqitet trajton ndikimet ne mjedisin fizik dhe human te aktivitetit:

BAZA LIGJORE

Relacioni u pergatit nezbatisht teakteveligjoredhe nenligjoreMjedisore:

- *Ligji Nr.10 431, date 09.06.2011 “ Per Mbrojtjen e Mjedisit”*
- *Ligji nr. 10 448 date 14.07.2011 « Per Lejet e Mjedisit »*
- *Ligji nr.10 440 date 07.07.2011 « Per Vleresimin e Ndikimit neMjedis »*
- *Urdhrin e ministrit nr. 146 dt. 8.5.2007 ”Per miratimin e listes sekuqeteflores dhe faunes”*
- *Udhezimin nr 8 dt. 27.11.2007 “Per nivelinkufi tezhurmave nemjedise te caktuara”*
- *Ligji nr. 9010 dt. 13.02.2003 “Per administrimin mjedisor te mbetjeve te ngurta”*
- *Ligji nr. 8897 dt. 16.05.2002 “Per mbrojtjen e ajrit nga ndotja”*
- *Ligji nr. 10 463 date 22.09.2011 “Per menaxhimin e integruar te mbetjeve”*
- *Vendim nr.805 date 4.12.2003 « Per miratimin e listes se veprimtarive qe ndikojne ne mjedis per te cilat kerkohet leje mjedisore »*
- *Ligj nr. 8094 date 21.03.1996 « Per largimin publik te mbeturinave »*
- *Udhezim nr.1 date 03.03.2009 « Per detyrat e organeve mjedisore per te siguruar pjese marrjen e publikut dhe te OJF-ve mjedisore ne procesin e vleresimit te ndikimit nemjedis »*
- *Udhezim nr.3 date 19.11.2009 ‘Per metodologjine e raportit te VNM’*
- *VKM nr.419 date 25.6.2014 « Per miratimin e kerkesave te posacme per shqyrtimin e kerkesave per lejemjedisi tetipave A,Bdhe C per transferimin e lejeve nga nje subjekt te tjetri, te kushteve per lejet respektive te mjedisit si dhe rregullave te hollesishme per shqyrtimin e tyre nga autori te te kompetente deri ne leshimin e ketyre lejeve nga QKL-ja ».*
- *Vendim Nr.13, date 04.01.2013” Per miratimin e rregullave, te pergjegjesive e te afateve per zhvillimin e procedures se Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis”.*



1. PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

Subjekti **"Greenpanel" sh.p.k** me administrator **Z. Amarildo Shaholli** është regjistruar pranë QKB me NIPT L81611045B dhe do të ushtroje aktivitetin **"Veprimtari të tjera të lyerjes/veshjes përfshirë ato të metalit, plastikës, tekstileve (me përjashtim të stampimit/printimit me makinë shtypi rotativë të tekstileve), pëlhurave, filmit dhe letrës"** dhe **"Përpunimi dhe saldimi i metaleve"**. Aktiviteti do të zhvillohet në adresën në Picar, Rruga Vore – Tiranë, Km 1, Tiranë.

Aktiviteti do të zhvillohet në një zonë me sipërfaqe totale **4250 m²** të dhe ka një kapacitet prodhimi prej **5 ton/dite**.



Koordinatat e pronës në sistemin Ghauss Kruger

	X	Y
1	4388832.64	4584114.76
2	4388808.38	4584143.38
3	4388710.41	4584097.77
4	4388728.43	4584066.71
5	4388736.14	4584066.76



Shoqeria “Greenpanel” sh.p.k. do te zhvilloje aktivitetin “Veprimtari të tjera të lyerjes/veshjes përfshirë ato të metalit, plastikës, tekstileve (me përjashtim të stampimit/printimit me makinë shtypi rotativë të tekstileve), pëlhurave, filmit dhe letrës” dhe “Përpunimi dhe saldimi i metaleve”.

Me konkretisht do te kryhen keto procese:

- Bobina e llamarines, vendoset ne grupin e prerjes ne te cilen priten tabaket e llamarines



- Keto tabake priten serish ne tranxhe ne shirita me dimensione te ndryshme



- Keto shirita kthehen sipas dimensioneve te percaktuara tek presa





- Me pas behet assemblimi



Gjithashtu ne subjekt do te kryhet dhe lyerja elektrostатike e cila është një proces i përdorimit të një fushe magnetike për të aplikuar bojë në metale dhe lloje të ndryshme të plastikës.

Ajo bazohet në parimin se “të kundërtat tërhiqen”. Duke i dhënë objektit që do të lyhet një ngarkesë negative dhe bojës një ngarkesë pozitive, krijohet tërheqja dhe rezultati është një bojë e qëndrueshme, e lëmuar dhe e fortë, e cila është e veshur.

Ka shumë përfitime dhe avantazhe të lyerjes elektrostатike. Përfundimi është një metal i veshur për shkak të fushës elektromagnetike. Trashësia e bojës është e lehtë për t’u kontrolluar.

Është me kosto efektive sepse kursen bojë dhe kohë. Është shumë i pastër sepse nuk ka spërkatje të tepërt ose spërkatje dhe aplikimi është uniform.

Sipërfaqja e objektit të lyer është higjienike sepse është jo poroze dhe është e papërshkueshme nga kimikatet që përdoren për pastrim.

Lendet e para

Lendet e para te cilat hyjne ne procesin teknologjik eshte llamarina, panele sanduic, multistrate druri, dyer, dritare, duralumin, boje dhe energjia elektrike.

Kapaciteti prodhues parashikohet te jete rreth 5 ton/dite

2. PERSHKRIMI I RAJONIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

Pozita Gjeografike

Tirana ndodhet 110 metra mbi nivelin e detit. Lartësia mesatare e fushës së Tiranës është 521 m, kurse dy malet më të larta rrez të cilëve shtrihet janë Mali i Dajtit me 1612 m dhe Mali me Gropa me 1828 m. Qyteti gjendet rreth 34 kilometra larg detit Adriatik në perëndim. Nga jugu dhe perëndimi rrethohet nga kodra relativisht të ulta, kurse nga ana veriperëndimore Tirana shtrihet mbi një zonë të rrafshët. Në periferinë veriore kalon lumi i Tiranës. Disa kilometra më tutje nga ana jugore rrjedh lumi i Erzenit. Sipërfaqja e qytetit të Tiranës është rreth 31 km², ndërsa sipërfaqja e gjithë rrethit është 1288 km² dhe përfshin katër qendra: Tiranën, Vorën, Krrabën dhe Kamzën si dhe 150 fshatra. Qendrën e Tiranës e përshkon përroi i Lanës i cili në grykëderdhje bashkohet me lumin Ishëm.



Kushtet klimatike

Ajri është me lageshti mesatare 60-80%. Përsa i përket cilësisë së ajrit ai konsiderohet jo shumë i ndotur pasi zona nuk është zone industriale që të prodhojë gaze ndotëse për ajrin. Ndotja e ajrit vjen vetëm nga pluhurat që krijohen nga levizja e automjeteve apo dhe aktivitete të tjera njëzore. Temperatura mesatare vjetore është 16°C. Sasia mesatare e reshjeve është 1297mm. Lartësia mesatare mbi nivelin e detit 57m.

Tirana ka 331 ditë me diell në vit dhe këto kushtëzohen nga pozicioni gjeografik, vranësirat dhe pozicioni i vendit të matjes. Intensiteti i rrezatimit të drejtpërdrejtë i diellit është më i lartë në muajin Maj, ndërsa më i ulët në Dhjetor. Kurse vlera më e lartë në mesditë është gjatë muajit Korrik. Reshjet në Tiranë kryesisht përfaqësohen nga rëniet e shiut, që kapin shifrën 128 –139 ditë reshje në vit. Lagështia mesatare ditore e ajrit është rreth 72%. Tirana ka një thatësi të zgjatur që varion nga 9 deri 11 javë në vite.

Tirana - Temperatura dhe reshjet mesatare mujore

	Jana	Shkur	Mar	Pril	Ma	Qersho	Korrik	Gush	Shtato	Teto	Nënto	Dhjetor	
	r	t	s	l	j	r	k	t	r	r	r	r	
Temp · Maks. (°C)	12	12	15	18	23	28	31	31	27	23	17	14	Ø 20,9
Temp · Mini. (°C)	-8	-8	-4	-1	3	6	11	10	5	1	-3	-7	Ø 0,4
Reshje (mm)	135	152	128	117	122	86	32	32	60	105	211	173	Σ 1.353

Era

Është një element shumë i ndryshueshem nga një zonë në një tjetër për shkak të ndikimit të madh që relievi ka mbi të. Megjithatë, duke marrë parasysh kushtet gjeografike të zonës dhe relievit përreth, erërat nuk karakterizohen nga një shpejtesi e madhe. Erërat mbizotëruese janë kryesisht lindore dhe juglindore dhe ndonjëherë ka erëra të nxehta.

Lagështia

Zona në fjalë është e karakterizuar nga një nivel relativisht i lartë i lagështisë, me një vlerë vjetore mesatare prej 73%. Vlera më e ulët është vërejtur në korrik me 67% dhe më të lartë në dhjetor me 76%.



Toka/Flora/Fauna

Tokat ne kete zone jane ngjyre hiri, kafe qe shtrihen ne formen e brezave vertikale deri ne lartesine me te medha te zones. Ky ekosistem perfaqesohet nga tokat e mbjella me kultura te ndryshme bujqesore dhe nga druret frutore qe jane mjaft te perhapur ne kete rajon. Toka e zones nuk eshte e kultivueshme dhe nuk perfaqeson siperfaqe te shfrytezueshme si kullote.

3. VLERESIMI I NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

Çdo aktivitet qe zhvillohet shoqerohet me pasoja dhe ndikime ne mjedis, qe jane pjese e atij kompromisi qe shoqeria jone ka zgjedhur per tu zhvilluar. Megjithate e rendesishme eshte qe te kuptohet natyra e ketyre proceseve, forma e shfaqjes se tyre dhe me analitikisht ndikimet e cdo operacioni te kryer.

Shkarkime ne uje

Nga zhvillimi i ketij aktiviteti nuk do te kemi gjenerim te shkarkimeve ne ujerat siperfaqesore dhe kanalizime pasi subjekti nuk ka perdorim te ujit ne procesin teknologjik. Ujrat sanitare qe do te gjenerohen nga aktiviteti i përditshëm i punonjësve do te shkakrohen ne rrejtin egzistues te kanalizimeve te zonës, por këto nuk konsiderohen shkarkime pasi nuk vijnë si pasoj e zhvillimit te procesit teknologjik. Theksojme se nuk do te kete shkarkime industriale.

Emetimet ne ajer

Gjate fazes se funksionimit te ketij aktiviteti do te kemi emetime te grimcave te pluhurit ne ajer ne mjediset e punes gjate. Ky emetim do te vije si pasoj e procesit te lysterjes elektrostatische te siperfaqeve te metaleve si dhe clirime grimca pluhuri te lehta gjate perpunimit te metalit. Ne mjediset e jashtme do te kemi emetime te lehta gazesh dhe grimca pluhuri nga levizja e mjeteve ky kryejne transportin e lendes se pare dhe lendes perfundimtare.

Zhurmat dhe vibrimet

Zhurma dhe vibrime ne mjediset e brendshme do te jene prezente vetem gjate momentit ku do te perdoren pistoletat elektrostatische per procesin teknologjik por gjithmone keto emetime jane nen norme. Ne mjediset e jashtme zhurmat dhe vibrimet do te jene prezent vetem gjate levizjes se automjeteve te transportit te lendeve te para dhe te marrjes se lendes perfundimtare.

Mbetjet e prodhuara

Mbetjet boje qe do te gjenerohen nga aktiviteti do te jene ne sasi shume te vogel pasi vete teknologjia e lysterjes me pistolette elektrostatische ben te mundur qe te mos kmi humbje te medha te bojës. Per keto mbetje subjekti do te lidhe kontrate me subjekte te licensuar per terheqjen e ketyre mbetjeve. Gjithashtu nga zhvillimi i ketij aktiviteti do te kemi dhe



gjenerim te mbetjeve qe vijen nga procesi i perpunimit te metalit te cilat do te grumbullohen ne nje siperfaqe ne subjekt dhe me pas do te behet terheqja e tyre nga subjekt te licensuara me te cilin subjekti do te lidhe kontrate.

Mbetjet te cilat do te gjenerohen nga aktiviteti i perditshem i punonjesve si kartona apo plastika do te grumbullohen si fillim ne vendin e percaktuar nga drejtuesit dhe me pas do te dergohen ne vendin e percaktuar nga Njesia e qeverisjes vendore. Theksojme se nuk do te kemi kemi gjenerime te mbetjeve te rrezikshme.

Ndikime ne biodiversitet

Gjate fazes se funksionimit te ketij aktiviteti nuk do te kemi ndikime ne biodiversitet. Flora dhe fauna e zones nuk do te ndikohet nga aktiviteti i shoqerise.

4. MASAT PER ELEMENIMIN/ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

Masat per shkarkimet ne uje

Nga zhvillimi i ketij aktiviteti nuk do te kemi gjenerim te shkarkimeve ne ujerat siperfaqesore dhe kanalizime pasi subjekti nuk ka perdorim te ujit ne procesin teknologjik.

Ujrat sanitarë qe do te gjenerohen nga aktiviteti i përditshëm i punonjësve do te shkakrohen ne rrejtin egzistues te kanalizimeve te zonës, por këto nuk konsiderohen shkarkime pasi nuk vijnë si pasoj e zhvillimit te procesit teknologjik.

Theksojme se nuk do te kete shkarkime industriale.

Masat per emetimet ne ajer

Gjate fazes se funksionimit te ketij aktiviteti do te kemi emetime te grimcave te pluhurit ne ajer ne mjediset e punes gjate. Ky emetim do te vije si pasoj e procesit te lysterjes elektrostatische te siperfaqeve te metaleve si dhe clirime grimca pluhuri te lehta gjate perpunimit te metalit.

Ambjenti ku do te kryhet ky proces do jete i pajisur me filtra dhe me aspiratore per te minimizuar prezencen e grimcave te pluhurit ne mjediset e brendshme te punes.

Ne mjediset e jashtme do te kemi emetime te lehta gazesh dhe grimca pluhuri nga levizja e mjeteve ky kryejne transportin e lendes se pare dhe lendes perfundimtare. Per uljen e ketij ndikimi, te gjitha mjetet e renda qe kryejne transportin e lendeve, do te behet kontrolli periodik, per te kontrolluar gjendjen e tyre teknike.

Zhurmat dhe vibrimet

Zhurma dhe vibrime ne mjediset e brendshme do te jene prezente vetem gjate momentit ku do te perdoren pistoletat elektrostatische per procesin teknologjik por gjithmone keto emetime jane nen norme. Te gjithë punonjesit qe do te kryejne kete proces do te pajisen me kufje.

Ne mjediset e jashtme zhurmat dhe vibrimet do te jene prezent vetem gjate levizjes se automjeteve te transportit te lendeve te para dhe te marrjes se lendes perfundimtare. Per uljen



e ketij ndikimi, te gjitha mjetet e renda qe kryejne transportin e lendeve, do te behet kontrolli periodik, per te kontrolluar gjendjen e tyre teknike.

Mbetjet e prodhuara

Mbetjet boje qe do te gjenerohen nga aktiviteti do te jene ne sasi shume te vogel pasi vete teknologjia e lysterjes me pistolete elektrostatische ben te mundur qe te mos kemi humbje te medha te bojës. Per keto mbetje subjekti do te lidhe kontrate me subjekte te licensuar per terheqjen e ketyre mbetjeve. Gjithashtu nga zhvillimi i ketij aktiviteti do te kemi dhe gjenerim te mbetjeve qe vijen nga procesi i perpunimit te metalit te cilat do te grumbullohen ne nje siperfaqe ne subjekt dhe me pas do te behet terheqja e tyre nga subjekt te licensuara me te cilin subjekti do te lidhe kontrate.

Mbetjet te cilat do te gjenerohen nga aktiviteti i perditeshem i punonjesve si kartona apo plastika do te grumbullohen si fillim ne vendin e percaktuar nga drejtuesit dhe me pas do te dergohen ne vendin e percaktuar nga Njesia e qeverisjes vendore. Theksojme se nuk do te kemi kemi gjenerime te mbetjeve te rrezikshme.

Masat per mbrojtjen kunder zjarrit

Masat per mbrojtjen kunder zjarrit jane shume te rendesishme. Ato jane parashikuar ne projekt dhe jane si me poshte:

- Largimin e materialeve te ndezshme nga ambientet e godines dhe vendosjen e tyre ne vende te sigurta per parandalimin e transmetimit te zjarrit
- Mbajtje e lire e rrugeve te largimit
- Mirembajtje dhe kontroll i vazhdueshem i instalimeve elektrike ne perputhje me rregullat perkatese per instalime te tilla.
- Pozicionimi i shenjave ne vende te dukshme dhe vendosja e instruksioneve per veprimet qe duhet te kryeje personeli ne rast zjarri.
- Pozicionimi i shenjave qe paraqesin pozicionet e shuaresve te zjarrit, rruget e largimit dhe daljet e emergjnces.
- Duke marre ne konsiderate karakteristikat e nderteses si dhe destinacionin e saj jane perdorur substanca shuaresive si me poshte:
 - Sistem i mbrojtjes me uje me hidratante te jashtem
 - Sistem i mbrojtjes me uje me hidtrante te brendshem
 - Shuares portable ne te gjitha pozicionet te cilat parashikohen ne projekt.

Mbrojtja nga aksidentet dhe kushtet ne pune

Detyrimet e punëdhënësit

Per te shmangur aksidentet ne pune, punëdhënësi vetë i ka bërë të ditur punëmarrësve:

- Proçesin teknologjik në tërësi dhe specifikat e punës në vendin e punës ku punon secili.
- Pajisjet dhe makineritë që janë në përdorim.
- Mundësitë për aksidente, shkaqet dhe masat për mënjanimin e tyre.



- Rregulloret e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë në Republikën e Shqipërisë, aktet ligjore dhe udhëzimet në zbatim të tyre, lëshuar nga institucionet përgjegjëse.
- Veçoritë e punës në instalimin ku do të punohet, rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë për të shmangur aksidentet dhe ruajtur shëndetin e punonjësve që do të punojnë.

Detyrimet e punëmarrësit:

- Të njoh mirë procesin e punës dhe makinerite apo pajisjet që ka në përdorim.
- Të njoh rregullat e sigurimit teknik që lidhen me frontin e punës ku punon.
- Të mbrojtë veten dhe shokët gjatë punës.
- Kur konstaton rrezik apo mundësi të ndodhjes së avarive që çojnë në rrezikim të jetës, të dijë çfare masash duhen marrë për shmangien e rrezikut.
- Të dijë të përdorë mjetet mbrojtëse në punë.
- Të ketë njohuri të mjaftueshme për ndihmën e shpejtë.
- Te mos perdore pije alkoolike para fillimit te punes dhe gjate kohes se punes.