

# **PERMBLEDHJE JOTEKNIKE**

## **Shtypshkronje**

**Veprimtari te tjera qe perfshijne perdorimin e solventeve ID: 7.12 C. Procese te tjera rotogravure, flexografi, atampim/printim me makine shtypi rotative, laminim ose lustrim.**

**Subjekti: KRISTALINA.KH SHPK**

**SHPK NIPTI: K11501002D**

**Adresa: Tirane, Tirane, Lord Bajroni, Laprake**

**Administrator: Kadri Hykaj**

**TIRANE 2020**

## 1. Pershkrimi i subjektit

Operatori "Kristalina-KH" i regjistruar ne Qendren Kombetare te Biznesit me NIPT: K11501002D dhe forme ligjore SHPK, i themeluar ne 25.11.2000 dhe i regjistruar ne 28.02.2001 operon prej 20 vjetesh ne tregun vendas. Objekti i aktivitetit te ketij operatori eshte shtypshkronja (prodhimi i librave artistik, shkollore etj).

## 2. Vendodhja e aktivitetit



## 3. Aktiviteti dhe instalimet e tij

Operatori do te ushtroje aktivitetin Shtypshkronje. Adresa qe do te ushtrohet eshte Tirane, Tirane, Lord Bajroni, Laprake. Shoqeria "Kristalina-KH" shpk vepron ne tregun shqiptar prej 20 vitesh duke krijuar ne kete menyre nje eksperience te shkelqyer.

Kjo eksperience eshte arritur ne saje te shume faktoreve nder te cilet mund te permendim mjetet dhe makinerite ne dispozicion, stafi i kualifikuar menaxhimi i shkelqyer, ruajtja e vlerave te shoqerise dhe mjedisit ku operon.

Shoqeria jone punon me nje cikël te mbyllur cka nenkupton qe te gjitha proceset e mundshme realizohen brenda ambjenteteve te shoqerise tone.

Natyra e produkteve qe shoqeria jone prodhon eshte e ndryshme cka ben qe secili nga produktet te jete i ndryshem nga tjetri dhe ne kete menyre secili produkt kerkon nje pune te dedikuar pasi vetem ne kete menyre mund te arrijme ne menyre te suksesshme te permbushim kerkesat, deshirat dhe protshmerite e klienteve tane te shumte.

Megjthate, puna ne pergjithsi ka nje rrjedhje te rregullt ne proceset kryesore te cilat po i listoj

me poshte:

1. Se pari meret porosia. Behet kontrolli nese materiali eshte gati per procesin tjetër.
2. sapo materiali te jete gati, ai kalon permes CTP nxirret ne laster/ lastra.
3. pasi lastrat jane gati ato kalojne ne makinen e shtypit ( ne varesi te ngjyrave dhe specifikimeve te tjera percaktohet se ne cilen makine do te shtypet)
4. pasi realizohet shtypi, produkti kalon ne departamentin e liberlidhjes dhe ne varesi te nevojës mund te kaloje ne makinat palosese, mbledhese, qepese etj.
5. Me pas behet prerja e produkti ( Sipas rastit )
6. Kontrolli i produktit
7. Paketimi.
8. Levrimi

**Sic edhe e theksuam secili produkt kerkon nje pune te dedikuar prandaj mund te ndodhe qe ai te kete nevojë per procese te dedikuara dhe te posacme.**

Makinerite dhe paisjet qe disponon subjekti Kristalina.KH			
1	Thike polar elektromat	2	Paisje eksponim lastre
3	Makine qepje me tel	4	Makineri GTO Heleberg 32x46
5	Makine lidhese me tel	6	Makine shtypi Roland
7	Makine ngjitese Binder	8	Makine palosese
9	Thike treaneshe	10	Makine off.50x70 1C
11	Gjenerator	12	Makine shtypi 2C
13	Makine shtypi RZF OB 224	14	Makine shtypi Heleberg GTO, 4 ngjyra
15	Trepan letre	16	Impiant ftohje offseti
17	Pirun me bateri	18	Thike letre
19	Makine plastifikimi letre	20	Makine qepse me penj
21	Makine me varak	22	Makineri per prerje forme perm.46x58 e pend.1 dhe makineri per prerje form me perm.54x72 e pend 1 cope
23	Makineri prerje Forme ML.1100 Permasa 80X110	24	Makineri Fashikulli.Rolator
25	Makine mbledhese automatike	26	Makine ngjitese e nxehte
26	Makine Birosese	27	Makine qepse me “pe” Libra format 50x35
28	Makine rilevim kuposje	29	Makine grirese letre
30	Makie forme birose pulla poste	31	Makine vibrator letre
32	Mjete transporti	33	Kamioncine
34	Printer me ngjyra	35	Fotokopje me ngjyra
36	Fotokopje Toshiba	37	Server

**4. Burimet e shkarkimeve nga instalimi**

- Shkarkime ne ajer

Nga zhvillimi i aktivitetit nuk ka shkarkime te gazta pasi i gjithë aktiviteti punon me nje cikël te mbyllur. Por mund te kemi clirime te lehta nga mjetet te cilat frekuentojne keto ambiente.

- Shkarkime ne ujra

Nga zhvillimi i aktivitetit do te kemi vetem shkarkime ne rretin e kanalizimeve te nyjeve sanitare.

- Shkarkime ne toke

Nga zhvillimi i ketij aktiviteti nuk do te kete shkarkime ne toke, per vete llojin e aktivitetit i cili zhvillohet ne ambient te brendshem , mjediset e te cilit jane te shtruara e te sistemuara.

- Gjenerimi i zhurmave

Duke qene se aktiviteti zhvillohet ne ambient te brendshem , zhurmat e cliruara prej tij jane brenda normave dhe ne nivele te paperfillshme, pasi dhe paisjet dhe makinerite qe subjekti disponon jane te prodhuara ne vitet e fundit dhe jane paisje qe nuk shkaktojne zhurme.

- Kushtet ne vendndodhjen e instalimit dhe rastet e njohura historike te ndotjes

Vendi i zhvillimit te aktivitetit disponon te gjithë kapacitetin dhe hapsiren per te operuar pa krijuar ndotje dhe shqetesime.

**5. Natyra dhe sasite e shkarkimeve te pritshme nga instalimi ne cdo vend/mjedis, si dhe identifikimi i efekteve te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis**

Shkarkimet qe vijne si pasoje e zhvillimit te aktivitetit nuk mund te konsidorehen ndotese. Keto shkarkime do te jene normale, brenda normave te legjislacionit aktual ne fuqi. Operatori do te marre masa te vazhdueshme per minimizim sa me te madh te tyre, duke kryer edhe monitorimet periodike sipas kushteve qe do ti vihen ne leje. Clirime te lehta ne ajer do te konsiderojme gazet e mjeteve qe frekuentojne ambientet e ketij aktiviteti.

## PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

NDIKIME NEGATIVE NE MJEDIS
<i>Rrezatimi Jonizues</i>
Nga zhvillimi i aktivitetit nuk kemi rrezatime jonizuese.
<i>Vibracionet</i>
Funksionimi i aktivitetit nuk gjeneron vibrime.
<i>Ndikimet ne popullsi</i>
Realizimi i projektit nuk do te kete ndikime ne levizjen apo zhvendosjen e popullsise se rajonit ku do zbatohet projekti. Gjate funksionimit te aktivitetit nuk ka emetime ne ajer, toke apo uje te cilat ndotin ambientin dhe te rrezikojne shendetin e punonjesve apo te popullsise se rajonit.
<i>Ndikimet ne toke</i>
Aktiviteti i furnizimit me nafte, benzine dhe shitja e nenprodukteve te tyre nuk gjeneron shkarkime ne toke.
<i>Mbetjet e ngurta</i>
Mbetjet e ngurta qe dalin si rezultat i aktivitetit te punonjesve do te grumbullohen ne vendet e caktuara nga shoqeria dhe me pas do te dergohen per ne vendet e caktuara nga Pushteti Vendor. Kompania do te punoje per ndarjen e tyre qe ne vendburim, nepermjet vendosjes se konteniereve me ngjyra.
<i>Ndikimet ne ajer</i>
Referuar natyres se aktivitetit mund te kemi ndikime negative ne ajer. Clirime minimale ne ajer, mund te kemi vetem nga mjetet motorrike qe frekuentojne keto ambiente, megjithate ne pikepamjen mjedisore dhe shendetesore keto ndikime mund te konsiderohen te paperfillshme.
<i>Ndikimet ne ujera</i>
Funksionimi i aktivitetit nuk do te kete ndikime ne ujera. Ne ujra do te kemi vetem shkarkimin nga nyjet sanitare te cilat do te shkarkohen ne rrjetin e kanalizimeve te zones. Ujra te gjeneruara nga larja e aktivitetit nuk do te kemi.
<i>Ndikimet ne klime</i>
Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk priten ndryshime te dukshme klimaterike, si ne drejtim te permiresimit ashtu edhe ne ate te perkeqesimit te saj. Nuk do kete ndryshime ne temperature,

ne drejtim te eres, ne sasine e reshjeve. Pra kryerja e ketij aktiviteti nuk ndikon fare ne kushtet klimaterike te kesaj zone.
<i>Ndikimet ne floren dhe faunen</i>
Zona ne te cilen ushtrohet aktiviteti eshte nje zone urbane dhe nuk mund te analizojme ndikime ne flore dhe faun. Operatori do te shtoje siperfaqet e gjelberta per nje pamje vizuale me te kenaqshme per syrin dhe per te mirat ne pikepamjen mjedisore.
<i>Ndikimet nga zhurmat</i>
Zona ne te cilen zhvillohet aktiviteti eshte nje zone jo shume e frekuentuar dhe vendodhja e aktivitetit eshte ne rrugen Lord Bajroni, Laprake, Tirane. Per kete arsye zhurma eshte prezente ne cdo ore te dites si 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.
<i>Ndikimet e aktivitetit te zhvillimit ne rruget lokale dhe transportin</i>
Infrastruktura ne te gjitha perimetrin e aktivitetit eshte e shtruar. Nuk pritet qe te kete ndikime negative apo ndryshime te infrastruktures.
<i>Ndikimet e aktivitetit te zhvillimit mbi ndertimet, trashegimine arkitektonike historike dhe zonat e mbrojtura</i>
Aktiviteti qe ushtron shoqeria zbatohet ne nje zone ne siperfaqen e se ciles dhe ne nentoken e saj nuk ka ndertime lidhur me trashegimine arkitektonike dhe historike, tiparet arkeologjike, si dhe mbi vepra te tjera njerezore. Kjo tregon qe zona eshte zone e lire jo vetem per te realizuar kete aktivitet por edhe aktivite te tjera.
<i>Ndikime ne rrjetin hidrografik</i>
Natyra e aktivitetit nuk kerkon perdorim te ujit. Perdorimi i ujit qe do perdoret per nyjet sanitare do te meret nga rrjeti dhe do te shkarkohet po ne rrjetin e kanalizimeve te zones per tu menaxhuar me pas nga Ujesjelles Kanalizime Tirane.
<i>Ndikimi social-ekonomik</i>
Me operimin e ketij aktiviteti pritet te kete nje impakt pozitiv ne ekonomine e vendit, ne aspektin e punesimeve.

**6. Teknologjia dhe teknika te tjera te propozuara per parandalimin e shkarkimeve ose, kur kjo nuk eshte e mundur, per pakesimin e shkarkimeve nga instalimi, vecanerisht duke zbatuar teknikat me te mira te disponueshme**

Teknikat me te mira te disponueshme " (TMD) do te thote faza me efektive dhe e avancuar ne zhvillimin e aktiviteve dhe metodat e tyre te veprimit te cilat tregojne pershtatshmerine praktike te teknikave te veqanta per te siguruar ne parim bazat per vlerat limite te emetimeve te percaktuara per te parandaluar dhe ku nuk eshte e praktikueshme, ne pergjithesi per te reduktuar emetimet dhe ndikimin i tyre ne mjedis ne teresi:

'Teknika' perfshin te dyja si teknologjine e perdorur dhe menyren ne te cilen impianti eshte projektuar, ndertuar, mirembajtur, operuar dhe cmontuar

Teknikat me te mira te disponueshme' do te thote ato qe jane te zhvilluara ne nje shkalle qe lejon zbatimin ne sektorin perkates industrial, nen kushte ekonomikisht dhe teknikisht te

zbatueshme, duke marre parasysh kostot dhe perparesite, nese jane apo nuk jane perdorur ose prodhuar teknikat brenda territorit te Pales ne fjale, per aq kohe sa ato jane mjaft te lejueshme per operatorin;

'Me te mire' do te thote me efektiv ne arritjen e nje niveli te pergjithshem te larte te mbrojtjes se mjedisit ne teresi. Ne percaktimin e teknikave me te mira te disponueshme, konsiderate te veqante duhet t'i jepet, ne pergjithesi, ose ne raste te veqanta faktoreve te meposhtem, duke pasur parasysh kostot me te mundshme dhe perfitimet nga nje mase dhe parimet e mases paraprake dhe parandalimit:

Proceset e krahasueshme, pajisjet apo metodat e funksionimit te cilat kane qene provuar me sukses ne nje shkalle industriale;

1. Perparimet teknologjike dhe ndryshimet ne njohuri shkencore dhe te te kuptuarit;
2. Natyra, efektet dhe vellimi i emetimeve ne fjale;
3. Datat e montimeve per instalimet e reja apo ekzistuese;
4. Koha e nevojshme per te futur tekniken me te mire te mundshme;
5. Konsumi dhe natyra e lendeve (perfshire ujin) te perdorura ne proces dhe efikasitetin e saj te energjise;
6. Nevoja per te parandaluar apo zvogeluar ne minimum ndikimin e pergjithshem te emetimeve ne mjedis dhe rreziqet per te;
7. Nevoja per te parandaluar aksidentet dhe per te minimizuar pasojat e tyre per mjedisin.

Koncepti i teknikave me te mira te disponueshme nuk i drejtohet keshillimit te ndonje teknike ose teknologjie te veqante, por marrjes parasysh te karakteristikave teknike te impianteve ne fjale, poziten e saj gjeografike dhe kushtet lokale mjedisore

### **8. Alternativen ne lidhje me zgjedhjen e vendit te instalimit dhe teknologjine e perdorur**

Aktiviteti eshte ekzistuar dhe eshte perdorur me pare si i tille. Zona ne fjale eshte nje zone e cila sa vjen dhe zhvillohet me shume. Per kete arsye edhe fitimet ekonomike arrijne targetin qe kompania i ka vendosur vetes. Teknologjia eshte bashkohore dhe cilesia e sherbimit te ofruar nga Kristalina.KH eshte e larte, duke rritur keshtu dhe fluksin e punes.

### **9. Masat per parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve (nese eshte e nevojshme)**

Mbetjet e gjeneruara nga ky aktivitet jane ato me natyre urbane per te cilat subjekti ka marre keto masa:

1. Grumbullimi i mbetjeve urbane ne kontinere te posacem dhe hermetik per te evituar aromat e pakendshme sidomos ne periudhe reshjesh dhe thatesire.
2. Diferencimi i mbetjeve te ardhura nga aktiviteti i punonjesve qe ne burim ne kontenier me ngjyra.
3. Depozitimi periodik ne vendet e perbashkta qe administrohen dhe terhiqen nga Njesia e Qeverisjes Vendore.
4. Mbajtja e regjistrave per sasine e mbetjeve te gjeneruara dhe depozitimi i tyre ne harqe kohore 6 mujore ne instancat shteterore perkatese.

### **10. Masat per perdorimin eficient te energjise**

1. Auditimi vjetor, nga auditues ne procese per evidentimin e perdorimit eficient te energjise.
2. Kualidimi i vazhduar i aparaturave dhe makinerive.
3. Vleresimi nga menaxheri i energjise per gjendjen e impiantit dhe vleresimit i pjeseve me te reja.
4. Vendosja apo zevendesimi i pajisjeve jo me vone se 2 vjet pas perfundimeve te dala nga Audituesi i Energjise.

### **11. Masa te tjera te planifikuara ne perputhje me parimet e pergjithshme qe rregullojne detyrimet themelore te operatorit, dmth:**

- a) Jane marre masat e nevojshme per te parandaluar aksidentet dhe per te kufizuar pasojat e tyre



## PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

---

### Detyrimet e punedhenesit

Punedhenesi vete ose personi pergjegjes qe ka ngarkuar, duhet t'u beje te ditur punemarrresve:

- Specifikat e punes ne vendin e punes ku punon secili.
- Pajisjet qe do te perdoren.
- Mundesite per aksidente, shkaqet dhe masat per menjanimin e tyre.
- Rregulloret e sigurimit teknik dhe mbrojtjes ne pune ne Republiken e Shqiperise, aktet ligjore dhe udhezimet ne zbatim te tyre, leshuar nga institucionet pergjegjese.
- Vecorite e punes, ku do te punohet, rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes ne pune per te shmatur aksidentet dhe ruajtur shendetin e punonjesve qe do te punojne.

Pervec sa me siper punedhenesi ka detyre qe:

- Te siguroje per cdo rast ndihmen e pare mjeksore.
- Te vendos ne territorin e instalimit, ne vende te dukshme tabelat me rregullat baze te sigurimit teknik dhe te mbrojtjes ne pune.
- Te beje instuktimin periodik te punonjesve dhe te plotesoj per kete qellim formularet baze te percaktuar ne rregulloret e sigurimit teknik.

### Detyrimet e punemarresit

- Te njoh mire procesin e punes dhe makinerit apo pajisjet qe ka ne perdorim.
- Te njoh rregullat e sigurimit teknik qe lidhen me frontin e punes ku punon.
- Te mbroje veten dhe shoket gjate punes.
- Kur konstaton rrezik apo mundesi te ndodhjes se avarive qe cojne ne rrezikim te jetes, te dije cfare masa duhen marre per shmagen e rrezikut.
- Te dije te perdore mjetet mbrojtese ne pune.

b) Jane ndermarre masat e nevojshme, me nderprerjet definitive te aktiviteteve, per te shmangur ndonje rrezik te ndotjes dhe kthimin e vendit te operimit ne gjendje te kenaqshme

Natyra e nje aktiviteti te tille nuk preket nga nderprje sezonale. Per kete arsye nderprerjet definitive do te shoqerohen me zbatimin e planit te cmontimit te instalimit dhe zbatimin e plote te planit te rehabilitimit te mjedisit post funksionim. Gjithashtu per nderprerje te tilla si pasoje e avarive qe shoqerohen me ndotje te tipeve te ndryshme duhet te njoftohen instancat shtetore. Megjithate aktiviteti nuk parashikon nderpreje apo mbyllje te aktivitetit, pasi tashme ka 20 vite ne treg.

## 12. Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi.

Qellimet e monitorimit mjedisor

Monitorimi per parametrin qe na intereson behet nepermjet matjeve te perseritura, qe merren me nje frekuence te mjaftueshme, per te bere te mundur vleresimin e gjendjes se mjedisit dhe ndryshimeve te tij ne kohe. Eshte qe te siguroje te dhena nepermjet te cilave te vleresohet nese zhvillimi i veprimtarise eshte ne perputhje me ligjet dhe standardet mjedisore qe lidhen me te, per te vleresuar shkallen e ndikimit (nese ka), si dhe per te vleresuar performancen mjedisore te menaxhimit te saj ne kuader te permiresimit te vazhdueshem.

Objektivat e Monitorimit:

- Te krahasoje cilesine dhe gjendjen e mjedisit para fillimit te aktivitetit me ate gjate funksionimit te instalimeve.
- Te monitoroje emetimet (nese ka) ne te gjitha fazat e zhvillimeve te projektit ne perputhje me normat dhe standardet ligjore te Shqiperise dhe BE.
- Te percaktoje nese ndryshimet e mundshme mjedisore jane si rezultat i zhvillimeve te aktiviteteve qe kryhen ne rajonin ku ndodhet objekti ku jane instaluar linja e prodhimit dhe nese ka lidhje dhe impakte kumulative me aktivitetin e propozuar.
- Per te percaktuar efektivitetin e masave permiresuese te zbatuara nga aktoret zhvillues te aktivitetit ne rajon.
- Per te percaktuar impaktet afatgjate (nese ka).
- Per te percaktuar zgjatjen e kthimit ne normalitet te cilesise se mjedisit ne rajon, ne rastet kur vleresohet se ka ndikime dhe impakte ne te.
- Te krijojte nje arkive (regjister) te cilesise se mjedisit, nje baze te dhenash qe do te mund te perdoret ne te ardhmen.
- Per te garantuar pershtatshmerine e nje objekti mjedisor per tu perdorur per qellim te caktuar.

## PERMBLEDHJE JOTEKNIKE

---

Monitorimi i Planifikuar	
Monitorimi i parametrave mjedisore (ajer dhe zhurme)	Cdo 6 muaj
Monitorimi i makinerive dhe paisjeve	Periodik
Monitorimi i trajnimeve te stafit ne raste emergjente	Cdo 6 muaj-1 vit
Monitorimi i gjendjes mekanike te pajisjeve operuese	Cdo dite nga punonjesit respektive 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

Hartoi raportin:

Qendra e Monitorimit te Mjedisit

Administrator Elvis Xhaferri

