



Permbledhje joteknike e aktiviteve

“Industria minerare, ID. 3.10, Prodhimi i produkteve abrazive.”

“Industria minerare, ID. 3.11, Prodhimi dhe fraksionimi i produkteve minerale jometalike.”

“Veprimtaritë e katranit dhe të bitumit, ID. 7.3, c. Veprimtaritë që nuk përfshihen në pikat 7.3.a ose 7.3.b ose në pika të tjera të kësaj Shtojce, që përfshijnë ngrohjen, por jo distilimin e katranit ose bitumit në lidhje me ndonjë veprimtari.”

“Industria minerare, ID 3.1, e. Perzierja e çimentos ose përdorimi i çimentos në masë të madhe por jo në sheshin e ndërtimit, përfshirë ambalazhimin dhe përzierjen e çimentos, grumbullimi i betonit dhe prodhimi i blloqeve të betonit dhe produkteve të tjera të çimentos, si dhe prodhimi i llaçit, kolles, gëlqeres (parafabrikateve, paletave, etj.).”



Subjekti: “A.N.K” sh.p.k

Hartoi: “EKO- STUDIO- PROJEKT” sh.p.k

Administrator: Shkelzen MADANI



Tirane, 2024



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**



HYRJE

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 shkaktoje 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 patrajtuara , 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 nezbatim 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 mejdisit 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 "A.N.K" sh.p.k me administrator Znj. *Agim Kola* eshte regjistruar prane QKB me NIPT J92408001N dhe do te ushtroje aktivitet: ***"Prodhimi i produkteve abrazive", "Veprimtarite qe nuk përfshihen në pikat 7.3.a ose 7.3.b ose në pika të tjera të kësaj Shtojce, që përfshijnë ngrohjen, por jo distilimin e katranit ose bitumit në lidhje me ndonjë veprimtari" dhe "Perzierja e çimentos ose përdorimi i çimentos në masë të madhe por jo në sheshin e ndërtimit, përfshirë ambalazhimin dhe përzierjen e çimentos, grumbullimi i betonit dhe prodhimi i blloqeve të betonit dhe produkteve të tjera të çimentos, si dhe prodhimi i llaçit, kolles, gëlqeres (parafabrikateve, paletave, etj.)"***. Aktiviteti do te zhvillohet ne adresen Zona Kadastrale 2446, Nr. Pasurie 493/20, Librazhd.

Nga zhvillimi i aktivitetit pritet nje kapacitet prodhimi prej 60 m³/dite nga impianti i betonit, 100 ton/ore m³/dite nga impianti i asfaltit dhe 60 m³/dite nga impianti i fraksionimit.



Koordinatat e pronës në sistemin e Gauss Kruger

	GK	
	X	Y
1.	4443322.56	4560403.73



Procesi i punes

Linja e thyerjes fraksionimit i levizshem

Ne linjen e thyerjes si lende te pare do te perdoren inertet qe do te shfrytezohen ne lume bazuar ne lejen e shfrytezimit te inerteve ne Basenin e Lumit te zones.

Kjo linje eshte sipas nje skeme klasike

→ Shesh depozitimi i lendes se pare e cila manipulohet me mjetet e ngarkim shkarkimit per ne linje → Bunker → transportier → site vibruese → klasifikator → produkt i gatshem rere → transportier → mulli bluarje → site vibruese → klasifikator per masen e imet → transportier → produkt i gatshem → rikthim me transportier ne mulli te fraksionit + 20 mm.

Impianti i prodhimit te betoni eshte nje impiant i levizshem.

Set i plote i mureve anesore dhe i mureve ndarese, kapacitet ruajtjes se agregateve ne 4 ndarje.

Skelet celiku rezistent per njesine e agregateve, mbrojtje me galvanizim tenxehte, duke pefshire portat e ngarkeses dhe te peshuarit dhe rripin transportier , i pershtatshem per instalimin e mureve anesore dhe ndarese me kapacitet maksimal ruajtje.

Kater porta ngarkese me galvanizim te nxehte, te pershtatshme per agregatet e shtypur apo te rrumbullaket me kokrriza me permasa standarte. Porta ngarkese qe funksionojne ne menyre elektròpneumatike me 4 cilindra, me valvul solenoidi me veprim te dyfishte dhe shkarkese te shpejte, instaluar prane cilindrave dhe pozicion ihapjes irregullueshem. Te gjitha portat jane te pajisura me pllaka sigurie per te shmangurrjedhjen e materialit jashte gorgull es peshuese gjate mbylljes se portave.

Dy pllaka vibruese ne dy ndarjet e reres per te lehtesuar rrjedhjen e reres. Gorgull peshuese per agregatet. Dy vibratore elektrike te pershtatur poshte dy ndarjeve te reres jashte gorgulles peshuese per nje shkarkim te lehte. Njesi peshuese elektrorike per agregate, konform normave KE dhe me ngarkese maksimale prej 5000 kg secila. Njesi matese dhe indikator dixhital te instaluar ne bordin e kontrollit.

Impiant Prodhimit Asfaltit

Depozitimi inerteve ne bunkerin e pranimit

Inertet, si rera, granili “1”, granili “2”, etj, hidhen me fadrome ne bunkerin e pranimit ne ndarjet perkatese.

- **Sitat**

Sitat sherbejne per ndarjen e materialit sipas madhesis se grimcave, per te respektuar recepturen e projektuar te asfalto-betonit.

- **Peshorja**



Peshimi i inerteve sipas nje radhe te caktuar kryhet per secilin material. Peshorja nepermjet nje sistemi te caktuar automatik sipas komandes se dhene, kryen ngarkimin e nje fraksioni ne trasportier dhe pasi arrin sasine e caktuar ngarkon ne trasportier materialet e tjera ne menyre te njepasnjeshme.

- **Perzieresi**

Perzieresi eshte pajisje metalike ne forme kazani me nje sistem lopatash, te cilat sherbejne per perzierjen e inerteve te thata me bitumin. Ne perzieres bitumi i lengshem dhe i tejnxehur bashkohet me inertet, penetron ne poret dhe carjet e grimcave dhe i mbulon ato me nje cipe te holle me trashesi qe eshte ne funksion te vizkozitetit te lidhesit.

- **Tharja dhe ngrohja**

Inertet me trasportier dergohen ne furren cilindrike rrotulluese. Ne pjesen fundore furra eshte pajisur me nje system sprucimi te lendes djegese, ndezja e sprucatorit behet automatikisht dhe temperatura mbahet ne parametrat teknik me ane te termocifteve ose te sistemeve optike me rreze infra te kuqe. Ne furren e tharjes flaka nuk bie ne kontakt me materialin qe hidhet ne te. Inertet ne furren e tharjes(meqenese ajo eshte e pjerrret te ndihmuar dhe nga disa shnek te vendosur ne trupin e cilindrit te fures) avancojne gjate rrotullimit drejt zonave me te nxehta dhe thahen. Temperatura e tymrave ne dalje te fures eshte me e vogel se ajo e agregatit dhe luhetet ne kufijt 120 –150⁰ c.

- **Ngrohja e agregateve**

Pjese perberese e impiantit te prodhimit te asfaltit eshte kaldaja.

Kaldaja punon me gaz dhe ngroh te gjitha agregatet qe perdoren per prodhimin e asfaltit te permendur me larte si inertet ne furren e tharjes, duke perfshire dhe agregatet e tjera si parangrohjen e solarit, qe perdoret per furren cilindrike te rrotullueshme.

- **Silloset**

Ne silloset e grumbullimit materiali (asfalti i prodhuar) mbahet ne nje temperature rreth 140⁰ c.nga nje sistem ngrohje. Ky sistem eshte nje bashkesi tubacionesh tip radiator qe duke u nxehur nga kaldaja bejne qarkullimin e vajit te nxehur. Tubot jane te vendosur per gjate faqes anesore te sillosit ne forme spirale.

- **Serbatoret e bitumit**

Bitumi ne kushte natyrale, ne temperaturen e ambjentit eshte pak i rrjedhshem dhe vizkoze. Per ti ulur vizkozitetin dhe per ti rritur rrjedhshmerine, ai nxehet ne temperature deri 180⁰ c . Ngrohja e bitumit deri ne temperaturen e percaktuar me larte behet nga nje system radiatoresh me vaj te tejnxehur nga nje kaldaje qe perdor per djegie gaz. Vaji i tejnxehur ne kaldaje qarkullon ne sistemin e tubacioneve te vendosur ne serbatorin e bitumit dhe e ngroh ate ne temperaturen qe kerkohet.



2. PERSHKRIMI I RAJONIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

Pozita gjeografike

Librazhdi është qytet në lindje të Shqipërisë në rrethin e Librazhdit. Kufizohet në veri me rrethet Bulqizë; perëndim nga rrethi i Elbasanit; në jug nga rrethi i Pogradecit dhe në lindje nga Republika e Maqedonisë. Librazhdi ka një gjatësi kufitare prej 42 km dhe ka tërësisht një relief kodrinoro-malor. Relievin e bën me të larmishëm fushëgropat si ajo e Domosdoves në Përrenjas dhe ajo e Studnes me atë të Letmit. Lartësia maksimale mbi nivelin e detit është 2253 m në majën e Kuqe të malit Shebenik.

Rrethit Elbasanit ka klime të pershtateshme për kultivimin e të gjitha kulturave, që nga agrumet e perimet në ambiente të mbrojtura dhe deri tek arrat e geshtenjat si kultura me nevoja ekstreme. Mesatarisht bien 1170 mm reshje në vit dhe ka një temperaturë mesatare vjetore 15 - 18 ° Celcius, me temperaturë minimale 0 - 3 grade dhe maksimale 32 - 35 grade. Ka mesatarisht 2530 ore ndriçim diellor në vit dhe 332 dite me diell. Ka një lartësi mbi nivelin e detit 70 - 128 metra nga Elbasani deri në Dumre dhe me e larta 1411 metra maja e malit Bukanik. Mbizoteron klima medhetare kontinentale.

Rrethi Elbasanit ka rezervat me të mëdha ujore në vend. Ai përshkohet nga dy lumenj, Shkumbini e Devolli, që veç përdorimit të tyre për ujëjitje kanë sasi të mëdha inertesh. Rrethi Elbasanit ka 59 ujembledhës me një sipërfaqe prej 800 hektare. Në 700 hektare të tyre kultivohet peshku. Nga këto, 39 janë natyrore, kryesisht në Dumre, duke i dhënë kësaj zone një bukuri të rrallë dhe mundësi të mëdha zhvillimi.

Thellessia e liqeneve natyrore është 7 - 10 m me një thellesi maksimale 61 m. Temperatura e ujit në thellesi 25 - 50 cm është në dimër 7.5 ° dhe në verë 25 ° Celcius, temperatura kjo e pershtatshme për gjallesat në ujë gjatë gjithë vitit. Këto liqene me rezervë ujore prej 30 milion metra kub, shtrihen në një pllajë prej 280 km katror.

Kushtet klimatike

Kjo zonë përfaqësohet në zonën klimatike mesdhetare kodrinore juglindore. Ajo karakterizohet nga ndikimi i detit Adriatik. Era gjysme e ngrohtë vjen në veriperëndim kurse në gjysmën e ftohtë të vitit nga juglindja.

Siç dihet, qyteti i Elbasanit ka patur vazhdimisht problem me nivelin e lartë të ndotjes së ajrit, si rezultat i industrive që operojnë atje, ndërkohë që ky ishte grupi i parë i punës që ndërroi këtë monitorim për nivelin e ndotjes, duke verifikuar në detaje përqindjen e sasisë që mbart kjo ndotje. Megjithatë, vërehet një ulje graduale e përbajtjes së grimcave LNP e të imta PM 10, në ajrin e qytetit të Elbasanit, si rezultat i fillimit të vendosjes së filtrave në fabrikën e çimentos ECF dhe në uzinën e shkrirjes së çelikut "Kurum" ipas rajonizimit klimatik objekti bën pjesë në nënzonen mesdhetare malore jug lindore. Temperaturat deri në 1300 m lartësi lekunden ndërmjet 7-10 grade celsius, në pjesët me të larta 3-6 grade celsius. Temperatura mesatare e janarit është -1 deri -2 për pjesën e ulët, dhe -3 deri -4 për pjesët me të larta. Temperatura mesatare e gushtit është 25-32 grade celsius.



Flora dhe flora

Kjo zone perfaqsohet kryesisht nga shkurret mesdhetare dhe ai i dushkut. Shkurret me te përhapura jane marja, dellinja, shqopa, shkoza, mënishtja, xina etj. Nje pjese te mire perfasohet nga makja.

Bimësia në këtë teren gelqeror dominohet nga ato tipiket për këtë si dëllinja (*Juniperussp.*), driza (*Paliurus aculeatus*), murrizi (*Crategus monogyna*) trëndafili i egër (*Rosa sp.*), ferra (*Rubus ulmifolius* Schott.).

Mbi këtë bazë numuri i tyre paraqitet shumë më i vogël se sa ai në pyjet e mirfillta në vendin tonë. Si më të shpeshtë këtu takohen thëllëza, shapka, mëllinja (*Turdus merula*), curla etj. Duhet theksuar se përhapja e kufizuar e llojeve është e kushtëzuar nga gjendja e pyjeve në këtë zonë e cila nuk favorizon një folenizim, ushqim dhe qëndrim të qetë dhe normal të shpendëve. Në këtë territor shpesh takohen edhe trumcakët e kryeartëzat (*Gardelius gardelius*), kumritë etj. Po kështu në periudhën e verës takohet edhe trishtili. Shpendët e mëdhenj grabitqarë tashmë nuk takohen në këtë rajon. Bimësia drunore e lartë në formën e pyjeve të mirfilltë pothuajse mungon dhe dominohet nga llojet e sipërpërmendura dhe dushkajat që janë dëshmitarë të pranisë së tyre massive në të kaluarën. Fauna dallohet për praninë e elementëve që në nivel kombëtar paraqesin popullata në rritje si dhelpra (*Vulpes vulpes*) ose në ulje sic është ajo e lepurit (*Lepus capensis*).

Toka

Toka apo solumi ne kuptimin pedologjik cilesohet si masa qe vendoset mbi shkembin rrenjesor te planetit. Ne varesi nga kushtet ne te cilat formohet toka ajo pasqyron cilesi fizike, kimike, biologjike, prodhuese etj. Per te vleresuar cilesit e tokes perdoren teknika te ndryshme por per disa vleresime si ato morfologjike, strukturale, kapaciteti ujembajtes etj vleresimi behet ne fushe nepermjet studimit te profilit i cili eshte nje prerje vertikale e tokes deri ne shkembin rrenjesor (primar) Mbas hapjes se profilit te tokes studiohen shtresta horizontale qe e perbejne ate dhe qe quhen horizonte tokesore.

Sistemi kombetar i klasifikimit te tokave i grupon ato ne tre klasa te medha:

1. Toka zonale
2. Tika intrazonale
3. Toka azonale

Klasifikimi sipas zonalitetit vertikal te relievit duke patur si pike referuese lartesine nga niveli i detit. Tokat intrazonale jane toka qe nuk bazohen ne cilesimin e tyre sipas kriterëve te klasifikimit te zonalitetit vertikal por qe reflektojne kushtet te caktuara te mjedisit pergjate aksit vertikal te tokave zonale, permendim si rastin konkret tokat mocalike. Ne zone mbizotrojne tokat e hirta dhe kafe malore dhe livadhore dhe aluviale qe shtrihen per rreth brigjeve te perrenjeve te medhenj.

Kushtet hidrogjeologjike



Ujerat nentokesore ne Shqiperi jane te pranishem ne shkembinj te ndryshem te koherave te ndryshme nga periudha paleozoike ne ate kuaternare. Eshte nje pasuri natyrore shume e rendesishme sepse eshte burimi kryesor per uje te pijshme. Ujerat nentokesore u nenshtrohen faktoreve klimatike, morfologjike, hidrologjike dhe gjeografike .

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 analitakisht ndikimet e cdo operacioni te kryer.

Shkarkime ne uje

Nga zhvillimi i aktiviteteve nuk do te kemi gjenerim te shkarkimeve ne ujerat siperfaqesore dhe kanalizime.

Uje do te perdorevt vetem gjate procesit te prodhimit te betonit ku sasia do te jete e percaktur pa humbje gjithashtu dhe per tualetet. 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 lehta ne ajer ne mjediset e jashtme. Ky emetim do te vije si pasoj e clirimit te gazeve dhe te grimcave te pluhurit nga levizja e automejteve te transportit te lendeve te para dhe te marrjes se lendes perfundimtare. Gjithashtu emetime do te kemi gjate zhvillimit te procesit te formimit te betonit si dhe te asfaltit gjate shkarkimit te lendes se pare ne proces. Vlen per tu theksuar se keto shkarkime jane nen norma dhe normale te krahasueshme me cdo aktivitet te te njejtit lloj.

Zhurmat dhe vibrimet

Ne mjediset e jashtme zhurmat dhe vibrimet do te jene prezent gjate levizjes se automejteve te transportit te lendeve te para dhe te marrjes se lendes perfundimtare si dhe gjate zhvillimit te procesit te formimit te betonit si dhe te asfaltit. Keto emetime jane ne norme dhe nuk jane shqetesuese per zonat e banuara duke u nisur nga vete fakti se subjekti ka nje largesi te konsiderueshme me objektet e banuara.

Mbetjet e prodhuara

Mbetjet qe do te gjenerohen nga aktiviteti i prodhimit te betonit jane fraksione te vogla betoni te cilat rifuten perseri ne procesin teknologjik. Pra gjate procesit te formimit te betonit nuk do te kemi gjenerim te mbetjeve te ngurta. Gjithashtu dhe gjate procesit te formimit te asfaltit kemi gjenerim te nje sasive te vogel te bitumit te cilat riperdoren ne procesin teknologjik.



Mbetjet e vetme te cilat do te gjenerohen jane ato nga zhvillimi i aktivitetit te perditshem te 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 aktiviteteve nuk do te kemi gjenerim te shkarkimeve ne ujerat siperfaqesore dhe kanalizime.

Uje do te perdoret vetem gjate procesit te prodhimit te betonit ku sasia do te jete e percaktuar pa humbje gjithashtu dhe per tualetet. Ujrat sanitare qe do te gjenerohen nga aktiviteti i perdritshem i punonjesve 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 lehta ne ajer ne mjediset e jashtme. Ky emetim do te vije si pasoj e clirimit te gazeve dhe te grimcave te pluhurit nga levizja e automejteve te transportit te lendeve te para dhe te marrjes se lendes perfundimtare. Gjithashtu emetime do te kemi gjate zhvillimit te procesit te formimit te betonit si dhe te asfaltit gjate shkarkimit te lendes se pare ne proces. Vlen pee tu theksuar se keto shkarkime jane nen norma dhe normale te krahasueshme me cdo aktivitet te te njejtit lloj.

Subjekti do te kujdeset qe te gjitha automjetet qe bejne te mundur transportin e lendes se pare dhe lendes perfundimtare te jene te kolauduara dhe ne gjende te mire pune. Gjithashtu per uljen e perqendrimit te grimcave te pluhurit, subjekti ne periodhe te thate do te realizoje sperkatjen e ambjenteve te jashtme me uje.

Zhurmat dhe vibrimet

Ne mjediset e jashtme zhurmat dhe vibrimet do te jene prezent gjate levizjes se automejteve te transportit te lendeve te para dhe te marrjes se lendes perfundimtare si dhe gjate zhvillimit te procesit te formimit te betonit si dhe te asfaltit. Keto emetime jane ne norme dhe nuk jane shqetesuese per zonat e banuara duke u nisur nga vete fakti se subjekti ka nje largesi te konsiderueshme me objektet e banuara.



Per te ulur ne sasi te larte prezencen e zhurmave dhe vibrimeve ne mejdiset e jashtme, do te tregohet nje kujdes i vecant per te shkurtuar oraret e prezences se automjeteve te transportit te lendes se pare dhe lendes perfundimtare ne subjekt si dhe levizja e ketyre automjeteve te jete me shpejtesi te ulet.

Mbetjet e prodhuara

Mbetjet qe do te gjenerohen nga aktiviteti i prodhimit te betonit jane fraksione te vogla betoni te cilat rifuten perseri ne procesin teknologjik. Pra gjate procesit te formimit te betonit nuk do te kemi gjenerim te mbetjeve te ngurta. Gjithashtu dhe gjate procesit te formimit te asfaltit kemi gjenerim te nje sasive te vogel te bitumit te cilat riperdoren ne procesin teknologjik.

Mbetjet e vetme te cilat do te gjenerohen jane ato nga zhvillimi i aktivitetit te perditshem te 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 ambjentet 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 shmatur 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 mbrojë 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.