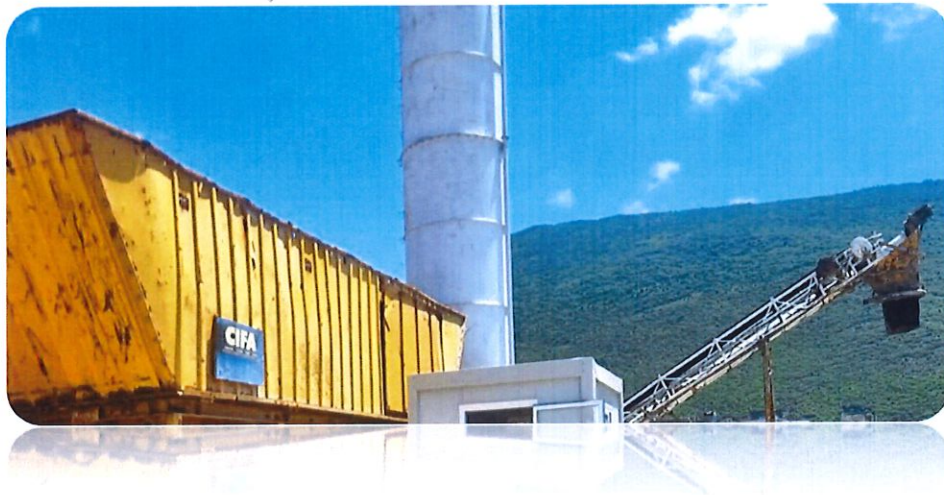




Permbledhje joteknike e aktiviteve

“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: “Vëllazëria” sh.p.k

Hartoi: “EKO-STUDIO-PROJEKT” sh.p.k

Administrator: Erlinda MADANI



Tirane, 2024



PERMBAJTJA

- ✚ Hyrje**
- ✚ Baza ligjore**
- ✚ Metodika e vleresimit te mjedisit**
- ✚ Objektivat dhe qellimi**

- 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.

BAZA LIGJORE

Relacioni u pergatit ne zbatim te akteve ligjore dhe nenligjore Mjedisore:

- *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 ne Mjedis »*
- *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 te zhurmave nemjedise te caktuara”*
- *Ligji nr. 9010 dt. 13.02.2003 “Per administrimin mjedisore te mbetjeve te ngurta”*
- *Ligji nr. 162/2014 “Per mbrojtjen e cilesise se ajrit ne mjedis”*
- *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 »*
- *Ligji 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 lejemjedisite te tipave A, B dhe 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 "Vëllazëria" sh.p.k me administrator Z. Dem Gaxha është regjistruar pranë QKB me NIPT J76418901I dhe kërkon të ushtroje aktivitet: *"Përzjerja e çimentos ose përdorimi i çimentos në masë të madhe por jo në sheshin e ndërtimit, përfshirë ambalazhimin dhe përzjerjen 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 të zhvillohet në adresën Rr. Krume-Gjakove, Krume, Has, Kukës.

Aktiviteti do të zhvillohet në një territor nga sipërfaqja e përgjithshme prej 3005 m² dhe pritet një kapacitet prodhimi prej **60 m³/dite** nga impianti prodhimit të betonit.



	GK	
	X	Y
1.	4451538.96	4674483.45



Procesi i punes

✚ Impianti i prodhimit te betoni



Set i plote i mureve anesore dhe i mureve ndarese, kapacitet ruajtës së agregateve në 4 ndarje. Skelet celiku rezistent për njesinë e agregateve, mbrojtje me galvanizim tenxehte, duke përfshirë portat e ngarkesës dhe të peshuarit dhe rripin transportues, i përshtatshëm për instalimin e mureve anesore dhe ndarese me kapacitet maksimal ruajtje.

Kater porta ngarkese me galvanizim të nxehte, të përshtatshme për agregatet e shtypur apo të rumbullakët me kokriza me permasa standarte. Porta ngarkese që funksionojnë në mënyrë elektrëpneumatike me 4 cilindra, me valvul solenoidi me veprim të dyfishtë dhe shkarkese të shpejte, instaluar pranë cilindrave dhe pozicion i hapjes irregullueshëm. Të gjitha portat janë të pajisura me pllaka sigurie për të shmangur rrjedhjen e materialit jashtë gorgullës peshuese gjatë mbylljes së portave.

Dy pllaka vibruese në dy ndarjet e reres për të lehtësuar rrjedhjen e reres. Gorgull peshuese për agregatet. Dy vibratore elektrike të përshtatur poshtë dy ndarjeve të reres jashtë gorgullës peshuese për një shkarkim të lehtë. Njësi peshuese elektrike për agregate, konform normave KE dhe me ngarkese maksimale prej 5000 kg secila. Njësi matëse dhe indikator dixhital të instaluar në bordin e kontrollit.

2. PERSHKRIMI I RAJONIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

➤ Pozita gjeografike

Qarku i Kukësit shtrihet në pjesën verilindore të Republikës së Shqipërisë. Është qytet që kufizohet në Veri-Lindje dhe Lindje me qytetin e Prizrenit (Kosovë) ku si pikë kontakti është dogana e Morinës, dhe në brendësi të territorit Shqiptar kufizohet me Hasin në veri, Pukën në perëndim dhe Peshkopinë në Jug. Kukësi ose Kukësi i Ri është vendosur në këmbë të malit të Gjallicës (2487 m) dhe është një ndër qytetet më të reja në Shqipëri. Përfundoi së ndërtuari në vitin 1976, dhe vendin e Kukësit të Vjetër e zuri hapësira ujore prej 72,5 km² e liqenit



artificial të Fierzës, i cili u ndërtua si rezultat i ndërtimit të Hydrocentralit me po të njëjtin emër. Baseni i këtij liqeni furnizohet nga dy lumenj të rëndësishëm, Drini i Zi (buron në liqenin e Ohrit) dhe Drini i Bardhë (buron në Malet e Rugovës, Kosovë), të dy këto degë formojnë Lumin Drin, më të gjatën në Shqipëri me 280 km i cili derdhet në Detin Adriatik nëpërmjet Gjirit të Lezhës. Bashkimi i dy Drinave i kanë dhënë Kukësit formën e një gadishulli, gjë që i jep një pamje shumë piktoreske. Ka një shtrirje veri-jug prej 1,4 km dhe lindje-perëndim prej 0,9 km. Ka një sipërfaqe të përgjithshme prej 150 ha dhe lartësi mesatare 320-350 m mbi nivelin e detit.

➤ **Kushtet klimatike**

Klima karakterizohet nga një dimër i ashpër dhe një verë e nxehtë. Temperatura mesatare vjetore në rrethin e Kukësit sillet rreth 11,9 °C. Temperaturat mesatare ekstreme sillen nga 3,9 deri 25,4 °C. Reshjet vjetore mesatare sillen nga 800 deri në 1100 mm. Shpejtësia mesatare e erës është 3,5 m/s në dimër, 3,1 m/s në pranverë dhe 2,3 m/s në vjeshtë. Trashësia e shtresës së borës është në varësi të drejtpërdrejtë me lartësinë mbi nivelin e detit dhe nga ekspozimi i shpateve. Zakonisht ajo lëviz nga 40 cm deri në 200 cm. Shtresa e dëborës mesatarisht zgjat 35-40 ditë.

➤ **Hidrografia**

Te vetmet burime që takohen janë disa kroje me debit shumë të ulet të cilët edhe në kohe reshjesh sjellin pak ujë në minute. Burimet e ujerave nentokesore që dalin në sipërfaqe lidhen me kontaktin e shkëmbinjve gelqerore dhe zones së mineralizuara të kores së prishjes e cila në këto rast shërben si ekran i ujerave nentokesore. Nga të dhenat e mbledhura në rajon ka një regjim ujërash të paqendrueshëm, shumica e të cilave është në varësi të reshjeve. Gjate verës disa nga këto burime, kroje, shterojne.

➤ **Flora dhe fauna**

Kafshët që rriten në zonën e Hasit janë të përshtatura më klimën dhe bimësinë të cilat më të përhapura janë Ahu, Qarri, Bunga, Plepi, Blini, Shkoza Mulleza, Farsheri, Lajthia e egër etje dhe me pak janë të përhapura haloret. Janë të përhapur kafshët e egra si (lepui, dhelpra, ujku, derri i egër, ariu, kaprolli, dhija egër, macja e egër etj) dhe shpend të egër si thellenxa, shqiponja, pëllumbi, skifteri, harabeli, mullëza, etj. Shfrytëzimi i pyjeve të dushkut, (Dushkajën e Hasit) dhe i resurseve natyrore, thjeshtë për nevojat ekonomike, si rruga me e lehtë dhe pa shpenzime, çoi në dëmtime të konsiderueshme. Me planifikimin e centralizuar u shfrytëzuan miliona metër kub lende druri për ndërtimet e minierat, dru zjarri për ngrohje e gatim, u hapen toka të reja në pyjet më të mira (rreth 5500 ha).



➤ Gjeologjia

Produktet laterike ne rajonin e Kukesit perhapen ne trajten e nje brezi me gjatesi 2-10km dhe me gjeresi rreth 45 km (ne vije ajrore) me drejtim verilindje-jugperendim, por me nderprerje, duke formuar sheshe te vecanta. Ne pjesen jugore shfaqen ne kufi me masivin ultrabazik te Lures ne afersi te fshatrave Rep Prenaj, Nome dhe Perroi Molle e Lures. Xeheroret lateritike me ne veri ndodhen poshte trashesise karbonatike te Kretakut te poshtem ne zonen e Arrit. Me tej ato shfaqen ne lindje te Qafes se Komit e ne perendim te fshatit Aliaj si dhe ne Malin e Madh.

Objekti i kerkuar ben pjese ne masivin ultrabazik te Kukesit (ne kontaktin e shkembinjve ultrabazik me gelqeroret e triasit siperm).

Masivi ultrabazike i Kukesit ndodhet ne pjesen me veri-lindore te brezit lindor te ofioliteve shqiptare. Ne pjesen perendimore dhe jugperendimore ky masiv kalon nepermjet llojeve kalimtare ne masivin gabror te Kaptines.

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 aktiviteteve nuk do te kemi gjenerim te shkarkimeve ne ujerat siperfaqesore dhe kanalizime. Uje do te perdoret gjate procesit te prodhimit te betonit ku sasia do te jete e percaktur pa humbje. 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 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 njejtij 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. 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.

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 gjate procesit te prodhimit te betonit ku sasia do te jete e percaktuar pa humbje. Theksojme se nuk do te kete shkarkime industriale.

Masat per emetimet ne ajer

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 periudhe te thate do te realizoje sperkatjen e ambjenteve te jashtme me uje.

Zhurmat dhe vibrimet

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.

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 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 mbrojnë 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.
- Të mos përdorë pije alkoolike para fillimit të punës dhe gjatë kohës së punës.