

Shtojca 1**Formulari i kërkesës për leje mjedisore**

Emri i kompanisë	“Driti Beton” SH.P.K
Lloji i veprimtarisë	Bazë për prodhimin e betonit
Vendi/lokacioni ku zhvillon veprimtarinë	Zona kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit
Emri, mbiemri dhe nënshkrimi i personit përgjegjës si dhe vula e kompanisë	z. Leutrim Muharremi
Adresa	Fshati Krushë e Vogël pn. komuna e Prizrenit
Telefoni , fax, e-mail	+383 49 825 580 dritibeton@outlook.com
Emri dhe mbiemri i personit kontaktues përgjegjës për mjedis	Dr.sc. Edona Kabashi-Kastrati
Adresa	edonak88@gmail.com +373 49 655 661 Prishtina e Re, Prishtinë
Përshkrimi i dokumentacionit të bashkëngjitur kërkesës përfshirë numri e protokollit të dokumentit, datën e lëshimit dhe skadimit	Çertifikata e Biznesit: Nr. 810064973; datë 18.10.2017 Vendimi për pëlqim mjedisor; nr.prot.; 2709-2/19; datë 10.07.2019 Vendim – Leje Ujore, Shfrytëzim; nr.prot.; 2581/21; datë 28.12.2021 Vendim – Leje Ujore, Shkarkim; nr.prot.; 2582/21; datë 28.12.2021 Licenca e KPMM: nr.prot.;214; datë 02.02.2026 – 26.12.2028 Fleta poseduese Kopja e planit Situacioni i terrenit
Deklarimi i vlerës financiare të investimit të projektit (euro), nënshkruar nga personi përgjegjës i kompanisë	Po
Fatura e pagesës së tarifës për leje mjedisore	Po
Aplikacioni origjinal i plotësuar për leje mjedisore në pesë (1) kopje fizike dhe një (1) elektronike (CD).	Po

Shtojca 2
Aplikacion për dhënien e lejes mjedisore

APLIKACION PËR DHËNIEN E LEJËS MJEDISORE		
1. TE DHËENAT E PËRGJITHSHME		
1.1. Të dhënat për operatorin		
1.1.1.	Emri i subjektit	“Driti Beton” SH.P.K
	Vendi	Zk. Krushë e Vogël komuna e Prizrenit
	Adresa	Fshati Krushë e Vogël pn. komuna e Prizrenit
	Nr. i tel./fax	+383 49 825 580
	E-mail	dritibeton@outlook.com
1.1.2.	Numri i regjistrimit të biznesit, data e regjistrimit	Nr. 810064973; Datë 18.10.2017
1.1.3.	Personi përgjegjës i kompanisë	Leutrim Muharremi, Drejtor
	Nr. i tel./fax	+383 49 825 580
	E-mail	dritibeton@outlook.com
1.1.4.	Personi kontaktues përgjegjës për mjedis	Dr.sc. Edona Kabashi Kastrati
	Nr. i tel./fax	+383 49 655 661
	E-mail	edonak88@gmail.com
1.2. Të dhënat për impiantin		
1.2.1.	Emri i impiantit	“Driti Beton” Sh.p.k. Bazë për prodhimin e betonit
1.2.2.	Adresa e lokacionit të impiantit	Zona kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit

2. TË DHËNAT PËR LOKACIONIN E IMPIANTIT		
2.1.	Të dhënat për lokacionin ku zhvillohet veprimtaria sipas hartës së bashkangjitur	Komuna e Prizrenit ndodhet në pjesën jugperëndimore të Republikës së Kosovës, me një sipërfaqe prej rreth 640 km² (rreth 5.94% e territorit të Kosovës). Ajo përfshin 76 vendbanime dhe ka rreth 178.112 banorë, prej të cilëve afërsisht 120.000 jetojnë në qytetin e Prizrenit. Sipërfaqja e përgjithshme e komunës është 361 km² (36.099 ha), që përbën rreth 3.3% të territorit të Kosovës. Nga kjo sipërfaqe, 15.074 ha ose 41.7% janë të mbuluara me pyje, 19.373 ha ose 53.7% janë tokë bujqësore, ndërsa 1.652 ha ose 4.6% përbëjnë sipërfaqe të tjera. Nëpër territorin e Komunës së Prizrenit kalojnë akse të rëndësishme rrugore që lidhin Prishtinën me qendrat rajonale si Ferizaj, Pejë dhe Gjakovë, si dhe me Republikën e Shqipërisë. Për shkak të kësaj pozite gjeografike, komuna ka rëndësi të veçantë strategjike dhe ekonomike në këtë pjesë të vendit. Lokacioni i bazës për prodhimin e betonit ndodhet në vendin e quajtur “Ornica”, në parcelat me numër P-71813053-02134-0 dhe P-71813053-02131-0, sipas koordinatave të paraqitura në situacionin e terrenit, në zonën kadastrale Krushë e Vogël, Komuna e Prizrenit. Sipas dokumentacionit kadastral, toka ka destinim si tokë bujqësore – arë e klasës II – dhe është në pronësi të z. Leutrim Muharremi dhe z. Jahir Muharremi. Gjithashtu, ekziston kontratë noteriale për shfrytëzimin e parcelës nr. 02131-0 ndërmjet pronarit të tokës, z. Xhafer Muharremi, dhe kompanisë “Driti Beton” SH.P.K., e përfaqësuar nga z. Leutrim Muharremi. Lokacioni ndodhet pranë magjistrales Prizren–Gjakovë, ndërsa në afërsi kalon edhe linja hekurudhore që lidh rajonin e Prizrenit me Fushë Kosovën dhe Prishtinën. Në jugperëndim të parcelës ndodhet fshati Krajë, ku gjendet edhe një fabrikë bllokash; në lindje shtrihet fshati Pirane; në verilindje ndodhen fshatrat Sërbicë e Poshtme, ndërsa në juglindje fshati Landovicë.

		Lokacioni karakterizohet nga terren i rrafshët, i përshtatshëm për zhvillimin e veprimtarive industriale, përkatësisht për instalimin dhe operimin e një baze për prodhimin e betonit. Pozita gjeografike e zonës është kryesisht fushore. Në vendin ku është e vendosur kompania, terreni ka qenë i rrafshët, megjithatë investitori ka kryer mbushje dhe nivelim shtesë sipas nevojave teknologjike të aktivitetit. Aktualisht, sipërfaqja manipuluese është e sistemuar, e rrafshuar dhe e betonuar, duke mundësuar operim të sigurt dhe efikas të pajisjeve dhe mjeteve transportuese. Baza e betonit ka pozitë të favorshme për zhvillimin e këtij aktiviteti, për shkak të terrenit të përshtatshëm, qasjes së drejtpërdrejtë në rrugën kryesore Prizren–Gjakovë dhe disponueshmërisë së infrastrukturës së nevojshme teknike. Lokacioni i bazës është miratuar me vendim të organit kompetent të Komunës së Prizrenit. Subjekti është i pajisur me Pëlqim Mjedisor dhe Leje Ujore për shfrytëzim dhe shkarkim nga Ministria e Mjedisit, Planifikimit Hapësinor dhe Infrastrukturës (MMPHI), si dhe me licencë nga Komisioni i Pavarur për Miniera dhe Minerale (KPMM). Në vijim paraqitet harta satelitore, ku identifikohet lokacioni i kompanisë “Driti Beton” SH.P.K. <i>Në vijim po e paraqesim pjesën e hartës satelitore, ku shihet lokacioni i kompanisë “Driti Beton” sh.p.k.</i>
--	--	---

		
2.2.	Numri kadastral i parcelës	Lokacioni i bazës së betonit ndodhet në pjesën e ngastrës kadastrale nr. P-71813064-02134-0 dhe 02131-0, në zonën kadastrale Krushë e Vogël, komuna Prizrenit.
2.3.	Përshkrimi i lokacionit të gjitha objektet dhe aktivitetet e tyre në atë zonë	Në afërsi të lokacionit të bazës për prodhimin e betonit janë të pranishme edhe objekte dhe aktivitete të tjera industriale dhe afariste, si: baza të tjera për prodhimin e betonit, fabrika për prodhimin e bllokave Rizam Holding Sh.p.k., autoservise, pompa të derivateve të naftës, depo të materialeve ndërtimore, markete etj. Në një distancë prej rreth 180 metrash nga lokacioni ndodhen gjithashtu disa objekte banimi. Këto objekte dhe aktivitetet përkatëse mund të identifikohen qartë në pamjet satelitore të zonës.
2.4.	Të dhëna lidhur me florën dhe fauna në atë lokacion	Bimësia dhe vegjetacioni Bazuar në vëzhgimet në terren në zonën e projektit dhe rrethinën e tij të afërt, është konstatuar se vegjetacioni karakterizohet kryesisht nga bimësi barishtore e ulët dhe kultura bujqësore si misri, gruri, tërshëra, tërfili etj. Në lokacionin më të gjerë paraqitet edhe bimësi drunore, si: qarri, bungu, gështenja, shelgu, plepi, akacia, murrizi, mana dhe manaferra.

		Ngastra ku aktualisht është e vendosur baza për prodhimin e betonit më herët ka qenë tokë bujqësore e kultivuar me kultura sezonale (të lashta periodike). Aktualisht, në këtë sipërfaqe nuk ekziston vegjetacion i kultivuar, pasi në të është ndërtuar dhe funksionon baza për prodhimin e betonit me infrastrukturën e saj përcjellëse (platforma manipuluese, objekte teknike dhe sipërfaqe të betonizuara). Në perimetrin përreth dominojnë kryesisht bimë barishtore të ulëta. Bota shtazore – Fauna Duke u bazuar në florën ekzistuese, kushtet klimatike të rajonit dhe informacionet e marra nga banorët lokalë, në këtë zonë, përveç kafshëve dhe shpezëve shtëpiake, hasen edhe lloje të ndryshme të faunës së egër. Nga gjitarët përmenden: lepuri i egër, dhelpira, ujku dhe derri i egër. Nga brejtësit janë të pranishëm lloje të ndryshme të minjve. Nga zvarranikët hasen gjarpri i zakonshëm, breshka e tokës dhe zhapini i gjelbër. Sa i përket shpezëve, karakteristike për këtë zonë janë bilbilat, thëllëzat e fushës, lejleku, sorrat dhe shqiponjat. Ajo që e dallon florën dhe faunën në këtë lokalitet janë ndryshimet intensive si pasojë e aktivitetit antropogjen, e sidomos kohëve të fundit edhe me ndërtimin e rrugës së kombit dhe ndërtimit të objekteve kryesisht afariste. Prandaj flora dhe fauna në këtë lokalitet ka pësuar ndryshime dhe është shumë e varfër.
2.5.	Të dhënat mbi zonat e veçanta të mbrojtjes	Bazuar në të dhënat zyrtare të Institutit për Mbrojtjen e Natyrës së Kosovës, në zonën e afërt me lokacionin e bazës për prodhimin e betonit nuk janë të evidentuara zona të mbrojtura me ligj në aspektin e biodiversitetit, habitateve natyrore apo vlerave të veçanta natyrore. Gjithashtu, sipas informacioneve të disponueshme, kjo zonë nuk figuron si territor me status potencial për t’u shpallur zonë e mbrojtur në të ardhmen. Në nivel komunal, në territorin e Prizren ekzistojnë disa zona dhe objekte të mbrojtura me vlera të veçanta natyrore dhe kulturore, ndër të cilat përmenden:

		• Malet e Sharrit (zonë e mbrojtur me rëndësi të veçantë natyrore), • Kalaja e Prizrenit, • Ura e Gurit, • si dhe objekte të tjera të trashëgimisë kulturore dhe fetare. Megjithatë, këto zona dhe objekte ndodhen në distancë të konsiderueshme nga lokacioni i projektit dhe nuk pritet që aktiviteti i bazës së betonit të ketë ndikim të drejtpërdrejtë në to.
--	--	--

3. PËRMBLEDHJE E TË DHËNAVE MBI VEPRIMTARINË		
3.1. Përshkrim i aktivitetit për të cilën kërkohet leja mjedisore		
3.1.1.	Skema e procesit teknologjik	<i>Skemat e procesit teknologjik për prodhimin e betonit janë bashkëngjitur në shtojcën 1 dhe 2.</i>
3.1.2.	Përshkrim i pajisjeve dhe fazat e procesit teknologjik	Objektet e bazës së betonit, pajisjet dhe fazat e procesit teknologjik: Baza për prodhimin e betonit e kompanisë “Driti Beton” SH.P.K., e vendosur në zonën kadastrale Krushë e Vogël, Komuna e Prizrenit, përmban këto objekte dhe pajisje kryesore: Objektet dhe pajisjet kryesore • Objekt administrativ dhe objekte përcjellëse. • Depoja për vendosjen e lëndëve të para – agregatit. • Baza e betonit dhe impianti për trajtimin e ujit. • Betoniera ○ Marka: Tip 1500 e standardizuar sipas ISO ○ Viti i prodhimit: 2007 ○ Vend origjine: Itali ○ Kapacitet prodhimi: 60 m³/orë • Silaset për çimento: 2 copë, kapacitet 65 m³ secila = 130 m³ • Silaset për agregat (fraksione): 4 silose me kapacitet nga 4 x 25 m³: ○ 0–4 mm

		○ 4–8 mm ○ 8–16 mm ○ 16–22 mm • Mikserë: 7 copë, kapacitet 9 m³ secili • Makina ngarkuese për rërë: 1 copë • Pompa betoni: kapacitet 120 m³/h • Peshore automatike për matjen e agregatit dhe çimentos • Shirit transportues horizontal mbledhës – dozator • Rezervuar për aditivë: kapacitet 1.000 litra, me pompë • Rezervuar për ujë: kapacitet 5000 litra • Rezervuar për derivate të naftës: s'ka • Pompa për furnizim me ujë: 250 l/min, 1.5 kW • Shtyllat dhe platforma për mikserë dhe silose: 4 m lartësi • Gjenerator: kapacitet 200 kW/h • Trafo personale: kapacitet 160 kW/h • Kompresor ajri të komprimuar: 500 litra • Pus personal: 1 pus • Hapësirë për pastrimin e autocisternave • Kabina komanduese për menaxhimin e bazës së betonit • Eurofiltra në siloset e çimentos • Sistem për trajtimin e ujërave industriale Betoniera është adekuate për prodhimin e betonit dhe i përgjigjet standardeve ISO. Ne fotot në vijim shihet baza për prodhimin e betonit dhe pajisjet e bazës nga disa pozicione të ndryshme.
--	--	--











		<u>Koncepti prodhues i betonierës</u> Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, me veprimtari Bazë e betonit është përcaktuar të përdorë teknologji dhe pajime me të cilat mund të prodhoj të gjitha llojet e betonit të cilësisë së lartë. Materialet e nevojshme për prodhimin e betonit janë: çimentoja, fraksionet e gurit/rërës, uji dhe aditivët. Te cilat janë paraqitur ne foto e lartcekura. Fraksionet e gurit/rërës janë: +0-4mm, +4-8mm, +8-16mm dhe +16-31.5 mm. Procesi i prodhimit të betonit është proces i mbyllur, i tërë procesi kontrollohet dhe menaxhohet në mënyrë të automatizuar. <u>Prodhimet e betonit</u> Betoni paraqet konglomerat që përfitohet me përzierjen e çimentos, fraksioneve të rërës/gurit dhe ujit. Me programin e prodhimit parashihet prodhimi i këtyre llojeve të betoneve: - Betonet Plastike 0-16 (MB15, MB20, MB25, MB30, MB35, MB40) - Betonet Plastike 0-31.5 (MB10, MB15, MB20, MB25, MB30, MB35, MB40) - Beton i Ajruar 0-16 (MB20, MB25, MB30, MB35, MB40) - Beton i Ajruar 0-31.5 (MB20, MB25, MB30, MB35, MB40) - Beton i Qëndrueshëm ndaj ujit 0-16 (MB20, MB25, MB30, MB35,) - Beton i Qëndrueshëm ndaj ujit 0-31.5 (MB20, MB25, MB30, MB35)
--	--	---

	Përpos këtyre llojeve të betoneve mund të prodhohen edhe lloje të veçanta të betoneve: për ndërtim të rrugëve, urave, tunele, për konstruksione nën ujë etj. <u>Komponentët në procesin e prodhimit të betonit</u> Çimentoja- paraqet komponentin lidhës të betonit. Sipas teknologjisë për prodhimin e betonit në bazën e betonit përdorët çimentoja portland. Në raste të veçanta varësisht prej llojit të prodhimit të betoneve, përdoren çimentot speciale. Cilësia e çimentos përcaktohet në bazë të aftësisë lidhëse të shprehur nëpërmjet fortësisë. Dallojmë disa lloje të fortësisë: 200, 320, 500, 600 dhe 800 kp/cm². Çimentoja Portland nuk duhet të ketë aftësi në fortësi më të vogël se 320 kp/cm². Sasia për prodhimin e betonit, përkatësisht harxhimi specifik i çimentos, është 200-400 kg për 1m³. Agregati - guri /ose rëra; Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, me veprimtari Bazë për prodhimin e betonit me fraksionet e gurit gëlqeror furnizohet nga gurthyesit/kompanitë në region të komunës së Prizrenit. Agregati duhet të përmbush kushtet e parapara në pikëpamje të cilësisë dhe granulimit. Rëra cilësore duhet të jetë e pastër dhe me përbërje të lartë të kuarcit. Agregati duhet të jetë pa asnjë shtesë të cilat reagojnë me ujin dhe shkaktojnë shkapërderdhje, kloridet, sulfatet dhe komponimet tjera kimike që dëmtojnë vetit fizike dhe mekanike të betonit nuk guzojnë të jenë të pranishme. Materiet organike dhe humusi pengojnë ngurtësimin e çimentos në beton. Preferohet që raporti i agregatit në beton të jetë 1:2 - 1:7, varësisht prej llojit të betonit që kërkohet të prodhohet. Uji- është komponent i rëndësishëm për lidhje gjatë prodhimit të betonit. Çështjen e ujit pronari e ka zgjidhur më anë të pusit, të cilin e ka shpuar dhe me anë të pompave e shfrytëzon sasin e nevojshme
--	--

ose edhe e mbushë rezervuarin i cili nevojitet për mbajtjen e ujit rezervë për nevoja të betonierës, pusi dhe rezervuari gjinden në afërsi të betonierës dhe në pronësi të kompanisë “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, me veprimtari Bazë e betonit, të dyjat pusi dhe rezervuar janë të mbuluara dhe nuk kanë kontakt me ujërat atmosferike. Në procesin e prodhimit të betonit gjithnjë përdoret vetëm uji i pastër, ujë që nuk përmban materie organike që formohen nga bimët e kalbura. Harxhimi specifik i ujit në procesin teknologjik për prodhimin e betonit varet nga lloji i betonit që dëshirojmë të prodhojmë. Në vijim do të i jepet përqindja e ujit në beton në varësi nga lloji i betonit:

- për beton të lëngshëm	6 - 8%
- për beton plastik	7 - 9%
- për beton të fortë plastik	8 - 10%

Siç kemi cekur në pasuset e më sipërme të këtij elaborati, në këtë betonier mund të prodhojmë beton të kualiteteve të ndryshme duke u bazuar në destinimin e tij dhe atë sipas nevojës dhe kërkesave të hargjuesve të betonit (konsumatorve).

Në tabelën e më poshtme po e japim një shembull që paraqet sasinë e agregatit sipas fraksioneve dhe atë pa fraksionin +16-31.5mm, sasinë e çimentos dhe sasinë e ujit që nevojitet për prodhimin e 1m³ beton llojit MB-30, sipas recepturës së caktuar:

Agregati				
fraksionet	+0-4mm	+4-8mm	+8-16mm	
përqindja	45%	20%	35%	
sasia	824kg	366kg	642kg	= 1832kg
Çimentoja				350kg
Uji				238kg

Nga kjo recepturë e lartshënuar mund të caktohet edhe bilanci material për prodhimin e 1m³ beton që shihet në tabelën e më poshtme;

Hyrja		Dalja	
Agregati	1832kg	1m ³ beton	2420kg
Çimentoja	350kg		
Uji	238kg		
Bilanci i përgjithshëm	2420kg		2420kg

Në tabelën ne vijim po e japim një shembull për sasinë e agregatit sipas fraksioneve dhe atë me katër fraksione, sasinë e çimentos dhe sasinë e ujit që nevojitet për prodhimin e 1m³ beton llojit MB-30, sipas recepturës së caktuar:

Agregati

fraksionet	+0-4mm	+4-8mm	+8-16mm	+16-31,5 mm
përqindja	40%	15%	35%	25%
sasia	756kg	283kg	378kg	473kg = 1890kg

Çimentoja 320kg

Uji 220kg

Nga kjo recepturë e lartshënuar mund të caktohet edhe bilanci material për prodhimin e 1m³ beton që shihet në tabelën e më poshtme.

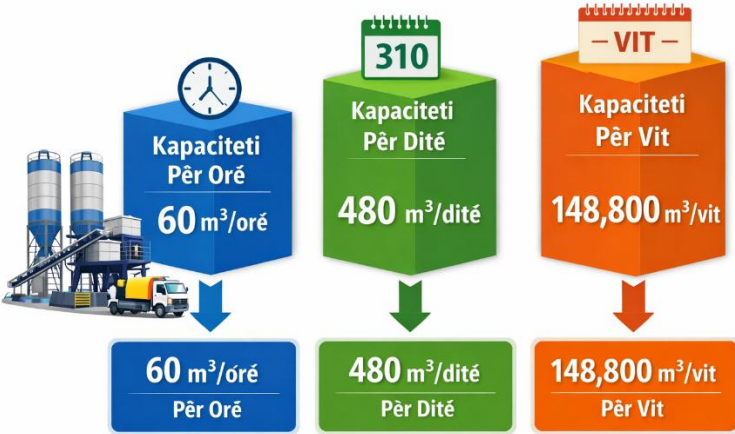
Hyrja		Dalja	
Agregati	1890kg	1m ³ beton	2430kg
Çimentoja	320kg		
Uji	220kg		
Bilanci i përgjithshë	2430kg		2430kg

		<i>Përshkrimi i procesit teknologjik të bazës së betonit</i> Prodhimi i betonit në betonier fillon me përgatitjen e lëndëve të para: agregatit (fraksioneve të gurit apo fraksioneve të rërës), çimentos dhe ujit. Procesi teknologjik për prodhimin e betonit, fillon me mbushjen e siloseve me rërë apo gurë me granulacione të ndryshme në varësi të markës së betonit që dëshirohet të prodhohet, siloset mbushen me anë të lopatës ngarkuese me fraksione të gurit ose rërës nga depoja e fraksioneve të agregatit, siloset janë të ndara njëra prej tjetrës me mure të pllakave të qelikut. Proces tjetër paraqitet mbushja e siloseve me çimento të tipit të caktuar, mbushja bëhet me anë të auto-cisternave me proces pneumatik. Në procesin teknologjik bëjnë pjesë tërë sistemi i pajimeve të furnizimit me ujë, pompave hidraulike, pneumatikës, pajimeve elektrike dhe automatike në veçanti. a. Agregati nga të katër siloset ku në dalje të cilëve ndodhën dozuesit elektro - pneumatik të cilët me dhënien e komandës nga tabela komanduese hapen dhe mbyllen në mënyrë automatike pasi ta lëshojnë sasinë e caktuar të agregatit në shiritin transportues që ndodhet nën siloset e agregatit i cili i transporton granulacionet (fraksionet) e agregatit gjerë në enën e cila nevojitet për bartjen e fraksioneve të agregatit gjerë në mikser (përzierëse) për prodhimin e betonit. Në dozuesit e fraksioneve më të imta janë të vendosur vibruesit me qëllim të rrjedhjes së fraksioneve sa më lehtë në enën e agregatit, kur të dozohet sasia e dëshiruar e agregatit, në transportier e pastaj nga transportieri shiritor në enën prej nga dërgohet në mikser (përzierës). b. Dozimi i çimentos në përzierës bëhet nëpërmes transportuesit kërmillor nga silosi. Çimentoja me ramje të lirë bien në transportuesin të vendosur nën silos, pastaj nëpërmjet
--	--	---

		transportuesit kërmillor dozohet në enën e peshojës për çimento. Zbrazja e enës së peshojës kryhet në mënyrë të programuar dhe atë në kohën e dozimit të agregatit në mikser (përzierëse). Ashtu që zbrazja e pajisjes për dozim të çimentos në mikser (përziërs) fillon automatikisht në momentin e fillimit të dozimit të agregatit nga ena në mikser (përzierës), apo disa sekonda më vonë. Gjatë kohës së zbrazjes së enës së peshojës me çimento duhet të lëshohet vibruesi, kur procesi kryhet në mënyrë manuele, kur procesi kryhet në mënyrë automatike vibruesi lëshohet në mënyrë automatike. c. Dozimi i ujit në përzierës si lëndë e parë bazë për përfitimin e betonit bëhet me dozimin e programuar nga pompa për furnizim me ujë kryhet gjithashtu në mënyrë automatike me fillimin e dozimit të çimentos. Pas dozimit të sasisë së caktuar të ujit, ventili dozues automatikisht mbyllet. Nëse janë përmbushë kushtet e procesit për punë automatike (sasia e nevojshme e agregatit në fortin, shtypja e ujit duhet të jetë min. 3 at. dhe sasia e nevojshme e çimentos), sasia e prodhuar e betonit për një cikël është 1m³, zgjatja e një cikli është përafërsisht 30 sek. në varëshmeri të llojit të betonit. Gjatë kryerjes së procesit në mënyrë manuele koha e zgjatjes së ciklit varët nga aftësia e punëtorit që operon me pajimet për realizimin e procesit teknologjik për prodhimin e betonit. Para se të lëshohen pajimet për realizimin e procesit teknologjik për prodhimin e betonit, duhet të kryhen këto veprime; - Duhet të sigurohet sasia e mjaftueshme e agregatit në silose. - Duhet të sigurohet sasia e mjaftueshme e çimentos dhe duhet hapur vetëm ventilin e silosit nga i cili dëshirojmë të marrim çimento. - Duhet të sigurohet sasia e nevojshme e ujit. - Duhet caktuar recepturën për kualitetin e betonit të cilin dëshirojmë të e prodhojmë.
--	--	--

		- Të caktohet zgjatja e kohës së ciklit të prodhimit të betonit duke u bazuar në recepturën e caktuar. Pajimet mund të funksionojnë në mënyrë automatike me dozim të programuar dhe në mënyrë manuale. Menaxhimi i procesit teknologjik i prodhimit të betonit, kryhet nga pulti komandues i automatizuar i vendosur në dhomën (hapësirën) të caktuar për të. Modulet hyrëse drejtpërdrejt pranojnë sinjalet nga dozatorët dhe peshojat, nëpërmjet sondave për të gjithë komponentët e procesit të prodhimit. Modulet digjitale dalëse shërbejnë për menaxhimin e ventileve elektromagnetikë, motorëve si dhe llampave sinjalizuese. Menaxhimi i tërë procesit të prodhimit bëhet edhe përmes disa monitorëve të vendosur në panelin e komandimit, përmes këtij paneli operatorit i mundësohet të bëjë mbikëqyrjen e tërë procesit dhe recepturat për prodhimin e betonit, me këtë mundësohet matja lehtë e komponentëve të agregatit, bitumenit dhe komponentëve tjera shtesë. Për të arritur cilësinë e duhur të betonit bëhet sitja e çimentos me sita standarde dhe përcaktohet kohëlidhja e sajë, (kohëlidhja e çimentos paraqet kohën nga momenti i përzierjes së çimentos me ujë gjerë në momentin e fillimit të hidratimit të sajë dhe arritjes së fortësisë përkatëse). Përpos komponentëve të lartcekura për të arritur veçori specifike të betonit, duhet shtuar Aditivët. Në sezonin e dimrit dhe për konstruksione të veçanta shtohen aditivë të cilët e shpejtojnë kohën e ngurtësimit. Aditivi kryesisht shtohet me ujë, ose drejtë për drejt në mikser. Dozimi i aditivit kryesisht shtohet 2-4% të masës së çimentos. Për realizimin e procesit teknologjik për prodhimin e betonit, me energji elektrike furnizohet nga rrjeti elektrik nëpërmjet trafos të ndërtuar nga kompania, gjithashtu në mungesë të energjisë
--	--	--

		elektrike kompania posedon gjeneratorin për realizimin e procesit teknologjik të prodhimit të betonit. SKEMA E PROCESIT TEKNOLOGJIK TË BAZËS SË BETONIT The diagram illustrates the concrete production process. It starts with raw materials: 'Depoja e Agregatit' (0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-31.5 mm), 'Siloset e Çimentos' (Çimento Portland / Speciale), and 'Rezervuari i Ujit' (Ujë i Pastër). These feed into 'Dozimi dhe Transporti' (Dozator & Shiriti Transportues). This stage also receives 'Rezervuar Aditivësh Aditivë Opsional' and 'Rezervuar Aditivësh Aditivë Opsional'. The output goes to 'Mikseri' (Përzjerje & Homogjenizim), which includes 'Agregat', 'Çimento', 'Ujë', and 'Aditivë'. The mixer feeds into 'Pajisje Mbështetëse' (Generator 110 kW, Trafo 220 kW, Kompresor 500 L, Sistemi i Trajtimin të Ujërave). The final output is 'Shpërndarja e Betonit' (Auto-Mikserë 5 x 9 m³, Pompa Betoni 2 x 80 m³/h, Transport të Konsumatori). The diagram also lists 'Llojet e Betonit' (Betone Plastike, Betone të Ajrosura, Betone të Qëndrueshme ndaj Ujit, Betone Speciale).
3.1.3.	Numri i orëve të punës dhe ditëve të punës gjatë javës për kryerjen e aktiviteteve	Hënë - Premte Orari i punës 08:00 – 17:00 E shtunë Orari i punës 08:00 - 14:00
3.1.4.	Kapaciteti i projektuar dhe kapaciteti i realizuar, ditor, mujor, vjetor.	Kapaciteti i projektuar i prodhimit të betonit 60 m³/orë. Duke marrë në konsiderat kohën e prodhimit dhe duke llogaritur që kompania punon në një ndërrim në 310 ditë në vitë, kapaciteti prodhues që mund të prodhoj kjo betoniere është: Kapaciteti për orë: 60 ton/orë Kapaciteti për ditë: 480 m³/dite Kapaciteti në vitë: 480 m³/dite × 310 ditë = 148,800 m³/vit

		Kapaciteti i Projektuar dhe i Realizuar i Prodhimit të Betonit Kapaciteti i Projektuar: 60 m³/orë 
3.1.5.	Të dhënat për shfrytëzimin e lëndës së parë dhe lëndëve ndihmëse.	Komponentët hyrës në proceset prodhuese dhe aktivitetet operative të kompleksit të shfrytëzimit të betonit janë si më poshtë: • Fraksionet e agregatit mineral – rërë dhe zhavorr, që përdoren si material bazë për prodhimin e betonit. • Aditivët – shtesa të ndryshme për të përmirësuar vetitë fizike dhe kimike të betonit. • Çimentoja – komponent lidhës kryesor i betonit. • Uji – kompania furnizohet nga një pus i vetë-shpuar dhe, gjithashtu, është i lidhur me rrjetin e ujësjellësit për nevoja të prodhimit. • Nafta – përdoret për shfrytëzimin e pajisjeve të motorizuara dhe makinerive ndihmëse. • Energjia elektrike – sigurohet përmes trafos personale të kompanisë, duke u furnizuar nga rrjeti elektrik publik i KEDS dhe e-Kos-Co. Ky grup komponentësh përbën bazën për realizimin e procesit të prodhimit të betonit, duke garantuar efikasitet dhe cilësi të qëndrueshme të produktit përfundimtar.
3.1.6.	Lista e rezervuarëve dhe kapaciteti i tyre	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit

		posedon rezervuar për deponimin e ujit me kapacitet 1x5000 litra dhe rezervuar për aditiv 1000 litra. Rezervuari i aditive është i vëndosur në hapësirën brenda vaskës metalike, i njëjti transportohet me anë të pompës deri tek mikseri. Pra, adetivet nuk asnjë kontakt me pjesën e jashtme e as nuk preken nga ujërat atmosferike.
3.1.7.	Lista e legjislacionit ne fuqi	Lista e Ligjeve dhe Udhëzimeve Administrative për kompletimin e kërkesës për tu pajisur me leje mjedisore. Ligjet: • Ligji për Mbrojtjen e Mjedisit Nr. 03/L-025 • Ligji për VNM Nr. 08/L-181 • Ligji për Planifikim Hapësinor Nr. 04/L-174 • Ligji për ndërtim Nr. 04/L-110 • Ligji për mbrojtjen e natyrës Nr. 03/L-233 • Ligji për ujërat e Kosovës Nr. 04/L-147 • Ligji Nr. 04/L-158 për ndryshimin dhe plotësimin e ligjit nr. 03/L-163 për minierat dhe mineralet. • Ligji Nr. 08/L-112 për ndryshimin dhe plotësimin e ligjit Nr. 02/L-26 për tokën bujqësore • Ligji Nr. 03/L-120 për ndryshimin dhe plotësimin e Ligjit për rrugë Nr. 2003/11 • Ligji për Kimikate Nr. 08/L-116 • Ligji për mbrojtjen e ajrit nga ndotja Nr. 08/L-025 • Ligji për Mbeturina Nr. 08/L-071, për plotësim ndryshimin e ligjit nr. 04/L-060 • Ligji për mbrojtjen nga Zhurma Nr. 02/L-102 • Ligji për mbrojtjen nga zjarri Nr. 04/L-012 Udhëzimit Administrative:

		• Udhëzim Administrativ (MMPHI) Nr. 01/2025 për ndryshimin dhe plotësimin e udhëzimit Administrativ (Mmphi) Nr. 04/2022 për Leje Mjedisore • Udhëzimi Administrativ (MMPHI) Nr. 04/2022 për Leje Mjedisore • Udhëzimi administrativ Nr. 07/2017 për Lejen Mjedisore • Udhëzim administrativ (QRK) nr. 07/2021 për rregullat dhe normat e shkarkimeve në ajër nga burimet e palëvizshme të ndotjes • Udhëzimi administrative Nr. 05/2013 për menaxhimin e vajrave të përdorura dhe mbeturinat me vajra • Udhëzim administrativ mmph Nr. 04 /2018 për pengimin e aksidenteve të mëdha ku përfshihen substancat e rrezikshme. • Udhëzim administrative Nr.05/2011 për metodologjinë e vlerësimit të rrezikut nga aksidentet kimike si dhe masat për eliminimin e pasojave. • Udhëzim administrativ (MMPHI) Nr. 02/2022 për kushtet, mënyrat, parametrat dhe vlerat kufizuese të shkarkimit të ujërave të ndotura në rrjetin e kanalizimit publik dhe në trupin ujor. • Udhëzimi administrative Nr.03/2021 për administrimin e mbeturinave të rrezikshme.
--	--	---

3.2. Menaxhimi i Mbrojtjes së Mjedisit		
3.2.1.	Sistemi menaxhues i mbrojtjes së Mjedisit	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit është e përkushtuar më të gjitha funksionet e saj organizative në përmirësimet e vazhdueshme që të përmbushë të gjitha detyrimet ligjore për të pasur një mjedis të pastër dhe të qëndrueshëm. Sistemet e Menaxhimit Mjedisor bazuar në ISO 14001 japin mundësinë e identifikimit, vlerësimit dhe menaxhimit të aspekteve mjedisore të një organizate me synim: - Përmirësimin e vazhdueshëm i Mjedisit - Parandalimin e dëmtimit të Mjedisit - Respektimin e legjislacionit vendor në fuqi - Përmirësimin e komunikimit me autoritetet
3.2.2.	Raportimi	//

4. AJRI DHE NDRYSHIMET KLIMATIKE		
4.1.	Pikat e burimit të emisioneve e materieve ndotëse	Gjatë funksionimit të kompanisë “Driti Beton” Sh.p.k., e vendosur në zonën kadastrale Krushë e Vogël, Komuna e Prizrenit, emisionet në ajër dhe ndotja lidhen kryesisht me aktivitetet e prodhimit dhe transportit të betonit. Burimet kryesore të ndotjes janë: • Gazrat e djegies motorike nga automjetet transportuese të fraksioneve të gurit gëlqeror dhe të betonit. Gazrat përmbajnë komponime ndotëse me koncentracione të ndryshme, ku më të rëndësishmet janë: CO, NOx, HxCy, SO2 dhe Pb. Ndikimi i këtyre gazrave varet nga kushtet

		klimatike-meteorologjike dhe dendësia e qarkullimit të komunikacionit në lokacion. • Pluhurat dhe grimcat e lira, të cilat shkaktohen nga: ○ Transporti dhe ngarkimi i betonit; ○ Ngarkimi i çimentos në silos; ○ Transporti i betonit me automikserë; ○ Transporti i rërës dhe çimentos nga silosi te automikserët; ○ Rrugët jo të asfaltuara dhe sipërfaqet operacionale pranë bazës së betonit. • Burime të tjera të ndotjes: automjetet e transportit, automikserët, pompat, gjeneratorët dhe pajisjet ndihmëse. Duke u bazuar në përqendrimet e ndotësve të matura në lokacionin e kompleksit, rezulton se ndotja e ajrit mbetet brenda përqendrimeve të lejuara ligjore, dhe mund të kontrollohet lehtësisht me masat e duhura mbrojtëse dhe menaxheriale.
4.2	Ndikimi i materieve ndotëse në cilësinë e ajrit	Gjatë realizimit të procesit teknologjik për prodhimin e betonit ndotja e ajrit mund të ndodhë për shkak të disa burimeve kryesore 1. Grimcat e pluhurit nga procesi i prodhimit të betonit ○ Nga përzierja e çimentos dhe fraksioneve të agregatit lirohen grimca pluhuri që, për shkak të peshës së tyre, gravitojnë drejt tokës dhe depozitohen kryesisht në afërsi të betonieres. ○ Pluhurat përmbajnë elementë kimikë të çimentos dhe të materialit mineral të përdorur.

		○ Për shkak të kushteve mjedisore dhe relievit, disa grimca mund të transportohen edhe në distanca më të largëta. ○ Kjo situatë mund të menaxhohet efektivisht përmes masave të reduktimit të pluhurit, si filtra, ujëra shprishëse dhe mbulime sipërfaqësore. 2. Emetimi i pluhurit gjatë manipulimit të çimentos ○ Lirimi i pluhurit gjatë zbrazjes së autocisternave dhe mbushjes së siloseve me çimento. ○ Lirimi i pluhurit gjatë transferimit të çimentos nga siloset te mikseri, duke përfshirë vendet lidhëse të gypave transportues dhe sipërfaqet operacionale. 3. Gazrat nga automjetet dhe pajisjet e transportit ○ Automjetet e transportit dhe pajisjet e tjera të rënda që përdoren gjatë procesit të prodhimit të betonit lëshojnë gazra motorikë, të cilët përmbajnë komponime ndotëse si CO, NOx, SO2, HxCy dhe Pb. Për shkak të masave mbrojtëse të aplikuara në bazën e betonit, ndikimi i këtyre ndotësve në cilësinë e ajrit mbetet i kontrolluar dhe brenda kufijve të lejuar ligjorë.
4.3.	Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse	Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse paraqiten nga pluhurat të cilët lirohen nga qarkullimi i automjetet brenda dhe jashtë kompleksit. ● Pluhurat të cilët lirohen nga deponit të cilat nevojiten për deponimin e fraksioneve të agregatit, ● Pluhuri nga sipërfaqet manipuluese të kompleksit të bazës së betonit. ● Pluhurat të cilët lirohen gjatë transportit të betonit.

		• Pluhurat të cilët lirohen gjatë transportit të betonit nga silosi në automikserë.
4.4.	Pajisjet për trajtimin e gazrave shkarkuese	Baza e betonit në fjalë posedon filtra të posaqëm për zvogëlimin e sasisë së pluhurit të shkarkuar në mjedisin e jashtëm. Për pluhurin i cili lirohet gjatë procesit teknologjik të prodhimit të betonit përkujdesemi që të mënjanohet apo zvogëlohet gjerë në kufijtë e lejuar, në mënyrë që të mos ketë ndikime të mëdha në mjedis. Për të parandaluar e zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në ajër, gjatë procesit teknologjik të bazës së betonit përpos masave të lartë cekura kemi marr edhe masa tjera: • Bejmë mirëmbajtjen e rregullt e pajimeve për prodhimin e betonit e posaçërisht stabilimenteve të cilat janë burim i emisioneve të pluhurit. • Bëhet kontrollimi i rregullt teknik i automjeteve të rënda dhe konsumuesve tjerë të lëndëve të lëngëta djegëse me qëllim që lirimi i gazrave nga mjetet e punës të jetë sa më kualitativ. • Bëhet spërkatja e sipërfaqeve manipuluese, rrugëve transportuese fraksioneve, sidomos gjatë kohës me erëra dhe temperatura të larta. • Të gjithë gypat që nevojiten për mbushjen e siloseve me qimento si dhe gypat të cilet e furnizojnë mikserin me qimento kontrollohen rregullisht edhe pjesët lidhëse të tyre • Thaset e filtrave kontrollohen rregullisht dhe nëse demtohen ato ndërrohen. • Poashtu bëhen matje të pluhurave të depozitar dhe liruar gjatë aktivitetit të betonieres dhe raportojmë në ministrinë e mjedisit sipas kërkesave të tyre.

4.5.	Pajisjet për de-pluhurin	Për të parandaluar e zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në ajër, gjatë funksionimit të kompleksit të bazës së betonit janë marrë këto masa: • Gjithmonë bëhet spërkatja e sipërfaqeve punuese, rrugëve transportuese deponis së rëres dhe zhavorit, sidomos gjatë kohës me erëra dhe temperatura të larta. • Kompania posedon ujë rezervë për spërkatje. • Kompania ka të montuar filtrate në silloset e çimentos për ndaljen e grimcave të pluhurit gjatë mbushjës/zbrajës së silloseve. • Vazhdimisht bëhet kontrollimi i rregullt i thasëve filtrues dhe te dëmtuarit ndërrohen. • Bëhet kontrollimi i rregullt teknik i makinave që konsumojnë lëndë të lëngëta djegëse me qëllim që emitimi i gazrave nga automjetet e punës të jetë sa më kualitativ.
4.6.	Monitorimi i emisioneve	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, në mënyrë periodike bënë monitorimin e emisioneve.
4.7.	Monitorimi i emisioneve/cilësisë së ajrit	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, në mënyrë periodike bënë monitorimi i emisioneve/cilësisë së ajrit.
4.8.	Raportimet	//
4.9.	Masat për zvogëlimin e ndotjes së ajrit	Për të parandaluar e zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në ajër të cilat i kemi cek më lartë janë ndërmarrë këto masa: - Bëhet kontrollimi i rregullt teknik i automjeteve transportuese që konsumojnë lëndë të lëngëta djegëse me qëllim që lirimi i gazrave nga automjetet e lartë cekura të jetë sa më kualitativ.

		- Bëhet spërkatja me ujë e sipërfaqeve operacionale, larja e platos ku janë të vendosura pajimet për prodhimin e betonit, granulacionet e agregatit sidomos gjatë kohës me erëra dhe temperatura të larta spërkatën me ujë. - Pluhuri i cili lirohet gjatë procesit teknologjik të prodhimit të betonit mënjanohet apo zvogëlohet gjerë në kufijtë e lejuar, që nuk ka ndikime të mëdha për mjedisin. - Për mënjanimin dhe zvogëlimin e sasisë së pluhurit kompania ka të instaluar sistemin e filtrave me thasë në siloset që përdoren për deponimin e çimentos. - Të gjithë gypat që nevojiten për mbushjen e siloseve me çimento, si dhe gypat të cilët e furnizojnë mikserin me çimento rregullisht kontrollohen, pjesët lidhëse të tyre mbyllen hermetikisht me mbyllje adekuate. - Thasët e filtrave kontrollohen rregullisht dhe nëse dëmtohen ndërrohen.
4.10.	Masat për zvogëlimin e ndikimeve në ndryshimet klimatike	Reduktimi i përqindjes së klinkerit në përzierje, duke përdorur materiale zëvendësuese si: ○ Hirin fluturues (fly ash), ○ Zgurat industriale (slag), ○ Mikrosilica. • Përdorimi i përdoruesve të ujit (superplastifikues) për të ulur raportin ujë/cement dhe konsumin e klinkerit. • Përdorimi i çimentos me emetime të ulëta CO₂ • Zëvendësimi i çimentos OPC (Ordinary Portland Cement) me:

		○ Çimento CEM II / CEM III, me përmbajtje më të lartë të materialeve të përziera pozolane dhe industriale. Reduktimi i konsumit të energjisë në impiant • Instalimi i: ○ Motorëve elektrikë me efikasitet të lartë (klasa IE3/IE4), ○ Sistemeve të kontrollit VFD për transportuesit dhe mikserët. • Përdorimi i ndriçimit LED në të gjitha ambientet e impiantit. Përdorimi i energjisë së rinovueshme • Instalimi i paneleve fotovoltaike në çatitë e zyrave, depot dhe sipër strukturave të impiantit për të mbuluar pjesërisht konsumin e brendshëm. • Përdorimi i automjeteve Euro 5/6 dhe mirëmbajtja periodike për efikasitet maksimal. • Rikthimi i ujit të ricikluar në përzierje jo-strukture ose si ujë teknik për larje. • Instalimi i filtër-silove me eficiencë të lartë për depozitat e çimentos. • Spërkatja e sipërfaqeve me ujë për të reduktuar pluhurin dhe për të shmangur erozionin e tokës përreth impiantit. • Zbatimi i ISO 14001 për mjedisin dhe ISO 50001 për menaxhimin e energjisë, duke u certifikuar për t'u përmirësuar në mënyrë të vazhdueshme.
--	--	--

5. UJI		
5.1.	Të dhënat për shfrytëzimin e ujit	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, ujin për shfrytëzim e merr nga ujërat nëntokësor-pusi privat që gjendet në oborrin e kompanisë, i cili uji me pompa nxjerret nga pusi dhe shfrytëzohet për nevojat e aktivitetit të prodhimit të betonit dhe produkteve të tij, për larje të makineris dhe sperkatje të sipërfaqeve operacionale.
5.2.	Të dhënat për shkarkimin e ujërave, shkarkimet në ujërat sipërfaqësore apo në rrjetin e kanalizimit	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, ujërat nga shpërlarjen e pllato, automikserave dhe pompës i shkarkon në bazenin sedimentues të cilin e ka ndërtuar në oborrin e bazës së betonit ku ujërat kalojnë në tre bazene sedimentuese me këtë minimizohet mundësia e depërtimit të tyre në ujërat nëntokësore, pastaj uji i cili pastrohet mjaftueshem përdoret prap për qëllime të shpërlajres dhe sperkatjes së sipërfaqës manipuluese. Ndërsa një pjesë e ujërave të kulluara kalojnë në gypin e kanalizimit i cili është në pjesën e epërme të bazenit, ku kalojnë ujërat dhe futen në sistemin e kanalizimit. Ujërat të cilët përdoren për qëllime sanitare, shkarkohen drejtpërdrejt në recipient dhe me këtë minimizohet mundësia e depërtimit të tyre në ujërat nëntokësore.
5.3.	Ndikimet në ujë	Në kushte normale nga aktiviteti bazës së betonit nuk pritet të ketë ndikime në ujëra sipërfaqësore apo nëntokësore. Ndërsa ndikime negative në ujë shkaktohen nga: Ndikimet negative janë derdhja e ujërave të përdorura në procesin teknologjik për prodhimin e betonit, nga larja e automjeteve transportuese-automikserët, pompat, ujërtat e lartës së pllato, etj., sepse kompania se ka të rregulluar shumë mirë impiantin për trajtim të ujërave.

5.4.	Emisionet e ujërave të ndotura - treguesi i emisioneve kryesor	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit nuk gjenerojme ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e rrjedhimisht as të ujërave nëntokësore, për faktin se nuk përdorën lëndë të rrezikshme, e poashtu uji para se të shkarkohet në recipient kalon nëpër kanalën dhe pusin sedimentues e pastaj në gypin e kanalizimit andaj edhe nuk ka emisione të ujërave të ndotura. Kompania ndërrimin e vajrave të makinerisë, nuk e bënë në ambiente të hapura por vetëm në autoservis, andaj edhe nuk ka ndotje të ujërave nga këto vajëra, sepse të njëjtat grumbullohen dhe dorëzohen tek kompanit e licencuara për grumbullimin e tyre.
5.5.	Trajtimi i ujërave të ndotura	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, për të parandaluar dhe zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në ujë kanë marrë këto masa mbrojtëse si është ndërtimi i poshit sedimentues. <i>Shemën teknologjike të trajtimit të ujërave të ndotura e paraqesim në vijim.</i> Shema teknologjike e trajtimit të ujërave <pre> graph TD A["Ujërat Industriale Ujërat nga pastrimi i mikserve Ujërat nga pastrimi i makinave ngarkuese dhe transportuese Ujërat e të reshurave atmosferike nga sipërfaqet operationale"] --> B[Pusi Sedimentues] B --> C[Pusi Sedimentues] C --> D[Pusi Sedimentues] D --> E[Seperator i Vajërave] E --> F[Mostrimi] F --> G[Recipienti] E -- "Uji i trajtuar (pastërt)" --> H[Recipienti] I[Ujërat e zeza] --> J[Gropa Septike] J --> K[Mostrimi] K --> L[Recipienti] </pre>

		Ujërat nga separatori dhe gropa septike nuk lëshohen në recipient apo të derdhen në natyrë pa u trajtuar nëse përmbajnë derivate të naftës mbi 1mg/l dhe materie të suspenduara mbi 30mg/l në ujë.
5.6.	Kontrolli dhe matjet	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, bëjnë kontroll dhe matje të ujit të ndotur.
5.7.	Raportimi	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, bëjnë raportime në aspektin e ujërave të shakrkuara.
5.8.	Leje ujorë për shfrytëzim të ujit	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, posedon leje për shfrytëzim të ujit.
5.9.	Leje ujorë shkarkimin e ujërave	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, posedon leje ujore për shkarkim të ujit.
5.10.	Masat për zvogëlimin e ndotjes së ujërave	Në lokalitetin e bazës së betonit është i ndërtuar dhe funksionon sistemi për grumbullimin dhe bartjen e ujërave të ndotura të krijuara nga procesi i prodhimit të betonit, larjës dhe ujërave nga të reshurat atmosferike, ku janë bërë kolektorët për grumbullimin dhe sistemin gypor për bartjen e ujërave të ndotura nga tëra sipërfaqet operationale të bazës së betonit dhe dërgohen për trajtim në separatorin për pastrimin e ujërave të ndotur nga grimcat me të rënda, derivatet dhe vajrat të cilat kanë rrjedh në sipërfaqet operationale, nga pajimet e punës, e pastaj ujërat e trajtuara në separator lëshohen në recipient. Bazenet sedimentues, plotësojnë të gjitha kërkesat për kapacitete e shkarkimit, poashtu është paraparë edhe mundësia për matjen e sasisë dhe mostrim të ujërave të ndotura që shkarkohen në recipient.

6. ZHURMA

6.1.	Burimet	Zhurma vije si rezultat i aktivitetet prodhuese të betonit kryesisht nga makinat gjatë procesit të prodhimit, ngarkimit dhe transportit të betonit betonit, pastaj gjeneratorët dhe mjehte tjera punuese në këtë betoniere, etj. Me shfrytëzimin e pajisjeve prodhuese në bazë të standardeve maksimumi i zhurmës në burim është 90 dB. Zhurma për zonën e banuar është plotësisht në kufijtë e standardit dhe gjatë ditës nuk kalon 50 dB, kurse gjatë natës rrallë punohet, por edhe kur punohet nuk është më e madhe se 45 dB. Në vijim po e paraqesim në formë tabelore nivelin e zhurmës në varshmëri nga distanca. <table><tr><th rowspan="2">Zhurma</th><th colspan="4">Distanca (m)</th></tr><tr><th>10</th><th>50</th><th>100</th><th>500</th></tr><tr><td>90db –niveli Për pajisje moderne</td><td>59</td><td>45</td><td>39</td><td>25</td></tr></table> Në bazë të vlerave të paraqitura në tabelë dhe duke pasur parasysh distancën e ndërtesave të banimit si dhe kapacitetin e pajimeve dhe numrin e mjeteve transportuese që nevojiten për realizimin e procesit teknologjik për prodhimin e betonit. Duke pasur parasysh se punohet vetëm ditën, mund të konkludojm se baza e betonit nuk ka ndikime negative të mëdha në njerëzit që banojnë dhe veprojnë në rrethin të fabrikës/bazës së betonit.	Zhurma	Distanca (m)				10	50	100	500	90db –niveli Për pajisje moderne	59	45	39	25
Zhurma	Distanca (m)															
	10	50	100	500												
90db –niveli Për pajisje moderne	59	45	39	25												
6.2.	Kontrolli dhe matjet	Realizimi i procesit teknologjik i prodhimit të betonit i është ekspozuar zhurmës kryesisht nga pajiset dhe makinat gjatë procesit të prodhimit të betoni, si dhe gjatë procesit të ngarkimit dhe transportit. Janë bërë matjet e zhurmës në përputhje me ligjet dhe rregullat mbi mbrojtjen nga zhurma. Matjet janë bërë në afërsi të objekteve të banimit si dhe në oborr dhe brenda fabrikës. Analiza e zhurmës se matur tregon që ajo nuk tejkalon normat e parapara e ligj.														

		Në raste se zhurma e mesit nga matjet tejkalon at të lejuarën atëherë merren të gjitha masat që niveli i zhurmës të bihet në nivelin e lejuar sipas Ligjeve në fuqi. Në varshmëri nga fazat e procesit të punës të punësuarit në ato vende të punës përdorin mjetet kundër zhurmës. Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, në mënyre periodike bënë matjen e nivelit të zhurmës.
6.3.	Raportimet	//

7. TOKA		
7.1.	Ndikimet në tokë	Në aktivitetin e prodhimit të betonit, ndikime negative në tokë paraqiten: - Nga mbeturinat e lëngëta të cilat mund të shkaktohen nga derdhjet e mundëshme të vajrave dhe derivateve të ndryshëm nga mjetet punuese gjatë furnizimit dhe ndërrimit të tyre, gjatë pëlcitjes të gypave hidraulik të mjeteve punuese, por që është minimal. - Ndikimet nga mbeturinat e ngurta dhe lëngëta që krijohen nga larja e auto-mikserëve, dhe automjetet tjera transportuese. - Ndikim tjetër me rëndësi në tokë paraqitet depozitimi i pluhurit i cili krijohet nga proceset teknologjike të cekura në pasusin e sipërm (ndikimet në ajër), si dhe ngjeshjen e tokës të cilën e shkaktojnë makinat punuese. - Ndikim tjetër me rëndësi në tokë paraqitet edhe nga deponimi i fraksioneve të aggregateve si dhe depozitimi i pluhurit nga këto fraksione.
7.2.	Masat për zvogëlimin e ndikimeve në tokë	Për të parandaluar e zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në tokë të cilat i kemi cek më lart janë ndërmarr këto masa:

		- Vaji i makinave ndërrohet në vende të caktuara (autoservis) të betonuara dhe të izoluara për mos depërtimin e tyre në tokë. Pastaj këto vajëra grumbullohen në bure të posaçme dhe merren nga kompanit e licencuara për grumbullimin e tyre. - Të gjitha mbeturinat e ngurta të cilat krijohen në lokacionin e kompleksit grumbullohen dhe klasifikohen sipas përbërjes dhe llojit të tyre, ato metalike të deponohen në vende të posaçme, ato të cilat nuk përdoren për nevoja të kompanisë ti shiten kompanive të licencuara. - Në mënyrë të rregullt të mirëmbahen stabilimentet që nevojiten për realizimin e procesit të riciklimit. - Të gjitha sipërfaqet ku janë të vendosur gjeneratori, deponimi i vajrave dhe lubrifikanteve janë shtruar me beton dhe të mbuluara me pullaz. - Mbeturinat e ngurta komunale grumbullohen dhe vendosen në kontejner të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim, me transport vetanak apo nëpërmjet ndërmarrjeve për menaxhimin e mbeturinave, këto mbeturina të dërgohen në deponin regjionale. - Është bërë plani për masat rehabilituese në rast ndonjë dëmtimi të mjedisit gjatë realizimit të procesit teknologjik.
7.3.	Përshkrimi i rehabilitimit të zonës pas përfundimit të aktivitetit	Masat rehabilituese pas përfundimit të aktivitetit prodhues të betonit dhe elementeve të betonit do të jenë: Objektivat e rikultivimit Pas përfundimit të aktivitetit prodhues, pajimet e betonierës do të çmontohen dhe në bazë të leverdis do të shitën si material i vjetruar. Bazamentet si dhe platot nga betoni do të shkatërrohen, imtësohen dhe të dërgohen në deponi të qytetit.

		Nga proceset teknologjike të prodhimit të betonit do të krijohen substrate që i takojnë kategorisë së tokave të dëmtuara d.m.th. substrate të pa përshtatshme (sterile) për rikultivim. Substrate me përmbamës të gurit gëlqeror, rërës, zhavorri dhe betoni, etj. që pa tjetër duhet të largohen dhe bëhet zëvendësimi, me një shtresë të humusit prej 0,5m trashësi të analizuar nga aspekti agrokimik, pastaj duhet të bëhet ngjeshja e e kësaj shtrese të humusit (dheut) me qëllim që të jetë shtresa ma kompakte. ashtu qe të krijohet një substrat produktiv i përshtatshëm për rikultivim. Rikultivimi i këtyre sipërfaqeve të dëmtuara përfshin rivitalizimin në tërësi të hapësirave të dëmtuara nga realizimi i projektit. Zgjedhja e modelit të rikultivimit varet nga: Qëllimi i rekultivimit i cili nënkupton që pas përfundimit të punëve në procesin teknologjik, sipërfaqeve të degraduara, prapë tu kthehet funksioni i saj primar (prodhimi i biomasës), dhe kështu zvogëlohet ndikimi negativ i këtij projekti në ekosistem. Planifikimi i shfrytëzimit të tokës, planifikohet që toka në lokacionin e betonierës të kthehet në gjendje të përafërt me ambientin rrethues,dhe të mbjellën të lashtat periodike të cilat kultivohen ne rrethin të lokalitetit. <i>Struktura përfundimtare e sipërfaqeve</i> Pas përfundimit të punimeve ne betoniere me rikultivimin teknik do të krijohet një profil i ri i tokës, e cila mund të përdoret edhe për nevoja tjera. Propozohet që rikultivimi në ngastrat ku është vendosur baza e betonit, pos të lashtave bujqësore periodike të bahet me mbjelljen e fidaneve të ndryshme (pemëve) frytë dhënëse, pasi që sipërfaqja është e rrethuar me toka punuese mund të bëhet rekultivimi me mbjelljen e kulturave bujqësore periodike. <i>Rikultivimi teknik</i>
--	--	---

		Në bazë të ligjeve të mjedisit çdo tokë e dëmtuar si shkas i aktiviteteve prodhuese, pas skadimit të afatit të shfrytëzimit ekonomik të projektit, investitori është i obliguar që tokës ti kthej pamjen e më pashme. Në bazë të punimeve të kryera hartografike-pedologjike në sipërfaqet e degraduara, duhet studiuar llojet e dëmtimeve si dhe intensitetin dhe ndikimin e tyre në botën bimore e pastaj të shqyrtohen mundësit e sanimit të efekteve të pavolitshme si dhe rikultivimi i kësaj pjese. Gjatë rikultivimit teknik duhet të përvetësohet teknologjia e tillë që rikultivimi të kryhet. Me krijimin e sipërfaqes së lirë nga largimi i pajimeve dhe bazamenteve të betonit të bazës së betonit duhet të fillohet me dizajnimin teknik të hapësirës së lirë duke bërë përgatitjen e terrenit për rikultivim teknik të sipërfaqes tokësore të degraduar. Degradimi i tokës gjatë realizimit të projektit shkon deri në at masë sa bëhet zhdukja fizike e profilit pedologjik të tokës, prandaj për këtë fazë të rikultivimit propozojmë krijimin e profilit pedologjik të tokës në sipërfaqet e dëmtuara. Për formimin e shtresës së sipërme sipërfaqësore produktive të tokës parashihet shtresimi i një shtrese të dheut prej 30cm gjerë në 50cm. <i>Rikultivimi agroteknik</i> Pas fazës së rikultivimit teknik fillon faza e rikultivimit agroteknik e cila fazë starton me analizimin e substratit të krijuar, për të përcaktuar vetit agrokimike dhe pedologjike. Në bazë të analizave të propozohen masat meliorative dhe agroteknike që do të aplikohen në këtë tokë të re. Rikultivimi i këtyre sipërfaqeve të dëmtuara përfshin rivitalizimin në tërësi të hapësirave të dëmtuara nga veprimtaria e procesit teknologjik për prodhimin e betonit. Për të llogaritur numrin e fidaneve për tërë sipërfaqen që do të rikultivohet, duhet të kalkulohet me distancën në mes rendeve dhe distancën në rend.
--	--	---

		$N_f = S / a \times b$ S - paraqet sipërfaqen, a – paraqet distancën në mes rendeve b – paraqet distancën në mes fidaneve. Në rastin tonë propozojmë që të dy këto distanca të jenë nga 2m. Në pjesët ku do të behët mbjellja e fidaneve duhet të vendoset një shtresë e humusit prej 0.3- 0.5 m trashësi të analizuar nga aspekti agrokimik, pastaj duhet të bëhet ngjeshja e këtij substrati me qëllim që të jetë shtresa ma kompakte. Pas këtij operacioni duhet të bëhen vrimat në mënyrë të mekanizuar. Thellësia e gropës duhet të jetë aq sa është i gjatë habitusi qendror i sistemit rrënjor të bimës, ndërsa gjerësia duhet të jetë e atillë që rrënjës t’i siguroj shtrirje sa më të lirë. Nëpër këto gropa duhet të hedhet 150 gr pleh mineral dhe pleh të djegur të shtallës e pastaj rreth bimës hidhet shtresa e dheut e cila duhet të jetë e ngjeshur sa më mirë. Të gjitha këto bimë duhet të kontrollohen me kujdes gjendja shëndetësore e fidaneve. Fidanet duhet të shoqërohen me ambullazh përkatëse ne momentin e blerjes. Nga sistemi rrënjor hiqen të gjitha pjesët e dëmtuara. Para se të mbillen fidanet, rrënjët e tyre duhet të zhyten në solucion prej bajage të freskët dhe argjili me qëllim që kjo përzierje të shërbejë si ushqim fillestar për bimën, si dhe dheu të ngjitet sa më mirë për rrënje. Bima e përgatitur në këtë mënyrë është e gatshme për mbjellje. Koha më e përshtatshme për mbjelljen e kulturave shumëvjeçare është vjeshta. Gjatë dimrit rrënja është aktive si dhe posedon sasi të optimale të lagështisë, kështu ne pranverë bima ka një startim më të suksesshëm. Mirëmbajtjes së plantacionit të krijuar duhet kushtuar kujdes i veçantë sidomos në ujitje, prashitje, krasitje etj. Pas mbjelljes së silvokulturave, investitori më tutje do të kujdeset për zhvillimin e tyre . <i>Rikultivimi biologjik</i>
--	--	--

		Qëllimi afatgjatë i rikultivimit biologjik është që të krijojmë ekosistem të ri në hapësirat e dëmtuara në të cilën do të krijohet baraspeshë relative e të gjitha elementeve të ekosistemit siç janë: toka, flora, fauna dhe efekti ekonomik në prodhimtarin bujqësor, blegtorale dhe në silvikulturë. Rikultivimi biologjik është faza përfundimtare me të cilën arrihet edhe qëllimi i rikultivimit. Bimët të cilën e kemi propozuar në këtë projekt në sipërfaqet degraduara nga operimi i bazës së betonit janë mbjellja e fidanëve fryt dhënëse, duke e kombinuar me mbjelljen e kulturave bujqësore periodike.
--	--	---

8. MENAXHIMI I MBETURINAVE											
8.1.	Përshkrimi i llojit të mbeturinave dhe klasifikimi sipas Katalogut Shtetëror të Mbeturinave	Komponentët e mbeturinave të gjeneruara nga aktiviteti i kompanisë “Driti Beton” Sh.p.k., e vendosur në zonën kadastrale Krushë e Vogël, Komuna e Prizrenit, i përkasin kryesisht prodhimit të betonit dhe përpunimit të materialeve minerale. Trajtimi i tyre kryhet sipas rregullave ligjore dhe klasifikimit të Katalogut Shtetëror të Mbeturinave. Menaxhimi i mbeturinave: - Mbeturinat komunale (jo të rrezikshme) deponohen në kontejnerë dhe më pas transportohen nga kompanitë e licencuara në deponitë rajonale. - Vajrat motorike dhe lubrifikantët e përdorur nga pajisjet e kompanisë trajtohen si mbeturina të rrezikshme dhe dorëzohen tek ndërmarrjet e licencuara për grumbullimin dhe riciklimin e tyre. Klasifikimi i mbeturinave <table border="1"> <thead> <tr> <th>KODI I MBETURINËS</th><th>EMRI I MBETURINËS</th><th>SHKALLA E RREZIKSHMËRISË</th><th>LLOJI I DEPONIMIT</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		KODI I MBETURINËS	EMRI I MBETURINËS	SHKALLA E RREZIKSHMËRISË	LLOJI I DEPONIMIT				
KODI I MBETURINËS	EMRI I MBETURINËS	SHKALLA E RREZIKSHMËRISË	LLOJI I DEPONIMIT								

		<table><tr><td>01 04 08</td><td>Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike</td><td>Jo rrezikshme</td><td>të –</td></tr><tr><td>01 04 09</td><td>Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike</td><td>Jo rrezikshme</td><td>të –</td></tr><tr><td>01 04 10</td><td>Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike</td><td>Jo rrezikshme</td><td>të –</td></tr><tr><td>01 04 12</td><td>Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike</td><td>Jo rrezikshme</td><td>të –</td></tr><tr><td>13 01 11*</td><td>Vajra dhe lubrifikantë të përdorura</td><td>Të rrezikshme</td><td>Bure kompanitë e licencuara –</td></tr><tr><td>20 03 01</td><td>Mbeturinat komunale të përziera</td><td>Jo rrezikshme</td><td>Kontejner / deponi qyteti</td></tr></table>	01 04 08	Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike	Jo rrezikshme	të –	01 04 09	Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike	Jo rrezikshme	të –	01 04 10	Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike	Jo rrezikshme	të –	01 04 12	Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike	Jo rrezikshme	të –	13 01 11*	Vajra dhe lubrifikantë të përdorura	Të rrezikshme	Bure kompanitë e licencuara –	20 03 01	Mbeturinat komunale të përziera	Jo rrezikshme	Kontejner / deponi qyteti
01 04 08	Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike	Jo rrezikshme	të –																							
01 04 09	Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike	Jo rrezikshme	të –																							
01 04 10	Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike	Jo rrezikshme	të –																							
01 04 12	Mbeturina nga përpunimet fiziko-kimike të mineraleve jometalike	Jo rrezikshme	të –																							
13 01 11*	Vajra dhe lubrifikantë të përdorura	Të rrezikshme	Bure kompanitë e licencuara –																							
20 03 01	Mbeturinat komunale të përziera	Jo rrezikshme	Kontejner / deponi qyteti																							
8.2.	Përshkrimi i magazinimit apo deponimit të mbeturinave	Kompanisë “Driti Beton” Sh.p.k., e vendosur në zonën kadastrale Krushë e Vogël, Komuna e Prizrenit, i gjenerohen mbeturina nga aktiviteti i prodhimit të betonit. Mbeturinat trajtohen fillimisht me magazinim të përkohshëm në mënyrë të kontrolluar dhe të sigurt. - Mbeturinat e ngurta komunale, vajrat dhe pjesët e vjetra të makinerive grumbullohen, klasifikohen dhe vendosen në kontejnerë të posaçëm, të pajisur me kapak për mbulim dhe parandalim të ndotjes së ambientit. - Pas magazinimit të përkohshëm, mbeturinat transportohen në deponitë rajonale ose dorëzohen tek kompanitë e licencuara për grumbullimin dhe trajtimin e tyre, sipas kategorisë dhe rrezikshmërisë. Ky proces siguron menaxhim të sigurt dhe të kontrolluar të mbeturinave, duke respektuar standardet mjedisore dhe ligjore për trajtimin e mbeturinave të rrezikshme dhe jo të rrezikshme.																								

8.3.	Përshkrimi për trajtim, përpunim dhe riciklimi të mbeturinave	Kompanisë “Driti Beton” Sh.p.k., e vendosur në zonën kadastrale Krushë e Vogël, Komuna e Prizrenit, nuk i nënshtrohen proceset e përpunimit apo riciklimit të mbeturinave. Të gjitha mbeturinat e gjeneruara nga aktiviteti i prodhimit të betonit magazinohen dhe transportohen direkt tek deponitë rajonale ose kompanitë e licencuara për trajtimin e tyre, sipas kategorisë dhe shkallës së rrezikshmërisë.
8.4.	Dërgimi për trajtim dhe riciklim të operatori tjetër-kontratë me kompaninë me leje përkatëse	Kompanisë “Driti Beton” Sh.p.k., e vendosur në zonën kadastrale Krushë e Vogël, Komuna e Prizrenit, i gjenerohen mbeturina nga aktiviteti i prodhimit të betonit, përfshirë edhe mbeturinat e autoservisit dhe të pajisjeve të tjera. Të gjitha këto mbeturina transportohen dhe dorëzohen tek kompanitë e licencuara, të cilat kanë leje të vlefshme për grumbullim, trajtim dhe riciklim të mbeturinave, sipas kontratave të rregullta me kompaninë.
8.5.	Plani për menaxhimin e mbeturinave	Plani i menaxhimit të mbeturinave për kompaninë “Driti Beton” Sh.p.k., e vendosur në zonën kadastrale Krushë e Vogël, Komuna e Prizrenit, synon të sigurojë kontroll të plotë mbi prodhimin, magazinimin, trajtimin dhe deponimin e mbeturinave, duke respektuar ligjin për mbeturinat (Ligji Nr. 08/L-071, për plotësim dhe ndryshim të Ligjit Nr. 04/L-060). Qëllimet kryesore të planit: 1. Reduktimi i prodhimit të mbeturinave - o Zvogëlimi i mbeturinave të gjeneruara nga aktiviteti i prodhimit të betonit. - o Klasifikimi dhe magazinimi i përkohshëm i mbeturinave në përputhje me rregullat ligjore. 2. Menaxhimi i mbeturinave të ngurta komunale - o Mbeturinat grumbullohen dhe klasifikohen sipas llojit.

		○ Vendosen në kontejnerë të posaçëm, të pajisur me kapak për mbulim, për të parandaluar ndotjen e tokës dhe ujërave nëntokësorë. 3. Menaxhimi i vajrave të përdorura dhe mbeturinave të rrezikshme ○ Vajrat dhe lubrifikantët e përdorur grumbullohen dhe magazinohen në fuqi të mbyllura dhe të siguruara. ○ Pas magazinimit të përkohshëm, dorëzohen tek kompanitë e licencuara për grumbullim dhe trajtim. 4. Zbatimi i masave parandaluese dhe mjedisore ○ Evitimi dhe reduktimi i prodhimit të mbeturinave. ○ Përdorimi i teknikave për mbrojtjen e mjedisit dhe shëndetit të njeriut. ○ Përcaktimi i mënyrës së magazinimit, trajtimit dhe deponimit të mbeturinave. Përfitimet e planit: • Siguron një menaxhim të kontrolluar dhe të sigurt të mbeturinave. • Parandalon ndikimin negativ të mbeturinave në mjedis dhe shëndetin e njeriut. • Garanton përputhshmëri me ligjin dhe standardet mjedisore.
8.6.	Raportimi	//

9. RREZIKU NGA AKSIDENTET		
9.1.	Plani për pengimin e aksidenteve në rast të rrezikut/ plani i intervenimit të brendshëm dhe të jashtëm	Plani i brendshëm do të përmbanë: Objektivat e Planit: ➤ Mbrojtja e jetës dhe shëndetit të njerëzve, ➤ Ruajtja dhe mbrojtja e ambientit, ➤ Vlerësimi i rrezikut, parandalimi i zjarreve mbrojtja dhe ruajtja e pasurisë dhe të mirave materiale, Qëllimi i planit: Qëllimi i hartimit të këtij Plani është: • Zvogëlimi të rrezikut, • Gatishmëria për të marrë vendime të duhura dhe kordinimi i veprimeve (në raste të zjarreve në përmasa të mëdha), • Krijimi i prioriteteve për një kordinim sa më efikas në mes të subjekteve të cilat janë përgjegjëse që të veprojnë shpejtë dhe me efikasitet në rastet e fatkeqësive – zjarreve. Plani i jashtëm: Qëllimet kryesore të këtij Plani janë: Tërheqja e vemendjes së përdoruesve dhe të autoriteteve përkatëse ndaj mundësisë së ndodhjes së një aksidenti dhe zbatimit të masave për shmangien e tij, të shmangë efektet serioze (si p.sh. vdekjet nga aksidentet), të zvogëlojë shfaqjen e efekteve, të zvogëlojë rrezikun e ndodhjes së aksidenteve ose të zbusë pasojat e aksidenteve kur ato ndodhin. Për realizimin e objektivave të mësipërme, ky plan përmban këto qështje kryesore: ekipet e emergjencave dhe përgjegjësit e tyre, trajnimi i punëtorëve, klasifikimi i territorit sipas kategorise së kërcënimit nga aksidentet, përgjegjësitë.
9.2.	Përdorimi i substancave të rrezikshme kimike	Kompania “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e

	dhe preparateve, planifikimi i masave për zëvendësimin e tyre	betonit, nuk përdorë substancave të rrezikshme kimike dhe preparate, përveç aditive të cilet për qëllime të lartëcekuar shtohen në beton.
9.3.	Masat për parandalimin e aksidenteve dhe zvogëlimi i pasojave	Masat që janë marrë në raste aksidenti - Janë marrë masat për evidentimin e derdhjeve të derivateve të naftës dhe vajit nga makinat transportuese dhe ngarkuese si dhe aditivët që shërbejnë për prodhimin e betonit. - Në rastet kur kemi rrjedhje të vajrave dhe fluideve si mbeturina specifike që mund të ndodhin gjatë procesit, atëherë lëngu i derdhur pastrohet me absorbues kimik të cilat me lopata mbledhen dhe futen në fuqi ku mbahen në depo derisa të merrën nga kompanitë e licencuara për trajtimin e tyre. - Në mënyrë permanente mirëmbahet ambienti në kompleks të bazës së betonit. - E tërë sipërfaqja e bazës së betonit është e rrethuar me mure dhe tel xhëmbor. - Janë marrë të gjitha masat për dhënjën e ndihmës së parë.
9.4.	Raporti mbi gjendjen e sigurisë	<i>Raporti i sigurisë përmbanë këto të dhëna dhe informata:</i> Shënimet e lokacionit ku gjendet impianti, duke përfshirë pozitën gjeografike, kushtet meteorologjike, gjeologjike dhe hidrografike, të dhënat mbi terrenin; përcaktimi i stabilimenteve dhe aktivitetëve të tjera të impiantit të cilat mund të paraqesin rrezik nga aksidentet e mëdha; përshkrimi i zonave ku mund të vij deri te efekti domino nga aksidenti i madh, përshkrimi i aktivitetëve kryesore, burimit të rrezikut nga aksidentet e mëdha dhe rrethanave nën të cilat një aksident i tillë mund të ndodhë si dhe përshkrimi i masave preventive të planifikuara; përshkrimi i procedurave, në rend të parë mënyra e punës; <i>Përshkrimi i substancave të rrezikshme, i cili përfshin:</i>

		Sasinë më të madhe të substancave të rrezikshme që mund të jenë të pranishme në lokacion; vetitë fizike, kimike dhe toksikologjike të substancave të rrezikshme dhe paralajmërimet e rrezikut për njeriun dhe Mjedisin, vërtetimin e substancave të rrezikshme: emërtimi kimik, numri CAS (Chemical Abstract Simbol), emërtimi sipas nomenklaturës IUPAC. Vërtetimi dhe analiza e rrezikut nga fatkeqësitë dhe mënyra e pengimit. Vlerësimi i pasojave të konstatuara nga aksidenti i madh. Përshkrimi i pajisjeve të shfrytëzuara gjatë sigurimit të stabilimenteve. Përshkrimi detal i rrjedhjes së mundshme të aksidenteve të mëdha dhe mundësisë së ndodhjes së tyre ose kushtet nën të cilat mund të ndodhin, duke përfshirë përshkrimin e situatës që mund të shkaktojnë në njërin nga zhvillimet e cekura të saj, pa marrë parasysh se a janë shkaktarët brenda stabilimentit ose jashtë tij.
9.5.	Plani për mbrojtjen nga zjarri	Në rast të aksidenteve mjedisore-zjarri, mbrojtja planifikohet të bëhet evakuimi i detyrueshëm i personave në rrezik nga ndërtesa ku ka ndodhur zjarri kritike për të siguruar objektivin themelor të mbrojtjes së njerëzve dhe ndërtesës nga zjarri. Ndodhja aksidentale e zjarrit shkakton një situatë mjaft stresuese, dhe reagimi i njerëzve është i paparashikueshëm. Për dallim nga çdo ditë duke e lënë objektin në përdorim normal, evakuim të detyruar në rast një zjarr ndodh papritur, pa mundësinë e parashikimit të tij. Elementet paniku, i cili është i pranishëm në situata të tilla, vetëm e vështirëson evakuimin. Procedurat e evakuimit në rast zjarri: ➤ Të sigurojë evakuimin e sigurt të personave të cënueshëm dhe pajisjeve të vlefshme, ➤ Shuarja dhe lokalizimi i zjarrit dhe ruajtja e integritetit dhe stabilitetit të ndërtesës.

		Parandalimi i zjarrit në betonierë zbatohet në mënyrë më efektive nga aplikimi materiale jo të djegshme në elemente strukturorë kudo që të jenë të jetë e mundur. Në këtë drejtim, duhet të bëhet zëvendësimi i materialit që është më lehtë i ndezshëm ose ka një fuqi termike më të lartë, me një material që ka një temperaturë më të ulët ndezja dhe prodhimi më pak i nxehtësisë. Një masë aktive gjithashtu përfshin zvogëlimin sasia e përgjithshme e ngarkesës masive të zjarrit në objekt, duke e zvogëluar atë temperatura e procesit termik, përqendrimi i zjarrit, temperatura e flakës dhe shkëndijat etj dhe duhet pasur kujdes edhe për mbajtjen e burimit të nxehtësisë në afërsi të karburantit të temës. Shuarja e flakës së pilotit (e vogël - fillestare) pas humbjes kontrolli i zjarrit është i mundur me mjete të përshtatshme, ndonjëherë edhe me anë të shuarjes një këpucë e zakonshme pranë zjarrit. Për të kontrolluar zjarrin gjatë fillimit faza dhe likuidimi i saj i hershëm është zgjidhja më e mirë duke përdorur pajisjet mobile kunder zjarrit të cilat mund të përdoret nga të gjithë personat. Nëse zjarri nuk arriti të shuhet me një pajisje "S" ose "CO₂", në raste të tilla nevojitet me shumë kontroll dhe nevojitet më shumë ndërhyrje - duhet të përfshihen me shume njerez me më shumë pajisje (makineritë fillestare të zjarrit dhe rrjeti i brendshëm hidrant). Pas kësaj mund të fillojë me evakuimi, duke pasur parasysh që një numër personash nuk janë kompetent për ekspertin ndërhyrja, dhe në shumë raste ato pengohen nga paniku i tyre ndërhyrje. Për të siguruar evakuimin efikas është i nevojshëm të sigurojë integritetin e strukturës në komunikimet rrugore dhe ambientin karakteristikat nën faktorin e rrezikut në kohën e evakuimit. Një zjarr zjarri duhet të japë mundësinë e suksesit edhe kur pika qendrore është e madhe dhe disa dhjetëra m². Në këtë fazë,
--	--	--

		instalimet e shuarjes së qëndrueshme përdoren me pjesëmarrjen e anëtarëve të një brigade profesionale zjarri. Procedura e shuarjes kryhet në fazat vijuese: Faza e Parë I - Zjarri përfshin fikjen e energjisë elektrike dhe hyrjen e zjarrfikësve me pajisje të mbajtura me dorë ose ujë nga një rrjet hidrant. Për përdorimin e aparateve të zjarrit të tipit 6 dhe 9 kg të tipit S veprimet duhet të kryhen në rendin e mëposhtëm: Siguroni pajisjen në vend sa më shpejt që të jetë e mundur Zjarri, tërheq levën në valvulën e pajisjes, godet levën e luajtshme në valvulën e pajisjes me pëllëmbën e dorës, prisni 5 sekonda, dhe ktheni grykën drejt zjarrit dhe shtypni gungën plotësisht. Koha e veprimit është 18 sekonda dhe rrezja e është 4 m. Për të përdorur një zjarrfikës 5 CO₂. - Kompania ka siguruar paisjet kunder zjarrit - Janë trajnuar shumica e punëtorëve për përdorimin e pasijeve kunder zjarrit - Janë marrë masa për sigurinë e përgjithshme kundër pëlcitjes aksidentale apo të qëllimshme të zjarrit
--	--	--

10. MASAT NË RASTET E PUNES JO STABILE TË IMPIANTIT		
10.1.	Ndërprerja momentale e punës së impiantit	Në rastet se vërehet se kemi funksionim jo stabile të pajisjeve, bëhet ndërprerja momentale e punës dhe fillon kontrollimin për të gjetur shkakun, përse nuk kemi rrjedhje normale të punës. Pas gjetjes së defektit dhe rikuperimit të tij, bëhet testimi dhe lëshohet në punë. Ndërsa në kushte normale nuk ka ndërprerja momentale e punës përveç nese kemi ndërprerje momentale të rrymës elektrike.
10.2.	Ndërprerja e punës	Nuk ka ndalje të punës.

11. NDIKIMI I MUNDSHËM I NDOTJES NË SHËNDETIN E NJERIUT

Gjatë funksionimit kontinuel të bazës së betonit të Kompanisë “Driti Beton” sh.p.k. në zonën kadastrale Krushë e Vogël komuna e Prizrenit, e cila si aktivitet ka prodhimin e betonit, pas ndërmarrjes e masave për mbrojtjen e mjedisit dhe respektimin e plotë të udhëzimeve të dhëna në raportin e VNM dhe aplikacionit të Lejës Mjedisore, të parapara me udhëzimet administrative dhe ligjet në fuqi, atëherë ndikimi i mundshëm i ndotjes së mjedisit dhe shëndetit të njeriut konsiderohet të jetë minimal.

Personi përgjegjës për mjedis

Emri mbiemri

Dr.sc. Edona Kabashi Kastrati

Personi përgjegjës i kompanisë

Emri mbiemri

z. Leutrim Muharremi

VV

Shtojca 1. *Skema e procesit teknologjik për prodhimin e betonit*

