

Shtojca 3**Formulari i kërkesës për Vazhdimin e Lejes Mjedisore**

Emri i Kompanisë	“LIRIMI” SH.P.K.,
Lloji i Veprimtarisë	Bazë për prodhimin e Betonit
Vendi ku zhvillon veprimtarinë	Fshati i Vjetër- Ferizaj
Emri, mbiemri dhe nënshkrimi i personit përgjegjës i kompanisë	ISMET ASLLANI
Adresa	Magjistrallja Ferizaj-Shkup,pn.
Telefoni, fax, e-mail	(+383) 044 323 211, lirimi.1shpk@gmail.com
Emri dhe Mbiemri i personit kontaktues përgjegjës për Mjedis	Fadil Asllani
Adresa	Magjistrallja Ferizaj-Shkup,Ferizaj
Telefoni, fax, e-mail	(+383) 044 323 211, lirimi.1shpk@gmail.com
Numri i vendimit të Lejes Mjedisore paraprake	6196-2/18, dt. 11.03.2019
Përshkrimi i dokumentacionit të bashkangjitur kërkesës, përfshirë numri i protokollit të Dokumentit, datën e lëshimit dhe skadimit	- Certifikata e biznesit: 810198293, 01/02/2016, - Licenca KPMM-së, 852/KPMM/2022, 25.03.2024 - Leja Mjedisore me nr. 6196-2/18, dt 11.03.19, - Leja Ujore për shkarkim - Leja Ujore për shfrytëzim
Fatura e pagesës së tarifës për vazhdimin e Lejes Mjedisore	PO
Pesë (5) kopje fizike dhe një (1) Elektronike (CD)	PO

Shtojca 2

Aplikacion për dhënien e lejes mjedisore

APLIKACION PËR DHËNJEN E LEJËS MJEDISORE		
1. TE DHËNAT E PËRGJITHSHME		
1.1. Të dhënat për Operatorin		
1.1.1.	Emri i subjektit	“LIRIMI” SH.P.K., Bazë per prodhimin e Betonit
	Vendi	Fshati i Vjetër , Ferizaj
	Adresa	Magjistranja Ferizaj - Shkup, pn.
	Nr. i tel./fax	(+383) 044 323 211,
	E-mail	lirimi.1shpk@gmail.com
1.1.2.	Numri i regjistrimit të biznesit, data e regjistrimit	810198293, 01/02/2016
1.1.3.	Personi Përgjegjës i kompanisë	ISMET ASLLANI
	Nr. i tel./fax	(+383) 044 323 211,
	E-mail	lirimi.1shpk@gmail.com
1.2. Të dhënat për impiantin		
1.2.1.	Emri i impiantit	“LIRIMI” SH.P.K., - Bazë për prodhimin e Betonit
1.2.2.	Adresa e lokacionit të impiantit	Fshati i Vjetër , Ferizaj

2. TË DHËNAT PËR LOKACIONIN E IMPIANTIT

2.1. Të dhënat për lokacionin ku zhvillohet veprimtaria sipas hartës së bashkangjitur

Lokacioni i Bazës së betonit ndodhet ne zonen kadastrale Fshati i Vjetër, 5.3 Km nga Komuna Ferizajt.



2.2. Numri kadastral i parcelës

Lokacioni i Bazës së Betonit ndodhet në pjesën e ngastrës kadastrale, nr. 00594-2, dhe 00595-0, Zona kadastrale Fshati i Vjetër, Ferizaj

		
2.3.	Përshkrimi i lokacionit të gjitha objektet dhe aktivitetet e tyre në atë zonë	Lokacioni i Bazës së Betonit ndodhet në pjesën e ngastrës kadastrale, nr. 00594-2 dhe 00595-0, zona kadastrale Fshati i Vjetër, komuna Ferizaj. Ne afërsi të bazës së prodhimit të betonit gjenden objekte të banimit, objektet e banimit me të afërta gjenden në largësi mbi 90m. 

2.4.	Të dhënat lidhur me florën dhe fauna në atë lokacion	Bimësia – Flora Përbërja gjeologjike e tokës kushtet klimatike dhe relievi ndikojnë në zhvillimin e bimësisë. Në këtë pjesë kryesisht dominonë bimësia e tipit kserofit karakteristike për tipin klimës kontinental që është e përhapur në tërë Kosovën pra mbretëron bimësia gjetherënëse. Dominojnë kryesisht bimët barishtore duke mos përfshirë edhe ato drunore si dhe ato të ultë një vjeçare, duke mos i lënë anash edhe kulturat bujqësore si, misrin, elbin, tërshëra, shume pak grurin etj. Karakteristike për këtë zonë është fitocenoza e përzier, karakteristike për lokacionin në fjalë është me rëndësi të përmendet fitocenozae shelgut. Prej bimëve barishtore me lule janë: kamomila, tërfili i egër, ai kultivuar, dredhëza e arave, sinapi i arave, ndërsa nga ato pa lule janë: tërshëra e egër, gruri i egër etj. Kryesisht bimësi i takojnë tipit kserofit që do të thotë bimë që përshtatën kushteve klimatike me ndërrime stinore. Bimët drunore kanë trup mesatarisht të zhvilluar, ku paraqesin një peizazh të bukur. Marrë në përgjithësi kjo zonë është mirë e gjelbëruar dhe i jep një pamje të mirë tërë vendit. Në afërsi të zonës nuk ka bimësi të llojeve të rralla dhe të kërcënuara nga zhdukja ,ose bimë që ruhen dhe janë të mbrojtura si specie të veçanta. Mirëpo nuk kemi has edhe në ndonjë lloj endemik. Edhe pse vegjetacioni në afërsi dhe për rreth duhet të studiohet edhe më tepër dhe të vërtetohet rreziku i shkatërrimit të bimësisë. Lokaliteti ku gjendet baza për prodhimin e betonit, në Fshati i Vjeter,Komuna Ferizaj dhe i objekteve tjera përcjellëse shume pak lejohet mundësia e rritjes dhe kultivimit të vegjetacionit. Bota shtazore – Fauna - Në vendin ku është e ndërtuar baza për prodhimin e betonit, Fshati i Vjeter - Ferizaj nuk ka botë shtazore e cila llogaritet se me aktivitetin punues mund të dëmtohen, pasi që ajo pjesë është zhveshur nga bimësia dhe njëherit vetë zhvillimi i aktivitetit të punës në këtë hapësirë do të ndikoj që ato të largohen. Po ashtu edhe vet natyra urbanë e ka bërë të vetën. Ndërsa në zonën për rreth është zhvilluar fauna që është karakteristike për bimësinë e kësaj zonë. Në bazë të studimit të terrenit dhe të dhënave kemi arritur të dimë se në këtë zonë dominonë pakurrizorë. Prej tyre janë: urithi, shqarhi, minjtë e fushës, ndërsa prej parruzuarëve më të shpeshtë janë gjarpijt, hardhucat, zhapit, etj. prej shpezëve janë: bilbilat, vrmqat, laraskat, qapka, qyqja etj. Prej insekteve hasen insektet krihëfortë dhe krih luspor të shpeshta janë fluturat, milingonat, thneglat etj. Mirëpo duhet të themi se për shkak të pranisë së vendbanimeve në afërsi mund të janë të pranishme edhe shtazët shtëpiake për të cilat njeriu ka nevojë. Pra nga kjo kuptojmë se në këtë rreth bota shtazore është mirë e zhvilluar dhe e llojllojshme që ka një rëndësi për tërë territorin dhe për biodiversitetin e Kosovës.
2.5.	Të dhënat mbi zonat e veçanta të mbrojtura	Në afërsi të Bazës së prodhimit të betonit nuk ndodhet ndonjë zonë e veçantë të Mbrojtjes.

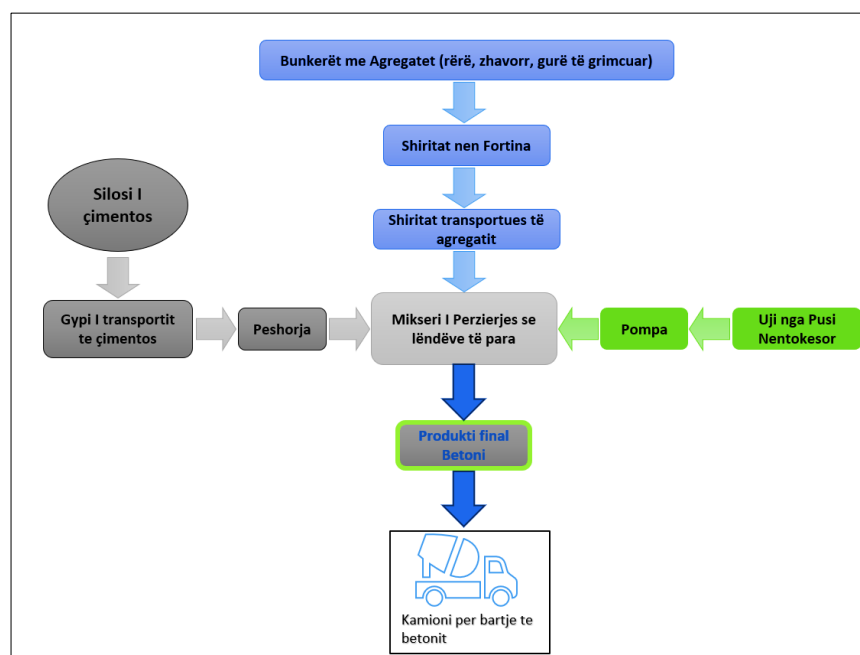
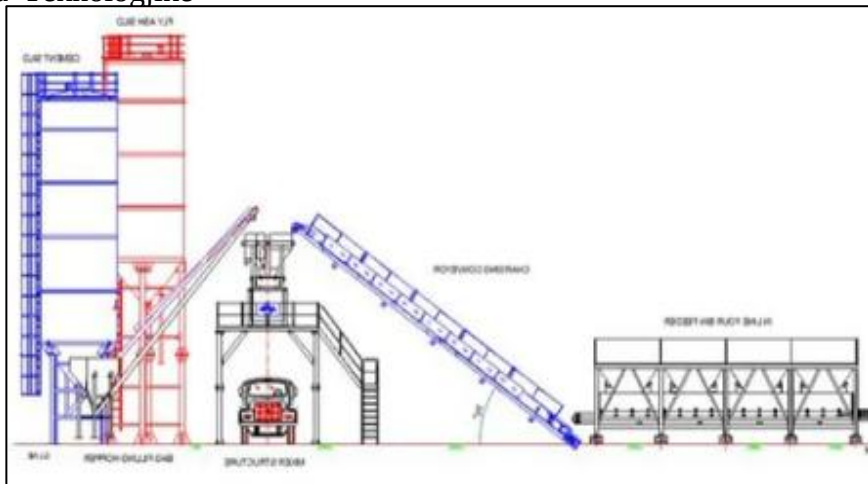
3. PËRMBLEDHJE E TË DHËNAVE MBI VEPRIMTARINË

3.1. Përshkrim i aktivitetit për të cilën kërkohet Leja Mjedisore

3.1.1.

Skema e procesit teknologjik

Skema Teknologjike



3.1.2.	Përshkrim i pajisjeve dhe fazat e procesit teknologjik	Përshkrimi i Bazës së Betonit dhe pajimeve përcjellëse: Kompania “LIRIMI” SH.P.K., ka të vendosur Bazen e Betonit që përbehet nga këto pajime: Betonierka - baza për prodhimin e betonit përbëhet prej këtyre objekteve dhe paisjeve: Objekti i administratës, Siloset për çimento 2 copë nga 60 ton, Pajimet për prodhimin e betonit – mikseri, Dozatori me katër lloje fraksionesh të agregatit: 0-4mm; 4-8mm; 8-16mm; 16-31.5mm, Peshorja automatike për matjen e agregatit dhe çimentos, Mekanizimi (ena) për furnizimin me agregat Ormani me tabelën komanduese, Bunkerët (Deponia) – platoja për fraksionet e agregatit, Shtyllat dhe platoja prej betoni ku janë të vendosura mikseri dhe siloset, Depo e prodhimit, Gjeneratori për furnizim me energji elektrike, Betoniera është e kompletuar dhe adekuate për prodhimin e betonit dhe i pergjigjet iso standardeve.  The photograph shows a concrete batching plant under a blue sky with scattered clouds. A tall, cylindrical cement silo is labeled 'SHAR...'. A green callout bubble points to it with the text 'Siloset e Cimentit'. In the foreground, a concrete mixer truck is parked, with a green callout bubble pointing to it labeled 'Mikseri'. To the right, a conveyor belt system is visible, with a green callout bubble pointing to it labeled 'Fraksionet e zhavorit'. The plant's main structure is a two-story building with a sign that reads 'FABRIKA E BETONIT'. Procesi teknologjik I Betonieres - 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 gur 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 përmes procesit pneumatik. Në procesin teknologjik bëjnë pjesë tërë sistemi i pajimeve të furnizimit me ujë, pompave hidraulike, pneumatikës, pajimeve elektrike dhe automatike. Agregati nga të katër bunkerët dalje të cilëve ndodhën dozuesit elektro- pneumatik te 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 në siloset e agregatit i cili i transporton granulacionet (fraksionet) e agregatit gjatë në enën e cila nevojitet për bartjen e fraksioneve të agregatit gjatë 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). Dozimi i çimentos në përzierës bëhet nëpërmes transportuesit kërmillor nga silosi. Çimentoja me ramje të lirë bien në transportuesin të vendosur në silos, pasandaj 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 (përzierës) 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. 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. 3at. 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, kryhen këto veprime; Sigurohet sasia e mjaftueshme e agregatit në silosë, Caktohet receptura për kualitetin e betonit të cilin dëshirojmë ta prodhojmë, Caktohet zgjatja e kohës së ciklit të prodhimit të betonit duke u bazuar në recepturën e
--	---

		caktuar, Duhet të sigurohet sasia e mjaftueshme e çimentos dhe duhet hapur vetëm ventilin e silosit nga i cili dëshirojmë të marrim çimento. Sigurohet sasia e nevojshme e ujit. Pajimet mund të funksionojnë në mënyrë automatike me dozim të programuar dhe në mënyrë manuele. 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 ter procesit të prodhimit behet edhe përmes disa monitorëve të vendosur ne panelin e komandimit, përmes këtij paneli operatorit i mundësohet të bëj mbikëqyrjen e ter procesit dhe recepturat për prodhimin e betonit, me këte 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 gjer 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 vet kompania, gjithashtu në mungesë të energjisë elektrike kompania posedon gjeneratorin për realizimin e procesit teknologjik të prodhiit te betonit. Përpos pajisjeve të lartë cekura për realizimin e procesit teknologjik për prodhimin e betonit dhe për bartjen e tij gjer te hargjuesi (konsumatori), kompania disponon edhe këtë mekanizëm: auto mikserë për bartjen e çimentos, një pompë të betonit, kamionë për bartjen e fraksioneve të agregatit, kamion kiper dhe një lopatë ngarkuese. Bazuar në kërkesat dhe përvojën e punës në këtë betonier, punët janë të organizuara vetëm në ndërrimin e parë. Fuqia punëtore e angazhuar është e konsiderueshme dhe ka ndikim pozitiv në punësimin e popullatës.
3.1.3.	Numri i orëve të punës dhe ditëve	8 ore x 5 dit 40 ore ne javë orari punës prej orës 08:00 deri 16:00.

	të punës gjatë javës për kryerjen e aktiviteteve	
3.1.4.	Kapaciteti i projektuar dhe kapaciteti i realizuar, ditor, muajor, vjetor	- Kapaciteti i betonierës $Q = 80 \text{ m}^3/\text{h}$. - Kapaciteti i realizuar $60 \text{ m}^3/\text{h}$. - $60 * 7 \text{ h} = 420 \text{ m}^3/\text{dite}$ – kapaciteti i projektuar - $60 * 5 \text{ h} = 350 \text{ m}^3/\text{dite}$ – kapaciteti i realizuar - $420 * 25 \text{ d} = 10500 \text{ m}^3/\text{muaj}$ – kapaciteti i projektuar - $350 * 25 \text{ d} = 8750 \text{ m}^3/\text{muaj}$ – kapaciteti i realizuar - $8750 * 10 \text{ m} = 87,500 \text{ m}^3/\text{vit}$- i realizuar - $10,500 * 10 \text{ m} = 105,000 \text{ m}^3/\text{vit}$- i projektuar Kapaciteti i prodhimit ndryshon ndonjeher sipas kerkesave
3.1.5.	Të dhënat për shfrytëzimin e lëndësë parë dhe lendeve ndihmëse.	• Agregati, fraksionet +0 - 4mm + 4 - 8mm +8 -16 mm , 16 –32 mm, • Cimento, • Uji, • Energjia, lenda ndihmëse kryesore • Aditivet
3.1.6.	Lista e rezervuarv edhe kapaciteti i tyre	Kompania “ LIRIMI ” SH.P.K. Fshati i Vjetër, Ferizaj, Bazë për prodhimin e betonit ka rezervuar për deponimin e naftës, por sipas investitorit nuk e shfrytëzon por makinerite me derivate i mbush në piken e karburanteve me te afërt.
3.1.7.	Lista e legjislacionit në fuqi	Lista e Ligjeve dhe Udhezimeve në Fuqi. Për plotësimin e formularit për Leje Mjedisore për kompaninë “LIRIMI” SH.P.K., Bazë për prodhimin e betonit janë shfrytëzuar: <u>Ligjet:</u> Ligji për Mbrojtjen e Mjedisit Nr. 03/L-025 Ligji për Mbeturina Nr. 04/L-060 Ligji për mbrojtjen e ajrit nga ndotja Nr. 03/L-160 Ligji për VNM Nr. 08/L-181 Ligji për mbrojtjen nga Zhurma Nr. 02/L-102 Ligji për mbrojtjen nga zjarri Nr. 02/L-41 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 <u>Udhëzimet Administrative:</u>

		Udhëzim Administrativ nr.04/2022 për Leje Mjedisore Udhëzimi administrativ- nr. 13/2013 Për katalogun Shtetëror të mbeturinave Udhëzimi administrativ 02/2022 për shkarkimin e ujërave në rrjetin e kanalizimit publik apo në recipient natyre.
3.2. Menaxhimi i Mbrojtjes së Mjedisit		
3.2.1	Sistemi menaxhues i mbrojtjes së Mjedisit	“LIRIMI” SH.P.K. Fshati i Vjetër, Ferizaj bazë për prodhimin e betonit është e përkushtuar më të gjitha funksionet e sajë 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: • Respektimin e legjislacionit vendor • Përmirësimin e komunikimit me autoritetet • Parandalimin e dëmtimit të Mjedisit • Përmirësimin e vazhdueshëm i Mjedisit
3.2.2	Raportimi	-----

4. AJRI		
4.1.	Pikat e burimit të emisioneve materieve ndotëse	Gjatë funksionimit kontinuel të Kompanisë “LIRIMI” SH.P.K. Fshati i Vjetër, Ferizaj Baze Betoni - ndotja e ajrit vjen nga qarkullimet e automjeteve transportuese gjatë qarkullimit në parcelen e kompanisë. Pluhurat të cilat lirohen nga deponitë të cilat nevoiten për deponimin e fraksionevetë materialit të thërmuar nuk janë të mëdha sepse pastrohen fraksionet me ujë. Pluhurat të cilat lirohen gjatë ngarkimit dhe transportimit të fraksioneve në automjetet transportuese. Pluhurat të cilat lirohen nga rrugët jo të asfaltuara dhe sipërfaqeve operationale që ndodhen Brenda sipërfaqes manipuluese të kompanisë. Ndotje e mjedisit ndodh, gjatë procesit të transportit të rërës dhe zhavorit. Duke i marruar parasysh përqendrimet e ndotësve të cilat emitohen në lokacionin e kompleksit për Betonierk mund të përfundohet se ndotja e ajrit është me përmasa nën përqendrimet e lejuara dhe janë lehtë të kontrollohen.
4.2.	Ndikimi i materieve ndotëse në cilësinë e ajrit	Ndikimet në ajër: Gjatë realizimit të procesit teknologjik të prodhimit të betonit, nga qarkullimet e automjeteve v’ie deri te rritja e ndotjes së ajrit nga emisioni i gazrave nga automjetet dhe nga avullimi i karburanteve . Ndikimi i tyre në shkallën e ndotjes varet para se gjithash nga kushtet klimatike – meteorologjike dhe dendësisë sëqarkullimit të komunikacionit në lokacionin ku është ndërtuar baza e betonit. Në aktivitetin e prodhimit të betonit ndikime negative paraqiten në ajër dhe atë: - Nga procesi teknologjik për prodhimin e betonit nga ku lirohen grimcat e pluhurit të çimentos, grimcat e pluhurit nga fraksionet e agregatit që përdoret për prodhimin e betonit, grimcat e pluhurave të cilat gravitojnë për shkak të peshës së tyre në drejtim të tokës, dhe depozitohen në afërsi të betonierës, pluhurat kanë përbërje të elementeve kimike që posedon çimentoja dhe vetë lënda minerale, pluhurat të cilat i bartë ajri për shkak të relievit dhe kushteve tjera mjedisore gravitojnë në distanca më të largëta, kjo situatë e përshkruar, kishte me qenë pa përdorimin e masave për zvogëlimin e pluhurit. - Ndotja e ajrit vjen edhe gjatë lirimt të pluhurit gjatë zbrazjes së çimentos nga automikseret dhe mbushja e siloseve me çimento,, nga mundësia e lirimt të pluhurit të çimentos drejtpërdrejt nga vendet lidhëse të gypave përcjellës (transportues) të çimentos , nga mundësia lirimt të pluhurit nga sipërfaqet operationale. - Ndotja e ajrit vjen edhe gjatë lirimt të gazrave nga automjetet e transportit dhe automjeteve tjera të rënda që nevojiten për realizimin e procesit teknologjik për prodhimin e betonit,

4.3.	Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse	Burimet difuzive të emisioneve të materieve ndotëse paraqiten nga pluhurat të cilët lirohen nga: • pluhurat të cilët lirohen nga deponit të cilat nevojiten për deponimin e fraksioneve të agregatit, • pluhurat të cilët lirohen gjatë transportit të betonit dhe fraksioneve të agregatit • pluhuri nga sipërfaqet manipuluese të kompleksit të bazës së betonit, pluhurat të cilët lirohen gjatë transportit të betonit nga silosi në automikserë.
4.4.	Pajisjet për trajtimin e gazrave shkarkuese	Kompania nuk ka vendosur pajisjet për trajtimin e gazrave shkarkuese por ajo e bënë kontrollimin e rregullt teknik të makinave që konsumojnë lëndë të lëngëta djegëse.
4.5.	Pajisjet për de-pluhurim	De pluhurimi me shume është i nevojshem tek gurethyesit sepse tek Kompania “LIRIMI” SH.P.K. nuk ka ndotje të madhe në ajër nga pluhuri.
4.6.	Monitorimi i emisioneve	Kompania “LIRIMI” SH.P.K. Fshati i Vjetër Ferizaj , Bazë Betoni - nuk e bënë monitorimi i emisioneve
4.7.	Monitorimi i Emisioneve /cilësisë së ajrit	Kompania “LIRIMI” SH.P.K. , nuk bënë kontroll dhe matjet e emisioneve
4.8.	Raportimet	
4.9.	Masat për zvogëlimin e ndotjes së ajrit	- Pastrimi i rrugëve në sezonin me temperatura të larta, - Mirembajtja e makinerive të cilat lirojnë gazra në mënyrë të pa kontrolluar, - Mirembajtja e kanaleve të cilat mbushen me rërë dhe zhavor, - Mirembajtja e sipërfaqeve të betonit dhe pastrimi i tyre. - Mirembajtja dhe kontrollimi i gypave të siloseve gjatë prodhimit të betonit.
4.10	Masat për zvogëlimin e Ndikimeve në Ndryshimet Klimatike	Ndërtimi dhe funksionimi i bazës për prodhimin e betonit përbën një aktivitet që kontribuon në emetimin e gazrave serrë, kryesisht si rezultat i përdorimit të materialeve të para, energjisë dhe proceseve teknologjike. Për të zvogëluar ndikimin në ndryshimet klimatike, parashikohen masat në vijim: 1. Përdorimi i Teknologjive me Eficiencë të Lartë • Instalimi i pajisjeve dhe makinerive me konsum të ulët energjie dhe me standarde të larta mjedisore (p.sh., miksera dhe kompresorë me certifikim EURO 6 ose ekuivalent). • Automatizimi i proceseve për të minimizuar humbjet e energjisë.

		2. Burimet e Ripërtërithshme të Energjisë - Integrimi i paneleve fotovoltaike për furnizimin e pjesshëm me energji elektrike në implant. 3. Ulja e Emetimeve të Gazrave Serrë - Përdorimi i çimentos me përmbajtje të ulët karboni (p.sh., çimento pozolanike ose me përzierje me mbetje industriale si hir i fluturues). - Optimizimi i formulës së betonit për të reduktuar sasinë e klinkerit të përdorur. 4. Menaxhimi i Materialeve dhe Logjistikës - Preferimi i burimeve lokale të lëndëve të para për të reduktuar emetimet nga transporti. - Organizimi i efikas i rrugëve të transportit për të shmangur qarkullimin e panevojshëm të automjeteve. 5. Trajtimi i Pluhurit dhe Emisioneve - Pajisja e bazës me sistem de-pluhurimi (dust collectors) dhe filtra HEPA për reduktimin e grimcave PM10 dhe PM2.5. - Mbajtja e sipërfaqeve rrugore dhe zonave të magazinimit të lagështa për të minimizuar pluhurin. 6. Riciklimi dhe Ripërdorimi - Riciklimi i ujërave të procesit dhe përdorimi i tyre për pastrimin e mikserëve dhe sipërfaqeve. - Ripërdorimi i betonit të mbetur ose i agregateve të ricikluara në prodhime të reja. 7. Monitorimi dhe Raportimi i Emetimeve - Hartimi i raporteve periodike për gjurmimin e performancës mjedisore të implantit.
--	--	---

5. UJI

5.1.	Të dhënat për shfrytëzimin e ujit	Shfrytëzimi i ujit bëhet nga pusi nëntokësor dhe po ashtu shfrytëzohet edhe nga basenet sedimentuese pas trajtimit të ujit.
5.2.	Të dhënat për shkarkimin e ujërave, shkarkimet e ujërave sipërfaqësore apo në rrjetin e kanalizimit	Shkarkimi i ujërave nga baza për prodhimin e betonit bëhet në sedimentuesin e ndërtuar nga kompania po ashtu edhe ujërat atmosferike përmes kanaleve shkarkohen në sedimentues ku pas trajtimit këto ujëra përdoren përsëri për pastrimin e sipërfaqeve manipuluese të kompanisë. Ndërsa shkarkimi i ujërave nga punëtorët bëhet në rrjetin e kanalizimit të qytetit të fshatit.
5.3.	Ndikimet në ujë	Ndikime negative në ujë gjatë realizimit të procesit teknologjik janë: - Nga derivatet dhe vajrat e ndryshme të cilat derdhen në tokë nga makinat të cekura në pasuset e më sipërm të cilat me derdhjen e tyre në tokë ndikojnë në ndotjen e ujërave sipërfaqësore me rastin e të reshurave atmosferike si dhe në ndotjen e ujërave nëntokësore - Mbeturinat e ngurta dhe të lëngëta të cilat krijohen gjatë mirëmbajtjes dhe riparimeve të pajimeve dhe stabilimenteve prodhuese. - Pluhuri i cili bartet me anë të ujërave sipërfaqësor. - Nga ujërat e zeza. - Mbeturinat e ngurta të cilat krijohen gjatë procesit të mirëmbajtjes të makinave ngarkuese dhe transportuese. - Nga vajrat dhe lubrifikantët e ndryshëm që derdhen nga pajimet dhe stabilimentet prodhuese si dhe nga mirëmbajtja dhe riparimi i tyre.
5.4.	Emisionet e ujërave të ndotura - treguesi i emisioneve kryesor	Në kompaninë “LIRIMI” SH.P.K. , Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë Betoni, nuk gjeneron ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore e pastaj edhe të ujërave nëntokësore, pasi që ndërrimin e vajrave nuk e bënë brenda kompleksit por në autoservis andaj edhe nuk ka emisione të ujërave tëndotura.

5.5	Trajtimi i ujërave të ndotura	Në kompaninë “LIRIMI” SH.P.K. , Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë Betoni, nuk gjeneron ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e pastaj edhe të ujërave nëntokësore, por ndotja ndodhe si që e kemi përshkruar në pasuset e mësipërme në hapësirat punuese të te betonierës prandaj janë të ndërtuar kanalet për grumbullimin për bartjen e ujërave nga të reshurat atmosferike nga tëra sipërfaqet manipuluese. Ujerat e grumbulluar nga sipërfaqet e lart cekura dërgohen për trajtim në sedimentues e pastrimit të ujërave të ndotur me grimca të ngurta ndërsa vajrat e yndyra të ndryshme, nuk kemi pasi që mirembajtjen e paisjeve dhe ndërimi i vajrave operatori nuk e bënë brenda në kompleks por jashtë kompleksit. Kanalet duhet rregullisht të pastrohen.
5.6	Kontrolli dhe matjet	Nga funksionimi i Kompanisë “LIRIMI” SH.P.K. , Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë Betoni, nuk gjenerohen ndotje serioze të ujërave sipërfaqësore, e pastaj edhe të ujërave nëntokësore. Riparimin e automjeteve, drrimin e vajit, të (bagerit, lugës ngarkuese, kamionëve dhe automjeteve) bëhet në autoservisin që e ka të kontraktuar kompania. Ndërsa vetëm ndonjë riparim të vogël e bëjnë në vend.  Matjet e ujërave të shkarkuara bëhen me analizë dhe raportohen në ARPL/MMPHI.
5.7	Raportimi	Raportimi i analizave të ujërave të shkarkuara bëhet çdo vit në Autoritetin e Ujërave sipas Lejes Ujore.
5.8	Leje Ujore për shfrytëzim të ujit	“LIRIMI” SH.P.K. , posedon leje për shfrytëzim të ujit
5.9	Leje Ujore për shkarkimin e ujërave	“LIRIMI” SH.P.K. , posedon leje për shkarkim të ujit
5.10	Masat për zvogëlimin e ndotjes së ujërave	Duhet pastruar kanalet rregullisht, pastrimi i sedimentuesit sipas nevojës, trajtimi dhe ndërimi i vajit për makineritë duhet të bëhet në servise adekuate dhe jo në punishte.
6. ZHURMA		

6.1.	Burimet	Në domenin e mbrojtjes së mjedisit zhurma paraqet një faktor me rëndësi hapësinore e cila ka ndikim të madh në dëmtimin e të dëgjuarit, në sistemin e nervor, në hipertension, në koncentrimin e njeriut në punë etj. Lokacioni ku është vendosur “LIRIMI” SH.P.K. , Bazë e prodhimit të Betonit është i ekspozuar zhurmës së krijuar nga faktoret e ndryshëm si: Automjeteve transportuese, gjeneratori, makinat punuese, makina Levizëse, airoporti Adem Jashari etj..
6.2.	Kontrolli dhe matjet	Gjatë fazës së operimit vie deri te ngritja e përkohshme e zhurmës si pasojë e lëvizjes së automjeteve, autocisterneve mundë të vie deri te ngritja e zhurmës Duhet të bëhen matjet e zhurmës në përputhje me ligjet dhe rregullat mbi mbrojtjen nga zhurma. Matjet duhet bërë në afërsi të objekteve të banimit. Për vlerësimin e rezultateve të fituara nga matjet duhet ti krahasojmë me vlerat e lejuara me standarde për vendet ku jetojnë dhe punojnë njerëzit.
6.3.	Raportimet	Raportimi i zhurmës do te behet sipas kushteve qe do te dalin nga leja mjedisore, do te behet matja dhe do te raportohet ne MMPHI.

7. TOKA

7.1.	Ndikimet në tokë	Gjate fazes së prodhimit të betonit, kompania “LIRIMI” SH.P.K. , Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit, ndikim negative në tokë paraqitet në aspektine e degradimit të sipërfaqes së tokes vetem gjate ndertimit te baze se betonit, ndikim negative ne toke paraqitet nga mbeturinat e ngurta, prishja e pejsazhit, ndotja e dheut është si pasoje e sedimentimit të ndotjeve që sjellen përmes ujrave sipërfaqësore qe vine nga siperfaqet e kompleksit të kompanisë “LIRIMI” SH.P.K. , Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit dhe nga fundrrimet e komponenteve ndotëse nga ajri
7.2.	Masat për zvogëlimin e ndikimeve në tokë	Për të parandaluar e zvogëluar sasinë e ndikimeve negative në tokë Kompania ka marre këto masa mbrojtëse: Të gjitha mbeturinat e ngurta që nuk trajtohen më tutje si dhe 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 dergohën në deponint regjionale. Vaji, derivatet dhe fluidet tjera që i posedojnë automjetet(bagerat, kamionat etj) duhet të nxirren në hapësirën që duhet ndërtuar, duhet të posedojnë kanalin i cili duhet të jetë i izoluar për mos depërtimin e tyre në tokë.

7.3.	Përshkrimi i rehabilitimit të zonës pas përfundimit të aktivitetit	Marrja e Masave Rehabilituese pas Përfundimit të Aktiviteteve të kompanisë “LIRIMI” SH.P.K., Fshati i Vjetër, Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit Objektivat e rikultivimit Trajtimi i rikultivimit në përputhje me kërkesat bashkohore të mbrojtjes dhe regjenerimit të mjedisit, duhet parë si një prioritet të rëndësishëm edhe në këtë regjion ku zhvillohet veprimtari minerare. Rikultivimi i këtyre sipërfaqeve të dëmtuara përfshin rivitalizimin në tërësi të hapësirave të shfrytëzuara dhe dëmtuara nga punimet minerare. Zgjedhja e modelit të rikultivimit varet nga: Qëllimi i rikultivimit i cili nënkupton që pas përfundimit të punimeve minerale, sipërfaqeve të degraduara, prapë të 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 lokalitet të ndertimit të bazes së betonit të rikultivohet duke iu përshtatur gjendjes së përafërt me atë të rrethit. Të gjitha aktivitetet e lartshënuara synojnë objektivat e rikultivimit që kanë këto qëllime: • Pyllëzimi i sipërfaqeve të ç’veshura si pasojë e punimeve minerare. • Krijimin e një peizazhi të bukur, të përafërt me atë natyror për rreth • Rehabilitimin e peizazhit dhe kthimin e pamjes vizuale në harmoni me formën rellefore të terrenit. • Zgjerimi i kapacitetit filtrues natyror të ajrit.
------	--	---

8. MENAXHIMI I MBETURINAVE

8.1. Përshkrimi i llojit të mbeturinave dhe klasifikimi sipas katalogut shtetëror të mbeturinave

Llojet e Mbeturinave janë:

Mbeturina të ngurta komunale grumbullohen, klasifikohen dhe të vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim me qëllim të mbrojtjes së tokës dhe ujërave nëntokësor.

Menaxhimin me vajrat mbeturinë duhet të grumbullohen dhe të vendosen në fuqi të mbyllura dhe të siguruar mirë. Kompania **“LIRIMI” SH.P.K.**, Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit Klasifikimin dhe mënyrën e magazinimit të përkohshëm të mbeturinave e bënë bazë të rregullave dhe kushteve të përcaktuara me Ligj të mbeturinave, Nr.04/L-060.

Sipas katalogut shtetëror kemi të bëjmë me mbeturina komunale siç janë:

Mbeturina	Emri i mbeturinës	Shkalla e rrezikshmërisë	Lloji i deponimit
	Letër	Jo të rrezikshme	Kontejner
17 02 03	Plastika	Jo të rrezikshme	Kontejner për mbeturina
15 01 01 20 01 01 20 01 08	Mbeturinat E ngurta komunale	Jo të rrezikshme	Kontejner për mbeturina

Këto mbeturina vijnë nga blerja e ushqimeve dhe blerja e pajisjeve të reja të cilat janë të paketuara me qese të ashtuquajtura mbeturina komunale deponohen në kontejner dhe pastaj bartën me kamionë nga kompanitë e licencuar, të cilat i dërgojnë në deponit regjionale për trajtim të mbeturinave. Vajrat motorike dhe ato të mirëmbajtjes të paimeve të kompanisë deponohen në fuqi dhe ato dorëzohen tek ndërmarrjet e licencuara për grumbullimin e vajrave të përdorura.

8.2. Përshkrimi i Magazinimit apo deponimit të mbeturinave

Gjatë aktivitetit të Kompanisë **“LIRIMI” SH.P.K.**, Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit - nuk bën magazinimin e përkohshëm të mbeturinave por mbeturinat e ngurta komunale grumbullohen, klasifikohen dhe vendosen në kontejnerë të posaçëm të pajisur me kapak për mbulim.

8.3.	Përshkrimi për trajtim, përpunim dhe riciklimi të mbeturinave	Gjatë aktivitetit të Kompanisë “LIRIMI” SH.P.K. , Fshati i Vjetër Ferizaj nuk bëhet përpunim dhe riciklim i mbeturinave.
8.4.	Dërgimi për trajtim dhe riciklim të operatori tjetër – kontrate me kompaninë me leje përkatëse	Nuk dërgohen për trajtim dhe riciklim tek operatori tjetër
8.5.	Plani për menaxhimin e mbeturinave	Kompania “LIRIMI” SH.P.K. nuk ka hartuar Planin për menaxhimin e mbeturinave.
8.6.	Raportimi	

9. RREZIKU NGA AKSIDENTET

9.1.	Plani për pengimin e aksidenteve ne rast të rrezikut/ plani i intervenimit të brendshëm dhe të jashtëm	Kompania “ LIRIMI ” SH.P.K., Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit - nuk përdor substanca të rrezikshme kështu që nuk e ka të hartuar Planin për pengimin e aksidenteve në rast të rrezikut/ plani i intervenimit të brendshëm dhe të jashtëm.
9.2.	Përdorimi i substancave të rrezikshme kimike dhe preparateve, planifikimi i masave për zëvendësimin e tyre	Kompania “ LIRIMI ” SH.P.K., Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit, nuk përdorë substanca të rrezikshme kimike dhe preparate.
9.3.	Masat për parandalimin e aksidenteve dhe zvogëlimi i pasojave	Për parandalimin e aksidenteve dhe zvogëlimi i pasojave Kompania ka marre keto masa. Bëhet përdorim i drejt, mbikëqyrja e rregullt dhe mirë mbajtje e pajisjeve. Kompania ka siguruar aparatet kunder zjarrit me mjete kimike si dhe enët me rërë. E tërë sipërfaqja e kompleksit është e rrethuar me tel gjembor dhe ku është nevoja edhe me mur statik. Në mënyrë permamanente të mirëmbahet ambienti në kompleksin e kompanisë
9.4.	Raporti mbi gjendjen e sigurisë	Kompania “ LIRIMI ” SH.P.K., Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit – posedon rezervuar për deponim të lëndëve djegëse si naftë por te cilin nuk funksionon ku edhe nuk e ka hartuar Raportin mbi gjendjen e sigurisë.
9.5.	Plani për mbrojtjen nga zjarri	Kompania “LIRIMI” SH.P.K., Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit nuk ka hartuar ndonje plan per mbrojtjen nga zjarri . Kompania ka siguruar aparatet kunder zjarrit me mjete kimike si dhe enët me rërë.

10. MASAT NË RASTET E PUNES JO STABILE TË IMPIANTIT		
10.1.	Ndërprerja momentale e punës së impiantit	Nuk ka ndërprerja momentale të punës së impiantit.
10.2.	Ndërprerja e punës	Ndërprerja e punës bëhet gjat sezonës së dimrit
11. NDIKIMI I MUNDSHËM I NDOTJES NË SHËNDETIN E NJERIUT		
Ndikimi i mundshëm i ndotjes në shëndetin e njeriut Gjatë funksionimit kontinuel të kompanisë “LIRIMI” SH.P.K., Fshati i Vjetër Ferizaj, Bazë e prodhimit të Betonit, ndikimi i mundshëm i ndotjes në shëndetin e njeriut është shumë i vogël, sepse cdo paisje është vendosur me ISO standarde , dhe se nuk ka ndonjë ndryshim të rritjes së kapacitetit apo ndryshim të teknologjise.		

Personi përgjegjës për mjedis

Emri mbiemri

Fadil Asllani

Nënshkrimi

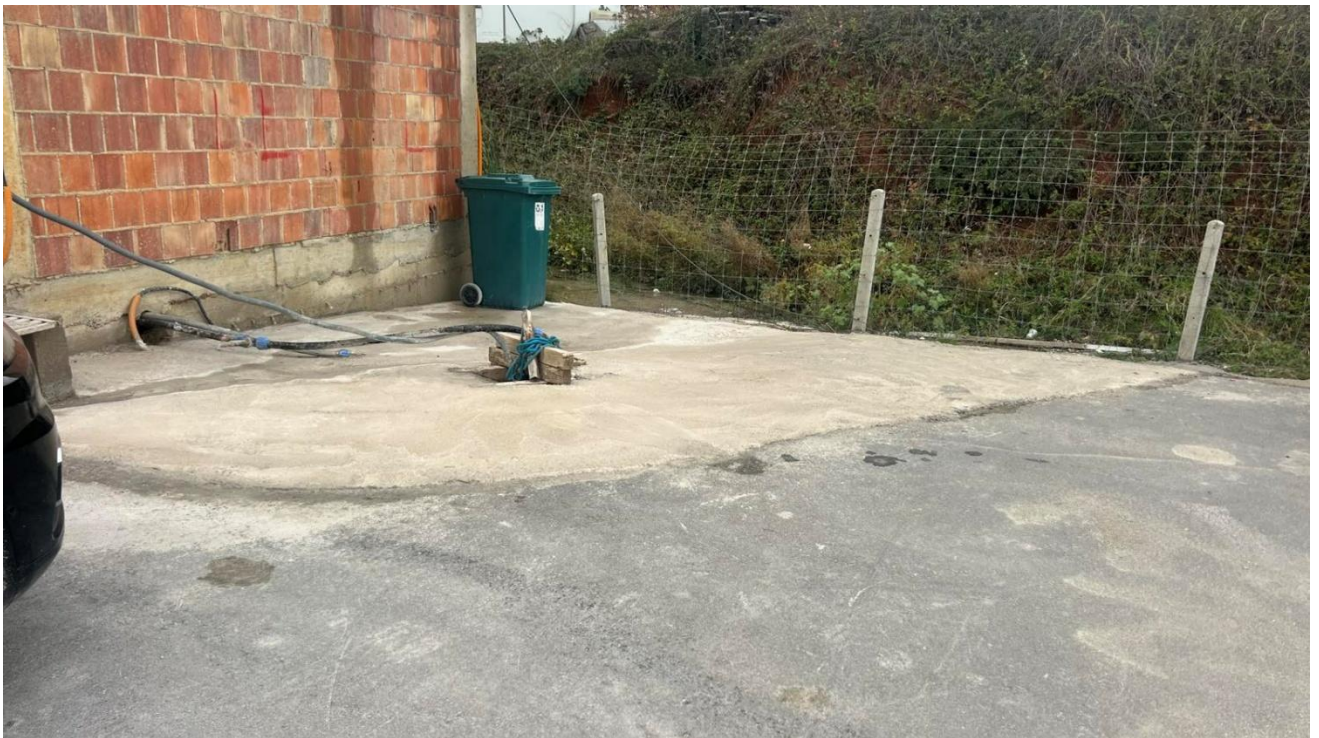
Personi përgjegjës i kompanisë

Emri mbiemri

ISMET ASLLANI

Nënshkrimi





Pastrimi i terrenit