

PËRMBLEDHJE JO-TEKNIKE  
TË VNM-SË PARAPRAKE PËR MAGAZINIM TË  
PRODUKTEVE BUJQËSORE  
DHE MBETJET E BËRTHAMAVE TË ULLIRIT  
NGA SHQËRIA "EUR-O ALB 2020" SHPK  
NË FSHATIN GOLEM I MADH  
NJËSIA ADMINISTRATIVE GOLEM  
BASHKIA LUSHNJE

Pergatiti Studioja "ZENIT&CO"

Administrator Yzeir MIRAKA

TIRANË 2023



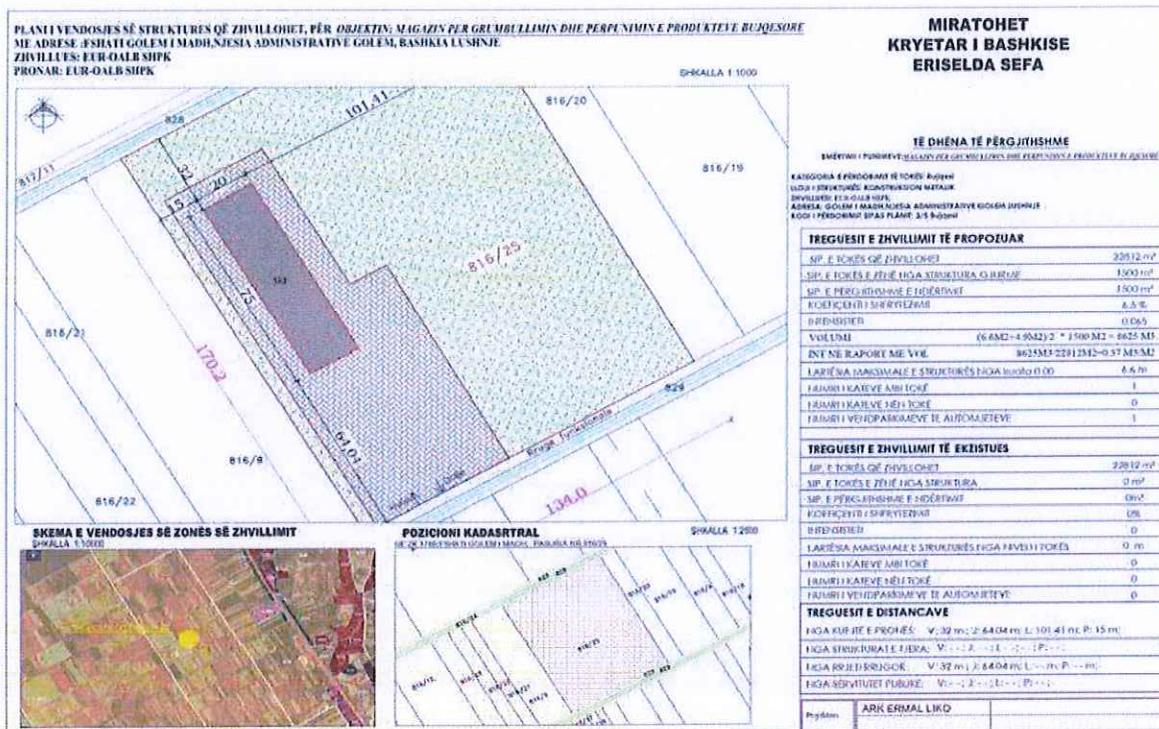
Permbajtja	Faqe
1. Instalimi dhe aktivitet e tij	3
2. -Lendet e para dhe ato ndihmese -substancat e tjera -Energjia e perdorur ose gjeneruar nga instalimi	6
3. Burimet e shkarkimit nga instalimi	6
4. Kushtet e vendndodhjes se instalimit, rastet historike te ndotjes	6
5. Natyra dhe sasit e shkarkimeve te pritshme nga instalimi ne cdo vendt te mjedisit si dhe inditifikimi i efekteve te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis	7
6. Teknologjia dhe teknika te tjera te propozuara per parandalimin e shkarkimeve ose, kur kjo nuk është e mundur, për pakësimin e shkarkimeve nga instalimi, veçanërisht duke zbatuar teknikat më të mira të disponueshme;	8
7. Alternativën në lidhje me zgjedhjen e vendit të instalimit dhe teknologjinë e përdorur	11
8. Masat për parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve (nëse është e nevojshme);	14
9. Masat për përdorimin eficient të energjisë;	14
10. Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth: a) janë marrë masat e nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre; b) janë ndërmarrë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme	15
11. Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi	19

## Hyrje

Qellimi i përgatitjes së përmbledhjes jo-teknike është që të paraqes një përmbledhje të kërkesave për leje mjedisi, pa specifikuar detajet teknike. Përmbledhja do të identifikojë të gjitha efektet mjedimore të njohura, të cilat kanë lidhje me kryerjen e aktiviteteve në fabrikën e prodhimit të peleteve nga biomasa dhe grumbullim magazinim dhe tregtim të produkteve bujqësore dhe letrave të lagura, nga shoqëria "EUR-O 2020" shpk dhe masat ekzistuese ose të propozuara që synojnë reduktimin e ndikimit në mjedis. Ky përshkrim do të përmbajë oraret dhe ditët normale të punës për kryerjen e operacioneve gjatë një jave.

## 1. Instalimi dhe aktivitet e tij

**Instalimi:** Shoqëria "EUR O ALB 2020" sh.p.k. me numer NIPTI M03814403A ndodhur ne zonen kadastrale nr, 1789 Pasuria me nr.816/25 ne fshatin Golem I Madh, Njesia Administrative Golem Bashkia Lushnje ne nje siperfaqe 22812 m<sup>2</sup> do te ndertoj nje magazine me siperfaqe 1500m<sup>2</sup> Objekti me emërtim "Magazinim –perpunim te produkteve bujqesore –fabrik te perpunim-prodhim te vajit te ullirit dhe fabrike te prodhimit te peleteve nga biomasa" Ky project ka per qellim grumbullim –perpunim te produkteve bujqesore te fushes se Myzeqese se Lushnjes dhe nga bashkit per rreth lushnjes qe prodhojne producte bujqesore. Grumbullimi I tyre dhe perpunimi I tyre do te prodhoj biomasesipas **Direktives 2003/30 / EC** biomasa është"Fraksioni i biodegradueshëm i produkteve të mbetjeve dhe mbetjeve nga bujqësia, pylltaria dhe industritë përkatëse, si dhe fraksioni i biodegradueshëm i mbetjeve industriale dhe komunale". Nga ajo që kuptojmë është se në përgjithësi, çdo përkufizim i biomasës përfshin 2 terma kryesisht; **rinovueshme dhe organike**





Nr.	Kordinat KRRGJSH		Kordinatat ne GAUS-KRYGEN		
	Y	X	Y	X	Z m
1	471909.097	4536672.837	4387857.835	4537606.876	8.5
2	472023.997	4536733.503	4387973.439	4537666.232	8.5
3	472105.097	4536595.370	4388052.965	4537527.158	8.5
4	472000.564	4536533.0.03	4387947.675	4537463.016	8.5
		SIPERFAQJA	22812 m <sup>2</sup>		

#### **Aktiviteti-**

Duke u nise nga ligji 10448 date 14/07/2011( I ndryshuar ) nuk klasifikohet por sipas rekomandimeve te Agjensise Kombetare te Mjedisit eshte

**ID - 7.10/b . Përveç rasteve të përmendura në kategori të tjera të kësaj Shtojce, prodhimi i produkteve të përbëra tërësisht apo kryesisht nga druri nqs veprimtaria përfshin: sharrimin, shpimin, fërkimin me rërë, gdhendjen, tornimin, zdrukthimin, kujdesin ose trajtimin kimik të drurit.** Ky aktivitet konsiston : Grumbullim perpunim ye produkteve bujqesore dhe tregtim te tyre. Grumbullim - perpunim termik per heqjen e lageshtise te berthamave te mbetjeve nga fabrikat e vajit te ullirit dhe tregtim si ne tregun e brendshem dhe n e eksport. Prodhimi i peletave nga biomasa. Perpunim te ullirit duke nxierr dhe vaj.

## **2. -Lendet e para**

Lendet e para ne prodhimin e peleteve nga biomasa ku hyne edhe berthanat e ullirit dhe jane si me poshte sipas llojit te produktit te prodhuar nga grumbullim -perpunim te produkteve bujqesore :

Ndërsa gjatë fazës aktivitetit industrial dhe tregtar lëndët e para që përdoren janë:

- **Makineri/pajisje** – prone e shoqerise
- **Uji industrial** nga pusi I licensuar per shfrytezim
- **Uje higjenik - pishëm** - nga rrjeti I ujsjellsit te fshatit Golem I Madh
- **Energji Elektrike** -Ndertim linje trefazore ndertim kabine elektrike me nje transformator 300 kv
- **Amballazh** – sipas standarteve europiane

### **-Energjia e perdorur ose gjeneruar nga instalimi**

Energjia elektrike – eshte e siguruar me nje kabine elektrike me fuqi 300kv

Energjia e shderruar ne njetesi nga peletet e ullirit eshte nje cilesi e mire me fuqi 6000-6500 kkalori/kg. Cka perdoret kryesisht ne kaldajat sepse eshte me e lire se energjia elektrike

## **3. Burimet e shkarkimit nga instalimi**

Si cdo aktivitet nga njeriu per prodhim e nje produkti do te kete shkarkime dhe ne kete instalim kemi keto pika shkarkimi :

- a) Kaldaja qe nxe ajrin ne saj te djegjes se bersive do te cliroj nje pjese te nxetesise
- b) Furra e tharjes se berthamave te ulliri
- c) Filtri gravitativ do cliroj
  - avuj te nxete te ujit
  - Pluhr mikrodispers nga furra
- d) Magazini i materjaleve te grumbulluara kryesish berthammat e ullirit

#### **4. Kushtet e vendndodhjes se instalimit, rastet historike te ndotjes**

Instalimi magazine dhe fabrike perpunim te prodhimit te peletave nga biomasa ndodhet ne larges inga shtepit e banimit . Kja bene qe ndonje arom te humbas efektim e perhapjes ne shtepit e banimit . Dekompozim po ashtu eshte ne distance nga qendrat e banuara .

Ndotje te castit kane ndodhur nga mykja e bersive te ullirit , Ndjeshmeria e tyre varet dhe nga largesia e banesave dhe ruajta e tyre ne vend te thate

#### **5. Natyra dhe sasit e shkarkimeve te pritshme nga instalimi ne cdo vendt te mjedisit si dhe inditifikimi i efekteve te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis**

Natyra e shkarkimi eshte :

- Avuj uji nga heqja e lageshtise
- Avuj amonjaku ne mbetjet e kalbura
- Clirimi i nxetesise ne makinerit qe punojme me nxetesi
- Clirimi I plurit me avujt e ujt ne filtrin gravitative
- Arome ne magazine e grumbullimit te biomases

Sasit e shkarkimeve te pritshme nga instalimi ne cdo vendt te mjedisit

- Kaldaja e prodhimit te ajrit te ngroht dhe furra e tharjes se bersive

Qe te funksionoj tharja e berthamave te ullirit ne furre duhet qe furra te e tharjes te furnizohen me energji termike qe ne kete rast e prodhon ajrin e ngrohte kaldaja , e cila do te shkarkoj energji se bashku me furren ky shkarkim ngrohe ambjentin ne saj te shkembimit te nxetesise 25-30 °C

- Shkarkim ne oxhakun e filtrit gravitativ

Oxhaku eshte jashte fabrikes dhe se bashku me ajrin e ngrote qe qarkullon dhe avujt e ujit mbartin me vete dhe pluhur grimcore . Ne filtrin gravitative pluhri bie poshte dhe ajri me avujt e ujit del nga oxhaku pra aty kemi copra berthamash ulliri te cilat zbrazen dhe paketohen per treg si dhe per bujqesi duke plehrosur token . Avujt e ujit se bashku me ajrin e ngrote dergohen ne nje grope me uji dhe ku shkarkojne

- Shkarkime ne magazinën e grumbullimit te biomases

Keto shkarkime ndodhin per shkak te te lageshtise dhe ndodhjes se fenomenit kryesht te mykut te krijuar. Aroma e tij eshte mbytese , per kete duhet te merren nje sistem asash qoft ato kimike dhe natyrale

- Inditifikimi i efekteve te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis

Shkarkikimi i njetesis qofte ne mjedisin e brendshem dhe te jashtem Ndikim te rendeshim ne mjedisin e aktivitetit te shoqerise eshte :

#### **Shkarkimet ne ajer:**

Shkarkim Nxetesis – Ndikim e pa perfillshme

Shkarkim aromash . nga biomasa- ndikim te castit -vetem kur krijohen mykje

Shkarkim Zhurmash – Makinerit e perdorura per prodhimin e peleteve dhe makinerit e transportit ne grumbullim dhe tregtim te produkteve – kuolidim te makinerive – riparim te skrapamentove dhe eliminim te difekteve

Shkarkimet ne uji - Ne uji do te shkarkoj - nxtesi te avujve te ujit qe qarkullon ne oxhakun e filtrit gravitativ ne vasken me uji. Shkarkim te ujrave te zeze dhe shplarjes se magazines , shkarkimi i ujrave siperfaqesore nepermjet rrjetit te kanalizimeve te sheshit dhe magazines ku eshte vendosur fabrika e prodhimit te peletave nga biomasa.

Aktiviteti ne grumbullim perpunim dhe tretim te produkteve bujqesore dhe nuk do te kete shkarkim te ujrave ne siperfaqe te cdo lloj tipologjie

Shkarkimet e mundshme dhe fluruese.

Aktiviteti ka emetime te mundshme fluruese ku perdoren komponimeve organike te avullueshme. Shkarkimet ne ujerat siperfaqesore

Sic e kemi pershkruar edhe me larte proceset teknologjike ne Magazine dhe Fabrik te prodhimit te peleteve nga biomasa nuk kane shkarkime ne ujerat siperfaqesore Ujerat tekonologjike qe dalin kanalizohen dhe sistemohen ne kanale te vecanta dhe shkarkohen ne gropat septike te posacme Shkarkimet ne rrjetin e kanalizimeve.

Do te kete shkarkime te ujrave ne rrjetin e kanalizimeve.

Shkarkimet ne tokë. Sipas procesit tekonologjik nuk kemi

## **6. Teknologjia dhe teknika te tjera te propozuara per parandalimin e shkarkimeve ose, kur kjo nuk është e mundur, për pakësimin e shkarkimeve nga instalimi, veçanërisht duke zbatuar teknikat më të mira të disponueshme**

"Teknikat më të mira të disponueshme" (TMD) do të thotë faza më efektive dhe e avancuar në zhvillimin e aktiviteteve dhe metodat e tyre te veprimt të cilat tregojnë përshtatshmërinë praktike të teknikave të veçanta për të siguruar në parim bazat për vlerat limite të emetimeve të percaktuara për të parandaluar dhe ku nuk është e praktikueshme, në përgjithësi për të reduktuar emetimet dhe ndikimin i tyre në mjedis në tërësi:

- “Teknika” përfshin te dyja si teknologjine e përdorur dhe mënyren në të cilën impianti është projektuar, ndërtuar, mirëmbajtur, operuar dhe çmontuar;
- “Teknikat me të mira të disponueshme” do të thotë ato që janë të zhvilluara në një shkallë që lejon zbatimin në sektorin përkatës industrial, nën kushte ekonomikisht dhe teknikisht të zbatueshme, duke marrë parasysh kostot dhe përparësitë, nëse janë apo nuk janë përdorur ose prodhuar teknikat brenda territorit, për aq kohë sa ato janë mjaft të lejueshme për operatorin;
- “Me të mirë” do të thotë më efektiv në arritjen e një niveli të përgjithshëm të lartë të mbrojtjes së mjedisit në tërësi. Në përcaktimin e teknikave më të mira të disponueshme, konsideratë të veçantë duhet t'i jepet, në përgjithësi, ose në raste të veçanta faktorëve të mëposhtëm, duke pasur parasysh kostot me të mundshme dhe përfitimet nga një masë dhe parimet e masës paraprake dhe parandalimit:
- Përdorimi i teknologjisë me mbetje të pakta;
- Ripërpunimi i mëtejshëm dhe riciklimi i substancave të gjeneruara dhe të përdorura në proces dhe i mbetjeve;
- Proçeset e krahasueshme, pajisjet apo metodat e funksionimit të cilat kanë qenë provuar me sukses në një shkallë industriale;
- Përparimet teknologjike dhe ndryshimet në njohuri shkencore dhe të të kuptuarit;
- Natyra, efektet dhe vëllimi i emetimeve në fjalë;
- Datat e montimeve për instalimet e reja apo ekzistuese;
- Koha e nevojshme për të futur teknikën më të mirë të mundshme;
- Konsumi dhe natyra e lëndëve të para të përdorura në proces dhe efikasitetin e saj të energjisë; - Nevoja për të parandaluar apo zvogëluar në minimum ndikimin e përgjithshëm të emetimeve në mjedis dhe rreziqet për të;
- Nevoja për të parandaluar aksidentet dhe për të minimizuar pasojat e tyre për mjedisin.

Koncepti i teknikave më të mira të disponueshme nuk i drejtohet këshillimit të ndonjë teknike ose teknologjie të veçantë, por marrjes parasysh të karakteristikave teknike të impianteve në fjalë, pozitën e saj gjeografike dhe kushtet lokale mjedisore. Në këtë instalim me masat e mara mund të themi se pothuajse shkarimet do të jenë minimal ose për të thene që nuk do të ketë shkarkime në kanal dhe shkarkimeve të Fushes së Myzeqesë. Shoqëria ka ndërtuar katër vaska dekantimi

ASPEKTET MJEDISORE DHE TEKNIKAT MË TË MIRA TË DISPONUESHME	
<b>TOKA</b>	
Përdorimi i Tokës	-Kryerja e aktivitetit brenda koordinatave dhënë në relacion. -- Respektimi i kushteve teknike dhe standarteve.  - Ruajtja e kompaktësisë lidhëse të masës së burimit që shfrytëzohet
<b>Erozioni</b>	
Mbrojtja nga erozioni	- Ndërtimi i rrjetit të drenazhimit të ujrave të shiut.



	- Krijimi i rrugëve dhe shesheve, me bazament të qëndrueshëm dhe hapërsirë të mjaftueshme për lëvizjen e lirë të mjeteve dhe punonjësve.
<b>Biodiversiteti</b>	
Vegjetacioni Dëmtim potencial i Vegjetacionit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zbatimi i rregullores së brendshme, duke respektuar rigorozisht masat teknike,</li> <li>-</li> <li>- Punime me mbrojtje brënda objektit, lagia e tokës.</li> <li>-</li> <li>- Mos çënimi i territoreve bujqësore kufitare.</li> <li>-</li> <li>- Rrethimi i perimetrit të zonës në perpunim me prita të gjalla (bimësi e marrë nga zona të tjera).</li> </ul>
<b>Fauna</b>	
Shqetësim i specieve, dëmtim aksidental i tyre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rrethimi i perimetrit të zonës në impiant me bimësi autoktone.</li> <li>- Ndërprerja e procesit të punës në rastet konstatimit të specieve të ndryshme, deri në sigurimin e plotë të tyre.</li> <li>- Personeli i Magazineve dhe fabrikeve ka për detyrë shpërnguljen e çdo specie që jeton brënda zonës së projektit si edhe trajtimin e tyre tek veterineri në rast aksidentesh.</li> <li>- Paisja e zonës me tabela informuese për llojet e specieve që ndodhen në zonën në shfrytëzim</li> </ul>
<b>Cilesia e Ajrit</b>	
Rritje e emetimeve të CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , PM, HC (VOC) nga djegia e karburantit të automjeteve lëvizëse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mjete me kolaudim optimal.</li> <li>- Pjesë kembimi rezerve brënda objektit për raste emergjente. - Plan veprimi në rast rrjedhjesh. Përdorimi eficient i mjeteve motorrike. Përdorim i karburantit cilësor.</li> <li>- Pastrim periodik i objektit të zonës në shfrytëzim dhe mjeteve të punës.</li> <li>- Përdorimi i marmitave katalitike.</li> <li>- Evitimi i mbajtjes ndezur të mjeteve të punës në rastet kur në objekt nuk punohet.</li> </ul>
<b>Parandalimi i pluhrave</b>	
	-do të përdoret lagia e terrereve nën punë dhe lagia e vendgrumbullimit të materialit të nxjerrë. Kjo do të evitohet edhe ndotjen gjatë transportit
<b>Sistemi i kullimit</b>	

Sistemi I kullimit	<p>Ndërtimi i sistemit të drenazhimit të ujrave të shiut,</p> <p>-në çdo zone te impiantit dhe bashkimi i tyre në një kolektor të përbashkët, ku do të realizohet edhe dekantimi i ujrave të turbullta, në vaskën (gropen) e dekantimit.</p> <p>- Rehabilitim i rrjedhjeve biologjike të ndodhura në zone</p>
<b>Mbetjet</b>	
Shtim i mbetjeve urbane nga aktiviteti human i punonjësve që do të operojnë në magazine fabrik .	<p>- Transportimi periodik i tyre në vendepozitimin më të afërt të caktuar nga njësi vendore.</p> <p>- Vënd grumbullim i diferencuar.</p> <p>- Rikuperim.</p> <p>- Riciklim</p>
<b>Ujërat e Ndotura Urbane</b>	
	<p>- Gropat e përkohshme septike.</p> <p>- Pastrimi periodik nga firma të nënkontraktuara.</p> <p>- Minimizimi i konsumit të ujit.</p>
<b>Zhurmat</b>	
Rritje e nivelit të zhurmave nga lëvizja e automjeteve.	<p>- Përdorimi i mjeteve të kolauduara.</p> <p>- Përdorimi i mjeteve të punës dhe të transportit gjate orareve të përshtatshme.</p>
<b>Trafiku rrugor</b>	
Trafiku Rrugor.Rritje e fluksit të qarkullimit të automjeteve.	Lëvizshmeria do të studiohet të kryhet në oraret ku shmanget piku i trafikut.

## **7. Alternativën në lidhje me zgjedhjen e vendit të instalimit dhe teknologjinë e përdorur**

Subjekti “EUR-O ALB 2020 “shpk është I pari subject që kandertuar fabrike bashkohore bashkohore ne rrethin e Lushnjes . Vendi I ndertimit te Magazines dhe fabrika e prodhimit te peleteve nga biomasa (Berthamat ) e ullirit është ne qender te zones se Myzeqes ne nje zone fushore (fusha e Golemit te Madh) dhe rreth 6 km ne veriperendim te qytetit te Lushnjes. Subjekti e Alternativën në lidhje me zgjedhjen e vendit të instalimit dhe teknologjinë e përdorur Aktivitetit është ekzistues dhe që ne fillim ka qene ne te njejen vendndodhje, kjo sepse është ne nje dhe vend te pershtatshem per kryerjen e ketij aktiviteti. Per kete arsye edhe fitimet ekonomike arrijne

targetin që kompania i ka vendosur vetes. Teknologjia është bashkohore dhe procesi i punës është i tillë që mbron mjedisin si nga shkarkimet e lengeta ashtu edhe ato në ajër dhe zhurmë është regjistruar në QKL 14/02/2020.

Masat për përdorimin efiçent të energjisë;

Subjekti në objektivat e saj ka pasur synim që të përdori në mënyrë efiçente përdorimin e energjisë. Kjo është e lidhur ngushtë me koston e prodhimit të produktit të tregtueshëm. Sa më e lartë të jetë kostoja e prodhimit të produktit të përpunuar aq më pak konkurrenca bëhet në tregun e produktit të shoqërisë sonë. Makineritë e montuar në këto impiant janë zgjedhur të tilla që të kenë një fuqi të instaluar sa më ekonomike. Janë marrë masa që të evitohen humbjet e energjisë në rrjetet e jenera sa më të ulëta. Makineritë përzgjidhen gjatë punës që të mos punojnë të gjitha në një kohë dhe të punojnë kohë paku. Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth:

- Janë marrë masa të nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre;
- Janë ndërmarrë masa të nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktivitetëve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme;
- Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi;
- Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth:
- Ndjekja e gjithë kërkesave ligjore për vazhdimin e funksionimit të aktivitetit duke mbajtur parasysh kufizimet dhe detyrimet kundrejt shtetit dhe paleve të treta.
- Aktiviteti kryesisht do të zhvillohet në ambientet e mbyllur kështu që nuk do të ketë nivele zhurmash domethënëse për zonën përreth. Do të bëhet pajisja e punonjësve me mjete mbrojtëse personale.
- Subjekti ka ndërtuar një sistem të grumbullimit të ujërave të pastrimit të mjeteve dhe makinereve/pajisjeve dhe ujërave sipërfaqësorë dhe devijimit të tyre në vaskat e dekantimit, brenda sipërfaqes së impiantit.
- Subjekti do të bëjë një monitorim sistematik për prurjet e ujit dhe me shtimin e tyre janë marrë dhe do të merren masa për kanalizimin dhe drenimin e tyre jashtë kontureve të magazines dhe fabrikës, në pjesën perendimore të impiantit.
- Teknologjia shfrytëzimit të objektit parashikon përdorimin e ujit në procesin teknologjik duke ulur në minimum ndotjet që do të vijnë nga kryerja e prodhimit në të thatë.
- Krijimi i kanaleve të kullimit në kantier ku ujërat e tyre do të mblidhen në gropën e dekantimit
- Nga ky aktivitet nuk parashikohen të ketë ndikime në ndryshimin e habitateve
- Nuk kemi gjenerimin e mbetjeve të rrezikshme.
- Mbetjet e gjeneruara nga punonjësit do të grumbullohen në kazan të veçantë. Kazanet do të zbrazen rregullisht dhe mbetjet do të hidhen në vendin e përcaktuar nga Njësia Administrative Golem dhe bashkia Lushnje për mbetjet urbane. Mbetjet e paketimit do të mblidhen dhe dorëzohen në kompani të licencuara për përdorimin, riciklimin apo trajtimin e tyre.
- Do të ndiqen gjithë rregullat e sigurimit teknik në punë, si dhe pajisjes së punonjësve me uniformat dhe mjetet e nevojshme të mbrojtjes në punë.

Masa lehtësuese të tjera të kërkuara.

Nuk kërkohet konsum i madh i karburanteve, kjo do të çojë në uljen e ndotjeve nga gazra që do të leshojnë motorat e makinereve lehtësuese dhe transportuese.

Kursim te energjise elektrike nga perdorimi i makinerive me eficence.

Percaktimi i vend-parkimit te automjeteve, si dhe pajisja e vend parkimeve me sinjalistiken perkatese. Eshte instaluar sistem i ujitjes per mjedisin perreth (varet dhe nga hapësira e planifikuar per gjelberim si dhe pozicioni qe ato do te kene) si dhe lagia me uje e rrugicave te brendshme gjate periudhes Maj-Tetor, Mbetjet e ngurta urbane te prodhuara, do te depozitohen ne koshat e vendosur brenda objektit ku zhvillohet veprimtaria dhe me pas do te transportohen periodikisht ne kontenjeret te percaktuar nga njesia vendore, ku do te jete nje sasi prej 0.4 kg/dite per person. Eshte realizuar tokezimi i rrjetit elektrik per te shmangur ndonje shkarkese elektrike, konformë kushteve teknike,

Janë marrë masat e nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre;

- Rreziku në shëndet dhe masat për zbutjen e tij, masat e sigurimit teknik.
- Rreziku në mjedis në kryerjen e procesit te prodhimit te peleteve eshte present prandaj duhe te merren masa per eleminimin e tyre te rreziqeve
- Stafi i shoqerise dhe drejtuesi i ngarkuar me kete pune duhet qe nje here ne tre muaj vazhdimisht te kryhet instruksionin teknik të punonjesve.
- Një metode efikase mbetet trajnimi teorik jo me shumë se tre javë dhe trajnimi në punë.
- Si trajnim në punë këshillohet të punohet në mbikqyrje për jo më pak se një javë në të gjitha proceset e transportit.
- Për evidentimin e efektit të zhurmave në punonjesit e impiantit gjatë operacioneve që gjenerojnë zhurma të larta (siç janë përcaktuar në pjesën ku ato trajtohen) është i nevojshëm përdorimi i kyfjeve të zhurmës.
- Për reagimin e menjëhershëm ndaj aksidenteve të mundshëm humane, fabrika do të ketë edhe një ambient të mbyllur të konsideruar si zyrë ku do të mbahet kutia e ndihmës së shpejtë dhe do të vendosen mjetet personale të punonjësve. Çelsat e këtij ambienti do të ruhen me kujdes dhe njëkohësisht do të jenë në dispozicion të kujdo që nevoitet në çdo orë të ditës.
- Për uljen e rrezikut të aksidentimit të banorëve nga mjetet e transportit në rrugë buzë fshatit shpejtësia e mjeteve të mos i kalojë 20 km /orë.

## **8. Masat për parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve (nëse është e nevojshme);**

Parandalimi I mbetjeve do te minimizohet duke zbatuar rigorizisht teknologjine ne prodhim te peleteve nga farat e ullirit si dhe rinovimin e saj here mbas here. Riciklimi I mbetjeve behet per mbetje si amballazhi , berthamat e ullirit , mbetje nga biomasa, si fruta perime te cilat dekompozohen dhe kthehen ne pleh organik.

- Grumbullimi i mbetjeve urbane ne konteniere te posacem dhe hermetik per te evituar aromat e pakendshme sidomos ne periudhe reshjesh dhe thatesire.
- Diferencimi i mbetjeve te ardhura nga aktiviteti i punonjesve qe ne burim ne kosha me ngjyra.
- Depozitimi periodik ne vendet e perbashketa qe administrohen dhe terhiqen nga Njesia e Qeverisjes Vendore.
- Mbajtja e regjistrave per sasine e mbetjeve te gjeneruara dhe depozitimi i tyre ne harqe kohore 6-mujore ne instancat shteterore perkatese mbetje nga procesi teknologjik nuk do te kete pasi kemite bejm me nje impiant rikuperimi mbetjesh dhe prodhim te produkteve prej plastike.
- grumbullim i mbetjeve teknologjike ne venede te posacme dhe largimi i tyre ne bashkpunim me subjekte te licensuara.

- .trajtim i mbetjeve te lengeta te gjeneruara nga aktiviteti.

## **9. Masat për përdorimin eficient të energjisë**

Subjekti ne objektivat e saj ka pas si synim qe te perdori ne menyre eficente perdorimin energjise. Kjo eshte e lidhur ngushte ishte edhe me koston e prodhimit te produktit te tregtueshem. Sa me e larte te jete kostua e prodhimit te produktit te perpunuar aq me pak konkures behet ne treg produkti i shoqerise sone. Makinerite e montuar ne kete impiant jane zgjedhur te tilla qe te kene nje fuqi te instaluar sa me ekonomik. Jane marre masa qe humbjet e energjise ne rrjet te jene sa me te ulta. Makinerite perzgjidhen gjate punes qe te mos punojne te gjitha ne nje kohe dhe te punojne kohe piku. Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth:

- Janë marrë masat e nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre;
- Janë ndërmarë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme;
- Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi;
- Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth:
- Ndjekja e gjithë kerkesave ligjore per vazhdimin e funksionimit te aktivitetit duke mbajtur parasysh kufizimet dhe detyrimet kundrejt shtetit dhe paleve te treta.
- Aktiviteti kryesisht do te zhvillohet ne ambjent te mbyllur keshtu qe nuk do kete nivele zhurmash domethenese per zonen perreth. Do te behet pajisja e punonjesve me mjete mbrojtese personale.
- Subjekti ka ndertuar nje sistem te grumbullimit te ujrave te pastrimit te mjeteve dhe makinereve/pajisjeve dhe ujrave siperfaqesor dhe devijimit te tyre ne vaskat e dekantimit, brenda siperfaqes se impiantit.
- Subjekti do te bej nje monitorim sistematik per prurjet e ujit dhe me shtimin e tyre jane marre dhe do te merren masa per kanalizimin dhe drenimin e tyre jashte kontureve te magazines dhe fabrikes , ne pjesen perendimore te impiantit.
- Teknologjia shfrytezimit te objektit parashikon perdorimin e ujit ne procesin teknologjik duke ulur ne minimum ndotjet qe do te vijne nga kryerja e prodhimit ne te thate.
- Krijimi i kanaleve te kullimit ne kantier ku ujerat e tyre do te mblidhen ne gropen e dekantimit
- Nga ky aktivitet nuk parashikohen te kete ndikime ne ndryshimin e habitateve

## **10. Masa të tjera të planifikuara në përputhje me parimet e përgjithshme që rregullojnë detyrimet themelore të operatorit, dmth:**

Nuk kerkohet konsum i madh i karburanteve, kjo do te çoj ne uljen e ndotjeve nga gazra qe do te leshojne motorat e makinerive levizes ngarkuese dhe transportuese. Kursim te energjise elektrike nga perdorimi i makinerive me eficence.

- Percaktimi i vend-parkimit te automjeteve, si dhe pajisja e vend parkimeve me sinjalistiken perkatese. Eshte instaluar sistem i ujitjes per mjedisin perreth (varet dhe nga hapësira e planifikuar per gjelberim si dhe

pozicioni që ato do të kenë) si dhe lagia me uje e rrugicave të brendshme gjatë periudhës Maj-Tetor, Mbetjet e ngurta urbane të prodhuara, do të depozitohen në koshat e vendosur brenda objektit ku zhvillohet veprimtaria dhe me pas do të transportohen periodikisht në kontejneret të përcaktuar nga njesia vendore, ku do të jetë një sasi prej 0.4 kg/dite për person. Është realizuar tokezimi i rrjetit elektrik për të shmangur ndonjë shkaktesë elektrike, konformë kushteve teknike

### **a) janë marrë masat e nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre;**

Janë marrë masat e nevojshme për të parandaluar aksidentet dhe për të kufizuar pasojat e tyre;

- Rreziku në shëndet dhe masat për zbutjen e tij, masat e sigurimit teknik.
- Rreziku në mjedis në kryerjen e procesit të prodhimit të peleteve është present prandaj duhe të merren masa për eliminimin e tyre të rreziqeve
- Staf i shoqërisë dhe drejtuesi i ngarkuar me këto punë duhet që një herë në tre muaj vazhdimisht të kryhet instruksionin teknik të punonjësve.
- Një metode efikase mbetet trajnimi teorik jo më shumë se tre javë dhe trajnimi në punë.
- Si trajnim në punë këshillohet të punohet në mbikqyrje për jo më pak se një javë në të gjitha proceset e transportit.
- Për evidentimin e efektit të zhurmave në punonjësit e impiantit gjatë operacioneve që gjenerojnë zhurmë të larta (siç janë përcaktuar në pjesën ku ato trajtohen) është i nevojshëm përdorimi i kyfjeve të zhurmës.
- Për reagimin e menjëhershëm ndaj aksidenteve të mundshëm humane, fabrika do të ketë edhe një ambient të mbyllur të konsideruar si zyrë ku do të mbahet kutia e ndihmës së shpejtë dhe do të vendosen mjetet personale të punonjësve. Çelsat e këtij ambienti do të ruhen me kujdes dhe njëkohësisht do të jenë në dispozicion të kujdo që nevojitet në çdo orë të ditës.
- Për uljen e rrezikut të aksidentimit të banorëve nga mjetet e transportit në rrugë buzë fshatit shpejtësia e mjeteve të mos i kalojë 20 km /orë.

#### Detyrimet e punëdhënësit

- ✓ Punëdhënësi vetë ose personi përgjegjës që ka ngarkuar, duhet t'u bëjë të ditur punëmarrësve:
- ✓ Specifikat e punës në vendin e punës ku punon secili.
- ✓ Pajisjet që do të perdoren.
- ✓ Mundësitë për aksidente, shkaqet dhe masat për mënjanimin e tyre.
- ✓ Rregulloret e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë në Republikën e Shqipërisë, aktet ligjore dhe udhëzimet në zbatim të tyre, lëshuar nga institucionet përgjegjëse.
- ✓ Veçoritë e punës, ku do të punohet, rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë për të shmangur aksidentet dhe ruajtje shëndetin e punonjësve që do të punojnë.

Përveç sa më sipër punëdhënësi ka detyrë që:

- Të sigurojë për çdo rast ndihmën e parë mjeksore.
- Të vendos në territorin e instalimit, në vende të dukshme tabelat me rregullat bazë të sigurimit teknik dhe të mbrojtjes në punë.
- Të bëjë instruktimin periodik të punonjësve dhe të plotësoj për këtë qëllim formularët bazë të përcaktuar në rregulloret e sigurimit teknik.

#### Detyrimet e punëmarrësit

- Të njoh mirë procesin e punës dhe makinerit apo pajisjet që ka në përdorim.
- Të njoh rregullat e sigurimit teknik që lidhen me frontin e punës ku punon.
- Të mbrojnë veten dhe shokët gjatë punës.
- Kur konstatojnë rrezik apo mundësi të ndodhjes së avarive që çojnë në rrezikim të jetës, të dijë çfare masa duhen marrë për shmangjen e rrezikut.
- Të dijë të përdorë mjetet mbrojtëse në punë

Janë ndërmarrë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme Natyra e nje aktiviteti te tille nuk preket nga nderprerje sezonale. Per kete arsye nderprerjet definitive do te shoqerohen me zbatimin e planit te cmontimit te instalimit dhe zbatimin e plote te planit te rehabilitimit te mjedisit postfungsionim. Gjithashtu per nderprerje te tilla si pasoje e avarive qe shoqerohen me ndotje te tipeve te ndryshme duhet te njoftohen instancat shtetetore. Megjithate aktivitetit nuk parashikon nderpreje apo mbyllje te aktivitetit.

#### **b) janë ndërmarrë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme**

Sigurimi teknik në proceset e punës.

Zbatimi i normave të rregullores së teknikës së sigurimit.

- Gjatë ushtrimit të aktivitetit ne impiantin e perpunimit subjekti duhet të mbajë parasysh që problemet e sigurimit teknik dhe të mbrojtjes në punë janë më të rëndësishmet dhe më të mprehta dhe kërkojnë vlerësim serioz. –
- Para se gjithash në të gjitha operacionet do të punësohen specialiste me eksperience pune në kryerjen e proceseve
- Drejtuesi teknik i punimeve para fillimit të punës do të zbatojë rregullat dhe normat e përcaktuara në Regulloren e Teknikës së Sigurimit për Industrinë
- Regullorja e Teknikës së Sigurimit, nga ana e drejtuesit teknik të punimeve dhe subjektit, do të zbatohet në çdo proces pune të përcaktuar në plan organizimin e kryerjes së punimeve të hartuar nga ai dhe të miratuar nga drejtuesit e firmës.
- Plan organizimi i punimeve do të hartohet para fillimit të procesit .
- Plan organizimi i punës hartohet nga drejtuesi teknik i punimeve.
- Drejtuesi teknik i punimeve ose personi i ngarkuar do të bëjë kontrollin teknik dhe azhurnimin e saktë të punimeve të ne procesin teknologjik të peleteve të çdo lloji për të cilat subjekti ka marrë liçence.
- Rradha e kryerjes do të përcaktohet hollesisht në planin e masave tekniko organizative dhe do të miratohet nga perfaqesuesi ligjor i shoqërisë.
- Në këtë plan tekniko-organizativ masat e teknikes së sigurimit do të zenë vendin kryesor.
- Drejtuesi teknik i punimeve do të kryejë instruktive të rregullta mujore e tre mujore, ku do të trajtohen tema të veçanta për të gjitha profesionet.
- Riparimi i avarive, gratimi dhe punime të tjera kur makinerite jane ne levizje te mos kryhet per asnje rast pasi mund te shoqerohet me aksidente.

- Frontet e punes ne zbatimin e objektit, po te punohet naten duhet te ndriçohen me projektore qe furnizohen nga rrjeti elektrik ne menyre te pa varur nga ndriçimi individual i mjeteve motorike. Kur mungon ndriçimi ndalohet puna.
- Kujdes i veçantë i kushtohet ruajtjes dhe mbrojtjes së mjedisit të zones.
- Janë ndërmarrë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të normale;
- Subjekti ne objektivat e saj ka pas si synim qe te perpunoje ne menyre efçente gurin qe do te perpunoje ne kete impiant. Kjo shoqeri ne synimet e saj ka jo vetem perpunimin e bpomases por edhe ruajtjen e shendetit te punonjeseve dhe mbrojtjen e ambientit nga ndotja. Kjo shoqeri ka marre masat e duhura duke hartuar
- Plani i Përballimit të Emergjencave,
- Projektin e mbrojtjes nga zjarri dhe menjehere, ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjendje të kënaqshme; Plani i Përballimit të Emergjencave.
- Subjekti në veprimtarinë e saj, për aktivitetin ne impiantn Fabrik dhe makazine detyrohet të planifikojë, të organizojë dhe të realizojë me shpenzimet e veta dhe të shtetit shërbimet për përballimin e emergjencave civile në zonën ku zhvillohet veprimtaria.

Subjekti ka për detyrë:

- Të hartojë plane për situatat e emergjencës civile dhe të zbatojë masat parandaluese në zonën e tyre të veprimtarisë.
- Të njoftojë personelin si dhe autoritetet e AKM, ISHMPU, DRM dhe Njesia Administrative Golem dhe bashkia Lushnje për një rrezik imediat.
- Të organizojë, kur është e nevojshme, evakuimin e të punësuarve të tyre dhe të venë në veprim shërbimin e tyre në përgjigje të një situatë emergjence në zonën e tyre të veprimtarisë.
- Te nderhyje ne menyre te menjehershme ne rast te dukurive natyrore apo emergjencave.
- Të sigurojë trajnimin për të punësuarit. Emergjencat në këtë objekt, mund të vijnë nga këto shkaqe:

Rënia e zjarrit.

Në rastin e rënies së zjarreve, në territorin e Shoqërisë është e afishuar skema e lajmërimit. Mbi bazën e kësaj skeme personeli që ndodhet në Shoqëri vepron duke bërë njoftimin e PMNZSH në numrat e zjarrfikëseve të afishuara në tabelat përkatëse. Brenda aktivitetit do të funksionojë edhe lidhja telefonike dhe telefonat celulare që janë vendosur në dispozicion për lajmërimin e zjarrfikësve. Personeli prezent bazuar në skemën e afishuar vepron menjëherë me fikset e dorës dhe tenton të kufizojë përhapjen e mëtejshme të zjarrit. Pajisjet dhe instalimet do të mbrohen me sistemin e shkumës antizjarr, si dhe shuarës zjarri portabel dhe të lëvizshëm, të vendosur në vende të sigurta.

Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi; Veprimtaria monitoruese.

Në bazë të veprimtarisë plani i monitorimit ndër të tjera do të përmbajë:

- Monitorimin e mbrojtjes nga pluhurat.
- Monitorimin e mbrojtjes nga zhurmat.
- Monitorimin e masave për mbrojtjen nga aksidentet.



- Monitorimi i ndikimit të përmbytjeve të territorit nga rreshjet.
- Monitorimi i sipërfaqeve të mbjella.
- Monitorimi i burimeve natyrore, ajrit, ujit, tokës, shkarkimeve etj, kryhet sipas disa kritereve shkencore përsa i përket vrojttimeve, mbledhjes dhe analizave të mostrave

Ai synon në mbledhjen e të dhënave për të vrojtuar dhe parashikuar rolin e faktorit njeri dhe atë të faktorit natyror në ndryshimet e mjedisit, ku ai është aktiv. Monitorimi i cilësisë së mjedisit mbetet një ndër çështjet parësore. Monitorim është procesi të prodhimit, perpunimit, të ndryshimeve nëse do të ndodhin, përcaktimit të drejtimit dhe i matjes së shtrirjes së tyre. Procesi i monitorimit do të përqëndrohet në të gjithë fazat e zhvillimit të projektit dhe fokusohet në aktivitetet që gjenerojnë ndikime negative në mjedis në efektet e këtyre ndikimeve dhe në zbatimin e masave për zbutjen e tyre. Monitorimi do të kryhet nga vetë investori dhe në rast të pamundësisë teknike për realizimin e tyre do të kërkohet bashkëpunim i subjekteve të specializuara për fushat përkatëse. Verifikimi i monitorimit apo auditimit do të organizohen nga institucionet administrative si AKM-ja, Ministria e Turizmit dhe Mjedisit, ISHMPU, MIE, etj. Monitorimi i parametrave që duhet të kontrollohen dhe koha.

## **11. Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi**

Monitorimi i parametrave që duhet të kontrollohen dhe koha.

Monitorimi i planifikuar i shkarkimeve nga instalimi.

Qëllimet e monitorimit mjedisor

Monitorimi për parametrin që na intereson bëhet nëpërmjet matjeve të përsëritura, që merren me një frekuencë të mjaftueshme, për të bërë të mundur vlerësimin e gjendjes së mjedisit dhe ndryshimeve të tij në kohë. Është që të sigurojë të dhëna nëpërmjet të cilave të vlerësohet nëse zhvillimi i veprimtarisë është në përputhje me ligjet dhe standardet mjedisore që lidhen me të, për të vlerësuar shkallën e ndikimit (nëse ka), si dhe për të vlerësuar performancën mjedisore të menaxhimit të saj në kuadër të përmirësimit të vazhdueshëm.

Objektivat e Monitorimit:

- Të krahasojë cilësinë dhe gjendjen e mjedisit para fillimit të aktivitetit me atë gjatë funksionimit të instalimeve.
- Të monitorojë emetimet (nëse ka) në të gjitha fazat e zhvillimeve të projektit në përputhje me normat dhe standardet ligjore të Shqipërisë dhe BE.
- Të përcaktojë nëse ndryshimet e mundshme mjedisore janë si rezultat i zhvillimeve të aktiviteteve që kryhen në rajonin ku ndodhet objekti ku janë instaluar linja e prodhimit dhe nëse ka lidhje dhe impakte kumulative me aktivitetin e propozuar.
- Për të përcaktuar efektivitetin e masave përmirësuese të zbatuara nga faktorët zhvillues të aktivitetit në rajon.
- Për të përcaktuar impaktet afatgjatë (nëse ka).
- Për të përcaktuar zgjatjen e kthimit në normalitet të cilësisë së mjedisit në rajon, në rastet kur vlerësohet se ka ndikime dhe impakte në të.
- Të krijojë një arkivë (regjistër) të cilësisë së mjedisit, një bazë të dhënash që do të mund të përdoret në të ardhmen.
- Për të garantuar përshtatshmërinë e një objekti mjedisor për tu përdorur për qëllim të caktuar

Monitorimi i Planifikuar	
Monitorimi i parametrave mjedisore (ajer, uje dhe zhurme)	Cdo 6 muaj
Monitorimi i trajnimeve te stafit ne raste emergjente	Cdo 6 muaj-1 vit
Monitorimi i gjendjes mekanike te pajisjeve operuese	Cdo dite nga punonjesi i impiantit Cdo 1 muaj nga mekanike te posacem
Monitorimi i perdorimit eficient te energjise	Cdo 1 vit nga kompania dhe cdo 2 vjet nga Audituesi i Energjise

Pergatiti Studioja "ZENIT&CO"

Administrator Yzeir MIRAKA