

# **Konsultimi me publikun**

**Alba Fish SHPK**

**Fabrike e perpunimit per prodhimin e ushqimit per  
kafshe shtepiake dhe shoqerimi**

Tetor , 2019

## Permbajtja

1.1	Te pergjithshme .....	3
	Qellimi i aktivitetit .....	3
	<i>Bazuar ne ligjin Nr. 10 440, datë 7.7. 2011 klasifikohet</i> .....	3
	<i>Shtojca II 7. Industria USHQIMORE</i> .....	3
	<i>b) Prodhim , perpunim dhe paketim i produkteve shtazore dhe bimore;</i> .....	3
	<i>ë) Fabrike per prodhimin e ushqimeve me baze peshku dhe vajrave te peshkut</i> .....	3
	Objektivat e studimit .....	3
	<b>Mbetjet e prodhuara nga aktiviteti perpunues</b> .....	7
	<b>Mbetjet e ngurta urbane</b> .....	7
	<b>Shkarkime te lengeta qe jane me origjine organike.</b> .....	7
	<b>Energji, uji, karburant, gaz.</b> .....	8
	<b>Masat kunder zjarrit</b> .....	8
	<b>Vleresimi i ndikimit ne mjedis ne fazen funksionimit</b> .....	8
	<b>MASAT ZBUTESE TE NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS</b> .....	10
	<b>Masat e pergjithshme te propozuara per zbutjen e ndikimeve negative mjedisore</b> .....	10
	<b>Masat zbutese per mbrojtjen e mjedisit</b> .....	12
	<b>Programi i monitorimit dhe elementet e tij</b> .....	13

## 1.1 Te pergjithshme

### **Qellimi i aktivitetit**

Projekti ne vleresim do te jete nje aktivitet ku kryhet perpunimi produkteve te mbetjeve nga thertoret dhe te peshkut dhe prodhohen ushqim per kafshet shtepiake dhe ato te shoqerimit. Qellimi i ketij aktiviteti do te jete funksionimi pa krijuar probleme me mjedisin dhe komunitetin ose minimizimin e tyre. Aktiviteti ne studimi do te merret me:

**- Perpunimin e mbetjeve te peshkut dhe mbetjeve shtazore qe vijne nga thertoret si zorre, kembe, thundra etj.**

Procesi teknologjik do te realizohet ne nje objekt te modifikuar posacerisht per kete qellim dhe fuqia punetore 21 punonjes

- **Kapaciteti perpunues i mbetjeve nga thertoret 20 ton / muaj .**
- **Kapaciteti perpunues i mbetjeve te peshkut 0.5 ton / dite, ne varesi te kerkesave.**
- **Koha e zhvillimit te aktivitetit 8 ore ne dite.**

***Bazuar ne ligjin Nr. 10 440, datë 7.7. 2011 klasifikohet***

***Shtojca II 7. Industria USHQIMORE***

***b) Prodhim , perpunim dhe paketim i produkteve shtazore dhe bimore;***

***ë) Fabrike per prodhimin e ushqimeve me baze peshku dhe vajrave te peshkut***

### **Objektivat e studimit**

Objektivi i pare i ketij vleresimi do te jete te identifikojë ndikimet e mundshme negative mjedisore ketij instalime te cilat jane:

- Shkarkimet ne ujera nga procesi teknologjik
- Emetimet ne ajer dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga procesi teknologjik
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilesine e jetes ne qendrat e banuara
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne pejsazhin e zones

- Menahimi efikas I mbetjeve te procesit teknologjik
- Rritje te efikasitetit perpunues dhe te perdorimit te lendes se pare.

Duhet theksuar se aktiviteti industrial ne vetevete perben nje faktor pozitiv per menaxhimin e integruar te mbetjeve duke grumbulluar mbetje qe deri me tani perfundonin ne vendgrumbullimin e mbetjeve dhe duke i ricikluar ato ne produkt perfundimtar.

Zona ku do te zhvillohet aktiviteti i kompanise “ALBA FISH sh.p.k eshte Lagjja Skenderbeg, Rruga Abat Preng Doci, Zona Industriale, Objekt me numer pasurie 11/369 Zonen Kadastrale **8631**, volume **22**, faqe **149**, me siperfaqe **254 m<sup>2</sup>**.

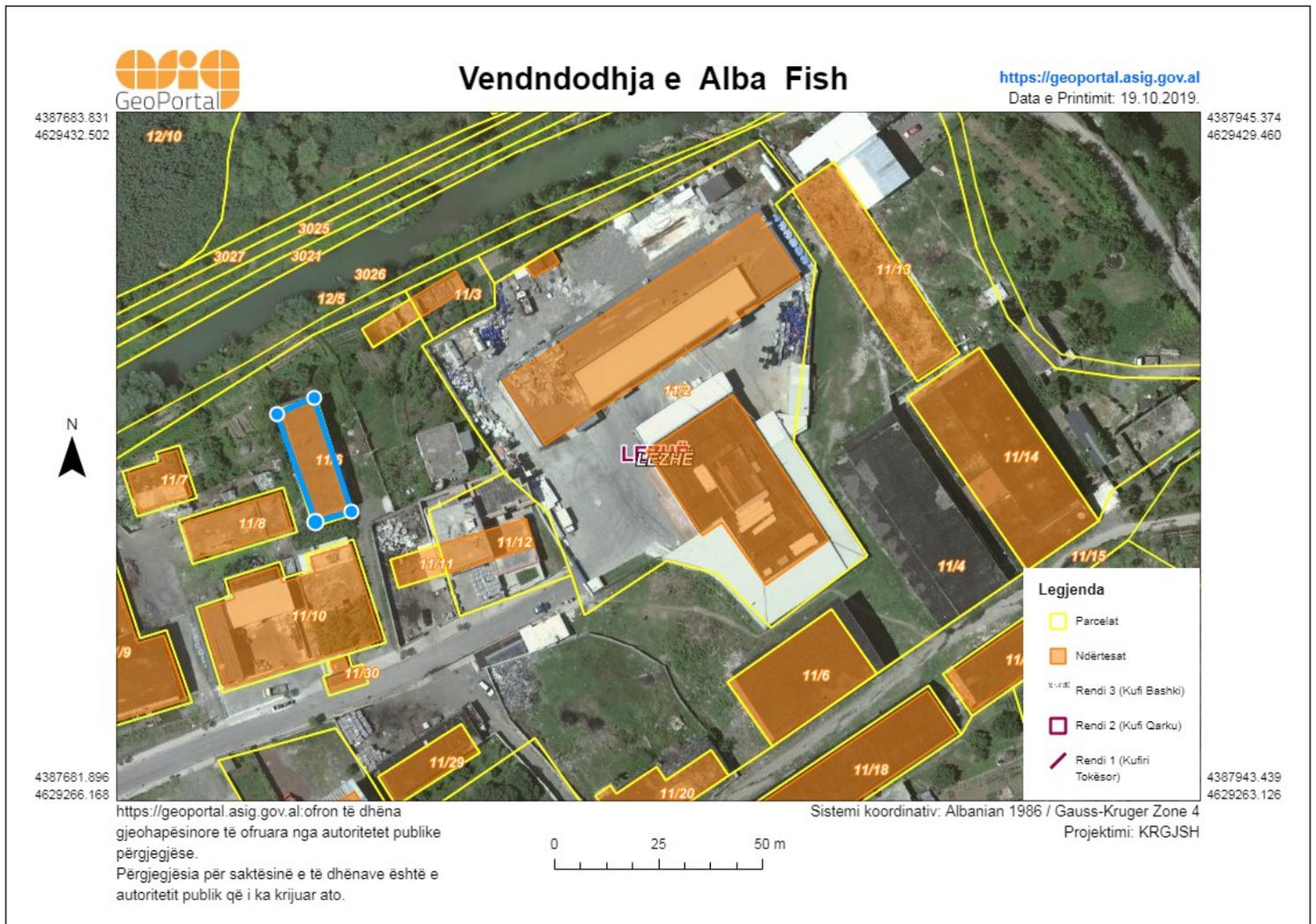


Figure 1 .Vendndodhja e objektit ne lidhje me rajonin dhe zonen industriale Siperfaqja e nderteses se aktivitetit:

Nr. Pasurise	Siperfaqe/ m <sup>2</sup>
11/369	254
Total	254

**Koordinatat ne Gauss-Kruger te subjektit ALBA FISH sh.p.k paraqiten ne tabelen e meposhtme.**

Pikat	X	Y
1	4387730.791	4629333.069
2	4387738.957	4629335.507
3	4387730.319	4629363.334
4	4387721.316	4629359.798

Aktiviteti ne vleresim do te konsistoje ne procesin e perpunimit te mbetjeve te peshkut dhe mbetjeve qe vijne nga thertoret per prodhimin e ushqimit per kafshe shtepiake dhe shoqerimi Aktiviteti ne vleresim kryesisht do te punoje si “Fason”, ose me emertimin “Perpunim aktiv”, duke nenkuptuar blerjen e produktit nga vende te tjera, perpunimin sipas kerkesave specifike dhe shitjen e tij perseri per logari te porositesit. Qellimi ketij aktiviteti do te jete funksionimi pa krijuar probleme me mjedisin dhe komunitetin ose minimizimin e tyre.

#### **A. Procesi i teknologjik per prodhimin e ushqimit per kafshe**

Gjate perpunimit te lendeve te para qe gjenerohen kryesisht nga thertoret gjenerohen mbetje teknologjike (rreth 40-50% e volumit ) qe konsistojne ne: cipat e brendshme te zorreve te trasha apo ne zorre te holla, te cara si dhe pjese e organe te tjera te dala gjate therjes se bagetive, qe mblidhen nga thertoret si: hunde, veshe, kembe, maska fytyre,etj.. te cilat mund te perdoren si ushqim per kafshet.

**Procesi teknologjik i perpunimit si ushqim per kafshet konsiston ne:**

- Magazinim ne ngrirje i produktit te dale nga perpunimi i peshkut dhe nenprodukteve te mishit per sallamerite, transport ne ambientet e Alba Fish me makine frigoriferike., dhe nga individe te licensuar me III2B.
- Shkrirje dhe pergatitje e produktit per perpunim
- Pastrim, heqje e pjeseve te teperta,
- Varja e produktit ne karroca te posacme dhe pergatitja per procesin e tharjes
- Tharje perfundimtare ne temperature ne disa faza nga 24 deri ne 48 ore ne temperature 30°C -90 °C. Sipas llojit te produktit ndryshojne fazat,temperature dhe koha e tharjes
- Ndarje e produktit ne copa dhe paketim ne kuti kartoni.
- Magazinim ne ambient te thate e produktit perfundimtar.
- Gjate tharjes produkti humbet nga 55% deri ne 90% te peshes ne hyrje te produktit.
- Ambientet e nevojshme jane: frigorifer ngrirje, furra tharje, salle perpunimi dhe magazine.

Ne ambientet e Alba fish shpk jane te instaluar 4 furra qe perdoren kryesisht ne industrise e sallamave, funksionojne me energji elektrike .

Permasat :

**Furra 1**

1x1 m Gjeresi, Trashesi  
2 m Lartesi

**Furra 2**

1x1 m Gjeresi, Trashesi  
2 m Lartesi

**Furra 3**

1x1 m Gjeresi, Trashesi  
2 m Lartesi

**Furra 4**

1x1 m Gjeresi, Trashesi  
2 m Lartesi

Kapaciteti mbajtes i furrave eshte 30-40 kg secila furre.

Procesi i tharjes se lendeve te para realizohet per 24-48 ore.

Nilevi i lageshtise dhe sterilezimit 8-12 %.

Pasi ndodh procesi i tharjes se lendeve te para kryesisht nga thertoret dhe mbetje te peshkut fillon procesi i paketimit ne qese 4-5 kg dhe me pas futet ne kuti kartoni, amballazhohen ne paleta dhe eksportohen ne vendet e BE.

**B. Mbetjet qe gjenerohen**

tipi i mbetjes	Procesi qe e gjeneron	Sasia kg/dite	Kategoria sipas VKM e aneksit te mbetjeve
Cipat e zorreve	Pastrimi	Rreth 5 ton /muaj per te gjitha llojet e mbetjeve qe gjenerohen	Mbetje qe vijne nga pergatitja dhe perpunimi i mishit, peshkut, dhe ushqimeve te tjera me origjine shtazore-02 02 Mbetje qe vijne nga indet shtazore 02 02 01
Dhjami	Pastrimi		
Qime	Pastrimi		
Thundra	Pastrimi		

**ANEKSI 1- SKEMA TEKNOLOGJIKE**

### **Mbetjet e prodhuara nga aktiviteti perpunues**

Veprimtaria e ketij aktiviteti do te shoqerohet me keto lloj mbetjesh:

- Mbetje te ngurta nga procesi teknologjik
- Mbetje te ngurta urbane
- Shkarkime te lengeta qe jane me origjine organike.

Shkarkimet e vetme nga procesi teknologjik jane ujrat nga larja e lendes se pare qe vjen kryesisht nga thertoret dhe nga perpunimit te peshkut, keto ujra jane me perberje organike .

Ndermjet kanalizimeve te brendshme te subjektit keto ujra mblidhen dhe perfundojne ne Impinatin e trajtimit te ujrave.

Shoqeria ka lidhur nje kontrate me Inca Nord fish e cila ne territorin e saj ka te instalur Impiantin e trajtimit te ujrave te cilet shkarkohen ne kanalizimet e zones.

Stafi i kompanise eshte i trajnuar per menaxhimin e mbetjeve teknologjike qe gjenerohen brenda kompanise. Keto mbetje nga ana e punetoreve ne menyre ditore merren dhe hidhen ne kontenitoret e vendosur nga kompania brenda rrethimit.

### **Mbetjet e ngurta urbane**

Mbetjet e kartonave dhe plastikave grumbullohen dhe me pas do te dergohen ne vendet e percaktuara nga Njesia Vendore.

Sipas ligjeve shqiptare (Per menaxhimin e integruar te mbetjeve), subjekti qe kryen menaxhimin e ketyre mbetjeve duhet te pasjiet me leje mjedisore dhe me license per plotesimin e kushteve dhe kriterëve per menaxhimin ne menyre te integruar te tyre.

### **Subjekti gjate aktivitetit te tij nuk gjeneron mbetje te rrezikshme**

#### **Shkarkime te lengeta qe jane me origjine organike.**

Nga aktiviteti i shoqerise Alba fish do te shpenzohet afersisht 30 m<sup>3</sup> uje te perdorura nga larja e nenprodukteve te peshkut dhe zorreve natyrale.

Nga larja dhe pepunimi teknologjik i mbetjeve te peshkut do te shkarkohen rreth 5-6 m<sup>3</sup>/ dite  
Nga larja e lendes se pare qe vjen kryesisht nga thertoret do te shkarkohen rreth 10-15 m<sup>3</sup>/ dite.

Shkarkimet e vetme nga procesi teknologjik jane ujrat nga larja e lendes se pare qe vjen kryesisht nga thertoret dhe nga perpunimit te peshkut, keto ujra jane me perberje organike .

Ndermjet kanalizimeve te brendshme te subjektit keto ujra mblidhen dhe perfundojne ne Impinatin Impiantin e trajtimit te ujrave.

Shoqeria ka lidhur nje kontrate me Inca Nord fish shpk e cila ne territorin e saj ka te instaluar Impiantin e trajtimit te ujrave te cilet shkarkohen ne kanalizimet e zones.

### **Fuqia punetore**

Numeri i personave qe do te punesohen ne kete projekt do te jene rreth 21 punonjes.

Funksionet do te jene administrate, mirembajtje, punetore, prodhimi, roje etj. Punonjesit do te punojne 8 ore ne dite dhe 6 dite ne jave. Stafi do ti nenshtrohet trajnimeve per ceshtjet medisore dhe kontroleve periodike shendetesore.

### **Energji, uji, karburant, gaz.**

Uji do sigurohet ne rrjet nga ujesjellesi kurse energjia elektrike sigurohet nga rrjeti OSHEE  
- Gjithashtu do te kete edhe gjenerator me fuqi 40 kw me nafte

Per sa i perket gjeneratorit parashikohet te instalohet nje gjenerator me kapacitet prej 40 kW dhe parashikohet te punojne 50-100 ore/vit, sasia e dieselit te konsumuar per nje vit parashikohet te jete 400-600 litra.

Skema e tokezimeve dhe e mbrojtjes nga shkarkimet atmosferike.

Subjekti do te kete nje sistem tokezimi te realizuar sipas nje projekti tip, per te mbrojtur makinerite te cilat punojne me energji elektrike nga ndonje shkarkim atmosferik dhe punonjesit e firmes. Gjithashtu subjekti ka marre masa per termoizolimimin dhe mirembajtjen e godines.

Megjithate sygjerojme qe subjekti te marre masa per te verifikuar per funksionim nje here ne vit te gjithe sistemin e mbrojtjes nga shkarkimet atmosferike pasi eshte me mjaft rendesi.

### **Masat kunder zjarrit**

Me qellim per te siguruar nje nderhyrje te shpejte ne rast zjarri, subjekti do te marre masa per te vendosur nje sistem te perbere nga fikese me shkume. Subjekti njekohesisht ka realizuar dhe takime me stafin per te perballuar situata emergjente.

### **Vleresimi i ndikimit ne mjedis ne fazen funksionimit**

Ndikimet me te medha ne mjedis per shkak te zbatimit te projektit mendohet te jene:

Mjedisi ndikuar	Ndikimi	Shpjegim
<b>Pejsazhi</b>	Ndryshim i pejsazhit te zones	Nga zhvillimi i ketij aktiviteti nuk do te kete ndryshim te pejsazhit te zones sepse zona eshte e karakterit industrial Zhvillimi i aktivitetit te fabrikes vijon me zhvillimin e zones ne pikpamjen industriale pa alteruar karakterin e pejsazhit.
<b>Toke</b>	Ngjeshje e tokes	Nuk do te kete asnje ndikim ne strukturen e tokes perreth zones se aktivitetit. Aktiviteti zhvillohet vetem ne rruge te asfaltuara dhe ne pjesen brendshme te fabrikes.
	Erozion i tokes	Nuk do te kete asnje ndikim ne erozionin e tokes perreth zones se aktivitetit. Siperfaqja e zones eshte pothuajse e rrafshet dhe e stabilizuar.
	Ndotje e tokes	Siperfaqet e aktivitetit jane te shtruara me beton dhe eshte bere orientimi per ujerat siperfaqesore te shiut. Mbetjet e aktivitetit depozitohen ne kontenitor plastik deri ne momentin e terheqjes nga shoqerite ricikluese perkatese. Nuk kryhen depozitime ne toke te cilat mund te shkaktojne ndotje te tokes dhe ujerave nentokesore.

		Mundesi te ndotjes nga shkarkime aksidentale te mjeteve te transportit te hidrokarbureve duke krijuar ndotje dhe me pas duke u shplare nga ujerat e shiut.
<b>Uje</b>	Ndotje e ujerave siperfaqesor	Ujerat e shiut qe grumbullohen ne sheshet e jashteme te fabrikes derdhen ne sistemin e kanalizimive te zones  Ujerat e larjeve dhe ujerat e tjera te gjeneruara nga procesi teknologjik do te kalojne ne sistemin e trajtimit te shoqerise INKA shpk (kufitare me kapanonin e ALBA FISH shpk) me te cilen do te kete nje marreveshje bashkepunimi per kete qellim. Subjekti mban nen kontroll cilesine e ujrave qe shkarkon ne kanalizime
	Ndotje e ujerave nentokesore	Ujrat e shiut perbejne nje mundesi potenciale per ndotjen e ujerave nentokesore ne rast kur sheshet jane te ndotura. Shoqeria nevojitet te marre masa kontrolli dhe pastrimi te vazhdueshme te shesheve te jashteme te fabrikes.
<b>Ajer</b>	Emisione gazesh	Emisione gazesh gjate aktivitetit do te kemi ne disa veprimtari.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Perdorimi i gjeneratorit. Gjeneratori funksionon me djegie te lendes djegese naftë . gjeneratori do te vihet ne pune ne menyre automatike sa here ka nderprerje te energjise elektrike. Shkarkimet e gjeneratorit do te jene tipike te nje djegie diesel me shkarkime te CO, Nox, SO2, PM. Niveli i shkarkimit do te jete ne nivele te pa konsiderueshme.</li> <li>- Mjetet e transportit qe sjellin lenden e pare transportojne produktin perfundimtare, mjetet qe marrin mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti, mjetet qe kryejne transportin e punonjesve dhe vizitoreve.</li> </ul>
	Aromat	Ky aktivitet shoqerohet me gjenerim aromash por shoqeria do te marre masa per minimizimin e tyre duke perdorur detergjente cilesore ne pastrim dhe ruajtja e mbetjeve do te behet brenda ambjenteve te shoqerise dhe ne kushte frigoriferike.  Banesat me te aferta ne zone jane ne distance 200-300 m ne vije ajerore.
	Zhurme,vibrime	Nuk do te kete shkaktim zhurme nga aktiviteti i shoqerise. Zhurma e vetme do te jete nga levizja e mjeteve gjate transportimit te produkteve. Kjo nuk do te kete nje frekuence te shpeshte.  Gjithashtu zhurme mund te shkaktohet edhe nga gjeneratori vetem ne rastet e nderprerjes se energjise dhe nga perdorimi i pompave te ujit.
<b>Mjedisi biologjik</b>	Flora dhe fauna	Flora dhe fauna e zones nuk do te ndikohet nga aktiviteti i shoqerise . Subjekti do te realizoje trajtimin e ujrave perpara derdhjes ne mjedisin ujqor prites (lumi Drin) dhe do te realizoje kontrole periodike te cilesise se tyre me laborator te akredituar.
<b>Mjedisi human</b>	Shqetesim te banoreve te zones	Nuk ka banesa ne afersi te zones se projektit sepse eshte nje zone ekzistuese industriale. Banesat me te aferta ne zone jane ne

		distance 200-300 m ne vije ajerore.
<b>Menaxhimi i mbetjeve</b>	Ndikim ne mjedisin e zones	Mbetjet qe do te grumbullohen, trajtohen dhe gjenerohen nga aktiviteti i shoqerise  copa zorresh te demtuara,  dhjamrat qe hiqen gjate procesit teknologjik,  -cipa e brendshme dhe papasterti te tjera.  Mbetjet qe gjenerohen nga aktiviteti i perpunimit te zorreve natyrale kalojne ne brendesi te fabrikes te linja e trajtimit te mbetjeve peshkore dhe shtazore duke u kthyer ne ushqim per kafshet. Pra kompania nuk ka mbetje nga procesi teknologjik pasi i trajton po aty ato. Mbetjet urbane do te terhiqen nga subjekte qe merren me riciklimin e tyre dhe pjesa e ngelur do te depozitohet ne kontenitoret e mbetjeve te bashkise.
<b>Ndikimet te tjera te projektit</b>	Ndikimet ne trafik	Zona nuk ka fluks te madh trafiku. Aktiviteti mund te ndikojte ne shtimin e trafikut te zones por megjithate ne nivele te pakonsiderueshme.
	Konsumi i energjise	Energjia e perdorur eshte energjia elektrike. Gjeneratori qe funksionon me djegie te naftes do te perdoret vetem ne raste nderprje energjie.  Shoqeria do te perdor panele diellore per prodhimin e energjise per ngrohje te ujerave qe perdoren gjate procesit teknologjik.
	Siguria dhe ndikimet ne shendet	Me qellim per te siguruar nje nderhyrje te shpejte ne rast zjarri, subjekti do te marre masa per te vendosur nje sistem te perbere nga fikese me shkume. Subjekti njekohesisht ka realizuar dhe takime me stafin per te perballuar situata emergjente dhe vendosjen e postera sensibilizues dhe njoftues .  Punonjesit para se te punesohen I nenshtrohen nje vizite mjekesore dhe me pas pajisen me nje librezhe shendetesore e cila leshohet nga Drejtoria e Shendetit Publik Lezhe. Investitori ka ne stafin e tij dhe nje mjek patolog I cili realizon konsulta periodike. Punonjesit e fabrikes do te pajisen dhe me uniforma pune.
	Ndikime social- ekonomike	Rritje e punesimit ne nivel lokal dhe rajonal, rritje e te ardhurave te popullsise se zones nga punesimi, rritja e eksporteve te produkteve vendase dhe rritja e nivelit te taksave qe poguan shoqeria.

## **MASAT ZBUTESE TE NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS**

### **Masat e pergjithshme te propozuara per zbutjen e ndikimeve negative mjedisore**

Me qellim qe te parandalohen, shmangen, minimizohen dhe kontrollohen ndikimet negative mjedisore te projektit gjate zhvillimit te aktivitetit te shoqerise Alba Fish sh.p.k duhet qe shoqeria te marre masat e nevojshme.

Lloji i masave per mbrojtjen e mjedisit qe do te merren ndahen ne:

1. teknike
2. organizative

## Kuadri i masave teknike dhe organizative

Cfare	Si
<b>Parandalim</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalimi korrekt i impiantit, me standarte bashkohore europiane, per trajtimi i ujrave qe gjenerohen nga procesi teknologjik</li> <li>- Lidhja e kontratave me subjektet e licensuar me licensat e kategorise III.1.A/B dhe III.2.B nga Ministria e Mjedisit, Pyjeve dhe Administrimit te Ujerave, per grumbullimin dhe transportimin e mbetjeve ose nga vete subjekti</li> <li>-Siperfaqet e subjektit te jene te betonizuara dhe te pajisura me kanale kulluese.</li> <li>-Kontroll periodik i gjendjes teknike te impianteve dhe mjeteve te transportit</li> <li>-Perzgjedhja dhe trajnim i personelit per te garantuar nje produkt perfundimtare sipas kerkesave te klienteve dhe me kushte te larta higjieno sanitare</li> <li>-Sigurimi i kontenitoreve qe do te perdoren per mbetjet deri ne kohen kur te transportohen ne kompanite ricikluese.</li> <li>-Pajisja e punonjesve me mjetet e pershtatshme mbrojtese si doreza, maska etj.</li> <li>- Vendorsja e ekstintoreve ne pika te ndryshme te fabrikes dhe trajnimi i stafit per perdorimin e tyre</li> <li>-Vendorsja e tabelave sinjalizuese ne raste emergjente te zjarrit, pikat e grumbullimit etj.</li> <li>- Vendorsja e daljeve te emergjences per kapanonin ku qendrojne punonjesit</li> </ul>
<b>Kontroll</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Kontroll i vazdueshem i sistemit te trajtimit te ujrave qe gjenerohen nga procesi teknologjik</li> <li>-analizim periodik i shkarkimeve te lengeta nga impianti i trajtimit te ujerave te fabrikes</li> <li>-Kontroll i venddepozitimit te mbeteje te gjeneruara nga procesi teknologjik per rrjedhje</li> <li>-Kontroll viziv periodik te shesheve te punes dhe kontrolli i gjendjen higjieno sanitare te vendeve te punes</li> <li>-Analizim periodik i ujerave te shiut qe grumbullohen ne sheshet e punes.</li> </ul>
<b>Nderhyrje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riparim i menjehershem i difekteve dhe avarive teknologjike</li> <li>-Mirembajtje te impiantit te trajtimit te ujerave teknologjik dhe nderhyrje ne raste avarish.</li> <li>-Aktivizim i menjehershem i stafit dhe mjeteve ne rast emetimesh dhe derdhesh te pa parashikuara nga procesit teknologjik.</li> <li>-Pastrim i menjehershem i derdhjeve aksidentale</li> <li>-Njoftim i menjehershem i autoriteteve dhe njesive te specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikes, autoambulanca)</li> <li>-Dezinfektimi i ambjenteve te punes</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perdorimi dhe ruajtja me pergjegjesi i te gjithe infrastruktures dhe</li> </ul>

<b>Administrim</b>	<p>makinave sipas skemes dhe rregullave teknologjike.</p> <p>- Ndarje e pergjegjesise dhe adresim i sakte per ceshtje te sigurise</p>
--------------------	---

### Masat zbutese per mbrojtjen e mjedisit

<b>Nr.</b>	<b>Ndikimi</b>	<b>Masat zbutese</b>
1	Clirimi i gazeve te demshem per mjedisin gjate perdorimit e gjeneratorit	Perdorimi i impiantit ne oret me energji elektrike nga rrjeti. Kolaudimi i gjeneratorit dhe perdorim i lendeve djegese cilesore.
2	Ndotja e ajerit nga dekompozimi i mbetjeve te peshkut dhe zorreve natyrale dhe perhapja e aromave te tyre ne mjedis	<p>Depozitimi i mbetjeve te gjeneruara nga procesi teknologjik ne ambiente te brendshme te subjektit ne dhoma frigoriferike dhe pastrimi i siperfaqeve ne rast ndotjesh ne menyre aksidentale.</p> <p>Vendosja e sistemit te aspirimit per ambientet e punes. Sistemet e aspirimit te jene te pajisur me filtra per largimin e aromave te pakendeshme perpara shkarkimit te tyre ne mjedisin e zones.</p>
3	Ndotje te ujrave siperfaqesore si pasoje e derdhjes se ujrave qe gjenerohen nga aktiviteti	<p>Te realizohet trajtimi i ujrave qe gjenerohen nga procesi teknologjik perpara se te shkarkohen ne mjedisin ujqor prites dhe te realizohen monitorime periodike te cilesise se tyre.</p> <p>Te respektohen normat e percaktuara ne VKM 177 date 31.03.2005 Per normat e lejuara te shkarkimeve te lengeta dhe kriteret e zonimit te mjediseve ujqore prites.</p> <p>Ujrat qe grumbullohen ne sheshet e jashtme te punes nga rreshjet te grumbullohen ne sistem kanalizimesh dhe te dergohen ne impiantin e trajtimit ku te trajtohen perpara shkarkimit te tyre ne mjedis.</p>
4	Ndotja e ujrave siperfaqesore te shiut si pasoje e aksidenteve te mundshme	Rekomandohet te behet trajtimi i ketyre ujrave perpara se te shkarkohen ne sistemin e kanalizimeve te zones.
5	Ndotja e tokes dhe ujrave nentokesore	Duhet realizuar betonimizimi i siperfaqeve te fabrikes dhe depozitimi i mbetjeve te gjeneruara te realizohet brenda subjektit dhe te ruhen ne dhoma frigoriferike. Ne raste aksidentesh te merren te gjitha masat per rikuperimin e ndotjes.
6	Ruajtja/magazinimi i lendeve te ngurta organike sipas standartit dhe kushteve te sigurise.	Perdorimi i dhomave frigoriferike dhe magazinimi ne kushte bashkohore te mbetjeve qe gjenerohen nga procesi teknologjik. Supervizimi i punonjeve qe bejne ngarkimin e ketyre mbetjeve per te evituar derdhjen aksidentale te tyre.
7	Manaxhimi i mbetjeve	Lidhja e kontratave me subjektet e licensuar me licensat e kategorise III.1.A/B dhe III.2.B nga Ministria e Mjedisit, Pyjeve dhe Administrimit te Ujrave, per grumbullimin dhe transportimin e mbetjeve ose nga vete subjekti.

		Riciklimi sa me shume te jete e mundur te mbejeve brenda fabrikes duke I rifutur ne process teknologjik.
8	Siguria e punonjesve	Subjekti duhet te marre masa per te vendosur nje sistem kunder zjarri ose istintore ne pika te ndryshme te fabrikes. Subjekti duhet te realizoje dhe simulime me stafin per te perballuar situata emergjente. Te vendosen sinjalistika e nevojshme dhe dyert e emergjences dhe te kryhet trajnimi perkates i punonjesve. Punonjesit e fabrikes te pajisen me uniforma pune dhe te gjithë mjetet mbrojtese si doreza dhe maska.
9	Rritja e trafikut te mjeteve te renda ne trafikun tokesor, por ne nivele te uleta	Shoqeria duhet te kete ne konsiderate: <ul style="list-style-type: none"> <li>- te perdori infrastruktures ekzistuese,</li> <li>- perdorimi i mjeteve te kolauduara,</li> <li>- qarkullimi ne orare me trafik me pak te renduar,</li> <li>- reduktimi i renies se borieve ne zona te banuara,</li> <li>- organizimi i hyrjes dhe daljes se mjeteve te renda nga fabrika etj.</li> </ul>
10	Zhurma nga veprimataria	Procesi teknologjik nuk shoqerohet me nivele te larta te zhurmes. Ne pikat ku niveli i zhurmes eshte me i larte dhe koha e ekspozimit me e gjate te merren masa per punonjesit qe jane te ekspozuar duke perdorur mjete mbrojtese.

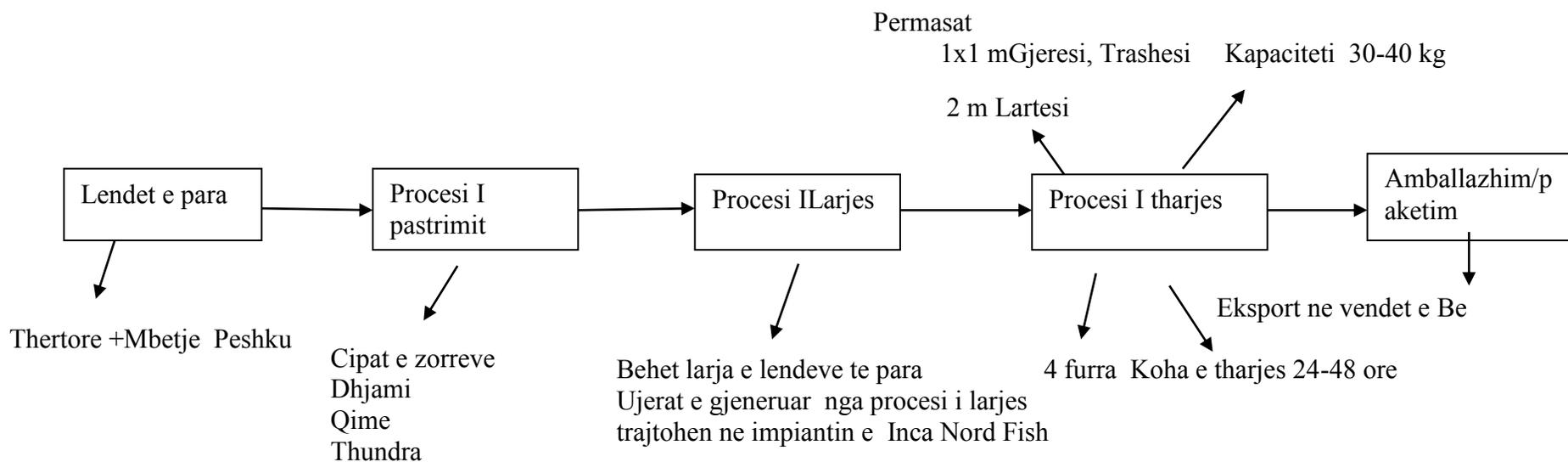
### **Programi i monitorimit dhe elementet e tij**

Ne pergatitjen e programit te monitorimit specialistet kane marre ne konsiderate mundesine per te realizuar nje monitorim realist te elementeve me ndikim ne mjedis. Persa me siper eshte menduar qe te perzgjidhen per tu monitoruar nga laboratore te nenkontraktuar nga vete shoqeria ata elemente qe realisht mund te indentifikohen, maten, rregjistrohen dhe komunikohen ne organet e administrimit te mjedisit (DRM, Bashki etj). Te dhenat cilesore, sipas tabelës do te hidhen ne nje regjister qe administrohet nga vet kompania dhe do te dorezohen ne DRM e Qarkut sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve.

Nr	Natyra e monitorimit	Frekuenca	Analiza
1	Monitorim parametrave fiziko –kimike i ujit te perdorur para shkarkimit (per rastin konkret ujerat qe gjenerohet gjate procesit te perpunimit te peshkut dhe zorreve naturale)	Cdo 6 muaj	<u>Analize e plote.</u> pH, Lenda pezull BOD <sub>5</sub> COD Yndyrnat Nitrati Total Fosfori Total
2	Monitorimi i menaxhimit te mbetjeve te aktivitetit	Çdo 6 muaj	Kontroll mbi rregjistrimin, depozitimi dhe transportimin dhe kontratat me shoqerite ricikluese/ riperdoreuese
3	Monitorimi i zhurmes se shkaktuar	Periodik (raportim cdo 6 muaj)	Zhurma db(A) nga aktiviteti i impiantit ne 4 pika ne rrethim te fabrikes

\* Cdo parameter dhe ndikim qe mund te identifikohet nga aktiviteti mund te shtohet si parameter per tu monitoruar

ANEKSI 1- SKEMA TEKNOLOGJIKE



**Eksperti Mjedisor**

MSC.Ing. Elvis XHAFERRI

