

XIV. PËRMBLEDHJE JO-TEKNIKE

14.1. INSTALIMI DHE AKTIVITETET E TIJ

Prodhimi i ushqimeve dhe pijeve dhe veprimtaritë e lidhura me to entëve, ID 7.7, pika d. Trajtimi dhe përpunimi i materialeve të nevojshme për prodhimin e produkteve ushqimore nga lëndët e para vegjetale. Leje Mjedisi tipi B. Kapaciteti i prodhimit produktit të përfunduar është i barabartë me 300 tonë në ditë ose më pak se kaq (vlerë mesatare bazuar në të dhënat trimestrale), por më shumë se 10 ton/ditë.

Projekti konsiston në zhvillimin e aktivitetit të prodhimit të produkteve bimore, tregëti me pakicë dhe shumicë i produkteve ushqimore, cajra, erëza dhe paketimi i tyre, ekstraktime të bimëve etero-vajore dhe import eksport. Prodhim të vajrave të ndryshëm bimore, laborator për analiza të bimëve dhe mjekësor, kremrat bimore, shampo me vajëra bimore, përpunime produkteve bujqësore. Prodhim raki artizanale. Shërbime të mjekësisë popullore. Objekti ndodhet në Qarkun Lushnjë, Grabian, Rruga Mertish –Tre Ura, Nr.1. Fshatin Ferras, Zona Kadastrale Nr.9011, Nr.Pasurie 1.

PERSHKRIMI I VEPRIMTARISE QE ZHVILLOHET

AKTIVITETI: Prodhimi i produkteve bimore.

Adresa: në Qarkun Lushnjë, Grabian, Rruga Mertish –Tre Ura, Nr.1. Fshatin Ferras, Zona Kadastrale Nr.9011, Nr.Pasurie 1.

Subjekti: “MERJA” Sh.p.k, me NIPT: K815040400

Administrator: Z. Ylli Merja

Objekti ku zhvillohet aktiviteti për **Linje prodhimi i produkteve bimore** të shoqërisë ““MERJA” shpk është i pozicionuar në në Qarkun Lushnjë, Grabian, Rruga Mertish –Tre Ura, Nr.1. Fshatin Ferras, Zona Kadastrale Nr.9011, Nr.Pasurie 1.

MERJA Shpk. Person Juridik, zhvillon aktivitetin ne fushen e Prodhim, te **prodhimi i produkteve bimore**, i regjistruar prane Qendres Kombetare te Biznesit me NIPT: K815040400, qe prej dates 04.03.2008.

Operatori e zhvillon aktivitetin ne nje siperfaqe te mbyllur (godine 1 kat), e cila eshte e shtruar me beton dhe ploteson te gjitha kerkesat per te zhvilluar kete aktivitet.

Objekti i vleresimit të ketij raporti është aktiviteti i prodhimit të produkteve bimore, tregëti me pakicë dhe shumicë i produkteve ushqimore, cajra, erëza dhe paketimi i tyre, ekstraktime të bimëve etero-vajore dhe import eksport. Prodhim të vajrave të ndryshëm bimore, laborator për analiza të bimëve dhe mjekësor, kremra bimore, shampo me vajëra bimore, përpunime

produkteve bujqësore. Prodhim raki artizanale. Nga ushtrimi i këtij aktivitetit nuk ka ndikime ne mjedis, gjithashtu nuk ka as mbetje te rrezikshme, te cilat prodhohen nga ky aktivitet. Kjo permbledhje joteknike e Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis, parashikon ndikimet ne mjedis nga aktiviteti i linjes për prodhim të produkteve bimore dhe zbatimi te kushteve teknike. Ky aktivitet, zhvillohet në Qarkun Lushnjë, Grabian, Rruga Mertish –Tre Ura, Nr.1. Fshatin Ferras, Zona Kadastrale Nr.9011, Nr.Pasurie 1.

Teknologjia e prodhimit

- Procesi teknologjik për prodhimin e produkteve bimore. Linja e marrë në studim zotëron një proces teknologjik për prodhimin e produkteve bimore që arrihet nga përpunimi i lëndës së parë të pastër bimë për ambalazhim, si dhe përpunimi i lëndës së parë të pastër bimë për ambalazhim.
- Për këtë përdoren teknologji me procese teknologjike të gatitjes së bimëve për cajra te ndryshme që arrihet nga përpunimi i lëndës së parë të pastër bimë për ambalazhim.
- Si lëndë të parë shërbejnë bimët per Produktin final cajra, erëza dhe vajëra bimorë. Gjatë proceseve formohen mbetje të bimëve pas përpunimit të tyre. Produkti final cajra, erëza dhe vajëra bimorë arrihen te priten dhe përpunohen nga makineria dhe të mbushen me duar ose manuale.
- Gjithë procesi teknologjik dhe ai manual nuk përdor as temperature të mesme as edhe të larta, ku të kemi formim të avujve që të kërkojnë oxhaqe shkarkimi.
- Nuk përdoren as sasi ujore që kërkojnë shkarkime.

E vetmja mbetje që krijohet janë bërrsit, të cilat nuk flaken por i nënshtrohen nje procesi kompostimi për tu kthyer në pleh organik ku ato do trajtohen sipas një kontrate me kompani përkatëse ose do e fal për tu përdorur nga fermerët për bimësinë përreth subjektit. Mbetjet e vajit do ti jepen nje kompanie të caktuar sipas një kontrate. Shkarkime ne ajër nuk ka përvec disa avullimeve të paperfillshme. Mbetjet urbane, familjare do ti jepen me kontratë bashkisë.

Operacionet për prodhimin e produkteve bimore

1. Depozita inoksi të ndryshme me motorr për përzierjen e ekstrakteve;
2. Kompresor ajri;
3. Depozita për mbajtjen e produktit të gatshëm;
4. Pres për bimët;
5. Shosh për sitjen e bimëve
6. Pompa inoksi për qarkullim të produkteve të lëngshme;
7. Osmoz për filtrimin e ajrit
8. Tapator për tap alumini
9. Larëse dhe grirëse për mollën e egër;
10. Bluars erëzash;
11. Shtypës për fara liri.
12. Makineri paketimi
13. Makineri etiketimi
14. Makineri për prodhim vaji.

PËRSHKRIMI I PROÇESEVE TË PUNËS

Në realizimin e këtij aktiviteti, proceset kryesore teknike janë:

➤ **Pres për bimët**

Procesi realizohet në makinerinë e prerjes së bimëve.

- Procesi teknologjik për prodhimin e produkteve bimore. Linja e marrë në studim zotëron një proces teknologjik për prodhimin e produkteve bimore që arrihet nga përpunimi i lëndës së parë të pastër bimë medicinale natyrore, si dhe grirëse për mollën e egër, Bluars erëzash të lëndës së parë të pastër bimë medicinale.

➤ **Shtypës për fara liri.**

- Procesi realizohet në makinerinë e Shtypësit për fara liri ne baze te formatit te percaktuar ne skeden e punes ose urdherin e punes. Me tej pas realizimit te këtij procesi kalohet ne procesin e paketimit të produktit përfundimtar dhe vazhdohet me etiketimin:

➤ **Procesi i paketimit të produktit përfundimtar**

Procesi realizohet në makinerinë e paketimit ne baze te formatit te percaktuar ne skeden e punes ose urdherin e punes. Me tej pas realizimit te procesit te etiketimit vazhdohet me:

➤ **Procesi i etiketimit me logo te firmes, emertimin e produktit dhe perberjen e tij**

Ky proces realizohet në makinerinë e etiketimit sipas emertimit te produktit dhe perberjes se tij.

➤ **SEKTORI I MANIFAKTURES – Mbyllja manuale e çantave**

Pas përfundimit te proceseve te sipershenuara kalohet ne Sektorin e Manifaktures. Ne kete sector te gjitha proceset e punes jane manuale.

Procesi i fundit eshte paketimi ne kuti kartoni dhe kontrolli i cilesi se produkteve medicinale natyrore.

Produktet përfundimtare te bimeve medicinale natyrore

Si per cdo product tjeter edhe per keto produkte procesi baze eshte presa për bimë me tej kalohet ne *Shosh për sitjen e bimëve*, pas kesaj kryhet *Larja dhe grirja për mollën e egër*, Bluarja e erëzave; Shtypës për fara liri, e cila realizohet ne makinerine e sipercituar te shtypesit.

Radha e punës parashikohet të jetë si më poshtë:

- 1) Përgatitja e ambjenteve të impiantit;
- 2) Kontrolli i sistemit të sigurisë;
- 4) Kontrolli i sistemit të mbrojtjes nga zjarrit;
- 5) Menaxhim të mbetjeve te borsive.

EFEKTET MJEDISORE TË NJOHURA

të cilat kanë lidhje me kryerjen e aktiviteteve në instalim, dhe përshkruani masat ekzistuese ose të propozuara që synojnë reduktimin e ndikimit në mjedis.

Ndikimet në popullsi

Ndikimi në popullsi mund të jetë i formave të ndryshme, gjatë funksionimit të impiantit aksidentimi i banorëve nga mjetet e transportit në rrugë, aksidentimi i punëtorëve gjatë punës është një nga rreziqet kryesore sidomos nëse ata janë të pa trajnuar.

Lloji i ndikimit në shëndetin publik	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Krijimi i çfarëdo rreziku apo mundësie për dëmtimin e shëndetit të njerëzve				x
Krijimi i raportit të njerëzve me rreziqet e mundëshme për dëmtimin e shëndetit publik				x

Ndikimet në Pejzazh

Nuk ka ndikime në pejzazh, sepse zona në të cilën ndodhet objekti, nuk do të ketë ndikime të pjesshme, gjatë periudhës së funksionimit. Pejzazhi nuk do të ndryshojë, mbasi është në zone bujqësore. Mbetjet e ngurta do të mblidhen përkohësisht në kazanët përkatës, në mënyrë që të jenë të gatshme për tu tërhequr nga Bashkia.

Lloji i ndikimit në tokë	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Ndryshime topografike të terrenit				x
Prishja e tokës bujqësore				x
Ndotja e tokës nga rrjedhjet				x
Ndotja e tokës nga mbetjet e ngurta				x
Ndotja e tokës nga depozitimet e llumrave				x

Ndikimet nga Shkarkimet në Ajër

Ndikime në shkarkimet në ajër nuk do të ketë sepse nuk ka Shkarkime të tjera të gazta si djegie karburantesh etj., nuk do të ketë nga ky aktivitet, për faktin se makinerite e linjes funksionojnë me energji elektrike.

Lloji i ndikimit në cilësinë e ajrit	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Ndotja e ajrit				x

Ndikimet e zhurmave gjatë punës

Dihet që gjatë funksionimit të impiantit do të kemi rritje të nivelit të zhurmave por brenda normave të zonave rurale dhe orarit të percaktuar sipas ligjit shqiptar, si pasojë e funksionimit të makinerive të prodhimit të ambalazhimit të letres.

<i>Lloji i ndikimit në ndotjen nga zhurmat</i>	<i>Identifikimi i ndikimit</i>			
	<i>Gjatë ndërtimit</i>		<i>Gjatë shfrytëzimit</i>	
	<i>Po</i>	<i>Jo</i>	<i>Po</i>	<i>Jo</i>
Rritja e nivelit ekzistues të zhurmave				x
Rritja e nivelit të zhurmave, si rezultat i aktivitetit dhe makinave			x	
Rritja e nivelit të zhurmave për njerëzit				x
Niveli më i lartë i zhurmave për kafshët				x

Ndikime në transport

Do të ketë ndikim në rrugë, sepse do të shtohet aktiviteti i makinave, kur bëhet furnizimi me lende të pare dhe largimin e mbetjeve të borsive për riciklim nga kompania e kontraktuar.

<i>Lloji i ndikimit në qarkullim dhe transport</i>	<i>Identifikimi i ndikimit</i>			
	<i>Gjatë ndërtimit</i>		<i>Gjatë shfrytëzimit</i>	
	<i>Po</i>	<i>Jo</i>	<i>Po</i>	<i>Jo</i>
Shtime të rëndësishme të qarkullimit të automjeteve			x	
Pakësime të vendqendrimeve të automjeteve apo nevoja për vendqendime të reja				x
Ndikime të rëndësishme në sistemin e komunikacionit				x
Ndryshime në qarkullimin apo lëvizjen e njerëzve				x

Ndikime në rrugët lokale

<i>Lloji i ndikimit në interesin publik (infrastruktura)</i>	<i>Identifikimi i ndikimit</i>			
	<i>Gjatë ndërtimit</i>		<i>Gjatë shfrytëzimit</i>	
	<i>Po</i>	<i>Jo</i>	<i>Po</i>	<i>Jo</i>
Ndryshimi i destinacionit të aktivitetit do të ketë nevojë për ndryshim në këtë fushë të interesit publik				x
Konsum të Energjisë elektrike			x	
Sistemin e komunikacionit				x
Sistemin e kanalizimit të ujërave të zeza dhe të bardha				x
Sistemin e ujësjellësit				x
Mbetjet e letres dhe kartonit dhe riciklimi i tyre			x	

Ndikimet në Trashëgiminë Kulturore dhe Arkeologjike

Ndikime në këtë aspekt nuk do të ketë, pasi në zonën përreth nuk ka zona me trashëgimi kulturore dhe arkeologjike.

<i>Lloji i ndikimit për trashëgiminë kulturore</i>	<i>Identifikimi i ndikimit</i>			
	<i>Gjatë ndërtimit</i>		<i>Gjatë shfrytëzimit</i>	
	<i>Po</i>	<i>Jo</i>	<i>Po</i>	<i>Jo</i>
Ndryshime apo dëmtime të zonave arkeologjike apo me vlerë historike e kulturore				x

Ndikimet në Florë e Faunë

Zona në të cilën funksionon linja është një zonë industriale dhe e varfër përsa i përket florës dhe faunës.

Lloji i ndikimit në florën dhe faunës	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Shkatërrimi i rëndësishëm i habitateve natyrore				x
Rrezikimi i ndërhyrjes në bimët e ujit				x
Ndërtimi i rrugëve të reja që kalojnë përmes zones së virgjër				x
Përçarje apo izolim të habitateve të egra				x
Interferencë midis rrugës natyrore të emigrimit të sisorëve				x

Ndikimet në ujë

Lloji i ndikimit në ujë	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Trajtimi i ujrave të ndotur				x
Ndotja e ujit prej pluhurit, hidrokarbureve, derdhjeve aksidentale dhe substancave të tjera				x
Ndikimi sekondar në ndotjen e ujit për toka bujqësore, ujrat nëntokësore, etj.				x
Modifikim në drenazhimin e ujrave natyrore				x
Ndotja e ujrave sipërfaqësore dhe nëntokësore nga llumrat				x

Ndikimet në klimë dhe ajër

Ndikimet në klimë nuk do të ketë, sepse nuk do të prodhohet CO₂.

Ndikimet në tokë

Lloji i ndikimit në përfitimin e tokës	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Shkatërrim banesash				x
Ndryshime të rëndësishme në programet për të ardhmen e përdorimit të tokës				x
Rivendosje banesash				x
Shpronësime të tokës				x

Ndikime dytësore që lidhen me projektin

Lloji i ndikimit në energji	Identifikimi i ndikimit			
	Gjatë ndërtimit		Gjatë shfrytëzimit	
	Po	Jo	Po	Jo
Përdorim i sasive të mëdha të karburantit për energji				x
Rritje të rëndësishme të kërkesave për burime ekzistuese energjisë apo kërkesave për tipe të reja të energjisë				x

14.2. NDIKIMET POZITIVE TË PROJEKTIT

Ndikimet Pozitive

Edhe pse është e pa evitueshme, që në rajon të shfaqen disa ndikime negative mjedisore e sociale, projekti do të bëjë që:

- të ketë punësim të vazhdueshëm;
- të sigurojë investime të drejtpërdrejta në komunitetin lokal;
- ndikimet mjedisore që identifikohen të eliminohen, reduktohen ose zbuten.

Duke patur parasysh vlerat jo të mëdha të territorit në gjëndjen aktuale, mendohet se kompensimet dhe ndikimet e tjera pozitive, si punësimet, përmirësimet në infrastrukturë marrin një rëndësi të veçantë për komunitetin e rajonit. Këto ndikime nxisin edhe komunitetin për mbështetjen e investimeve.

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 ndërmarrë masat e nevojshme, me ndërprerjet definitive të aktiviteteve, për të shmangur ndonjë rrezik të ndotjes dhe kthimin e vendit të operimit në gjëndje të kënaqshme*

14.3. PËRFUNDIME

1. Nga impianti nuk shkaktohet asnjë ndotje e konsiderueshme, në veçanti me anë të zbatimit të praktikave më të mira;
2. Impianti punon dhe menaxhon parametrat që sigurojnë mbrojtjen e tokës;
3. Impianti punon dhe menaxhon parametrat që sigurojnë mbrojtjen e ujërave nëntokësore;
4. Impianti punon dhe menaxhon parametrat që sigurojnë menaxhimin e përshtatshëm të mbetjeve të gjeneruara nga instalimi;
5. Kompania dhe studioja e realizimit të raportit Mjedisor për këtë impiant ka përcaktuar masat që duhen ndërmarrë për parandalimin e aksidenteve dhe minimizimin e pasojave të tyre;
6. Kompania dhe studioja e realizimit të raportit Mjedisor për këtë impiant ka përcaktuar kërkesat e përshtatshme për monitorimin e shkarkimeve, duke përcaktuar metodologjinë dhe frekuencën e matjeve, procedurën e vlerësimit, si dhe të sigurojnë se zotëruesi i lejes i jep AKM-së dhe ISHMPU-së të dhënat e kërkuara për të kontrolluar përmbushjen e kushteve të lejes së mjedisit të tipit B;
7. Studioja e realizimit të raportit Mjedisor për këtë impiant ka përcaktuar që operatori t'i sigurojë rregullisht AKM-së rezultatet e vetëmonitorimit të shkarkimeve;
8. Studioja e realizimit të raportit Mjedisor për këtë impiant ka përcaktuar që operatori të informojë pa vonesë AKM-në për çdo aksident, sipas përcaktimeve në legjislacionin në fuqi për parandalimin e rreziqeve nga aksidentet madhore.

Edhe pse është e paevitueshme, që në Lushnjë të shfaqen disa ndikime negative mjedisore e sociale, projekti do të bëjë që:

- Të ketë punësim,
- Të sigurojë investime të drejtpërdrejta në komunitetin lokal;