

FORMULARI TIP I

Date: 17/03/2018,

**NJOFTIMI PËR INFORMIM NGA KËRKUESI PRANË AGJENCISË KOMBËTARE TË MJEDISIT/AGJENCISË RAJONALE TË MJEDISIT DHE NJQV KU DO TË KETË VENDODHJEN INSTALIMI PËR APLIKIM PËR TU PAJISUR ME LEJE MJEDISI TË INSTALIMIT TË TIPIT A OSE B / NDRYSHIME NË FUNKSIONIMIN E INSTALIMIT TË TIPIT A DHE B**

Bazuar në Ligjin Nr. 10 431, datë 09.06.2011 "Për Mbrojtjen e Mjedisit", Ligjin Nr. 10 448, datë 14.7.2011 "Për Lejet e Mjedisit", Ligjin Nr. 60/2014, datë 19.6.2014 Për një ndryshim në ligjin nr. 10 448, datë 14.7.2011 "Për lejet e mjedisit", të ndryshuar dhe VKM 419, datë 25.6.2014 "Për miratimin e kërkesave të posaçme për shqyrtimin e kërkesave për leje mjedisi të tipave A, B dhe C, për transferimin e lejeve nga një subjekt te tjetri, të kushteve për lejet respektive të mjedisit, si dhe rregullave të hollësishme për shqyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri në lëshimin e këtyre lejeve nga QKB-ja", Kreu VI "Informimi dhe pjesëmarrja e publikut për aplikimin për leje mjedisi të tipit A dhe B", pika 2, Njoftimi duhet të përmbajë këto të dhëna:

1. Informacion nëse kërkesa do të jetë për "Aplikim për leje mjedisi të tipit A ose të tipit B" apo "Aplikim për ndryshim thelbësor në kushtet e lejes së mjedisit të tipit A ose të tipit B": Aplikim për leje mjedisi të tipit B.
2. Të dhënat e ekstraktit të QKR-së: Subjekti: AGRO BLEND SH.P.K NIPT-i: J61918010D
3. Adresën e vendodhjes së instalimit: Sibani, Vore, fshati Murgaj
4. Përshkrimin e veprimtarisë që parashikohet të zhvillohet në instalim: Trajtimi dhe përpunimi i materialeve të nevojshme për prodhimin e produkteve ushqimore nga lëndët
5. Një përshkrim të elementeve të listuara në formularin informues: e para vegjetale.
6. Përmbledhjen joteknike të raportit të vlerësimit të ndikimit në mjedis në nivel kombëtar ose ndërkuftar, kur kërkohet procedura e VNM-së në CD;
7. Konsultimet ndërkuftare, kur kërkohet sipas legjislacionit në fuqi: —
8. Autoritetin vendimmarrës për dhënien e aktit të miratimit të lejes së mjedisit, procedurat dhe afatet që do të ndiqen: Agjencia Kombëtare e Mjedisit AKM
9. Adresën e AKM-së, ku publiku mund të dërgojë komentet dhe sugjerimet e tij, me shkrim apo në formë elektronike, brenda 20 (njëzet) ditëve nga data e njoftimit; info@akm.go.al

Mbaj përgjegjësi për dorëzimin e njoftimit pranë NJQV-së përkatëse në 20 CD/DVD

Kërkuesi/Përfaqësuesi i shoqërisë

(Ilir Ismaili)

Nr.kontakti

068 2021 905/069 7487976



---

# PERMBLEDHJE JO-TEKNIKE

## PER AKTIVITETIN

### “Fabrike e prodhimit te miellit”



**Subjekti:** AGRO BLEND SH.P.K

**Vendndodhja:** Tirane, Vore, fshati Muçaj

  
**Agro Blend sh.p.k.**  
NIPT: JG1918010D  
Vore - Tirane  
[www.agroblend.com](http://www.agroblend.com)

Tirane, 2018

## Permbajtja

### 1. Hyrje

*1.1 Te pergjithshme*

### 2. Pershkrimi i kuadrit ligjor dhe institucional

### 3. Pershkrim i mjedisit te rajonit

*3.1 Pozita gjeografike*

*3.2 Klima*

*3.3 Arkeologjia*

*3.4 Burimet ujore*

*3.5 Flora dhe fauna*

### 4. Pershkrimi i aktivitetit

*4.1 Profili i propozuesit*

*4.2 Informacion per qendrat e banuara (distanca nga qendra e banuar dhe njesia e qeverisjes vendore qe administron territorin ku zhvillohet projekti)*

*4.3 Pershkrimi i proceseve ndertimore dhe teknologjike (kapacitetet prodhuese/prpunuese, sasite e lendeve te para dhe produktet perfundimtare te projektit)*

### 5. Identifikimi i ndikimeve ne mjedis lidhur me aktivitetin

*5.1 Ndikimet ne popullsi*

*5.2 Ndikimet ne klime*

*5.3 Ndikimet nga zhurmat*

*5.4 Ndikimet ne toke*

*5.5 Ndikimet ne ajer*

*5.6 Ndikimet ne flore dhe faune*

*5.7 Ndikime ne zhvillimin e rrugeve lokale dhe transportit*

*5.8 Ndikimet mbi trashegimine arkeologjike, kulturore dhe historike*

*5.9 Ndikimet me natyre nderkufitare*

*5.10 Ndikimet ne ujera*

## 1.HYRJE

### 1.1 Te pergjithshme

Subjekti **AGRO BLEND SH.P.K** eshte rregjistruar prane QKB-se me numer NIPT-ti **J61918010D**. Vendi i ushtrimit te aktivitetit eshte ne **Tirane, Vore, fshati Muçaj**.

Aktiviteti njerezor qe zhvillohet ne çdo aspekt te vetin, perveç dobesive ne menyre te pashmangshme krijon dhe “produkte” qe ne perfundim mund te sjellin probleme per zhvillimin e qendrueshem te mjedisit. Pavaresisht nga vlerat dhe volumet edhe ne Shqiperi keto probleme vrojtohen dhe shoqeria e shteti kane synuar dhe vazhdojne te organizojne dhe orientojne kete proces. Ndotja e mjedisit nenkupton shkarkimet e cdo lloj mbetje nga pjese te materialeve te ndryshme ne uje, toke, ajer e cila shkakton ose mund te shkaktoje probleme mjedisore te perkoheshme ose te perhershme ne balancen ekologjike te tokes. Se bashku me zhvillimin e madh qe eshte bere ne industri te ndryshme ne menyre te ngjashme me te njejten shpejtesi eshte rritur edhe sasia e mbetjeve nga perdorimi i te mirave materiale. Mbetjet industriale dhe ato urbane te patrajtuara , emetimet e gazeve te demshem ne atmosfere, perdorimi i kimikateve te reja pa marre parasysh demet qe mund ti sjellin mjedisit kane sjelle problemet mjedisore me te cilat ne perballemi ne ditet e sotme. Materiali qe paraqitet trajton ndikimet ne mjedisin fizik dhe human te aktivitetit:

#### **“Fabrike e prodhimit te miellit”**

**Kur parametrat mjedisore nuk jane konform ligjeve, normave dhe rregullave te mjedisit, rrjedhimisht kemi ndotje te tij dhe prishje te ekuilibrave natyror.**

Nxitja e zbatimit te ketyre normave kerkon nje perkujdesje nga ana e organeve legjislative dhe vendimmarrese, ne menyre qe te rritet interesi si dhe detyrimi per ruajtjen e ekuilibrave natyror.

Kjo eshte arritur duke:

- Dhene gjendjen reale nga pikepamja e ndikimit te ketij aktiviteti ne mjedisin human.
- Analizuar faktoret pozitive dhe negative mjedisor.
- Dhene rekomandimet per masat zbutese dhe minimizimin e ndikimeve negative ne mjedis.

Per kete eshte:

- Shfrytezuar informacioni baze i zones.
- Shfrytezuar dokumentacioni juridik dhe teknik i subjektit.

## 2. PERSHKRIM I KUADRIT LIGJOR DHE INSTITUCIONAL

Disa nga ligjet, aktet ligjore e nenligjore mbi te cilat mbeshtetet hartimi i ketij dokumenti, paraqiten si me poshte:

- *Ligji Nr.10 431, date 09.06.2011 ' Per Mbrojtjen e Mjedisit '*
- *Ligji Nr16/2014 "Per mbrojtjen e cilesise se ajrit ne mjedis"*
- *Ligji nr. 10 448 date 14.07.2011 ' Per Lejet e Mjedisit'*
- *Urdhrin e ministrit nr. 146 dt. 8.5.2007 'Per miratimin e listes se kuqe te flores dhe faunes'.*
- *Udhezimin nr 8 dt. 27.11.2007 "Per nivelin kufi te zhurmave ne mjedise te caktuara"*
- *Ligji nr. 9010 dt. 13.02.2003 "Per administrimin mjedisor te mbetjeve te ngurta"*
- *Ligji nr. 10 463 date 22.09.2011 "Per menaxhimin e integruar te mbetjeve"*
- *Vendim nr.805 date 4.12.2003 'Per miratimin e listes se veprimtarive qe ndikojne ne mjedis per te cilat kerkohet leje mjedisore'*
- *Udhezim nr.1 date 03.03.2009 'Per detyrat e organeve mjedisore per te siguruar pjesemarrjen e publikut dhe te OJF-ve mjedisore ne procesin e vleresimit te ndikimit ne mjedis'*
- *VKM nr.419 date 25.6.2014 'Per miratimin e kerkesave te posacme per shqyrtimin e kerkesave per leje mjedisi te tipave A,B dhe C per transferimin e lejeve nga nje subjekt te tjetri, te kushteve per lejet respektive te mejdisit si dhe rregullave te hollesishme per shqyrtimin e tyre nga autoritetet kompetente deri ne leshimin e ketyre lejeve nga QKL-ja.'*
- *Udhezim per dokumentacionin e duhur per "Leje Mjedisore"*
- *Urdhëri Nr. 321 datë 11.02.2014 "Për Lejet Mjedisore"*

### 3. PERSHKRIM I MJEDISIT TE RAJONIT

#### 3.1 Pozita gjeografike

Fshati Muçaj ne bashkine e Vores, ku zhvillon aktivitetin e tij subjekti **AGRO BLEND SH.P.K** ben pjese ne qytetin e Tiranës, keshtu qe ka karakteristikat e tij. Tirana ndodhet 110 metra mbi nivelin e detit. Lartësia mesatare e fushës së Tiranës është 521 m, kurse dy malet më të larta rrëze të cilëve shtrihet janë Mali i Dajtit me 1612 m dhe Mali me Gropa me 1828 m. Qyteti gjendet rreth 34 kilometra larg detit Adriatik në perëndim. Nga jugu dhe perëndimi rrethohet nga kodra relativisht të ulta, kurse nga ana veriperëndimore Tirana shtrihet mbi një zonë të rrafshët. Në periferinë veriore kalon lumi i Tiranës. Disa kilometra më tutje nga ana jugore rrjedh lumi i Erzenit. Sipërfaqja e qytetit të Tiranës është rreth 31 km<sup>2</sup>, ndërsa sipërfaqja e gjithë rrethit është 1288 km<sup>2</sup> dhe përfshin katër qendra: Tiranën, Vorën, Krrabën dhe Kamzën si dhe 150 fshatra. Qendrën e Tiranës e përshkon përroi i Lanës i cili në grykëderdhje bashkohet me lumin Ishëm. Tirana ndodhet në të njëjtin paralel me Napolin, Madridin dhe Stambollin dhe në të njëjtin meridian me Budapestin dhe Krakovin.

#### 3.2 Klima

Në Tiranë mbizotëron një klimë nëntropikale-mesdhetare me rreshje dimërore dhe me temperatura mesatare vjetore në korrik + 24° Celsius dhe në janar +7° Celsius. Në vit bie 1 189 mm shi.

---

• Temperatura mesatare e Janarit	7°C
• Temperatura mesatare e Gushtit	24°C
• Temperatura absolute me e ulet ka zbritur ne	-9°C
• Temperatura absolute me e larte ka arritur	39°C-43°C
• Sasia mesatare vjetore e reshjeve	1189 mm
• Sasia maksimale vjetore	1542 mm
• Sasia minimale vjetore	637.7 mm
• Ore me diell ne vit	2786 ore
• Lageshtia mesatare vjetore	70%
• Shpejtesia e eres me e madhe sipas muajve	24-40m/sek
• Drejtimi kryesor i eres	veri-juglindore, perendimore, puhi detare.
• Lartesia mbi nivelin e detit	89m

---

#### 3.3 Arkeologjia

Mozaiku i Tiranës është i vetmi monument arkeologjik brenda territorit të qytetit të Tiranës. Në vitin 1972, gjatë punës për ndërtimin e pallateve të bllokut "Partizani" në lagjen nr. 9 të qytetit të Tiranës, u zbuluan rrënojat e një ndërtese antike, njëri nga ambientet e të cilit ishte i shtruar me mozaik. Sipas autorëve, kemi të bëjmë me një qendër fshatare të shekujve të parë pas Krishtit që në fillim të shek. III u zëvendësua me një vilë fshatare (rustica). Salla me mozaik e pajisur dhe me një absidë ishte ambjenti kryesor i saj. Autorët mendojnë edhe që në shek. V-VI vendin e vilës e zuri një bazilikë paleokristiane. Pjesa e gërmuar e monumentit u rrethua dhe u vu në mbrojtje nga Instituti i Monumenteve të Kulturës (IMK). Gjatë viteve 2003-2004 punimet e sistemimit të

rrugëve dhe instalimeve të ndryshme të bllokut "Partizani" zbuluan pranë rrethimit të monumentit pjesë të tjera të kompleksit. Më kryesoret këtu ishin vaskat e fermentimit të mushtit të rrushit, por edhe pjesë të tjera muresh në dy pika të ndryshme. Brenda këtij kompleksi u zbuluan tre stela varresh të periudhës romake. Gërmimet e fundit përforcuan mendimin se kemi të bëjmë me një vilë fshatare, ndërkohë që nuk është gjetur asnjë e dhënë për transformimin në bazilikë paleokristiane të mbështetur nga autorët e gërmimit të parë të viteve '70. Në mënyrë konvencionale, siti arkeologjik është emërtuar dhe njihet me emrin "Mozaiku i Tiranës.

### 3.4 Burimet ujore

Zona e Tiranës është e pasur me ujëra të cekta nëntokësore.. Ujërat e cekta nëntokësore në zonën e Tiranës vijnë nga basenet e Ishmit dhe Erzenit, që nga Durresi. Këto ujëra kanë një përmbajtje të pH prej 7 deri 9 dhe janë të pijshëm. Akuiferi i ujërave të Tiranës është shumë i fortë me rreth 18 - 300 dH; niveli mesatar shkon 10 – 200 dH maksimali është 250 dH.

### 3.5 Flora dhe fauna

Flora dhe fauna e këtij qyteti nuk ka specie të rralla apo në zhdukje, në qytetin e Tiranës gjenden bime të ndryshme, shkurre të uleta si dhe bime mjekesore. Nga gjitaret përmenden lloje si dhelpra, cakalli dhe shpende të shumëllojshëm. Në burimet ujore të embla si liqenet gjenden peshq, kurse në kanale e keneta bretkosa dhe lloje insektesh fluturues. Bimesia mbizotëruese e këtij fshati karakterizohet nga barishte dhe shkurre të pakta, si dhe lloje të ndryshme druresh frutore dhe jofrutore.

## 4.PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

### 4.1 Profili i propozuesit

Subjekti **AGRO BLEND SH.P.K** kryen aktivitetin " **Fabrike e prodhimit te miellit**". Subjekti **AGRO BLEND SH.P.K** është regjistruar në QKB me dt. 02/02/1995 me **Forme Ligjore si Shoqeri me Pergjegjesi te Kufizuar SH.P.K**, i pajisur me nr. Identifikimi **NIPT: J61918010D** , me Administratore **Hava Ismaili**. Ky subjekt ushtron aktivitetin e tij në **Tirane, Vore, fshati Muçaj**.

Pra me këte **Permbledhje Joteknike** jepet informacion për projektin që është realizuar, vlerësimin e ndikimeve negative dhe pozitive në mjedis, si dhe proceset e punës që kryhen në këte subjekt. Subjekti **AGRO BLEND SH.P.K** do të nënshtrohet procedurave për pajisje me Leje Mjedisit të Tipit B në baze të ligjit Nr.60/2014 Për një ndryshim në ligjin nr. 10448, datë 14.07.2011 "Për lejet e mjedisit", të ndryshuar; perkatesisht sipas **ID: Prodhimi i ushqimeve dhe pijeve dhe**

veprimtarite e lidhura me to 7.7 pika d: Trajtimi dhe perpunimi i materialeve te nevojshme per prodhimin e produkteve ushqimore nga lendet e para vegjetale.

Vendndodhja ku subjekti ushtron aktivitetin ka koordinatat e meposhtme te percaktuara sipas sistemit GAUSS-KRUGER duke u paraqitur edhe ne ortofoton bashkengjitur:

Subjekti AGRO BLEND Sh.p.k Fabrike mielli	Geographical (Equirectangular)	Gauss-Kruger conformal (TM)	
	19°39'58"	y=	4388850
	41°24'19"	x=	4586258

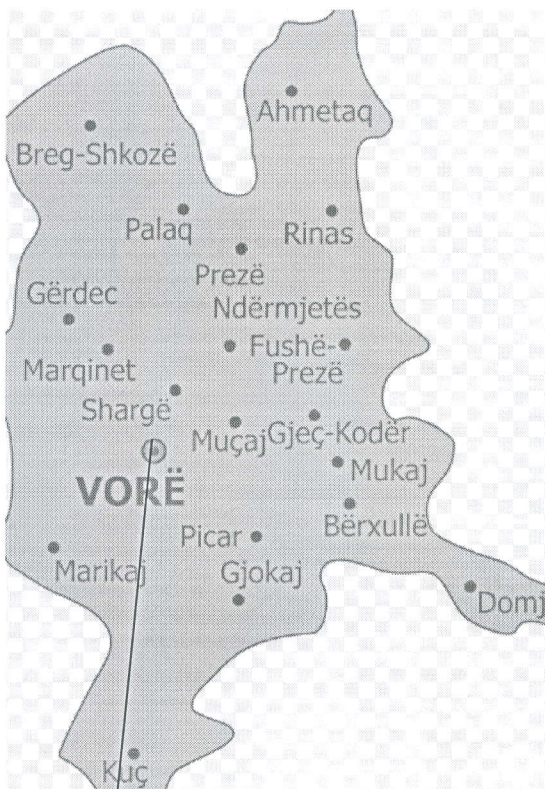




## 4.2 Informacion per qendrat e banuara (distanca nga qendrat e banuara dhe njesia e qeverisjes vendore qe administroren territorin ku zhvillohet projekti)

Vendi i zhvillimit te aktivitetit ndodhet ne **Tirane, Vore, fshati Muçaj** dhe shume prane qendrave te banuara, por mund te themi se kjo nuk perben ndikim negativ per mjedisin apo banoret pasi ky aktivitet funksionon si nje fabrike e prodhimit te miellit; nuk kryen aktivitet me clirime te demshme gazesh apo shkarkimesh te tjera te rrezikshme e me natyre ndotjeje.

Perkundrazi, vendosja e ketij aktiviteti ne kete zone sjell vetem ndikime pozitive sepse punetoret e punesuar aty jane nga banoret perreth (te nevojshem per plotesimin e fuqise punetore qe i duhet aktivitetit), duke rritur keshtu mireqenien e tyre ekonomike. E gjithe zona karakterizohet nga shtresa te holla toke me depertueshmeri te larte. Nuk ka objekte te mbrojtura gjeologjike, apo zona me interes gjeologjik. Mundesia e lekundjeve te theksuara sizmike eshte e ulet, pra ndertimi i ketij objekti ne kete territor eshte studiuar duke arritur ne perfundimin se ky eshte nje pozicion i favorshem strategjik. Bimesia natyrore e zones perbehet nga shkurre te profilit te ulet dhe bari vendas. Rruga ku ushtrohet aktiviteti eshte rruga nacionale Tirane-Vore dhe zona e ushtrimit te aktivitetit ben pjese ne Bashkine e Vores.



**Bashkia Vore**



**Bashkia Vore**

### 4.3 Pershkrimi i proceseve ndertimore dhe teknologjike (kapacitetet prodhuese/perpunuese, sasite e lendeve te para dhe produktet perfundimtare te projektit)

#### ➤ Lendet e para, lendet ndihmese, produkte te ndermjetme dhe produkti perfundimtar

Si lende e pare e perdorur ne kete fabrike te prodhimit te miellit, jane *dritherat* dhe kryesisht *gruri*. *Dritherat* konsiderohen si te parat bime qe njeriu i shfrytëzoi per perdorim shtepiak. Ne shekuj dritherat kane pesuar ndryshime te dukshme dhe bimet qe kultivohen sot kane karakteristika te dallueshme nga ato primitive.

Dritherat jane bime vjetore, dimerore ose verore sipas periudhes se vjeljes. Vlera ushqimore e tyre lidhet me permbajtjen e larte te amidonit, permbajtja e yndyrnave eshte e ulet. Proteinat e pranishme jane ne sasi te vogel dhe kane nje mungese te disa aminoacideve kryesore, vecanerisht lizines.

*Gruri* eshte nje nder dritherat me te perdorur, i perket gjinise *Triticum* qe ndahet ne tre (3) grupe ne baze te numrit te kromozomeve:

1. Grurerat diploid (2n-14)
2. Grurerat tetraploide (2n-28)
3. Grurerat heksaploide (2n-42)

Si produkte te ndermjetme te gjeneruara gjate procesit teknologjik ne fabrike konsiderohet *himja* (*krundet e grurit*) qe dalin gjate procesit te bluarjes ne makineri.

Pas perpunimit te grurit dhe dritherave perftohet produkti perfundimtar, *miell* i tipeve:

- *Miell Tip 80*

Miell universal per prodhimin e asortimenteve si bukë masive, bukë fshati, kek, byrek shtëpie, bagetave, franxhollave dhe panineve. Shumë i lehtë në të punuar, praktik dhe efikas në teknologji. Rendiment shumë i lartë në ujëthithje dhe stabilitet i lartë i brumit, toleranca të larta në fermentimin e produkteve dhe pjekjen e tyre. Volum i shkëlqyer dhe butësi e produktit përfundimtar. Jetëgjatësi e bukës.

- *Miell Tip 00*

Miell i prodhuar nga grurë i zgjedhur për prodhimin e picave profesionale, kalcone, fokace, sanduiç me proces të shpejtë dhe normal fermentimi, produkte te tregtuara ne furrat e bukes. Gjithashtu i pershtatshem për prodhimin e picave në kushtet e shtëpise. Ka veçanti tek stabiliteti i lartë i brumit, toleranca te larta në fermentimin e produkteve, ujëthithje e lartë, volum të lartë dhe butësi të produktit përfundimtar. Jetëgjatësi e lartë.

- *Miell Tip 900*

Miell integral prodhuar me grurë special. Përdoret për bukë masive, franxholla, bukë fshati, kërcinja, tost, bukë me ullinj, sanduic. Miell me ujëthithje të lartë, toleranca të mira ne fermentim, volum i lartë. Shije e vecantë dhe tradicionale. Produkt stabël dhe jetëgjatësi e tij.

- *Miell Tip Farina*

Miell i prodhuar me grurë të butë. Përdoret për bukë masive, bukë fshati, pite, panine, sanduiç, biskota, amareta, kek. Miell i butë me elasticitet të lartë, punueshmëri e mirë, kosto e lirë dhe efikasitet në prodhimin teknologjik. Butësi e tulit dhe kores së bukës.

- *Miell Tip Natyral*

Mielli tradicional për prodhimin e bukës masive, panine, franxholla, bukë fshati, bukë me ullinj. Ka specifikë elasticitet të lartë të brumit, punueshmëri e lartë dhe kosto e lirë në prodhim teknologjik. Butësi e tulit dhe kores së bukës.

- *Miell Tip 450*

Miell i fortë për prodhimin e bagetave, franxhollave, bukë masive, toste, panine, simite, kek dhe byrek shtëpie. Ka vecanti tek stabiliteti i lartë i brumit, toleranca te larta ne fermentimin e produkteve, ujëthithje e lartë, volum të lartë dhe butësi të produktit përfundimtar. Jetëgjatësi e lartë e bukës.

**Kapaciteti i prodhimit te produktit perfundimtar (miellit) eshte i barabarte me 250-300 ton/dite.**

➤ **Proceset dhe mjetet e punes**

Prodhimet e kesaj fabrike, jane shume te kerkuara jo vetem ne tregun vendas, por dhe ne eksport. Subjekti **AGRO BLEND Sh.p.k**, me aktivitetin qe ushtron, jep nje kontribut modest ne pakesimin e kuotave te importit te miellit, e per pasoje dhe ne uljen e çmimit te shitjes se miellit. Procesi i prodhimit fillon qe nga zgjedhje e lëndës së parë të grurit. Ky grure importohet me një cilësi shumë të lartë të përshtatshëm për prodhimin e miellit cilësor.

Karakteristikat kryesore qe ka gruri qe importohet dhe futet në procesin teknologjikor janë niveli i lartë i proteinës mbi 12.5% dhe sasia e lartë e amidonit. Gruri përpara se të transportohet i nënshtrohet nje disinfektimi të plotë qe në vendin e nisjes së tij dhe pasi vjen në fabrikë i bëhet një pastrim i detajuar të lëndëve të huaja si kashta, gurë, pluhura dhe trupave të huaj nëpërmjet një sistemi të fuqishëm magnetik dhe sistemi sitash. Në fund të këtyre proceseve bëhet selektimi i llojeve të ndryshme të grurit të cilat sipas karakteristikave të tyre fiziko-kimike ndahen në sillosa të veçantë. Futja e grurit në linjën e përpunimit bëhet duke bërë një përzierë të llojeve të ndryshme të grurit sipas cilësive të ndryshme fiziko kimike dhe reologjike. Më pas kalon në makinat zhveshëse qe bëjnë pastrimin e kokrrës së grurit nga cipat dhe papastërti të ndryshme qe mund të ketë marrë në arë. Gruri kalon në linjën e bluarjes ku janë 10 cilindra bluarës qe e përpunojnë grurin deri në produktin e gatshëm.

I gjithë procesi është një cikël i mbyllur dhe është hermetik nga kushtet e mjedisit si lagështi, temperaturë dhe 100% i garantuar nga kushtet higjienike. Pas procesit të bluarjes së grurit, përfitohet produkti i gatshëm mielli sipas asortimenteve të tij, i cili kalon në sillosat e miellit i gatshëm për tu transportuar në linjën e ambalazhimit të miellit në sasi të nga 1 kg, 25 kg dhe 50 kg sipas kërkesave të tregut dhe klienteles.

Shkalla e ekstraktimit shpesh eshte 70% por kjo nuk merr parasysh se afërsisht 5% (nganjëherë edhe më shumë) e miellit të cilësisë së dytë sigurohet nga makina e pastrimit të krundeve (mjet pune i pranishem thuajse ne te gjithë fabrikat e prodhimit te miellit), i cili mund të përzihet me miellrat 070, 080 dhe 090. Klasifikimi i miellrave behet sipas sasise ne kg te miellit te perftuar nga bluarja e 100 kg grure (rrezja e miellit). Sa me i larte te jete ky tregues, aq me teper pjese te ashpra ka ne miell. Pas sitjes mbeten krundet, te cilat gjejne perdorim si shtesa ne produkte te ndryshme, ose ushqim per kafshet.

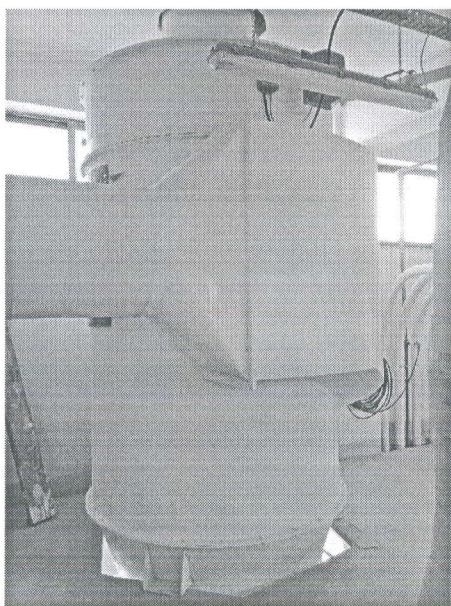
### *Maturimi i miellit*

Magazinimi i miellit sikurse edhe magazinimi i vete grurit, paraqet probleme qe duhen patur parasysh. Duhet patur kujdes per eleminimin e insekteve, kjo per te siguruar nje ruajtje te produktit per kohe te gjate, lageshtia duhet te jete 13 %, mbi kete vlere zhvillohen myqet dhe nen te ndodhe oksidimi lipidik. Gjate ruajtjes ndodh nje permiresim i vetive te miellit (procesi quhet maturim). Gjate maturimi rritet elasticiteti i brumit dhe permiresohet vetia gazmbajtese.

### **Proceset kryesore te perpunimit te grurit/dritherave:**

Si fillim behet furnizimi me lende te para i fabrikes. Ato vijne me kamione dhe pas shkarkimit ne vendin perkates ne fabrike, ne pjesen perpara saj, gruri depozitohet ne sillosat e kulles, nga ku fillon rrugen e tij te perpunimit ne fabrike.

Perpunimi i grurit kalon neper makineri te ndryshme deri ne arrijten e nje produkti perfundimtar. Keto paraqiten te shpjeguara, edhe me foto, si me poshte:

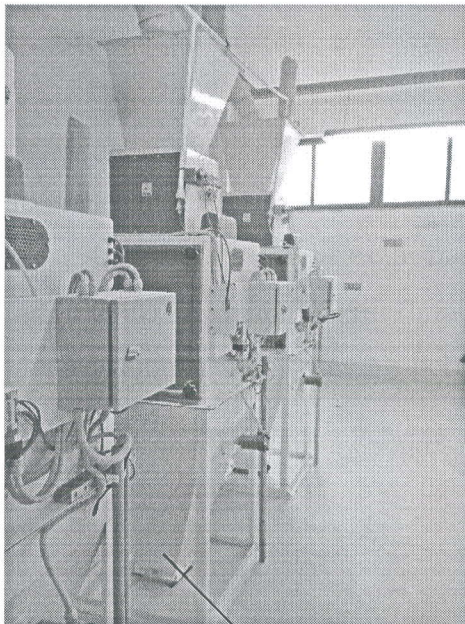


**Procesi i pare** eshte procesi i pastrimit , proces ne te cilin largohen lendet e huaja, kokrrat e imta, kashta, guret, pluhuri ose papastertite e tjera. Gjate ketij procesi largohet 1 % e sasise totale e cila konsiderohet mbeturine dhe eliminohet duke u depozituar ne vendin e mbeturinave per tu larguar here pas here nga fabrika. Sic tregohet edhe ne figure, gruri hidhet nga lart ne kulle dhe pastrohhet duke kaluar neper shoshe dhe trior, dy makineri qe sherbejne per sitjen dhe pastrimin e tij per te perftuar me pas grure te paster qe do ti nenshtrohet procesit teknologjik te metejshem te perpunimit

**Procesi i dyte** eshte procesi i larjes, ku gruri laget me ane te pompave te ujit dhe i jepet sasia e duhur e ujit per tu pergatitur per te kaluar ne bluarje. Gjate ketij procesi, gruri mund te thithe rreth 2 % uje. Ne kete gjendje gruri qendron tek sillosat e kondicionimit te aspiratorit per rreth 10 – 12 ore ne varesi te llojit te grurit.



**Procesi i trete** eshte ai i bluarjes, ku gruri kalon neper makineri te ndryshme te cilat bejne te mundur transformimin e tij ne produkt kryesor sic jane miellra te ndryshem per buke, pica, byrek etj, si dhe ne nenprodukt qe eshte himja (krundet e grurit). Keto dy lende dalin te ndara nga njera tjetra me ane te grykave ne forme hinkash te vendosura ne fund te makinerise. Me pas lenda qe do te perdoret (mielli), derdhet nga makineria ne thase dhe depozitohet duke u vendosur ne karroca dore ne ambjentet e magazines qe ka nje siperfaqe prej 400 m<sup>2</sup>. Gjate ketij procesi, lenda e pare (gruri) humbet minimalisht 1 % nga sasia totale e tij si rezultat i transformimit.

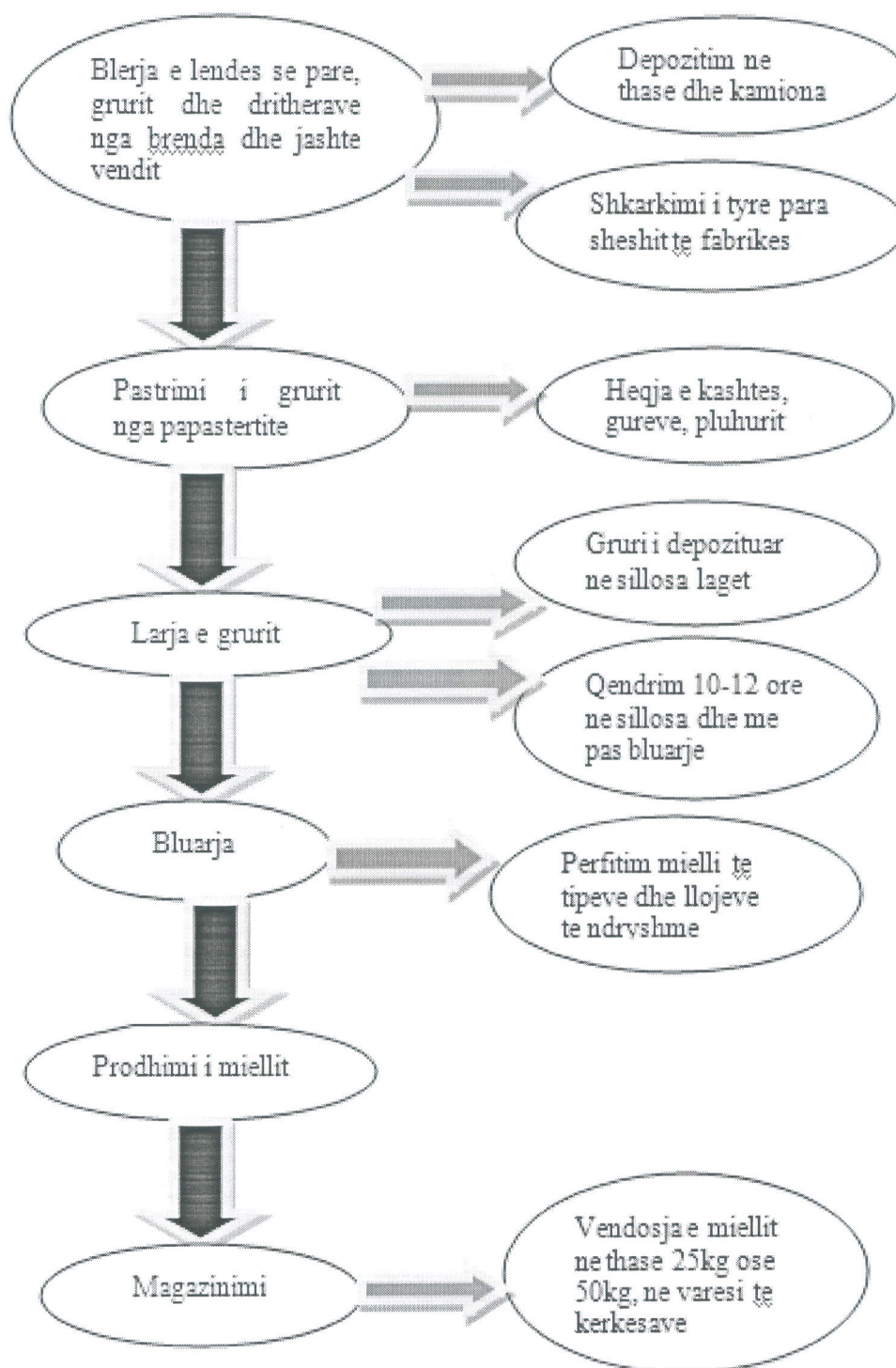


Sa me siper, sasia totale e firove qe perfshin te gjitha proceset e trajtimit te grurit duke filluar nga ngarkim-shkarkimi dhe deri ne ambalazhim eshte nga 1-2 %. Ne procesin e prodhimit te miellit, vendoset se cfare lloj mielli dhe me cfare rreze do te prodhohet ne varesi te kerkesave te tregut. Keshtu ne qofte se do te prodhohet miell per buke ( tip 500), rrezja e prodhimit do te ishte 70 % miell dhe 30 % hime, nese do te prodhohej miell integral, rrezja e prodhimit mund te shkoje deri ne 85 % miell dhe 15 % hime, nese do te prodhohej miell per pica dhe byrek, rrezja do te ishte 60 % miell 40 % hime.

**Makineri per bluarjen e grurit**

Pas ketij procesi, mielli sipas llojit te tij, depozitohet ne silosat e miellit sikurse dhe himja ne silosat e saj. Procesi i fundit eshte procesi i ambalazhimit i cili ka parasysh konfeksionimin e produktit (miellit), ose nenproduktit (himes), ne ambalazhet perkates, te cilat mund te jene thase 50 kg, 25 kg ose konfeksionim 1 kg. Ne perfundim te ketij procesi, malli eshte i gatshem per tu tregtuar.

Paraqitja skematike e procesit teknologjik



## **5.IDENTIFIKIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS LIDHUR ME AKTIVITETIN**

Mjedisi eshte gjithmone i prekur nga veprimtarite e ndryshme qe ushtrohen ne te, por ndikimi mund te jete i ndryshem, kjo eshte e lidhur ngushte me vete llojin e veprimtarise e cila mund te kete impakt te drejtperdrejt/te terthorte/te rendesishem apo mesatar i pranueshem. Nje nga objektivat e kesaj procedure eshte identifikimi i ndikimeve te mundshme qe mund te shkaktohen ne mjedis nga ky projekt ne teresi. Identifikimi i ndikimeve te mundshme ne mjedisin e kesaj zone do te vleresohen ne njerren prej fazave kryesore ne ate te operimit. Nuk marrim ne konsiderat fazen pas perfundimit se veprimtarise pasi ky projekt do te vazhdoje te jete i tille. Disa prej ndikimeve kryesore qe jane vleresuar si te mundshme jane paraqitur si me poshte. Efektet e mundshme nga aktiviteti do te vleresohen ne menyre te pergjithshme.

Me poshte paraqitet nje analize e emetimeve ne mjedis qe mund te vijne nga ushtrimi i ketij aktiviteti. Per vete natyren e veprimtarise imapaktet negative jane te paperfillshme, subjekti i ka marre te gjitha masat per minimizimin e ndikimeve te mundshme negative ne komunitetin dhe mjedisin perreth si: largimi i mbetjeve te ngurta nga vete subjekti. Edhe zhurmat do te jene minimale pasi aktiviteti merr masa per mbajtjen nen kontroll te tyre.

### **5.1 Ndikimet ne popullsi**

Realizimi i aktivitetit nuk ka ndikime ne levizjen apo zhvendosjen e popullsisë se ketij rajoni ku zbatohet aktiviteti. Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk ka emetime ne ajer, toke apo uje, te cilat ndotin ambjentin dhe te rrezikojne shendetin e punonjesve apo popullsisë se rajonit. Ne zhvillimin e aktivitetit nuk jane parashikuar ndryshime ne popullsinë e zones, te zhvendosjes se saj per shkak te tij. Ky aktivitet nuk ka ndikime negative ne shendetin mendor dhe fizik te popullsisë te ndodhur rreth vendit te ushtrimit te tij.

### **5.2 Ndikimet ne klime**

Gjate zhvillimit te aktivitetit nuk priten ndryshime te dukshme klimaterike, si ne drejtim te permiresimit ashtu edhe ne drejtim te perkeqesimit te saj. Nuk ka ndryshime ne temperature ne drerjtim te eres apo sasise se rreshjeve. Pra, mund te thuhet se kryerja e ketij aktiviteti nuk ndikon fare ne kushtet klimaterike te kesaj zone.

### **5.3 Ndikimet nga zhurmat**

Si pasoje e punes se pajisjeve ndikime te vogla mund te kete elektromotori i sistemit te aspirimit ndikim jo shqetesues per banoret, po ashtu edhe per punonjesit. Te shkaktuar nga prania e punonjesve ne ambjentin e punes: Prania e punonjesve do te kete ndikim ne rrijte te nivelit te zhurmave nga bisedat dhe veprimet e tyre. Ndikimi i tyre do te jete teper i ulet si dhe duke pasur parasysh edhe masat e marra per eliminimin e zhurmave dhe vibrimeve te mundshme. Zhurma e krijuar nuk do te jete e ndryshme nga zhurma qe shkatohen ne nje shtepi banimi, mund te theksojme faktin se ndotja akustike do te jete ne nivele me te ulta pasi ne kete ambjent jane marre masa per humbjen e zhurmave (izolimin akustik dhe termoizolim). Nuk do te shkaktohet ndotje akustike e mjediseve te banuara pasi pervec pajisjeve te reja dhe moderne jane marre masa edhe per termoizolim.

#### 5.4 Ndikimet ne toke

Gjate zhvillimit te aktivitetit te ketij subjekti do te gjenerohen mbetje te ngurta:

1. *Mbetje qe dalin nga bujqesia (agrikultura), kopshtaria (hortikultura), ujerat, pylltaria (silvikultura), gjuetia dhe peshkimi, si dhe pergatitja dhe perpunimet e ushqimeve*
2. *Mbetjet urbane (mbetjet shtepiake dhe tregtare, mbnetje industriale e institucionale te ngjashme) perfshire fraksionet e mbledhura vecmas.*

Keto mbetje percaktohen ne baze te *Vendimit Nr. 99, date 18.02.2005 Per miratimin e Katalogut Shqiptar te Klasifikimit te Mbetjeve.*

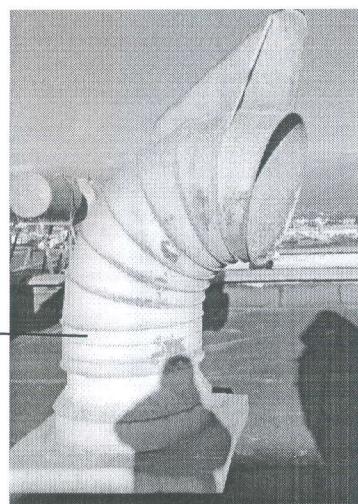
Ato nuk perbejne rrezik per ndotjen e tokes apo te mjedisit ku do te hidhen dhe per kete arsye konsiderohen **mbetje te parrezikshme**. Per sa i perket menyres se trajtimit/asgjesimit e menaxhimit te tyre ato do te trajtohen ne fillim brenda instalimit (fabrikes se miellit) duke u vendosur ne kosha, pastaj do te merren dhe do te depozitohen per ne koshat e percaktuar per to nga Bashkia Vore.

#### 5.5 Ndikimet ne ajer

Ndikimet kryesore ne ajer do te shkaktohen nga:

Nga pajisjet operuese gjate procesit te punes gjenerohen pluhura dhe emetime te tjera ne ajer per te cilat subjekti eshte i pajisur me nje sistem te fuqishem aspirimi/ventilimi per eliminimin e tyre perpara gjenerimit ne ajrin e mjedisit te jashtem, paraqitur si ne figuren bashkengjitur.

Sistem aspirim/ventilimi



#### 5.6 Ndikimet ne flore dhe faune

Aktiviteti zhvillohet ne nje ambjent te mbyllur dhe brenda siperfaqes se percaktuar per kete qellim keshtu qe nuk ka lidhje me mjedis tjetet, per rrjedhoje as derdhje te shkarkimeve apo mbeturinave qe mund te shkaktojne ndryshime ne floren e faunen e zones.

#### 5.7 Ndikimet ne zhvillimin e rrugeve lokale dhe te transportit

Aktiviteti nuk ka ndikim ne rruget lokale dhe te transportit, madje subjekti eshte angazhuar ne mirembajtjen e tyre me qellim mbarevajtjen e zhvillimit te aktivitetit te tij pasi ne keto rruge kalojne makinat apo mjetet e tjera qe bejne furnizimin e subjektit me lende te pare.

#### 5.8 Ndikimet mbi trashegimine arkeologjike, kulturore dhe historike

Aktiviteti qe ushtron subjekti zbatohet ne nje zone ne siperfaqen e se ciles dhe ne nentoken e saj nuk ka ndertime lidhur me trashegimine arkitektonike dhe historike apo tiparet arkeologjike. Kjo tregon se zona eshte e lire per vazhdimin e ushtrimit te veprimtarise se ketij aktiviteti dhe njekohesisht nje zone ne te cilen aktiviteti nuk shoqerohet me pasoja ndotese per mjedisin.



### **5.9 Ndikimet me natyre nderkufitare**

Ky aktivitet nuk ka ndikime me natyre nderkufitare sepse ndodhet brenda territorit te Republikes se Shqiperise, ne Tirane dhe nuk ndodhet ne kufijte tokesore me shtetet e tjera qe kufizojne Shqiperine.

### **5.10.Ndikime ne ujera**

Nga zhvillimi i proceseve te punes se ketij subjekti nuk ka gjenerim te ujerave te ndotur. Te vetmet ujera te ndotur jane ato sanitare, te gjeneruara nga larja dhe pastrimi i stafit te punes qe shkarkohen ne rrjetin e kanalizimeve te zones.

Subjekti: **AGRO BLEND SH.P.K**

Administratore: **Hava ISMAILI**