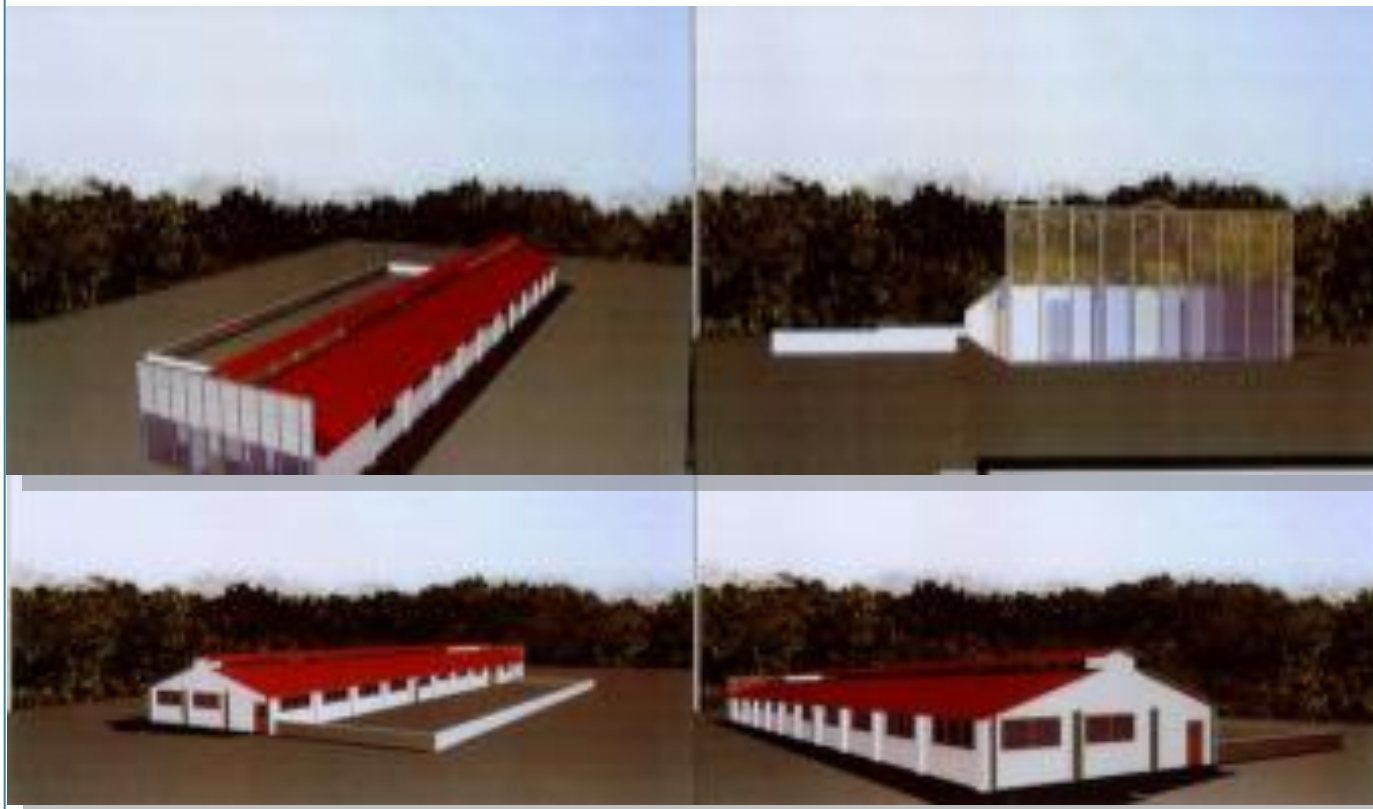


RAPORT VLERESIM I NDIKIMIT NE MJEDIS



PROJEKTI: KOMPLEKS BLEKTORAL
(RIKONSTRUKSION DHE OPERIM TE TIJ)
VENDODHJA: FSHATI LIKESH, KOMUNA GJIPALAJ
RRETHI DURRES, QARKU DURRES

NENTOR 2014

1. PARATHENIE

Rajoni i Shqiperise se Mesme, ku ben pjese dhe Komuna Gjepalaj, eshte nder hapesirat e rendesisheme dhe te vleshme e vendit, e pare nga dy kendveshtrime: i zhvillimit ekonomik dhe i vlerave mjedisore qe ajo paraqet.

Shqiperia eshte pale e nje numri Konventash Nderkombetare (Barcelona, Ramsari, Konventa e Biodiversitetit, etj), dhe tashme ka nje pakete te plote ligjore, e shoqeruar dhe e plotesuar me shume akte te tjera ligjore. Ky kuader ligjor dhe angazhimet nderkombetare ne fushen e mjedisit, shtrojne shume detyra ndaj institucioneve per te zbatuar nje sistem sa me efektiv per administrimin e problemeve mjedisore. Kete detyra jane, jo vetem ne drejtim te zgjidhjes se problemeve te trasheguara, por dhe marrjen e masave shternguese dhe plane afatgjata zhvillimi ekonomik per te siguruar nje mjedis te qendrueshem.

Vendi yne duke qene antar i nje numri konventash nderkombetare, si rrjedhoje eshte i detyruar te zbatoje nje sistem sa me efektiv ekonomik-social-mjedisor, per rregullimin e territorit, sidomos ne funksion te zgjidhjes se problemeve te ndryshme mjedisore.

Ky raport i VNM u pergati per subjektin "Bioferma Rramilli me NIPT.K41908501G i cili kerkon te zhvilloj aktivitetin "Stall per ritjen e gjedheve dhe tregtim per qumeshte te fresket " me vendodhje ne Fshatin Likesh, Komuna Gjepalaj, Qarku Durres.

Karakteristikat e mjedisit ekzistues te ketij aktivitetit per te cilen do te realizohet rikonstruksioni jane:

- Siperfaqja e prone 12 920 m²
- Siperfaqja ndertimi 6061 m²
- Koeficienti i shfrytezimit te truallit: 100 %
- Kapaciteti i total i stallave maks: 400 krere (gjedhe)

2. TE DHENA TE PERGJITHSHME

Bioferma Rramilli ka aktivitet te gjere ne rrethin e Durresit ne procesin e mbarshtrimit te lopeve ne një instalim, etj sipas kerkesave te konsumatoreve si nje stalla e miratuar nga pushteti lokal Komuna Gjepalaj.

Subjekti, si nje ekspert i vjeter ne kete fushe si dhe duke pare se kerkesat e tregut dhe vecanerisht ne qytetet e medha si ;Durresi, Tirane, etj, per nje mjedis te sigurte dhe te afte profesionalisht per te vleresuar cdo kafshe qe do ti vij per rrijte dhe vleresuar nese eshte per kondum apo jo ky produkt qe do te dal ne treg. Duke qene se vitet e fundit Shqiperia eshte ne proces industrializimi jane ne rritje dhe aktualisht komplekset ekzistuese te mbareshtrimit te gjethit per vese se bashku me prodhimin e fermereve te vegjel, nuk plotesojne kerkesat ne rritje te populates se tyre ku mungon prezenca e mjediseve apo specialistev perkates ne procesin e njohjes dhe therjeve te tyre ne rast semunde apo tregtimi per konsum njereroz te ketyre produkteve shtazore per konsum.

Subjekti pas konsultimeve me specialist te fushes, dhe orjentimeve te dhena nga Ministria e Bujqesise(MBZHRAU), me investimet e veta do te rikonstruktoj nder kete objekt me ndihmen e ndonje grand te financuar nga OSBE apo grande per Evropen Jug-Perendimore sic vleresohet projeketet e fundit te IPARD-LIKE.

Prezencave e stallave tregon se subjekti importon gjethe te rracave me te mira, mbareshton dhe prodhon qumesht, por sherbejne vetem ne funksion te ketij aktiviteti per qendrimin tranzitor te tyre deri me momentin e therjes se tyre duke krijuar nje mjedis sipas standardeve Europiane.

Zona ku do te ushtrohet ky aktivitet eshte larg zonave te urbanizuara apo prane qendrave te banuara, ky aktivitet ka qene ekzistues dhe para viteve 1990 pasi njihet si Ish Kompleksi Stallave ne fshatin Likesh, Komuna Gjepalaj.

Pronari ka ekperience te gjate pune eshte i specializuar ne rritjen – te lopeve, apo rracave te tjera qe mund te importohen ne Shqiperi.

Per kete aktivitet subjekti ka te organizuar administrate me punonjes te afte dhe te specializuar. Gjithashtu ky subjekt ka reputacion te mire ne Durres dhe subjektet te lidhura me kete aktivitet dhe konsumaret per cilesine e larte te vezeve dhe mishit te prodhuar dhe korektesin.

Objekti eshte ekzistues i ndertuar para viteve1990 nga shoqeri te huaja me projekt zbatimi te miratuar dhe me leje ndertimi te organeve shteterore te asaj kohe me destinacion ish Kompleks Stallash te cilat jane ne pronesi te vete pronarit.

Sheshi i ndertimit ka forme jo te rregullt dhe dallohet prezenca e 5 godina stallave ku rrine lope. Ne projektin e zbatimit, jepen te detajuara investimet per ndertimin e kompleksit vetem per objektin ne perendim te kompleksit. (shif planimetrin e vendosjes se objektit bashkangjitur Raportit te VNM).

Projekti i zbatimit ka marr ne konsiderat treguesit urbanistik te zones si dhe koeficientin e shfrytezimit te territorit, nivelin estetik, mbrojtjen nga ndotja, hapesirat e gjelberta, rehabilitimin, nderveprimet me ndermarrjet e sherbimeve si ujesjelles, elektrik, etj.

Ndertimi objektit eshte bere nga ish ndermarrjet shteterore, por sistemi i movoshem eshte bere me investimet e subjektit.

Kapaciteti i 1 stalle eshte:

- **Stalla nr. 1:**
 - Siperfaqe ndertimi: 6061.0m²
 - Kapaciteti: 400 krere (lope+ dema)

Gjithashtu ne keto mjedise verehen prezenca e Depos se Ushqimit me siperfaqe te ndertimit rreth 50m², dhe Njesise se tregtimit tregtimit, zyra dhe mjedise te tjera rreth 80m².

Bioferma Rramilli ne kete objekt, prone e tij, ka ne funksionim rritjen intensive te kafsheve. Magazina frigoriferi dhe jo frigoriferike te cilat jane te ndara sipas llojit te produktit qe futet per ruajtje si dhe njesia e sherbimit.

Objekti i subjektit "Bioferma Rramilli jane ndertesa 1 kateshe per "KOMPLEKS BLEKTORAL, DHE TREGTIM PER QUMESHTE TE FRESKET", i cili ndodhet ne fshati Likesh, Komuna Gjepalaj, Rrethi Durres, ne te cilin do te ushtroj aktivitetin "Rritje intensive e kafsheve"

Ky aktivitet eshte i njohur nga ana e subjektit, pasi ka pervoje te gjate ne sektorin e komplekseve blegtorale ku procesi i therjeve ishte pjese integrale e tyre. Normalisht shoqeria funksionon duke i ofruar fermerëve lehtesira por dhe nje kontroll rigoroz te tyre te shoqeruara me instruksionet dhe asistencen e duhur profesionale. Ky sherbim realizohet dhe ne baze te kerkesave ligjore qe duhet te zbatojne keto aktivite.

Cikli i punes eshte me nje nderrese 8 oreshe/dite dhe parashikohet te punohet rreth 300 dite/vit, ndersa numri total i te punesuarve eshte rreth 10-20 punonjes.

3. QELLIMI I AKTIVITETIT

Te dhena per subjektin

Subjekti importon nga jashte dhe blen brenda vendit bageti te trasha lope per prodhim qumeshti dhe dema per permiresim rrace, brenda te gjitha normave ne fuqi te shtetit Shqiptar, per tu siguruar konsumatoreve qumesht te fresket dhe nenprodukte te tij te fresketa, me cilesi te larte dhe brenda normave te lejuara shendetesore.

Subjekti ripërteritjen e krereve te lopeve per prodhim qumeshti ne kete periudhe e ploteson kryesisht nga lindjet e reja dhe pjeserisht nga importi.

Subjekti eshte person juridik dhe rregjistruar ne organet tatimore te rrethit Durres me NIPT: K41908501G

Selia e subjektit ndodhet ne fshatin Likesh , Komuna Gjepalaj, Rrethi Durres.

Subjekti zhvillon aktivitet:

Mbareshtim te lopeve te rracave superiore per prodhim qumeshti:

- Prodhim damasi per stacionet e mbareshtimit.
- Prodhim qumeshti

Aktiviteti i subjektit zhvillohet ne periferi fshatin Likesh ne Komunen Gjipalaj, objekti eshte prone e subjektit "bioferma Rramilli dhe kete e verteton me ane te certifikates se pronesisë:

Objekt eshte ekzistues ndertuar ne vitet para 1990 dhe ruan te njejtin destinacion. Nga subjekti jane ne procedure per rikonstrukcione per ta kthyer ne stall a mbareshtimi moderne.

Dokumentacioni ligjor

Subjekti zoteron dokumentacionon e plote ligjor per te kryer kete aktivitet si:

- Certifikat regjistrimi;
- Certifikata e pasurise se paluajtshme.
- Leje ndertimi dhe Leje per miratim te sheshit te ndertimit

Dokumentacioni teknik.

- Gen plani i vendosjes se objektit "stallat e lopeve, ambientet e mjeljes se qumeshtit, laborator analizave, dhoma e veterinerit, magazinat e lendes se ushqimit, sistemi i paisjeve dhe kanalizimet e pastrimit te pleherave te krijuar nga jashtqitja e kafsheve, sistemi i rrjetit te ujit per pastrimin e kafsheve dhe ambientit, sistemi i rrjetit te ujet te pijshem, sistemi i ndricimit, sistemi i mbrojtjes nga zjarri, administrates"
- Harta kadastrale e vendosjes se objektit
- Pamje satelitore e vendosjes se objektit.
- Projektin arkitektonik
- Plan rilevimi;

Subjekti "Bioferma Rramilli" zhvillon aktivitetin e tij ne kete zone pasi vendi zgjedhur ka keto perparesi pasi sheshi ndertimit dhe objekti jane prone private e subjektit. Gjithashtu objekti ndodhet jashte zones se banuar si dhe .

- Ky aktivitet nuk krijon probleme sociale dhe nuk demton mjedisin.
- Infrastruktura per kryerjen e aktivitetit eshte e ngritur.
- Ka rezerva ujore te mjaftueshme
- Ndodhet prane rruges automobilistike te sistemuar qe lidhet me Komunen Gjipalaj dhe si dhe ndodhet larg zones se banuar e cila mund te ndikoj gjate transportit dhe veprimtarise se aktivitetit.

Qellimi i projektit.

Projekti ka per qellim vleresimin e ndikimit ne mjedis, ne procesin e ndertimit (rikonstruksionit) dhe shfrytezimit te objektit me aktivitet "Mbareshtimin e bagetive te trasha, lopeve per prodhim qumeshti te fresket dhe nenprodukteve te fresketa te qumeshtit per popullaten, mbareshtimin e demave te rracave te ndryshme" dhe te siguroje marrjen ne konsiderat nga administrata te faktoreve mjedisore qe kerkohen ne aktet ligjore ne fuqi.

Gjithashtu projekti ka per qellim paisjen e subjektit Bioferma Rramilli ne vijim te marrjes se miratimeve perkatese per leje- mjedisore nga Ministria e Mjedisit per aktivitetin qe do te kryej ne te ardhme pas merimetimit te objektit ne vleresim.

Ne kete vleresim mjedisor, japim informacion per aktivitetin qe kryhet, mbareshtimit te bagtive te trasha, lopeve per prodhim qumeshti te fresket, demave te rracave dhe buajve si specie e rrezikuar dhe ndikimet negative dhe pozitive ne mjedis, si dhe masat qe do te merren nga administrata per mbrojtjen dhe menaxhimin e qendrueshem te mjedisit ne territorin e objektit dhe rreth tij.

Projekti krahas inetresave ekonomike te investitorit per rritjen e te ardhurave, ka perqellim fumizimin e tregut "Fabrikave te perpunimit te qumeshtit" Durrresit, Tirane etj me qumesht te fresket.

Per ndertimin e objektit jane perdorur materiale cilesore dhe paisje te teknologjise se perparuar.

Me kete vleresim mjedisor japim informacion per kete aktivitet prodhues, vleresimin e ndikimeve negative dhe pozitive ne mjedis, si dhe masat qe do te merren nga investitori per mbrojtjen dhe menaxhimin e qendrueshem te mjedisit ne territorin e kompleksit dhe rreth tij.

Gjithashtu ne kapituj te vacant trajtohet organizimi i aktivitetit, sigurimi teknik, brojtja ne pune, tregjet e planifikuara dhe treguesit ekonomik.

Raporti i vleresimit te ndikimit ne mjedis per kete aktivitet u porosit nga investitori per te plotesuar dokumentacionin e nevojshem nga MBZHRAU.

Ky raport ka per qellim te jape konsideratat mjedisore te projektit te propozuar ne menyre qe te orientoj institucionet dhe organet vendim marrese ne dhenien e miratimit e grandeve perkatese te kryerjes se rikonstruksionit te objektit per nje aktivitet modern si dhe shembull ne kete rajon.

Me kete raport sigurojme organet vendim marrese se objekti dhe projekti i zbatuar plotesojne kerkesat e mbrojtjes se mjedisit.

4. PERSHKRIMI I VENDODHJES SE VEPRIMTARISE (SHOQUERUAR ME HARTE ILUSTRUESE DHE FOTOGRAFI NGA OBJEKTI)

Zona ne te cilen ndodhet aktiviteti ne studim ndodhet ne Fshatin Likesh, Komuna Gjepalaj, Durres. Objekti eshte egzistues dhe eshte ndertuar para disa vitesh me miratimin e institucioneve perkatese Leje Teknologjike. Pas ndertimit te objektit nga investitori qe paraqet kerkesen objekti eshte kompletuar edhe me teper me elementet e sherbimeve dhe te sigurise per personelin dhe klientet. Eshte perdorur nje cilesi punimesh per fasadat e jashteme duke ndikuar ndjeshem ne rregullimin e peizazhit dhe eshte sistemuar ne kushte bashkekohore ambjenti si jashte edhe brenda duke perfshire siperfaqe te gjelber, vendparkim per automjetet, godine sherbimesh per punonjesit. Gjithashtu eshte rregulluar ne menyre te kendshme ambjenti i sherbimit te rritjes se gjethit te trashes.

Zona perreth nuk ka ndonje densitet te konsiderueshem ndertimesh pervecse disa shtepi na distance te konsiderueshme nga objekti ne studim dhe te aktiviteve ne rrugen nacionale e cilat edhe ato ndodhen ne nje distance te larget nga njera tjetra. Objekti ndodhet ne Fshatin Likesh, Gjepalaj larg zonave me perqendrim te larte urban. Terreni eshte relativisht i sheshte dhe zona perreth eshte e sheshte e cila dominohet nga zone bujqesore. . Infrastruktura eshte egzistuese dhe e lidhur me infrastrukturen e zones, pervec furnizimit me uje realizohet me ane te nje pus shpimi per nevojat e objektit te sherbimit.

Theksojme se shume nga vleresimet e permbledhura te ndikimeve te mjedisit mbeshteten ne informacionet inxhinierike qe duhet te merren parasysh. Vleresimi identifikon ne menyre te qarte si perfitimet pozitive dhe negative dhe percakton perfundime te pergjithshme per secilen prej tyre. Vleresimi identifikon nese ndikimet jane mesatare te pranueshme, te rendesisheme, te drejtperdrejta apo te terthorte.

Vleresimi i shkurtër teknik i mëposhtëm bëhet me qëllim demonstrimin e vlerësimit të ndikimit mjedisor të aktivitetit të paraqitur kryesor. Prona ku ndodhet ky aktivitet është në pronesi të subjektit "Bioferma Rramilli," me përfaqesues pronarin e këtij aktiviteti Agron Rramilli cili është themeluar me datë 06.07.2004 me seli në Durres Gjepalaj GJEPALAJ FSHATI LIKESH paraqet këtë relacion të VNM pranë Qendres Kombetare të Licensimit për të kërkuar pajisjen Sipas Ligjit Nr: 10448 datë 14/07/2011 "Për lejet e Mjedisit", projekti i përket **kategorise se Lejeve të tipit "A"**

5. **NDIKIMET E MUNDESHME NE MJEDIS DHE MASAT E PROPOZUARA PER PARANDALIMIN DHE ZBUTJEN E TYRE.**

Ndikimi gjate fazes se rikonstruksionit

Si rrjedhoje e ndertimit te objektit nuk ka patur ndikime pasuese mjedisore, ndryshime ne popullsi, zhvendosje te saj per shkak te aktivitetit dhe ndikime ne ndertimet ekzistuese dhe rreth tij.

Niveli dhe ndikimet e emetimeve te ardhura nga projekti, gjate fazes normale te operimit

Ky aktivitet prodhues nuk do te kete emetime te gazrave, lengjeve, mbetjeve toksike, helmeve dhe substancave te tjera te demshme te cilat ndikojne negativisht ne shendetin e kafsheve, punonjesve, banorve, gjallesave dhe mjedisin per rreth.

Ndikimi nga zhurmat.

Ne fazen e ndertimit ka patur zhurma nga mjetet e transportit te inerteve, materialeve te ndryshme, montimit te kapriatave metalike, materialeve te mbulimit te objektit etj. Kete ndikime ishin te perkohshme dhe per nje periudhet te shkurter afersisht 6 muaj qe perkon dhe me kohen e planifikuar per ndertimin e objektit ne vitet 90, tani kete ndikime jane te tejkaluara.

Zhurmat kane ndikuar ne nje numer te kufizuar njerezish qe kane punuar ne ndertimin e objektit.

Ne periudhen e shfrytezimit te kompleksit nuk do te kete zhurma qe mund te shqetesojne njerezit dhe te behen shkak per demtimin e gjallesave. Zhurmat e krijuara, jane zhurma te zakonshme te cilat ne pozicionin qe ndodhet objekti, jane te paperfillshme dhe te pranushme.

Per te ulur ne minimum ndikimin e zhurmave tek punonjesit jane marre kete masa:

- Punonjesit jane paisur me mjete nga zhurmat.
- Makinat e transportit ne perdorim paisen me sisteme kapje te zhurmave.

Ndikimi nga pluhuri.

Po keshtu ndikime nga pluhuri ka patur ne fazen e ndertimit, ne hapjen e themeleve, ngarkimin e mbetjeve urbane, te dherave, shkarkimin e inerteve etj.

Per te ulur ne minimum kete ndikim Jane merre kete masa:

- Objekti gjate ndertimit eshte mbuluar me rrjete plastike.
- Makinat e transportit te inerteve dhe te dherave jane mbuluar me mushama.
- Teritori i punes dhe materialet qe krijojne pluhur lagen sistematikisht me uje.

Ndikimi nga pluhuri ne kete objekt eshte i pakonsiderueshem.

Gjate therjes se bagetive nuk do te kete ndikim nga pluhuri, nuk ka proces pune qe te krijojne pluhur. Per te menjanuar pluhurin e krijuar nga levizja e mjeteve ne teritorin e stalles ambjenti do te mbahet gjithmone i lagur me uji. Po keshtu ne dalje te ventilatoreve te stalles vendosen filtra per kapjen e pluhurave.

Ndikimet ne ajer dhe ne toke.

Ne procesin e prodhimit ne kete kompleks nuk perdoren lende toksike. Gjithashtu mbajtja paster e vendit te punes, largimi i mbeturinave cdo dite, larja me uje te bollshem te vendeve te pune nuk do te krijojne burime per ndotjen e ajrit. Prandaj nuk krijohe mbetje te gazta, te ngurta dhe te lengeshme qe te shkarkohen dhe te ndikojne negativisht ne ajer, ne uje dhe ne toke.

Per te menjanuar ndotjen nga mbetjet e krijuara gjate qendrimin te bagetive do te merren kete masa:

- Per te menjanuar prezencen e gazeve te demsheme mbi normat e lejuara, te bioksidit te karboni, amonjakut: Gazit sulfuror e tjera, sic kemi theksuar dhe me larte ambientet e kompleksit do te ajrosen mire dhe do te mbahen te pastra nga jashteqitja dhe urina e kafsheve.
- Ujrat e ndotura dergohen ne dekantatoret e ndertuar per kete qellim ku vecohen materialet e ngurta nga te lengetat. Materialet e ngurta dergohen ne destinacionet perkatese per kompostim te plehrave.
- Ujrat para se te derdhen ne kolektorin qendror te ujrave te zeza disifektohen.
- Mbetjet urbane depozitohen ne kontonieret e vendosur per kete qellim dhe dergohen ne destinacionin perkates.
- Sistematikisht mbeturinat do te hiqen nga vet subjekti ose ndermarrje e specializuara dhe do te dergohen ne subjektet e perpunimit te tyre dhe mbetjet qe nuk riciklohen depozitohen ne vende te caktuara nga komuna.
- Ujrat e larjes se objektit gjate ciklit ose ne perfundim te tije do te grumbullohet ne puceta hermetike te ndertuara ne pjesen fundore te stalles. Kete ujra mund te perdoren per pleherim.

Ndikimi ne regjimin e ujrave.

Ne territorin e stalles jane vendosur puseta dhe kanalizime te rregullta. Po keshtu hidroizolimi, ndertimi i kolektoreve dhe funksionimi i rrjetit te shkarkimit bene te mundur te mos kemi rrjedhje te ujrave te ndotura. Duke llogaritur ngarkesen e kompleksit si dhe larjen me uje te bollshem, ujrata qe do shkarkohen do te kene kete tregues:

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • BOD | 5-7kg/ton |
| • COD | 60-70mg/l |
| • Azot total | 80-150mg/l |
| • Fosfor total | 8-15mg/l |
| • Lende suspence | 100-200mg/l |
| • Ph | 6-9 |
| • Bakterie kaliform | rreth 3 50 MPN/ 100ml |

Gjithashtu ne uje do te jene present ndotje biologjike me bakterien e salmonelles, veze te paraziteve te ndryshem etj.

Largimi mbetjeve te trasha, masat mbrojtese me rrjete te holle ne hyrje te piletave dhe pastrami vazhdueshem i ambientit do te bej te mundur qe uji qe do te shkarkohet te jete sa me pak i ndotur.

Nderkohe trajtimi perfundimtar i ujrave ne vaskat e grumbullimit, para se te derdhen ne kolektorin kryesor, largimin e mbetjeve te gurta trajtimin per neutralizimin e urese, dhe dizifektimin per te eliminuar ngarkesen biologjike do te bej qe te ulet ne maksimum ndotja e ujrave te shkarkuara ne kolektorin kryesor te zones.

Ndikimi i aromave sulmuese

Praktika ka treguar se per rreth territorit te kompleksit shfaqe ne periudha te caktuara aroma te renda te pakendeshme per njeriun.

Per te menjanuar kete fenomen negative eshte e domosdoshme te mbahet paster ambjenti. Per subjekte me aktivitet te madh duhet te investohet ne ndertimin e furrave ku te digjen mbetjet e krijuara, gazet dhe pluhurat e djegjes te kapen me filtra me katalazitore.

Ndikimi mbi floren dhe faunen

Aktivitet i stallave per bagetive te trasha, nuk ndikon negativisht ne floren dhe faunen ekzistuese.

Ky aktivitet ndihmon ne permiresimin dhe zhvillimin e flores dhe faunes se zones. Mbetjet e krijuara ndihmojne ne plerimin e tokes per rritjen e bimesise, ndersa nje pjese e mbetjeve perdoret ushqim per gjallesat.

Me investimet e kryera nga investitori per sistemimin e territorit per rreth objektit, ndertimin e lulishtes me bime dekorative me gjelberim te perhershem, do te permiresoj floren dhe faunen, bimesia e larte do te sherbej per zogjt per ndertim folesh dhe vendqendrim.

Ndikimet pozitive te aktivitetit:

Rritja e nivelit te ushqyerit te popullates

Tregtim te produkteve shtazore te therura te kontrolluar e cila ndikon ndjeshem ne permiresimin e nivelit te ushqimit te popullsisë, pra rritjen e standartit te jetesese se qytetareve te zones dhe ne shkalle vendi.

Ndikon pozitivisht ne ekonomin e vendit ne paksimin e importimit te produkteve te therura nga jashte.

Aktiviteti mundeson punesimin e disa personave te zones per rreth duke paksuar problemet sociale qe ka vendi yne.

5.1. Lista e kontrollit te efekteve te mundshme dhe masave kryesore nga zhvillimi i projektit (Faze ndertimi /rikonstruksioni)

Tabela 1: Lista e kontrollit te efekteve te mundshme dhe masave kryesore nga zhvillimi i projektit

Komponentët Mjedisorë	Efektet e Mundshme	Masat Zbutëse
<u>Mjedisi Fizik</u>		
Dherat	<ul style="list-style-type: none"> • Dëmtime të strukturës së dheut si pasojë e ruajtjes së materialeve, trafikut të transportit, etj. • Humbja e dheut sipërfaqësor gjatë gërmimeve apo hedhjes së materialeve të ndërtimit • Erozioni si pasojë e rrjedhjeve sipërfaqësore të pakontrolluara • Ndotje në pikat e derdhjes së mbeturinave, që mund të sjellë ndotjen e ujravë nëntoksorë 	<ul style="list-style-type: none"> • Mbrojtja e zonave jo-ndërtimore, shmangia e punimeve në zonat e ndjeshme gjatë kushteve me negativitet të lartë, sigurimi i rrugëve për transport, sipas nevojës, riparimi i zonave të dëmtuara • Heqja e dheut sipërfaqësor aty ku është e nevojshme, ruajtja dhe rivendosja mbas mbarimit të ndërtimeve • Design drainage and other Projektimi i drenazheve e strukturave për të siguruar stabilitetin e dheut sipërfaqësor dhe trajtim i përshtatshëm
Toka	<ul style="list-style-type: none"> • Rrëshqitje mbi skarpata, faqe kodrash, etj. • Efektet e gërmimeve / hedhja e dheut dhe materialeve të tjera 	<ul style="list-style-type: none"> • Mbrojtja e zonave jo-ndërtimore • Kryerja e punimeve në mënyrë të tillë që të minimizohet sipërfaqja e ndikuar e tokës • Projektimi i sipërfaqeve të pjerrta dhe strukturave mbajtëse për të minimizuar rrezikun, sigurimi i drenazheve dhe stabilizimit të dheut/mbulimit të bimësisë • Heqja e dheut sipërfaqësor aty ku është e nevojshme, ruajtja dhe rivendosja/ripërdorimi mbas mbarimit të ndërtimeve • Transportimi/hedhja e materialeve nga/në vende të aprovuara

Komponentët Mjedisorë	Efektet e Mundshme	Masat Zbutëse
Burimet Ujore	<ul style="list-style-type: none"> • Ndryshime në rregjim nga gërmimet apo hedhja e dheut, mbeturinat, etj. • Ndotja/infektimi nga punimet ndërtimore, mbeturinat njerëzore apo të kafshëve përfshi karburantet & vajrat, mbetjet e rrezikshme, mbeturinat ujore dhe ujrë të zeza – sidomos nga derdhja kur nuk janë të lidhura me sistemin e kanalizimeve ekzistuese. • Mbi-popullimi i sipërfaqeve ujore që sjell ndryshime në habitate, etj. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ruajtja e kujdesshme e materialeve dhe mbeturinave të rrezikshme, sigurimi i drenazhimeve të përshtatshme dhe derdhje e kujdesshme e mbeturinave • Përzgjedhja e teknologjisë së përshtatshme për trajtimin e mbeturinave ujore për të minimizuar ndotjen, p.sh. në afërsi të burimeve të ujitë të pijshëm, dhe operimi e mirëmbajtja e kujdesshme sipas standarteve të aprovuara, trajnim në operim e mirëmbajtje • Impjante të përpunimit në kantier të funksionojë në mënyrë të përshtatshme, ose të përfshihet në sistem të mëdha mbeturinash ujore, të kryhet trajtim në përputhje me standartet e kërkuara, plus trajnim
Cilësia e Ajrit	<ul style="list-style-type: none"> • Pluhuri gjatë fazës ndërtimore • Gaze të rrezikshme në puseta dhe gjatë disinfektimit (kur bëhet me gaz klorik) 	<ul style="list-style-type: none"> • Të kontrollohet pluhuri me ujë • Të kontrollohen metodat e ndërtimit dhe impjanti, afatet e punimeve • Të kufizohet shpejtësia e automjeteve në zonat rezidenciale • Projektim i kujdesshëm • Të krijohet një sistem i përshtatshëm operimi dhe monitorimi
Mjedisi Akustik	<ul style="list-style-type: none"> • Zhurma nga punimet ndërtimore, dhe trafiku 	<ul style="list-style-type: none"> • Të përcaktohen afatet të punimeve për të minimizuar shqetësimet • Të përdoren metoda dhe paisje të përshtatshme ndërtimi • Të kufizohet shpejtësia e automjeteve në zonat rezidenciale, sidomos e kamionave

Komponentët Mjedisorë	Efektet e Mundshme	Masat Zbutëse
<u>Mjedisi biologjik</u>		
Habitatet Natyrore	<ul style="list-style-type: none"> • Shqetësimi ose humbja e habitateve natyrore dhe shqetësimi i zonave të mbrojtura gjatë dhe mbas fazës ndërtimore • Ndryshime si pasojë e eutrofikimit (mbipopullimi me bakterie) të sipërfaqeve ujore 	<ul style="list-style-type: none"> • Vendndodhje e kujdesshme e kantierit, kryerje me kujdes e projektimit të strukturave, dhe/ose përcaktimi i kohës së punimeve (sezonale) • Përzgjedhja me kujdes e pikave të hedhjes së mbeturinave dhe metodave, • Mbrojtja e zonave të ndjeshme brenda/afër kantierit
Fauna dhe Flora	<ul style="list-style-type: none"> • Shqetësimi ose humbja, sidomos e specieve ujore dhe bimësise nga eutrofikimi i sipërfaqeve ujore (efekt i ndotjes së ujit) 	<ul style="list-style-type: none"> • Vendndodhje e kujdesshme e kantierit dhe projektim i kujdesshëm për të minimizuar efektet, sidomos për speciet e ndjeshme/të rralla • Përzgjedhja e metodave të përshtatshme ndërtimore • Mbrojtja e zonave të ndjeshme brenda/afër kantierit • Zbutja e ndotjes nëpërmjet një trajtimi të vazhdueshëm dhe derdhje të përshtatshme të mbeturinave.

Komponentët Mjedisorë	Efektet e Mundshme	Masat Zbutëse
<u>Mjedisi Social</u>		
Estetika dhe Terreni	<ul style="list-style-type: none"> • Efekte lokale vizuale mbas përfundimit të punimeve dhe disa ndryshime në terrenin e përgjithshëm natyror dhe të krijuar, humbje pemësh, bimësie, etj. • Zhurma, pluhur, mbeturina, etj. gjatë dhe mbas fazës ndërtimore • Erë e keqe nga impianti i trajtimit, pikat e shkarkimit dhe/apo rrjedhat e ndotura të ujit 	<ul style="list-style-type: none"> • Vendndodhje e kujdesshme e kantierit dhe kryerje me kujdes e projektimit të punimeve, kontroll i objekteve të përshtatshme • Zëvendësim i pemëve të dëmtuara, strukturave të kufijve, etj. dhe ri-gjelbërim i zonave të punimeve • Kryerje me kujdes e mbylljes dhe rregullimit të pikave të punimeve dhe hedhjes së mbeturinave gjatë dhe mbas fazës ndërtimore, përfshi dhe operim dhe mirëmbajtje të përshtatshme dhe trajnim në të dyja aspektet • Shih edhe Dheu, Toka, Cilësia e Ajrit dhe Akustika
Shëndeti i Njerëzve	<ul style="list-style-type: none"> • Rreziqe për shëndetin dhe sigurinë gjatë dhe mbas fazës ndërtimore • Efekte mbi shëndetin nga mbeturinat e materialeve të rrezikshme të ndërtimit dhe mbetjet e patrajtuara 	<ul style="list-style-type: none"> • Të zgjidhen kontraktorë me eksperiencë. Të përshihen masa sigurie dhe kërkesat mjedisore në dokumentat e kontratës. Të sigurohet informacion mbi masat zbutëse. Krijimi i kapaciteteve të theksojë nevojën për punime me siguri, mbikqyrje të mirë, planifikim dhe parashikim të kujdesshëm të punimeve dhe aktivitete O&M, • Vendndodhje e kujdesshme e kantierit dhe projektimi i kujdesshëm i punimeve • Hedhje e kujdesshme e mbeturinave, të bazuar në teknologjinë më të përshtatshme, trajnim në planet operative dhe të mirëmbajtjes
Komunitetet e Njerëzve	<ul style="list-style-type: none"> • Efektet mund të përqëndrohen më poshtë rrjedhës tek komunitetet e tjera 	<ul style="list-style-type: none"> • Trajtim i përshtatshëm përpara shkarkimit • Konsultime të përshtatshme me komunitetet që mund të ndikohen

Komponentët Mjedorë	Efektet e Mundshme	Masat Zbutëse
Objektet Historike/Kulturore	<ul style="list-style-type: none"> Shqetësim/dëmtime/degradim i objekteve të njohura dhe të pazbuluara 	<ul style="list-style-type: none"> Vendosje/kryerje e kujdesshme e punimeve; masa të posacme për zonat/burimet e njohura Të ndalohet puna menjëherë në afërsi të zbulimeve dhe të priten udhëzime nga autoritetet përkatëse

6. PROGRAMI I MONITORIMIT TE NDIKIMIT NE MJEDIS

Monitorimin e mbetjeve te riciklueshme te krijuara nga aktiviteti

Monitorimi i mbetjeve te riciklueshme nga aktiviteti konsiston ne masat qe merr subjekti per ti grumbullaur ate dhe per ti derguar me shpenzimet e veta ne subjektet e perpunimit te tyre si:

Pleherat e jashteqitjes se kafsheve cdo dite grumbullohen ne

- vasken e ndertuar per kete qellim dhe dhe trasportohen deri tek gropat septike per te perdorur per pleherimin e tokave te zones.

Monitorimin e ujrave te ndotura.

Ky monitorim konsiston ne masat qe merr subjekti duke i dizifektuar ate pas dekontatorit ne ujra pa ere dhe pa ngarkesa bakteriologjike dhe shkarkimin e tyre ne kanalim kullues te zones.

Monitorimi i ndotjes se ajrit

Subjekti merr masa per te matur sistematikisht me pajisjen drager te permbajtjes se ajrit ne stallen e bagetive. Kontrollon permbajtjen ne ajrin e stallave te oksigjenit, amonjakut, bioksidit te karbonit, gazeve sulfurore, lageshtis dhe temperatures se ambientit dhe merr masa qe ate te jene ne normat e lejuara, permendur me larte.

Monitorimin e rrethimit te objektit.

Rrethimi i objektit sherben per te shmangur cdo lloj hyrje te pakontrolluar te njerzve dhe kafsheve ne territorin e kompleksit. Ne te gjitha rastet kur rrethimi ose rrjetat mbrojtese demtohen merren masa te menjehershme per riparimin e tyre duke i kthyer ne gjendjen fillistare.

Monitorimi i mbrojtjes nga zjarri.

Per kete del e domosdoshme mbajtja ne gadishmeri e hidranteve. Planifikohen disa here ne vite kontrole gadishmerie, emetime te renjes se zjarreve, duke bashkepunuar me zjarrfiksit e Durresit.

Monitorimin e rehabilitimit te territorit perreth dhe lulishtes se objektit.

Me shpenzimet e tij subjekti do te mbjelle bime dekorative duke krijuar nje siperfaqe me gjelberim te perhershem.

Ne te gjitha rastet e demtimit te bimesise per shkaqe te ndryshme behet zevendesimi i tyre me te tjera dhe tregohet kujdes per zhvillimin e tyre. Subjekti merr persiper ecurine e aktivitetit dhe merr masa te mos demtoj floren dhe faunen. Cdo tre muaj do te behen analizat bakteriologjike e zones dhe do ti behen njoftim ARM Durres.

Monitorimin e bashkpunimit me institucionet e specializuara dhe te programit te monitorimit te aktivitetie ne aspektin e mbrojtjes se mjedisit ne cilesin e ujrave dhe mbetjeve te ngurta.

Ne cilesin e urave te percaktohet periodikisht permbajtja e BOD, COD, Azotit total, Fosfatit total, lendes suspens, ph dhe bakteries koliforme.

Ne administrimin e mbetjeve, te behet largimi cdo dite i tyre, perpunimi, kompostimi dhe perdorimi si pleh organik.

Per tipin e aktivitetit qe kryen subjekti eshte e nevojshme qe sistematikisht te kete bashkepunim me institucionet e specializuara shtetore dhe private dhe te programohet monitorimi i veprimtarise se stallave ne aspektin e mbrojtjes se mjedisit ne aspektet e permendura me siper.

Sigurimi teknik mbrojtja ne pune

Higjena.

Subjekti eshte i detyruar te merre te gjitha masat per zbatimin e standarteve shtetore per ruajtjen e shendetit te punonjesve te firmes, si vijon:

- Tu bej te njohur punonjesve rregulloret e sigurimit teknik ne pune, te industries se lehte e ushqimore.
- Kontrollin shendetesor te punonjesve, kontrollin veteriner te kafsheve, prodhimeve ushqimore me prejardhje blegtorale, te therjes, perpunimit, ambalazhimit dhe tregtimit te tyre, botim i vitit 1994, STASH 1998.
- Normativat e ndotesve ne mjediset e punes te miratuar nga inspektorati higjenes.
- Modalitetet e e transportit te produkteve blegtorale te percaktuar ne rregulloren perkatese sipas Ligjit Nr. 283/62 dhe amendamenteve te tij qe bejne fjale per disiplinën higjenike te prodhimit dhe shitjes te substancave ushqimore.
- Evadimin cdo dite te mbetjeve te ngurta organike, ujit teknologjik, pastrimin e vendit te punes e tjera.
- Nga zhvillimi aktivitetit krijohen mbetje teknologjike te permendura me siper, te cilat do te evadohen nga subjekti ne vendet e perpunimit, ciklimit dhe kompostimit te caktuar nga Komuna Gjepalaj

Detyrat kryesore qe ka stafi teknik jane:

- Kontrolli vazhdueshem i gjendjes se mjedisit ne territorin ku kryet aktiviteti.
- Grumbullimi dhe largimi cdo dite i mbeturinave nga territory kompleksi.
- Kontroll teknik te gjendjes se paisjeve dhe mjeteve te punes. Zbatimin e kushteve qe do te vendosen ne license.
- Mbajtja paster e gjith territorit ku kryet aktiviteti.

Sigurimi teknik

Subjekti ka per detyre te bej sistematikisht instruktimin e puntoreve per ti njohur me burimet e aksidenteve dhe masat per te mbrojtur prej tyre.

Te pajisi punonjesit me mjetet mbrojtese ne pune si veshje, mbrojtese nga pluhuri, cizme , mjete pune e tjera.

Te instaloj mjete mbrojtese nga zjarri.

Te tokezoj konstruksionet metalike dhe makinerit qe ka ne perdorim

PERFUNDIME.

Ky aktivitet ni subjektit "Bioferma Rramilli "me aktivitet "KOMPLEKS BLEKTORAL" me vendodhje ne fshatin Likesh, Komuna Gjepalaj, Durres nuk krijon efekte negative ne mjedise, gjithashtu nuk do te kete ndotje te ajrit, ujit dhe tokes. Aktiviteti nuk zhvillohet ne zone te mbrojtur ose zone turistike Eshte larg zonave te banuara. Pozicioni i ndertimit te objektit eshte shume i pershtatshem ndodhet prane zonave urbane dhe arterieve kryesore qe lidhin Shqiperin. Ndertimi i ketij objekti ka efekte pozitive per ekonomine, ndihmon dukshem ne fumizimin e tregut me nje produkt sic vleresohet mishi te sigurt dhe te kontrolluar.