

PERMBLEDHJE JO TEKNIKE VLERESIM NDIKIMI NE MJEDIS

**NJESIA ADMINISTRATIVE RRASHBULL, BASHKIA DURRES, RRETHI
DURRES, QARKU DURRES**

**AKTIVITETI: LENDFILL PER MBETJE TE RREZIKSHME
DURRES 2020**

Permbajtje

1. Instalimi dhe aktiviteti i tij;	2
2. Lenda e pare qe do te perdoren per ndertimin dhe menyren e sigurimit te tyre (materiale ndertimi, uje dhe energji);.....	5
3. Burimet e shkarkimeve nga instalimet;.....	5
4. Kushtet ne vendndodhjen e instalimeve dhe rastet e njohura historike te ndotjes;....	5
5. Natyra dhe sasite e shkarkimeve te pritshme nga instalimi ne cdo vend/mjedis si dhe identifikimi i efekteve me te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis;.....	6
6. Teknologjia dhe teknika te tjera te propozuara per parandalimin e shkarkimeve ose kur kjo nuk eshte e mundur, per pakesimin e shkarkimeve nga instalimi, vecanerisht duke zbatuar TMD;.....	9
7. Alternativat ne zgjedhjen e vendit te instalimit dhe teknologjise se perdorur;	10
8. Masat per parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve;	10
9. Masa per perdorim me eficence te energjise;	14
10. Masa te tjera te planifikuara ne perputhje me parimin e pergjithshme qe rregullojne detyrimin themelor te operatorit;	15

Permbledhje Jo teknike e VNM-se:

1. Instalimi dhe aktiviteti i tij;

Subjekti BREMA AMBIENTE SHPK (NIPT: L22316011G) me seli ne Durres , Fshati Rrashbull, Bashkia Durres, Rrethi Durres, Qarku Durres larg zones se banuar perfaqesuar nga Selim Bregu, me titull te instalimit: "Lendfill per mbetje te rrezikshme"kerkojme me ane te kesaj permbledhje jo teknike t'ju propozoj pajisjen me Dekalrate Mjedisore dhe Leje Mjedisore perkatese ku subjekti eshte pajisur me Vendim VNM per Park Eenergjitik dhe lendfill ne vitin 2015 si dhe lejes ekzistuese perkatese per kete vendim dhe miratimit qe subjekti jone disponon.

"BREMA AMBIENTE"Shpk eshte themeluar ne vitin 2012, ne Fshatin Manskuri, Njesia Administrative Rrashbull, Bashkia Durres. Fale aftesive shume te larta profesionale dhe njohjes shume te mire te perspektives se zhvillimit ekonomik te vendit prej tyre, u hartua strategjia e ristrukturimit dhe modernizimit te ketij landfilli si n pas vitit 2009 dhe permiresim te vazhduar duke na mbeshtur financiarisht per investime ne instalemi te reja dhe cilesore.

Si me poshte shenuar po paraqesim te dhena te pergjithshme per aktivitetin qe sot do operoj ku sqarojme se kjo zone do te sherbej si Parke Energjitik dhe Lendfill me vendodhje ne Fshatin Manskuri, Njesia Administrative Rrashbull, Bashkia Durres Rrethi Durres, Qarku Durres:

Te dhenat urbanistike te prones ku ushtrohet aktiviteti:

Siperfaqja e prones : 16.52 ha

Siperfaqe ndertimit: 3407.0 m²

Siperfaqja e sheshit te Parkut Industrial eshte 16.52ha. Hapesira e zene nga ndertesat ne kete siperfaqe ndertimi eshte 3407m², 6.7% e siperfaqes se pergjithshme. Keto struktura do te perdoren per procesin e impiantit per rikuperimin e metaleve te hekurta dhe jo te hekur si dhe landfill per mbetjet Katalogjut Shqipare te Mbetjeve, si dhe respektim te Ligjit Nr. 60/2014 "Për një ndryshim në ligjin nr. 10448,datë 14.7.2011, "Për lejet e mjedisit", të ndryshuar".

Karakteristikat e tokes dhe karakteristikat e objektit

Njesia Administrative Rrashbull ndodhet ne Lindje te Qytetit te Durrësit, me një distancë Ajrore rreth 5 km nga qyteti i Durrësit dhe distancë automobilistike 7.5 km .Parku Industrial ka një pozicion të favorshëm gjeografik sepse ndodhet 15 km nga porti i Durrësit dhe 30 km nga Aeroporti i Rinasit.

Prane sheshit qe do te ndertohet nuk ka shtepi banimi ne nje rreze prej 100m, banesa me e afert ndodhet ne 118m nga perimetri rrethues i parkut. Ne zonen perreth nuk ka burime ujore dhe rezervuar, ku rezervuari me i afert ndodhet ne distancen 1.3km nga perimetri i parkut.

Pershkrimi i proceseve ndertimore

Ky projekt po ndertohet ne Parkun Industrial Rrashbull qe si parimi baze ka patur zgjedhjen e nje vendodhje te duhur per ndertimin e tij. Per te percaktuar llojin e terrenit jane bere analizat me sonde nga te cilat u percaktua se terreni ishte me permbatje argjilore pra i duhur per ndertimin e nje landfilli sipas standarteve Europiane.

Pasi kemi percaktuar llojin e terrenit fillojme me ndertimin e landfillit dhe i zyrave. Si fillim rrethojme objektin dhe ngrejme kantierin e ndertimit. Me pas fillojme me germimin e gropes se landfillit dhe i gropes se themeleve per ndertimin e zyrave. Njekosisht me germimin e gropes se landfillit fillojme me lidhjen e hekurit te themeleve te zyrave dhe me pas betonimi e tyre.

Pasi mbarojme procesin e betonimit fillojme me furnizimin dhe vendosjen e hekurit te trareve dhe soletes se katit perdhe dhe me pas betonimin e tyre. Pasi hedhim soleten e katit perdhe fillojme me furnizimin dhe vendosjen e hekurit te koloave te katit te pare dhe me pas betonimin e tyre. Njekohesisht me betonimin e elementeve strukturore te zyrave vazhdojme vendosjen e shtreses **gjeomembrane te padepertueshme ne gropen e landfillit**. Pasi ndertojme karabinane e zyrave dhe kapanonin e zhveshjes, te makinave etj, fillojme me punimet e muratures dhe hidroizolimit. Pasi perfundojme punimet e muratures vazhdojme me punimet e suvatimit, elektrike dhe punimet sanitare.

Qe ne projektim eshte menduar sistemimi i ujrave te shiut nga skarpatat te cilat sistemohen te gjitha ne ujembledhesin e krijuar posacerisht per mbarvajtjen e punes. Per ujrata e shiut te cilat bien ne landfill eshte menduar krijimi i nje impianti ujembledhes. Ai do te kete nje prurje prej me 5 m³ / ore dhe do te perbehet nga seksionet e meposhtme te trajtimit. Impianti i trajtimit kimiko-fizik eshte i pajisur me dy rezervuarë koagulimi, në mënyrë që të ketë në secilën kushte më të mira pH për precipitimin e metaleve si hidrokside. Është parashikuar përdorimi i një produkti specifik për kapjen e metaleve të rënda.

Per sa i perket shtresave te cilat do te aplikohen ne dyshtemen e landfillit si dhe ne faqet e skarpatave jane si me posht:

Shtresat ne skarpaten e Landfillit

1. Zhavorr 50 cm
2. Pelhure
3. Shtrese hidroizoluese ne HDPE 2mm
4. Argjile

Shtresat ne mbulimin e Landfillit

1. Terren vegjetal
2. Rere 50cm

3. Hdpe 2mm
4. Argjile 50cm
5. Rere 50cm

Shtresat ne dyshtemen e Landfillit

1. Zhavorr 50cm
2. Membrane Tesut non Tesut
3. Hdpe 2mm
4. Argjile 50cm

a) të dhëna për infrastrukturën e nevojshme për lidhjen me rrjetin elektrik, furnizimin me ujë, shkarkimet e ujërave të ndotura dhe mbetjeve, si dhe informacion për rrugët ekzistuese të aksesit apo nevojën për hapje të rrugëve të reja;

Nga vizitat ne terren eshte vene re qe kjo zona ka nje infrastrukture te ngritur por ka nevojje per shtimin e saj. Furnizimi me energji elektrike dhe me uje te pijshem nuk eshte i pranishem ne zonen ku do te ndertohet parku po eshte realizuar nga investitori me marrjen e lejes se ndertimit..

Prandaj se par u ndertua rruga lidhese qe do jete ne funksion jo vetem per parkun industrial por edhe per komunitetin. Gjithashtu eshte rikonstruktohet rruga ekzistuese me gjatesi 1.5km e cila lidh aksin kombetar me zonen qe zhvillohet.

Eshte ndertuar linja e furnizimit me energji elektrike dhe sherbimit te telekomit. Per kete eshte menduar shtimi i nje linje te re elektrike si dhe ndertimi i nje nenstacioni te ri elektrik eshte ne proces duke u implenetuar. Per furnizimi me uje te pijshem dhe shkarkimit te ujrave te zeza eshte realizuar duke ndertuar nje kanalizim gjate fazes se ndertimit te rruges lidhese dhe do kete njeften gjatesi pra prej 1.5 km.

b)Programi per ndertimin

programin për ndërtimin, kohëzgjatjen e ndërtimit, kohëzgjatjen e planifikuar të funksionimit të projektit, kohën e mundshme të përfundimit të funksionimit të projektit dhe, sipas rastit, edhe fazën e planifikuar të rehabilitimit të sipërfaqes pas mbarimit të funksionimit të projektit;

Kohezgjatja e funksionimit te projektit do jete prej 35 vite duke filluar nga vitit 2012.

Per ndertimin e ketij projekti nevojitet nje afat kohor prej 3 vjet (36 muajsh) sipas fazave te treguar ne grafikun e punimeve. Leje e ndertimit me nr.484/4 date 19/12/2016 e cila eshte rinovuar dhe miratuar shtyrja e afatit me 12 muaj.

Parku industrial i marre ne menaxhim per 35 vjet ka per qellim te pas perfundimit te kontrates te pervetsoj ne pronesine e vete parkun sipas legjisllacionit ne fuqi. Kjo do te thote qe landfilli nese ka arritur kapacitetin maksimal do ti aplikohet mbulimi me terren vegjetal dhe shtresat e tjera sipas projektit, kurse parku industrial do te vazhdoje veprimtarine e vete.

c) mënyrat dhe metodat që do të përdoren për ndërtimin e objekteve të projektit;

Pjesa me e madhe e projektit ka te beje me menaxhimin e dherave per krijimin e landfillit ndersa strukturat qe do te ndertohet jane pjeserisht b/a dhe pjeserisht me konstruksione metalike. Mbulimet e tyre jane konstruksione b/a dhe metalike.

2. Lenda e pare qe do te perdoren per ndertimin dhe menyren e sigurimit te tyre (materiale ndertimi, uje dhe energji);

Lendet e para qe do te perdoren per ndertimin e landfillit jane argjil, zhavorr, shtrese gjeomembrane e padeptueshme, tesut dhe nontesut ku nje pjese e materialeve jane marre nga furnitor lokale ndersa te tjerat te importuara nga jashte vendit. Ndersa per ndertimin e objekteve si zyrat, kapanonet e veshjeve, kapanonet e makinave do perdoret beton dhe hekur i cili do sigurohet ka nenkontraktore te ndryshem. Furnizimi me uje dhe energi elektrike jane siguruar nga rrjeti ekzistues perkates qe po zhvillohen ne zone.

3. Burimet e shkarkimeve nga instalimet;

Tabele 1: Shkarkimet ne ajer

Pyetje	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A ka shkarkime ne ajer?	Po		Ka shkarkime ne ajer.
A ka shkarkime ne ajer (nga burime te shperndara)?	Po		Ndotja e ajrit do të jetë shkaktuar nga emisionet nga automjetet dhe makineritë e ndërtimit. Nuk shkaktojne ndotje ne mjedis te tjera gjate ndertimit. Gjate operimt do te kete vetem nga lendfill
A ka erera te keqija nga shkarkimet?	Po		Ne vleresim qe u be ne terren, nuk u konstatuan aroma te pakendshme jashte normave te lejuara. Po gajtye operimit do te kete shkarkime ne ajer qe do te menaxhohen dhe nuk do te vleresohen si nje impakt i akumuluar.

4. Kushtet ne vendndodhjen e instalimeve dhe rastet e njohura historike te ndotjes;

Vendodhja e prones ndodhet ne nje zone te miratuar si zone per zhvillim te parkut industrial . Ne keto mjedise nuk ka raste te njohura historike ndotje apo pika e nxehta

ekzistuese. Ne zonen perreth nuk ka burime ujore dhe rezervuar, ku rezervuari me i afert ndodhet ne distancen 1.3 km nga perimetri i parkut.

5. Natyra dhe sasite e shkarkimeve te pritshme nga instalimi ne cdo vend/mjedis si dhe identifikimi i efekteve me te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis;

Tabele 2: Shkarkime te ujerave te ndotura

Pyetje	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A ka shkarkime te ujrave te ndotura?	Po		Ujerat e ndotura te zeza nga sistemi i vete objektit per nevoja sanitare. Gjate operimit ujerat qe do krijohen nga lendfill do te trajtohen sipas kerkesave ligjore ne fuqi.
A ka ujera te ndotura me natyre toksike?		Jo	Ky aktivitet nuk eshte aktivitet qe perdor element te rrezikshme per mjedisin dhe shendetin e punonjese nese nga ana e subjekti do te menaxhohen sipas legjislacionit ne fuqi
A behen shkarkime ne rrjetin e kanalizimeve?	Po		Zona eshte nje zone ekzistuese ku investitori ka ndertuar nje kanal per sistemit e kanalizimeve dhe do te menaxhohen si ujejrak e shiut dhe ato te krijuaj nga punonjesit
A behen shkarkime ne siperfaqen ujore?		Jo	Por kjo eshte pasi grumbullohen ne kolektorin kryesor te zones, apo te krijuar nga subjekti
Jepni sasine e ujerave te ndotura (m ³ /dite)	Do te parashikohet ne projekt		

Tabele 3: Mbetjet e ngurta

	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A gjenerohen mbetje te ngurta?	Po		Rryma e mbetjeve te ngurta do te menaxhohen ne perputhje me legjislacionin ne fuqi te menaxhimit te mbetjeve me kompani te licensuara
A gjenerohen mbetje te ngurta te rrezikshme?		Jo	Ky aktivitet nuk eshte aktivitet qe perdor element te rrezikshme per mjedisin dhe shendetin e punonjesve si toksik apo korrozive. Ky projekt menaxhom mbetjet qe do te gjenerohen nga kompanite e tjera duke i trajtuar sipas hirarkise se mbetjeve.
Te asgjesuara ne territorin e impiantit/instalimit?	Po		Po ky instalim do te sherbej si lendfill

Tabele 4:Perdorimi / sigurimi i energjise

Perdorimi / sigurimi i energjise	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A perdorni energji?	Po		Kapaciteti i konsumit te energjise elektrike varion sipas muajve dhe kapaciteve ditore perpunues, nje mesatare mund te arrij ne periudha prodhimi sezonale.
A perdoret kjo energji ne territorin e impiantit apo sigurohet nga burime te tjera?		Jo	Kjo sasi e energjise elektrike perfitohet nga OSHEE konform nje kontrate te lidhur midis dy paleve. Vleresohet mundesia ne te ardhem per perdorim te burimeve alternative

Konsumi i lendeve djegese per sigurimin e energjise nese prodhohet ne impiant/instalim?		Jo	Nuk prodhohet ne kete instalim.
Informacion tjeter sqarues?	Po		Perdorimi i energjise se rinovueshme eshte ne faze projekt ideje

Tabele 5: Zhurma & vibracione

Pyetjet	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A gjenerohen zhurma?	Po		Nga procesi i zakonshem i pune por ne nivele te moderuara
A gjenerohen vibracione?		Jo	Procesi nuk ka te bej me vibrime por me nje proces te thjeshte dhe mekanik si gajte ndertimit dhe operimit
A gjenerohen zhurma ne sfond?		Jo	Ne kete veprimtari nuk ka prezence te bokse per muzik apo per te shkaktuar shqetesim te zones perreth.

6. Teknologjia dhe teknika te tjera te propozuara per parandalimin e shkarkimeve ose kur kjo nuk eshte e mundur, per pakesimin e shkarkimeve nga instalimi, vecanerisht duke zbatuar TMD;

Menaxhimi i mbetjeve ngurta

Administrata dhe punonjesit do ti kushtojne vemendje te vecante edhe ketij aspekti per te parandaluar ndotjen ne mjedis nga perhapja e mbetjeve te gjeneruara. Shoqeria duhet te kete nje plan te menaxhimit te mbetjeve. Ne kete plan duhet te percaktohen qartesisht menaxhimi qe do ti kryhet seciles nga tipet e mbetjeve. Te synohet ne riciklim total te mbetjeve te gjeneruara.

Menaxhimi i mbetjeve te lengta

Sic u theksua dhe me siper nuk kemi gjenerim mbetjesh te tilla, sistemi eshte i lidhur me rrjetin e kanalizimeve apo kullimti te zones. Nga vizitat ne terren eshte vene re qe kjo zona ka nje infrastrukture te ngritur por ka nevojte per shtimin e saj. Furnizimi me energji elektrike dhe me uje te pijshem nuk eshte i pranishem ne zonen ku do te ndertohet parku po eshte realizuar nga investitori me marrjen e lejes se ndertimit. Uji qe perdoret per sherbime sanitare kalon nepermjet rrjetit te kanalizimeve ekzistues.

Menaxhimi i Shkarkimeve ne ajer

Nuk ka emetime te demshme, vetem aroma karakteristike, dhe ambjenti ka nje ventilim per te larguar keto aroma. Te kontrollohet ne menyre rigoroze cilesia e naftes qe perdoret per mjetet e transportit. Ne raste avarie te ndalet perdorimi dhe te kryhet riparimi i nevojshem. Per sa i perket shkarkimeve nga mjetet e transportit te perdoret naftes cilesore, te kryhet kontrolli periodik gjendjes teknike dhe te riparimet e nevojshme nese nevojitet.

Ndotja akustike

Ndotja akustike do te gjenerohet gjate procesit te punes te ndertimit te parkut industrial landfillit, e cila behet ne ambjenti te brendshem e rrethuar me mure dhe kjo zhurme eshte brenda normave 70 decibel (A).

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 (AKM). Te dhenat cilesore, sipas tabelës do te hidhen ne nje regjister qe administrohet nga vete kompania dhe do te dorezohen ne DRM e Qarkut Durrës si dhe AKM sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve.

7. Alternativat ne zgjedhjen e vendit te instalimit dhe teknologjise se perdorur;

Perzgjedhja e vend-ndodhjes se objektit eshte bere duke nxjerre te gjitha kondicionet teknike urbane dhe funksionale te llojit te sherbimit te vete aktivitetit ekzistues ne pronen prane projektit te propozuar.

Alternativa “ 0 “per mos zhvillim te kesaj veprimitaria do te sillte impakt ne rritjen e papunesimit ne kete zone te Durresit. Ky impakt do te ishte ne nje nivel te ndjeshem per Bashkine Durres pasi ne kete aktivitet jane punesuar nje numer I konsideruar punonjesish.

Ky objekt eshte perzgjedhur si alternativa me e mire e mundshme duke qene se eshte nje objekt ekzistues i miratuar si objekt I gjithe projekti me pjeset integrale te tij, do te zhvillohet ne Parkun Industrial Rrashbull, I dhene me koncension sipas kontrates se Ministrisë së Ekonomisë, Tregëtisë dhe Energjetikës (sot MIE) dhe shoqërisë koncesionare “Brema Ambiente” shpk lidhur më datë 17.06.2013.

Ky projekt zhvillohet sin je nevojje imediate per menaxhimin e mbetjeve, duke marre parasysh edhe situaten aktuale ne kete fushe. Ky objekt ndodhet larg zonave te mbrojtura apo me status te vecant.

8. Masat per parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve;

Ndikimet tek njerezit, ndertesat dhe objekteve per komunitetin nga njeriu.

Zhvillimi i aktivitetit landfill eshte ne drejtim te mjedisit human. Ky ndikim eshte shume planesh. Ai mund te jete i drejtperdrejte ose i terthore, sikurse mund te jete pozitiv. Duke u mbeshtetur ne faktin se aktiviteti zhvillohet ne territorin e Bashkise Durres analiza e ketyre aspekteve merr vlera te vecanta. Ky projekt do te sjelle ndikim pozitiv ne punesimin e popullsise dhe menaxhimin e mbejteve si nje nga objektivat prioritare te Shtetit Shqipatar.

Ndryshimet ne popullsi. Vendndodhja e objektit ku zhvillohet ky aktivitet ndodhet ne zone ne Njesine Administrative Rrashbull, Bashkia Durres. Zona ne vleresim ndodhet rreth 6 km nga Qendra e Bashkise Durres. Ndersa gjatesia e impaktit mjedisor te shtrirjes se ketij projekti do te jete me nje siperfaqe eshte rreth 16.52 ha por nuk preke siperfaqe ujore ne levizje. Duke qene se dhe zona eshte nje zone ku jane kryer aktivite industriale ndikimi ne mjedis ka nje influence mjaft te vogel gati e pa konsiderueshme ne krahasim me ndikim pozitiv qe i sjelle popullsise se zones venia ne pune dhe punesimin e nje numeri te madh punonjesish per kete aktivitet kemi rritje te punesimit te fuqise punetore te zones.

Ndikimet e dukshme te projektit te zhvillimit ne zonat rrethuese dhe pejsazh.

Implementimi i projektit perkon me karakteristikat e zones keshtu qe zona sot eshte nje zone ku jane ndertuar objekte industriale te cilat ne harmoni me objektin bejne zhvillimin ekonomik te zones. Vendi do të modelohet në mënyrë të tillë që të harmonizohet me peizazhin rrethues. Vendi do te lihet në një gjendje të qëndrueshme, lehtësisht të kulluar që të harmonizohet me zonën rrethuese. Shtresa e tokës duhet të ripërhapet në mënyrë uniforme mbi zonë në një thellësi të përshtatshme për të mbështetur rigjelbërimin. Nivelet dhe ndikimet e emetimeve te ardhura nga projekti i zhvillimit gjate fazes normale te operimit. Zhvillimi i projektit ka parashikuar masa te rrepta konform legjislatures ne fuqi per ruajtjen dhe administrimin e amballazheve.

Ndikimet potenciale nga magazinimi dhe dorezimi i amballazhit produkt i gatshem do te lehtesohen nepermjet perdorimit te praktikave me te mira menaxhuese, te cilat jane praktikate qe njesi publike dhe private adoptojne per parandalimin e ndotjes ne operimet e tyre.

Monitorimi dhe kushtet e transportit sipas te cilave subjekti do te prodhoje dhe transportoje produktin e gatshem mund te beje dergesa duhet te jene pjese e procedurave te subjektit dhe te implementohen nepermjet kontrates derguese.

Nivelet dhe ndikimet e zhurmave nga projekti zhvillues. Zhurmat e emetuara nga operimi do te jene sipas standarteve nderkombetare te 70dB per zonat tregtare/industriale.

Ne bazen e furnizimit nuk do te ket levizje te vazhdueshme te automjeteve te cilet do te kryejne aktivitet si ne subjektin ne fjale dhe ne subjektet perreth. Si ne rastin e ndertimit, ate te depozitimit dhe ne rastin e largimit faktori i ndikimit te zhurmave do te jete i pandieshem dhe ne asnje rast nuk do ti kaloje 70dB(A) ne nje min.

Konsekuenca te tjera ekologjike: Konsekuenca te tjera ekologjike mund te permendim dhe ne **Mjedis social – ekonomik dhe ndikimet ne mjedisin human.**

Ne sektorin privat peshen me te rendesishme e kane industria e ndertimit qe ka edhe peshen kryesore ne punesim, tregtia, industria e lehte dhe ushqimore (pije, qumesht, buke, sallam, prodhim vaji, vere, raki), mobilerite, (prodhim dhe riparim), konfeksionet per import dhe rrobaqepsite, kepuce etj. Cdo aktivitetet ralizojne nje sasi te konsiderueshem te mbetjeve te rrezikshme. Zhvillimi i ketij aktiviteti nuk ndikojne direkt ne drejtim te mjedisit human. Ai mund te jete i drejtperdrejte ose i terthorte. Duke u mbeshtetur ne faktin se keto produkte i sherbejne popullates se zones ne fjale te Durresit, keshtu qe impakti pozitiv rritet jo vetem per banoret e zones perreth edhe per rajonin e Durresit ne teresi.

Ndikimet ne uje:

Ndikimet e projektit ne modelin drenazhues veprimtaria te behet mbi bazen e nje projekti ku kullimi i ujrave siperfaqesore si dhe disiplinimin e tyre ne gjithe territorin e objektit. Duhet te theksojme se territori para implementimit te aktivitetit ka qene zone e

pa banuar ne munges te kanalizimeve. Sistemimi dhe drenazhimi do te jete mjaft efikas mbasi rrjedhjet ujore drejtohen ne sistemin e kanalizimeve qe po instalohen ne shesh dhe perrreth zones.

Ndryshimet e karakteristikave te tjera hidrografike si psh. niveli i ujerave tokesore, i rrugeve ujore, i rrjedhes se ujerave nentokesore. Gjate zhvillimit te veprimtarise nuk evidentohet te karakteristikave hidrografike.

Ndikimet ne hidrologjine bregdetare dhe te shtreterve. Nuk jemi ne zone bregdetare dhe nuk kemi influenza te tilla.

Ndikimet e ndotesve, mbetjeve etj. Ne cilesine e ujit. Ne projekt jane planifikuar duke u marre te gjitha masat kunder ndotjes nga shkarkimet e ujrave pa kontroll, mbetjeve te ndryshme. Te gjitha keto mbetje jane parashikuar nga subjekti ku dhe si do te ruhet qe ndikimi te jete sa me i qete.

Ndikimet ne ajer dhe ne klime

Niveli dhe perqendrimi i emetimeve kimike dhe ndikimet e tyre mjedisore. Do te kete emetime te gazeve nga djegja e karburantit ne motoret e automjeteve qe do te kryejne transportin e mbetjeve. Keto emetime do te jene brenda normave te lejuara. Gjithashtu do te kemi dhe pranin e aromave te pa kendshme nga mbetjet duhet te plotesoje kushtet nominale duhet qe te jete pa lageshtire te mos kete ndotje, te kete menaxhim sipas prkatikave me te mira mjedisore.

Lendet e veçanta. Ne procese lendet e veçanta nuk mund te pershkruajne si lende te veçanta mbasi te gjitha nenproduktet kimike jane te karakterit kimik por gjithmon uljen e ketyre ndikimeve parashikohen ne projekt ku eshte e domosdoshme zbatimi me rigorozitet i rregullores se ketyre lendeve.

Aromat sulmuese. Gjate zhvillimit te aktivitetit mund te kete perhapje ere e cila mund te ndikojne ne ndotjet si rezultat i daljes ne ajer i ndotesve aromatic te nenprodukteve te lehta. Kjo influence eshte gjithmon e kontrollueshme dhe pasojat nuk jane me rrezik per njerezimin mbasi produktet si H_2S sqfuri apo ndonje element tjetër i demshem nuk ekziston ose kur kemi largohen keshtu qe perbersat kimik ndotin deri diku ambientin vetem ne rast te rralla po pa rrezik per punonjesit.

Ndikime te tjera klimatike. Ne kete rast duhet te merret ne konsiderate ndikimet qe vijon si rezultat i ngritjes se temperaturave te larta ne kohen e veres per kete me rigorozitet duhet te zbatohen rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes nga zjarri

Ndikimet nga trafiku (rruga, hekurudha, ajri, uji) qe lidhen me projektin. Keto ndikime jane te pa ndieshme mabsi pozicioni i vendosjes se objektit ku zhvillohet aktiviteti eshte ne nje zone jashte qendrave te banuara apo me densitet mesatar dhe ku trafiku rrugor i perket nje zone te lokalizuar keshtu qe ne kete rast ndikimet per transport jane shume te vogla gati te pa konsiderueshme.

Ndikimet e lindura nga grumbullimi dhe konsumimi i materialeve, uji, energjise ose burimeve te tjera, si pasoje e zhvillimit te aktivitetit.

Si rezultat i grumbullimit te lendes ne depozita jane marre nje ser masash drastike te mbrojtjes kundra zjarrit, rregullave te sigurimit teknik gjate shfrytezimit qe te gjitha jane parashikuar ne procesin teknologjik te funksionimit te ketyre. Kjo ka bere qe ndikimet jane shume te vogla dhe per çdo ndryshim te parametrave konstatohet nga monitorimi i vazhdueshem qe i behet procesit.

Ndikimet e projekteve te tjera qe shoqerojne projektin e dhene si psh , rruget e reja, kanalet e ujerave te zeza, balinjat e energjise, nafte dhe gaz – sjellesve, telekomunikacionet etj. Rruget e reja kanalizimet linjat elektrike behen qe ne fazen e ndertimit dhe mbasi zbatohen normativat teknike te administrimit te ketyre proceseve ndikimet nuk japin sens negative. Gjate zhvillimit te aktivitetit punonjne njerez te cilet ndjekin hap pas hapi te gjitha dukurite qe rrjedhin nga procesit te shperndarjes apo çdo rasti tjetër.

Ndikimet shoqeruese te projektit me projekte te tjera ekzistuese ose te propozuara. Projekti implementohet qe ne fazen fillestare dhe nuk nderfutet me projekte te tjera ekzistuese apo te propozuara. Ne çdo rast qe do te lind nevojë parashikohen qe ne projekt uljen e ketyre ndikimeve.

Ndikimet sekondare qe rezultojne nga nderveprimi i ndikimeve te tjera direkte, te listuara me siper. Çdo ndikim tjetër sekondar eshte i monitorueshem dhe per çdo kostatim personeli merr masat apo kerkon projekte te veçanta ku parashikohet dhe parandalimi i ndikimeve sekondare.

Masat zbutese

Te identifikohen masat per te eliminuar apo zbutur ndikimet negative ne mjedis duke dhene disa alternativa per veprimtarine qe do te ushtrohet. Atje ku jane identifikuar ndikime negative te dukshme, te pershkruhen masat qe do te merren per te menjanuar, zvogeluar ose ndrequr keto **ndikime**.

a. Planifikimi i zone. Nga analiza e mesiperme verejme se gjate veprimtarise ekzistojne disa faktore te cilet kane mundesi te ndikojne negativisht ne mjedisin e zones dhe me gjere. Ne qofte se gjate veprimtarise i kushtojme kujdesin e duhur ketyre faktoreve, per t'i patur vazhdimisht nen kontroll, ky ndikim eshte e mundur te minimizohet ne maksimum.

b. Masat teknike, psh procesi selektiv, trajtimi dhe kontrolli i ndotjes. Gjate zhvillimit te veprimtarise behet ndjekja me kujdes e Programit te Menaxhimit Mjedisor i cili merr ne konsiderate dhe analizon te gjitha llojet e ndikimeve dhe masat e nevojshme per eliminimin e tyre. Gjate veprimtarise i kushtojme kujdesin e duhur ketyre faktoreve, per t'i patur vazhdimisht nen kontroll, ky ndikim eshte e mundur te minimizohet ne maksimum.

c. Masat estetike dhe ekologjike, si psh, ngjyra, etj, pejsazhimi, mbjellja me peme, masat per ruajtjen e habitateve ose per te krijuar habitate alternative, regjistrimi i zonave arkeologjike, masat per te ruajtur zona ose ndertime historike.

Rahabilitimi i elementeve te peisazhit

Programi i pergjithshem i Menaxhimit Mjedisor dhe Plani per zbutjen e ndikimeve parashikon realizimin e sheshimeve dhe te mbushjes se gropave te mundeshme qe do te krijohen gjate ristrukturimit te territorit.

Me rehabilitimin e zones ne kete territor do te kuptojme me sistemim gjelberim te zones duke e shikuar zonen ne kompleks me gjithe aktivitetet e tjera qe operojne ketu. Per permiresimin e kushteve ambientale ne kete territor duhet qe bashkerisht te investohet per sistemimin gjelberimin dhe rregullimin e infrastruktures se zones.

Vleresimi i efektivitetit te pritshem te masave zbutese

Analiza e perdorur per te permbushur kerkesat mjedisore eshte sipas standarteve nderkombetare. Vleresimi i gjendjes mjedisore vendos kushtin fillestar mbi vendin dhe vlereson ndikimin e facilitetit gjenerues te propozuar mbi burimet e zones. Ndikimet e mundeshme pozitive dhe negative te ketij aktiviteti.

Jane percaktuar masat lehtesuese qe duhen marre gjate zhvillimit te aktivitetit dhe funksionimit te facilitetit si dhe gjithashtu eshte identifikuar edhe ndonje ndikim i mbetur negativ.

Modelimi u krye si nje pjese e VQM per te vleresuar ndikimet e emetimit te ajrit ne cilesine e ajrit lokal. Rezultatet e modelimit tregojne qe pika e tregetimit do te jene sipas te gjitha standarteve nderkombetare te perqendrimit te cilesise se ajrit.

9. Masa per perdorim me eficence te energjise;

Nje nga masat e propozuara do te jete pergatitja e nje raporti auditimi energjistik nese konsumi i energjise do te jete e nje prodhuesi te madh. Nje studimi i mikro-klimës mund ta plotesonte studimin e vleresimit e gjendjes mjedisore nëpërmjet ofrimit të dhënave shtesë lidhur me ndikimin e përqëndrimeve dhe zhvillimit. Rekomandohet te rishikohet si mundesi studimi ne fazen kur AKM do e vleresoj si te domosdoshme.

Në të njëjtën mënyrë edhe prodhimi i energjisë së gjelbër (shfrytezimi i mundesive te energjive te rinovueshme) është një fushë që mund të inkurajohet nga ligjet e planifikimit dhe të taksave. Propozimi i propozuar per kete zone ku ditet me dielle jane ne mesatare te pranueshme, vleresohet perdorimi i energjive te rinovueshme si sistem diellore (panela diellor per uje sanitar duke qene se kane nje konsum te larte te ujit dhe nevojave per ngohjeve e mjedisit te punes si nje mundesi per uljen e konsumit energjistik nga energjia elektrike.

10. Masa te tjera te planifikuara ne perputhje me parimin e pergjithshme qe rregullojne detyrimin themelor te operatorit;

Plani i menaxhimit per zbatimin e projektit mbeshtetet mbi programin qe ben subjekti ne menyre periodike gjate zhvillimit te aktivitetit.

Pra per kete jane hartuar programe dhe egziston dokumentacioni perkates per kontrollin institucional pales shqiptare si dhe llogaritjen e mbetjeve teknologjike asgjesimi i tyre.

Subjekti ka proçes verbale te sakta ku verteton nje pune korrekte e sistematike ne drejtim te marrjes se masave kunder ndotjeve ne mjedis.

Hartohet nje plan i detajuar i zhvillimit te veprimtarise te percaktuar me nje grafik qe ndryshe quhet grafiku i zhvillimit te aktivitetit.

Te pergatitet plani i monitorimit te ndikimit ne mjedis

Ne terma konkret subjekti do te raportoje çdo tre muaj prane Agjencise Kombetare te Mjedisit mbi rezultatet e monitorimit qe do te konsistojne ne

- Matjen e nivelit te zhurmave ne mjediset e punes
- Evidentimin e ndotjeve eventuale
- Masat per sistemimin e materialeve te ngurta mbetjet teknologjike, ambalazhet e per riciklim.

Monitorimi do te vazhdoje per gjate gjithë kohes se zhvillimit te aktivitetit, deri ne perfundim te ciklit mekanizmi, shperndarje, asgjesimi i mbetjeve etj.

Programi i monitorimit do te perdoret per te verifikuar pasojat nga ndikimet mjedisit zhvilluar per çdo faze dhe do te merrin masa per perballimin e ndotjeve te mundeshme. Kjo lejon nje matje te sakte qe implementohet per te shmangur demet qe do te shkaktoheshin me vone.

Rreziqet e aksidenteve

Veprimtaria qe ushtron subjekti nuk parashikon rrezik aksidental te pa parashikuar nga direktivat, ose te Rregullimeve implementuese. Megjithate ne raste se ne vazhdimesi te aktivitetit do te kete raste te ndryshimit te lendeve te para te cilat japin efekte negative ndaj ambienti apo ne lidhje me njerezit. Ne kuadrin e monitorimit te proçesit Agjencia Kombetare e Mjedisit ne kontrollet periodike qe ajo planifikon gjithmone do te jete e vemendeshme qe çdo medikament i ri qe mund te futet apo te zevendesohet do te beje kontrollet e mundeshme dhe po te dal nevoja dhe matjet eventuale te mundeshme qe mund te kerkohen.

- Mbetjet teknologjike te cilat prodhon mbetje te ngurta teknologjike me veti te demshme per njerezimin

- Mbetjet e natyres urbane, qe prodhohen nga njerezit qe punojne aty, jane minimale. Po ashtu produktet qe i shiten klientit nuk lene mbetje, mbasi ato shiten se bashku me amballazhin
- Instalimi elektrik jane te tipit hermetik, dhe nuk sjellin problema ne ndikime ndaj mjedisit.
- Te zbatohen kerkesat per ventilimin e ambienteve dhe ajrimin e plote te magazines.

Ka marreveshje me vete, ne fuqi qe lidhen me mbajtjen ose perdorimin e substancave te rrezikshme, dhe Ekzekutivi per Shendetin dhe Sigurine, i siguron autoriteteve lokale te planifikimit keshillime rreth vleresimit te rrezikut mbi aplikimin e planifikimit qe perfshin nje instalim te rrezikshme. Megjithate, eshte mire qe atje ku eshte e mundur, rreziku i aksidentit dhe i ndikimeve kryesore mjedisore, te konsiderohen se bashku, dhe qe projektuesit dhe autoritetet planifikuese, duhet te kene gjithmon parasysh kete gje.