

PERMBLEDHJE JO TEKNIKE VLERESIM NDIKIMI NE MJEDIS

TIRANE TIRANE TIRANE RRUGA KONFERENCA E PEZËS,

Aktiviteti: PRODHIMI I ALKOLIT DHE PIJEVE ALKOLIKE
KODI: 7.7.i
TIRANE 2020

Permbajtje

1. Instalimi dhe aktiviteti i tij;.....	2
2. Lenda e pare dhe ato ndihmese, sustancat e tjera dhe energjie perdororur ose e gjenerar nga instalimi;4	
3. Burimet e shkarkimeve nga instalimet;.....	4
4. Kushtet ne vendndodhjen e instalimeve dhe rastet e njohura historike te ndotjes;.....	5
5. Nayra dhe sasite e shkarkimeve te pritshme nga instalimi ne cdo vend/mjedis si dhe identifikimi i efekteve me te rendesishme te shkarkimeve ne mjedis;	5
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;	7
7. Alternativat ne zgjedhjen e vendit te instalimit dhe teknologjise se perdorur;.....	8
8. Masat per parandalimin dhe rikuperimin e mbetjeve;.....	8
9. Masa per perdorim me eficence te energjise;	12
10. Masa te tjera te planifikuara ne perputhje me parimin e pergjithshme qe rregullojne detyrimin themelor te operatorit;.....	12

Permbledhje Jo teknike e VNM-se:

1. Instalimi dhe aktiviteti i tij;

Aktiviteti ketij subjekti do te jete zhvillimin e aktivitetit "Prodhim i birres" e cila zhvillon aktivitetin Subjekti "BIRRA TIRANA" sha me numrin unik te identifikimit NUIS J61821051F , rruga Konferenca e Pezes, Tirane. Shoqeria Birra Tirana sh.a. kerkoj me ane te kesaj permbledhjeje jo teknike tju propozoj funksionimin e instalimit ekzistues e pajisur me licence III.2.B Prodhim birre sipas lejes ekzistuese dhe miratimit qe subjekti jone disponon.

Birra Tirana eshte themeluar qe ne vitin 1960.

Kapaciteti:

Kapaciteti kufi, e plote e prodhimit instalues eshte: 305 030 hl /vit

Te dhenat urbanistike te prones ku ushtrohet aktivitet:

Siperfaqe prones: 16 468.5 m²

Siperfaqe ndertimi : 8 164.5 m²

Proçesi i prodhimit ka baze lenden e pare malto e cila vjen nga importi,ku i pergjigjet rigorozisht kategorizimit te Ligjit Nr. 60/2014 "Për një ndryshim në ligjin nr. 10448,datë 14.7.2011, "Për lejet e mjedisit",të ndryshuar", Shtojca I, pika

Mbetjet ne kete proces pune menaxhohen sipas legjislacionit te menaxhimit te integruar te mbetjeve te ngurta me kompani te licensura.

Karakteristikat e tokes dhe karakteristikat e objektit

Objekti ku zhvillohet veprimtaria eshte objekte dy katesh, tip kapanon i ndodhur ne pronesi te subjektit BIRRA TIRANA, Njesia Administrative Tirane, Rruga Konferenca e Pezes, Bashkia Tirane, Qarku Tirane, Rrethi Tirane me nje siperfaqe totale prej 16 468.5 m² . Birra Tirana eshte nje stabiliment ku behet perpunimi i maltos sipas proceseve te prodhimit ne prodhim birre, i cili kerkon me shume kohe per tu prodhuar. Aktiviteti i Birra Tirana eshte sigurimi i lendes se pare malto nga importi ne stabilimentin e tij.

Lendet e para dhe ndihmese:

Lenda e pare eshte malto i varieteteve te ndryshme;

Lendet ndihmese jane: Lupolo biter dhe aroma per ti dhene shije dhe arome birres, maja fermentuese *S.cerevisiae*, lende filtruese te cilat bejne qartesimin e birres.

Produkti perfundimtar: birre e varieteteve te ndryshme e kuqe dhe bjonde.

Mbetjet: bersi e cila perdoret ushqim per kafshet duke shmager uljen e ndotjes si dhe mbetje te ngurta gjate procesit te camballazhimit te cilat u shiten kompanive te licensuara.

Proceset e perpunimit te maltos, mushtit dhe birres

Lenda e pare malto e cila vjen nga importi nepermjet automjeteve,e ambalazhuar dhe etiketuar ne thase me material pvc sipas standardit te etiketimit. Maltos i behet peshimi dhe kontrolli vizual nga laboratorit e

cila me pas kalon ne procesin e magazinimit dhe per cdo cikël prodhimi kalon ne impiantin e mullirit ku behet bluarja deri sa produkti te miellezohet.

Procesi i perzierjes se maltos me ujin (Zierja)

Malto e copetuar kalon ne tanket e zierjes me uje te ngrohte me temperature 45° C Pas nje intervali kohe rriten temperaturat respektivisht dhe deri sa te arrij 75 °C.

Procesi i ndarjes se lengut nga bersia (Filterpresa)

Pas perfundimit te zberthimit te amidonit, e cila me ane te pompave dergohet ne repartin e filterpreses ku behet ndarja e mushtit nga bersia. Bersia qe mbetet kalon ne nje rezervuar dhe per cdo cikël ne repartin e filterpreses terhiqet nga fermeret e cila perdoret ushqim per kafshet.

Me pas mushti kalon ne procesin e vlimit ku behet shtimi i lendeve ndihmese te lupolos per ti dhene shije dhe arome birres.

Procesi i ftohjes se mushtit

Me ane te pompave birra kalon nga tanku i vlimit ne tankun e ftohjes, ku behet procesi i ftohjes se mushtit dhe futet nje sasi oksigjeni.

Procesi i fermentimit dhe aktivizimit te majase

Fermentimi realizohet ne temperaturen 8 °C dhe zgjat 7 dite. Gjate ketij procesi behet shnderrimi i maltozit ne alkol dhe dioksid karboni. Shkarkimi i dioksidit te karbonit grumbullohet ne nje kolektor e cila me pas ky produkt perdoret per procesin e ambalazhimit te birres.

Procesi i stazhionimit te birres

Pas perfundimit te fermentit qe kontrollohet nga matja e densitetit te mases se fermentuar, birra e formuar me ane te pompave kalon ne tanket e repartit te stazhionimit e cila qendron per 21 dite. Ne kete proces birra duhet te fitoje rezistencen, shijen dhe aroren e birres sipas temperaturave dhe presionit te percaktuara.

Procesi i filtrimit te birres

Pas stazhionimit birra kalon ne proces filtrimit e cila behet me e qendrueshme ne treg.

Procesi i ambalazhimit te birres

Pas procesit te qetesimit birra kalon ne linjat e mbushjes ku ambalazhohet ne formate te ndryshme dhe pasterizohet. Me pas magazinohet dhe shitet per konsumatorin. Procesi i ambalazhimit te pijeve alkolike behet ne shishe qelqi dhe shishe plastike me permasa standarde, kanace alumini dhe fuci te etiketuara sipas standardit. Shisheet kalojne ne proces larje te automatizuar me nje cikël te mbyllur.

Skema teknologjike e perpunimit te lendes se pare malto, mushtit dhe birres.





Procesi i pastrimit te thelle te linjave

Birra eshte nje produkt ushqimore dhe si i tille duhet te trajtohet me kujdes. Higjena e kantine eshte nje nga faktoret dhe shije te huaja qe induktohen nga mjedisi i jashtem dhe nga enet mbajtese. Perpara se procesi i perpunimit te maltos te filloj, kryhen proceset e pastrimit te pajisjeve prodhuese me ane te pompave larese te tankeve. Procesi i prodhimit te birres fillon me larjen e te gjithave pajisjeve per prodhim kjo arrihet duke perdorur solucione me perqendrim te caktuar, per neutralizim dhe me pas shplarje me uje ne temperature ambiente. Ky proces zhvillohet ne kushte posacme si temperatura, koha, perqendrimi. Procesi i larjes eshte nje cikel i mbyllur.

2. Lenda e pare dhe ato ndihmese, sustancat e tjera dhe energjie perdororur ose e gjenerar nga instalimi;

Lendet e pare ndihmese qe do te perdoren ne kete proces pune jane malto, uje rrejeti, maja, lupolo aroma dhe biter etj. Do te perdoren solucione larese dhe uje per pastrimin e tankeve, dysHEMEVE etj Energjia e perdorurur eshte energjia elektrike e lidhur me osshe dhe avulli I cili prodhohet nga kaldataj me lende djegese GLN.

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		Burimi kaldaja. Tipi eshte GLN I cili nuk shkakton ndotje ne mjedis gjate procesit te djegjes.
A ka shkarkime ne ajer (nga burime te shperndara)?		Jo	Pasi perdoret me energji elektrike te cilet nuk shkaktojne ndotje ne mjedis

A ka erera te keqija nga shkarkimet?		Jo	Ne vleresim qe u be ne terren, nuk u konstatuan aroma te pakendshme jashte normave te lejuara.
--------------------------------------	--	----	--

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 industrise se lehte. Ne keto mjedise nuk ka raste te njohura historike ndotje apo pika e nxehta ekzistuese.

5. Nayra dhe sasite e shkarkimeve te prishme 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		Ujrat e ndotura te zeza nga sistemi i vete objektit per nevoja sanitare.
A ka ujera te ndotura me natyre toksike?		Jo	Ky aktivitet nuk eshte aktivitet qe perdor element te rrezikshme per mjedisin dhe shendetin e punonjesve.
A behen shkarkime ne rrjetin e kanalizimeve?	Po		Zona eshte nje zone ekzistuese ku kane ekzistuar sistemet e kanalizimeve.
A behen shkarkime ne siperfaqen ujore?	Po		Por kjo eshte pasi grumbullohen ne kolektorin kryesor te zones, per te cilen pergjigjet KUZ.
Jepni sasine e ujerave te ndotura (m ³ /dite)	1-2 m ³ /dite		

Tabele 3: Mbetjet e ngurta

	PO	JO	Nese PO pershkruaj (tipin, sasine & burimin)
A gjenerohen mbetje te ngurta?	Po		Rryma e mbetjeve organike, plastike, qelq, leter,alumin, bersi etj te cilat menaxhohen sipas procedures ne perputhje me legjislacionin

			menaxhimit te integruar te mbetjeve te ngurta
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. Ne industrine e sotme jane element organik pa efekte anesore per punonjesit
Te asgjesuara ne territorin e impjantit/instalimit?		Jo	Mbetjet organike depozitohen ne venddepozitimim e percaktuar nga Bashkia Tirane dhe mbetjet e ricikluese eshet lidhur kontrate me kompanite qe grumbullojme mbetje te riciklueshme

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 deri 43.4 Kw/hl
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
Konsumi i lendeve djegese per sigurimin e energjise nese prodhohet ne impiant/instalim?		Jo	Nuk prodhohet ne kete instalim.
Informacion tjeter sqarues?			-

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 dhe termik
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 i kushtojne vemendje te vecante edhe ketij aspekti per te parandaluar ndotjen ne mjedis nga perhapja e mbetjeve te gjeneruara. Shoqeria ka nje plan te menaxhimit te mbetjeve. Ne kete plan duhet te percaktohen qartesisht menaxhimi qe do ti kryhet seciles nga tipet e mbetjeve. Synimi i kompanise eshte 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 urban te kanalizimeve. Prodhimi I ve nuk kerkon sasi uji dhe nuk ka ujera te ndotura. Uji qe perdoret per larjen e kantines dhe tankeve dhe vaskave kalon nepermjet rrjetit te kanalizimeve.

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 nafta cilesore, te kryhet kontrolli periodik gjendjes teknike dhe te riparimet e nevojshme nese nevojitet. Nje kujdes te vecante duhet kushtuar ne rast te nderrimit te gazit te frigorifereve pasi ato permbajne CFC te cilat ndikojne ne shtresen e ozonit. Nderrimi i gazit te kryhet ne perputhje me standartet nderkombetare te industrise.

Ndotja akustike

Ndotja akustike do te gjenerohet gjate procesit te punes si shtypja e rrushit, e cila behet ne ambjen t te brendshem e rrethuar me mure dhe kjo zhurme eshte brenda normave 50 deicibel.

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

identifikohen, 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 Tirane 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 veprimtaria do te sillte impakt ne rritjen e papunesimit ne kete zone te Tiranës. Ky impakt do te ishte ne nje nivel te ndjeshem per Bashkine Tirane pasi ne kete aktivitet jane punesuar disa punonjes.

Ky objekt eshte perzgjedhur si alternativa me e mire e mundshme duke qene se eshte nje objekt ekzistues i miratuar si objekt per zhvillim tregtar dhe si njesi prodhimi. 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 linje prodhimi birre ne drejtim te mjedisit human. Ky ndikim eshte shume planesh. Ai mund te jete I drejtperdrejte ose I terthore, sikurse mund te jete negative, ashtu edhe pozitiv. Duke u mbeshtetur ne faktin se aktiviteti zhvillohet ne territorin e Bashkise Tirane analiza e ketyre aspekteve merr vlera te vecanta.

Ndryshimet ne popullsi. Vendndodhja e objektit ku zhvillohet ky aktivitet ndodhet ne qytetin e Tiranës, Njesia administrative Tirane. 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 popullsisë 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. Implementimi i projektit favorizon dhe keto aktivite mbasi te gjitha industrite e zones do te furnizohen me produktin qe do te tregtohet nga ky subjekt. 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 ambllazheve.

Ndikimet potenciale nga magazinimi dhe dorezimi i ambllazhit 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 proçedurave 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 furnizimit, ate te depozitimit dhe ne rastin e shperndarjes faktori i ndikimit te zhurmave do te jete i pandieshem dhe ne asnje rast nuk do ti kaloje 85dB(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. 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 Tiranës, keshtu qe impakti pozitiv ritet jo vetem per banoret e zones perreth edhe per rajonin e Tiranës 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 banuar me rrjet te rregullt kanalizimesh dhe eshte funksional. Sistemimi dhe drenazhimi do te jete mjaft efikas mbasi rrjedhjet ujore drejtohen ne sistemin e kanalizimeve ekzistuese.

Ndryshimet e karakteristikave te tjera hidrografike si psh. niveli i ujrave tokesore, i rrugeve ujore, i rrjedhes se ujrave nentokesore. Gjate zhvillimit te veprimtarise nuk evidentohet te karakteristikave hidrografike. Sistemi i kanalizimeve shfrytezohet duke u bazuar mbi rrjetin e kanalizimeve ekzistuese.

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. Produktet qe prodhon subjekti dhe pse jane te amballahuara mire duke respektuar kushtet e standartet e paketimit dhe amballahimit

ambientit duhet te plotesoje kushtet nominale te ambientit duhet qe ambienti te jete i ajrosur pa lageshtire te mos kete ndotje, te kete ventilim.

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 per tregtimin e 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 aromatik te nenprodukteve te lehta. Kjo influence eshte gjithmon e kontrollueshme dhe pasojat nuk jane me rrezik per njerezimin mbasi produktet kimike helmuese si H₂S squfuri apo ndonje element tjetër i demshem nuk ekziston ose kur kemi largohen qe ne fabriken 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 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, banesat linjat 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 nevoje 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 eleminuar 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 eleminimin 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 gjithë 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 tregetit 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. Një 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 sanitare 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 mbeshetetet 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 proces 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 raportojë 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 nga tregtimi i produkteve te mesiperme
- 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 merren 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 procesit 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