
Konsultimi me publikun

ThimjoVoda PF
Magazinim, rikuperim i
hekurishteve/ skrapeve te metalit
ose cmontim i mbetjeve nga
motoret e makinave.

Shtator 2020

1. PERSHKIRMI I PROJEKTIT

1.1 Qellimi i projektit

Subjekti Thimjo Voda PF eshte e regjistruar ne organet tatinore me nr identifikimi NIPT K77428501O me seli ne Vlore, Delvine, Finiq, Vrion, Fshati Vrion ne Rrugen Nacionale. Thimjo Voda PF eshte e pajisur me lejen mjedisore Nr797 Prot, date 11.11.2019. Subjekti Thimjo Voda PF do shtoje aktivitetin per demontimin e makinave dhe do te filloje procedurat per leje mjedisote tipi B

Klasifikimi bazuar ne ligjin 10448

Menaxhim i mbetjeve ID 5.8 Magazinim, rikuperim I hekurishteve/ skrapeve te metalit ose cmontim i mbetjeve nga motoret e makinave.

1.2 Objektivat e aktivitetit

Objektivi i pare i ketij aktiviteti do te jete te identifikoje ndikimet e mundshme negative mjedisore ketij instalime te cilat jane:

- Shkarkimet ne ujera nga procesi teknologjik
- Emetimet ne ajer dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga procesi teknologjik
- Ndikime social-ekonomike
- Ndikim ne cilesine e jetes ne qendrat e banuara
- Ndikim ne rritjen e trafikut rrugor
- Ndikim ne peizazhin e zones

Objektivi i dyte i ketij aktiviteti eshte gjetja e alternativave qe jane me miquesore me mjedisin.

1.3 Vendodhja dhe karakteristikat fizike te projektit

Subjekti Thimjo Voda PF eshte i regjistruar ne organet tatinore me nr identifikimi NIPT K77428501O me seli ne Vlore, Delvine, Finiq, Vrion, Fshati Vrion ne Rrugen Nacionale. Distanca nga rruga nacionale eshte 1100 m larg. Thimjo Voda PF eshte e pajisur me lejen mjedisore Nr797 Prot, date 11.11.2019. Subjekti Thimjo Voda PF do shtoje aktivitetin per demontimin e makinave dhe do te filloje procedurat per leje mjedisote tipi B.

Ky subjekt ka nje siperfaqe totale 300 m² dhe siperfaqe ndertese 132.2 m², Nr pasurie 399/1, Zone kadastrale 2324, Volum 4 faqe 100 .

Koordinatat e subjektit:

Pika	X	Y
1	4423593.21	4408871.03
2	4423597.69	4408871.12
3	4423597.40	4408857.96
4	4423587.89	4408858.35
5	4423587.69	4408865.35
6	4423590.77	4408865.59
7	4423590.93	4408867.69
8	4423593.45	4408867.81



1.4 Procesi teknologjik

Pershkrimi teknologjik

Demontimi i makinave nenkupton heqjen e te gjitha pjesave te paperdorshme qe ndodhen ne nje mjet motorrik, makine, fugon apo motorr dhe zevendesimi i tyre me pjesa te reja. Demontimi behet duke zbatuar te gjitha standartet.

Standarde quhen rregullat e perpiluara te cilat i perfshijne te gjitha te arriturat me të reja te teknikes qe percaktojne cilesine e prodhimit, materialit, permbajtjen, permasat, formen, masen, llojin, shenjat etj. Me ane te standardeve realizohet unifikimi, prodhimtaria më cilesore, lehtesohen kushtet e punes, kursimi i energjisë, zvogelohen harxhimet për investime dhe çmimet e kushtimit.

Zhvillimi i industrisë dikton nevojen per një bashkepunim me te madh ndershteteror ne lëmin e teknikes, qe mundesoi disa standarde shteterore te afrohen njeri me tjetrin, dhe te formojne standardin nderkombetar.

Disa procese:

Pasi makinat vijnë ne servis ato do likuidohen. Pas likuidimit makinat do ngrihen ne vinca ose ndryshe urat ngritese.

Vincat kane rendesi sepse ndermjet tyre do behet ngritja peshe e automjeteve qe vijnë ne kete servis dhe nepermjet tyre do behet kontroll i pjeseve xhenerike, montim dhe cmontim i pjeseve te lidhura me shasine e motorrit.

Gjate cmontimit te makinave perdoren pajisje si trapano dore i cili cmonton nyjet lidhese te pjeseve te ndryshme te automjeteve. Trapano heq detalet, bulonat qe mbajne te gendrueshme strukturen e cdo mjeti motorik

Gjithashtu dhe kacavida ndihmojne ne cmontim te automjeteve.

Pasi cmontohen, behet nxjerra e tyre, shkaterrohen, i presin.

Per sa i perket pjeseve te hequra, ato grumbullohen ne një vend te caktuar ne ambjentet e subjektit (kryesisht ne mjediset e jashtme te tij, dhe me pas lihen aty derisa te shiten, te riperdoren ose ne një trajtim te mevonshem te tyre.

Vajrat e makinave grumbullohen ne fuci metalike te mbyllura. Per vajerat e makinave subjekti ka lidhur kontrate me shoqerine Amos Oil pergjegjese per grumbullim, transportim dhe trajtim te tyre.

Pajisje per cmontim Jane

vinca ose ura ngritese,

trapano dore,

kacavide.

celesa

Gjate perzgjedhjes se materialit apo pjeses qe do te demontohet duhet të merren parasysh keto kushte:

- kushtet eksplorative (kushtet qe paraqiten gjate punes), duhet qe pjesa e demontuar e mjetit motorrik te mos jete ne gjendje pune, pra te mos jete funksionale; per kete arsyre do te hiqet.
- kushtet teknologjike, pjesa e demontuar te mos e kryeje funksionin e saj si pajisje e mjetit motorrik.
- kushtet ekonomike; varet edhe sesa e kushtueshme eshte pjesa qe do te demontohet nga makina.

Lendet e para te subjektit Thimjo Voda PF Jane:

makinat te aksidentuara qe nuk rregullohen me

makina qe nuk rregullohen me ose qe rregullimi i tyre nuk sjell leverdi ekonomike , pra makinat ne fund te ciklit te jetes se bashku me pjeset perberese.

Vendosja e këtij aktiviteti në këtë zonë sjell vetëm ndikime positive sepse punëtorët e punësuar aty vijnë nga fshatrat përreth duke rritur kështu mirëqënen e tyre ekonomike. E gjithë zona nuk ka objekte të mbrojtura gjeologjike apo zona me interes gjeologjik. dhe gjithashtu nuk ben pjese ne ndonje zone te mbrojtur natyre .

Sistemi i furnizimit me uje

Furnizim i ujit behet me bote

Rrjeti i kanalizimeve

Nuk ka rrjet kanalizimesh.Ujerat e reshjeve perfundojne ne kanal kullues Dhe behet një kontroll i vazhdueshem per ujerat e shiut qe derdhen ne keto kanale. Ndersa ujerat e zeza perfundojne ne gropen septike e ndertuar nga vete subjekti.

Ndotja nga zhurmat

Zhurmat ne kete subjekt vijne nga pajisjet e punes qe perdoren per cmontim ne subjekt dhe proceset e punes qe kryhen.Mbrojtja nga zhurma per zhvillimin e ketij aktiviteti duhet te sigurohet nga vet shoqeria, aktiviteti te ciles e gjeneron ate. Masat e mbrojtjes nga zhurma përbëjnë tërësinë e ndërhyrjeve dhe të veprimeve, që merren ndaj burimit të zhurmës, si dhe në vendin e ndikimit të saj negativ, duke e sjellë atë në nivelin kufi.

Do behet kontrollin teknik per ecurine dhe mbarevajtjen sa me te mire te proceseve te punes.

Kujdes i vecante do te tregohet ne krijimin e kushteve te punes sa me konforte per punonjesin.

Ndikime ne ajer

Aktiviteti qe kryen ky subjekt nuk ka burim te ndotjes se ajrit pra nuk kemi shkarkime ne ajer. Per pluhurat qe krijojen gjate ngarkim ose shkarkim te lendeve te para nga subjekti duhet:

- lagje e ambjentit te punes si jashte dhe brenda me uje per shhangje pluhuri
- sistemim ambjenti.
- Ambjenti eshte i shtruar me cemento.
- mbjellje e pemave me gjelberim te perhershesh

Te dhena nga mbetjet qe gjenerohen aty:

Mbetjet jane kryesisht mbetje urbane te cilat largohen në vendet e caktuara nga Pushteti Vendor. Per mbetjet e vajrave subjekti ka lidhur kontrate me shoqerine Amos Oil per grumbullimin, trasportimin dhe trajtim te vajrave te perdonur.

2 . IDENTIFIKIMI DHE VLERESIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS

2.1 Metodologja

Vlerësimi i ndikimit në mjedis i një projekti të propozuar zhvillimi është vlerësimi i ndikimeve të rëndësishme, të mundshme, të asaj veprimtarie në mjedis.

Gjatë vlerësimit të ndikimit në mjedis kryhen identifikimi, përshkrimi dhe vlerësimi në mënyrën e duhur i ndikimit në mjedis të veprimtarise, duke përcaktuar efektet e mundshme të drejtpërdrejta dhe jo të drejtpërdrejta mbi tokën, ujin, detin, ajrin, pyjet, klimën, shëndetin e njeriut, florën dhe faunën, peizazhin natyror, pasuritë materiale, trashëgiminë kulturore, duke pasur parasysh edhe lidhjet e tyre të ndërsjellta.

Vlerësimi i ndikimit në mjedis zbaton parimin e parandalimit që në fazën e hershme të planifikimit të projektit, me qëllim shmangjen apo minimizimin e efekteve negative në mjedis, përmes harmonizimit dhe përshtatjes së saj me kapacitetin bartës të mjedisit.

Ky raport hartohet mbi bazen e mbrojtjes se mjedisit dhe ne funksion te institucioneve vendim-marrese per licensimin ose jo te aktivitetave te ndryshme.

Me mbrojtje te mjedisit do te kuptojme veprimtarite te cilat zhvilohen duke pasur parasysh parimet baze te mbrojtjes se mjedisit te cilat jane:

- Parimet e mbrojtjes së mjedisit
- Parimi i zhvillimit të qëndrueshëm
- Parimi i parandalimit dhe marrja e masave paraprake
- Parimi i ruajtjes së burimeve natyrore
- Parimi i zëvendësimit dhe/ose kompensimi
- Parimi i përgjegjësisë së ndërsjellë dhe bashkëpunimit
- Parimi "Ndotësi paguan"
- Parimi i së drejtës për informim dhe i pjesëmarrjes së publikut
- Parimi i nxitjes së veprimtarive për mbrojtjen e mjedisit

Mbrojtja e mjedisit nenkupton mbrotjen e integruar te përbërësve të mjedisit nga ndotja, si veçmas, ashtu dhe në kombinim, duke pasur parasysh ndërveprimet ndërmjet tyre dhe qysh ne fazën e planifikimit te zhvillimit te nje territori te caktuar.

- Mbrojtja e Perbersve te mjedisit klasifikohet ne:
- Mbrojtja e ajrit
- Mbrojtja e ujërave
- Mbrojtja e tokës
- Mbrojtja e natyrës
- Ndryshimet klimatike

Ndikimet kryesore ne mjedis nga funksionimi i ketij aktiviteti konsiston ne vija te per gjithshme si me poshte:

- Ndikim ne peizazhin e zones
- Emetimet ne ajer (gaze, grimca, aroma)
- Zhurmat dhe vibrimet
- Ndikime ne toke
- Ndikime ne ujera siperfaquesore dhe nentokesore
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara dhe menaxhimi I tyre
- Ndikime nderkufitare
- Rrjeti i energjise elektrike
- Rrjeti i furnizimit me uje
- Ndikime socio-ekonomike
- Siguria ne pune

Mjedisi i ndikuar	Ndikimi	masat zbutese qe duhet te ndermerren
Pejsazhi	Ndryshim i pejsazhit te zones	Mbjellje pemesh e bimesh ne perimetrin e te gjithe siperfaqes se subjektit per te permiresuar cilesine e ajrit ne zone.
Toke	Ndikim ne ndotje te tokes	Kontroll te vazhdueshem per pastertine Shtim i bimesise per te ndihmuar ne reduktim te ndotjes se tokes. Pastrim i gropes septike nga subjekte te licensuara.
Uje	Ndotje e ujerave siperfaquesore	Mirembajtje e kanalit kullues ku perfundojne ujerat e reshjeve.
	Ndotje e ujerave nentokesore	Kontroll te vazhdueshem per pastertin Kontroll i ujerave te shiut . Ujerat e shirave do perfundojne ne kanale kullues Kontroll dhe pastrim i vazhdueshem i gropes septike. .
Ajer	Emisione gazesh.	Kontroll periodik i gjeneratorit . Monitorim i vazhdueshem gazeve dhe zhurmave por keto jane ne vlera te uleta pasi gjeneratori perdoret shume rralle, ne rast mungese energjje elektrike.
	Aromat	Te merren masa per minimizimin dhe/ose mbulimin e aromave te pakendshme ne mjedisin perreth . Aromat jane te paperfillshme. Instalim sistem aspirimi dhe kondicionim. Perdonim maskash nga punetoret per te mbrojtur shendetin.

	Zhurme, vibrime	Do behet kontrolli teknik per ecurine dhe mbarevajtjen sa me te mire te proceseve te punes gjate cmontimit.. Perdorim i rralle i gjeneratorit. Kujdes i vecante do te tregohet ne krijimin e kushteve te punes sa me konforte per punonjesin.
Mjedis biologjik	Flora dhe fauna	Flora dhe fauna e zones nuk do te ndikohet nga aktiviteti i fabrikes, zone e varfer ne lloje bimore dhe zhtazore.
Mbetjet	Mbetje me karakter urban Mbetje vajrash Llumra nga gropat septike	Mbetjet urbane te perziera do depozitohen ne kosha te percaktuar nga pushteti vendor. Per mbetjet e vajrave subjekti ka lidhur kontrate me Amos Oil per grumbullim, transportim, trajtim te vajrave te perdonur. Llumrat e gropes septike pastrohen nga kompani te licensuara
Mjedis human	Shqetesim te banoreve te zones dhe subjekteve perreth	Te ndermerren masat e nevojshme per zhurmat, shkarkimet ne atmosfera dhe aromat. Marrje masash per oraret e punes, ne menyre qe banoret perreth te mos kene shqetesime.
	Ndikime nderkufitare	Ky aktivitet nuk ka ndikime me natyrë ndërkufitare sepse ndodhet brënda territorit të Bashkisë Vlore dhe nuk ka kufinj tokësore me shtetet e tjera që kufizojnë Republikën e Shqipërisë
Ndikime te tjera	Konsumi i energjise	Energjia qe do te perdoret eshte energjia elektrike. Pas mbarimit te punes cdo pajisje do fiket per te pasur konsum energjie sa me te ulet.. Eshte instaluar dhe gjenerator te cilin e perdon vetem kur ikin dritat.
	Konsumi i ujit	Furnizim i ujit do behet me bote.
	Siguria ne punë	Punonjesit para se te punesohej i nenshtrohen një vizite mjekesore dhe me pas pajisen me një librete shendetesore e cila leshohet nga Drejtoria e Shendetit Publik. Cdo punonje eshte njohes i mire i rregullave te sigurimit ne punë dhe njohes te mire te pajisjeve. Perdorim i uniformes, maskes, dorezave gjate orarit te punes. Pajisje me sistem zjarrfikes dhe kutine e ndihmes se shpejte. Kontroll teknik i pajisjeve te punes te cilat perdoren per demontim te automjeteve.

MASAT ZBUTESE TE NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

Masat e per gjithshme te propozuara per zbutjen e ndikimeve negative mjedisore

Me qellim qe te parandalohen, shmangen, minimizohen dhe kontrollohen ndikimet negative mjedisore te projektit gjate zhvillimit te aktivitetit nga ana e subjektit Thimjo Voda PF duhet qe shoqeria te marre masat e nevojshme.

Lloji i masave per mbrojtjen e mjedisit ndahen ne:

1. teknike
2. organizative

Kuadri i masave teknike dhe organizative

Cfare	Si
Parandalim	<ul style="list-style-type: none">- Siperfaqet e subjektit jane te shtruara me cimento.Kontroll periodik i gjendjes teknike dhe mjeteve te transportit dhe pajisjeve te punes- Perzgjedhja dhe trajnim i personelit per te garantuar nje produkt perfundimtar sipas kerkesave te klienteve dhe me kushte te larta higieno-sanitare-Sigurimi i kontenitoreve qe do te perdoren per mbetjet deri ne kohen kur te transportohen ne kompanite ricikluese.
Kontroll	<ul style="list-style-type: none">-Pajisja e punonjesve me mjetet e pershtatshme mbrojtese si doreza, maska etj.-Vendosja e tabelave sinjalizuese ne raste emergjente te zjarrit, pikat e grumbullumit etj. <p>Sigurimi i te gjitha pajisjeve te nevojshme per riparim, pastrim dhe nderhyrje ne rast emergjencash. Lagje e sheshit te punes dhe rrugeve hyrese dhe dalese. Testim periodik i teknologjisë se perdorur per cmontim automjetesh. Fikje e pajisjeve te punes pasi cdo proces te kete mbaruar. Kontroll i vazhdueshem i gropes septike. Monitorim i parametrave mjedisore per te reduktuar ndotjen nga ky subjekt .</p>
Nderhyrje	<ul style="list-style-type: none">-Sigurimi i te gjitha pajisjeve te nevojshme per cmontim dhe nderhyrje ne rast emergjencash.- Aktivizim i menjehershem i stafit dhe mjeteve ne rast emetimesh dhe derdhjesh te pa parashikuara nga procesit teknologjik.- Pastrim i menjehershem i derdhjeve aksidentale- Njoftim i menjehershem i autoriteteve dhe njesive te specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikes, autoambulanca).Dezinfektimi i ambjenteve te punes
Administrim	<ul style="list-style-type: none">- njojhe sa me e mire e proceseve dhe pajisjeve qe do perdoren per cmontim.- Ndarje e per gjegjesise dhe adresim i sakte per ceshtje te siguriseCdo punonjes te kete eksperience pune dhe te njohe mire rregullat e punes dhe mirembajtjes.

Masat zbutese per mbrojtjen e mjedisit

Nr.	Ndikimi	Masat zbutese
1	Clirim i aromash dhe gazesh gjate kryerjes se proceseve te punes	Kolaudimi i gjeneratorit dhe perdorim i lendeve djegese cilesore. Perdorim sa me i rralle i gjeneratorit. Pastrim ambienti ne rast se ka derdhje aksidentale
2	Ndotje te ujrate siperfaqesore si pasoje e derdhjes se ujrate qe gjenerohen nga aktiviteti	Subjekti eshte njohes i mire i ligjit dhe ushtron aktivitetin e tij duke respektuar normat e percaktuara ne VKM 177 date 31.03.2005 "Per normat e lejuara te shkarkimeve te lengeta dhe kriteret e zonimit te mjediseve ujore pritese." Subjekti miremban kanalin kullues ku depozitohen ujerat e shesheve dhe ujerat atmosferike
3	Ndotja e tokes dhe ujrate nentokesore	Duhet realizuar shtrimi dhe sistemim i siperfaqeve te subjektit. . Ne raste aksidentesh te merren te gjitha masat per rikuperimin e ndotjes. mbjellje e bimesise ne zone
4	Manaxhimi i mbetjeve	Lidhja e kontratave me subjektet e licensuar me licensat e kategorise III.1.A/B dhe III.2.B nga Ministria e Mjedisit, Pyjeve dhe Administrimit te Ujerave, per grumbullimin dhe transportimin e mbetjeve ose nga vete subjekti. Per mbetjet urbane do behet depozitim i tyre ne kosha te percaktuar nga pushteti vendor, per mbetjet e vajrave subjekti ka lidhur kontrate me Amos Oil per grumbullimin, transportimin dhe trajtim te vajrave te perdonur.
5	Siguria e punonjesve	Subjekti duhet te marre masa per te vendosur nje sistem kunder zjarri ose isktintore ne pika te ndryshme te servisit Te vendosen sinjalistika e nevojshme te kryhet trajnimi perkates i punonjesve. Punonjesit te pajisen me uniforma pune dhe te gjithe mjetet imbrojtese si doreza dhe maska.
6	Rritja e trafikut te mjeteve te renda ne trafikun tokesor, por ne nivele te uleta	Shoqeria duhet te kete ne konsiderate: <ul style="list-style-type: none"> - te perdori infrastruktures ekzistuese, - qarkullimi ne orare me trafik me pak te renduar, - reduktimi i renies se borive ne zona te banuara, - organizimi i hyrjes dhe daljes se mjeteve te renda nga servisi etj.
7	Zhurma nga veprimtaria	Procesi teknologjik nuk shoqerohet me nivele te larta te zhurmese. Venie e gjeneratorit ne pune vetem nese ka mungese se energjise elektrike. Ne pikat ku nivele i zhurmese eshte me i larte dhe koha

		e ekspozimit me e gjate te merren masa per punonjesit qe jane te ekspozuar duke perdorur mjete mbrojtese.
--	--	--

Masat per mbrojtjen e ajrit nga makinerite e transportit

Nr.	Ndikimi	Masat zbutese
1	Pluhura dhe gaze te shkarkuara gjate fazes se dergimit te lendet se pare ne subjekt dhe gjate cmontimit te makinave	Rruget e brendshme duhet te jene te shtruara. Makinat qe vijne per cmontim do pastrohen per te eleminuar pluhurat Kolaudim gjeneratori. Perdorim sa me i rralle i tij lenda djegese te jete sa me cilesore.
2	Emetim zhurmash, vibracioni dhe aromash	Duhet te kontrollohen vazhdimesht pajisjet dhe ambjentet e punes per zhurmen e shkaktuar. Edhe per kete ndikim duhet te shkurtohet ne maksimum koha e mbajtjes ndezur te motorave te mjeteve; Kolaudim gjeneratori. Perdorim sa me i rralle i tij dhe lenda djegese te jete sa me cilesore

Programi i monitorimit dhe elementet e tij

Ne perqatjen 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, rregistrohen dhe komunikohen ne organet e administrimit te mjedisit (DRM, Bashki etj). Te dhenat cilesore, sipas tablees do te hidhen ne nje register qe administrohet nga vet kompania dhe do te dorezohen ne DRM e Qarkut sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve.

Nr	Natyra e monitorimit	Frekuencia	Analiza
1	Monitorimi i shkarkimeve te gazta nga aktiviteti	Periodike (Cdo 6 muaj)	NOx, COx, SOx, H2S, O2
2	Monitorimi i zhurmese se shkaktuar	Periodik (raportim cdo 6 muaj)	Zhurma (dba) nga aktiviteti i impiantit .
3	Monitorim i lendet se ngurte pezull	Periodik (raportim cdo 6 muaj)	LNP mes, LNP max,PM10 .

* Cdo parameter dhe ndikim qe mund te identifikohet nga aktiviteti mund te shtohet si parameter per tu monitoruar.