
Konsultimi me publikun

PALI-2003 Sh.p.k

Qender per mbushjen e bombulave
me GLN

Depozite GAZI 23000 I

MAJ 2021

Subjekti: PALI-2003 Sh.p.k

NIPT: K37510529B

Adresa: Lezhe, Lezhe, Lezhe Ish S.M.T

1. PERSHKRIMI I PROJEKTIT

1.1 Qellimi i projektit

Subjekti “PALI-2003” Sh.p.k eshte e regjistruar ne organet tatimore me nr identifikimi NIPT **K37510529B** me vendndodhje: Lezhe, Lezhe, Lezhe Ish S.M.T. Subjekti “PALI-2003” Sh.p.k do te aplikojte per leje mjedisore te tipit B nga e para pasi leja e mjedisit e tipit C qe disponon eshte ber si pike furnizimi me karburant.

Klasifikimi bazuar ne ligjin 10448

Industrite energjitike 1.7 Gaz natyror aromatik ose GLN, pervec rasteve kur veprimtaria eshte e lidhur me tipin A, ose perzierje e aromave.

Objektivat e aktivitetit

Objektivi i pare i ketij aktiviteti do te jete te identifikojë ndikimet e mundshme negative mjedisore rreth instalimit, te cilat jane:

- Emetimet ne ajer dhe zhurmat
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara nga aktiviteti i punetoreve
- 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 miqesore me mjedisin.

1.3 Vendndodhja dhe karakteristikat fizike te projektit

Subjekti “PALI-2003” Sh.p.k eshte i regjistruar ne organet tatimore me nr. identifikimi NIPT: **K37510529B** me vendndodhje: Lezhe, Lezhe, Lezhe Ish S.M.T. Subjekti “PALI-2003” Sh.p.k do te aplikojte per leje mjedisore te tipit B.



Vendndodhja e "PALI-2003" Sh.p.k

Koordinatat e subjektit:

Nr.	E	N
1	4387201.55	4627060.58
2	4387204.75	4627070.48
3	4387235.87	4627061.44
4	4387234.83	4627056.83
5	4387265.51	4627045.41
6	4387264.35	4627042.34
7	4387236.59	4627051.63
8	4387235.44	4627048.98

1.4 Procesi teknologjik

Pershkrimi teknologjik i projektit.

Pozicioni i vendosjes se objektit eshte zgjedhur i tille qe te jep mundesi afrimi te pershtatshem per shuarjen e zjarrit. Te krijohen mundesi largimi ne rast zjarri si dhe nuk ve ne rrezik objektet e tjera te depos dhe atyre jashte saj.

Rruge kalimet e hyrje-daljes, si dhe ato Brenda per Brenda objektit me gjeresine dhe shtrirjen e forte te tyre prej betoni te krijon mundesine per te afruar mjetet dhe paisjet levizese kundra zjarrit per te patur nje perdorim efikas e te sigurt te tyre kudo qe shfaqen, etj.

I gjithe ambinti eshte i pajisur me impiantin e shuarjes se zjarrit impiantuar me gaz karbonik, per shuarjen e zjarreve ne rezervuare dhe ne hapsirat ndermjet rezervuarit dhe kemishes se betonit, eshte parashikuar vendosja e 2 fikseve me rrota me kapacitet 25 litra.



Foto te depozites se gazit dhe bombulave

Parku i rezervuarve te depozites, ne teresi eshte kompesuar duke respektuar me korrektesi normat termike te mbrojtjes kunder zjarrit, pra me propabilitet te vogel te lindjes se zjarreve. Te peste rezervuaret te vendosur ne skemen tekonologjike jane ndertuar me konstruksion metalit, dhe rrethohen me mur betoni ne lartesi $h=1m$. Sheshi i tyre eshte me nje shtrese betoni prej 15 cm me zgara hekuri.

Bazamentet e depozitave jane ndertuar me pilota ku do jene tre cifte pilotash, kun je cift pilote do jete per nje kemb metalike ose betony per pilotat. Betoni do te perdoret per te ndertuar bazamentet. Hapsitra e krijuar dhe e ventiluar ne menyre natyrale, ndermjet pareteve konstruksion metalik te rezervuarit dhe kemishes se betonit me gjeresi prej 800

mm, krijon kushte te favorshme, per te mbajtur te fresket mjedisin perreth rezervuarit ne cfardo periudhe te vitit si dhe per cdo mundesi lindje zjarri perreth.

Gjithashtu konstruksioni i zgjidhur nga ana teknologjike, ka diktuar qender menytrat e perdorura ne sistemin e mbrojtjes kunder zjarrit, te realizohet ajo me gaz karbonik. Me ane te tubacioneve unazore te sistemit te shuarjes se zjarrit te vendosur perreth rezervuarit dhe hapsires se krijuar nga kemisha e betonit, gazi karbonik qe vjen nga mjedisi i bombulave, dergohet brenda rezervuarit nga jashte. Kjo krijon mundesi te shuarjes se zjarrit, si Brenda ashtu dhe per cdo eventualitet jashte rezervuarit. Kapaciteti i depozites se gazit ne subjektin PALI-2003 shte $23 \text{ m}^3 = 23000 \text{ l}$.

Furnizimi me energji elektrike:

Furnizimi me energji elektrike sigurohet nga Rrjeti i Shperndarjes OSHEE.

Furnizimi me uje

Furnizimi me uje behet nga Rrjeti Ujesjelles Kanalizime Lezhe.

Lendet e para qe perdoren ne kete aktivitet jane:

- Gazi i lengshem i naftes GLN
- Bombulat
- Peshore .

Kapaciteti i lendeve te para:

1 depozite GLN 23000 litra GLN

Kushtet e magazinimit te lendes se pare

Rezervuari i GLN eshte i paisur pajisur me certifikate cilesie qe siguron nje pune pa rreziqe sipas kerkesave te rregulloreve nen presion dhe rregulloreve te tjera ne fuqi.

-Cdo punim duhet te kryhet duke respektuar normat dhe standardet e percaktuara nga komuniteti europian.

2. IDENTIFIKIMI DHE VLERESIMI I NDIKIMEVE NE MJEDIS

2.1 Metodologjia

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 veprimtarisë, 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 shmangien apo minimizimin e efekteve negative në mjedis, përmes harmonizimit dhe përshtatjes së saj me kapacitetin bartës të mjedisit.

Ky raport hartohet mbi bazën e mbrojtjes së mjedisit dhe në funksion të institucioneve vendim-marrese për licensimin ose jo të aktiviteteve të ndryshme.

Me mbrojtje të mjedisit do të kuptojmë veprimtaritë të cilat zhvillohen duke pasur parasysh parimet baze të mbrojtjes së mjedisit të cilat janë:

- 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 kompensimit
- 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 nënkupton mbrojtjen e integruar të përbërësve të mjedisit nga ndotja, si veçmas, ashtu dhe në kombinim, duke pasur parasysh ndërveprimet ndërmjet tyre dhe qysh në fazën e planifikimit të zhvillimit të një territori të caktuar.

- Mbrojtja e Perberesve të mjedisit klasifikohet në:
- Mbrojtja e ajrit
- Mbrojtja e ujërave
- Mbrojtja e tokës
- Mbrojtja e natyrës
- Ndryshimet klimatike

Ndikimet kryesore në mjedis nga funksionimi i këtij aktiviteti konsiston në vija të përgjithshme si me poshte:

- Emetimet në ajër (gaze, grimca)
- Ndikime në tokë

- Ndikime ne ujera siperfaqesore dhe nentokesore
- Ndikimi ne flore/faune
- Mbetjet e gjeneruara dhe menaxhimi i tyre
- 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
Toke	Ndikim ne ndotje te tokes	Materialet jane te standarteve bashkekohore dhe perdoret lende djegese e nje cilesie te mire. Si pasoje e emisioneve te mundshme si vajra dhe karburante qe mund te emetohen ne menyre aksidentale nga mjetet e transportit. Per kete keshillohet te merren masa emergjente pastrimi
Uje	Ndotje e ujerave siperfaqesore dhe ne ujera nentokesore	Nuk ka ndotje te ujerave nga ushtrimi i ketij aktiviteti pasi nuk perdoret uje ne procesin teknoogjik. Ujerat sanitare shkarkohen ne kanalizimet e zones.
Ajer	Emisione gazesh.	Kontroll periodik i gjeneratorit. Monitorim i vazhdueshem i gazeve por keto jane ne vlera te uleta pasi gjeneratori perdoret shume rralle, vetem ne rastet e mungeses se energjise elektrike.
	Zhurme, vibrime	Zhurma ne kete subjekt ka vetem gjate furnizimit te te depozites se gazit nga mjetet e transportit te lendes se pare nga autobotet perkatese. Aktiviteti nuk shoqerohet me nivel te larte te zhurmes.
Mjedisi biologjik	Flora dhe fauna	Flora dhe fauna e zones nuk do te ndikohet nga ky aktivitet, vendi ku ushtrohet aktiviteti eshte prone private, dhe njekohesisht eshte nje zone e varfer ne lloje bimore dhe shtazore.
Mbetjet	Menaxhimi i mbetjeve	Mbetjet e rrezikshme Per vete natyren e ketij aktiviteti gjate zhvillimit te tij nuk gjenerohen mbetje te rrezikshme. Mbetje urbane nga aktiviteti i punonjesve. Mbetjet qe gjenerohen nga aktiviteti jane mbetje te perziera urbane qe dalin nga aktiviteti i punonjesve. Mbetjet e perziera urbane grumbullohen ne ambjentet e aktivitetit dhe me pas dergohen ne vendet e percaktuara nga Njesia Vendore.
Mjedisi human	Shqetesim te banoreve te zones dhe subjekteve perreth	Subjekti ndodhet ne afersi te rruges ne nje hapesine ku kalojne vazhdimisht makina duke mos sjelle ndikime negative mbi popullsine qe jeton ne afersi te zones.

Ndikime te tjera	Konsumi i energjise	Energjia qe do te perdoret eshte energjia elektrike. Eshte instaluar dhe gjeneratori te cilin e perdor vetem kur ka mungese te energjise elektrike.
	Konsumi i ujit	Furnizimi me uje behet nga Ujesjelles Kanalizime Lezhe.
	Siguria dhe ndikime ne shendet	Me qellim per te siguruar nje nderhyrje te shpejte ne rast zjarri, subjekti ka marre masa ka te vendosura ne aktivitet fikese zjarri. Realizim i takimeve me stafin per te perballuar situata emergjente dhe vendosjen e posterave sensibilizues dhe njoftues. Punonjesit para se te punesohen i nenshtrohen nje vizite mjekesore dhe me pas pajisen me nje librezhe shendetesore e cila leshohet nga Drejtoria e Shendetit Publik.

MASAT ZBUTESE TE NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

Masat e pergjithshme 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 "PALI-2003" Sh.p.k 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 pllaka betoni. - Stafi te jete i njohur me proceduren e punes, te trajnuar per rastet e avarive dhe problem qe mund te lindin nga difektet. - Perdorim i mjeteve te pershtatshme mbrojtese si doreza, maska etj. -Vendosja e tabelave sinjalizuese ne raste emergjente te zjarrit, pikat e grumbullimit etj. <p>Vezhgim dhe kolaudimi i vazhdueshem i te gjithe teknologjise se projektit, sistem i qarkullimit te mjeteve, sistemet e pompimit dhe tokezimit</p>
Kontroll	<p>Sigurimi i te gjitha pajisjeve te nevojshme per riparim, pastrim dhe nderhyrje ne rast emergjencash.</p> <p>Lagie e sheshit te punes dhe rrugeve hyrese dhe dalese.</p> <p>Kontroll i lendes se pare qe hyn ne subjekt.</p> <p>Monitorim i parametrave mjedisore per te reduktuar ndotjen nga ky subjekt.</p>

	<p>Kontroll i vazhdueshem i pompave te furnizimit me karburant - -- Kontroll i rezervuarve, distributoreve. - Kontroll dhe mirembajta e tubacioneve - Kolaudimi i vazhdueshem i pajisjeve per mbrojtjen kunder zjarrit.</p>
Nderhyrje	<p>-Riparim i menjehershem i difekteve dhe avarive teknologjike - Njoftim i menjehershem i autoriteteve dhe njesive te specializuara ne rast emergjencash (zjarrfikese, autoambulanca) -Pastrim i menjehershem i derdhjeve aksidentale</p>
Administrim	<p>-Subjekti eshte i mire informuar ne lidhje me sigurine dhe shendetin ne pune dhe kujdeset per mbrojtjen e mjedisit. - Ndarje e pergjegjesise dhe adresim i sakte per ceshtje te sigurise</p>

Masat zbutese per mbrojtjen e mjedisit

Nr.	Ndikimi	Masat zbutese
1	Clirimi i aromash dhe gazesh gjate kryerjes se proceseve te punes	<p>Kolaudimi i gjeneratorit dhe perdorim i lendeve djegese cilesore. Pastrim ambjenti ne rast se ka derdhje aksidentale</p>
2	Ndotje te ujrave siperfaqesore si pasoje e derdhjes se ujrave qe gjenerohen nga aktiviteti	<p>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 pritesa.”</p>
3	Ndotja e tokes dhe ujrave nentokesore	<p>Ambjenti eshte i shtruar me beton Ne rast rrjedhjesh aksidentale do te behet pastrim i menjehershem i siperfaqeve. Tubacionet e gazit jane prej celiku te zinkuar Ne raste aksidentesh te merren te gjitha masat per rikuperimin e ndotjes.</p>
4	Manaxhimi i mbetjeve	<p>Mbetjet e rrezikshme Per vete natyren e ketij aktiviteti gjate zhvillimit te tij nuk gjenerohen mbetje te rrezikshme. Mbetje urbane nga aktiviteti i punonjesve Mbetjet qe gjenerohen nga aktiviteti jane mbetje te perziera urbane qe dalin nga aktiviteti i punonjesve. Mbetjet e perziera urbane grumbullohen dhe me pas dergohen ne vendet e percaktuara nga Njesia Vendore.</p>

5	Siguria e punonjesve	Subjekti duhet te marre masa per te vendosur nje sistem kunder zjarri Te vendosen sinjalistika e nevojshme Te kryhet trajnimi perkates i punonjesve. Punonjesit te pajisen me uniforma pune dhe te gjithë mjetet mbrojtese si doreza dhe maska. Punonjesit para se te punesohen i nenshtrohen nje vizite mjekesore dhe me pas pajisen me nje libreze shendetesore e cila leshohet nga Drejtoria e Shendetit Publik. Punonjesit do te pajisen dhe me uniforma pune
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 automjeteve nga karburanti
7	Zhurma nga veprimtaria	Procesi teknologjik nuk shoqerohet me nivele te larta te zhurmes. Venie e gjeneratorit ne pune vetem nese ka mungese se energjise elektrike. Ne pikat ku niveli i zhurmes 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

Nr.	Ndikimi	Masat zbutese
1	Pluhura dhe gaze te shkarkuara gjate fazes se transportit	Rruget e brendshme duhet te jene te shtruara. Te behet larja e rrugëve hyrese dhe dalese. Kolaudim gjeneratori. Kontroll periodik i gjendjes teknike te pajisjeve te punes.
2	Emetim zhurmash, vibracioni dhe aromash	Duhet te kontrollohen vazhdimisht pajisjet dhe ambientet e punes per zhurmen e shkaktuar. Perdorim sa me i rralle i tij dhe lenda djegese te jete sa me cilesore

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 (ARM, Bashki etj). Te dhenat cilesore, sipas tabelës do te hidhen ne

nje regjister qe administrohet nga vet kompania dhe do te dorezohen ne ARM e Qarkut sa here ju kerkohet, sipas proceduarve ligjore dhe rregulloreve.

Nr	Natyra e monitorimit	Frekuenca	Analiza
1	Monitorimi i shkarkimeve te gazta nga aktiviteti	Periodike (Cdo 6 muaj)	COx, SOx, VOC, O2, CxHy
2	Monitorimi i zhurmes se shkaktuar	Periodik (raportim cdo 6 muaj)	Zhurma (dbA) nga aktiviteti i impiantit
3	Monitorim i lendes se ngurte pezull	Periodik (raportim cdo 6 muaj)	LNP mes, LNP max ,PM10

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