



Permbledhje joteknike e aktiviteve

Industria Energjitike, I.D 1.7 Gaz natyror ose GNL, pervec rasteve kur veprimtaria eshte e lidhur me tipin A, ose perzierje e aromave.



Subjekti: “BENA GAS” sh.a.

Hartoi: “EKO- STUDIO- PROJEKT” sh.p.k

Administrator: Shkelzen MADANI



Tirane, 2023



PERMBAJTJA

- ✚ Hyrje
- ✚ Baza ligjore
- ✚ Metodika e vleresimit te mjedisit
- ✚ Objektivat dhe qellimi i VNM-se

1. **PERSHKRIMI I AKTIVITETIT**
2. **PERSHKRIMI I RAJONIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI**
3. **VLERESIMI I NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS**
4. **MASAT PER ELEMENIMIN/ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE**
5. **KONKLUZIONE DHE REKOMANDIME**



HYRJE

Aktiviteti njerezor qe zhvillohet ne çdo aspekt te vetin, perveç dobesive ne menyre tepashmangshme krijon dhe “produkte” qe ne perfundim mund te sjellin probleme per zhvillimin e qendrueshem te mjedisit. Pavaresisht nga vlerat dhe volumet edhe ne Shqiperi keto probleme vrojtohen dhe shoqeria e shteti kane synuar dhe vazhdojne te organizojne dhe orientojne kete proces. Ndotja e mjedisit nenkupton shkarkimet e cdo lloj mbetje nga pjese te materialeve te ndryshme ne uje , toke, ajer e cila shkakton ose mund te shkaktoje probleme mjedisore te perkoheshme ose te perhershme ne balancen ekologjike te tokes. Se bashku me zhvillimin e madh qeeshtebere ne industri te ndryshme ne menyre te ngjashme me te njejten shpejtesi eshte rritur edhe sasia e mbetjeve nga perdorimi i te mirave materiale. Mbetjet industriale dhe ato urbane te patrajtuara , emetimet e gazeve te demshem ne atmosfere, perdorimi i kimikateve te reja pa marre parasysh demet qe mund ti sjellin mjedisit kane sjelle problemet mjedisore me te cilat ne perballemi ne ditet e sotme. Materiali qe paraqitet trajton ndikimet ne mjedisin fizik dhe human te aktivitetit:

BAZA LIGJORE

Relacioni u pergatit ne zbatim teakteveligjoredhe nenligjoreMjedisore:

- *Ligji Nr.10 431, date 09.06.2011 “ Per Mbrojtjen e Mjedisit”*
- *Ligji nr. 10 448 date 14.07.2011 « PerLejet e Mjedisit »*
- *Ligji nr.10 440 date 07.07.2011 « Per Vleresimin e Ndikimit neMjedis »*
- *Urdhrin e ministrit nr. 146 dt. 8.5.2007 ”Per miratimin e listes sekuqeteflores dhe faunes”*
- *Udhezimin nr 8 dt. 27.11.2007 “Per nivelinkufi tezhurmave nemjedise te caktuara”*
- *Ligji nr. 9010 dt. 13.02.2003 “Per administriminmjedisor tembetjeve tengurta”*
- *Ligji nr. 8897 dt. 16.05.2002 “Per mbrojtjen e ajritngandotja”*
- *Ligji nr. 10 463 date 22.09.2011 “Per menaxhimin e integruartembetjeve”*
- *Vendim nr.805 date 4.12.2003 « Per miratimin e listes seveprimtarive qendikojne nemjedis per tecilat kerkohetlejemjedisore »*
- *Ligj nr. 8094 date 21.03.1996 « Per largiminpublik tembeturinave »*
- *Udhezim nr.1 date 03.03.2009 « Per detyrat e organevemjedisore per tesiguruarpjesemarrjen e publikutdhe te OJF-vemjedisore neprocesin e vleresimit tendikimit nemjedis »*
- *Udhezim nr.3 date 19.11.2009 ‘Per metodologjine e raportit te VNM’*
- *VKM nr.419 date 25.6.2014 « Permiratimin e kerkesave te posacme per shqyrtimin e kerkesave per lejemjedisi tetipaveA,Bdhe C per transferimin e lejevenganjesubjekt te tjetri, tekushteve per lejetrespektive temejdisit si dherregullave tehollisishme per shqyrtimin e tyrengaautoritetekompetentederi neleshimin e ketyrelejevenga QKL-ja ».*
- *Vendim Nr.13, date 04.01.2013” Per miratimin e rregullave, te pergjegjesive e te afateve per zhvillimin e procedures se Vleresimit te Ndikimit ne Mjedis”.*



1. PERSHKRIMI I AKTIVITETIT

Subjekti "Bena Gas" sh.a., i regjistruar ne me numer NIPT-i K16501202C, me adrese te selise kryesore Fshati Cerkovine, Banese private ne krah te djathte te rruges nacionale Vlore-Fier, Novosele, Vlore, zhvillon aktivitetin e depozitimit e gazit te lengezuar (GLN) dhe me pase mbushjen dhe shperndarjen e bombolave qe sherbejne per gatim e ngrohjet, aktivitet i cili ushtrohet ne Orikum, 30m nga rruga Nacionale Vlore-Llogara, Vlore.

Ky aktivitet do te zhvillohet ne nje siperfaqe totale prej 495 m², e dhene ne perdorim te subjektit bazuar ne kontraten e lidhur me pronaret e truallit.



Me koordinatat sipas sitemit ALBANIAN 1986/GK4 jane si me poshte :

X	Y
4370749.89	4467498.43
4370741.93	4467512.52
4370769.56	4467528.87
4370776.71	4467517.45

Ne subjekti eshte kryer ndarja ne pjeset kryesore si me poshte :

- Zona e depozitimit te GLN**, perbehet nga 2 rezervuare cilindrik horizontale me keto kapacitete :



- Rezervuari Nr. 1 me kapacitet 12 m³
- Rezervuari Nr. 2 me kapacitet 38 m³

Rezervualet janë nga importi, ato janë të pajisura me të gjitha armaturat dhe pajisjet e nevojshme të manovrimit, kontrollit dhe matjes. Për manovrimet mbi rezervuar është parashikuar një shkallë metalike.

2. Sistemi i pompave dhe tubacioneve për ngarkim shkarkimin e autoboteve

Shkarkimi i autobotit dhe furnizimi i rezervuarit me GLN, do të bëhet nga pika e qendrimit të autoboteve. Shkarkimi do të kryhet nepermjet pompes së autobotit ose njërës nga pompat e GLN. Linja e tubacioneve është projektuar me tuba celiku pa tegel me dimension DN 50 dhe DN40 për presion PN40, të vendosur në bazamente prej betoni me mbështetje specifike për të shmangur ngarkesat nga ndryshimet e temperaturës. Lidhja me autobotin do të bëhet me tuba fleksibel të pajisur me valvolat perkatëse, si dhe me pince dhe percjelles bakri për mbrojtjen nga shkarkimet hidrostatike.

3. Sistemi i mbushjes së bombolave

Mbushja e bombolave do të bëhet në pjacalën e mbushjes së bombolave, ku është instaluar një kolektor me 2 dalje të pajisura me tubot fleksibel dhe pince. Mbushja do të realizohet nepermjet një pompe centrifugale për GLN me kapacitet 60 litra/min. Në pjacalë janë vendosur peshore për peshimin e bombolave me ndërprerje automatike të sasise së caktuar të mbushjes.

4. Sistemi i Mbrojtjes nga Zjarri

Për mbrojtjen nga zjarri është kryer ndertimi i një sistemi stacionar të pavarur. Kjo nisur nga kushtet konkrete të zonës ku është i ndërtuar ky objekt. Sistemi përbehet nga keto pjesë:

- a. Rezervuar uji me kapacitet 30 m³, prej cliku, i vendosur në objekt, i cili do të sigurojë rezervën e nevojshme të llogaritur të ujit në rast zjarri. Burimi i furnizimit të ujit do të jetë nga rrjeti i kanalizimeve të zonës.
- b. Elektropompa e ujit, e vendosur në afërsi të rezervuarit me kapacitet Q=50 m³/ore, dhe fuqi N=7.5 kw, që do të shërbejë për furnizimin me ujë të sistemit të ftohjes së rezervuarit, pjacalës së mbushjes së bombolave si edhe të hidranteve zjarrfikëse.
- c. Sistemi i tubacioneve dhe pajisjeve për ftohjen e rezervuarit të GLN. Në pjesën e sipërme të trupit të rezervuarit është montuar një tub 40mm, i pajisur me sprinkler ½" për nebulizimin e ujit ftohes. Rrjeti është i lidhur direkt me magjistralin kryesor të ujit. Gjithashtu në perimetrin rrethues të parkut janë vendosur dy cope hidrante UNI 45, me një kasetë me hedhës uji të montuar në tub najloni.
- d. Sistemi i ftohjes në pjacalën e mbushjes së bombolave, parashikon vendosjen e rrjetit të ftohjes me ujë të pajisur me sprinkler ½", në zonën e mbushjes së bombolave. Rrjeti është i lidhur direkt me magjistralin kryesor. Të gjitha tubacionet e ujit ftohes dhe të MNZ në objekt do të jenë prej materiali celik i zinkuar.
- e. Përvec rrjetit të hidranteve, në objekt janë të instaluar edhe mjete zjarrfikëse me pluhur stacionare ose me rrota në funksion të kerkesave të Rregullores perkatëse.

5. Repartet ndihmëse



Ne objekt eshte i ndertuar nje ambient per zyra, kabina elektrike, gjeneratori, nje pike per kontrollin dhe kolaudimin e bombolave bosh dhe ambientet higjenu sanitar. Per hyrje daljet e automjeteve dhe levizjen e tyre brenda objektit jane parashikuar hapësira te mjaftueshme. Ne zonen ne afersi te rezervuareve nuk parashikohet levizje, megjithate eshte vene kufizim me blloqe betoni, me qellim parandalimin e ndonje perplasje te rastit te mjeteve gjate manovrimit.

2. PERSHKRIMI I RAJONIT KU DO ZHVILLOHET AKTIVITETI

Pozita gjeografike

Vlora është një qytet bregdetar në jugperëndim të Shqipërisë. Vlora është qyteti i dytë më i madh portual pas Durrësit, me një popullsi afërsisht 200,000. Ndodhet në jugperëndim të Shqipërisë, në Detin Adriatik dhe është qendra e Rrethit të Vlorës dhe të Qarkun së Vlorës.

Kushtet klimatike

Klima e Rajonit është tipike mesdhetare me një dimër te lagësht e te ngrohte dhe me një vere te nxehte e cila arrin deri ne 40 grade. Ne pergjithesi ne rrethin e Vlores, regjimi i presionit te ulet zgjat pak dhe periudha me kohe te mire eshte me e gjate se ne pjeset e tjera te vendit. Faktoret qe percaktojne klimen e kesaj zone jane:

- Pozicioni gjeografik dhe afersia me detin qe zbut efektet ekstreme te klimes.
- Ndikimi i cikloneve dhe anticikloneve qe regullojne klimen e krejt rajonit.
- Larmia e formave te relievit dhe drejtimi i percaktuar mire i vargmaleve dhe luginave.

Temperaturat mesatare per Vloren ndryshojn nga 16,1 ne 17,7 grade. Ne Vlore mungojne temperaturat e uleta qe regjistrohen ne zonat e tjera te vendit. Temperaturat me te uleta, si ne te gjithë zonen bregdetare te Shqiperise, regjistrohen gjate Janarit-Shkurtit.

Sasia mesatare e reshjeve arrin 1200mm/vit, pjesa me e madhe e te cilave ne nentor-dhjetor. Muajt me te thate jane Korriku, Gushti dhe Shtatori. Deti dhe format e relievit ndikojne shume ne shperndarjen e reshjeve ne rrethin e Vlores. Luginat e Shushices, Dukatit, Borshit e Vjoses sherbejne gjate gjithë vitit si zona te shkembimit klimaterik te zonave te bregdetit me ato ne brendesi. Kjo eshte arsyeja e shirave te bollshme prane zonave malore ne krahasim me zonat e tjera te rrethit. Ndersa ne zonen bregdetare te qytetit sasia mesatare e reshjeve eshte 1000mm/vit e ne Orikum 1314mm/vit, ne zonat malore si Llogara e Dukat, reshjet arrijne perkatesisht 2500 e 2453mm/vit. Numri mesatar i diteve me lageshti eshte 105 - 147dite ne vit. Debora eshte nje dukuri teper e rralle ne bregdet, ndersa ne zonat malore eshte nje dukuri normale qe fillon qe ne nentor. Pozicioni gjeografik i rrethit te Vlores ben qe zona te jete nen ndikimin e ererave te fuqishme, qe jane te ndryshme per nga forca dhe prania gjate vitit. Edera te zakonshme jane puhite detare, te cilat ndihen me shume gjate bregdetit. Rrethi i Vlores ne pergjithesi dallohet per ererat e forta, kjo per shkak te konfigurimit te relievit dhe gjirit te Vlores.

Gjeologjia



Rajoni i Vlores i takon zonës paleogeografike jonike, e cila në perëndim kufizohet me zonën e Sazanit dhe në lindje me zonën e Krujës. Një njësi e veçantë, më e re se të parat, është ultësira pranadriatike që mbivendoset mbi të tria zonat e lartpërmendura. Zona jonike gjatë zhvillimit të vet paleogeografik ka qenë një basen detar i thelle nga jorasiku në paleogjen, kurse dy zonat fqinje, Sazani dhe Kruja, kanë qenë basene detare të cektëta, shpesh të dala dhe mbi ujë.

Në fillim të miocenit të mesëm, rreth 15 milion vjet më parë, zona jonike u përfshi nga proceset e rudhosjes dhe të malformimit, duke u shndërruar dalëngadalë në stere. Në këtë kohë u formuan disa breza të rudhosur mbiujorë me pamje antiklinale, si brezi antiklinal i Çikës, ai i Kurveleshit, etj.

Midis tyre mbeten breza nënujore në trajtë sinklinale, si ai i Shushicës, ku vendoset edhe Kuçi, Memaliajt etj. Në fund të miocenit, rreth 5 milion vjet më parë, ndodhi një rudhosje tepër e fuqishme, që e shndërroi ultësirën pranëadriatike në strere me mjaft rudha antiklinale e sinkinale.

Flora dhe fauna

Mbulesa bimore e rajonit është dëmtuar shumë nga shpyllëzimet për toka bujqësore (bukë), nga prerjet për dru zjarri, djegiet e bëra nga barinjët dhe nga kullotja pa kriter e bagëtisë (dhive). Bimësia më e përhapur janë shkurret e tipit mesdhetar (makja) të përbëra nga : sqina (xina), koçimarja, përralli, mersina, shqopa, cfaka (bezga), thrumja, sherebeli etj. Në luginat përhapje të gjerë ka dhe hilqja dhe rrapi. Në pjesët e larta rritet bredhi e pak pisha. Ka gjithashtu kullota të pasura verore.

Kafshe e egra

Nga kafshët e egra më shumë gjendet derri i egër dhe lepuri, të dëmtuar rëndë nga gjuetia. Haset edhe dhelpra, kunadhja, dreri (sorkadhja) gjendet ne pyllin e mbrekullueshem te Zarelit si dhe ne pjesen e poshtme te fshatit si ne Shen Thanas, Perroi i Thate etj, shqarhi (macja e eger), lunderza (vidhra) ne lumin Shushice. Nga shpendët përhapje), kukumjaçka (bufi), qyqja, si dhe harabeli, gushkuqi dhe lloje të ndryshme shpendësh. Ne lumin e Shushicës gjenden me shumice trofta, ndërsa ne përrenjtë qe derdhen ne lume ka shume krap te madhësive te vogla, si dhe ngjala. Ne terrenin me shkurre ka zvarranike te përmasave dhe llojeve te ndryshme, te pastuduara ende. Ka gjarpërinj me madhësi edhe mbi 2 merta, ndodhen gjithashtu edhe nepërka nje gjarpër i rrezikshëm sulmues, astriti dhe gjarpërinj me ngjyra e madhësi te ndryshme. Ne te gjitha pyjet me shkurre te bie ne sy një numër i madh breshkash.

Rrjeti hidrike dhe ujerat

Uji eshte nje pasuri natyrore me vlera te medha kombetare. Ai ka perdorim te madh ne bujqesi, ne industri dhe per furnizimin e qendrave te banuara. Rajoni i Vlores eshte nje rajon bregdetar i cili laget nga deti Adriatik edhe ai Jon, Lumi Vjosa, rrjedha e të cilit përshkon jugun e Shqipërisë, është dhe kufiri ndarës natyror midis rrethit të Fierit (në veri) dhe rrethit të Vlorës. Ai është një lumi i lundrueshëm, pasi ai rrjedh kryesisht në zona fushore.



Por rajoni eshte i pasur edhe me burime ujore, zona e Kuçit ka pasuri të shumta ujërash, si pak fshatra të Kurveleshit ku numërohen rreth 157 burime ujore. Pasuritë më të mëdha janë burimet e Lëpushës me 550 l/s, dhe buronjat e Kuçe me 300 l/s ; një nga burimet më të mëdha karstike të Shqipërisë jugore. Buronjat e Kuçe shkarkojnë ujërat nëntokësore që grumbullohen në masivin karstik të Kurveleshit të Sipërm, i cili gjendet rreth 600 m më lartë se vendi ku dalin Buronjat. Buronjat përfaqësojnë një objekt me rëndësi turistike për gjithë rajonin.

3. VLERESIMI I NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

Çdo aktivitet që zhvillohet shoqërohet me pasoja dhe ndikime në mjedis, që janë pjesë e atij kompromisi që shoqëria jone ka zgjedhur për të zhvilluar. Megjithatë e rëndësishme është që të kuptohet natyra e këtyre proceseve, forma e shfaqjes së tyre dhe me analitikisht ndikimet e çdo operacioni të kryer.

Shkarkime në ujë

Nga zhvillimi i këtij aktiviteti nuk shkaktohet ndotje e ujerave nëntokësore apo në ujrat sipërfaqësore. Referuar natyrës së aktivitetit nuk kemi shkarkime me karakter ndotes. Shkarkimet e vetme do të jenë ato të ujerave higjeno-sanitare në rrjetin e kanalizimeve të zonës.

Emetimet në ajër

Emetime në ajër do të jenë prezente në nivele të ulëta vetëm gjatë levizjes së automjeteve që kryejnë transportin e bombolave të gazit tek bleresit.

Zhurmat dhe vibrimet

Gjatë zhvillimit të aktiviteti nuk krijon vibracione. Edhe në rastin e levizjes së mjeteve të transportit nuk do të ketë gjenerim të vibracioneve për shkak se nuk do të ketë mjete të tonazhit të rëndë që do të levizin.

Ndikimet në flore dhe në faunë

Duke iu referuar natyrës së aktivitetit nuk kemi ndikime negative në flore edhe faunë. Zhvillimi i këtij aktiviteti nuk i prek as në mënyrë të drejtpërdrejtë as në mënyrë të terthortë. Nga ana e subjektit është bërë e mundur mbjellja e territorit mbrapa subjektit me pemë.

Mbetjet e prodhuara

Nga zhvillimi i aktivitetit nuk do të ketë gjenerim të mbetjeve. Mbetjet e pakta të prodhuara do të jenë ato urbane të cilat do të grumbullohen në kosha të posaçem ku me pas do të dergohen në vendgrumbullimin e përcaktuar nga Nj.Q.V

4. MASAT PËR ELEMENIMIN/ZVOGELIMIN E NDIKIMEVE NEGATIVE NE MJEDIS

- Trajnim të punonjësve dhe masa të përgjithshme të mbrojtjes së mjedisit.



- Kontroll I shpeshte I depozitave qe mbajne lenden , per rrjedhejen apo demtimin e tyre
- Te sigurohet qe rrjeti elektrik te mos kete kontakt me mjedisin e punes
- Sigurimi I mbrotjes nga zjarri , pajisja me mjetet perkatese , fikse zjarri , uje etj
- Sigurimi qe mbetjet te trajtohen sipas planit te parashikuar.
- Sistemimi I materialeve ne vendet e caktuara.
- Te merren masa dhe te kryhet rehabilitimi i mjedisit ne rastet e ndonje aksidenti.
- Te kryhet rregullisht kontrolli gjendjes teknike te teknologjise dhe mjeteve te transportit
- Te kryhet rregullisht kontrolli gjendjes teknike te teknologjise qe perdoret per proceset e aktivitetit.
- Te kontrollohen, pastrohen dhe mirembahen kanalet /gropat kulluse ku behet shkarkimi i mbetjeve te lengeta dhe uji.
- Te njihen punonjesit periodikisht me rregullat e sigurimit teknik, si dhe me efektet pluhurave, zhurmave, vibrimet etj në jetën e tyre të përditëshme si dhe të merren masat e duhura për monitorimin në vazhdimësi të tyre me aparaturat dhe instrumentet e nevojshme.
- Evadimi i mbetjeve te gjeneruara nga aktiviteti i punonjesve ashtu sic e parashikon legjislacioni aktual ne fuqi.
- Kontrolli periodik i konteniereve te depozitimit te mbetjeve urbane.

Mbrojtja nga aksidentet dhe kushtet ne pune

➤ **Detyrat e subjektit qe do te zhvilloje aktivitetin:**

- Jane punesuar punonjes qe e kane mbushur moshen per pune dhe specialist te profesioneve qe kerkohen.
- Jane punesuar punonjes qe kane eksperience te gjate ne profesion.
- Punonjesit para fillimit te punes dhe gjate saj ne menyre periodike instruktohen per rreziqet ne pune dhe masat e menytrat per parandalimin e tyre.
- Punonjesit pajisen me mjete mbrojtese si dhe uniformat perkatese,
- Do te instruktohen punonjesit ne menyre periodike.

➤ **Detyrat e punonjesve:**

- Te mos perdore pije alkoolike para fillimit te punes dhe gjate kohes se punes.
- Te kontrolloje gjendjen teknike te pajisjeve ne perdorim para fillimit te punes dhe pasi konstaton gjendjen e rregullt te tyre fillon punen.
- Kur konstaton difekt dhe nuk eshte ne gjendje ta eliminoje ndalon punen dhe ve ne dijeni pergjegjesin me te afert.
- Te perdore mjetet individuale te mbrojtjes gjate punes.



5. Konkluzione dhe Rekomandime

Konkluzione

- Zbatohen rregullat e sigurimit teknik në punë. Punohet për krijimin e kushteve optimale të punës për punonjesit .
- Mbetjete e lengeta / rrjedhjet që vijne si rezultat i procesit të punës shkarkohen në vendin e caktuar pa shkaktuar ndotje të mjedisit
- Depozitat që mbajnë lëndet si naftë , benzine dhe gln janë të pajisura me flakepenguese.
- Subjekti kujdeset për menaxhimin e mbetjeve të krijuara nga veprimtaria e personelit të punës, duke i transportuar në mënyrë të rregullt në vend grumbullimit të caktuar nga pushteti vendor.

Rekomandime

- Të kontrollohen kushtet teknike të mjeteve të punës në mënyrë periodike për të evituar, parandaluar rrjedhjet e lubrifikanteve dhe hidrokarbureve në mjedis, emetimin e gazeve dhe zhurmave të tepërta të shkaktuara nga avari teknike të mjeteve.
- Shërbimi i automjeteve, ruajtjes së lubrifikanteve dhe pjesëve të automjeteve të behen në vend ete tilla që të evitohen ndotjet në mjedis.
- Punonjesit të njihen në mënyrë periodike me kushtet e Lejes Mjedisore dhe pasojat e moszbatimit të tyre në mjedis.
- Të pastrohen dhe mirembahen në vijueshmeri, kanalet e drenazhim/kullimit të ujërave sipërfaqesore.