

NAZIV OPERATERA – „PROGAS“ d.o.o. NIKŠIĆ

Mjesto - BIJELA

Broj

Datum 14.01.2013.god.

ZAHTJEV ZA IZDAVANJE INTEGRISANE DOZVOLE ZA RAD POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU ACETILENA SA PUNIONICOM BOCA I SKLADIŠTENJEM KALCIJUM KARBIDA-BIJELA, U BIJELOJ, OPŠTINA HERCEG NOVI		
I. Opšti podaci		
1. O zahtjevu	Novo postrojenje	
	Rad ili bitne izmjene u radu postojećeg postrojenja	X
	Prestanak aktivnosti	
	Revizija dozvole	
	Produženje važenja dozvole	
2. O operateru		
2.1.	Naziv	„PROGAS“ d.o.o. Nikšić
	Sjedište/Mjesto	Nikšić
	Adresa	Vuka Karadžića bb, Nikšić
	Broj telefona/faksa	Tel/fax: + 382 77 400-045, 400-048
	E-mail	progas@t-com.me
2.2.	Registarski broj i datum registracije	„Progas“ d.o.o. Nikšić, osnovano je 2001. godine i upisano je u Centralni registar Privrednog suda u Podgorici pod registarskim brojem 5 – 0531304/001.
2.3.	Lice i podaci za kontakt	Jovan Popović, dipl. ecc. 069/012-156

2.4.	Drugi podaci o operateru / pravnom licu	„Progas“ d.o.o. koristi poslovne prostorije (uzete u zakup) u ul. Vuka Karadžića bb, i to dvije kancelarije površine 17,50 m ² i 12,30 m ² , gdje je sjedište Društva, kao i poslovni objekti postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca površine 203,02 m ² i objekat skladišta kalcijum karbida površine 47,50 m ² , koji se nalaze u Bijeloj, na adresi Bijela bb.
------	---	--

3. O postrojenju i njegovoj okolini

3.1.	Naziv	Postrojenje za proizvodnju acetilena-Bijela,
	Adresa	Bijela bb, Herceg Novi
	Broj telefona/faksa	Tel/fax: +382 031 671 266
	E-mail	progas.bijela@t-com.me
3.2.	Lice i podaci za kontakt	Drago Pavlović, SSS, šef proizvodnje 069/317-881
3.3.	Naziv i adresa vlasnika zemljišta na kome se planira obavljanje aktivnosti	Jadransko brodogradilište Bijela a.d., Bijela bb, Herceg Novi
3.4.	Naziv i adresa vlasnika glavne i pomoćnih zgrada postrojenja u kome se aktivnost izvodi	Progas a.d. Nikšić, Vuka Karadžića bb
3.5.	Informacija o uslovima utvrđenim u urbanističkom i prostornom planu	Prethodni urbanističko-tehnički uslovi za izgradnju acetilenske stanice na dijelu katastarske parcele br. 767, KO Bijela, broj 42-Up/1-629/2001, od 21.02.2002. god. (izdati od Sekretarijata za urbanizam i građevinarstvo opštine Herceg Novi) i Urbanističko-tehnički uslovi broj 0705-738/02 od 29.03.2002. godine (izdati od strane Ministarstva zaštite životne sredine i uređenja prostora). Prilog I 3.5., strana 1-3
3.6.	Infomacija o alternativnim lokacijama	Nema alternativnih lokacija u odnosu na datu lokaciju
3.7.	Informacija o okolini na koju može uticati obavljanje aktivnosti ili udes	Prilog I 3.7., strana 3-4

4. Vrsta industrijske aktivnosti - Uredbom o vrstama aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola (Sl.list CG” br 7/08) zavisno od vrsta aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola, Postrojenje za proizvodnju acetilena-Bijela spada u grupu:

*4. Hemijska industrija

4.1. Hemijska postrojenja za proizvodnju osnovnih organskih hemikalija

a) prosti ugljovodonici (linearni ili ciklični, zasićeni ili nezasićeni, nearomatični ili aromatični

5. Osoblje i investicioni troškovi		
5.1.	Broj zaposlenih u postojećim objektima	Broj zaposlenih je 4 izvršioca.
5.2.	Ukupni troškovi, sa novim investicijama	Ukupna investiciona ulaganja iznose <u>1.280.000,00 EURA</u>

II. Rezime podataka o aktivnosti i izdatim dozvolama		
1. Kratak opis aktivnosti za koju se integrisana dozvola zahtijeva		
1.1.	Kratak opis aktivnosti	Prilog II 1.1., strana 4-20
1.2.	Normalan broj radnih sati i dana u nedelji za obavljanje aktivnosti	Normalan broj radnih sati je 40 sati u sedmici, tj. 5 radnih dana u sedmici, odnosno 8 sati dnevno.
1.3.	Planiran datum izgradnje	Prilog-„Izvještaj o tehničkom pregledu izvedenih radova,,. Ministarstvo zaštite životne sredine i uređenja prostora donijelo je rješenje br. 0611-2818/2, od 18.09.2002. godine o formiranju Komisije za tehnički pregled. Tehnički prijem izvršen 25.02.2003.
1.4.	Kapacitet proizvodnje i planirani obim godišnje proizvodnje	Projektovani kapacitet postrojenja za proizvodnju acetilena je 36 kg/h acetilena. Godišnji kapacitet postrojenja je 71.280 kg ili 9.504 boce/god
1.5.	Planirani datum puštanja u rad	Prilog-„Izvještaj o tehničkom pregledu izvedenih radova,, Tehnički prijem izvršen 25.02.2003 i postrojenje pušteno u rad. „Rješenje o izdavanju upotrebne dozvole br 0611-620/03 od 14.03.2003.god“
1.6.	Prevoz do i od preduzeća	Prilog II 1.6., strana 21-22
1.7.	Podaci o planiranom korišćenju sirovina i pomoćnih materijala, energije i vode (iz tabelarnih pregleda u prilogu)	Prilog II 1.7., strana 22-25

1.8.	Troškovni opis korišćenja najboljih dostupnih tehnika (BAT) i/ili planiranih aktivnosti za dostizanje nivoa BAT (opis se zasniva na upoređivanju sadašnjih i analizi potrebnih uslova za dostizanje BAT)	Na osnovu iznesenog poređenja tehnoloških pretpostavki, projektovanih rješenja rada postrojenja za proizvodnju acetilena i preporuka datih u dokumentima za najbolje dostupne tehnike, može se zaključiti da su osnovne tehnološke operacije, kao i cjelokupno postrojenje u potpunosti projektovani u saglasnosti sa preporukama Evropske Komisije kroz IPPC direktivu 2008/1/EC i kroz BREF 02.2003 - Organska hemijska industrija. Prilog II.1.8., strana 26 i Prilog III 3.3., strana 44-45
1.9.	Razlozi za podnošenje zahtjeva za izdavanje integrisane dozvole i očekivane promjene u odnosu na dosadašnji rad	Zahtjev se podnosi na osnovu Zakona o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivanja životne sredine ("Sl. list RCG" br. 80/05 i "Sl. list CG" br. 54/09) i Uredbe o vrstama aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola ("Sl. list CG" br 7/08).
1.10.	Lista propisa, priručnika, obračunskih programa (za procjenu koncentracija zagađujućih materija u životnoj sredini) korišćenih prilikom kompletiranja zahtjeva za izdavanje integrisane dozvole	Prilog II 1.10., strana 26-29
2. Podaci o planskoj i projektnoj dokumentaciji za postrojenje (dozvole, odobrenja, saglasnosti)		
2.1.	Nadležni organ odgovoran za planiranje i izgradnju na teritoriji na kojoj se aktivnost odvija ili će se odvijati	Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore
2.1.1	Naziv nadležnog organa	Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore
	Adresa	IV proleterske brigade 19, 81000 Podgorica
	Broj telefona/faksa	Tel: (+382) 20 446 200; (+382)20 446 339 Fax: (+382) 20 446 215
	E-mail	zoran.tomic@mrt.gov.me, sekretar Ministarstva
2.1.2	Planski dokument i urbanistički plan sa podacima o urbanističkim uslovima za uređenje prostora, parcelaciji i sprovođenju plana, kao i projekat (uključivanje u prostorno-razvojni plan)	Prilog u štampanoj formi Urbanističko-tehnički uslovi broj 0705-738/02, od 29.03.2002. godine, za izgradnju acetilenske stanice u Bijeloj, DUP „Bijela-centralna zona (oko zone Brodogradilišta)“, izmjene i dopune

2.1.3	Katastarski broj parcele sa kopijom plana izdatom od nadležnog organa	Lokaciju čini dio katastarske parcele broj 767, KO Bijela. Dio katastarske parcele na kojoj se nalaze objekti postrojenja za proizvodnju acetilena je površine 2.600 m ² . Prilog- Kopija plana izdata od Direkcije za nekretnine- Herceg Novi u razmjeri 1:250
2.1.4	Dokaz o pravu korišćenja zemljišta, odnosno pravu svojine na objektu, odnosno pravu korišćenja na neizgrađenom građevinskom zemljištu	Prilog-Kopija „List nepokretnosti-izvod 227“ i Ugovor o zakupu zemljišta broj 285/01 od 17.12.2001. godine
2.1.5	Odobrenje za izgradnju i/ili upotrebna dozvola	Prilog- „Rješenje o izdavanju upotrebne dozvole“ br. 0611-620/03 od 14.03.2003.god
2.2.	Nadležni organ odgovoran za upravljanje vodama (zaštitu i korišćenje voda i zaštitu od štetnog dejstva voda)	Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja Crne Gore
2.2.1	Naziv	Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja Crne Gore
	Adresa	Rimski Trg 46, 81000 Podgorica
	Broj telefona/faksa	Telefon:+382 20 482-109 Fax: +382 20 482-364
	E-mail	kabinet@mpr.gov.me
2.2.2	Podaci iz dozvole za korišćenje voda	Prilog: Vodovodna saglasnost broj 65/02 od 08.07.2002. godine
2.2.3	Podaci o sopstvenom postrojenju za tretman otpadnih voda koje nastaju u procesu obavljanja aktivnosti	Prilog: u štampanoj formi- „Glavni tehnološko-mašinski projekat“
2.2.4	Podaci iz dozvole za ispuštanje otpadnih voda i priloženog tabelarnog pregleda odvodnog sistema iz jednog ili više mjesta za ispuštanje otpadnih voda u odvodni sistem	Otpadni krečni mulj iz procesa proizvodnje u kojem je količina otaložene vode 60%, od čega se 80% vraća u proces proizvodnje acetilena. Ostatak vode se zajedno sa krečnim muljem u skladu sa Ugovorom o poslovnoj saradnji broj 75/04 zaključen 23.08.2004. godine odvozi i deponuje na Odlagalište Dugunja, kojom gazduje JP „Čistoća“ Herceg Novi. Ukupna količina otpadnog krečnog mulja koji se stvori u toku godine je 840 m ³ .
Ako podnosilac zahtjeva za izdavanje dozvole planira da otpadne vode odvodi u drugo postrojenje na tretman, potrebno je navesti podatke, i to:		

2.2.5	Naziv operatera koji prima otpadne vode na tretman	Otpadne vode koje se javljaju u toku rada postrojenja za proizvodnju acetilena tretiraju se na lokaciji, pri čemu se 80% prečišćene vode vraća ponovo u proces proizvodnje. Prema tome, otpadne vode se ne predaju drugom operateru na tretman. Istaloženi krečni mulj sadrži 40% vode i kao takav se predaje JP „Čistoća“ Herceg Novi. Od ukupne godišnje količine krečnog mulja od 840 m ³ , 40% čini voda, što iznosi 336 m ³ vode.
	Sjedište/Mjesto	Herceg Novi, Prve bokeške brigade bb
	Broj telefona/faksa	031/330-221, 345-530
	E-mail	/
2.2.6	Podaci iz dozvole za rad postrojenja za tretman otpadnih voda	Krečne jame koje se koriste za taloženje krečnog mulja su u sklopu izdavanja dozvole za rad postrojenja dobile upotrebnu dozvolu.
2.2.7	Podaci iz ugovora zaključenog između podnosioca zahtjeva i operatera postrojenja za tretman otpadnih voda	Ugovor broj 75/04 od 23.08.2004. god. sa JP „Čistoća“ Herceg Novi.
2.3.	Saglasnosti i odobrenja izdata od nadležnih organa	Izdata je upotrebna dozvola za sve sadržaje na lokaciji, pa samim tim i za krečne jame. Otpadne vode se tretiraju na lokaciji, a njima se upravlja na način kako je to opisano u Glavnom tehnološko-mašinskom projektu i u skladu sa Ugovorom br. 75/04 od 23.08.2004. god.
2.3.1	Lista priloženih saglasnosti, odobrenja i drugih akata pribavljenih u postupku izdavanja odobrenja za izgradnju postrojenja za tretman otpadnih voda	U prilogu je dato rješenje-upotrebna dozvola za sve sadržaje na lokaciji, a prema urađenom Glavnom tehnološko-mašinskom projektu u kojem je tačno definisan način upravljanja otpadnim vodama.
3. Kratak izvještaj o značajnim uticajima na životnu sredinu, u odnosu na:		
3.1.	Vazduh	Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena na životnu sredinu, Prilog II.3.1., strana 29-30
3.2.	Vode	Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena na životnu sredinu, br. 530-01-ŽS od aprila 2002. godine, Prilog II.3.2., strana 30-31

3.3.	Zemljište i tlo	Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, br. 530-01-ŽS od aprila 2002. godine, Prilog II.3.3., strana 31-32
3.4.	Otpad	Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, br. 530-01-ŽS od aprila 2002. godine, Prilog II 3.4., strana 32
3.5.	Buku i vibracije	Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, br. 530-01-ŽS od aprila 2002. godine, Prilog II 3.5., strana 33
3.6.	Rizik od udesa	Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, br. 530-01-ŽS od aprila 2002. godine i Akt o procjeni rizika br. 099/08/11 od 03.11.2011. godine Prilog II 3.6., strana 33-34
3.7.	Karakteristike uticaja opisanih u 3.1. do 3.6.	Prilog u štampanoj formi- Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, br. 530-01-ŽS od aprila 2002. god.

III. Detaljni podaci o postrojenju, procesima i procedurama

1. Lokacija

1.1.	Naziv	Postrojenje za proizvodnju acetilena-Bijela
	Adresa	Bijela bb, Herceg Novi
	Broj telefona/faksa	tel/fax: + 382 031 671-266
	E-mail	progas.bijela@t-com.me
1.2.	Lice i podaci za kontakt	Drago Pavlović, SSS, šef proizvodnje 069/317-881
1.3.	Nacionalna referentna mreža	Prilog III 1.3., strana 34
1.4.	Opis područja i lokacije postrojenja (prema priloženoj mapi u razmjeri 1:1.000 i 1:500)	Prilog III 1.4., strana 34-35

1.5.	Opis lokacije svih zgrada, objekata i njihovih aktivnosti u okviru područja (prema priloženoj skici u razmjeri 1:250)	Prilog III 1.5., strana 35-41
1.6.	Informacija o povezanosti lokacije sa infrastrukturom lokalne samouprave	Prilog III 1.6., strana 41-42
1.7.	Informacija o načinu korišćenja susjednih lokacija (vrste postrojenja i aktivnosti koje se obavljaju)	Na jugoistoku postrojenja za proizvodnju acetilena je Brodogradilište Bijela, sa jugozapadne strane je stovarište građevinskog materijala, sa sjeveroistočne strane je naselje Bijela (stambeni i stambeno poslovni objekti), sa sjeverozapadne strane lokacija se graniči sa katastarskim parcelama 841 i 842. Na najudaljenijem dijelu parcele 842 nalazi se izgrađen individualni stambeni objekat.
1.8.	Podaci o posebno zaštićenim područjima	Nema posebno zaštićenih područja u bližoj okolini.
2. Upravljanje zaštitom životne sredine		
2.1.	Politika zaštite životne sredine	Prilog u štampanoj formi Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, Prilog III 2.1., strana 42-43
2.2.	Sistem upravljanja zaštitom životne sredine	Prilog u štampanoj formi Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, Prilog III 2.1., strana 42-43
2.3.	Izveštavanje	U skladu sa Zakonom o životnoj sredini („Sl. list CG“, br. 48/08, 40/10 i 40/11) i Zakonom o upravljanju otpadom („Sl. listu CG“, br. 64/11).
2.4.	Dobra praksa upravljanja	Prilog u štampanoj formi Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, Prilog III 2.1., strana 42-43 i Prilog III 2.4., strana 43-44
3. Korišćenje najboljih dostupnih tehnika		

3.1.	Opis postrojenja, proizvodnog procesa i procesa rada	Prilog u štampanoj formi „Glavni tehnološko-mašinski projekat postrojenja za proizvodnju acetilena-Bijela”, Prilog II 1.1., strana 4-20
3.2.	Podaci o najboljoj dostupnoj tehnici koja je korišćena za procjenu procesa	<p>Izgrađen je savremeno uređen objekat sa instaliranom opremom postrojenja za proizvodnju acetilena, koje je urađeno po savremenoj tehnologiji pri čemu su osnovne tehnološke operacije, kao i cjelokupno postrojenje u potpunosti projektovani u saglasnosti sa preporukama Evropske Komisije kroz IPPC direktivu 2008/1/EC, a na osnovu BREF-a 02.2003. – Organska hemijska industrija definisani su standardi emisije za proizvodnju acetilena iz kalcijum karbida. Članom 2 Uredbe o kriterijumima za određivanje najbolje dostupnih tehnika, za primjenu standarda kvaliteta, kao i za određivanje graničnih vrijednosti emisija u integrisanoj dozvoli ("Sl. list CG", br. 07/08) dati su kriterijumi za određivanje najbolje dostupnih tehnika za rad postrojenja i obavljanje aktivnosti za koje se izdaje integrisana dozvola.</p> <p>Za procjenu procesa tehnološkog procesa korišćena je Direktiva o Integralnom sprečavanju i kontroli zagađenja (IPPC), a kao najbolja dostupna tehnika (tehnološko rešenje) za proizvodnju acetilena je njegova proizvodnja iz kalcijum karbida.</p>

3.3.	Upoređivanje procesa koji se obavlja u odnosu na relevantni BAT	<p>Postrojenje za proizvodnju acetilena radi po mokrom postupku. Za upoređivanje procesa usaglašenosti sa BAT zahtjevima transport kalcijum karbida obavlja se u zatvorenim buradima čime se onemogućava prosipanje sirovine u toku skladištenja, a takođe i u toku transporta do postrojenja, što je u skladu sa odredbama BAT-a za prijem i skladištenje sirovina sa ciljem prevencije i smanjenja stvaranja otpadnih materijala.</p> <p>Boce u kojima se transportuje proizvedeni acetilen su čelične, ispunjene poroznom masom i acetonom u određenom odnosu. Mogućnost eksplozije kod ovakvih sudova za acetilen je mala, pošto će porozna masa u boci u slučaju početka raspada acetilena isti zaustaviti i lokalizovati, tako da je boca istovremeno i sigurnosni uređaj. Standardi emisije za proizvodnju acetilena iz kalcijum karbida dati su u BREF 02.2003-Organika hemijska industrija, Prilog III 3.3., strana 44-46</p>
3.3.1	Supstitucija opasnih materija	<p>U tehnološkom procesu se kao sirovina koristi kalcijum karbid koji u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji otpada i o postupcima njegove obrade, prerade i odstranjivanja ("Sl. list CG", br. 68/09 i 86/09) spada u opasne hemijske supstance (prilog 3, C22), a koji u toku procesa proizvodnje acetilena ne prouzrokuje štetne uticaje na životnu sredinu zbog čega nijesu predložene mjere za njegovu supstituciju.</p>
3.3.2	Tehnološki proces	<p>Prilog u štampanoj formi „Glavni tehnološko-mašinski projekat postrojenja za proizvodnju acetilena-Bijela” i „Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida” na životnu sredinu“, Prilog II 1.1., strana 4-20</p>
4. Korišćenje resursa		
4.1.	Sirovine, pomoćni materijali i drugo	Prilog III 4.1., strana 46

4.1.1	Lista rezervoara i drugih objekata za skladištenje hemijskih materija opisanih u prilogu II 1.7. i III.4.1.	Kalcijum karbid koji se koristi kao sirovina doprema se u metalnim buradima kapaciteta 100 kg, koja se kao takva skladište u posebnom objektu. Ulja koja se koriste za rad kompresora, viljuškara i vakuum pumpe dopremaju se u standardnoj ambalaži i prije upotrebe privremeno se skladište u posebnom objektu.
4.2.	Energija (podaci opisani u Tabelama 1-2 i 5-6)	Prilog III 4.2., strana 47-48
4.3.	Voda (podaci opisani u Tabelama 3 i 4)	Prilog III 4.3., strana 48
4.4.	Navesti podatke iz svakog akta o pravu korišćenja resursa koji je u prilogu	Zemljište – Brodogradilište Bijela (u prilogu-„List nepokretnosti-prepis 227“), voda i fekalna kanalizacija-vodovodna saglasnost br. 65/02 od 08.07.2002. godine od strane JP „Vodovod i kanalizacija“ Herceg Novi (u prilogu), električna energija-Elektro energetska saglasnost za br. 4141-133 od 03.07.2002.god. (data u prilogu)
5. Emisije u vazduh (podaci opisani u prilogu II.3.1., strana 29-30)		
5.1.	Postrojenja za tretman zagađujućih materija	„Glavni tehnološko-mašinski projekat”, Prilog III 5.1., strana 48-50
5.2.	Tačkasti izvori emisija zagađujućih materija	Tačkasti izvori su sigurnosni ventili na razvijaču, iscurenje acetilena prilikom ispuštanja iz separatora posuda odcurele vlage i ulja, skladište kalcijum karbida. „Glavni tehnološko-mašinski projekat” i Prilog II.3.1., strana 29-30
5.3.	Difuzni izvori emisija zagađujućih materija	Difuzni (pokretni) izvori su angažovana prevozna sredstva na lokaciji. Obzirom da je emisija uz ovih izvora periodična to se ovaj uticaj na vazduh može potpuno zanemariti.
5.4.	Emisije u vazduhu koje potiču od materija koje imaju snažno izražen miris	Prilog III 5.4., strana 50
5.5.	Uticaj emisija zagađujućih materija na ambijentalni kvalitet vazduha	Prilog III 5.5., strana 50
5.6.	Kontrola i mjerenje	Prilog u štampanoj formi Elaborat procjene uticaja proizvodnje acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, Prilog III 5.6., strana 50-51

5.7.	Izvještavanje	Elaboratom procjene uticaja proizvodnje acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida nije predviđeno mjerenje kvaliteta vazduha na lokaciji postrojenja, pa samim tim ni procedura izvještavanja o njegovom kvalitetu
6.Emisije štetnih i opasnih materija u vode		
6.1.	Otpadne vode	„Glavni tehnološko-mašinski projekat“ Ugovor broj 75/04 od 23.08.2004. god. sa JP „Čistoća“ Herceg Novi, Prilog III 6.1., strana 51
6.1.1	Tretman otpadnih voda	Otpadne vode se tretiraju na lokaciji, a njima se upravlja na način kako je to opisano u Glavnom tehnološko-mašinskom projektu i u skladu sa Ugovorom br. 75/04 od 23.08.2004. godine, Prilog III 6.1.1., strana 51-52
6.1.2	Postrojenja za tretman otpadnih voda	Prilog u štampanoj formi-„Glavni tehnološko-mašinski projekat“, Prilog III 1.5., strana 35-41
6.1.3	Emisije otpadnih voda	Prilog u štampanoj formi-„Glavni tehnološko-mašinski projekat“. Količina otpadnih voda koja se stvara na godišnjem nivou iznose 336 m ³ . Ova količina je sadržana u krečnom mulju. Detaljniji opis otpadnih voda dat je u Planu upravljanja otpadom. Prilog II 3.2., strana 30-31
6.1.4	Uticaj na kvalitet vodnih tela	Prilog u štampanoj formi- „Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu“, Prilog II 3.2., strana 30-31

6.1.5	Kontrola i mjerenje	Prilog u štampanoj formi- „Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu“ i izvještaj o rezultatu hemijske analize vode krečnog mulja iz bazena od 27.03.2003. godine koji je uradio JZU Institut za zdravlje Crne Gore- Podgorica, Prilog III. 5.6., strana 50-51
6.1.6	Izvještavanje	Elaboratom procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida nije propisan monitoring kada je uticaj na vode u pitanju.
7. Zaštita zemljišta i podzemnih voda		
7.1.	U slučaju kada se otpadne vode sa lokacije ispuštaju direktno u podzemno vodno tijelo	Otpadne vode sa lokacije postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom gasa i skladištem kalcijum karbida se ne ispuštaju direktno u podzemno vodno tijelo.
7.2.	U slučaju kada se otpadne vode sa lokacije ne ispuštaju direktno u podzemno vodno tijelo	Otpadne vode krečnog mulja se odvede u vodonepropusne krečne jame gdje se vrši njihovo taloženje, pri čemu se jedan dio recirkuliše i vraća u proces proizvodnje, dok se ostali dio sa krečnim muljem pomoću pumpi crpi u autocistijernu odakle se shodno Ugovoru sa JP „Čistoća“- Herceg Novi transportuje na odlagalište komunalnog otpada Dugunja, gdje se koristi kao prekrivka.
8. Upravljanje otpadom		
8.1.	Plan upravljanja otpadom	Plan upravljanja otpadom dat je u prilogu.
8.2.	Proizvodnja otpada	„Plan upravljanja otpadom”, Prilog III 8.2., strana 52-53
8.3.	Razvrstavanje i prijem otpada	Prilog III 8.3., strana 53-54
8.4.	Privremeno skladištenje otpada	Vrši se na određenom mjestu u posebnom zatvorenom prostoru.

8.5.	Prevoz otpada	„Progas“ d.o.o. se bavi sakupljanjem otpada na lokaciji. Transport otpada krećnog mulja vrši se autocistijernom koja je vlasništvo ovog preduzeća. Ostale vrste otpada koje se stvaraju na lokaciji preuzimaju ovlašćena preduzeća u skladu sa Ugovorima koje je „Progas“ d.o.o. potpisao sa njima, a koji su dati u prilogu.
8.6.	Prerada otpada: tretman i reciklaža	Prilog III 8.6., strana 54
8.6.1	Sopstvena postrojenja, objekti i tehnologije	Preduzeće „Progas“ d.o.o. Nikšić u okviru tehnološkog procesa tretmana krećnog mulja posjeduje tzv. krećne jame projektom proračunatog kapaciteta koje se koriste za taloženje, pri čemu istaložena voda u količini 80 % recirkulativno vraća u proces proizvodnje acetilena u skladu sa datom tehnologijom. Prilog: štampana forma-„Glavni tehnološko-mašinski projekat“. Ostale vrste otpada upućuju se na tretman kod drugih operatera na osnovu Ugovora datih u prilogu.
8.6.2	Upućivanje na tretman i reciklažu kod drugog operatera	Otpadna ulja se predaju drugom operateru na dalji tretman, u skladu sa ugovorom o preuzimanju, a otpadna burad se prodaju u skladu sa Ugovorom o prodaji.
8.7.	Odlaganje otpada	U elektronskoj formi dat-„Plan upravljanja otpadom“. Prilog III 8.3., strana 53-54
8.7.1	Sopstvena postrojenja, objekti i tehnologije	U elektronskoj formi dat-„Plan upravljanja otpadom” i u štampanoj formi-„Glavni tehnološko-mašinski projekat”.
8.7.2	Upućivanje na odlaganje kod drugog operatera	Vrši se prema Ugovorima datim u prilogu.
8.8.	Procjena uticaja planiranog upravljanja otpadom	Prilog u elektronskoj formi-Plan upravljanja otpadom i u štampanoj formi Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu
8.9.	Kontrola i mjerenje (analize)	U elektronskoj formi dat-Plan upravljanja otpadom, a u štampanoj formi-„Glavni tehnološko-mašinski projekat” i Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu

8.10.	Dokumentovanje i izvještavanje	U skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. listu CG", br. 64/11). Prilog III 8.10., strana 54-55
9. Buka i vibracije		
9.1.	Izvori	Prilog III 9.1., strana 55
9.2.	Emisije	Prilog III 9.1., strana 55
9.3.	Kontrola i mjerenje	Prema opisu datom u prilogu III 9.1. (strana 55) i štampanoj formi Stručnog nalaza, odnosno-Izvještaja o mjerenju mikroklimatskih uslova radne sredine, osvjetljenja i fizičke štetnosti buke.
9.4.	Izvještavanje	U skladu sa Zakonom o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. list CG“, br. 28/11)
10. Procjena rizika od značajnih udesa – Prilog-„Elaborat zaštite na radu“ i „Akt o procjeni rizika na radnom mjestu“		
11. Mjere za nestabilne (prelazne) načine rada postrojenja koje se odnose na:		
11.1.	Početak rada postrojenja ako postoji rizik izlaganja životne sredine negativnim uticajima	Prilog u štampanoj formi Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu, Prilog III 11.1., strana 55-56
11.2.	Defekte curenja	Curenje acetilena je onemogućeno dobrim ventilima sigurnosti, a curenje otpadnog krečnog mulja onemogućeno je izgradnjom vodonepropusnih krečnih jama.
11.3.	Trenutno zaustavljanje rada postrojenja	Samo u akcidentnim slučajevima.
11.4.	Obustavu rada	/
12. Definitivni prestanak rada postrojenja ili njegovih djelova – Prilog III 12., strana 56-57		
13. Netehnički prikaz podataka na kojima se zasniva zahtjev za izdavanje integrisane dozvole		
13.1.	Podaci o operateru, postrojenju, lokaciji – Prilog III 13.1., strana 57-58	
13.2.	Karakteristike aktivnosti zbog kojih je podniet zahtjev za izdavanje integrisane dozvole (opis proizvodnog procesa) – Prilog II 1.1.(strana 4-20) i u štampanoj formi dat-„Glavni tehnološko-mašinski projekat”.	
13.3.	Opis aktivnosti koje imaju značajan uticaj na životnu sredinu: - Prilog I 3.7. (strana 3-4) i u štampanoj formi-Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu	
13.3.1	Resursi, energija i voda koji se koriste i opis mjera za smanjenje njihovog korišćenja – Prilog II 1.7., strana 22-25	
13.3.2	Glavne sirovine i pomoćni materijali i njihovo korišćenje – Prilog III 4.1., strana 46	

13.3.3	Upotreba opasnih hemijskih supstanci i preparata i planirane mjere za njihovu supstituciju – <i>U procesu proizvodnje koristi se kalcijum karbid koji u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji otpada i o postupcima njegove obrade, prerade i odstranjivanja („Sl. List CG“, br. 68/09 i 86/09) spada u opasne hemijske supstance (prilog 3, C22), a koji u toku procesa proizvodnje acetilena ne prouzrokuje štetne uticaje na životnu sredinu zbog čega nijesu predložene mjere za njegovu supstituciju.</i>	
13.3.4	Korišćenje tehnologija, odnosno primjena najboljih dostupnih tehnika – <i>Evropska komisija je izradila referentni dokument najbolje raspoložive tehnike (BREF), odnosno standarde emisije za proizvodnju acetilena iz kalcijum karbida (BREF 02.2003 – Organska hemijska industrija)</i>	Izvori/referentni dokumenti
13.3.5	Prikaz glavnih emisija (koncentracije i godišnje količine vazduh, vode, zemljište, glavne tokove otpada i njihov tretman, buku i vibracije – <i>Prilog II 3.1. (strana 29-30), Prilog II 3.6. (strana 33-34), u štampanoj formi Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu i u elektronskoj formi Plan upravljanja otpadom.</i>	
13.3.6	Mogući uticaj zagađivanja na zdravlje ljudi, kvalitet vazduha, vode i zemljišta – <i>Prilog III 13.3.6., strana 58-59</i>	
13.3.7	Mjere za sprječavanje udesa i smanjenje posledica – <i>Prilog-„Projekat zaštite na radu“</i>	
13.3.8	Planovi, uključujući proširenje i dogradnju posebnih proizvodnih jedinica ili procesa – <i>Za sada nije planirano proširenje i dogradnja posebnih proizvodnih jedinica</i>	
13.4.	Sažet opis procjene uticaja na životnu sredinu u cjelini, uključujući mogućnost prelaska zagađenja iz jednog medijuma u drugi, sa planiranim mjerama, kao i prekograničnim uticajima – <i>Prilog u štampanoj formi- Elaborat procjene uticaja postrojenja za proizvodnju acetilena sa punionicom boca i skladištem kalcijum karbida na životnu sredinu</i>	
13.5.	Opravdanost predloženih nivoa emisija – <i>Nivo emisija je u skladu sa zakonskom regulativom Crne Gore.</i>	
Prilog: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumentacija koja je propisana zakonom 2. Tabela pregledi (dijagrami) 3. Mape i skice 4. Kopije izdatih dozvola, odobrenja i saglasnosti i drugih dokumenta 5. Akcioni planovi III.4 – III.10 		

Ovlašćeno lice

M.P.

NAZIV OPERATERA – „PROGAS“ d.o.o. NIKŠIĆ
Sjedište/Mjesto – NIKŠIĆ
Broj
Datum 14.01.2013.god.

IZJAVA

Na osnovu člana 8, stav 1, tačka 10 Zakona o integrisanom sprječavanju i kontroli zagađivanja životne sredine („Službeni list RCG“, broj 80/05), potvrđujem:

da su informacije sadržane u zahtjevu za **izdavanje**/reviziju/produženje važnosti integrisane dozvole za rad postrojenja **ZA PROIZVODNJU ACETILENA SA PUNIONICOM BOCA I SKLADIŠTENJEM KALCIJUM KARBIDA-BIJELA, U BIJELOJ, OPŠTINA HERCEG NOVI**, istinite, tačne i potpune.

- da javnost ima pristup zahtjevu u cjelini, osim informacija koje sadrže poslovnu tajnu i za koje zahtijevam ograničen pristup javnosti u postupku izdavanja integrisane dozvole, i to:

1. „Glavni tehnološko-mašinski projekat“

Ovlašćeno lice
Jovan Popović, dipl.ecc

M.P.
