

Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i skladištima (KAGO)

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i skladištima (KAGO)

Upute za pregled javnih podataka

Zagreb, 2019.

Sadržaj

| 1. Uvo | od | 3 |
|--------|---|---|
| 1.1 | Pregled podataka | 3 |
| 1.2 | Ostale aktivnosti javnosti | 3 |
| 2. GIS | S podaci (kartografski pregled svih postaja i skladišta) | 4 |
| 3. Sus | stav izvješća | 5 |
| 3.1 | Ukupan promet gorivima | 5 |
| 3.2 | Statistička izvješća | 6 |
| 4. Poo | daci o dobavljačima, postajama skladištima i uzorkovanjima goriva | 7 |
| 4.1 | TNG(x) obrasci - podaci o kvaliteti goriva dobivenih mjerenjem | 8 |
| 4.2 | Podaci o benzinskim postajama i skladištima | 9 |

1. Uvod

Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i skladištima (KAGO) je web aplikacija kojoj se pristupa putem internetskih preglednika na stolnim računalima ili mobilnim uređajima. Ove upute namijenjene su javnosti koja ima pravo pregleda javno dostupnih podataka u aplikaciji Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i skladištima (u daljnjem tekstu KAGO).

1.1 Pregled podataka

Pregled podataka u KAGO aplikaciji podijeljen je na tri osnovna modula:

- GIS (kartografski pregled) svih postaja i skladišta
- Sustav izvješća
- Podaci o dobavljačima, postajama skladištima i uzorkovanjima goriva

1.2 Ostale aktivnosti javnosti

Ostale aktivnosti koje javnost može vršiti kroz KAGO su:

- Otvaranje odnosno osvježavanje naslovne stranice
 - Klikom na poveznicu "Naslovnica" (Slika 1)
- Dohvat odnosno pregled korisničkih uputa
 - Klikom na poveznicu "Upute" (Slika 1)
- Dohvat odnosno pregled kontakt podataka
 - Klikom na poveznicu "Kontakt" (Slika 1)
- Otvaranje zahtjeva za registraciju korisnika s širim ovlastima u aplikaciji KAGO
 - Klikom na poveznicu "Registracija" (Slika 1)
- Prijava korištenjem korisničkog imena odnosno lozinke s ciljem ostvarenja širih ovlasti u radu s KAGO aplikacijom
 - Klikom na poveznicu "Prijavite se" (Slika 1)

Registracija Prijavite se

2. GIS podaci (kartografski pregled svih postaja i skladišta)

Kartografski pregled (u daljnjem tekstu GIS) postaja odnosno skladišta vidljiv je na naslovnici (Slika 2). Na slici "Slika 2" postaje odnosno skladišta grupirana su veće cjeline s ciljem da se ostvari pregledniji prikaz podataka (Plava oznaka koja u svom središnjem dijelu prikazuje broj grupiranih postaja odnosno skladišta na tom zemljopisnom području).



Povećanje/smanjenje (zumiranje) pregleda karte vrši se pomicanjem kotača miša prema gore odnosno dolje

Povećanjem (zumiranjem) pregleda karte plave oznake (koje predstavljaju skupinu skladišta odnosno postaja za određeno geografsko područje) pretvaraju se u oznake skladišta odnosno postaja. Klikom na ikonu postaje odnosno skladišta otvara se prozor za pregled osnovnih podataka o skladištu odnosno postaji (Slika 3).



3. Sustav izvješća

Javnost izvješća može pregledavati klikom na izbornik "Izvješća" (Slika 1) koji otvara mogućnost izbora izvješća:

- Ukupan promet gorivima
- Statistička izvješća

3.1 Ukupan promet gorivima

Ukupan promet gorivima je izvješće koje prikazuje promet gorivima po mjesecima i tipu goriva sukladno odabiru parametara koji filtriraju odnosno određuju način prikaza podatka izvješća (Slika 4). Podatke je moguće filtrirati/prikazati prema:

- Mjernoj jedinici
 - o Moguće je podatke prikazati u tonama, litrama ili u tonama i litrama
- Godini
 - o Prikazati podatke za točno određenu godinu
- Županiji
 - o Moguće je prikazati podatke u svim odnosno samo odabranoj županiji

| Mjerna jedinica Svi v Godina • | | | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|---------------------|-------|--|--|--|--|
| Mjerna jedinica Svi v Codina • Županija Svi v | | | | | | | | |
| Dohvati podatke | | [| Pretraživanje | | | | | |
| Naziv tekućeg naftnog goriva Županija MJ Siječanj Veljača Ožujak Travanj Svibanj Lipanj | Srpanj | j Kolovo: | : Rujan | | | | | |
| 1 Motorni benzini t 29.065.849,78 25.498.567,48 28.715.528,20 28.999.828,15 34.081.762,19 35.770.805,54 | 40.796.194,31 | 1 46.623.759,9 | 5 33.719.689,71 | 3 | | | | |
| 2 Motorni benzini l 38.497.814.278,14 33.772.937.059,60 38.033.812.185,43 38.410.368.410,59 45.141.406.874,17 47.378.550.384,10 54.0 | 034.694.450,33 | 3 61.753.324.450,3 | 3 44.661.840.675,50 | 44.15 | | | | |
| 3 (53) Sve Motorní zupanije kalčínom sumpora do 10 t 29.065.849,78 25.498.567,48 28.715.528,20 28.999.828,15 34.081.762,19 35.770.805,54 - | 40.796.194,31 | 1 46.623.759,9 | 5 33.719.689,71 | 3 | | | | |

3.2 Statistička izvješća

Statističko izvješće je izvješće koje prikazuje zbirne karakteristike značajki/sastavnica goriva, odnosno prikazuje kvalitetu određene vrste goriva, koja se dobivena mjerenjem obavljenim u određenim vremenskim periodima metodom uzorkovanja (Slika 5).

Informacije koje prikazuje ovo izvješće moguće je filtrirati prema:

- Grupi goriva
 - Moguće je pokazati podatke isključivo za jedan tip goriva
 - Godini
 - o Moguće je prikazati podatke isključivo za jednu godinu
- Periodu

•

 Moguće je ograničiti prikazane podatke s obzirom na vremenski period zima, ljeto ili prikazati podatke za cijelu godinu

| ZЬi | irni podaci o kv | aliteti g | oriva | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------------|-----------|---------|----------------|-----------------------|--------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------|---------|---|---|--|--|
| | Grupa goriva * Motorni benzini | | Godin 20 | a * 18 | ~ | Period cije | • la godina | v | | | | | | | | | |
| Do 21 | ohvati podatke | | | | | | | | | | | | | Pretraž | ivanje | | |
| | | | | | | Anali | itički i statistič | ki rezultati | | | Granične vrijednosti; | | | | | | |
| | Sastavnice i značajke kvalitete | Jedinica | Broj uzoraka | Najmanje | Najviše | Median | Srednja vrijednost | Standardno odstupanje | Broj uzoraka izvan granica tolerancije 95%- tna vrijednost | 25%-tna vrijednost | 75%-tna vrijednost | Najmanje | Najviše | Granica tolerancije 95%-tna vrijednost min | Granic tolerancij 95%-tn vrijednost ma | | |
| 1 | Istraživački oktanski broj | | 0 | | | | | | 0 | | | 95,00 | | 94,60 | | | |
| 2 | Motorni oktanski broj | | 0 | | | | | | 0 | | | 85,00 | | 84,50 | | | |
| 3 | Tlak para, ljetno razdoblje | kPa | 0 | | | | | | 0 | | | | 60,00 | | 61,3 | | |
| 4 | Destilacija: količina predestiliranoga do 100 C | % v/v | 0 | | | | | | 0 | | | 46,00 | | 43,60 | | | |
| 5 | Destilacija: količina predestiliranoga do | % v/v | 0 | | | | | | 0 | | | 75,00 | | 72,60 | | | |

4. Podaci o dobavljačima, postajama skladištima i uzorkovanjima goriva

Podatke o dobavljačima (vlasnicima) skladišta odnosno postaja moguće je dobiti klikom na poveznicu "Dobavljači " (Slika 1).

Podatke moguće je filtrirati odabirom filtera u polju "Pretraživanje po" (Slika 6) i to prema sljedećim kriterijima :

- OIB
- MBO
- MB
- Naziv
- Adresa
- Grad
- Aktivan

| Dobavljači | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------|----------------------|
| Sukladno čl. 16. U dobavljača brod | edbe o kvalit kih goriva | eti tekućih no | ıftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinovo | a u životnom vijeku isporučenih goriva i energije (NN 57 | /17), objavljujemo p | oopis |
| Popis koncesionar | za opskrbu s | orivom (bunk | er) u državnim lučkim upravama u RH | | | |
| Pretraživanje p | | | | | | |
| + | | | v | | | |
| Dohvati podati | e | | | | | |
| 997 | | | | | | |
| | | | | | | |
| OIB | MBO | MB | Naziv | Adresa | Grad | Aktivan |
| 1 755509850 | 3 01508407 | 040156017 | PETROL družtvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata | Pepublika Hrvatska 10000 Zagreb Otok | 7agreb | Da |
| | | 040130017 | r en de di decto s'ogranicentini degovornosca za ci govina i prijevez narce i narchini derivata | Oreškovićeva 6 h | rof.co | |
| 2 289219785 | 7 03557049 | 080004306 | re inde anacto Jogoanceneni ogoano nose ze a goma po po enerita international de inde | Oreškovićeva 6 h Republika Hrvatska 10000 Zagreb Grada Vukovara 37 | Zagreb | Da |
| 2 289219785 3 008653962 | 7 03557049 4 03782565 | 080004306 | re inde unitero o grunicensi o ogrunicensi o ogrunicensi o provincenza e ogrunicensi o proveni uniter i martini deri vata HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA - dionižko družtvo CRODUX DERIVATI DVA družtvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima | nepublika Hrvatska 10000 Zagreb Goda Vukovara 37 Republika Hrvatska 10000 Zagreb Savska Opatovina 36 | Zagreb Zagreb | Da |
| 2 289219785 3 008653962 4 776074952 | 7 03557049 4 03782565 5 01417967 | 080004306 040022635 080259504 | remoc unatvo y ogumecnom vogovomoscu za v govino na neje na mieni metri matemi kontrata HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA - dioničko društvo CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nattnim derivatima i plinovima TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge | Republika Hrvatska 10000 Zagreb Grada Vukovara 37 Republika Hrvatska 10000 Zagreb Savska Opatovina 36 Republika Hrvatska 10000 Zagreb Savska Opatovina 36 Mili Hrvatska 10000 Zagreb Zadarska ulica 80 XIII | Zagreb Zagreb Zagreb | Da Da Da |
| 2 289219785 3 008653962 4 776074952 5 603790124 | 7 03557049 4 03782565 5 01417967 8 01458655 | 080004306 040022635 080259504 060162799 | HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA - dloničko društvo CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nattnim derivatima i plinovima TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge BENZIN PERIĆ, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nattnim derivatima | Republika Hrvatska 10000 Zagreb Savska Opatovina 37 Republika Hrvatska 10000 Zagreb Savska Opatovina 38 Republika Hrvatska 10000 Zagreb Savska Opatovina 38 HRVATSKA 21220 Trogir Krban 0 | Zagreb Zagreb Zagreb Trogir | Da Da Da Da |

Slika 6

Klikom na pojedini redak tablice (Slika 6) otvara se prikaz detaljnih informacija za odabranog dobavljača (Slika 7)

| Dobavljači | | | | |
|---|--------------|---------------------------|--|--|
| Obrasci - Povratak | | | | |
| OIB | | | | |
| 75550985023 | | | | |
| Naziv | | | | |
| PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata | | | | |
| Adresa | Grad | Županija | | |
| Republika Hrvatska 10000 Zagreb | Zagreb | Grad Zagreb | | |
| Sinkronizacija sa SUMB. om | | | | |
| 14.01.2018 00:00 | | | | |
| Aktivan | | | | |
| | | | | |
| V | | | | |
| Obrt | | | | |
| | | | | |
| Odgovorna osoba dobavljača/termina | ıla | | | |
| Boško Kaćar | | | | |
| Odgovorna osoba za unos podataka | | | | |
| lme i prezime | Fax | Telefon | Email | |
| Ivana Jambreković i Katarina Labaš- BP1; Snježana Levak-TNG | 01 66 80 005 | 01 66 80 063/091 3030 066 | ivana.jambrekovic@petrol.hr; snjezana.levak@petrol.hr | |
| Komentar | | | | |
| | | | | |

Slika 7

4.1 TNG(x) obrasci - podaci o kvaliteti goriva dobivenih mjerenjem

Izmjerene podatke o kvaliteti određenog tipa goriva prema odabranom vlasniku odnosno dobavljaču goriva moguće je dobiti klikom na izbornik Obrasci (Slika 8) stavke izbornika TNG3 do TNG 5-5

| Obrasci 🗸 | Povratak | |
|-----------|----------|--------|
| TNG-3 | | |
| TNG-3-1 | | |
| TNG-3-2 | | |
| TNG-3-3 | | n |
| TNG-4 | | ijevoz |
| TNG-5-1 | | Gr |
| TNG-5-2 | | greb Z |
| TNG-5-3 | | |
| TNG-5-4 | | |
| TNG-5-5 | | |
| KTB1/BP1 | | |
| ~ | | |
| | Slika 8 | |

Savke izbornika pridružene su pregledu podataka za određene tipove goriva prema tablici (Error! Reference source not found.)

| TNG3 | Motorni benzini |
|-------|---|
| TNG32 | Motorni benzini s istraživačkim oktanskim brojem 98 |
| TNG33 | Motorni benzini s istraživačkim oktanskim većim od 98 |
| TNG4 | Dizelsko gorivo |
| TNG51 | Loživo ulje |
| TNG52 | Plinsko ulje i ulje za grijanje (LUEL) |
| TNG53 | Brodsko dizelsko gorivo i brodsko plinsko ulje |
| TNG54 | Brodsko plinsko ulje |
| TNG55 | Brodsko gorivo |
| TNG56 | Petrolej za loženje i rasvjetu |

Tablica 1

Svi TNG obrasci prikazuju podatke na jednak način (Slika 9). Za pripadajući obrazac (tip goriva) odabirom godine dohvaćaju se zbirni podaci o značajkama kakvoće goriva i broju uzorkovanja koji je osnova za izračun zbirnih podataka.

Kvaliteta goriva na benzinskim postajama i skladištima (KAGO)

| TNG-5-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-----------|----------|----------|------------|------------|----------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Evidencija o obavlje | nom ispitiva | nju količi | ine sun | npora i a | romata | u petro | leju za le | oženje i r | asvjetu | stavljen | iom u pr | omet na d | lomaće tržišt | e ili korišten | om za vlastite p | otrebe | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OIB Nazi | iv | | | | | | | | | | A | dresa | | | | Odgo | ovorna os | oba dobavljač | a/termina | ala |
| 75550985023 PETR | ROL društvo | s ograni | čenom | odgovoi | rnošću z | za trgov | rinu i pri | ijevoz nat | fte i naf | tnih deri | vata R | epublika | Hrvatska 100 | 00 Zagreb Ot | ok, Oreškoviće | va6h Bošk | o Kaćar | | | |
| Obrasci 👻 🛛 Po | vratak | 2019 2 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analiza uzorkova | anja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | S | rednji | | | | | | | | Zadnji | | |
| Sastavnice i | | | | | | | | | | | | Broj uzo | oraka izvan | | | | | Gra | anica | Granica tolerancije 95%- |
| značajke kvalitete | Jedinica | Bi uzora | roj aka N | lajmanje | e Najvi | iše Me | dian | Sredr | nja S ost (| Standaro odstupa | dno nje | granica 95%-tna | tolerancije vrijednost | 25%-tna vrijednos | 75%-tna vrijednost | Najmanje | Najviše | tolerancije tna vrijednos | 95%- t min | tna vrijednost max |
| Količina sumpora u | % m/m | | 0 | | | | | | | | | | 0 | | | | 0,04 | | | |
| petroleju za loženje i rasvjetu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Količina aromata u | % m/m | | 0 | | | | | | | | | | 0 | | | | 1,00 | | | |
| petroleju za | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| weenje i rusvjetu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Broj u | zorkova | anja po r | njesecima | | | | | | | |
| Gijažani | Veli | ača. | 03 | žujak | 1 | Fravani | | Svibani | | Lipani | | Srpani | Kolo | V07 R | uian | Listopad | Stuc | leni f | Prosinac | Ukupno |
| Sijecarij | (CI) | aca | | cujuk | | inaranj | | | | | | | | | | | | | | |

Slika 9

4.2 Podaci o benzinskim postajama i skladištima

Podatke o benzinskim postajama/skladištima određenog dobavljača odnosno vlasnika moguće je dobiti odabirom KTB1/BP1 izbornika (Slika 9). Otvaranjem KTB1/BP1 izbornika otvara se pregled (Slika 10) s osnovnim podacima postaje odnosno skladišta.

| TB1/BP1 | | | |
|--|--|--|----------------|
| orasci KTB1/BP1 | | | |
| | | | |
| IB Naziv | Adresa | Odgovorna osoba dobavljača/ter | minala |
| 5550985023 PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trj | govinu i prijevoz nafte i naftnih derivata Republika Hrvatska 10000 Zagreb | o Otok, Oreškovićeva 6 h 🛛 Boško Kaćar | |
| Obrasci - Povratak | | | |
| | | | |
| 107 🖪 | | Pret | raživanje |
| Naziv | Adresa | Grad | Aktivar |
| 1 BP Banjole, Pula | Kamik 27 | Pula | Da |
| 2 BP Bartolovec | Varaždinska 76 | Trnovec Bartolovečki | Da |
| 2 PD Poličán | VIJENAC S.H.GUTMANA 30 | Šibenik | Ne |
| 3 br belisce | | B 1777 | Da |
| 4 BP Belišće | VIJENAC S.H.GUTMANA 30 | Belisce | |
| 4 BP Betišće 5 BP Bjelovar | VIJENAC S.H.GUTMANA 30 Križevačka cesta 2 | Bjelovar | Da |
| 4 BP Belišće 5 BP Bjelovar 6 BP Brckovljani | VI JENAC S.H.GUTMANA 30 Križevačka cesta 2 Kralja Zvonimira bb | beisce Bjelovar Dugo Selo | Da |
| BP Betišće BP Betišće BP Bjelovar BP Brckovljani P Breznički Hum | VI JENAC S.H.GUTMANA 30 Križevačka cesta 2 Kralja Zvonimira bb Breznički Hum 3c | pensce Bjelovar Dugo Selo Breznički Hum | Da Da Da |

Slika 10