

Prijavite se



Preglednik registra onečićavanja okoliša



Opći podaci o organizacijskim jedinicama



Ispuštanje industrijskih otpadnih voda
Ispuštanje komunalnih otpadnih voda
Prijenos industrijskih otpadnih voda



Emisije u zrak



Emisije u tlo



Nastanak otpada
Oporaba/zbrinjavanje otpada
Sakupljanje komunalnog otpada
Sakupljanje otpada (isključuje komunalni otpad)
Reciklažna dvorišta/mobilna reciklažna dvorišta/trgovci
otpada na malo

UPUTE ZA KORIŠTENJE PREGLEDNIKA REGISTRA ONEČIĆAVANJA OKOLIŠA

Prosinac 2020.

SADRŽAJ

1.	Uvod	4
2.	Preglednik.....	5
2.1.	Odabir izvještajne godine	6
2.2.	Odabir upita odnosno teme.....	7
2.3.	Uvjet pretraživanja	9
2.4.	Odabir polja koja želimo prikazati u rezultatima pretrage	12
2.5.	Naredbe „Dohvati podatke“ i „Izvoz u Excel“	13
3.	Primjeri	14
4.	Popis slika i tablica.....	19

1. Uvod

Sukladno Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (“Narodne novine” br. [87/15](#)) u 2018. godini izrađena je nova baza Registra onečišćavanja okoliša (u dalnjem tekstu: ROO) te novi javni Preglednik registra onečišćavanja okoliša (u dalnjem tekstu: Preglednik) putem kojeg javnost može pristupiti određenom setu podataka iz baze ROO.

Svrha ovih uputa je upoznati korisnike Preglednika ROO sa njegovim korištenjem. Preglednik ima određeni broj pripremljenih podatkovnih podloga koje korisnik može pretraživati po uvjetovanim kriterijima. Također je moguć i izvoz odabralih podataka putem izlaznih Excel tablica.

Pregledniku se može pristupiti putem naslovne stranice ROO na poveznici <http://roo.azo.hr/rpt.html>.

Preglednik registra onečišćavanja okoliša

Opći podaci o organizacijskim jedinicama

Ispuštanje industrijskih otpadnih voda

Emisije u zrak

Emisije u tlo

Nastanak otpada

Opotra/zbirnjavanje otpada

Sakupljanje komunalnog otpada

Sakupljanje otpada (isključuje komunalni otpad)

Reciklažna dvorišta/mobilna reciklažna dvorišta/trgovci otpada na malo

Javni preglednik

Pregled javno dostupnih informacija

Otvori

Helpdesk

Vaša zapažanja, prijedloge i primjedbe molimo šaljite putem aplikacije Industrija Helpdesk

Otvori

Arhiva

Prijavljenim obrascima prethodnih godina možete pristupiti u prethodnoj ROO aplikaciji.

Otvori

Slika 1. Izgled pristupne stranice javnom pregledniku

2. Preglednik

Preglednik daje mogućnost:

1. Odabira izvještajne godine (podaci od 2008. godine nadalje)
2. Odabira upita odnosno teme
3. Odabira Uvjeta pretraživanja
4. Odabira polja koja želimo prikazati
5. Naredbe „*Dohvati podatke*“ i „*Izvoz u Excel*“

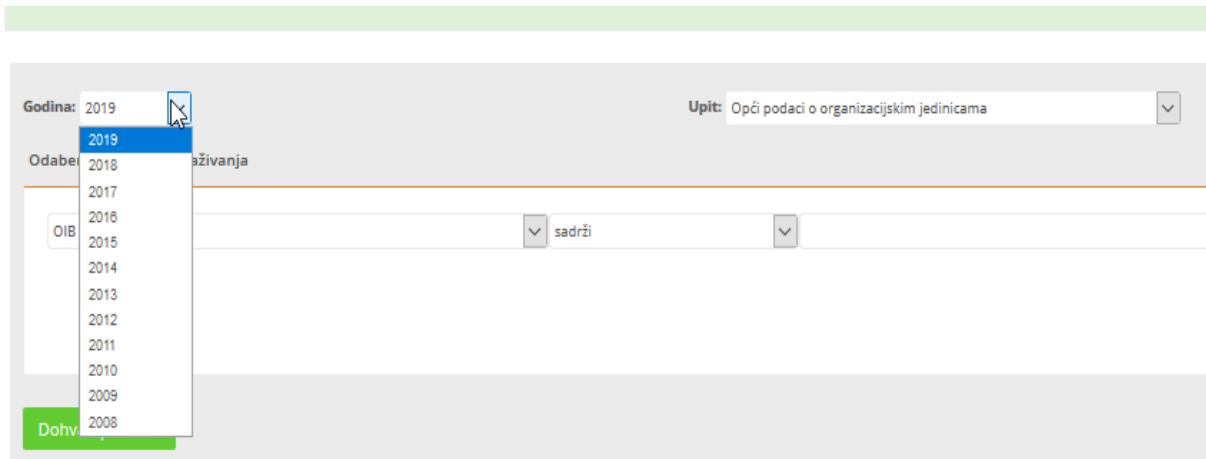
Osnovni koraci za željeni obuhvat podataka:

1. [odaberite godinu](#)
2. [odaberite upit](#)
3. [odaberite uvjet](#)
4. odaberite operator pretraživanja
5. dodajte uvjet
6. [odaberite polja prikaza](#)
7. [dohvatite podatke](#)
8. [izvoz u Excel](#)

2.1. Odabir izvještajne godine

Odabir izvještajne godine ograničava sve podatke pretraživanja na odabranu godinu. Prva izvještajna godina za koju je moguće pretraživati podatke je 2008., a slijedom se prikazuju godine kako se sustav ROO puni podacima (Slika 2).

Korisnici ROO sustava, tijekom tekuće kalendarske godine unose podatke za prethodnu godinu, a nakon procesa verifikacije, obrade podataka i izrade izvješća, podaci budu dostupni i na javnom pregledniku (uglavnom u prosincu).

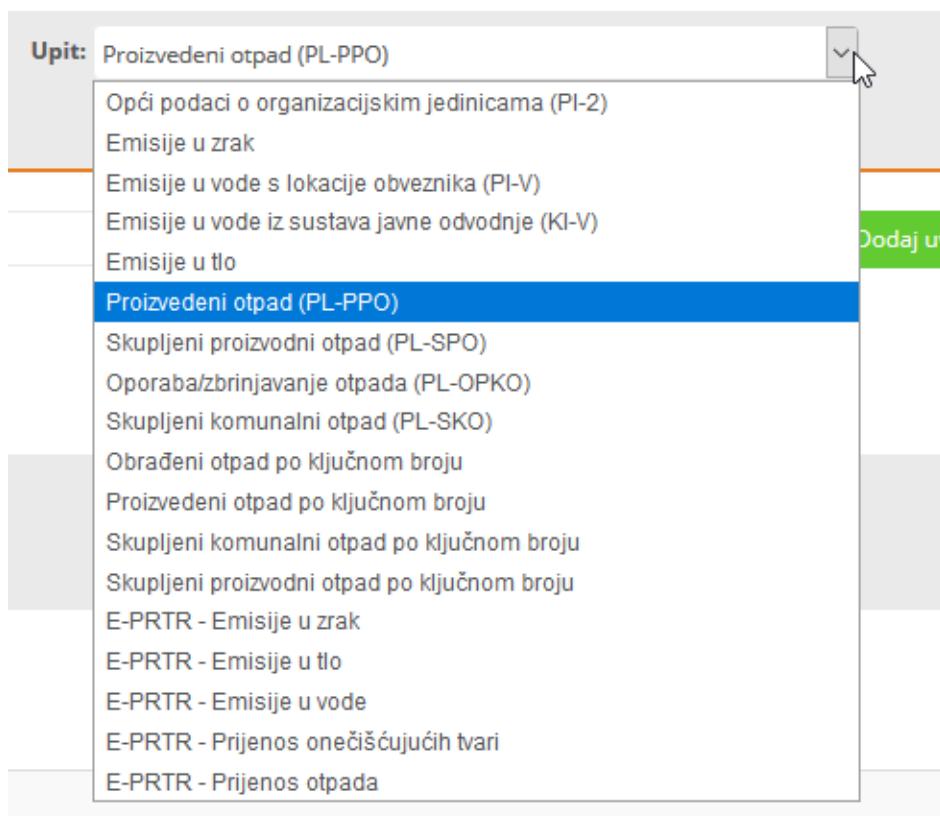


Slika 2. Odabir izvještajne godine

2.2. Odabir upita odnosno teme

Upiti su grupirani u nekoliko područja obzirom na obrasce putem kojih su prijavljeni u sustav ROO (tablica 2), a mogu se odabratи iz padajućeg izbornika.

Upiti za razdoblje 2008. -2016. godine prikazuju podatke arhivske baze ROO od 2008. do 2016. godine (slika 3., tablica 1.) sukladno Pravilniku ROO iz 2008. godine¹, dok upiti za razdoblje od 2017. godine pa nadalje prikazuju podatke (slika 4., tablica 2.) sukladno važećem Pravilniku ROO koji je na snazi od 2015. godine².



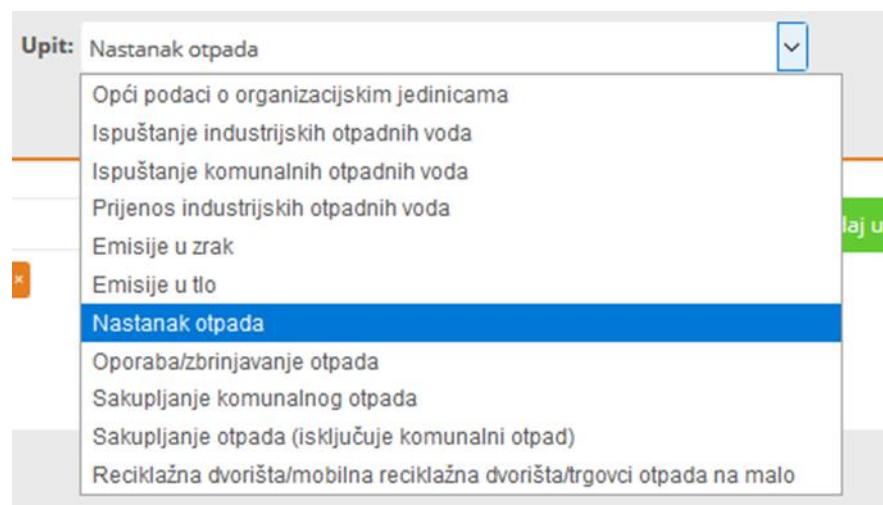
Slika 3. Odabir upita (podaci od 2008. - 2016. godine)

¹ Narodne novine br. [35/08](#)

² Narodne novine br. [87/15](#)

Tablica 1. Upiti po kojima je moguće pretraživati podatke za razdoblje 2008. - 2016. godine

Upiti	Obrazac iz kojeg se podaci povlače u upit
Emisije u zrak	PI-Z-1, PI-Z-2, PI-Z-3
Emisije u vode s lokacije obveznika	PI-V
Emisije u vode iz sustava javne odvodnje	KI-V
Emisije u tlo	PI-T-D2 i PI-T-D3
Proizvedeni otpad	PL-PPO
Skupljeni proizvodni otpad	PL-SPO
Oporaba/zbrinjavanje otpada	PL-OPKO
Skupljeni komunalni otpad	PL-SKO
Obrađeni otpad po ključnom broju	PL-OPKO
Proizvedeni otpad po ključnom broju	PL-OPKO
Skupljeni komunalni otpad po ključnom broju	PL-SKO
Skupljeni proizvodni otpad po ključnom broju	PL-SPO



Slika 4. Odabir upita (podaci od 2017. godine nadalje)

Tablica 2. Upiti po kojima je moguće pretraživati podatke za razdoblje od 2017. godine nadalje

Upiti	Obrazac iz kojeg se podaci povlače u upit
Opći podaci o organizacijskim jedinicama	PI-2
Ispuštanje industrijskih otpadnih voda	PI-V
Ispuštanje komunalnih otpadnih voda	KI-V
Prijenos industrijskih otpadnih voda	PI-V
Emisije u zrak	PI-Z
Emisije u tlo	PI-T
Nastanak otpada	NO
Oporaba/zbrinjavanje otpada	OZO
Sakupljanje komunalnog otpada	SO-1
Sakupljanje proizvodnog otpada (isključuje komunalni otpad)	SO-2
Reciklažna dvorišta/mobilna reciklažna dvorišta/trgovci otpada na malo	SO-3

2.3. Uvjet pretraživanja

Uvjet se aktivira odabirom polja koje odgovara koloni u obrascu (padajući izbornik), odabirom operatora pretraživanja (npr. <, = itd. ovisno o tipu polja) i klikom na naredbu „Dodaj uvjet“ (Slika 5). Ponađeni uvjeti predstavljaju sva polja unosa podataka iz obrazaca definiranih Pravilnikom ROO. Istovremeno se može odabrati više uvjeta pretraživanja.

Godina: 2019

Upit: Opći podaci o organizacijskim jedinicama

Odaberite uvjete pretraživanja:

OIB

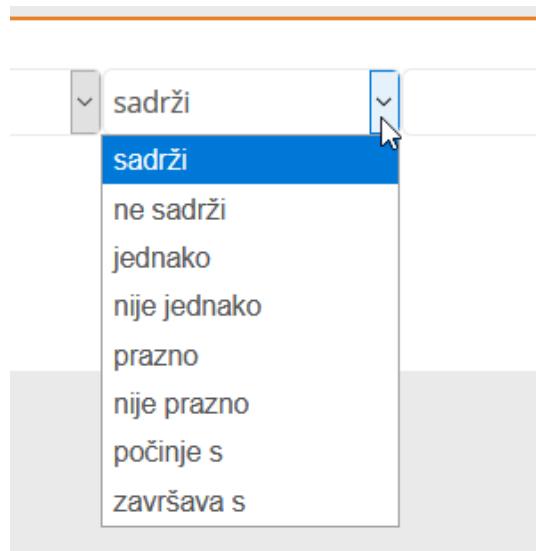
OIB
Matični broj subjekta (MBS) ili maticni broj obra (MBD)

Operator
Naziv organizacijske jedinice na lokaciji
Ulica i kućni broj organizacijske jedinice
Poštanski broj organizacijske jedinice
Grad/naselje organizacijske jedinice
Županija organizacijske jedinice
HTRS 96 TM koordinate organizacijske jedinice (E)
HTRS 96 TM koordinate organizacijske jedinice (N)
NKD djelatnost (Šifra)
NKD djelatnost (opis)
Djelatnost prema Prilogu 1. (šifra)
Djelatnost prema Prilogu 1. (naziv)

Dodaj uvjet

Slika 5. Odabir uvjeta pretraživanja

Ovisno kojeg je tipa odabрано поле (numeričко/tekstualно) u padajućem izborniku se nude različiti operatori pretraživanja po kojima se pretraga može provesti (Slika 6).



Slika 6. Popis operatora pretraživanja

Tablica 3. Tumač operatora pretraživanja

Operator pretraživanja	Značenje
Sadrži	<p>Odnosi se na tekst ili broj koji sadrže neku određenu riječ ili vrijednost.</p> <p><i>Primjer 1: Želimo prikaz svih organizacijskih jedinica koje su bile obveznici prijave podataka u bazu ROO na području Grada Zagreba.</i></p> <p>Koristimo operater „sadrži”, a u sljedeće raspoloživo polje upisujemo broj 10000. Naravno u polju „Odaberite uvjet pretraživanja“ prethodno je potrebno odabrati „Poštanski broj organizacijske jedinice“ i polju „Upit“ „Opći podaci o organizacijskim jedinicama“.</p> <p><i>Primjer 2 . Želimo prikaz svih obveznika koji su prijavili postupke oporabe D u OZO obrazac u bazu ROO</i></p> <p>Koristimo operator „sadrži“, a u sljedeće raspoloživo polje upisujemo „D“. Naravno u polju „Odaberite uvjet pretraživanja“ prethodno je potrebno odabrati „Postupanje s otpadom - postupak“ i polju „Upit“ „Oporaba/zbrinjavanje otpada“</p> <p>Ako želimo podatke vezane za točan postupak zbrinjavanja moramo točno specificirati postupak odnosno uz slovo upisati i broj (npr. D1) te odabrati operatera „jednako“.</p>
Ne sadrži	<p>Odnosi se na tekst ili broj koji ne sadrže neku određenu vrijednosti.</p> <p>Suprotno od značenja operatera „Sadrži“.</p>
Jednako	<p>Točno određena vrijednost teksta ili broja.</p> <p>Pretraga će se provoditi obzirom na točnu vrijednost koju ste naveli.</p> <p><i>Primjer 3 - Ukoliko tražimo vrijednost nekog polja 1.6, a u bazi je spremljena vrijednost 1.61, neće biti rezultata pretrage.</i></p> <p><i>Primjer 4. Tražimo prikaz količina nastalog opasnog otpada</i></p>

Operator pretraživanja	Značenje
	Koristimo operator „ jednako “, a u sljedeće raspoloživo polje upisujemo „opasan“. Naravno u polju „Odaberite uvjet pretraživanja“ prethodno je potrebno odabrati „opasan/neopasan“ i polju „Upit“ „Nastanak otpada“
Nije jednako	Suprotno od značenja operatera „Jednako“.
Prazno	Ovaj operator se koristi uglavnom u svrhu validacije podataka odnosno ukoliko se želi vidjeti koliko obveznika nije potpuno ispunilo prijavu podataka. Isključivo se koristi kod pretrage podataka za razdoblje od 2008. do 2016. godine kad u bazu ROO nije bila ugrađena kontrola obaveznog unosa stoga su neka polja ostajala neispunjena. Odnosi se na vrijednost teksta ili broja. <i>Primjer 5. - kod odabira 2008. godine, upita „Opći podaci o organizacijskim jedinicama (PI-2)“,uvjeta pretraživanja „OIB“, operator „prazno“ preglednik će izbaciti one obveznike koji to polje nisu ispunili unutar PI-2 obrasca.</i>
Nije prazno	Ovaj operator se koristi uglavnom u svrhu validacije podataka odnosno. Isključivo se koristi kod pretrage podataka za razdoblje od 2008. do 2016. godine kad u bazu ROO nije bila ugrađena kontrola obaveznog unosa stoga su neka polja ostajala neispunjena. Odnosi se na vrijednost teksta ili broja. Suprotno od značenja operatera „Nije prazno“.
Počinje s	Odnosi se na vrijednost teksta ili broja s kojim određena riječ ili brojevni niz počinje. Npr. ključni broj otpada počinje znamenkama 18.
Završava s	Odnosi se na vrijednost teksta ili broja s kojim određena riječ ili brojevni niz završava. Npr. ključni broj završava s brojem 10* (i zvjezdicom koja označava opasni otpad).
Manje od	Odnosi se na vrijednost broja. Ukoliko želimo dobiti vrijednost manju od zadane. <i>Primjer 6: Tražimo podatke o ukupnim emisijama u zrak manjim od 250 kg/god za 2019. godinu.</i> Koristimo operator „ manje od “, a u sljedeće raspoloživo polje upisujemo „250“. Naravno u polju „Odaberite uvjet pretraživanja“ prethodno je potrebno odabrati „Ukupna količina (kg/god)“ i polju „Upit“ „Emisije u zrak“.
Veće od	Odnosi se na vrijednost broja. Ukoliko želimo dobiti vrijednost veću od zadane. Suprotno od značenja operatera „Manje od“.
Manje jednako ili	Odnosi se na vrijednost broja. Slično kao operator „manje od“ samo u ovom slučaju upit će izbaciti i zadanu vrijednost iz uvjeta.
Veće jednako ili	Odnosi se na vrijednost broja. Slično kao operator „veće od“ samo u ovom slučaju upit će izbaciti i zadanu vrijednost iz uvjeta.

Klikom na naredbu „Dodaj uvjet“ dodaje se uvjet ili više uvjeta u listu uvjeta koji se primjenjuju za upit.

Lista uvjeta koji se primjenjuju se nalazi odmah ispod odabira polja (Slika 7.). Ukoliko se neki uvjet želi isključiti iz pretrage dovoljno je kliknuti na ikonu .

Godina: 2019

Upit: Opći podaci o organizacijskim jedinicama

Odaberite uvjete pretraživanja

Županija organizacijske jedinice	iеднако	Zagrebačka	Dodaj uvjet
<input checked="" type="checkbox"/> OIB sadrži 62226620908 × <input checked="" type="checkbox"/> Županija organizacijske jedinice jednako Zagrebačka ×			

[Dohvati podatke](#)

9

Godina	OIB	Operator	Naziv organa
2019	62226620908	KONZUM plus društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu	P-1200
2019	62226620908	KONZUM plus društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu	P-200

Slika 7. Lista uvjeta

2.4. Odabir polja koja želimo prikazati u rezultatima pretrage

Klikom na potvrđni okvir (checkbox) uz naziv polja ODABIREMO ili NE ODABIREMO polja tj. po potrebi označimo.

Polja označena „kvačicom“ biti će prikazana u izlaznoj tablici.

Na vrhu tablice izbora polja odnosno kolona, nalaze se naredbe (Slika 8):

- Označi sva polja
- Isključi sva polja

Odaberite polja koja želite prikazati

<input checked="" type="checkbox"/> OIB	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO)	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Operater	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Naziv organizacijske jedinice na lokaciji	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Ulica i kućni broj organizacijske jedinice	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Poštanski broj organizacijske jedinice	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Grad/naselje organizacijske jedinice	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Županija organizacijske jedinice	<input type="checkbox"/>

Slika 8. Polja koja želimo da nam se prikažu u rezultatima pretrage

2.5. Naredbe „Dohvati podatke“ i „Izvoz u Excel“

Nakon što je upit definiran, izvršavanjem naredbe „*Dohvati podatke*“, pojavljuje se tablica sa rezultatima pretrage koja se zatim može izvesti/spremiti u Excel klikom na zelenu oznaku u obliku diskete (Slika 9), te je prikazan broj zapisa koji zadovoljavaju odabrane uvjete.

Naziv organizacijske jedinice na lokaciji	Grad/naselje organizacijske jedinice
P-203	Zagreb
P-201	Sesvere
P-1000	Zagreb
P-1200	Vrbovec

Slika 9. Izvoz podataka u Excel

Dobivenu tablicu korisnik može koristiti za daljnju obradu podataka pomoću filtera i funkcija koje omogućava Excel ili neki drugi program, vodeći računa da podaci koji idu u daljnju distribuciju sadrže izvor podataka.

3. Primjeri

U nastavku je navedeno nekoliko primjera pretraživanja podataka.

Primjer 1. Kolika je prijavljena vrijednost za ispuštanje ugljikovog-dioksida (CO₂, šifra 204³) u Istarskoj županiji, tijekom 2019 godine, iz djelatnosti „Hoteli i sličan smještaj“ (šifra djelatnosti 55.10⁴) ?

Iz pitanja je vidljivo:

1. Da je upit vezan za tematsko područje zrak – odabire se „Upit“ - “*Emisije u zrak*”
2. Da je podatke potrebno filtrirati prema 3 kriterija:
 - a) Godina
 - b) Županija
 - c) Djelatnost (NKD)

Definiranje upita:

- U polju „Godina“ odabrati: 2019.
- U polju „Odaberite uvjete pretraživanja“ odabrati (Slika 10):
 - Županija organizacijske jedinice „=“ „Istarska“
 - Šifra onečišćujuće tvari „**sadrži**“ „204“
 - NKD djelatnost (naziv) „**sadrži**“ „hoteli i sličan smještaj“

Definiranje izlazne tablice:

U dijelu „Odaberite polja koja želite prikazati“ odabrati:

- Godina
- Županija organizacijske jedinice
- NKD djelatnost
- Šifra onečišćujuće tvari
- Naziv onečišćujuće tvari
- Ukupna količina ispuštanja (kg/god)

Izvoz podataka:

- Izvršiti naredbu “Dohvati podatke“
- Kliknuti na disketu (u gornjem lijevom kutu)
- Prikazani podaci sadrže informacije koje smo zatražili putem gore postavljenih kriterija.

³ Šifre po pojedinim onečišćujućim tvarima dostupne su u šifraniku: “[Popis onečišćujućih tvari](#)“

⁴ Šifre za NKD djelatnost dostupne su u šifraniku: “[Djelatnost uslijed kojih dolazi do emisija u okoliš \(NKD\)](#)“

Godina: 2019

Upit: Emisije u zrak

Odaberite uvjete pretraživanja

NKD djelatnost (naziv) sadrži hoteli i sličan smještaj

Dodaj uvjet

Županija organizacijske jedinice jednako Istarska

NKD djelatnost (naziv) sadrži 2014

NKD djelatnost (naziv) sadrži hoteli i sličan smještaj

Dohvatiti podatke

Odaberite polja koja želite prikazati

Prijava

NKD djelatnost
Šifra onečišćujuće tvari
Naziv onečišćujuće tvari
Prag ispuštanja u zrak (kg/god)
Ukupna količina (kg/god)
Količina ispuštanja uslijed iznenadnih događaja (kg/god)

Godina	Županija organizacijske jedinice	NKD djelatnost	Šifra onečišćujuće tvari	Naziv onečišćujuće tvari	Ukupna količina (kg/god)
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj	202	Oksidi dušika izraženi kao dušikov dioksid (NO ₂)	1 316,5
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	549 547,3
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	585 786,9
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan smještaj	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	695 783,89

Slika 10. Odabir uvjeta pretraživanja – Primjer 1

Zbog kompatibilnosti sa starijim verzijama Excela preglednik poslužuje podatke u obliku koje mogu otvarati starije verzije preglednika, ali novija verzija prikazuje dijalog upozorenja, u kojem je potrebno odabrati opciju „yes“.

Po otvaranju podataka u Excelu, potrebno je sumirati kolonu sa ukupnom količinom ispuštanja upisivanjem funkcije SUM u polje gdje je potrebno prikazati ukupnu sumu na razini Istarske županije, kako je to prikazano na Slici 11.

Godina	Županija organizacijske jedinice	NKD djelatnost	Šifra onečišćujuće tvari	Naziv onečišćujuće tvari	Ukupna količina (kg/god)
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	202	Oksidi dušika izraženi kao	1316,5
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	549547,3
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	585786,9
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	695783,9
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	1748799
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	2231752
				=SUM(F2:F7)	
				SUM(number1; [number2]; ...)	

Godina	Županija organizacijske jedinice	NKD djelatnost	Šifra onečišćujuće tvari	Naziv onečišćujuće tvari	Ukupna količina (kg/god)
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	202	Oksidi dušika izraženi kao	1316,5
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	549547,3
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	585786,9
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	695783,9
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	1748799
2019	Istarska	55.10 Hoteli i sličan	204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	2231752
				=SUM(F2:F7)	
				5812985	

Slika 11. Sumiranje podataka u Excel-u - Primjer 1

Primjer 2. Koliko je proizvedeno ambalažnog otpada⁵ tijekom 2019. godine u Istarskoj županiji, po vrsti materijala i ukupno?

Iz pitanja je vidljivo:

1. Da je upit vezan za tematsko područje otpad – odabire se „Upit“ - “Nastanak otpada”
2. Da je podatke potrebno filtrirati prema 3 kriterija:
 - a) Godina
 - b) Županija
 - c) Ključni broj otpada

Definiranje upita:

- U polju „Godina“ odabrati: 2019.
- U polju „Odaberite uvjete pretraživanja“ odabrati (slika 12):
 - Županija organizacijske jedinice „=“ „Istarska“
 - Ključni broj otpada „sadrži“ „15 01“

Definiranje izlazne tablice:

U dijelu „Odaberite polja koja želite prikazati“ dovoljno je odabrati:

- Godina
- Županija organizacijske jedinice
- Ključni broj otpada
- Naziv otpada
- Nastalo (t/god)

Izvoz podataka:

- Izvršiti naredbu “Dohvati podatke“
- Kliknuti na disketu (u gornjem lijevom kutu)
- Prikazani podaci sadrže informacije koje smo zatražili putem gore postavljenih kriterija.

The screenshot shows a search interface with the following fields and filters:

- Godina: 2019
- Upit: Nastanak otpada
- Odaberite uvjete pretraživanja:
 - Županija organizacijske jedinice: Istarska
 - Ključni broj otpada: 15 01
 - Zupanija organizacijske jedinice jednako Istarska
- Dodaj usjed
- Odaberite polja koja želite prikazati:
 - Naziv organizacijske jedinice na lokaciji
 - Poštanski broj organizacijske jedinice
 - Županija organizacijske jedinice
 - Ključni broj otpada
 - Naziv otpada
- Dohvati podatke

The results table shows two entries:

Godina	Operator	Naziv organizacijske jedinice na lokaciji	Poštanski broj organizacijske jedinice	Županija organizacijske jedinice	Ključni broj otpada	Naziv otpada
2019	A.B.motors	A.B.motors	52420	Istarska	15 01 10*	ambalažna koja sadrži ostakle opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
2019	A.B.motors	A.B.motors	52420	Istarska	15 01 11*	metalna ambalažna koja sadrži opasne krute porozne mate

Slika 12. Odabir uvjeta pretraživanja - Primjer 2

⁵ Popis ključnih brojeva otpada dostupni su u šifrarniku: “[Katalog otpada](#)“

Po otvaranju podataka u Excelu, potrebno je sumirati kolonu nastalo upisivanjem funkcije SUM u polje gdje je potrebno prikazati ukupnu sumu na razini Istarske županije, kako je to prikazano na slici 13.

2019	081603458	040210994	VERAX d. servis	Istarska	15 01 10*	ambalaža	Opasan	0,003		
2019	144117549	040089537	Vilstroj d.o.o	Istarska	15 01 10*	ambalaža	Opasan	0,229		
2019	144117549	040089537	Vilstroj d.o.o	Istarska	15 01 11*	metalna ar	Opasan	0,036		
2019	342997357	040040134	VINTIJAN	Istarska	15 01 10*	ambalaža	Opasan	0,015		
2019	342997357	040040134	VINTIJAN	Istarska	15 01 11*	metalna ar	Opasan	0,008		
2019	197983481	040004738	Vodovod P Uprava	Istarska	15 01 10*	ambalaža	Opasan	0,006		
2019	217385814	040168737	WART ME građevina	Istarska	15 01 01	papirna i k	Neopasan	31,81		
2019	217385814	040168737	WART ME građevina	Istarska	15 01 02	plastična	Neopasan	0,2		
2019	217385814	040168737	WART ME građevina	Istarska	15 01 03	drvena ami	Neopasan	10,58		
2019	217385814	040168737	WART ME građevina	Istarska	15 01 06	miješana	Neopasan	40,4		
2019	669680922	91948886	Zajednički Automehani	Istarska	15 01 10*	ambalaža	Opasan	0,071		
2019	519464936	040135473	ZRAČNA L	Istarska	15 01 01	papirna i k	Neopasan	9,38		
2019	519464936	040135473	ZRAČNA L	Istarska	15 01 10*	ambalaža	Opasan	0,29		
2019	674024835	040065944	ŽUŽIĆ d. o.o	Istarska	15 01 10*	ambalaža	Opasan	0,105		
								11100,02		

Slika 13. Sumiranje podataka u Excel-u - Primjer 2

Primjer 3. Koliko je sakupljeno svih vrsta komunalnog otpada u Dubrovačko-neretvanskoj županiji tijekom 2019. godine?

Iz pitanja je vidljivo:

1. Da je upit vezan za tematsko područje otpad – odabire se „Upit“ - “Sakupljanje komunalnog otpada”
2. Da je podatke potrebno filtrirati prema 2 kriterija:
 - a) Godina
 - b) Županija

Definiranje upita:

- U polju „Godina“ odabrati: 2019.
- U polju „Odaberite uvjete pretraživanja“ odabrati (Slika 14.)
 - Županija sakupljanja otpada „=“ „Dubrovačko - neretvanska“

Definiranje izlazne tablice:

U dijelu „Odaberite polja koja želite prikazati“ dovoljno je odabrati:

- Godina
- Županija sakupljanja otpada
- Općina/grad sakupljanja otpada
- Ključni broj otpada
- Naziv otpada
- Ukupno preuzeto (t/god)

Izvoz podataka:

- Izvršiti naredbu "Dohvati podatke"
- Kliknuti na disketu (u gornjem lijevom kutu)
- Prikazani podaci sadrže informacije koje smo zatražili putem gore postavljenih kriterija.

U ovom slučaju pojedina šifra otpada nije bitna, već samo županija skupljanja otpada.

Godina otpada	Općina/grad sakupljanja otpada	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno preuzeto (t)
2019 Dubrovačko-neretvanska	Blato	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	68,9
2019 Dubrovačko-neretvanska	Blato	20 01 11	tekstili	1
2019 Dubrovačko-neretvanska	Blato	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike	5,7
2019 Dubrovačko-neretvanska	Blato	20 01 25	jestiva ulja i masti	0,4
2019 Dubrovačko-neretvanska	Blato	20 03 01	miješani komunalni otpad	1 388
2019 Dubrovačko-neretvanska	Dubrovačko primorje	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	50,05

Slika 14. Odabir uvjeta pretraživanja - Primjer 3

A izvozom u Excel možemo zbrojiti ukupne količine (slika 15).

A	B	C	D	E	F
2019 Dubrovačko-neretvanska	Ploče	20 03 07	glomazni otpad	154.9	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Pojezerje	20 03 01	miješani komunalni o	363.75	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Slivno	20 03 01	miješani komunalni o	828	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Slivno	20 03 07	glomazni otpad	72	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Smokvica	20 03 01	miješani komunalni o	213.78	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Ston	20 03 01	miješani komunalni o	2632	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Trpanj	20 03 01	miješani komunalni o	410	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Vela Luka	20 03 01	miješani komunalni o	1978	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Zažablje	20 03 01	miješani komunalni o	208	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	15 01 01	papirna i kartonska a	200.2	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	15 01 02	plastična ambalaža	3.716	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	15 01 07	staklena ambalaža	4.895	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	20 01 08	biorazgradivi otpad iz	65.34	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	20 01 39	plastika	0	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	20 01 40	metali	5.027	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	20 03 01	miješani komunalni o	2548	
2019 Dubrovačko-neretvanska	Župa dubrovačka	20 03 07	glomazni otpad	370	
					56097.74

Slika 15. Sumiranje podataka u Excel-u - Primjer 3

Rezultat: u Dubrovačko – neretvanskoj županiji je tijekom 2019. sakupljeno 56.097,74 t svih vrsta komunalnog otpada.

4. Popis slika i tablica

Slika 1. Izgled pristupne stranice javnom pregledniku.....	4
Slika 2. Odabir izvještajne godine.....	6
Slika 3. Odabir upita (podaci od 2008. - 2016. godine)	7
Slika 4. Odabir upita (podaci od 2017. godine nadalje)	8
Slika 5. Odabir uvjeta pretraživanja	9
Slika 6. Popis operatora pretraživanja	10
Slika 7. Lista uvjeta	12
Slika 8. Polja koja želimo da nam se prikažu u rezultatima pretrage	12
Slika 9. Izvoz podataka u Excel	13
Slika 10. Odabir uvjeta pretraživanja – Primjer 1	15
Slika 11. Sumiranje podataka u Excel-u - Primjer 1	15
Slika 12. Odabir uvjeta pretraživanja - Primjer 2.....	16
Slika 13. Sumiranje podataka u Excel-u - Primjer 2	17
Slika 14. Odabir uvjeta pretraživanja - Primjer 3.....	18
Slika 15. Sumiranje podataka u Excel-u - Primjer 3	18

Popis tablica

Tablica 1. Upiti po kojima je moguće pretraživati podatke za razdoblje 2008. - 2016. godine	8
Tablica 2. Upiti po kojima je moguće pretraživati podatke za razdoblje od 2017. godine nadalje	9
Tablica 3. Tumač operatora pretraživanja	10