

**PROGRAM PRIKUPLJANJA
PODATAKA O DJELATNOSTIMA
PO POJEDINIM SEKTORIMA
ZA 2018. GODINU**

ZAGREB, 2018.

Naručitelj: Hrvatska agencija za okoliša i prirodu

Radni nalog: I-08-0177/18

Broj ugovora: 427-02-5-18-10

Naslov:

**PROGRAM PRIKUPLJANJA PODATAKA O DJELATNOSTIMA
PO POJEDINIM SEKTORIMA ZA 2018. GODINU**

(Faza 2 Ugovora: „Ispunjavanje izvještajnih obaveza Republike Hrvatske
sukladno zahtjevima LRTAP konvencije i NEC direktive“)

Stručnjak: mr. sc. Mirela Poljanac, dipl. ing. kem. tehn.

Autori: mr. sc. Mirela Poljanac, dipl. ing. kem. tehn.
univ. spec. oecoing Iva Švedek, dipl. ing. kem.
Berislav Marković, mag. ing. prosp. arch.
dr. sc. Andrea Hublin, dipl. ing. kem. tehn.
Lin Herenčić, mag. ing. el., mag. oec.
Renata Kos, dipl. ing. rud.

Direktor odjela za zaštitu atmosfere i klimatske
promjene:

Direktor:

dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl. ing. stroj.

mr. sc. Zdravko Mužek, dipl. ing. stroj.

Zagreb, rujan 2018.

HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU

**PROGRAM PRIKUPLJANJA PODATAKA O DJELATNOSTIMA
PO POJEDINIM SEKTORIMA ZA 2018. GODINU**

**„Ispunjavanje izvještajnih obaveza Republike Hrvatske
sukladno zahtjevima LRTAP konvencije i NEC direktive“**

Sadržaj:

1. Uvod	3
2. NFR sektor 1 Energetika – NFR sektor 1.A Izgaranje goriva	5
3. NFR sektor 1 Energetika – NFR sektor 1.B Fugitivne emisije iz goriva.....	10
4. NFR sektor 2 Proizvodni procesi i uporaba proizvoda.....	14
5. NFR sektor 3 Poljoprivreda.....	52
6. NFR sektor 5 Otpad.....	55
7. NFR sektor 11 Prirodni i ostali izvori	58
8. Izvori podataka.....	59
9. Popis kratica	60
10. Popis tablica	62

1. Uvod

Obveza izrade godišnjeg Programa prikupljanja podataka o djelatnostima po pojedinim sektorima (u daljnjem tekstu Programa) proizlazi iz članka 9. Uredba o nacionalnim obvezama smanjenja emisija određenih onečišćujućih tvari u zraku u Republici Hrvatskoj (NN 76/2018) (u daljnjem tekstu Uredba). Program izrađuje Hrvatska agencija za okoliš i prirodu za potrebe izrade proračuna emisija i izvješća i prema planu osiguranja i kontrole kvalitete za izradu godišnjih inventara i izračun emisija. Podaci o djelatnostima prikupljaju se po pojedinim sektorima propisanim u Prilogu II Uredbe. Program obuhvaća podatke o djelatnostima koji se odnose na tekuću kalendarsku godinu. Podataka o djelatnostima i emisijama po sektorima potrebnim za izradu izračuna emisija i inventara emisija onečišćujućih tvari u zraku iz članka 7. i Priloga I Uredbe na području Republike Hrvatske, prema programu iz članka 9. Uredbe osiguravaju tijela državne uprave i pravne osobe s javnim ovlastima iz Priloga II Uredbe.

Određene onečišćujuće tvari definirane iz članka 7. i Priloga I Uredbe su: sumporove okside (SO₂), dušikove okside (NO_x), nemetanske hlapive organske tvari (NMHOS), amonijak (NH₃), ugljikov monoksid (CO), PM_{2,5} sitne lebdeće čestice aerodinamičnog promjera jednakog ili manje od 2,5 μm, PM₁₀ sitne lebdeće čestice aerodinamičnog promjera jednakog ili manje od 10 μm i, ako je dostupno, crni ugljik (BC), ukupno suspendirane čestice (TSP), teški metali (olovo (Pb), živu (Hg), kadmij (Cd), arsen (As), bakar (Cu), krom (Cr), nikal (Ni), selen (Se), cink (Zn)), postojeće organske onečišćujuće tvari (POPs) (ukupni policiklički aromatski ugljikovodici (PAU), benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren, dioksini/furani, polikloriranibifenili (PCB), heksaklorobenzen (HCB)).

Ovogodišnji Program daje popis podataka o djelatnostima i emisijama po pojedinim sektorima za 2018. godinu, koje tijela državne uprave i pravne osobe s javnim ovlastima imaju obvezu osigurati do 30. rujna 2019. godine u elektronskom obliku.

Za potrebe proračuna emisija koristi se EMEP/EEA metodologija propisana od strane UNECE LRTAP Konvencije i EU NEC Direktive, temeljem priručnika „EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook 2016“ (u daljnjem tekstu EMEP/EEA priručnik 2016), koji predstavlja tehničke smjernice za izradu nacionalnih proračuna emisija određenih onečišćujućih tvari. Priručnik je pripremljen od strane UNECE/EMEP radne skupina za inventare emisija i projekcije (TFEIP) i publiciran od Europske agencije za zaštitu okoliša (EEA).

EMEP/EEA priručnik 2016 je strukturiran na način da slijedi nomenklaturu za izvještavanje (NFR), kako je definirano u Smjernicama za izvještavanje prema LRTAP Konvenciji. NFR nomenklatura za izvještavanje je u skladu s nomenklaturom koja se koristi za izvještavanje prema UN-ovoj Okvirnoj konvenciji o promjeni klime Ujedinjenih naroda (UNFCCC), proširena za pojedine izvore onečišćenja zraka. EMEP/EEA priručnik 2016 blisko je usklađen sa smjernicama IPCC uvođenjem „Tiers“ pristupa i osigurava podršku pri donošenju odluke o izboru odgovarajuće metodologije. Na taj način, EMEP/EEA priručnik 2016 doprinosi usklađivanju međunarodnih i EU izvještavanja o emisijama stakleničkih plinova i emisijama onečišćujućih tvari u zrak. NFR nomenklatura je prvi put razvijena 2001.-2002. godine od strane tijela Konvencije TFEIP i unaprijeđena 2006. - 2007. godine kao dio revizije Smjernica za izvještavanje o emisijama prema Konvenciji LRTAP. EMEP/EEA Priručnik također uključuje referenciranje na odgovarajuću SNAP97 nomenklaturu za izvještavanje o onečišćujućim tvarima razvijenu od strane ETC/AEM EEA.

EMEP/EEA priručnik 2016, razvrstava proračun emisija i inventara emisija u pet sektora i svaki je definiran NFR kodom kako slijedi:

1. NFR sektor 1 Energetika (NFR 1.A Izgaranje goriva i NFR 1.B Fugitivne emisije iz goriva),
2. NFR sektor 2 Proizvodni procesi i uporaba proizvoda,
3. NFR sektor 3 Poljoprivreda,

4. NFR sektor 5 Odpad
5. NFR sektor 11 Prirodni i ostali izvori.

U nastavku je tablično prikazan popis podataka o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) potrebnih za izradu dokumenta „Izvešće o godišnjim emisija onečišćujućih tvari na području Republike Hrvatske za 2018. godinu“ uz LRTAP konvenciju. Sukladno članku 9. Uredbe, Agencija izrađuje spomenuto izvješće i definira mu novi naziv „informativno izvješće o inventaru emisija“ (članak 7. Uredbe).

Popis djelatnosti prikazan je sektorski slijedeći Smjernice za izvještavanje o emisijama prema LRTAP konvenciji i NEC direktivi i EMEP/EEA priručnik 2016.

U tablicama se osim naziva sektora i podsektora navodi i pripadajući NFR kod. U tablicama gdje je izvor podataka Industrijska proizvodnja Godišnji izvještaji – PRODCOM navodi se i nomenklatura industrijskih proizvoda (NIP 2017) sukladno Statističkim standardima za PRODCOM istraživanje o Industrijskoj proizvodnji za 2016. (IND-21/PRODCOM/G). Budući je dio podataka o djelatnostima potrebno dostaviti za potrebe izrade Inventara stakleničkih plinova (NIR), tijela državne uprave i pravne osobe s javnim ovlastima za dostavu podataka ne moraju te podatke ponovno dostaviti i u okviru ovog Programa. Isti su u tablicama naznačeni sa navodom: „Za potrebe NIR-a“.

2. NFR sektor 1 Energetika – NFR sektor 1.A Izgaranje goriva

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja energetike – izgaranje goriva potrebnih za izradu izvješća o godišnjim emisija onečišćujućih tvari na području Republike Hrvatske prikazani su u Tablici 1.

Tablica 1. Podaci o djelatnostima iz područja energetike – izgaranje goriva

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podatka
1.A IZGARANJE GORIVA		
NEPOKRETNI IZVORI		
1.A.1 Energetska postrojenja		
1.A.1.a Proizvodnja električne energije i topline	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevna vrijednost svakog pojedinog goriva (GJ/t)	
	Proizvodnja električne energije (GWh) i topline (TJ)	
	Svi PI-Z obrasci za TE Plomin d.o.o.	Za potrebe NIR-a
	Svi PI-Z obrasci za HEP Proizvodnja d.o.o. - TE Plomin 1	
	Svi PI-Z obrasci za HEP Proizvodnja d.o.o. - TE Rijeka	
	Svi PI-Z obrasci za HEP Proizvodnja d.o.o. - TE Sisak	
	Svi PI-Z obrasci za HEP Proizvodnja d.o.o. – TE-TO Osijek	
	Svi PI-Z obrasci za HEP Proizvodnja d.o.o. – TE-TO Zagreb	
	Svi PI-Z obrasci za HEP Proizvodnja d.o.o. – EL-TO Zagreb	
	Svi PI-Z obrasci za HEP Proizvodnja d.o.o. – KTE Jertovec	
1.A.1.b Industrija nafte	Potrošnja pojedine vrste goriva za pogon rafinerija (t; m ³ ; TJ)	
	Potrošnja pojedine vrste goriva u rafinerijskim toplanama (t; m ³ ; TJ)	
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podatka
	Svi PI-Z obrasci za INA-Industrija nafte, d.d. – Rafinerija nafte Rijeka	HAOP ROO
	Svi PI-Z obrasci za INA-Industrija nafte, d.d. – Rafinerija nafte Sisak	HAOP ROO
1.A.1.c Ostala energetska postrojenja	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
1.A.2 Prerađivačka industrija i građevinarstvo (izgaranje)		
1.A.2.a Industrija željeza i čelika	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Analiza industrije	
1.A.2.b Industrija nemetalnih materijala	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Analiza industrije	
1.A.2.c Kemijska industrija	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Analiza industrije	
1.A.2.d Industrija papira	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Analiza industrije	
1.A.2.e Prehrambena industrija	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Analiza industrije	
1.A.2.f Industrija nemetalnih minerala	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Analiza industrije	

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podatka
1.A.2.g. viii Ostala industrija	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Analiza industrije	
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d.	HAOP ROO
	Svi PI-Z obrasci za ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.	HAOP ROO
1.A.4 Mala ložišta (opća potrošnja)		
1.A.4.a.i Usluge / Ustanove	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
1.A.4.b.i Kućanstva	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
1.A.4.c.i Poljoprivreda/Šumarstvo/Ribarstvo	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; m ³ ; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
1.A.5.a Ostala nepokretni izvori (uključujući vojne)	Potrošnja goriva (t)	MZOE
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
NECESTOVNA MOTORNA VOZILA I I RADNI STROJEVI		
1.A.2.g.vii Prerađivačka industrija i građevinarstvo: pokretni izvori	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; TJ)	MZOE
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
1.A.4.a.ii Usluge / Ustanove: pokretni izvori	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
1.A.4.b.ii Kućanstva: pokretni izvori	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
1.A.4.c.ii Poljoprivreda /Šumarstvo/Ribarstvo: pokretni izvori	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podatka
1.A.5.b Ostali pokretni izvori (uključujući vojne kopnene izvore te rekreativna plovila)	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
POKRETNI IZVORI		
1.A.3 Promet		
1.A.3.a Zračni promet	Eurocontrol (European Organisation for the Safety of Air Navigation) podaci preporučeni od ERT-a (baza podataka)	HAOP (od EEA)
	Potrošnja pojedine vrste goriva za domaći zračni promet (t; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Potrošnja pojedine vrste goriva međunarodni zračni promet (t; TJ)	
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
1.A.3.a Zračni promet – poboljšanje proračuna	Godišnji broj polijetanja i slijetanja po tipu zrakoplova i po zračnim lukama	Za potrebe NIR-a
	Prosječna dužina leta po tipovima aviona za domaći zračni promet i za međunarodni zračni promet. Pritom za međunarodni zračni promet po kategorijama za letova kraće od 1.000 nm i za letove duže od 1.000 nm (km ili nm zračne linije)	HAOP (od CCAA)
1.A.3.b Cestovni promet	Podaci o broju vozila prema vrstama, godini proizvodnje, obujmu i nosivosti	Za potrebe NIR-a
	Potrošnja goriva (t; TJ)	
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Srednje mjesečne temperature zraka jedanaest najvećih gradova Republike Hrvatske	DHMZ
1.A.3.c Željeznički promet	Potrošnja pojedine vrste goriva (t)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
	Potrošnja pojedine vrste goriva za domaći pomorski promet i unutarnju plovidbu (t; TJ)	Za potrebe NIR-a

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podatka
1.A.3.d Pomorski promet i unutarnja plovidba	Potrošnja pojedine vrste goriva za bunkere brodova (t; TJ)	
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
NEPOKRETN I POKRETN IZVORI		
Proizvodnja energije, promet, necestovna motorna vozila i radni strojevi	Prosječni sadržaj sumpora u naftnim derivatima proizvedenim u rafinerijama nafte Sisak i Rijeka	MZOE
	Količina prodanih proizvoda naftnih derivata proizvedenim u rafinerijama nafte Sisak i Rijeka	MZOE
	Prosječni sadržaj sumpora u naftnim derivatima uvezenim u Republiku Hrvatsku	MZOE
	Količina prodanih proizvoda naftnih derivata uvezenih u Republiku Hrvatsku	MZOE

Izvor: Ekenerg

3. NFR sektor 1 Energetika – NFR sektor 1.B Fugitivne emisije iz goriva

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja energetike – fugitivne emisije iz goriva potrebnih za izradu Izvješća o godišnjim emisija onečišćujućih tvari na području Republike Hrvatske prikazani su u Tablici 2.

Tablica 2. Podaci o djelatnostima iz područja energetike – fugitivne emisije iz goriva

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2009	Izvor podatka
1.B FUGITIVNE EMISIJE IZ GORIVA			
1.B.2.a Fugitivne emisije iz tekućih goriva			
1.B.2.a.i Fugitivne emisije pri pridobivanju, proizvodnji i transportu nafte	Sirova nafta (prirodno nastala mineralna ulja koja sadrže više vrsta ugljikovodika, uključujući naftu iz bituminoznog škriljevca, smjese naftnog bitumena s pijeskom itd.) (t)	06.10.10.30.00	DZS
	Količina pridobivene nafte na kopnu (t) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO HAOP
	Količina pridobivene nafte na moru (t) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO HAOP
1.B.2.a.iv Fugitivne emisije iz nafte: Rafiniranje / skladištenje	Količina sirove nafte (t)	--	MINGO
	Instalirani kapacitet jedinica za FCC baziran na ulazu svježe sirovine	--	MINGO
	Instalirani kapacitet jedinica za jedinice za koking baziran na ulazu svježe sirovine	--	MINGO
	Regeneratori za katalitičko kreiranje //parcijalno izgaranje bez CO bojlera (m ³ sirovine na ulazu u jedinicu i tone utrošenog koksa)	--	MINGO
	Jedinica za katalitički reforming (m ³ sirovine na ulazu u jedinicu)	--	MINGO
	Jedinica Kokinga (m ³ sirovine na ulazu u jedinicu)	--	MINGO

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2009	Izvor podatka
	Količina proizvedenog sumpora u jedinici za regeneraciju sumpora (Claus) (tone proizvedenog sumpora)	--	MINGO
1.B.2.a.v Distribucija naftnih derivata (benzina)	Skladišta na terminalima Količina prodanog benzina (t)	--	Za potrebe NIR-a
	Rafinerijske dispečerske stanice Količina otpremljenih benzinskih proizvoda (Nm ³ ili t)	--	MINGO HAOP
	Rafinerijske dispečerske stanice: autocisterne Količina benzinskih proizvoda utočenih u autocisterne (Nm ³ ili t) Tehnologija punjenja odozgo, odozdo ili kombinirano Instalirane tehnike za smanjenje emisija Od koje godine je/su tehnologije smanjenja emisija u primjeni <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO HAOP
	Rafinerijske dispečerske stanice: vagoncisterne Količina benzinskih proizvoda utočenih u vagoncisterne (Nm ³ ili t) Instalirane tehnike za smanjenje emisija Od koje godine je/su tehnologije smanjenja emisija u primjeni <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO HAOP
	Rafinerijske dispečerske stanice: tankeri Količina benzinskih proizvoda utočenih u tankere (Nm ³ ili t) Instalirane tehnike za smanjenje emisija Od koje godine je/su tehnologije smanjenja emisija u primjeni	--	MINGO HAOP

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2009	Izvor podatka
	<i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>		
	Rafinerijske dispečerske stanice: riječne teglenice Količina benzinskih proizvoda utočenih u riječne teglenice (Nm ³ ili t) Instalirane tehnike za smanjenje emisija Od koje godine je/su tehnologije smanjenja emisija u primjeni <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO HAOP
1.B.2.b Fugitivne emisije iz plinovitih goriva			
1.B.2.b Fugitivne emisije pri pridobivanju, proizvodnji i transportu prirodnog plina	Prirodni plin, ukapljeni ili u plinovitom stanju (tis. m ³ ; TJ)	06.20.10.00.09	DZS
	Prirodni plin iz naftnih ležišta (tis. m ³ ; TJ)	06.20.10.00.07	DZS
	Prirodni plin iz plinskih ležišta (tis. m ³ ; TJ)	06.20.10.00.08	DZS
	Količina pridobivenog plina na kopnu (t) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO HAOP
	Količina pridobivenog plina na moru (t) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO HAOP
	Količina plina transportiranog i distribuiranog u plinskom transportnom sustavu RH <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od Plinacro d.o.o. radi usporedbe.</i>	--	MINGO HAOP
	Emisija metana (CH ₄) iz distribucije plina za Plinacro d.o.o.	--	HAOP ROO
	Prosječni maseni sadržaj NMHOS i maseni sadržaj CH ₄ u prirodnom plinu temeljem izvješća o ispitivanju kvalitete plina	--	MINGO HAOP
1.B.2.c Odzaračivanje i baklje (nafta, plin, kombinirano nafta i plin)			
1.B.2.c.i Baklje u rafinerijama	Volumen sirove nafte na ulazu u rafinerije (m ³ sirove nafte)	--	MINGO HAOP

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2009	Izvor podatka
	<i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podataka od INA d.d. radi usporedbe.</i>		
	<p>Količina otpadnih plinova ugljikovodika termički obrađenih na bakljama u tonama (tona plina)</p> <p>Gigajuli otpadnih plinova ugljikovodika termički obrađenih na bakljama u rafinerijama (GJ)</p> <p><i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podataka od INA d.d. radi usporedbe.</i></p>	--	MINGO HAOP
1.B.2.c.ii Baklje pri pridobivanju nafte i prirodnog plina	<p>Količina plina termički obrađenog na bakljama kod pridobivanja ugljikovodika (nafte i plina) (Nm³ ili t)</p> <p><i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podataka od INA d.d. radi usporedbe.</i></p>	--	MINGO HAOP
	<p>Količina sirove nafte termički obrađene pri testiranju bušotina (t)</p> <p><i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podataka od INA d.d. radi usporedbe.</i></p>	--	

Izvor: Ekoneg

4. NFR sektor 2 Proizvodni procesi i uporaba proizvoda

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja proizvodnih procesa i uporabe proizvoda potrebnih za izradu Izvješća o godišnjim emisija onečišćujućih tvari na području Republike Hrvatske prikazani su u Tablici 3.

Tablica 3. Podaci o djelatnostima iz područja proizvodnih procesa i uporabe proizvoda

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
NFR 2. INDUSTRIJSKI PROCESI I UPORABA PROIZVODA			
NFR 2.A MINERALNI PROIZVODI			
2.A.1 Proizvodnja cementa	Klinker cement (t)	23.51.11.00	DZS
	Portland cement (t)	23.51.12.10	DZS
	Ostali hidraulični cement (Aluminatni cement) (t)	23.51.12.90	DZS
	Svi PI-Z obrasci za CEMEX Hrvatska d.d.	--	HAOP ROO
	Svi PI-Z obrasci za NAŠICECEMENT d.d.	--	HAOP ROO
	Svi PI-Z obrasci za Calucem d.o.o.	--	HAOP ROO
	Svi PI-Z obrasci za Holcim (Hrvatska) d.o.o.	--	HAOP ROO
2.A.2 Proizvodnja vapna	Živo vapno (t)	23.52.10.33	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Kamen sirač (TV1, TV2), Lička tvornica vapna -LTV, Istarska tvornica vapna-ITV i GIRK KALUN.	--	HAOP ROO
	Vapno proizvedeno u hrvatskim šećeranaama (t)	--	HAOP
2.A.3 Proizvodnja stakla	Ravno staklo (t) <i>Napomena: potrebna mjerna jedinica je tona.</i>	23.11.1	DZS
	Šuplje staklo (t) <i>Napomena: potrebna mjerna jedinica je tona.</i>	23.13.1	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Proizvodi od stakla za uporabu kod stola, u kuhinji, u uredima, za unutrašnju dekoraciju, za toaletnu uporabu i slično (t) <i>Napomena: potrebna mjerna jedinica je tona.</i>	23.13.13	DZS
	Ostalo staklo, polugotovo (t)	23.19.1	DZS
	Tehničko i ostalo staklo (t)	23.19.2	DZS
	Staklo proizvedeno u hrvatskim tvornicama stakla (t)	--	HAOP
	Vuna od troske, kamena vuna i slične mineralne vune i njihove mješavine; u rasutom stanju, listovima ili svicima <i>Napomena: potrebna količina samo za kamenu vunu, jer ovaj NIP uključuje i druge mineralne vune)</i>	23.99.19.10	DZS
	Svi PI-Z obrasci za ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.	--	HAOP ROO
2.A.5.a Kamenolomi	Mramor i ostali vapnenački ukrasni kamen i kamen za gradnju (t)	08.11.11	DZS
	Granit, pješčenjak i ostali ukrasni kamen ili kamen za gradnju (t)	08.11.12	DZS
	Vapnenac i gips (t)	08.11.20	DZS
	Kreda i dolomit, nekalciniran (t)	08.11.30	DZS
	Škriljevac (t)	08.11.40	DZS
	Prirodni pijesak (t)	08.12.11	DZS
	Mješavine troske i sličnih industrijskih otpadaka bez obzira na to sadrže li ili ne sadrže oblutke, šljunak i šljaku za uporabu u građevinarstvu (t)	08.12.13	DZS
	Kaolin i ostale kaolinske gline (t)	08.12.21	DZS
Ostale gline, andaluzit, cijanit i silimanit; mulit; šamotne ili dinas-zemlje* (t)	08.12.22	DZS	

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Prirodni kalcijevi ili aluminijski kalcijevi fosfati (t)	08.91.11	DZS
	Neprženi pirit i markazit; sirovi ili nerafinirani sumpor (t)	08.91.12	DZS
	Ostali minerali za kemijsku proizvodnju i proizvodnju gnojiva (t)	08.91.19	DZS
	Treset (t)	08.92.10	DZS
	Sol i čisti natrijev klorid, morska voda (t)	08.93.10	DZS
	Prirodni bitumen i asfalt; asfaltiti i asfaltne stijene (t)	08.99.10	DZS
	Drago i poludrago kamenje (osim industrijskih dijamanta), neobrađeno, jednostavno piljeno ili grubo oblikovano (t)	08.99.21	DZS
	Industrijski dijamanti, neobrađeni ili jednostavno otpiljeni, rasječeni ili grubo brušeni; plovućac; prirodni korund, prirodni granat i ostali prirodni abrazivi (t)	08.99.22	DZS
	Ostali minerali (t)	08.99.29	DZS
2.A.5.b Građevinarstvo	Tlocrtna površina izgrađenih kuća (m ²)	--	DZS
	Broj izgrađenih kuća (broj samostojećih kuća, broj kuća u nizu)		
	Tlocrtna površina izgrađenih stambenih zgrada (m ²)		
	Broj izgrađenih stambenih zgrada		
	Tlocrtna površina izgrađenih građevina ostale namjene (m ²)		
	Broj izgrađenih građevina ostale namjene		
	Duljina izgrađenih cesta (km)		
Napomena: Za kategoriju 2.A.5.b Građevinarstvo, potrebni su podaci za niz od 1990. -2016. g.			
NFR 2.B KEMIJSKA INDUSTRIJA			

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
2.B.1 Proizvodnja amonijaka	Amonijak, bezvodni (t)	20.15.10.75.00	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva)	--	HAOP ROO
2.B.2 Proizvodnja dušične kiseline	Dušična kiselina (t)	20.15.10.50.00	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva)	--	HAOP ROO
2.B.3 Proizvodnja adipinske kiseline	Adipinska kiselina (t) <i>Napomena: potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.14.33.85.00	DZS
2.B.5 Proizvodnja kalcijevog karbida	Kalcijev karbid (t) Karbidi, kemijski određeni ili neodređeni (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.13.64.50.00	DZS
2.B.6 Proizvodnja titanijevog dioksida	Pigmenti i pripravci na osnovi titanova dioksida koji sadrže >= 80% titanova dioksida (kg TiO ₂) <i>Napomena: potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.12.24.15.00	DZS
	Pigmenti i pripravci na osnovi titanova dioksida (isključujući one koji sadrže >= 80% titanova dioksida) (kg TiO ₂) <i>Napomena: potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.12.24.19.00	DZS
2.B.7 Proizvodnja natrij karbonata	Natrij karbonat, bezvodni (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i>	--	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	<i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>		
2.B.10.a Ostala kemijska industrija			
Proizvodnja sulfatne kiseline	Sumporna kiselina (t)	20.13.24.33.00	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak o tehnologiji proizvodnje.</i>	--	HAOP ROO
Proizvodnja amonijevog sulfata	Amonijev sulfat (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.15.32.00.00	DZS
Proizvodnja amonijevog nitrat	Amonijev nitrat (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.15.33.00.00	DZS
Proizvodnja amonij fosfata	Amonijev dihidrogenortofosfat (monoamonijev fosfat) (kg) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.15.73.00.00	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva)	--	HAOP ROO

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
Proizvodnja fosfatnih gnojiva	Superfosfati (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.15.41.00.00	DZS
	Fosfatna mineralna ili kemijska gnojiva, d. n. (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.15.49.00.00	DZS
Proizvodnja NPK gnojiva	Gnojiva koja sadrže dušik, fosfor i kalij, > 10% dušika (t)	20.15.71.30.00	DZS
	Gnojiva koja sadrže dušik, fosfor i kalij, <= 10% dušika	20.15.71.80.00	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva)	--	HAOP ROO
Proizvodnja uree	Urea koja sadrži > 45% dušika u težini suhoga bezvodnog proizvoda (isključujući u tabletama i sličnim oblicima ili u pakiranju težine <= 10 kg) (t)	20.15.31.30.00	DZS
	Urea koja sadrži <= 45% dušika u težini suhoga bezvodnog proizvoda (isključujući u tabletama i sličnim oblicima ili u pakiranju težine <= 10 kg) (t)	20.15.31.80.00	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva)	--	HAOP ROO
Proizvodnja čađe	Ugljik (ugljena čađa i ostali oblici ugljika, d. n.) (t)	20.13.21.30.00	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d.	--	HAOP ROO

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
Proizvodnja klora	Klor (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.13.21.11.00	DZS
Proizvodnja 1,2 dikloreтана (etilen-diklorid)	1.2-dikloreтан (etilen-diklorid) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.14.13.53.00	DZS
Proizvodnja vinil-klorida	Vinil-klorid (kloretilen) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.14.13.71.00	DZS
Proizvodnja etilena	Nezasićeni aciklički ugljikovodici; etilen (t)	20.14.11.30.00	DZS
Proizvodnja propilena	Nezasićeni aciklički ugljikovodici; propen (propilen) (t)	20.14.11.40.00	DZS
Proizvodnja polietilena	Linearni polietilen specifične težine < 0,94, u primarnim oblicima (t)	20.16.10.35.00	DZS
	Polietilen specifične težine < 0,94, u primarnim oblicima (isključujući linearni) (t)	20.16.10.39.00	DZS
	Polietilen specifične težine >= 0,94, u primarnim oblicima (t)	20.16.10.50.00	DZS
Proizvodnja polivinil-klorida	Polivinil-klorid, nepomiješan s drugim tvarima, u primarnim oblicima	20.16.30.10.00	DZS
	Neplastificirani polivinil klorid pomiješan s drugim tvarima, u primarnim oblicima(t)	20.16.30.23.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Plastificirani polivinil klorid pomiješan s drugim tvarima, u primarnim oblicima (t)	20.16.30.25.00	DZS
Proizvodnja polipropilena	Polipropilen, u primarnim oblicima (t)	20.16.51.30.00	DZS
Proizvodnja stirena	Stiren (t)	20.14.12.50.00	DZS
Proizvodnja polistirena	Ekspandirani polistiren, u primarnim oblicima (t)	20.16.20.35.00	DZS
	Polistiren, u primarnim oblicima (isključujući ekspandirani polistiren) (t)	20.16.20.39.00	DZS
Proizvodnja akrilonitrilbutadienstirena (ABS)	Kopolimeri akrilonitrilbutadienstirena (ABS), u primarnim oblicima (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.16.20.70.00	DZS
Proizvodnja lateksa od sintetičkog kaučuka (stiren-butadien lateks; SB lateks)	Lateks od sintetičkoga kaučuka (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.17.10.50.00	DZS
Proizvodnja sintetičkog kaučuka (stiren-butadien guma; SB guma)	Sintetički kaučuk (isključujući lateks) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.17.10.90.00	DZS
Proizvodnja etilen-oksida	Oksiran (etilen-oksid) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i>	20.14.63.73.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	<i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>		
Proizvodnja metanala	Metanal (formaldehid) (t)	20.14.61.11.00	DZS
Proizvodnja etilbenzena	Etilbenzen (t)	20.14.12.60.00	DZS
Proizvodnja anhidrida ftalne kiseline	Anhidrid-ftalne kiseline; tereftalna kiselina i njezine soli (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.14.34.30.00	DZS
Proizvodnja akrilonitrila	Akrilonitril (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.14.43.50.00	DZS
NFR 2.C PROIZVODNJA METALA			
2.C.1 Proizvodnja željeza i čelika			
Proizvodnja čelika	Nelegirani čelik u ingotima ili drugim sirovim oblicima i poluproizvodi od nelegiranog čelika (t)	24.10.21	DZS
	Nehrđajući čelik u ingotima ili drugim sirovim oblicima i poluproizvodi od nehrđajućeg čelika (t)	24.10.22	DZS
	Ostali legirani oblici u ingotima ili drugim sirovim oblicima i poluproizvodi od ostalih legiranih čelika (t)	24.10.23	DZS
Proizvodnja čelika – valjaonice (rolling mills)	Toplovaljani ravni proizvodi nelegirani od čelika, dalje neobrađeni, širine 600 mm ili veće (t)	24.10.31	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Toplovaljani ravni proizvodi od nelegiranog čelika, dalje neobrađeni, širine manje od 600 mm (t)	24.10.32	DZS
	Toplovaljani ravni proizvodi od nehrđajućeg čelika, dalje neobrađeni, širine 600 mm ili veće (t)	24.10.33	DZS
	Toplovaljani ravni proizvodi od nehrđajućeg čelika, dalje neobrađeni, širine manje od 600 mm (t)	24.10.34	DZS
	Toplovaljani ravni proizvodi od ostalih legiranih čelika, dalje neobrađeni, širine 600 mm i veće (t)	24.10.35	DZS
	Toplovaljani ravni proizvodi od ostalih legiranih čelika, dalje neobrađeni, širine manje od 600 mm (osim proizvoda od silicijskog elektročelika) (t)	24.10.36	DZS
	Hladnovaljani ravni proizvodi od nelegiranog čelika, dalje neobrađeni, širine 600 mm ili veće (t)	24.10.41	DZS
	Hladnovaljani ravni proizvodi od nehrđajućeg čelika, dalje neobrađeni, širine 600 mm ili veće (t)	24.10.42	DZS
	Hladnovaljani ravni proizvodi od ostalih legiranih čelika, dalje neobrađeni, širine 600 mm ili veće (t)	24.10.43	DZS
	Toplovaljana žica i šipke u nepravilno namotanim kolutima, od nelegiranog čelika (t)	24.10.61	DZS
	Ostala žica i šipke od čelika, dalje neobrađene, nego kovane, toplovaljane, toplovučene i toploistiskivane, uključujući one usukane poslije valjanja (t)	24.10.62	DZS
	Toplovaljana žica i šipke, u nepravilno namotanim kolutima, od nehrđajućeg čelika (t)	24.10.63	DZS
	Ostala žica i šipke od nehrđajućeg čelika, dalje neobrađene, nego kovane, toplovaljane,	24.10.64	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	toplovučene i toploistiskivane, uključujući one usukane poslije valjanja (t)		
	Toplovaljana žica i šipke, u nepravilno namotanim kolutima, od ostaloga legiranog čelika (t)	24.10.65	DZS
	Ostala žica i šipke od ostaloga nelegiranog čelika, dalje neobrađene, nego kovane, toplovaljane, toplovučene i toploistiskivane, uključujući one usukane poslije valjanja (t)	24.10.66	DZS
	Cijevi vrsta što ih se koristi za naftovode ili plinovode, bešavne, od čelika (t)	24.20.11	DZS
	Zaštitne, proizvodne i bušačke cijevi, vrsta što ih se koristi pri bušenju za pridobivanje nafte ili plina, od čelika (t)	24.20.12	DZS
	Ostale cijevi, kružnoga poprečnog presjeka, od čelika (t)	24.20.13	DZS
	Cijevi nekružnoga poprečnog presjeka i šuplji profili, od čelika (t)	24.20.14	DZS
	Cijevi, zavarene, kružnoga poprečnog presjeka, vanjskog promjera većega od 406,4 mm, od čelika (t)	24.20.2	DZS
	Cijevi, vanjskog promjera 406,4 mm ili manjega, zavarene, od čelika (t)	24.20.3	DZS
2.C.2 Proizvodnja ferolegura			
Proizvodnja feromangana	Feromangan (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.10.12.15.00	DZS
Proizvodnja ferosilikona	Ferosilikon (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i>	24.10.12.30.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	<i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>		
Proizvodnja ferosilikomangana	Ferosilikomangan (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.10.12.45.00	DZS
Proizvodnja ferokroma	Ferokrom (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.10.12.60.00	DZS
Proizvodnja feromolibdena	Feromolibden (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.10.12.75.00	DZS
Proizvodnja ostalih ferolegura	Ostale ferolegure, d. n. (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.10.12.90.00	DZS
2.C.3 Proizvodnja aluminija			
Proizvodnja aluminija, sirovog nelegiranog	Aluminij, sirovi, nelegiran (isključujući prah i ljuskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i>	24.42.11.30.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	<i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>		
Proizvodnja slitina aluminija u primarnom obliku	Slitine aluminija u primarnom obliku (isključujući prah i ljuskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.42.11.53.00	DZS
Proizvodnja slitina aluminija u sekundarnom obliku	Slitine aluminija u sekundarnom obliku (isključujući prah i ljuskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.42.11.55.00	DZS
2.C.5 Proizvodnja olova			
Proizvodnja olova, sirovo, rafinirano	Olovo, sirovo, rafinirano (isključujući prah i ljuskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.43.11.30.00	DZS
Proizvodnja olova, sirovo s antimonom	Olovo, sirovo s antimonom (isključujući prah i ljuskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.43.11.50.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
Proizvodnja olova, sirovo	Olovo, sirovo (isključujući prah i ljuskice, sirovo olovo s antimonom, rafinirano sirovo olovo) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.43.11.90.00	DZS
2.C.6 Proizvodnja cinka			
Proizvodnja cinka, sirovog nelegiranog	Cink, sirov, nelegiran (isključujući prašinu, prah i ljuskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.43.12.30.00	DZS
Proizvodnja cinka, legiranog	Cink, sirov, legiran (isključujući prašinu, prah i ljuskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.43.12.50.00	DZS
2.C.7.a Proizvodnja bakra	Bakrenac; cementni bakar (precipitat bakra; isključujući prah od bakra)	24.44.11.00.00	DZS
2.C.7.b Proizvodnja nikla	Nikl, sirov (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.45.11.00.00	DZS
2.C.7.c Proizvodnja ostalih metala			

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
Proizvodnja kositra, sirovog nelegiranog	Kositar, sirov, nelegiran (isključujući prah i ljskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.43.13.30.00	DZS
Proizvodnja kositra, sirovog legiranog	Kositar, sirov, legiran (isključujući prah i ljskice) (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. -2015. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.43.13.50.00	DZS
NFR 2.D – 2.H UPORABA OTAPALA I PROIZVODA			
2.D.3.a Uporaba otapala u kućanstvu uključujući i fungicide	Broj stanovnika Republike Hrvatske – Tier1	--	DZS
Toaletno-kozmetički pripravci	<i>Napomena: Za sve tražene proizvode za održavanje vozila potreban je podatak o proizvedenoj i prodanoj količini za niz od 1990. g. naovamo te podatak o uvezenoj količini proizvoda u Republiku Hrvatsku.</i>		
	Parfemi (l)	20.42.11.50.00	DZS
	Toaletne vode (l)	20.42.11.70.00	DZS
	Preparati za manikiranje ili pedikiranje (kg)	20.42.13.00.00	DZS
	Pripravci za trajno kovrčanje ili ispravljanje kose (kg)	20.42.16.50.00	DZS
	Lakovi za kosu (kg)	20.42.16.70.00	DZS
	Pripravci za kosu (isključujući šampone, pripravke za trajno kovrčanje i ispravljanje kose, lakove) (kg)	20.42.17.00.00	DZS
	Pripravci za brijanje, prije i poslije brijanja (isključujući sapun za brijanje u blokovima) (kg)	20.42.19.45.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Dezodoransi za osobnu uporabu i pripravci protiv znojenja (kg)	20.42.19.60.00	DZS
	Uvezeni toaletno-kozmetički pripravci u RH, svi gore navedeni (t)	--	Carinska uprava RH
Proizvodi za održavanje vozila	<i>Napomena: Za sve tražene proizvode za održavanje vozila potreban je podatak o proizvedenoj i prodanoj količini za niz od 1990. g. naovamo te podatak o uvezenoj količini proizvoda u Republiku Hrvatsku.</i>		
	Pripravci protiv smrzavanja i pripremljene tekućine za odleđivanje; antifriz (kg)	20.59.43.50.00	DZS
	Motorna ulja; ulja za podmazivanje (t)	19.20.29.50.01	DZS
	Ostala ulja i maziva; ulja za podmazivanje (t)	19.20.29.50.02	DZS
	Pripravci za podmazivanje koji sadrže < 70% ulja dobivenog iz nafte ili bitumenskih minerala isključujući pripravke za obradu tekstila, kože i krzna (t)	20.59.41.57.00	DZS
	Pripravci za podmazivanje isključujući pripravke koji sadrže < 70% ulja dobivenoga iz nafte/bitumenskih minerala, pripravke za obradu tekstila, kože i krzna(t)	20.59.41.79.00	DZS
	Tekućine za hidraulične kočnice i ostale pripremljene tekućine za hidraulični prijenos; koje ne sadrže ili sadrže < 70% masenog udjela naftnog ulja ili ulja dobivenih od bitumenskih minerala (kg)	20.59.43.30.00	DZS
	Vazelin, parafinski vosak i ostali voskovi, uključujući ozokerit (smjese zasićenih ugljikovodika, krutih na sobnim temperaturama) (t)	19.20.41.00.09	DZS
	Politure i slični pripravci, za karoserije (isključujući umjetne i pripravljene voskove, politure za metale) (t)	20.41.43.70.00	DZS
	Parafin (t)	19.20.41.00.01	DZS
	Masti za podmazivanje (t)	19.20.41.00.02	DZS
Ostali voskovi (t)	19.20.41.00.03	DZS	

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Uvezeno preparata za održavanje vozila, svi gore navedeni (t)	--	Carinska uprava RH
Proizvodi za održavanje kućanstva	<i>Napomena: Za sve tražene proizvode za proizvode za održavanje kućanstva potreban je podatak o proizvedenoj i prodanoj količini za niz od 1990. g. naovamo te podatak o uvezenoj količini proizvoda u Republiku Hrvatsku.</i>		
	Anionska površinski aktivna sredstva (isključujući sapun) (kg)	20.41.20.20.00	DZS
	Kationska površinski aktivna sredstva (isključujući sapun) (kg)	20.41.20.30.00	DZS
	Neionska površinski aktivna sredstva (isključujući sapun) (kg)	20.41.20.50.00	DZS
	Organska površinski aktivna sredstva (isključujući sapun, anionska, kationska, neionska) (kg)	20.41.20.90.00	DZS
	Površinski aktivni pripravci, s dodatkom ili bez dodatka sapuna, pakirani za maloprodaju (isključujući one koji se rabe kao sapun) (t)	20.41.32.40.00	DZS
	Pripravci za pranje i pripravci za čišćenje, sa ili bez sapuna, pakirani za maloprodaju uključujući pomoćne pripravke za pranje, isključujući one za uporabu kao sapun, površinski aktivni pripravci (t)	20.41.32.50.00	DZS
	Površinski aktivni pripravci, s dodatkom ili bez dodatka sapuna; nepakirani za maloprodaju (isključujući one za uporabu kao sapun) (t)	20.41.32.60.00	DZS
	Pripravci za pranje i pripravci za čišćenje, sa ili bez sapuna, nepakirani za maloprodaju, uključujući pomoćne pripravke za pranje, isključujući one za uporabu kao sapun, površinski aktivni pripravci (t)	20.41.32.70.00	DZS
	Preparati za parfimiranje ili dezodoriranje prostorija (uključujući mirisne pripravke koji se rabe za vjerske obrede) (kg)	20.41.41.00.00	DZS
	Umjetni i pripremljeni voskovi od polietilen-glikola (kg)	20.41.42.70.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Umjetni i pripremljeni voskovi (uključujući pečatne voskove) (isključujući polietilenglikol) (kg)	20.41.42.80.00	DZS
	Politure, laštila i slični pripravci, za obuću ili kožu (isključujući umjetne i pripremljene voskove) (kg)	20.41.43.30.00	DZS
	Politure, laštila i slični pripravci, za održavanje drvenog namještaja, podova ili ostale drvenarije (isključujući umjetne i pripremljene voskove) (kg)	20.41.43.50.00	DZS
	Politure i slični pripravci, za karoserije (isključujući umjetne i pripravljene voskove, politure za metale) (kg)	20.41.43.70.00	DZS
	Politure za metale (kg)	20.41.43.83.00	DZS
	Ostale politure, laštila i slični pripravci, d. n. (kg)	20.41.43.89.00	DZS
	Uvezeni proizvodi za održavanje kućanstva, svi gore navedeni (t)	--	Carinska uprava RH
Uradi sam/objekti, adhezivi	<i>Napomena: Za sve tražene proizvode za aktivnost uradi sam/objekti potreban je podatak o proizvedenoj i prodanoj količini za niz od 1990. g. naovamo te podatak o uvezenoj količini proizvoda u Republiku Hrvatsku.</i>		
	Uljne boje i lakovi (uključujući emajle i vodene soboslikarske boje) (t)	20.30.22.13.00	DZS
	Staklarski kitovi, kitovi za cijepljenje, smolni cementi, mase za brtvljenje i ostali kitovi (t)	20.30.22.53.00	DZS
	Ličilačka punila (t)	20.30.22.55.00	DZS
	Nevatrostalni pripravci za površinsku obradu pročelja, unutarnjih zidova, podova, stropova ili slično (t)	20.30.22.60.00	DZS
	Organska složena otapala i razrjeđivači koji se rabe u spajanju s premazima i tintama; na osnovi butil-acetata (t)	20.30.22.73.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Organska složena otapala i razrjeđivači koji se rabe u spajanju s premazima i tintama (isključujući na osnovi butil-acetata) (t)	20.30.22.79.00	DZS
	Pripremljena ljepila i druga pripremljena sredstva za lijepljenje, d. n. (t) <i>Napomena: Potrebno je izdvojeno prikupiti količinu građevinskog ljepila (t)</i>	20.52.10.80.00	DZS
	Uvezeni proizvodi za aktivnosti uradi sam/objekti, svi gore navedeni (t)	--	Carinska uprava RH
Uporaba drugih proizvoda (Pesticidi)	<i>Napomena: Za sve tražene proizvode potreban je podatak o proizvedenoj i prodanoj količini za niz od 1990. g. naovamo te podatak o uvezenoj količini proizvoda u Republiku Hrvatsku.</i>		
	Insekticidi na osnovi kloriranih ugljikovodika, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.11.30.00	DZS
	Insekticidi na osnovi karbamata, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.11.40.00	DZS
	Insekticidi na osnovi organofosfornih proizvoda, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.11.50.00	DZS
	Insekticidi na osnovi piretroida, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.11.60.00	DZS
	Ostali insekticidi (kg akt. supst.)	20.20.11.90.00	DZS
	Herbicidi na osnovi fenoksi-fitohormonskih proizvoda, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.12.20.00	DZS
	Herbicidi na osnovi triazina, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.12.30.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Herbicidi na osnovi amida, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.12.40.00	DZS
	Herbicidi na osnovi karbamata, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.12.50.00	DZS
	Herbicidi na osnovi derivata dinitroanilina, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.12.60.00	DZS
	Herbicidi na osnovi uree; uracila i sulfoniluree, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (kg akt. supst.)	20.20.12.70.00	DZS
	Herbicidi pakirani za maloprodaju ili kao pripravci/proizvodi isključujući na osnovi fenoksi-fitohormona, triazina, amida, karbamata, derivata dinitroanilina, uree, uracila, sulfoniluree (kg akt. supst.)	20.20.12.90.00	DZS
	Uvezeni pesticidni pripravci (insekticidi i herbicidi) za uporabu u kućanstvu, svi gore navedeni (t)	--	Carinska uprava RH
2.D.3.b Asfaltiranje prometnica	Bitumenske mješavine, na osnovi prirodnog i umjetnog bitumena ili prirodnog asfalta kao veziva (t)	23.99.13.10	DZS
2.D.3.c Asfaltiranje krovova	Proizvodi za pokrivanje krovova ili vodootporna obloga od bitumena (u rolama) (t)	23.99.12.53	DZS
2.D.3.d Nanošenje premaza	Količina boje i laka upotrijebljene u industriji (t)	--	HAOP
	- količina boje i laka upotrijebljene u procesima premazivanja (t)	--	HAOP
	- količina boje i laka upotrijebljene za zavojnice (t)		
	- količina boje i laka upotrijebljene za završnu obradu vozila (t)		
- količina boje i laka upotrijebljene za navoje (t)			

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Količina boje i laka upotrijebljene za popravak automobila tj. osobnih vozila (t)	--	HAOP
	Količina boje i laka upotrijebljene za premazivanje zavojnica (t)	--	HAOP
	Količina boje i laka upotrijebljene za premazivanje drveta (t)	--	HAOP
	Motorna vozila s motorom na paljenje na svjećice, obujma cilindra $\leq 1\,500\text{ cm}^3$, nova (kom.)	29.10.21.00.00	DZS
	Motorna vozila s benzinskim motorom, obujma $> 1\,500\text{ cm}^3$ (uključujući motorne kamp-kućice obujma motora $> 3\,000\text{ cm}^3$ (isključujući vozila za prijevoz ≥ 10 osoba, vozila za vožnju po snijegu, vozila za golf i slična vozila) (kom.)	29.10.22.30.00	DZS
	Motorne kamp-kućice, s motorom na paljenje na svjećice i unutarnjim izgaranjem, obujma cilindra $> 1\,500\text{ cm}^3$, ali $\leq 3\,000\text{ cm}^3$ (kom.)	29.10.22.50.00	DZS
	Motorna vozila s dizelskim ili poludizelskim motorom, obujma $\leq 1\,500\text{ cm}^3$ (isključujući vozila za prijevoz ≥ 10 osoba, vozila za vožnju po snijegu, vozila za golf i slična vozila) (kom.)	29.10.23.10.00	DZS
	Motorna vozila s dizelskim ili poludizelskim motorom, obujma $> 1\,500\text{ cm}^3$, ali $\leq 2\,500\text{ cm}^3$ (isključujući vozila za prijevoz ≥ 10 osoba, motorne kamp-kućice, vozila za vožnju po snijegu, vozila za golf i slična vozila) (kom.)	29.10.23.30.00	DZS
	Motorna vozila s dizelskim ili poludizelskim motorom, obujma $> 2\,500\text{ cm}^3$ (isključujući vozila za prijevoz ≥ 10 osoba, motorne kamp-kućice, vozila za vožnju po snijegu, vozila za golf i slična vozila) (kom.)	29.10.23.40.00	DZS
	Motorne kamp-kućice, s motorom na paljenje na kompresiju i s unutarnjim izgaranjem (dizel ili poludizel) obujma $> 1\,500\text{ cm}^3$, ali $\leq 2\,500\text{ cm}^3$ (kom.)	29.10.23.53.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Motorne kamp-kućice, s motorom na paljenje na kompresiju i s unutarnjim izgorijevanjem (dizel ili poludizel) obujma > 2 500 cm ³ (kom.)	29.10.23.55.00	DZS
	Ostala motorna vozila za prijevoz osoba (isključujući vozila za prijevoz >= 10 osoba, vozila za vožnju po snijegu, vozila za golf i slična vozila) (kom.)	29.10.24.00.00	DZS
	Motorna vozila za prijevoz >= 10 osoba (kom.)	29.10.30.00.00	DZS
	Teretna vozila s dizelskim ili poludizelskim motorom, ukupne težine <= 5 t (isključujući dampere za vožnju izvan cestovne mreže) (kom.)	29.10.41.10.00	DZS
	Teretna vozila s dizelskim ili poludizelskim motorom, ukupne težine > 5 t <= 20 t (isključujući dampere za vožnju izvan cestovne mreže i traktore) (kom.)	29.10.41.30.00	DZS
	Teretna vozila s motorom na paljenje na kompresiju i s unutarnjim izgaranjem (dizelska ili poludizelska), ukupne težine >20 t (isključujući dampere za vožnju izvan cestovne mreže) (kom.)	29.10.41.40.00	DZS
	Vozila za prijevoz robe, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje s pomoću svjećica; ostala vozila za prijevoz robe, nova (kom.)	29.10.42.00.00	DZS
	Cestovni traktori, za poluprikolice (kom.)	29.10.43.00.00	DZS
	Šasije s ugrađenim motorima za traktore, motorne automobile i druga motorna vozila uglavnom za prijevoz osoba, terenska vozila i vozila posebne namjene (uključujući trkaće automobile) (kom.)	29.10.44.00.00	DZS
	Vozila s dizalicom (kom.)	29.10.51.00.00	DZS
	Vozila za vožnju po snijegu, vozila za golf i slično, s motorom (kom.)	29.10.52.00.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Vatrogasna vozila (kom.)	29.10.59.30.00	DZS
	Vozila s ugrađenim betonskim miješalicama (kom.)	29.10.59.50.00	DZS
	Ostala motorna vozila za posebne namjene, d. n. (kom.)	29.10.59.90.00	DZS
	Karoserije za motorne automobile i druga motorna vozila uglavnom za prijevoz osoba (uključujući vozila za golf i slična vozila; isključujući vozila za prijevoz ≥ 10 osoba) (kom.)	29.20.10.30.00	DZS
	Karoserije za teretna vozila, kombi, autobuse, samoistovarivače i motorna vozila posebne namjene (uključujući potpuno opremljene i nedovršene karoserije, vozila za transport ≥ 10 osoba) (kom.)	29.20.10.50.00	DZS
	Kontejneri specijalno građeni i opremljeni za jednu ili više vrsta prijevoza (uključujući kontejnere za prijevoz plinova) (kom.)	29.20.21.00.00	DZS
	Složive kamp-prikolice; kamp-prikolice težine ≤ 750 kg (uključujući poluprikolice) (kom.)	29.20.22.10.00	DZS
	Kamp-prikolice težine > 750 kg, a ≤ 3500 kg (uključujući poluprikolice za kampiranje) (isključujući sklopive kamp-prikolice) (kom.)	29.20.22.30.00	DZS
	Kamp-prikolice težine > 3500 kg (kom.)	29.20.22.50.00	DZS
	Ostale prikolice i poluprikolice za prijevoz robe (kom.)	29.20.23.00.00	DZS
	Broj proizvedenih autobusa (kom.)	--	DZS
	Tkane nezavarene žičane ograde, rešetke mreže i ograde, presvučene plastikom (t)	25.93.13.45.00	DZS
	Obložene šipke i žičane jezgre od osnovnih metala, za lemljenje/ tvrdo lemljenje /zavarivanje plamenom isklj. žice/šipke jezgre za lemljenje, sastojaka za lemljenje ili legura za lemljenje koje sadrže $\geq 2\%$ bilo kojega plemenitog metala) (kg)	25.93.15.50.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Optički žičani kablovi izrađeni od pojedinačno obloženih optičkih vlakana spojenih sa ili bez električnih vodiča ili prilagođeni konektoru (t)	27.31.11.00.00	DZS
	Optička vlakna i snopovi optičkih vlakana; kablovi od optičkih vlakana (osim onih koji su izrađeni od pojedinačno obloženih vlakana) (t)	27.31.12.00.00	DZS
	Izolirana žica za namotaje, lakirana i emajlirana (t)	27.32.11.30.00	DZS
	Ostala žica za namotaje (uključujući anodiziranu) (t)	27.32.11.50.00	DZS
	Koaksijalni kabeli i ostali koaksijalni električni vodiči za prijenos podataka i kontrolu, bez obzira na to jesu li prilagođeni konektoru ili ne (t)	27.32.12.00.00	DZS
	Ostali električni vodiči za napon $\leq 1\ 000\ V$, s priključnim uređajima (t)	27.32.13.40.00	DZS
	Ostali električni vodiči za napon $\leq 1\ 000\ V$, bez priključnih uređaja (t)	27.32.13.80.00	DZS
	Izolacijski električni vodiči, za napon $> 1\ 000\ V$ (isključujući žice za namotaje, koaksijalne kabele i dr. izolirane električne vodiče, instalacije i paljenja drugih žičanih sklopova u vozilima, letjelicama i brodovima) (t)	27.32.14.00.00	DZS
	Ukupno obojana površina u gradnji brodova (m ²) <i>Napomena: Izvor podataka su hrvatska brodogradilišta</i>	--	HAOP
	Količina boje i laka za upotrebu osim industrijske i dekorativne (t)	--	HAOP
2.D.3.e Odmašćivanje	Količina proizvedenog ksilola (ksilen) (t)	20.14.73.20.00	DZS
	Količina uvezenog ksilola (ksilen) (t)		EUROSTAT
	Količina izvezenog ksilola (ksilen) (t)		EUROSTAT

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Količina proizvedenog diklorometana (metilen-klorid) (t)	20.14.13.15.00	DZS
	Količina uvezenog diklorometana (metilen-klorid) (t)		EUROSTAT
	Količina izvezenog diklorometana (metilen-klorid) (t)		EUROSTAT
	Količina proizvedenog o-ksilena (t)	20.14.12.43.00	DZS
	Količina uvezenog o-ksilena (t)		EUROSTAT
	Količina izvezenog o-ksilena (t)		EUROSTAT
	Količina proizvedenog p-ksilena (t)	20.14.12.45.00	DZS
	Količina uvezenog p-ksilena (t)		EUROSTAT
	Količina izvezenog p-ksilena (t)		EUROSTAT
	Količina proizvedenog m-ksilena i mješavina izomera ksilena (t)	20.14.12.47.00	DZS
	Količina uvezenog m-ksilena i mješavina izomera ksilena (t)		EUROSTAT
	Količina izvezenog m-ksilena i mješavina izomera ksilena (t)		EUROSTAT
2.D.3.f Kemijsko čišćenje	Količina proizvedenog trikloretilena i tetrakloretilena (perkloretilen) (t)	20.14.13.74.00	DZS
	Količina uvezenog trikloretilena i tetrakloretilena (perkloretilen) (t)		EUROSTAT

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Količina izvezenog trikloretilena i tetrakloretilena (perkloretilen) (t)		EUROSTA T
2.D.3.g Kemijski proizvodi			
Prerada i proizvodnja kemijskih proizvoda	Nezasićeni tekući poliesteri, u primarnim oblicima (isključujući poliacetale, polietere, epoksidne smole, polikarbonate, alkidne smole i polietilen-tereftalat) (t)-Tier 2	20.16.40.70.00	DZS
	Nezasićeni poliesteri, u primarnim oblicima (isključujući tekuće poliestere, poliacetale, polietere, epoksidne smole, polikarbonate, alkidne smole i polietilen-tereftalat) (t)	20.16.40.80.00	DZS
	Poliester, u primarnim oblicima (isključujući poliacetale, polietere, epoksidne smole, polikarbonate, alkidne smole, polietilen tereftalat, ostale nezasićene poliestere) (t)	20.16.40.90.00	DZS
	Neplastificirani polivinil-klorid pomiješan s drugim tvarima, u primarnim oblicima (t)	20.16.30.23	DZS
	Plastificirani polivinil-klorid pomiješan s drugim tvarima, u primarnim oblicima (t)	20.16.30.25	DZS
	Poliuretani, u primarnim oblicima (t)	20.16.56.70.00	DZS
	Ekspandirani polistiren, u primarnim oblicima (t)	20.16.20.35.00	DZS
	Lateks od sintetičkoga kaučuka (t)	20.17.10.50.00	DZS
	Sintetički kaučuk (isključujući lateks) (t)	20.17.10.90.00	DZS
	Nove vanjske pneumatske gume za osobne automobile (uključujući za trkaća vozila) (t)	22.11.11.00.00	DZS
	Nove vanjske pneumatske gume, za bicikle i motocikle (t)	22.11.12.00.00	DZS
	Nove vanjske pneumatske gume za autobuse ili kamione s indeksom opterećenja ≤ 121 (t)	22.11.13.55.00	DZS
	Nove vanjske pneumatske gume za autobuse ili kamione s indeksom opterećenja > 121 (t)	22.11.13.57.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Nove vanjske pneumatske gume za zrakoplove (t)	22.11.13.70.00	DZS
	Vanjske gume za poljoprivredna vozila; ostale nove vanjske pneumatske gume (t)	22.11.14.00.00	DZS
	Količina proizvedenih farmaceutskih proizvoda, kako slijedi:		
	Metanol (metil alkohol) (kg)	20.14.22.10.00	DZS
	Benzen (t)	20.14.12.23.00	DZS
	Toluen (t)	20.14.12.25.00	DZS
	Etilbenzen (t)	20.14.12.60.00	DZS
	Aceton (kg)	20.14.62.11.00	DZS
	Nedenaturirani etilni alkohol, alkoholne jačine >= 80% (važno: isključuje trošarine na alkohol) (kg)	20.14.74.00.00	DZS
	Denaturirani etilni alkohol i ostali denaturirani alkoholi, bilo koje jačine (kg)	20.14.75.00.00	DZS
	Crne grafičke boje (kg) -	20.30.24.50.00	DZS
	Grafičke boje (isključujući crne) (kg)	20.30.24.70.00	DZS
	Crnila (isključujući grafičke boje)	20.59.30.00.00	DZS
	Pripremljena ljepila i druga pripremljena sredstva za lijepljenje, d. n. (t)	20.52.10.80.00	DZS
	Samoljepljive trake od plastike, premazane ne vulkaniziranim prirodnim ili sintetičkim kaučukom; u rolama širine <= 20 cm (m ²) <i>Napomena: potrebna mjerna jedinica je m², umjesto tona.</i>	22.29.21.30.00	DZS
	Samoljepljive ploče, listovi, filmovi, folije, vrpce i ostali ravni oblici, od proizvoda kondenzacije ili rearanžirane polimerizacije neovisno o tome jesu li kemijski modificirani ili ne, u rolama širine > 20 cm, neobrađeni ili samo površinski obrađeni, ili samo izrezani pravokutno, uključujući kvadratne oblike	22.29.22.50.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	(isključujući podne, zidne i stropne obloge iz stavke CT-a 3918) (m ²)		
	Samoljepljive ploče, listovi, filmovi, folije, vrpce i ostali ravni oblici, u rolama, od proizvoda adicijske polimerizacije, u rolama ili ne, širine > 20 cm, neobrađeni ili samo površinski obrađeni, ili samo izrezani pravokutno, uključujući kvadratne oblike (isključujući podne, zidne i stropne obloge iz stavke CT-a 3918) (m ²)	22.29.22.70.00	DZS
	Ostale samoljepljive ploče, listovi, filmovi, folije, vrpce i ostali ravni oblici, u rolama ili ne, širine > 20 cm, neobrađeni ili samo površinski obrađeni ili samo izrezani kvadratno ili pravokutno (isključujući podne, zidne i stropne obloge iz stavke CT-a 3918) (m ²)	22.29.22.90.00	DZS
	Količina naftnog bitumena (crni ili tamnosmeđi kruti i polukruti termoplastični materijal s vodootpornim i samoljepljivim svojstvima) (t)	19.20.42.50.00	DZS
	Nepromočiva obuća, s gornjištem od gume ili plastike (isključuje izradu zaštitnih metalnih kapica) (tis. pari)	15.20.11.00.00	DZS
	Obuća s vanjskim potplatima i gornjim dijelom od gume ili plastične mase, osim nepromočive ili sportske obuće (tis. pari)	15.20.12 (15.20.12.10.00 15.20.12.31.00 15.20.12.37.00)	DZS
	Obuća s licem (gornjištem) od kože, osim sportske obuće, obuće s kapicom od metala i različite specijalne obuće (tis. pari)	15.20.13 (15.20.13.30.00 15.20.13.51.00 15.20.13.52.00 15.20.13.53.00 15.20.13.61.00 15.20.13.62.00 15.20.13.63.00 15.20.13.70.00 15.20.13.80.00)	DZS
	Obuća s licem (gornjištem) od tkanine, osim sportske obuće (tis. pari)	15.20.14 (15.20.14.44.00 15.20.14.45.00)	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
		15.20.14.46.00)	
	Obuća za tenis, košarku, gimnastiku, vježbanje i slična obuća (tis. pari)	15.20.21.00.00	DZS
	Ostala sportska obuća, osim obuće za skijanje, klizaljki i koturaljki (tis. pari)	15.20.29.00.00	DZS
	Obuća s metalnom zaštitnom kapicom (tis. pari)	15.20.31 (15.20.31.20.00 15.20.31.50.00)	DZS
	Obuća s drvenim potplatima, raznovrsna specijalna i ostala obuća, d. n. (tis. pari)	15.20.32.00.00	DZS
	Štavljene goveđe kože, bez dlake, cijele (t)	15.11.31.00.00	DZS
	Štavljene goveđe kože, bez dlake, necijele (t)	15.11.32.00.00	DZS
	Štavljene kože kopitara, bez dlake (t)	15.11.33.00.00	DZS
	Ovčja i janjeća koža bez vune; štavljena, ali dalje neobrađivana (isključujući semiš-kožu) (t)	15.11.41.30.00	DZS
	Kozja i jareća koža bez dlake; dalje neobrađivana nakon štavljenja (isključujući semiš-kožu) (t)	15.11.42.30.00	DZS
	Svinjska koža bez dlake, štavljena, ali dalje neobrađivana (t)	15.11.43.30.00	DZS
2.D.3.h Tiskarska industrija			
Korištenje otapala u tiskarskoj industriji	Crne grafičke boje (kg) <i>Napomena: Potreban je detaljan prikaz koji je postojao u izvješćima od 1994-2006</i>	20.30.24.50.00	DZS
	Grafičke boje (isključujući crne) (kg) <i>Napomena: Potreban je detaljan prikaz koji je postojao u izvješćima od 1994-2006 kako slijedi:</i>	20.30.24.70.00	DZS
	Grafičke boje za flexografiju (t)	24.30.24.02.02 1 24.30.24.05.02 1	DZS
	Grafičke boje za offset - litografija (t)	24.30.24.01.02 1	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
		24.30.24.04.02 1	
	Grafičke boje za rotogravure (t)	24.30.24.03.02 1 24.30.24.06.02 1	DZS
2.D.3.i, 2.G Korištenje ostalih otapala i proizvoda			
Ekstrakcija ulja i masti iz sjemenja	Uljane pogače i ostali kruti ostaci dobiveni ekstrakcijom ulja iz soje (t)	10.41.41.30.00	DZS
	Uljane pogače i ostali kruti ostaci dobiveni ekstrakcijom masti ili ulja od suncokretovog sjemena (t)	10.41.41.50.00	DZS
	Uljane pogače i ostali kruti ostaci dobiveni ekstrakcijom ulja ili masti iz sjemena uljane repice (t)	10.41.41.70.00	DZS
	Uljane pogače i ostali kruti ostaci dobiveni ekstrakcijom biljnih masti ili ulja (uključujući sjeme pamuka, laneno sjeme, od kokosova oraha, kopre, palminog oraha ili jezgre; isključujući soju, suncokret, repicu, sjeme uljane repice) (t)	10.41.41.90.00	DZS
Industrijsko nanošenje ljepila i adheziva	Pripremljena ljepila i druga pripremljena sredstva za lijepljenje, d. n. (t)	20.52.10.80.00	DZS
Dekonzerviranje novih vozila (<i>eng. dewaxing</i>)	Broj uvezenih novih vozila pomorskim putem	--	Carinska uprava RH
Konzerviranje (zaštita) drva	Grubo obrađeno drvo, ispunjeno ili drugačije zaštićeno bojom, kreozotom ili drugim sredstvima (m ³)	16.10.31.16.00	DZS
	Željeznički i tramvajski pragovi (skretnička grada) od drva, impregnirani (m ³)	16.10.32.00.00	DZS
	Dorada; impregnacija i zaštita drva (uključujući sezonsko i sušenje) (m ³)	16.10.91.00.00	DZS
Pirotehnički proizvodi za vatromet	Količina proizvedenih pirotehničkih proizvoda za vatromet (kg)	20.51.13.00.00	DZS
	Količina uvezenih pirotehničkih proizvoda za vatromet (kg)	--	Carinska uprava RH

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
Izgaranje duhana	Cigare i cigarilosi koji sadrže duhan ili mješavine duhana i njegovih nadomjestaka (isključujući trošarine na duhanske proizvode) (t)	12.00.11.30.00	DZS
	Cigarete koji sadrže duhan ili mješavine duhana i njegovih nadomjestaka (isključujući trošarine na duhanske proizvode) (t)	12.00.11.50.00	DZS
	Cigare; cigarilosi i cigarete, koji sadrže samo nadomjestke duhana (isključujući trošarine na duhanske proizvode) (t)	12.00.11.70.00	DZS
	Duhan za pušenje (t)	12.00.19.30.00	DZS
Uporaba obuće	<i>Napomena: Za sve tražene proizvode iz skupine uporaba obuće potreban je podatak o proizvedenoj i prodanoj količini za niz od 1990. g. naovamo te podatak o uvezenoj količini proizvoda u Republiku Hrvatsku.</i>		
	Nepromoćiva obuća, s gornjištem od gume ili plastike (isključuje izradu zaštitnih metalnih kapica) (pari obuće)	15.20.11.00.00	DZS
	Sandale s potplatima i licem (gornjištem) od plastike ili gume (uključujući s gornjim dijelom od kožnog remenja) (pari obuće)	15.20.12.10.00	DZS
	Obuća za ulicu, s licem (gornjištem) od gume ili plastike (pari obuće)	15.20.12.31.00	DZS
	Papuče i ostala kućna obuća s potplatima od gume ili plastike i licem (gornjištem) od plastike (uključujući kućnu obuću i obuću za ples) (pari obuće)	15.20.12.37.00	DZS
	Cipele s drvenom osnovom i licem (gornjištem) od kože (uključujući klompe) (isključujući s unutarnjim potplatom i zaštitnom metalnom kapticom) (pari obuće)	15.20.13.30.00	DZS
	Muška obuća za ulicu s licem (gornjištem) od kože (uključujući čizme i cipele; isključujući nepromoćivu obuću, obuću sa zaštitnom metalnom kapticom) (pari obuće)	15.20.13.51.00	DZS
	Ženska obuća za ulicu s licem (gornjištem) od kože (uključujući čizme i cipele; isključujući	15.20.13.52.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	nepromočivu obuću, obuću sa zaštitnom metalnom kapticom) (pari obuće)		
	Dječja obuća za ulicu, s licem (gornjištem) od kože (uključujući čizme i cipele; isključujući nepromočivu obuću, obuću sa zaštitnom metalnom kapticom) (pari obuće)	15.20.13.53.00	DZS
	Muške sandale, s licem (gornjištem) od kože (uključujući s gornjim dijelom od kožnog remenja) (pari obuće)	15.20.13.61.00	DZS
	Ženske sandale, s licem (gornjištem) od kože (uključujući s gornjim dijelom od kožnog remenja) (pari obuće)	15.20.13.62.00	DZS
	Dječje sandale, s licem (gornjištem) od kože (uključujući s gornjim dijelom od kožnog remenja) (pari obuće)	15.20.13.63.00	DZS
	Papuče i ostala kućna obuća s vanjskim potplatima od gume, plastike ili kože i s licem (gornjištem) od kože (uključuje sobne papuče, papuče za ples i slično) (pari obuće)	15.20.13.70.00	DZS
	Obuća s drvenim, plutenim ili drugim vanjskim potplatima i s licem (gornjištem) od kože (isključujući potplate od gume, plastike ili kože) (pari obuće)	15.20.13.80.00	DZS
	Papuče i ostala kućna obuća (uključujući sobne papuče, papuče za ples i slično) (pari obuće)	15.20.14.44.00	DZS
	Obuća s gumenim, plastičnim ili kožnim vanjskim potplatima i licem (gornjištem) od tekstila (isključujući sobne papuče i drugu kućnu obuću te sportsku obuću) (pari obuće)	15.20.14.45.00	DZS
	Obuća s licem (gornjištem) od tekstila (isključujući sobne papuče i drugu kućnu obuću te obuću s vanjskim potplatima od gume, plastike, kože ili umjetne kože) (pari obuće)	15.20.14.46.00	DZS
	Sportska obuća s vanjskim potplatima od gume ili plastike i licem (gornjištem) od	15.20.21.00.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	tekstila (uključujući obuće za tenis, košarku, gimnastiku, vježbanje i slično) (pari obuće)		
	Ostala sportska obuća, osim obuće za skijanje, klizaljki i koturaljki (pari obuće)	15.20.29.00.00	DZS
	Obuća (uključuje nepromočivu obuće) sa zaštitnom metalnom kapticom, s vanjskim potplatima i licem (gornjištem) od gume ili plastike) (pari obuće)	15.20.31.20.00	DZS
	Obuća s potplatima od gume, plastike ili kože i licem (gornjištem) od kože te zaštitnom metalnom kapticom (pari obuće)	15.20.31.50.00	DZS
	Obuća s drvenim potplatima, raznovrsna specijalna i ostala obuća, d. n (pari obuće)	15.20.32.00.00	DZS
	Uvezeno pari obuće (cipele, tenisice, papuće, čizme i sl.) (pari obuće); sve gore navedeno	--	Carinska uprava RH
Ostala uporaba proizvoda	<i>Napomena: Za sve tražene proizvode iz skupine ostala uporaba proizvoda potreban je podatak o proizvedenoj i prodanoj količini za niz od 1990. g. naovamo te podatak o uvezenoj količini proizvoda u Republiku Hrvatsku.</i>		
	Pripremljeni aditivi za cemente, žbuke ili betone (t)	20.59.57.50.00	DZS
	Pripravci za podmazivanje koji sadrže kao osnovne sastojke < 70% masenog udjela naftnog ulja ili ulja dobivenoga od bitumenskih minerala za tekstil, kožu i krzno (t)	20.59.41.55.00	DZS
	Pripravci za podmazivanje za tekstile, kožu i krzna isključujući pripravke koji sadrže < 70% naftnog ulja ili ulja dobivenoga od bitumenskih minerala (t)	20.59.41.75.00	DZS
	Uvezeno aditivi za cemente, žbuke ili betone (t) i preparata za podmazivanje za tekstile, kožu i krzna (t); svi gore navedeni	--	Carinska uprava RH
2.H Ostala proizvodnja			

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
2.H.1 Proizvodnja celuloze i papira	Proizvodnja polukemijske drvene celuloze (neutralni sulfitni polukemijski proces) - količina na zraku sušene celuloze (t)	17.11.14.00.02	Za potrebe NIR-a DZS
	Kemijska drvena celuloza, topive kvalitete (t)	17.11.11.00.00	DZS
	Kemijska drvena celuloza natronska ili sulfatna, osim celuloze topive kvalitete (t)	17.11.12.00.00	DZS
	Kemijska drvena celuloza, sulfitna, osim celuloze topive kvalitete (t)	17.11.13.00.00	DZS
2.H.2 Proizvodnja hrane i pića			
Proizvodnja kruha	Svježi kruh (t)	10.71.11.00.00	Za potrebe NIR-a DZS
	Svježa peciva i kolači (t)	10.71.12.00.00	DZS
Proizvodnja keksa, kolača i pahuljica	Medenjaci i slični proizvodi; slatki keksi; vafli i oblatne (t)	10.72.12 (10.72.12.30.0 0 10.72.12.53.00 10.72.12.55.00 10.72.12.57.00 10.72.12.59.00)	DZS
	Ostali suhi i trajni pekarski proizvodi (t)	10.72.19 (10.72.19.10.0 0 10.72.19.20.00 10.72.19.40.00 10.72.19.50.00 10.72.19.90.00)	DZS
Proizvodnja šećera	Sirovi šećer od šećerne trske i šećerne repe, u krutom stanju (t)	10.81.11.00.00	DZS
	Rafinirani šećer od šećerne trske ili šećerne repe te kemijski čista saharoza, u krutom stanju, bez dodanih tvari za aromatizaciju i za bojenje (t)	10.81.12 (10.81.12.30.0 0 10.81.12.90.00)	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Rafinirani šećer od šećerne trske i šećerne repe, s dodanim tvarima za aromatizaciju i bojenje; šećer i sirup od javora (t)	10.81.13.00.00	DZS
Proizvodnja hrane za životinje	Pripremljena stočna hrana, osim brašna i peleta od lucerne (t)	10.91.10 (10.91.10.10.0 0 10.91.10.33.00 10.91.10.35.00 10.91.10.37.00 10.91.10.39.00)	DZS
	Brašno i pelete od lucerne (alfalfe) (t)	10.91.20.00.00	DZS
	Pripremljena hrana za kućne ljubimce (t)	10.92.10 (10.92.10.30.0 0 10.92.10.60.00)	DZS
Prženje kave	Pržena kava s kofeinom (t)	10.83.11.50.00	DZS
	Pržena kava bez kofeina (t)	10.83.11.70.00	DZS
Proizvodnja margarina i krutih jestivih masnoća	Margarin i namazi sa smanjenim i malim sadržajem mliječne masti (isključujući tekući margarin) (t)	10.42.10.30.00	DZS
	Ostali jestivi pripravci masti i ulja (uključujući tekući margarin) (t)	10.42.10.50.00	DZS
Proizvodnja vina	Pjenušavo vino od svježega grožđa (hl)	11.02.11.00.00	DZS
	Bijela vina iz određenih geografskih područja (kvalitetna vina proizvedena u posebnim regijama) (hl)	11.02.12.11.00	DZS
	Bijela vina (ostala), koja nisu kvalitetna vina proizvedena u posebnim regijama (hl)	11.02.12.13.00	DZS
	Vina i mošt, spriječene ili zaustavljene fermentacije dodavanjem alkohola u otopini s CO ₂ , tlaka => 1 bara < 3, na 20 °C (isključujući pjenušava vina) (hl)	11.02.12.15.00	DZS
	Kvalitetna vina i mošt spriječene ili zaustavljene fermentacije dodavanjem alkohola, kvalitetna vina proizvedena u	11.02.12.17.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	posebnim regijama alkoholne jakosti = < 15%, isključujući bijela vina i pjenušava vina (hl)		
	Vina i mošt spriječene ili zaustavljene fermentacije dodavanjem alkohola, alkoholne jakosti = < 15% (isključujući bijela vina i pjenušava vina, kvalitetna vina proizvedena u posebnim regijama) (hl)	11.02.12.19.00	DZS
	Port, Madeira, Sherry i ostala vina s > 15% alkohola (hl)	11.02.12.30.00	DZS
	Groždani mošt (isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.02.12.50.00	DZS
	Ostala fermentirana pića (npr. jabukovača, kruškovača, medovina); mješavine pića koja sadrže alkohol (hl)	11.03.10.00.00	DZS
	Vermut i ostala aromatizirana vina od svježega grožđa (hl)	11.04.10.00.00	DZS
Proizvodnja piva	Pivo, osim pivskog taloga (hl)	11.05.10.00.00	DZS
Proizvodnja žestokih alkoholnih pića	Žestoka alkoholna pića dobivena destilacijom vina iz grožđa ili vina iz koma (hl)	11.01.10.20.00	DZS
	Viski (hl)	11.01.10.30.00	DZS
	Rum i tafija (hl)	11.01.10.40.00	DZS
	Džin i klekovača (hl)	11.01.10.50.00	DZS
	Votka s volumnim udjelom alkohola od <= 45,4% (hl)	11.01.10.63.00	DZS
	Žestoka alkoholna pića, destilirana iz voća (isključujući likere; džin; klekovaču; vino iz grožđa ili iz koma) (hl)	11.01.10.65.00	DZS
	Čisti alkoholi (hl)	11.01.10.70.00	DZS
	Žestoka alkoholna pića, likeri i ostala alkoholna pića (isključujući žestoka alkoholna pića dobivena destilacijom vina, koma ili	11.01.10.80.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	voća/viski, rum, tafija, džin i klekovača, žestoka alkoholna pića destilirana iz voća) (hl)		
2.1 Prerada drva	Šperploče, furnirane ploče i slično laminirano drvo, od bambusa (t)	16.21.11.00.00	DZS
	Šperploče koje se sastoje samo od furnirskih drvnih listova (isključujući od bambusa) pojedinačne debljine sloja = < 6 mm, s najmanje jednim vanjskim slojem od tropskog drva (t)	16.21.12.11.00	DZS
	Šperploče koje se sastoje samo od furnirskih drvnih listova (isključujući od bambusa) pojedinačne debljine sloja = < 6 mm, s najmanje jednim vanjskim slojem od necnogoričnog drva (isključujući tropsko drvo) (t)	16.21.12.14.00	DZS
	Šperploče koje se sastoje samo od furnirskih drvnih listova (isključujući od bambusa) pojedinačne debljine sloja = < 6 mm (isključujući proizvode s najmanje jednim vanjskim slojem od tropskog ili necnogoričnog drva) (t)	16.21.12.17.00	DZS
	Furnirske ploče i slični slojeviti proizvodi od drva s blok-pločama, laminiranim pločama ili pločama od letvica (t)	16.21.12.21.00	DZS
	Furnirske ploče i slični slojeviti proizvodi od drva (isključujući s blok-pločama, laminiranim pločama ili pločama od letvica)	16.21.12.24.00	DZS
	Ploče iverice i slične ploče od drva i ostalih drvenastih (ligninskih) materijala (t)	16.21.13 (16.21.13.13.00 16.21.13.16.00 16.21.13.19.00 16.21.13.50.00)	DZS
	Ploče vlaknatice od drva i ostalih drvenastih (ligninskih) materijala (t)	16.21.14 (16.21.14.23.00 16.21.14.26.00 16.21.14.29.00 16.21.14.43.00 16.21.14.46.00 16.21.14.49.00)	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2017	Izvor podataka
	Listovi furnira, listovi za šperploče i ostalo laminirano drvo, rezano ili ljušteno, debljine <= 6 mm (t)	16.21.21 (16.21.21.13.0 0 16.21.21.18.00)	DZS

Izvor: Ekonerg

5. NFR sektor 3 Poljoprivreda

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja poljoprivrede potrebnih za izradu Izvješća o godišnjim emisija onečišćujućih tvari na području Republike Hrvatske prikazani su u Tablici 4.

Tablica 4. Podaci o djelatnostima iz područja poljoprivrede

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
NFR 3.B GOSPODARENJE STAJSKIM GNOJEM		
3.B.1.a Muzne krave	Muzne krave (broj životinja)	DZS
3.B.1.b Ostala goveda	Ostala goveda uključujući telad, junad, ostale krave, bikove i volove (broj životinja)	DZS
3.B.2 Ovce	Ovce (broj životinja)	DZS
3.B.3 Svinje	Tovne svinje (broj životinja)	DZS
	Krmače (broj životinja)	DZS
	Svinje ukupno (broj životinja)	DZS
	Prasad do 20 kg (broj životinja) <i>Napomena: Ukoliko se podatak ne prikuplja potrebno je procijeniti broj prasadi po krmači godišnje. Procjena je potrebna za niz od 1990. g. naovamo (mogući izvori podatka su: Hrvatska poljoprivredna agencija (HPA), Agronomski fakultet)</i>	HAOP
3.B.4.d Koze	Koze (broj životinja)	DZS
3.B.4.e Konji	Konji (broj životinja)	DZS
3.B.4.f Magarci i mule	Magarci i mule (broj životinja)	DZS
3.B.4.g.i Kokoši nesilice	Kokoši nesilice (broj životinja)	DZS
3.B.4.g.ii Brojlerski pilići	Brojlerski pilići (broj životinja)	DZS
3.B.4.g.iii Pure	Pure (broj životinja)	DZS
3.B.4.g.iv Ostala perad		
Patke	Patke (broj životinja)	DZS
Guske	Guske (broj životinja)	DZS

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
Ostala perad	Ostala perad (broj životinja)	DZS
Ukupno perad	Ukupno perad (broj životinja)	DZS
Ukupno kokoši i pijevara	Ukupno kokoši i pijevara (broj životinja)	DZS
3.B.4.h Ostale životinje		
Krznaši	Krznaši (broj životinja) <i>Napomena: Potreban je podatak za niz od 1990. g. naovamo (moгуći izvori za podatak: Hrvatska poljoprivredna agencija (HPA)).</i>	HAOP
NFR 3.D PROIZVODNJA USJEVA I POLJOPRIVREDNA TLA		
3.D.a.1 Mineralna N-gnojiva	Urea (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)	Ministarstvo poljoprivrede HAOP
	KAN (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)	
	NPK (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t) ukupno i po formulacijama: NPK 7:14:21; NPK 11:11:16; NPK 15:15:15; NPK 8:16:23; NPK 12:12:17; NPK 8:26:26; NPK 7:18:34; NPK 25:10:10; NPK 10:30:10; NPK 20:20:0; MAP – GRANULIRANI; NPK 22:6:6; DAP 18:46:0 granulirani; NPK 10:20:20; NPK 13:10:12; NPK 16:16:16; NPK 20:10:10; NPK 8:12:6; NPK 10:30:20; NPK 15:9:15; NPK 18:18:18; NPK 23:21:0; NPK 5:15:30; NPK 6:18:36; NPK 27:6:6; NPK 10:19:20; NPK 13:13:21; NPK 8:16:24; NPK 18:9:9; NPK 7:20:30; NPK 5:20:30; NPK 12:6:20; NPK 16:20:0; FERODOLOMIT; NPK 12:6:20; NPK 4,5:20:36; NPK 7:20:27	
	Amonij nitrat (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)	
	Urea amonij nitrat (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)	
	Urea (uvezeno i primijenjeno u RH) (t)	
	KAN (uvezeno i primijenjeno u RH) (t)	
	NPK (uvezeno i primijenjeno u RH) (t)	
	Amonij nitrat (uvezeno i primijenjeno u RH) (t)	
	Urea amonij nitrat (uvezeno i primijenjeno u RH) (t)	

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
	Ostala primjenjena organska gnojiva, uključujući kompost (t)	
	<i>Napomena: Mogući izvor podataka su proizvođači i uvoznici mineralnih N-gnojiva za Republiku Hrvatsku, FAO, DZS</i>	
	Poljoprivredna površina pod usjevima (ha)	DZS
NFR 3.F Spaljivanje žetvenih ostataka na poljoprivrednim površinama	Veličina poljoprivrednih površina na kojima se spaljuju žetveni ostatci (ha)	Ministarstvo poljoprivrede (u suradnji s MUP)
	Vrsta usjeva čiji se žetveni ostatci spaljuju na poljoprivrednim površinama	
	<p><i>Napomena: Proces je otvoreno spaljivanje ostataka usjeva na oranicama nakon žetve.</i></p> <p><i>Od 30. svibnja 2013. g. na snazi je Pravilnik o dobrim poljoprivrednim i okolišnim uvjetima (NN 65/13.), koji u Uvjetu br. 3. Dodatka 1 – o upravljanju žetvenim ostacima, izričito zabranjuje spaljivanje žetvenih ostataka. Spaljivanje žetvenih ostataka dopušteno je samo u cilju sprečavanja širenja ili suzbijanja biljnih štetočina o čemu postoji službena naređena mjera.</i></p> <p><i>Budući je IIASA u posjedu satelitskih snimkama na kojima je jasno vidljivo da se zakon krši potrebna je procjena stručne institucije o veličini poljoprivrednih površina (ha) na kojima se spaljuju žetveni ostatci, iako je to pravilnikom zabranjeno te podatak o vrsti usjeva čiji se žetveni ostatci spaljuju na poljoprivrednim površinama.</i></p> <p><i>Potrebna je procjena za niz od 1990. g. naovamo.</i></p>	

Izvor: Ekoneg

6. NFR sektor 5 Otpad

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja otpada potrebni za izradu Izvješća o godišnjim emisijama onečišćujućih tvari na području Republike Hrvatske prikazani su u Tablici 4.

Tablica 5. Podaci o djelatnostima iz područja otpada

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
NFR 5.A BIOLOŠKA OBRADA OTPADA: ODLAGANJE KRUTOG OTPADA NA ODLAGALIŠTA		
Odlaganje otpada na odlagališta	Količina komunalnog otpada odloženog na odlagališta otpada (t)	Za potrebe NIR-a
NFR 5.B.1 BIOLOŠKA OBRADA OTPADA: KOMPOSTIRANJE		
Kompostiranje	Podaci o različitim vrstama otpada (masa suhe tvari) koje su obrađene kompostiranjem (t) – Tier 2	Za potrebe NIR-a
NFR 5.C TERMIČKA OBRADA OTPADA		
5.C.1.b Termička obrada industrijskog otpada i muljeva		
5.C.1.b.i Termička obrada industrijskog otpada	Količina termički obrađenog industrijskog otpada bez uporabe energije (t) – Tier 1	HAOP ROO
5.C.1.b.ii Termička obrada opasnog otpada	Količina termički obrađenog opasnog otpada bez uporabe energije (t) – Tier 1 <i>Napomena: Ukoliko se aktivnost ne provodi odnosno ili ukoliko je provođenje aktivnosti zabranjeno u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda nadležnog tijela.</i>	HAOP ROO
5.C.1.b.iii Termička obrada infektivnog otpada	Količina termički obrađenog infektivnog otpada bez uporabe energije (t) – Tier 1	HAOP ROO
	Tip instalirane tehnologije ili tehnike za smanjenje emisija – Tier 2 <i>Napomena: Ukoliko se aktivnost provodi bez uporabe energije u Republici Hrvatskoj nadležno tijelo bi od pravnih osoba koje provode navedenu aktivnost trebalo potraživati navedeni podatak.</i>	
5.C.1.b.iv Termička obrada muljeva	Količina termički obrađenog mulja sa uređaja za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda (t) – Tier 2	HAOP ROO

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
	<i>Napomena: Ukoliko se aktivnost ne provodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda nadležnog tijela.</i>	
5.C.1.b.v Kremiranje	Broj kremiranih tijela – Tier 1	HAOP
5.C.2 Spaljivanje otpada na otvorenom	Količina spaljenog otpada: ukupno (t)	HAOP
	Količina spaljenog otpada: šumski ostaci od obrezivanja (t)	HAOP
	Količina spaljenog otpada: ostaci iz voćnjaka od obrezivanja (t)	HAOP
	Površina područja Republike Hrvatske pod šumama (ha)	HAOP
	Površina područja Republike Hrvatske pod voćnjacima (ha)	HAOP
	<i>Pojašnjenje: Spaljivanje poljoprivrednog otpada (izuzev pljeve) na otvorenom koje se provodi na terenu u incineratoru, u jamama u zemlji, u otvorenim bačvama, žičanim mrežama, kontejnerima / košarama.</i> <i>Napomena: Ukoliko se aktivnost ne provodi odnosno ukoliko je provođenje aktivnosti zabranjeno u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda nadležnog tijela.</i>	HAOP
NFR 5.D OBRADA OTPADNIH VODA		
5.D.1 Otpadne vode iz kućanstva	Količina otpadnih voda iz kućanstva obrađenih na uređajima za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda (m ³)	DZS
5.D.2 Otpadne vode iz industrije	Količina otpadnih voda iz industrije obrađenih na uređajima za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda (m ³)	DZS
5.D.3 Ostale otpadne vode		
Otpadne vode iz komercijalno-uslužnih djelatnosti	Količina otpadnih voda iz komercijalno-uslužnih djelatnosti obrađenih na uređajima za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda (m ³)	DZS
Ljudski sekret (septičke jame)	Broj stanovnika s individualnom odvodnjom otpadnih voda (st/god)	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
	<p>Broj stanovnika s individualnom odvodnjom u sustavu bez ispiranja vodom tzv. „suhi“ toaleti (st/god)</p> <p><i>Napomena: Pod pojmom „suhi“ toaleti smatraju se toaleti izvan kuće u dvorištu izvedeni kao rupa u zemlji ili betonski rezervoar.</i></p> <p><i>Ukoliko se navedeni podatak ne prikuplja potrebna je procjena stručne institucije o udjelu broja stanovnika u sustavu „suhih“ toaleta u broju stanovnika s individualnom odvodnjom otpadnih voda. Procjena je potrebna za niz od 1990. g. naovamo.</i></p>	
NFR 5.E OSTALI OTPAD		
Požar na vozilu	Broj nenamjernih požara na vozilima (broj požara) – Tier 2	MUP
Požar na samostalnim građevnim objektima	Broj nenamjernih požara na samostalnim građevnim objektima (broj požara) – Tier 2	MUP
Požar na nesamostalnim građevnim objektima	Broj nenamjernih požara na nesamostalnim građevnim objektima (broj požara) – Tier 2	MUP
Požar na stanu ili apartmanu	Broj nenamjernih požara na stanu ili apartmanu (broj požara) – Tier 2	MUP
Požar na industrijskim objektima	Broj nenamjernih požara na industrijskim objektima (broj požara) – Tier 2	MUP

Izvor: Ekoneg

7. NFR sektor 11 Prirodni i ostali izvori

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja prirodnih i ostalih izvora potrebnih za izradu Izvešća o godišnjim emisija onečišćujućih tvari na području Republike Hrvatske prikazani su u Tablici 6.

Tablica 6. Podaci o djelatnostima iz područja prirodnih i ostalih izvora

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
NFR 11.B Šumski požari	Površina područja zahvaćenog požarom (ha)	MP
	Količina drvene mase izgorene u požarima (kg izgorene drvene mase). <i>Napomena: Ukoliko podatak nije raspoloživ traži se stručna procjena.</i>	
NFR 11.C Ostali prirodni izvori		
Životinje (divlje)	Jeleni (broj životinja)	HAOP
	Srne (broj životinja)	
	Divlje svinje (broj životinja)	
	Ptice (broj životinja)	
	Velike ptice (broj životinja)	
	<i>Napomena: Izvor podataka su lovački savezi županija u Republici Hrvatskoj i njihova lovačka društva.</i>	

Izvor: Ekoneg

8. Izvori podataka

1. EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2016, Technical guidance to prepare national emission inventories, EEA Report No 21/2016, published by the EEA with the CLRTAP Task Force on Emission Inventories and Projections responsible for the technical content of the chapters.
2. Guidelines for reporting emissions and projections data under the Convention (ECE/EB.AIR/122/Add.1, decisions 2013/3 and 2013/4).
3. Statistički standardi za PRODCOM istraživanje o Industrijskoj proizvodnji za 2016. (IND-21/PRODCOM/G), DZS, 2017, Zagreb
4. Nomenklatura industrijskih proizvoda-NIP2017, DZS, 2017, Zagreb
5. Uredba o nacionalnim obvezama smanjenja emisija određenih onečišćujućih tvari u zraku u Republici Hrvatskoj (NN 76/2018)

9. Popis kratica

HAOP	- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
MZOE	- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
EEA	- Europska agencija za okoliš
LRTAP	- Long-Range Transboundary Air Pollution; prekogranično onečišćenje zraka na velikim udaljenostima
NEC	- National emission ceiling; nacionalne gornje granice emisije
NECD	- National emission ceiling Directive; Direktiva o nacionalnim gornjim granicama emisije
EZ	- Europska zajednica
TFEIP	- Task Force on Emission Inventories and Projections; radna skupina za inventare emisije i projekcije
CEIP	- EMEP Centre on Emission Inventories and Projections; EMEP Centar za inventar emisija i projekcije
EMEP	- European Monitoring and Evaluation Programme; Europski program za praćenje i procjene
ETC/AEM	- European Topic Centre on Air Emissions; Europski centar za emisije u zrak
UNECE	- United Nations Economic Commission for Europe; Gospodarska komisija Ujedinjenih naroda za Europu
QA/QC	- Quality assurance / Quality control; osiguranje kvalitete / kontrola kvalitete
SO ₂	- Sumporovi oksidi (SO ₂ i SO ₃ izraženi kao SO ₂)
NO _x	- Dušikovi oksidi (NO ₂ i NO izraženi kao NO ₂)
NH ₃	- Amonijak
NM VOC	- Ne-metanski hlapljivi organski spojevi
PM ₁₀	- Čestice aerodinamičnog promjera manjeg od 10 μm
PM _{2,5}	- Čestice aerodinamičnog promjera manjeg od 2,5 μm
BC	- black carbon; crni ugljik, čađa
Pb	- Olovo
Cd	- Kadmij
Hg	- Živa
As	- Arsen
Cu	- Bakar
Cr	- Krom
Ni	- Nikal
Se	- Selen
Zn	- Cink
POPs	- postojeće organske onečišćujuće tvari
IIR	- Informative Inventory Report; Izvješće o proračunu emisija onečišćujućih tvari
NFR	- Nomenclature for Reporting; format za izvještavanje o emisijama
UNFCCC	- United Nations Framework Convention on Climate Change; Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime
DZS	- Državni zavod za statistiku, Republika Hrvatska
NIR	- National Inventory Report; Nacionalni inventar emisija
kom.	- komada nekog industrijskog proizvoda
MP	- Ministarstvo poljoprivrede
MUP	- Ministarstvo unutarnjih poslova
NIP	- Nomenklatura industrijskih proizvoda integralni dio Statističkih standarda za PRODCOM istraživanje o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM) obvezatna je prema propisima EU-a u godišnjoj dinamici za sve države članice

PRODCOM - Proizvodnja u Zajednici (eng. PRODUcts of the European COMmunity) označava kraticu za PRODCOM istraživanje EU-a na temelju kojeg se prikupljaju podaci o godišnjoj industrijskoj proizvodnji država članica EU-a od 1993. Prvi prikupljeni, obrađeni i objavljeni podaci istraživanja o industrijskoj proizvodnji RH prema konceptu EU-a odnose se na rezultate Godišnjeg izvještaja industrije za 1994., a temelje se na prvoj verziji NIP 1995., koja je bila usklađena s PRODCOM Listom 1995. Od tada do danas NIP se, u okviru utvrđene dinamike ažuriranja, revidira[10])devet puta, svaki put radi daljnjeg usklađivanja s referentnim verzijama PRODCOM Liste EU-a i metodologije za PRODCOM istraživanja EU-a. NIP 2009. predstavlja jedanaestu reviziju NIP-a

Tiers - Red metodologije za proračun emisije

Tier 1 - Metodologija proračuna emisije 1. reda

Tier 2 - Metodologija proračuna emisije 2. reda

Tis. Pari - tisuća pari

CCAA - Hrvatska agencija za hrvatsko zrakoplovstvo

10. Popis tablica

Tablica 1. Podaci o djelatnostima iz područja energetike – izgaranje goriva	5
Tablica 2. Podaci o djelatnostima iz područja energetike – fugitivne emisije iz goriva	10
Tablica 3. Podaci o djelatnostima iz područja proizvodnih procesa i uporabe proizvoda	14
Tablica 4. Podaci o djelatnostima iz područja poljoprivrede	52
Tablica 5. Podaci o djelatnostima iz područja otpada	55
Tablica 6. Podaci o djelatnostima iz područja prirodnih i ostalih izvora	58