

**PROGRAM PRIKUPLJANJA
PODATAKA O DJELATNOSTIMA
PO POJEDINIM SEKTORIMA
ZA 2019. GODINU**

ZAGREB, 2019

Naručitelj: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

Radni nalog: I-08-0202/19

Broj ugovora: 517-02-3-1-19-11

Naslov:

**PROGRAM PRIKUPLJANJA PODATAKA O DJELATNOSTIMA
PO POJEDINIM SEKTORIMA ZA 2019. GODINU**

Faza I Ugovora: „Usluga izrade izvješća 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.
Renata Kos, dipl. ing. rud.
dr. sc. Andrea Hublin, dipl. ing. kem. tehn.
Borna Glückselig, mag. ing. agr.

Direktor odjela za zaštitu atmosfere i
klimatske promjene:

Direktor:

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

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

Zagreb, listopad 2019.

Sadržaj:

1. Uvod.....	2
2. Popis pojmova i kratica.....	4
3. Popis tablica.....	6
4. NFR sektor 1 Energetika – NFR sektor 1.A Izgaranje goriva	7
5. NFR sektor 1 Energetika – NFR sektor 1.B Fugitivne emisije iz goriva	11
6. NFR sektor 2 Proizvodni procesi i uporaba proizvoda.....	15
7. NFR sektor 3 Poljoprivreda	46
8. NFR sektor 5 Otpad	50
9. NFR sektor 11 Prirodni i ostali izvori.....	53
10. Izvori podataka.....	54

1. Uvod

Obveza izrade godišnjeg Programa prikupljanja podataka o djelatnostima po pojedinim sektorima (u daljnjem tekstu Programa prikupljanja) u nadležnosti je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu MZOE) sukladno Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17, 118/18) (u daljnjem tekstu Zakon) i Uredbi o nacionalnim obvezama smanjenja emisija određenih onečišćujućih tvari u zraku u Republici Hrvatskoj (NN 76/2018) (u daljnjem tekstu Uredba). Program se izrađuje prema Prilogu II spomenute Uredbe, a za potrebe izrade proračuna emisija i Informativnog izvješća o inventaru emisija onečišćujućih tvari u zrak na području Republike Hrvatske i prema planu osiguranja i kontrole kvalitete za izradu godišnjih inventara i izračun emisija. 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 iz članka 7. i Priloga I Uredbe su: sumporov dioksid (SO₂), dušikovi oksidi (NO_x), nemetanski hlapivi organski spojevi (NMHOS), amonijak (NH₃), ugljikov monoksid (CO), sitne lebdeće čestice aerodinamičnog promjera jednakog ili manje od 2,5 μm (PM_{2,5}), sitne lebdeće čestice aerodinamičnog promjera jednakog ili manje od 10 μm (PM₁₀), crni ugljik (BC), ukupno suspendirane čestice (TSP), teški metali (olovo (Pb), živa (Hg), kadmij (Cd), arsen (As), bakar (Cu), krom (Cr), nikal (Ni), selen (Se), cink (Zn)), postojeane organske onečišćujuće tvari (POO) (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 2019. godinu, koje tijela državne uprave i pravne osobe s javnim ovlastima iz Priloga II Uredbe imaju obvezu osigurati do 30. rujna 2020. 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 predstavljaju 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 blisko je usklađen sa smjernicama IPCC uvođenjem „Tiers“ pristupa i osigurava podršku pri donošenju odluke o izboru odgovarajuće metodologije. Na taj načina, EMEP/EEA priručnik 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 razvrstava proračun emisija i inventara emisija u pet sektora i svaki je definiran NFR kodom kako slijedi:

1. NFR sektor 1 Energetika
 - a. NFR 1.A Izgaranje goriva i
 - b. 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 Otpad
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 „Informativno izvješće o emisija onečišćujućih tvari u zrak na području Republike Hrvatske za 2021. godinu (za razdoblje 1990. – 2019.)“ uz Konvenciju LRTAP (dalje u tekstu IIR2020). Sukladno Zakonu članku 9. Uredbe, Ministarstvo je odgovorno za izradu spomenutog informativnog izvješća.

Popis djelatnosti prikazan je sektorski slijedeći Smjernice za izvještavanje o emisijama prema Konvenciji LRTAP i NEC direktivi i metodologiju propisanu EMEP/EEA priručnikom.

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 2018) sukladno Statističkim standardima za PRODCOM istraživanje o Industrijskoj proizvodnji za 2018. (IND-21/PRODCOM/G). Dio podataka o djelatnostima dostavljaju se za potrebe izrade Inventara stakleničkih plinova (NIR), koji su u tablicama naznačeni sa navodom: „Za potrebe NIR-a“.

Za izradu ovog programa prikupljanja je sukladno preporuci CEIP-a u najvećoj mogućoj mjeri, korišten ažurirani EMEP/EEA priručnik. U rujnu 2019. g. je Upravno tijelo EMEP-a odobrilo predložena ažuriranja EMEP/EEA priručnik 2016. Ažurirana verzija 2019 EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook objavljena je krajem listopada na Internet stranici EEA (<https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2019>).

2. Popis pojmova i kratica

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
NMHOS	- 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	- postojeane organske onečišćujuće tvari
IIR	- Informative Inventory Report; Informativno Izvješće o emisijama onečišćujućih tvari u zrak
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
HPA	- Hrvatska poljoprivredna agencija
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
HC	- Hrvatske ceste
HAC	- Hrvatske autoceste
MINGO	- Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta
FCC	- fluid katalitičko krekiranje
d. n.	- drugdje nespomenuto

3. Popis tablica

Tablica 1. Podaci o djelatnostima iz područja energetike – izgaranje goriva	7
Tablica 2. Podaci o djelatnostima iz područja energetike – fugitivne emisije iz goriva	11
Tablica 3. Podaci o djelatnostima iz područja proizvodnih procesa i uporabe proizvoda	15
Tablica 4. Podaci o djelatnostima iz područja poljoprivrede	46
Tablica 5. Podaci o djelatnostima iz područja otpada	50
Tablica 6. Podaci o djelatnostima iz područja prirodnih i ostalih izvora	53

4. 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 Informativnog izvješća o inventaru emisija onečišćujućih tvari u zrak 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)	
	Svi PI-Z obrasci za INA-Industrija nafte, d.d. – Rafinerija nafte Rijeka	MZOE ROO
	Svi PI-Z obrasci za INA-Industrija nafte, d.d. – Rafinerija nafte Sisak	MZOE ROO

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podatka
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	
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.	MZOE ROO
	Svi PI-Z obrasci za ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.	MZOE ROO

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podatka
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 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: necestovna motorna vozila i radni strojevi	Potrošnja pojedine vrste goriva (t; TJ)	Za potrebe NIR-a
	Ogrjevne vrijednosti goriva (GJ/t)	
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)	MZOE (od EEA)

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podatka
	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)	MZOE (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)	
1.A.3.d Pomorski promet i unutarnja plovidba	Potrošnja pojedine vrste goriva za domaći pomorski promet i unutarnju plovidbu (t; TJ)	Za potrebe NIR-a
	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: Ekoneg d.o.o.

5. 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 Informativnog izvješća o inventaru emisija onečišćujućih tvari u zrak 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 2018	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 škrljevca, 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 MZOE
	Količina pridobivene nafte na moru (t) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO MZOE
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
	Količina proizvedenog sumpora u jedinici za regeneraciju sumpora (Claus) (tone proizvedenog sumpora)	--	MINGO

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podatka
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 MZOE
	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 MZOE
	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 MZOE
	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 <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO MZOE
	Rafinerijske dispečerske stanice: riječne teglenice Količina benzinskih proizvoda utočenih u riječne teglenice (Nm ³ ili t) Instalirane tehnike za smanjenje emisija	--	MINGO MZOE

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podatka
	Od koje godine je/su tehnologije smanjenja emisija u primjeni <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>		
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 MZOE
	Količina pridobivenog plina na moru (t) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO MZOE
	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 MZOE
	Emisija metana (CH ₄) iz distribucije plina za Plinacro d.o.o.	--	MZOE ROO
	Prosječni maseni sadržaj NMHOS i maseni sadržaj CH ₄ u prirodnom plinu temeljem izvješća o ispitivanju kvalitete plina	--	MINGO MZOE
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) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podataka od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO MZOE
	Količina otpadnih plinova ugljikovodika termički obrađenih na bakljama u tonama (tona plina) Količina otpadnih plinova ugljikovodika termički obrađenih na bakljama u rafinerijama (GJ) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podataka od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO MZOE

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podatka
1.B.2.c.ii Baklje pri pridobivanju nafte i prirodnog plina	Količina plina termički obrađenog na bakljama kod pridobivanja ugljikovodika (nafte i plina) (Nm ³ ili t) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podataka od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	MINGO MZOE
	Količina sirove nafte termički obrađene pri testiranju bušotina (t) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podataka od INA d.d. radi usporedbe.</i>	--	

Izvor: Ekonerger d.o.o.

6. 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 Informativnog izvješća o inventaru emisija onečišćujućih tvari u zrak 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 2018	Izvor podataka
NFR 2. PROIZVODNI PROCESI I UPORABA PROIZVODA			
NFR 2.A MINERALNI PROIZVODI			
2.A.1 Proizvodnja cementa	Cementni klinker (t)	--	Za potrebe NIR-a
	Svi PI-Z obrasci za CEMEX Hrvatska d.d.	--	MZOE ROO
	Svi PI-Z obrasci za NAŠICECEMENT d.d.	--	MZOE ROO
	Svi PI-Z obrasci za Calucem d.o.o.	--	MZOE ROO
	Svi PI-Z obrasci za Holcim (Hrvatska) d.o.o.	--	MZOE ROO
2.A.2 Proizvodnja vapna	Živo vapno (t)	--	Za potrebe NIR-a
	Svi PI-Z obrasci za Kamen sirač (TV1, TV2), Lička tvornica vapna -LTV, Istarska tvornica vapna-ITV i GIRK KALUN.	--	MZOE ROO
	Vapno proizvedeno u hrvatskim šećerana (t)	--	MZOE
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
	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

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Staklo proizvedeno u hrvatskim tvornicama stakla (t)	--	MZOE
	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.	--	MZOE ROO
	Svi PI-Z obrasci za Knauf Insulation d.o.o. <i>Napomena: potrebni su podaci za razdoblje 2012.-2019.)</i>	--	MZOE ROO
2.A.5.a Kamenolomi	Mramor i ostale vrste vapnenačkoga ukrasnoga kamena i kamena za gradnju (t)	08.11.11	DZS
	Granit, pješčenjak i ostale vrste ukrasnoga kamena i kamena za gradnju (t)	08.11.12	DZS
	Vapnenac i gips (t)	08.11.20	DZS
	Kreda i nekalcinirani dolomit (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
	Prirodni kalcijevi i aluminij-kalcijevi fosfati (t)	08.91.11	DZS
	Neprženi željezni piriti; 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	

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	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; sitnozrnati korund; prirodni korund, prirodni granat i ostali prirodni abrazivi (t)	08.99.22	DZS
	Ostali minerali (t)	08.99.29	DZS
2.A.5.b Izgradnja i rušenje objekata	Tlocrtna površina izgrađenih kuća (m ²)	--	DZS HC HAC
	Tlocrtna površina izgrađenih stambenih zgrada (m ²)		
	Tlocrtna površina izgrađenih građevina ostale namjene (m ²)		
	Duljina izgrađenih cesta (km)		
<i>Napomena: Za kategoriju 2.A.5.b Izgradnja i rušenje objekata, potrebni su podaci za niz od 1990. -2019. g.</i>			
NFR 2.B PROIZVODNJA KEMIKALIJA			
2.B.1 Proizvodnja amonijaka	Amonijak, bezvodni (t)	--	Za potrebe NIR-a
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva)	--	MZOE ROO
2.B.2 Proizvodnja dušične kiseline	Dušična kiselina (t)	--	Za potrebe NIR-a
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva)	--	MZOE ROO
2.B.3 Proizvodnja adipinske kiseline	Adipinska kiselina (t)	--	Za potrebe NIR-a
2.B.5 Proizvodnja kalcijevog karbida	Kalcijev karbid (t) Karbidi, kemijski određeni ili neodređeni (t)	--	Za potrebe NIR-a
2.B.6 Proizvodnja titanijevog dioksida	Pigmenti i pripravci na osnovi titanova dioksida koji sadrže >= 80% titanova dioksida (kg TiO ₂)	--	Za potrebe NIR-a

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Pigmenti i pripravci na osnovi titanova dioksida (isključujući one koji sadrže $\geq 80\%$ titanova dioksida) (kg TiO ₂)	--	
2.B.7 Proizvodnja natrij karbonata	Natrij karbonat, bezvodni (t)	--	Za potrebe NIR-a
2.B.10.a Ostala kemijska industrija			
Proizvodnja sumporne kiseline	Sumporna kiselina (t)	20.13.24.34.00	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva) <i>Napomena: Potrebno je prikupiti i podatak o tehnologiji proizvodnje.</i>	--	MZOE 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. 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. 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 1990.5. 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)	--	MZOE ROO

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	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. 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. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.15.49.00.00	DZS
Proizvodnja NPK gnojiva	Gnojiva koja sadržavaju tri gnojiva elementa: dušik, fosfor i kalij (t)	20.15.71	DZS
	Svi PI-Z obrasci za Petrokemija d.d. (PC Proizvodnja gnojiva)	--	MZOE 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)	--	MZOE 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.	--	MZOE ROO
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. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.13.21.11.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
Proizvodnja 1,2 dikloretana (etilen- diklorid)	1.2-dikloretan (etilen-diklorid) (t)	20.14.13.53.00	DZS
Proizvodnja vinil-klorida	Vinil-klorid (kloretilen) (t)	20.14.13.71.00	DZS
Proizvodnja etilena	Etilen (t)	20.14.11.30.00	DZS
Proizvodnja propilena	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
	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. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.16.20.70.00	DZS
Proizvodnja lateksa od sintetičkoga 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>	20.17.10.50.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	<i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>		
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. 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> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	20.14.63.73.00	DZS
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. 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. 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	Čelik (t)	--	Za potrebe NIR-a

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
Proizvodnja čelika – valjaonice (rolling mills)	Toplovaljani plosnati proizvodi od nelegiranog čelika, dalje neobrađeni, širine ≥ 600 mm (t)	24.10.31	DZS
	Toplovaljani plosnati proizvodi od nelegiranog čelika, dalje neobrađeni, širine < 600 mm (t)	24.10.32	DZS
	Toplovaljani plosnati proizvodi od nehrđajućeg čelika, dalje neobrađeni, širine ≥ 600 mm (t)	24.10.33	DZS
	Toplovaljani plosnati proizvodi od nehrđajućeg čelika, dalje neobrađeni, širine < 600 mm (t)	24.10.34	DZS
	Toplovaljani plosnati proizvodi od ostalih legiranih čelika, dalje neobrađeni, širine ≥ 600 mm (t)	24.10.35	DZS
	Toplovaljani plosnati proizvodi od ostalih legiranih čelika, dalje neobrađeni, širine < 600 mm (isključujući proizvode od silicijskog elektročelika) (t)	24.10.36	DZS
	Hladnovaljani plosnati proizvodi od nelegiranog čelika, dalje neobrađeni, širine ≥ 600 mm (t)	24.10.41	DZS
	Hladnovaljani plosnati proizvodi od nehrđajućeg čelika, dalje neobrađeni, širine ≥ 600 mm (t)	24.10.42	DZS
	Hladnovaljani plosnati proizvodi od ostalih legiranih čelika, dalje neobrađeni, širine ≥ 600 mm (t)	24.10.43	DZS
	Toplovaljane žice i šipke u nepravilno namotanim kolutima, od nelegiranog čelika (t)	24.10.61	DZS
	Ostale žice i šipke od čelika, toplovaljane, toplovučene ili toploistiskivane i dalje neobrađene, uključujući one usukane poslije valjanja (t)	24.10.62	DZS
	Toplovaljane žice i šipke, u nepravilno namotanim kolutima, od nehrđajućeg čelika (t)	24.10.63	DZS
	Ostale žice i šipke od nehrđajućeg čelika, toplovaljane, toplovučene i toploistiskivane i dalje neobrađene, uključujući one usukane poslije valjanja (t)	24.10.64	DZS
	Toplovaljane žice i šipke, u nepravilno namotanim kolutima, od ostalih legiranih čelika (t)	24.10.65	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Ostale žice i šipke od ostalih legiranih čelika, toplovaljane, toplovučene ili toploistiskivane i dalje neobrađene, uključujući one usukane poslije valjanja (t)	24.10.66	DZS
	Cijevi, bešavne, koje se koristi za naftovode ili plinovode, od čelika (t)	24.20.11	DZS
	Zaštitne, proizvodne i bušačke cijevi, koje se koristi pri bušenju za dobivanje nafte ili plina, bešavne, 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 > 406,4 mm, od čelika (t)	24.20.2	DZS
	Cijevi, vanjskog promjera ≤ 406,4 mm, zavarene, od čelika (t)	24.20.3	DZS
2.C.2 Proizvodnja legura željeza			
Proizvodnja feromangana	Feromangan (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja ferosilikona	Ferosilikon (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja ferosilikomangana	Ferosilikomangan (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja ferokroma	Ferokrom (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja feromolibdena	Feromolibden (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja ostalih ferolegura	Ostale ferolegure, d. n. (t)	--	Za potrebe NIR-a
2.C.3 Proizvodnja aluminijska			
Proizvodnja aluminijska, sirovog nelegiranog	Aluminij, sirovi, nelegiran (isključujući prah i ljuskice) (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja slitina aluminijska u primarnom obliku	Slitine aluminijska u primarnom obliku (isključujući prah i ljuskice) (t)	--	Za potrebe NIR-a

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
Proizvodnja slitina aluminija u sekundarnom obliku	Slitine aluminija u sekundarnom obliku (isključujući prah i ljuskice) (t)	--	Za potrebe NIR-a
2.C.5 Proizvodnja olova			
Proizvodnja olova, sirovo, rafinirano	Olovo, sirovo, rafinirano (isključujući prah i ljuskice) (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja olova, sirovo s antimonom	Olovo, sirovo s antimonom (isključujući prah i ljuskice) (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja olova, sirovo	Olovo, sirovo (isključujući prah i ljuskice, sirovo olovo s antimonom, rafinirano sirovo olovo) (t)	--	Za potrebe NIR-a
2.C.6 Proizvodnja cinka			
Proizvodnja cinka, sirovog nelegiranog	Cink, sirov, nelegiran (isključujući prašinu, prah i ljuskice) (t)	--	Za potrebe NIR-a
Proizvodnja cinka, legiranog	Cink, sirov, legiran (isključujući prašinu, prah i ljuskice) (t)	--	Za potrebe NIR-a
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	Nikal, 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. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.45.11.00.00	DZS
2.C.7.c Proizvodnja ostalih metala			
Proizvodnja kositra, sirovog nelegiranog	Kositar, sirov, 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> <i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i>	24.43.13.30.00	DZS
Proizvodnja kositra, sirovog legiranog	Kositar, sirov, legiran (isključujući prah i ljuskice) (t)	24.43.13.50.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	<p><i>Napomena: Ukoliko se proizvod ne proizvodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda da se ne proizvodi od 1990. g.</i></p> <p><i>Ukoliko se proizvod proizvodi potrebni su podaci za niz najranije od 1990. g. ili od godine početka proizvodnje naovamo.</i></p>		
NFR 2.D – 2.H UPORABA OSTALIH 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
	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 (kg)	20.59.43.50.00	DZS
	Motorna ulja (t)	19.20.29.50.01	DZS
	Ostala ulja i maziva (t)	19.20.29.50.02	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Pripravci za podmazivanje isključujući pripravke koji sadrže naftno ulje ili ulja dobivena od bitumenskih minerala, pripravke za obradu tekstila, kože i krzna (t)	20.59.41.57.00	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)	20.59.41.79.00	DZS
	Vazelin, parafinski vosak i ostali voskovi, uključujući ozokerit (smjese zasićenih ugljikovodika, krutih na sobnim temperaturama) (t)	20.59.43.30.00	DZS
	Politure i slični pripravci, za karoserije (isključujući umjetne i pripravljene voskove, politure za metale) (t)	19.20.41.00.09	DZS
	Parafin (t)	20.41.43.70.00	DZS
	Masti za podmazivanje (t)	19.20.41.00.01	DZS
	Ostali voskovi (t)	19.20.41.00.02	DZS
	Uvezeno preparata za održavanje vozila, svi gore navedeni (t)	19.20.41.00.03	DZS
	Pripravci protiv smrzavanja i pripremljene tekućine za odleđivanje (kg)	--	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 organska površinski aktivna sredstva (isključujući sapun) (kg)	20.41.20.20.00	DZS
	Kationska organska površinski aktivna sredstva (isključujući sapun) (kg)	20.41.20.30.00	DZS
	Neionska organska 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	20.41.32.40.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	(isključujući one koji se upotrebljavaju kao sapun) (t)		
	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 aktivne pripravke (t)	20.41.32.50.00	DZS
	Površinski aktivni pripravci, s dodatkom ili bez dodatka sapuna; nepakirani za maloprodaju (isključujući one koji se upotrebljavaju 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 aktivne pripravke (t)	20.41.32.70.00	DZS
	Preparati za parfimiranje ili dezodoriranje prostorija (kg)	20.41.41.00.00	DZS
	Umjetni i pripremljeni voskovi od polietilen glikola (kg)	20.41.42.70.00	DZS
	Umjetni i pripremljeni voskovi (uključujući pečatne voskove; isključujući polietilen glikol) (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 pripremljene 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

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
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 lakove) (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
	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 (kg akt. supst.)	20.20.11.00.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Herbicidi na osnovi fenoksi-fitohormonskih proizvoda, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (isključujući opasne pesticide) (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 (isključujući opasne pesticide) (kg akt. supst.)	20.20.12.30.00	DZS
	Herbicidi na osnovi amida, pripremljeni u oblike ili pakiranja za maloprodaju ili kao pripravci ili proizvodi (isključujući opasne pesticide) (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 (isključujući opasne pesticide) (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 (isključujući opasne pesticide) (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 (isključujući opasne pesticide) (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 (isključujući opasne pesticide) (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 agregata i bitumena ili prirodnog asfalta kao veziva (t)	23.99.13.10	DZS
2.D.3.c Prekrivanje krovova asfaltom	Proizvodi od asfalta ili od sličnih materijala, na primjer od bitumena od nafte ili od smole katrana kamenog ugljena, u rolama (m2)	23.99.12.55.00	DZS
	Proizvodi na bazi bitumena (isključujući u rolama) (t)	23.99.12.90.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
2.D.3.d Nanošenje premaza	Količina boje i laka upotrijebljene u industriji (t)	--	MZOE
	- količina boje i laka upotrijebljene u procesima premazivanja (t)	--	MZOE
	- 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)		
	Količina boje i laka upotrijebljene za popravak automobila tj. osobnih vozila (t)	--	MZOE
	Količina boje i laka upotrijebljene za premazivanje zavojnica (t)	--	MZOE
	Količina boje i laka upotrijebljene za premazivanje drveta (t)	--	MZOE
	Osobna vozila s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećica, obujma $\leq 1\,500\text{ cm}^3$, 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 klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću svjećica, obujma $> 1\,500\text{ cm}^3$, 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,	29.10.23.40.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	vozila za vožnju po snijegu, vozila za golf i slična vozila) (kom.)		
	Motorne kamp-kućice, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću kompresije (dizelski ili poludizelski motor) obujma > 1 500 cm ³ , ali <= 2 500 cm ³ (kom.)	29.10.23.53.00	DZS
	Motorne kamp-kućice, s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću kompresije (dizelski ili poludizelski motor) obujma > 2 500 cm ³ (kom.)	29.10.23.55.00	DZS
	Ostala motorna vozila za prijevoz osoba (kom.)	29.10.24.00.00	DZS
	Motorna vozila za prijevoz >= 10 osoba (kom.)	29.10.30.00.00	DZS
	Vozila za prijevoz robe s dizelskim ili poludizelskim motorom, ukupne težine <= 5 (isključujući dampere za vožnju izvan cestovne mreže) (kom.)	29.10.41.10.00	DZS
	Vozila za prijevoz robe s dizelskim ili poludizelskim motorom, ukupne težine > 5 t ali <= 20 t (isključujući dampere za vožnju izvan cestovne mreže, traktore) (kom.)	29.10.41.30.00	DZS
	Vozila za prijevoz robe s klipnim motorom s unutarnjim izgaranjem na paljenje pomoću kompresije (dizelski ili poludizelski motor), ukupne težine > 20 t (isključujući dampere konstruirane 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
	Motorna vozila posebno konstruirana za vožnju po snijegu, vozila za golf i slična vozila (kom.)	29.10.52.00.00	DZS
	Vatrogasna vozila (kom.)	29.10.59.30.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	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 konstruirana 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 posebno konstruirani za jedan ili više načina prijevoza (uključujući kontejnere za prijevoz tekućina i 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
	Ostale prikolice i poluprikolice (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 ili zavarivanje plamenom (isključujući žice i šipke ispunjene lemom koje, osim talitelja, sadrže ≥ 2 % u težini plemenitog metala) (kg)	25.93.15.50.00	DZS
	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; kabeli od optičkih vlakana (osim od pojedinačno obloženih vlakana) (kg)	27.31.12.00.00	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

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Ostali električni vodiči za napon ≤ 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>	--	MZOE
	Količina boje i laka za upotrebu osim industrijske i dekorativne (t)	--	MZOE
	Količina uvezenih boja i lakova na bazi otapala (t)	--	EUROST AT
	Količina izvezenih boja i lakova na bazi otapala (t)	--	EUROST AT
	Količina prodanih boja i lakova na bazi otapala (t)	--	EUROST AT
	Količina uvezenih boja i lakova na bazi vode (t)	--	EUROST AT
	Količina izvezenih boja i lakova na bazi vode (t)	--	EUROST AT
	Količina prodanih boja i lakova na bazi vode (t)	--	EUROST AT
2.D.3.e Odmašćivanje	Količina proizvedenog ksilola (ksilen) (t)	20.14.73.20.00	DZS
	Količina uvezenog ksilola (ksilen) (t)	--	EUROST AT
	Količina izvezenog ksilola (ksilen) (t)	--	EUROST AT
	Količina proizvedenog diklorometana (metilenklorid) (t)	20.14.13.15.00	DZS
	Količina uvezenog diklorometana (metilenklorid) (t)	--	EUROST AT
	Količina izvezenog diklorometana (metilenklorid) (t)	--	EUROST AT

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Količina proizvedenog o-ksilena (t)	20.14.12.43.00	DZS
	Količina uvezenog o-ksilena (t)	--	EUROST AT
	Količina izvezenog o-ksilena (t)	--	EUROST AT
	Količina proizvedenog p-ksilena (t)	20.14.12.45.00	DZS
	Količina uvezenog p-ksilena (t)	--	EUROST AT
	Količina izvezenog p-ksilena (t)	--	EUROST AT
	Količina proizvedenog m-ksilena i mješavina izomera ksilena (t)	20.14.12.47.00	DZS
	Količina uvezenog m-ksilena i mješavina izomera ksilena (t)	--	EUROST AT
	Količina izvezenog m-ksilena i mješavina izomera ksilena (t)	--	EUROST AT
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)	--	EUROST AT
	Količina izvezenog trikloretilena i tetrakloretilena (perkloretilen) (t)	--	EUROST AT
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

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Neplastificirani polivinil-klorid pomiješan s drugim tvarima, u primarnim oblicima (t)	20.16.30.23.00	DZS
	Plastificirani polivinil-klorid pomiješan s drugim tvarima, u primarnim oblicima (t)	20.16.30.25.00	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) (kom.)	22.11.11.00.00	DZS
	Nove vanjske pneumatske gume, za bicikle i motocikle (kom.)	22.11.12.00.00	DZS
	Nove vanjske pneumatske gume za autobuse ili kamione s indeksom opterećenja ≤ 121 (kom.)	22.11.13.55.00	DZS
	Nove vanjske pneumatske gume za autobuse ili kamione s indeksom opterećenja > 121 (kom.)	22.11.13.57.00	DZS
	Nove vanjske pneumatske gume za zrakoplove (kom.)	22.11.13.70.00	DZS
	Vanjske gume za poljoprivredna vozila; ostale nove vanjske pneumatske gume (kom.)	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: isključujući trošarine na alkohol) (hl)	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

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Grafičke boje (isključujući crne) (kg)	20.30.24.70.00	DZS
	Crnila (isključujući grafičke boje) (kg)	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
	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 (isključujući sa zaštitnom metalnom kapicom) (tis. pari)	15.20.11.00.00	DZS
	Obuća s vanjskim potplatima i gornjim dijelom od gume ili plastike, 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 gornjim dijelom od kože, osim sportske obuće, obuće sa zaštitnom metalnom kapicom i raznovrsne posebne 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 gornjim dijelom od tekstila, osim sportske obuće (tis. pari)	15.20.14 (15.20.14.44.00 15.20.14.45.00 15.20.14.46.00)	DZS
	Obuća za tenis, košarku, gimnastiku, vježbanje i slično (tis. pari)	15.20.21	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Ostala sportska obuća, osim obuće za skijanje, klizaljki i koturaljki (tis. pari)	15.20.29.00.00	DZS
	Obuća sa zaštitnom metalnom 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
	Propuhani (oksidirani) bitumen (t) <i>Napomena: Ukoliko se proizvod nije proizvodio u Republici Hrvatskoj u 2019. g. potrebna je potvrda.</i>	--	MZOE
2.D.3.h Tiskanje			
Korištenje otapala u tiskarskoj industriji	Količina uvezenih crnih grafičkih boja (kg)	--	EUROST AT
	Količina izvezenih crnih grafičkih boja (kg)	--	EUROST AT
	Količina prodanih crnih grafičkih boja (kg)	--	EUROST AT
	Količina uvezenih grafičkih boja (isključujući crne) (kg)	--	EUROST AT
	Količina izvezenih grafičkih boja (isključujući crne) (kg)	--	EUROST AT
	Količina prodanih grafičkih boja (isključujući crne) (kg)	--	EUROST AT
2.D.3.i, 2.G Uporaba ostalih otapala i proizvoda			

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
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 sjemena suncokreta (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, kokosov orah, kopru, palmin orah ili jezgre; isključujući sjemena soje, suncokreta i 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, zaštićeno bojom, kreozotom ili drugim sredstvima (m ³)	16.10.31.16.00	DZS
	Željeznički i tramvajski pragovi (skretnička građa) 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
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 (isključujući trošarine na duhanske proizvode) (t)	12.00.19.30.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
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>		
	Nepromočiva obuća, s gornjištem od gume ili plastike (isključujući sa zaštitnom metalnom kapicom) (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 sobne papuče, papuče za ples i slično) (pari obuće)	15.20.12.37.00	DZS
	Cipele s drvenom osnovom i licem (gornjištem) od kože (uključujući klompe; isključujući s unutarnjim đonom i zaštitnom metalnom kapicom) (pari obuće)	15.20.13.30.00	DZS
	Muška obuća za ulicu s licem (gornjištem) od kože (uključujući čizme i cipele; isključujući nepromočivu obuću, obuću sa zaštitnom metalnom kapicom) (pari obuće)	15.20.13.51.00	DZS
	Ženska obuća za ulicu s licem (gornjištem) od kože (uključujući čizme i cipele; isključujući nepromočivu obuću, obuću sa zaštitnom metalnom kapicom) (pari obuće)	15.20.13.52.00	DZS
	Dječja obuća za ulicu, s licem (gornjištem) od kože (uključujući čizme i cipele; isključujući nepromočivu obuću, obuću sa zaštitnom metalnom kapicom) (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

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	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) s licem (gornjištem) od tekstila (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 papuče i drugu kućnu obuću kao i 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 tekstila (uključujući obuću za tenis, košarku, gimnastiku, vježbanje i slično) (pari obuće)	15.20.21.00.00	DZS
	Ostala sportska obuća, osim obuće za skijanje, klizaljki i koturaljki (pari obuće)	15.20.29.00.00	DZS
	Obuća (uključujući nepromočivu obuću) sa zaštitnom metalnom kapicom, 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 kapicom (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, papuče, 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>		

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	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 naftno ulje ili ulja dobivena 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			
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	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 (10.72.12.30.00 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 (10.72.19.10.00 10.72.19.20.00)	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
		10.72.19.40.00 10.72.19.50.00 10.72.19.90.00)	
Proizvodnja šećera	Sirovi šećer od šećerne trske i šećerne repe, u krutom stanju bez dodanih tvari za aromatizaciju i za bojenje (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 (10.81.12.30.00 10.81.12.90.00)	DZS
	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 (10.91.10.10.00 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)	
	Pripremljena hrana za kućne ljubimce (t)	10.92.10 (10.92.10.30.00 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 (11.02.11.30.00 11.02.11.90.00)	DZS
	Bijelo vino sa zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI) (hl)	11.02.12.11.00	

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	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 čija je fermentacija spriječena ili zaustavljena fermentacije dodatkom alkohola, s zaštićenom oznakom izvornosti (ZOI) sa sadržajem alkohola <= 15 % (isključujući bijela vina i pjenušava vina) (hl)	11.02.12.17.00	DZS
	Vina i mošt čija je fermentacija spriječena ili zaustavljena dodatkom alkohola, sa sadržajem alkohola <= 15 % (isključujući pjenušava vina i vina sa zaštićenom oznakom izvornosti) (hl)	11.02.12.20.00	DZS
	Port, Madeira, Sherry i ostala vina s > 15% alkohola (hl)	11.02.12.31.00	DZS
	Mošt od grožđa (isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.02.12.50.00	DZS
	Ostala fermentirana pića (npr. jabukovača, kruškovača, medovina); mješavine pića koja sadržavaju alkohol (hl)	11.03.10	DZS
	Vermut i ostala aromatizirana vina od svježega grožđa (hl)	11.04.10	DZS
Proizvodnja piva	Pivo, osim taloga i otpadaka iz pivovara (hl)	11.05.10	DZS
Proizvodnja žestokih alkoholnih pića	Žestoka alkoholna pića dobivena destilacijom vina iz grožđa ili vina iz koma (važno: isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.01.10.20.00	DZS
	Viski (važno: isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.01.10.30.00	DZS
	Rum i druga žestoka alkoholna pića dobivena destilacijom fermentiranih proizvoda od šećerne trske (važno: isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.01.10.40.00	DZS
	Džin i klekovača (važno: isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.01.10.50.00	DZS
	Votka s volumnim udjelom alkohola od <= 45,4% (važno: isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.01.10.63.00	DZS
	Žestoka alkoholna pića od voća (isključujući likere, džin, klekovaču; vino iz grožđa ili vino iz	11.01.10.65.00	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	koma (važno: isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)		
	Čisti alkoholi (važno: isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.01.10.70.00	DZS
	Žestoka alkoholna pića, likeri i ostala alkoholna pića (isključujući žestoka alkoholna pića dobivena destilacijom vina, koma ili voća/viski, rum, tafiju, džin i klekovaču, votka s volumnim udjelom alkohola od ≤ 45,4 %, žestoka alkoholna pića od voća) (važno: isključujući trošarine na alkoholna pića) (hl)	11.01.10.80.00	DZS
2.I Obrada drva	Šperploče, furnirane ploče i slično laminirano drvo, od bambusa (t)	16.21.11.00.00	DZS
	Ostale šperploče, furnirane ploče i slično laminirano drvo, od četinjača (t)	16.21.16.00.00	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)	16.21.17.11.00	DZS
	Ostale šperploče, furnirane ploče i slično laminirano drvo, od drugih vrsta drva	16.21.18.00.00	DZS
	Ploče iverice, od drva (t)	16.21.12.00.00	DZS
	Ploče s usmjerenim vlaknima (OSB), od drva (t)	16.21.13.00.00	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
	Listovi furnira, listovi za šperploče i ostalo laminirano drvo, rezano ili ljušteno, debljine ≤ 6 mm (t)	16.21.21 (16.21.21.13.00 16.21.21.18.00)	DZS
	Ostale ploče od drva i drugih drvenastih (ligninskih) materijala (t)	16.21.14 (16.21.14.19.00 16.21.14.50.00)	DZS

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Šifra proizvoda NIP 2018	Izvor podataka
	Ploče vlaknatice od drva i drugih drvenastih (ligninskih) materijala (t)	16.21.15 (16.21.15.23.00 16.21.15.26.00 16.21.15.29.00 16.21.15.43.00 16.21.15.46.00 16.21.15.49.00)	DZS
	Zgusnuto drvo u blokovima, pločama, trakama ili profilima (t)	16.21.21.00.00	DZS
	Listovi furnira i listovi za šperploče i ostalo drvo piljeno po dužini, rezano ili ljušteno, debljine ≤ 6 mm, od četinjača (t)	16.21.22.10.00	DZS
	Listovi furnira i listovi za šperploče i ostalo drvo piljeno po dužini, rezano ili ljušteno, debljine ≤ 6 mm, od tropskog drva (t)	16.21.23.10.00	DZS
	Listovi furnira i listovi za šperploče i ostalo drvo piljeno po dužini, rezano ili ljušteno, debljine ≤ 6 mm, od drugih vrsta drva (t)	16.21.24.10.00	DZS

Izvor: Ekonerg d.o.o.

7. NFR sektor 3 Poljoprivreda

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja poljoprivrede potrebnih za izradu Informativnog izvješća o inventaru emisija onečišćujućih tvari u zrak 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. nadalje.</i>	MP, DZS, HPA, Agronomski fakultet
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
Ostala perad	Ostala perad (broj životinja)	DZS
Ukupno perad	Ukupno perad (broj životinja)	DZS

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
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 (mogući izvori za podatak: Hrvatska poljoprivredna agencija (HPA)).</i>	DZS, HPA
3.B. Sve relevantne kategorije životinja za proizvodnju bioplina	Udio gnojnice (eng. <i>slurry manure</i>) koji se skladišti na gospodarstvima (GB 2019: X_{store_slurry})	MP, DZS, HPA, Agronomski fakultet
	Udio krutog gnoja (eng. <i>solid manure</i>) koji se skladišti na gospodarstvima (GB 2019: X_{store_solid})	
	Udio gnojnice (eng. <i>slurry manure</i>) koji se koristi za proizvodnju bioplina (GB 2019: X_{biogas_slurry})	
	Udio krutog gnoja (eng. <i>solid manure</i>) koji se koristi za proizvodnju bioplina (GB 2019: X_{biogas_solid})	
	<i>Napomena: Ne postoje zadane vrijednosti u vodiču za gore navedena 4 parametra. Pri tome $X_{store_solid} + X_{biogas_solid} + X_{store_slurry} + X_{biogas_slurry}$ moraju biti manji ili jednaki 1 (100%). Pretpostavka je da se sav preostali gnoj primjenjuje izravno na polja.</i>	
3.B. Sve kategorije životinja	Omjer gnojnice (eng. <i>slurry manure</i>) i krutog gnoja (eng. <i>solid manure</i>) u životinjskim nastambama	
3.B.1.a Muzne krave	Udio muznih krava na vezanom načinu držanja (eng. <i>tied housing</i>)	
3.B.1.a Muzne krave, 3.B.1.b Ostala goveda	Udio gnojnice goveda s prirodnom korom (eng. <i>natural crust</i>) u odnosu na gnojnicu goveda bez prirodne kore.	
NFR 3.D PROIZVODNJA USJEVA I POLJOPRIVREDNA TLA		
3.D.a.1 Mineralna N-gnojiva	Urea (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)	MP
	KAN (proizvedeno i primijenjeno u RH) (t)	MZOE

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
	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)	
	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 ostaci (ha)	MP (u suradnji s MUP)
	Vrsta usjeva čiji se žetveni ostaci spaljuju na poljoprivrednim površinama	

Kategorija izvora/djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
	<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 d.o.o.

8. NFR sektor 5 Otpad

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja otpada potrebni za izradu Informativnog izvješća o inventaru emisija onečišćujućih tvari u zrak na području Republike Hrvatske prikazani su u tablici 5.

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 krutog otpada na odlagališta	Količina krutog otpada odloženog na odlagališta (t)	Za potrebe NIR-a
NFR 5.B BIOLOŠKA OBRADA OTPADA		
5.B.1 Kompostiranje	Podaci o različitim vrstama otpada koje su obrađene kompostiranjem (t) – Tier 2	Za potrebe NIR-a
5.B.2 Digestija u bioplinskim postrojenjima	Podaci o različitim vrstama otpada koje su obrađene digestijom u bioplinskim postrojenjima (t) – Tier 1	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	MZOE 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>	MZOE ROO
5.C.1.b.iii Termička obrada infektivnog otpada	Količina termički obrađenog infektivnog otpada bez uporabe energije (t) – Tier 1	MZOE 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 <i>Napomena: Ukoliko se aktivnost ne provodi u Republici Hrvatskoj potrebna je potvrda nadležnog tijela.</i>	MZOE ROO

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
5.C.1.b.v Kremiranje	Broj kremiranih tijela – Tier 1	MZOE
5.C.2 Spaljivanje otpada na otvorenom	Količina spaljenog otpada: ukupno (t)	MZOE
	Količina spaljenog otpada: šumski ostaci od obrezivanja (t)	MZOE
	Količina spaljenog otpada: ostaci iz voćnjaka od obrezivanja (t)	MZOE
	Površina područja Republike Hrvatske pod šumama (ha)	MZOE
	Površina područja Republike Hrvatske pod voćnjacima (ha)	MZOE
	<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>	MZOE
NFR 5.D OBRADA OTPADNIH VODA		
5.D.1 Otpadne vode iz kućanstava	Količina otpadnih voda iz kućanstva obrađenih na uređajima za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda (m ³)	DZS
5.D.1 Ljudski sekret (septičke jame)	Broj stanovnika s individualnom odvodnjom otpadnih voda (st/god)	DZS
	Broj stanovnika s individualnom odvodnjom u sustavu bez ispiranja vodom tzv. „suhi“ toaleti (st/god) Napomena: Pod pojmom „suhi“ toaleti smatraju se toaleti izvan kuće u dvorištu izvedeni kao rupa u zemlji ili betonski rezervoar. 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.	
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.2 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
NFR 5.E OSTALI OTPAD		
Požar na vozilu	Broj nenamjernih požara na vozilima (broj požara) – Tier 2	MUP

Kategorija izvora/ djelatnost	Podatak o djelatnosti	Izvor podataka
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: Ekoner g d.o.o.

9. NFR sektor 11 Prirodni i ostali izvori

Podaci o djelatnostima (tj. podaci o aktivnosti) iz područja prirodnih i ostalih izvora potrebnih za izradu Informativnog izvješća o inventaru emisija onečišćujućih tvari u zrak 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)	MZOE
	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. Potrebno je prikupiti podatke za povijesni niz od 1990 naovamo.</i>	

Izvor: Ekoneg d.o.o.

10. Izvori podataka

1. EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019, Technical guidance to prepare national emission inventories, EEA Report No 13/2019, published by the EEA with the CLRTAP Task Force on Emission Inventories and Projections responsible for the technical content of the chapters.
2. 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.
3. Guidelines for reporting emissions and projections data under the Convention (ECE/EB.AIR/122/Add.1, decisions 2013/3 and 2013/4).
4. 2014 Reporting guidelines (ECE/EB.AIR.125)
5. Statistički standardi za PRODCOM istraživanje o Industrijskoj proizvodnji za 2016. (IND-21/PRODCOM/G), DZS, 2017, Zagreb
6. Nomenklatura industrijskih proizvoda-NIP2018, DZS, 2018, Zagreb