

**PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/138****od 21. prosinca 2022.****o utvrđivanju popisa posebnih visokovrijednih skupova podataka i modaliteta njihova objavljivanja i ponovne uporabe****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu (EU) 2019/1024 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o otvorenim podatcima i ponovnoj uporabi informacija javnog sektora <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 14. stavak 1.,

budući da:

- (1) Iz Direktive (EU) 2019/1024 proizlazi da je popis skupova podataka na razini EU-a koji imaju osobit potencijal za stvaranje društveno-gospodarskih koristi u kombinaciji s usklađenim uvjetima ponovne uporabe važan čimbenik koji omogućuje prekogranične podatkovne aplikacije i usluge.
- (2) Utvrđivanjem popisa visokovrijednih skupova podataka želi se ponajprije osigurati da javni podaci s najvećim društveno-gospodarskim potencijalom budu dostupni za ponovnu uporabu uz minimalna pravna i tehnička ograničenja te besplatno.
- (3) Usklađivanje implementacije uvjeta ponovne uporabe visokovrijednih skupova podataka podrazumijeva postojanje tehničke specifikacije za stavljanje skupova podataka na raspolaganje u strojno čitljivom formatu i putem aplikacijskih programskih sučelja (API). Stavljanjem visokovrijednih skupova podataka na raspolaganje pod optimalnim uvjetima u državama članicama se na temelju načela vidljivosti, dostupnosti, interoperabilnosti i ponovne uporabljivosti (načela FAIR) jačaju politike otvorenih podataka.
- (4) U Prilogu I. Direktivi (EU) 2019/1024 utvrđene su teme visokovrijednih skupova podataka navođenjem šest tematskih kategorija podataka: 1. geoprostorni podaci, 2. promatranje Zemlje i okoliš, 3. meteorološki podaci, 4. statistički podaci, 5. trgovačka društva i vlasništvo nad trgovačkim društvima, i 6. mobilnost.
- (5) Nakon opsežnog savjetovanja s dionicima i prema rezultatima procjene učinka ove Provedbene uredbe, Komisija je unutar svake od šest kategorija podataka utvrdila nekoliko skupova podataka posebno visoke vrijednosti i modalitete njihova objavljivanja i ponovne uporabe. Odredbe propisa Unije i država članica koje nadilaze minimalne zahtjeve utvrđene u ovoj Provedbenoj uredbi, posebice u slučajevima sektorskog prava, nastavljaju se primjenjivati.
- (6) U skladu s Direktivom (EU) 2019/1024 zahtjev da se visokovrijedni skupovi podataka stave na raspolaganje besplatno ne primjenjuje se na knjižnice, što uključuje sveučilišne knjižnice, muzeje i arhive. Na njihov zahtjev i u skladu s kriterijima utvrđenima u toj direktivi, države članice mogu pojedinačna tijela javnog sektora izuzeti iz zahtjeva da visokovrijedne skupove podataka stave na raspolaganje besplatno na najviše dvije godine od datuma stupanja na snagu ove Provedbene uredbe.
- (7) U članku 14. stavku 3. Direktive (EU) 2019/1024 utvrđeno je da se ovom Provedbenom uredbom mora propisati da se besplatna dostupnost visokovrijednih skupova podataka ne primjenjuje na posebne visokovrijedne skupove podataka u posjedu javnih poduzeća ako bi to dovelo do narušavanja tržišnog natjecanja na relevantnim tržištima. Međutim, podaci u posjedu javnih poduzeća nisu obuhvaćeni područjem primjene ove Provedbene uredbe.

<sup>(1)</sup> SL L 172, 26.6.2019., str. 56.

- (8) Ako stavljanje visokovrijednih skupova podataka na raspolaganje za ponovnu uporabu podrazumijeva obradu osobnih podataka, takva bi se obrada trebala provoditi u skladu s pravom Unije o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka, posebice Uredbom (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(2)</sup> te svim odredbama nacionalnog prava kojima se pobliže uređuje primjena Opće uredbe o zaštiti podataka. Države članice trebale bi primijeniti odgovarajuće metode i tehnike (kao što su generalizacija, agregacija, uklanjanje, anonimizacija, diferencijalna privatnost ili randomizacija) tako da se na raspolaganje za ponovnu uporabu stavi što više podataka.
- (9) Uz Direktivu (EU) 2019/1024 za ponovnu uporabu informacija javnog sektora obuhvaćenih područjem primjene ove Provedbene uredbe mogu biti relevantni i drugi pravni akti Unije, primjerice Direktiva 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(3)</sup> te Direktiva 2005/44/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(4)</sup>, osobito ako se tim aktima Unije utvrđuju zajednički zahtjevi u pogledu kvalitete i interoperabilnosti podataka.
- (10) Za sve tematske kategorije, a osobito kategoriju „trgovačka društva i vlasništvo nad trgovačkim društvima”, države članice potiče se da nadiđu minimalne zahtjeve u pogledu opsega skupova podataka i modaliteta ponovne uporabe iz ove Uredbe.
- (11) Države članice trebale bi moći dopuniti skupove podataka iz Priloga ovoj Uredbi već dostupnim informacijama javnog sektora ako su ti podaci tematski povezani i smatraju se visokovrijednima na temelju kriterija opisanih u članku 14. stavku 2. Direktive (EU) 2019/1024. Ako to obuhvaća informacije koje su osobni podaci, dodavanje takvih informacija skupovima podataka mora biti nužno i razmjerno te doista ispunjavati ciljeve od općeg interesa.
- (12) Cilj je Direktive (EU) 2019/1024 promicati korištenje standardnih javnih dozvola dostupnih na internetu za ponovnu uporabu informacija javnog sektora. U Smjernicama Komisije o preporučenim standardnim dozvolama, skupovima podataka i naplati ponovne uporabe dokumenata <sup>(5)</sup> dozvole Creative Commons („CC”) navode se kao primjer preporučenih standardnih javnih dozvola. Dozvole Creative Commons razvija neprofitna organizacija i one su u cijelom svijetu postale vodeće rješenje za licenciranje uporabe informacija javnog sektora, rezultata istraživanja i kulturne građe. Stoga je u ovoj Provedbenoj uredbi potrebno navesti najnoviju verziju paketa dozvola Creative Commons, CC 4.0. Dozvola ekvivalentna dozvoli Creative Commons može obuhvaćati dodatne aranžmane ako ne ograničavaju mogućnosti ponovne uporabe podataka, primjerice obvezu ponovnog korisnika da unosi ažuriranja koja pripremi vlasnik podataka i da navede kad su podaci posljednji put ažurirani.
- (13) Provedeno je savjetovanje s Europskim nadzornikom za zaštitu podataka u skladu s člankom 42. stavkom 1. Uredbe (EU) 2018/1725 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(6)</sup>, te je on dao mišljenje 15. srpnja 2022.
- (14) Mjere utvrđene u ovoj Provedbenoj uredbi u skladu su s mišljenjem Odbora za otvorene podatke i ponovnu uporabu informacija javnog sektora iz članka 16. Direktive (EU) 2019/1024,

<sup>(2)</sup> SL L 119, 4.5.2016., str. 1.

<sup>(3)</sup> Direktiva 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) (SL L 108, 25.4.2007., str. 1.).

<sup>(4)</sup> Direktiva 2005/44/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 7. rujna 2005. o usklađenim riječnim informacijskim servisima (RIS) na unutarnjim vodnim putovima u Zajednici (SL L 255, 30.9.2005., str. 152.).

<sup>(5)</sup> SL C 240, 24.7.2014., str. 1.

<sup>(6)</sup> Uredba (EU) 2018/1725 Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2018. o zaštiti pojedinaca u vezi s obradom osobnih podataka u institucijama, tijelima, uredima i agencijama Unije i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 45/2001 i Odluke br. 1247/2002/EZ (SL L 295, 21.11.2018., str. 39.).

DONIJELA JE OVU UREDBU:

### Članak 1.

#### **Predmet**

1. Ovom se Provedbenom uredbom utvrđuje popis visokovrijednih skupova podataka koji pripadaju tematskim kategorijama utvrđenima u Prilogu I. Direktivi (EU) 2019/1024, u posjedu su tijela javnog sektora i potječu iz postojećih dokumenata na koje se ta direktiva primjenjuje.
2. Ovom se Provedbenom uredbom utvrđuju i modaliteti objavljivanja i ponovne uporabe visokovrijednih skupova podataka, posebice primjenjivi uvjeti za ponovnu uporabu i minimalni zahtjevi za širenje podataka putem aplikacijskih programskih sučelja („API“).

### Članak 2.

#### **Definicije**

Za potrebe ove Provedbene uredbe primjenjuju se sljedeće definicije:

1. definicije iz članka 2. Direktive (EU) 2019/1024;
2. definicije utvrđene za skupove podataka u kategorijama geoprostornih podataka, podataka o promatranju Zemlje i okolišu te meteoroloških podataka iz Direktive 2007/2/EZ;
3. definicije utvrđene za skupove podataka u kategoriji mobilnosti iz Direktive 2007/2/EZ i Direktive 2005/44/EZ;
4. „ključni atribut” znači obilježje objekta ili elementa u skupu podataka, kao što je nacionalna identifikacijska oznaka ili ime;
5. „granularnost” znači razina detaljnosti skupa podataka;
6. „aplikacijsko programsko sučelje” znači skup funkcija, procedura, definicija i protokola za komunikaciju među strojevima i neometanu razmjenu podataka;
7. „skupno preuzimanje” znači funkcija koja omogućuje preuzimanje cijelog skupa podataka u jednom ili više paketa.

### Članak 3.

#### **Modaliteti objavljivanja primjenjivi na sve kategorije visokovrijednih skupova podataka**

1. Tijela javnog sektora koja posjeduju visokovrijedne skupove podataka navedene u Prilogu moraju se pobrinuti da se skupovi podataka koji su opisani ili na koje se upućuje u Prilogu stavljaju na raspolaganje u strojno čitljivim formatima putem API-ja koji odgovaraju razumnim potrebama ponovnih korisnika. Ako je tako navedeno u Prilogu, skupovi podataka stavljaju se na raspolaganje i za skupno preuzimanje.
2. Tijela javnog sektora iz stavka 1. utvrđuju i objavljuju uvjete korištenja API-ja i kriterije kvalitete usluge koji se odnose na njegov učinak, kapacitet i dostupnost. Uvjeti korištenja moraju biti dostupni u formatu čitljivom čovjeku i strojno čitljivom formatu. Uvjeti korištenja i kriteriji kvalitete usluge moraju biti u skladu s modalitetima ponovne uporabe visokovrijednih skupova podataka utvrđenima u skladu s člankom 4.
3. Uvjetima korištenja API-ja prilaže se dokumentacija o API-ju u otvorenom formatu koji je čitljiv čovjeku i strojevima te je priznat međunarodno ili na razini Unije.
4. Tijela javnog sektora iz stavka 1. imenuju kontaktnu točku za pitanja i probleme povezane s API-jem s ciljem da osiguraju dostupnost i održavanje API-ja te, naposljetku, neometanu i svrhovitu objavu visokovrijednih skupova podataka.
5. Tijela javnog sektora koja posjeduju visokovrijedne skupove podataka navedene u Prilogu moraju se pobrinuti da u opisnim metapodacima koji se odnose na njih skupovi podataka budu označeni kao visokovrijedni skupovi podataka.

#### Članak 4.

##### **Modaliteti ponovne uporabe primjenjivi na sve kategorije visokovrijednih skupova podataka**

1. Izuzeće koje država članica odobri u skladu s člankom 14. stavkom 5. Direktive (EU) 2019/1024 objavljuje se na internetu na isti način kao popis tijela javnog sektora iz članka 6. stavka 3. Direktive (EU) 2019/1024.
2. Kako bi skupovi podataka koji obuhvaćaju dulja razdoblja bili dostupniji za ponovnu uporabu, obveze propisane ovom Uredbom primjenjuju se i na postojeće strojno čitljive visokovrijedne skupove podataka izrađene prije datuma početka primjene ove Uredbe.
3. Visokovrijedni skupovi podataka stavljaju se na raspolaganje za ponovnu uporabu pod uvjetima dozvole Creative Commons – Prenosanje u javno dobro (CC0) ili dozvole Creative Commons BY 4.0 ili bilo koje ekvivalentne ili manje restriktivne otvorene dozvole, kako je utvrđeno u Prilogu, koja omogućuje neograničenu ponovnu uporabu. Izdavatelj dozvole može dodatno postaviti zahtjev za navođenje svojih podataka o autorstvu.
4. Visokovrijedni skupovi podataka stavljaju se na raspolaganje u skladu s modalitetima objavljivanja i ponovne uporabe utvrđenima u Prilogu.

#### Članak 5.

##### **Izvješćivanje**

1. U roku od dvije godine nakon stupanja na snagu ove Provedbene uredbe države članice Komisiji dostavljaju izvješće o mjerama koje su provele radi provedbe ove Provedbene uredbe. Informacije iz stavka 3. mogu se prema potrebi dati upućivanjem na odgovarajuće metapodatke.
2. Svaka država članica na zahtjev Komisije dostavlja ažuriranu verziju izvješća koju bi trebalo izraditi svake dvije godine.
3. Izvješće sadržava sljedeće informacije:
  - (a) popis posebnih skupova podataka na razini države članice (i, prema potrebi, podnacionalnoj razini) koji odgovaraju opisu svakog visokovrijednog skupa podataka u Prilogu ovoj Uredbi i s internetskim upućivanjem na metapodatke prema postojećim standardima, primjerice jedinstveni registar ili katalog otvorenih podataka;
  - (b) trajnu poveznicu na uvjete izdavanja dozvola koji se primjenjuju na ponovnu uporabu visokovrijednih skupova podataka iz Priloga ovoj Uredbi, po skupu podataka iz točke (a);
  - (c) trajnu poveznicu na API-je kojima se pruža pristup visokovrijednim skupovima podataka iz Priloga ovoj Uredbi, po skupu podataka iz točke (a);
  - (d) smjernice države članice o objavljivanju i ponovnoj uporabi njezinih visokovrijednih skupova podataka, ako su dostupne;
  - (e) informacije o postojanju procjena učinka na zaštitu podataka provedenih u skladu s člankom 35. Uredbe (EU) 2016/679, ako su dostupne;
  - (f) broj tijela javnog sektora izuzetih u skladu s člankom 14. stavkom 5. Direktive (EU) 2019/1024.

*Članak 6.***Stupanje na snagu i primjena**

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Počinja se primjenjivati 16 mjeseci od stupanja na snagu ove Uredbe.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 21. prosinca 2022.

Za Komisiju  
Predsjednica  
Ursula VON DER LEYEN

---

## 1. GEOPROSTORNI PODACI

## 1.1. Obuhvaćeni skupovi podataka

Tematska kategorija „geoprostorni podaci” obuhvaća skupove podataka unutar sljedećih tema podataka INSPIRE, kako su definirane u Prilogu I. i Prilogu III. Direktivi 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(1)</sup>: administrativne jedinice, geografska imena, adrese, zgrade i katastarske čestice. Usto, obuhvaća referentne parcele i poljoprivredne parcele kako su definirane u Uredbi (EU) br. 1306/2013 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(2)</sup>, Uredbi (EU) br. 1307/2013 <sup>(3)</sup> Europskog parlamenta i Vijeća te povezanim delegiranim i provedbenim aktima <sup>(4)</sup>. Njihova granularnost, geografski obuhvat i ključni atributi navedeni su u tablici u nastavku. Ako skupovi podataka nisu dostupni u mjerilu navedenom u tablici u nastavku, ali su dostupni u većim prostornim rezolucijama <sup>(5)</sup>, daju se u dostupnoj prostornoj rezoluciji.

Skupovi podataka	Administrativne jedinice	Geografska imena	Adrese	Zgrade	Katastarske čestice	Referentne parcele	Poljoprivredne parcele
<b>Granularnost</b>	Sve razine generalizacije dostupne su s granularnošću do mjerila 1:5 000. Od općina do država; pomorske jedinice.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Sve razine generalizacije dostupne su s granularnošću do mjerila 1:5 000.	Sve razine generalizacije dostupne su s granularnošću do mjerila 1:5 000.	Točnost koja je ekvivalentna najmanje točnosti kartografskog mjerila 1:10 000 i, od 2016., mjerila 1:5 000, kako je navedeno u članku 70. stavku 1. Uredbe (EU) 1306/2013.	Točnost koja je ekvivalentna najmanje točnosti kartografskog mjerila 1:10 000 i, od 2016., mjerila 1:5 000, kako je navedeno u članku 70. stavku 1. Uredbe (EU) 1306/2013.
<b>Geografski obuhvat</b>	Pojedinačni ili višestruki skupovi podataka koji u kombinaciji obuhvaćaju cijelu državu članicu.						

<sup>(1)</sup> Direktiva 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 14. ožujka 2007. o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE) (SL L 108, 25.4.2007., str. 1.).

<sup>(2)</sup> Uredba (EU) 2021/2116 Europskog parlamenta i Vijeća od 2. prosinca 2021. o financiranju i nadzoru zajedničke poljoprivredne politike te upravljanju njome i o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1306/2013 (SL L 435, 6.12.2021., str. 187.).

<sup>(3)</sup> Uredba (EU) 2021/2115 Europskog parlamenta i Vijeća od 2. prosinca 2021. o utvrđivanju pravila o potpori za strateške planove koje izrađuju države članice u okviru zajedničke poljoprivredne politike (strateški planovi u okviru ZPP-a) i koji se financiraju iz Europskog fonda za jamstva u poljoprivredi (EFJP) i Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj (EPFRR) te o stavljanju izvan snage uredbi (EU) br. 1305/2013 i (EU) br. 1307/2013 (SL L 435, 6.12.2021., str. 1.).

<sup>(4)</sup> Delegirana uredba Komisije (EU) 2022/1172 od 4. svibnja 2022. o dopuni Uredbe (EU) 2021/2116 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu integriranog administrativnog i kontrolnog sustava u zajedničkoj poljoprivrednoj politici te primjene i izračuna administrativnih kazni za uvjetovanost te Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/1173 od 31. svibnja 2022. o utvrđivanju pravila za primjenu Uredbe (EU) 2021/2116 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu integriranog administrativnog i kontrolnog sustava u zajedničkoj poljoprivrednoj politici.

<sup>(5)</sup> Prostorna rezolucija kako je definirana u odjeljku 6.2. dijelu B Priloga Uredbi Komisije (EZ) br. 1205/2008 od 3. prosinca 2008. o provedbi Direktive 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o metapodacima (SL L 326, 4.12.2008., str. 12.).

Skupovi podataka	Administrativne jedinice	Geografska imena	Adrese	Zgrade	Katastarske čestice	Referentne parcele	Poljoprivredne parcele
<b>Ključni atributi</b>	Jedinstveni identifikator, vrsta jedinice (administrativna ili pomorska jedinica), geometrija <sup>(6)</sup> , status granice, nacionalna identifikacijska oznaka, identifikacijska oznaka više administrativne razine, službeno ime, oznaka države, ime na više jezika (samo za države s više od jednog službenog jezika), uključujući jezik pisan latinicom ako je izvedivo.	Jedinstveni identifikator, geometrija, ime na više jezika (samo za države s više od jednog službenog jezika), uključujući jezik pisan latinicom ako je izvedivo, vrsta.	Jedinstveni identifikator, geometrija, lokator adrese (npr. kućni broj), prometnica (ulica), ime, administrativne jedinice (npr. općina, pokrajina, država), poštanski deskriptor (npr. poštanski broj), datum zadnjeg ažuriranja.	Jedinstveni identifikator, geometrija (tlocrt zgrade), broj katova, vrsta uporabe.	Jedinstveni identifikator, geometrija (međe katastarskih čestica ili osnovnih zemljišnih jedinica nekretnine <sup>(7)</sup> ); kod čestice ili osnovne zemljišne jedinice nekretnine, upućivanje na administrativnu jedinicu najniže administrativne razine kojoj ta čestica ili osnovna zemljišna jedinica nekretnine pripada.	Jedinstveni identifikator, geometrija (granice i površina), pokrov zemljišta <sup>(8)</sup> , ekološki uzgoj <sup>(9)</sup> , stabilna obilježja krajobraza <sup>(10)</sup> („sloj ekološki značajnih površina”), područja s prirodnim ili posebnim ograničenjima.	Jedinstveni identifikator, geometrija (granice i površina svake poljoprivredne parcele), korištenje zemljišta (usjevi ili skupine usjeva), ekološki uzgoj, pojedinačni element krajobraza, trajni travnjak.

## 1.2. Modaliteti objavljivanja i ponovne uporabe

(a) Skupovi podataka stavljaju se na raspolaganje za ponovnu uporabu:

- pod uvjetima dozvole Creative Commons BY 4.0 ili bilo koje ekvivalentne ili manje restriktivne otvorene dozvole,
- u javno dokumentiranom, otvorenom i strojno čitljivom formatu priznatom na razini Unije ili na međunarodnoj razini,
- putem aplikacijskih programskih sučelja („API”) <sup>(11)</sup> i skupnog preuzimanja,
- u najnovijoj verziji.

<sup>(6)</sup> U ovom se Prilogu geometrija odnosi na najmanje dvije dimenzije.

<sup>(7)</sup> Osnovne zemljišne jedinice nekretnina države članice stavljaju na raspolaganje ako su jedinstveni katastarski podaci dani samo za osnovne zemljišne jedinice nekretnina, a ne za čestice.

<sup>(8)</sup> Poljoprivredna površina iz članka 4. stavka 1. Uredbe (EU) br. 1307/2013.

<sup>(9)</sup> Govori upravlja li se parcelom u skladu s praksama ekološkog uzgoja.

<sup>(10)</sup> Naziva se referentni „sloj ekološki značajnih površina (EZP)” u sustavu za identifikaciju zemljišnih parcela (LPIS) (članak 70. Uredbe (EU) 1306/2013).

<sup>(11)</sup> Kao što su usluge preuzimanja s izravnim pristupom na temelju Direktive 2007/2/EZ.

- (b) Metapodaci koji opisuju skupove podataka obuhvaćene temama podataka Direktive INSPIRE moraju sadržavati barem elemente metapodataka utvrđene u Uredbi Komisije (EZ) br. 1205/2008 <sup>(12)</sup>.
- (c) Pri implementaciji skupova podataka o referentnim parcelama i poljoprivrednim parcelama države članice dužne su uzeti u obzir tekuću provedbu Direktive 2007/2/EZ te obvezu predviđenu člankom 67. stavcima 3. i 5. Uredbe (EU) 2021/2116.

## 2. PROMATRANJE ZEMLJE I OKOLIŠ

### 2.1. Obuhvaćeni skupovi podataka

Kategorija „promatranje Zemlje i okoliš” obuhvaća skupove podataka o promatranju Zemlje, uključujući podatke iz svemira ili daljinski dobivene podatke, kao i zemaljske ili *in situ* podatke, skupove podataka o okolišu i klimi obuhvaćene temama podataka INSPIRE navedenima u prvoj tablici u nastavku i definiranim u prilogima od I. do III. Direktivi 2007/2/EZ te skupove podataka proizvedene ili generirane u kontekstu pravnih akata iz druge tablice u nastavku. Uključeni su najnoviji skupovi podataka i povijesne verzije skupova podataka u strojno čitljivom formatu na svim razinama generalizacije do mjerila 1:5 000 koji u kombinaciji obuhvaćaju cijelu državu članicu. Ako skupovi podataka nisu dostupni u tom mjerilu, ali su dostupni u većim prostornim rezolucijama <sup>(13)</sup>, daju se u dostupnoj prostornoj rezoluciji.

Nadalje, u skladu s relevantnim režimima pristupa kako su definirani u Direktivi 2003/4/EZ i ne utječući na njih, tematska kategorija „promatranje Zemlje i okoliš” obuhvaća sve „informacije o okolišu” kako su definirane u članku 2. Direktive 2003/4/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(14)</sup> te informacije o okolišu navedene u članku 7. Direktive 2003/4/EZ „Pružanje informacija o okolišu”.

---

#### TEME PODATAKA INSPIRE (kako su definirane u prilogima Direktivi 2007/2/EZ)

---

Hidrografija (I.)

---

Zaštićene lokacije (I.)

---

Visina (II.)

---

Geologija (II.)

---

Prekrivenost tla (II.)

---

Ortofotografija (II.)

---

Područja upravljanja/zaštićena područja/uređena područja i jedinice za izvještavanje (III.)

---

<sup>(12)</sup> Uredba Komisije (EZ) br. 1205/2008 od 3. prosinca 2008. o provedbi Direktive 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o metapodacima (SL L 326, 4.12.2008., str. 12.).

<sup>(13)</sup> Prostorna rezolucija kako je definirana u odjeljku 6.2. dijelu B Priloga Uredbi Komisije (EZ) br. 1205/2008 od 3. prosinca 2008. o provedbi Direktive 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o metapodacima (SL L 326, 4.12.2008., str. 12.).

<sup>(14)</sup> Direktiva 2003/4/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 28. siječnja 2003. o javnom pristupu informacijama o okolišu i stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 90/313/EEZ (SL L 41, 14.2.2003., str. 26.).



**TEME PODATAKA INSPIRE (kako su definirane u prilogima Direktivi 2007/2/EZ)**

Biogeografske regije (III.)

Izvori energije (III.)

Sustavi za nadzor okoliša (III.)

Staništa i biotopi (III.)

Korištenje zemljišta (III.)

Izvori minerala (III.)

Područja s prirodnim opasnostima (III.)

Oceanografsko-geografske značajke (III.)

Sustavi za proizvodnju i industriju (III.)

Morske regije (III.)

Tlo (III.)

Raširenost vrsta (III.)

DOMENA OKOLIŠA	Pravni akti kojima se utvrđuju ključne varijable
Zrak	Članci od 6. do 14. Direktive 2008/50/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(15)</sup> Članak 7. Direktive 2004/107/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(16)</sup>
Klima	Članak 18. stavak 1., članak 19., članak 26. stavak 2. i članak 39. stavak 3. Uredbe (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(17)</sup> Članak 26. Uredbe (EZ) 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(18)</sup>

<sup>(15)</sup> Direktiva 2008/50/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2008. o kvaliteti zraka i čistom zraku za Europu (SL L 152, 11.6.2008., str. 1.).

<sup>(16)</sup> Direktiva 2004/107/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 15. prosinca 2004. o arsenu, kadmiju, živi, niklu i policikličkim aromatskim ugljikovodicima u zraku (SL L 23, 26.1.2005., str. 3.).

<sup>(17)</sup> Uredba (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o upravljanju energetsom unijom i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 328, 21.12.2018., str. 1.).

<sup>(18)</sup> Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (SL L 286, 31.10.2009., str. 1.).

Emisije	<p>Članci 24., 32., 55. i 72. Direktive 2010/75/EU</p> <p>Članak 21. Direktive 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(19)</sup></p> <p>Članak 10. Direktive Vijeća 91/676/EEZ <sup>(20)</sup></p> <p>Članak 7. Uredbe (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(21)</sup></p> <p>Članak 18. Uredbe (EU) 2017/852 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(22)</sup></p> <p>Članak 10. Direktive (EU) 2016/2284 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(23)</sup></p>
Očuvanje prirode i bioraznolikost	<p>Članci 4., 9. i 12. Direktive 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(24)</sup></p> <p>Članci 4., 6., 16. i 17. Direktive Vijeća 92/43/EEZ <sup>(25)</sup></p> <p>Članak 24. Uredbe (EU) 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(26)</sup></p> <p>Podaci za bazu nacionalno određenih zaštićenih područja – (CDDA), nacionalne biogeografske regije</p>
Buka	<p>Članci 4., 5., 7. i 10. Direktive 2002/49/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(27)</sup></p>

<sup>(19)</sup> Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, o izmjeni i kasnijem stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 96/82/EZ (SL L 197, 24.7.2012., str. 1.).

<sup>(20)</sup> Direktiva Vijeća 91/676/EEZ od 12. prosinca 1991. o zaštiti voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima iz poljoprivrednih izvora (SL L 375, 31.12.1991., str. 1.).

<sup>(21)</sup> Uredba (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. siječnja 2006. o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i o izmjeni direktiva Vijeća 91/689/EEZ i 96/61/EZ (SL L 33, 4.2.2006., str. 1.).

<sup>(22)</sup> Uredba (EU) 2017/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. svibnja 2017. o živi i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1102/2008 (SL L 137, 24.5.2017., str. 1.).

<sup>(23)</sup> Direktiva (EU) 2016/2284 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. prosinca 2016. o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari, o izmjeni Direktive 2003/35/EZ i stavljanju izvan snage Direktive 2001/81/EZ (SL L 344, 17.12.2016., str. 1.).

<sup>(24)</sup> Direktiva 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o očuvanju divljih ptica (SL L 20, 26.1.2010., str. 7.).

<sup>(25)</sup> Direktiva Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (SL L 206, 22.7.1992., str. 7.).

<sup>(26)</sup> Uredba (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2014. o sprječavanju i upravljanju unošenja i širenja invazivnih stranih vrsta (SL L 317, 4.11.2014., str. 35.).

<sup>(27)</sup> Direktiva 2002/49/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 25. lipnja 2002. o procjeni i upravljanju bukom iz okoliša (SL L 189, 18.7.2002., str. 12.).

Otpad	<p>Članak 15. Direktive Vijeća 1999/31/EZ <sup>(28)</sup></p> <p>Članak 18. Direktive 2006/21/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(29)</sup></p> <p>Članak 10. Direktive Vijeća 86/278/EEZ <sup>(30)</sup></p> <p>Članci od 15. do 17. Direktive Vijeća 91/271/EEZ <sup>(31)</sup></p> <p>Članak 13. Uredbe (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(32)</sup></p> <p>Članak 15. Preporuke Komisije 2014/70/EU <sup>(33)</sup></p>
Voda	<p>Članci od 15. do 17. Direktive 91/271/EEZ</p> <p>Članak 13. Direktive 2006/7/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(34)</sup></p> <p>Članci 5., 8., 11., 13. i 15. Direktive 2000/60/EZ</p> <p>Članci od 3. do 6. Direktive 2006/118/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(35)</sup></p> <p>Članak 5. Direktive 2008/105/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(36)</sup></p> <p>Članci 17. i 18. Direktive 2020/2184/EU Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(37)</sup></p> <p>Članci od 3. do 8. i 10. Direktive 2007/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(38)</sup></p> <p>Članci od 6. do 11., 13., 14., od 17. do 19., 26. i 27. Direktive 2008/56/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(39)</sup></p>

<sup>(28)</sup> Direktiva Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. o odlagalištima otpada (SL L 182, 16.7.1999., str. 1.).

<sup>(29)</sup> Direktiva 2006/21/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 15. ožujka 2006. o gospodarenju otpadom od industrija vađenja minerala i o izmjeni Direktive 2004/35/EZ (SL L 102, 11.4.2006., str. 15.).

<sup>(30)</sup> Direktiva Vijeća 86/278/EEZ od 12. lipnja 1986. o zaštiti okoliša, posebno tla, kod upotrebe mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u poljoprivredi (SL L 181, 4.7.1986., str. 6.).

<sup>(31)</sup> Direktiva Vijeća 91/271/EEZ od 21. svibnja 1991. o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (SL L 135, 30.5.1991., str. 40.).

<sup>(32)</sup> Uredba (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (SL L 169, 25.6.2019., str. 45.).

<sup>(33)</sup> Preporuka Komisije od 22. siječnja 2014. o minimalnim načelima u pogledu istraživanja i proizvodnje ugljikovodika (poput plina iz škriljevca) primjenom postupka hidrauličkog lomljenja s pomoću velikog volumena fluida (SL L 39, 8.2.2014., str. 72.).

<sup>(34)</sup> Direktiva 2006/7/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 15. veljače 2006. o upravljanju kvalitetom vode za kupanje i stavljanju izvan snage Direktive 76/160/EEZ, (SL L 64, 4.3.2006., str. 37.).

<sup>(35)</sup> Direktiva 2006/118/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 12. prosinca 2006. o zaštiti podzemnih voda od onečišćenja i pogoršanja stanja (SL L 372, 27.12.2006., str. 19.).

<sup>(36)</sup> Direktiva 2008/105/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o standardima kvalitete okoliša u području vodne politike i o izmjeni i kasnijem stavljanju izvan snage Direktiva Vijeća 82/176/EEZ, 83/513/EEZ, 84/156/EEZ, 84/491/EEZ, 86/280/EEZ i izmjeni Direktive 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 348, 24.12.2008., str. 84.).

<sup>(37)</sup> Direktiva (EU) 2020/2184 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2020. o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju (SL L 435, 23.12.2020., str. 1.).

<sup>(38)</sup> Direktiva 2007/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2007. o procjeni i upravljanju rizicima od poplava (SL L 288, 6.11.2007., str. 27.).

<sup>(39)</sup> Direktiva 2008/56/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008. o uspostavljanju okvira za djelovanje Zajednice u području politike morskog okoliša (Okvirna direktiva o pomorskoj strategiji) (SL L 164, 25.6.2008., str. 19.).

Horizontalno zakonodavstvo	Članci 15. i 18. Direktive 2004/35/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(40)</sup> Članak 8. Uredbe (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(41)</sup>
----------------------------	---

## 2.2. Modaliteti objavljivanja i ponovne uporabe

(a) Skupovi podataka stavljaju se na raspolaganje za ponovnu uporabu:

- pod uvjetima dozvole Creative Commons BY 4.0 ili bilo koje ekvivalentne ili manje restriktivne otvorene dozvole,
- u javno dokumentiranom, otvorenom i strojno čitljivom formatu priznatom na razini Unije ili na međunarodnoj razini,
- putem API-ja <sup>(42)</sup> i skupnog preuzimanja (za povijesne verzije skupova podataka: API-ji ili skupno preuzimanje, kako je izvedivo i primjereno).

(b) Metapodaci koji opisuju podatke obuhvaćene temama podataka INSPIRE moraju sadržavati barem elemente metapodataka utvrđene u Prilogu Uredbi (EZ) br. 1205/2008.

(c) Skupovi podataka moraju se opisati u potpunoj dokumentaciji koja je javno dostupna na internetu i u kojoj su opisani barem struktura i semantika podataka.

(d) U skupovima podataka upotrebljavaju se, ako su dostupni, javno dokumentirani, kontrolirani rječnici i taksonomije koji su priznati na razini Unije ili na međunarodnoj razini.

## 3. METEOROLOŠKI PODACI

### 3.1. Obuhvaćeni skupovi podataka

Tematska kategorija „meteorološki podaci” obuhvaća sljedeće skupove podataka: podatke motrenja izmjerene na meteorološkim postajama, validirane podatke motrenja (klimatološki podaci), upozorenja na opasne vremenske pojave, radarske podatke i podatke numeričkog prognostičkog modela (NPM) s granularnošću i ključnim atributima navedenima u tablici u nastavku.

Skupovi podataka	Podaci motrenja izmjereni na meteorološkim postajama	Klimatološki podaci: validirani podaci motrenja	Upozorenja na opasne vremenske pojave	Radarski podaci	Podaci NPM-a
<b>Granularnost</b>	Po meteorološkoj postaji, potpuna vremenska razlučivost.	Po meteorološkoj postaji, potpuna vremenska razlučivost.	Upozorenja, 48 sati unaprijed ili više.	Po radarskoj postaji u državi članici i nacionalni kompozit.	Najmanje 48 sati unaprijed u razmacima od 1 sata, nacionalna razina, 2,5 km/najbolja dostupna mreža.
<b>Ključni atributi</b>	Sve izmjerene varijable motrenja.	Sve validirane izmjerene varijable motrenja, dnevni prosjek po varijabli.		Refleksivnost, povratno raspršenje, polarizacija. Oborina, vjetar i visina oborinske zone.	Deterministički i/ili skupovi, ako su dostupni, za meteorološki relevantne parametre i razine.

<sup>(40)</sup> Direktiva 2004/35/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 21. travnja 2004. o odgovornosti za okoliš u pogledu sprječavanja i otklanjanja štete u okolišu (SL L 143, 30.4.2004., str. 56.).

<sup>(41)</sup> Uredba (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2020. o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088 (SL L 198, 22.6.2020., str. 13.).

<sup>(42)</sup> Kao što su usluge preuzimanja s izravnim pristupom na temelju Direktive 2007/2/EZ.

### 3.2. Modaliteti objavljivanja i ponovne uporabe

- (a) Skupovi podataka stavljaju se na raspolaganje za ponovnu uporabu:
- pod uvjetima dozvole Creative Commons BY 4.0 ili bilo koje ekvivalentne ili manje restriktivne otvorene dozvole,
  - u bilo kojem formatu iz tablice u nastavku ili u drugom otvorenom, strojno čitljivom formatu priznatom na razini Unije ili na međunarodnoj razini,
  - putem API-ja i skupnog preuzimanja, osim za skup podataka „podaci NPM-a”, koji se stavlja na raspolaganje samo putem API-ja,
  - ovisno o učestalosti ažuriranja i pravodobnosti navedenima u tablici u nastavku.
- (b) Metapodaci koji opisuju skup podataka moraju biti potpuni i dostupni na internetu u otvorenom i strojno čitljivom formatu u općoj upotrebi.
- (c) Skupovi podataka moraju se opisati u potpunoj dokumentaciji koja je javno dostupna na internetu i u kojoj su opisani barem struktura i semantika podataka <sup>(43)</sup>.

Skupovi podataka	Podaci motrenja izmjereni na meteorološkim postajama	Klimatološki podaci: validirani podaci motrenja	Upozorenja na opasne vremenske pojave	Radarski podaci	Podaci NPM-a
<b>Format</b>	BUFR, NetCDF, ASCII, CSV, JSON	NetCDF, JSON, CSV	XML (Cap ili RSS/Atom), JSON	HDF5, BUFR	GRIB (ili NetCDF)
<b>Učestalost ažuriranja i pravodobnost</b>	Svakih 5–10 minuta u stvarnom vremenu za automatizirane postaje, svaki sat nevalidirano za sve postaje, za posljednja 24 sata.	Svakog dana validirani satni (i bolje vremenske razlučivosti) i dnevni prosječni podaci motrenja, svi digitalizirani povijesni podaci.	Kako su objavljeni ili svakog sata.	U gotovo stvarnom vremenu u intervalima od 5 minuta (ili u najkraćem dostupnom intervalu).	Svakih 6 sati (ili u boljoj vremenskoj razlučivosti) iz posljednja 24 sata.

## 4. Statistički podaci

### 4.1. Obuhvaćeni skupovi podataka

Tematska kategorija „statistički podaci” obuhvaća skupove statističkih podataka osim mikropodataka povezanih s obvezama izvješćivanja kako su definirani u pravnim aktima iz tablice u nastavku.

Kako bi relevantna pravna upućivanja u pravnim aktima bila potpuno identificirana, za određene je skupove podataka potrebno uputiti na koncepte iz niza odredaba i priloga, kako je prikazano u tablicama od 1 do 18. u nastavku. Za te skupove podataka primjenjuju se definicije iz pravnih akata iz tablice u nastavku. Ti se pravni akti primjenjuju i ako je tako navedeno u bilješkama uz tablice od 1. do 18.

Vremenski nizovi počinju najkasnije na datum početka primjene odgovarajućeg pravnog akta iz tablice u nastavku.

<sup>(43)</sup> Primjerice, u Specifikaciji podataka INSPIRE o atmosferskim uvjetima i meteorološko-geografskim značajkama ([https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data\\_Specifications/INSPIRE\\_DataSpecification\\_AC-MF\\_v2.0.pdf](https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_AC-MF_v2.0.pdf)) navedeni su pristupi i primjeri uporabe za prikaz i dokumentiranje meteoroloških skupova podataka.

Skupovi podataka	Pravni akti kojima se utvrđuju ključne varijable obuhvaćenih skupova podataka i njihove raščlambe
<b>Industrijska proizvodnja</b>	Uredba (EU) 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(44)</sup>
	Tablica 26. Priloga Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2020/1197 <sup>(45)</sup>
<b>Raščlamba indeksa cijena industrijskih proizvođača prema djelatnosti</b>	Tablica 5. Priloga I. Provedbenoj uredbi (EU) 2020/1197
<b>Obujam prodaje prema djelatnosti</b>	Tablica 7. Priloga I. Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2020/1197
<b>Statistika EU-a o međunarodnoj trgovini robom – paralelne raščlambe izvoza i uvoza prema partneru, proizvodu i toku</b>	Uredba (EU) 2019/2152
<b>Turistički tokovi u Europi (vidjeti tablice 1. i 2. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Odjeljak 2. Priloga I. Uredbi (EU) br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(46)</sup>
	Članak 1. Delegirane uredbe Komisije (EU) 2019/1681 <sup>(47)</sup>
<b>Harmonizirani indeksi potrošačkih cijena</b>	Članak 3. Uredbe (EU) 2016/792 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(48)</sup>
<b>Nacionalni računi – glavni agregati BDP-a (vidjeti tablice 6. i 7. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) br. 549/2013 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(49)</sup> , posebno Prilog B
<b>Nacionalni računi – ključni pokazatelji o društvima (vidjeti tablicu 8. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) br. 549/2013, posebno Prilog B
<b>Nacionalni računi – ključni pokazatelji o kućanstvima (vidjeti tablicu 9. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) br. 549/2013, posebno Prilog B

<sup>(44)</sup> Uredba (EU) 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. studenoga 2019. o europskim poslovnim statistikama i stavljanju izvan snage deset pravnih akata u području poslovnih statistika (SL L 327, 17.12.2019., str. 1.).

<sup>(45)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) 2020/1197 od 30. srpnja 2020. o utvrđivanju tehničkih specifikacija i modaliteta u skladu s Uredbom (EU) 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća o europskim poslovnim statistikama i stavljanju izvan snage deset pravnih akata u području poslovnih statistika (SL L 271, 18.8.2020., str. 1.).

<sup>(46)</sup> Uredba (EU) br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2011. o europskim statistikama o turizmu i o stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 95/57/EZ (SL L 192, 22.7.2011., str. 17.).

<sup>(47)</sup> Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/1681 od 1. kolovoza 2019. o izmjeni Uredbe (EU) br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o europskim statistikama o turizmu u pogledu rokova za slanje i prilagodbe priloga I. i II. (SL L 258, 9.10.2019., str. 1.).

<sup>(48)</sup> Uredba (EU) 2016/792 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. svibnja 2016. o harmoniziranim indeksima potrošačkih cijena i indeksu cijena stambenih objekata i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EZ) br. 2494/95 (SL L 135, 24.5.2016., str. 11.).

<sup>(49)</sup> Uredba (EU) br. 549/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o Europskom sustavu nacionalnih i regionalnih računa u Europskoj uniji (SL L 174, 26.6.2013., str. 1.).

<b>Državni izdaci i prihodi (vidjeti tablicu 10. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) br. 549/2013, posebno Prilog B
<b>Konsolidirani državni bruto dug (vidjeti tablice 11. i 12. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Poglavlje I. Uredbe Vijeća (EZ) br. 479/2009 <sup>(50)</sup>
	Uredba (EU) br. 549/2013
<b>Računi okoliša i statistički podaci</b>	Prilog I. Uredbi (EU) 691/2011 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(51)</sup> Prilozi I. i II. Uredbi (EZ) br. 2150/2002 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(52)</sup>
<b>Stanovništvo, fertilitet, mortalitet</b>	Uredba (EU) br. 1260/2013 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(53)</sup>
	Prilog II. Provedbenoj uredbi Komisije (EU) br. 205/2014 <sup>(54)</sup>
	Uredba (EZ) br. 862/2007 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(55)</sup>
	Uredba Komisije (EU) br. 351/2010 <sup>(56)</sup>
	Uredba (EU) br. 1260/2013
	Provedbena Uredba (EU) br. 205/2014
	Uredba (EU) br. 2020/851 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(57)</sup>
<b>Stanovništvo (vidjeti tablicu 3. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) br. 1260/2013
	Provedbena Uredba (EU) br. 205/2014
	Uredba (EZ) br. 862/2007
	Uredba (EU) br. 351/2010

<sup>(50)</sup> Uredba Vijeća (EZ) br. 479/2009 od 25. svibnja 2009. o primjeni Protokola o postupku u slučaju prekomjernog deficita priloženog Ugovoru o osnivanju Europske zajednice (kodificirana verzija) (SL L 145, 10.6.2009., str. 1.).

<sup>(51)</sup> Uredba (EU) br. 691/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2011. o europskim ekonomskim računima okoliša (SL L 192, 22.7.2011., str. 1.).

<sup>(52)</sup> Uredba (EZ) br. 2150/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenoga 2002. o statistici otpada (SL L 332, 9.12.2002., str. 1.).

<sup>(53)</sup> Uredba (EU) br. 1260/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. studenoga 2013. o europskoj demografskoj statistici (SL L 330, 10.12.2013., str. 39.).

<sup>(54)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) br. 205/2014 od 4. ožujka 2014. o utvrđivanju jedinstvenih uvjeta za provedbu Uredbe (EU) br. 1260/2013 Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj demografskoj statistici, u pogledu raščlanjivanja podataka, rokova i revizija podataka (SL L 65, 5.3.2014., str. 10.).

<sup>(55)</sup> Uredba (EZ) br. 862/2007 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. srpnja 2007. o statistici Zajednice o migracijama i međunarodnoj zaštiti i o stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 311/76 o izradi statistike o stranim radnicima (SL L 199, 31.7.2007., str. 23.).

<sup>(56)</sup> Uredba Komisije (EU) br. 351/2010 od 23. travnja 2010. o provedbi Uredbe (EZ) br. 862/2007 Europskog parlamenta i Vijeća o statistici Zajednice o migracijama i međunarodnoj zaštiti u pogledu definiranja kategorija skupina prema zemlji rođenja, skupina prema zemlji prethodnog uobičajenog boravišta, skupina prema zemlji sljedećeg uobičajenog boravišta te skupina prema državljanstvu (SL L 104, 24.4.2010., str. 37.).

<sup>(57)</sup> Uredba (EU) 2020/851 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2020. o izmjeni uredbe (EZ) br. 862/2007 o statistici Zajednice o migracijama i međunarodnoj zaštiti (SL L 198, 22.6.2020., str. 1.).

<b>Fertilitet (vidjeti tablicu 4. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) br. 1260/2013
	Provedbena Uredba (EU) br. 205/2014
<b>Mortalitet (vidjeti tablicu 5. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) br. 1260/2013
	Provedbena Uredba (EU) br. 205/2014
	Uredba Komisije (EU) br. 328/2011 <sup>(58)</sup>
	Uredba Komisije (EU) br. 349/2011 <sup>(59)</sup>
	Odluka Vijeća 93/704/EZ <sup>(60)</sup>
<b>Tekući troškovi zdravstvene zaštite</b>	Prilog II. Uredbi (EZ) br. 1338/2008
	Prilog II. Uredbi Komisije (EU) 2015/359 <sup>(61)</sup>
<b>Siromaštvo (vidjeti tablicu 13. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(62)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU)2019/2180 <sup>(63)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU)2019/2181 <sup>(64)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU)2019/2242 <sup>(65)</sup>
<b>Nejednakost (vidjeti tablicu 14. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) 2019/1700 Provedbena uredba (EU) 2019/2180 Provedbena uredba (EU) 2019/2181 Provedbena uredba (EU) 2019/2242

<sup>(58)</sup> Uredba Komisije (EU) br. 328/2011 od 5. travnja 2011. o provedbi Uredbe (EZ) br. 1338/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o statističkim podacima Zajednice o javnom zdravlju i zdravlju i sigurnosti na radnom mjestu u pogledu statističkih podataka o uzrocima smrti (SL L 90, 6.4.2011., str. 22.).

<sup>(59)</sup> Uredba Komisije (EU) br. 349/2011 od 11. travnja 2011. o provedbi Uredbe (EZ) br. 1338/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o statističkim podacima Zajednice o javnom zdravlju i zdravlju i sigurnosti na radu, glede statističkih podataka o nesrećama na radu (SL L 97, 12.4.2011., str. 3.).

<sup>(60)</sup> 93/704/EZ: Odluka Vijeća od 30. studenoga 1993. o izradi baze podataka Zajednice o nesrećama u cestovnom prometu (SL L 329, 30.12.1993., str. 63.).

<sup>(61)</sup> Uredba Komisije (EU) 2015/359 od 4. ožujka 2015. o provedbi Uredbe (EZ) br. 1338/2008 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu statistika o troškovima i financiranju zdravstvene zaštite (SL L 62, 6.3.2015., str. 6.).

<sup>(62)</sup> Uredba (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća od 10. listopada 2019. o uspostavi zajedničkog okvira za europske statistike o osobama i kućanstvima koje se temelje na podacima o pojedincima prikupljenima na uzorcima, izmjeni uredaba (EZ) br. 808/2004, (EZ) br. 452/2008 i (EZ) br. 1338/2008 Europskog parlamenta i Vijeća, te stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1177/2003 Europskog parlamenta i Vijeća i Uredbe Vijeća (EZ) br. 577/98 (SL L 261, 14.10.2019., str. 1.).

<sup>(63)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2180 od 16. prosinca 2019. o utvrđivanju detaljnih aranžmana i sadržaja izvješća o kvaliteti u skladu s Uredbom (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 330, 20.12.2019., str. 8.).

<sup>(64)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2181 od 16. prosinca 2019. o utvrđivanju tehničkih karakteristika stavki koje su zajedničke za nekoliko skupova podataka u skladu s Uredbom (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 330, 20.12.2019., str. 16.).

<sup>(65)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2242 od 16. prosinca 2019. o utvrđivanju tehničkih stavki skupa podataka, tehničkih formata za dostavu informacija te detaljnih postupaka i sadržaja izvješća o kvaliteti za organizaciju ankete na uzorku u području radne snage u skladu s Uredbom (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 336, 30.12.2019., str. 133.).



<b>Zaposlenost (vidjeti tablice 15. i 16. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) 2019/1700 Provedbena uredba Komisije (EU)2019/2240 <sup>(66)</sup>
<b>Nezaposlenost (vidjeti tablicu 17. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) 2019/1700 Provedbena uredba (EU) 2019/2240
<b>Potencijalna radna snaga (vidjeti tablicu 18. u nastavku za obuhvaćene varijable)</b>	Uredba (EU) 2019/1700 Provedbena uredba (EU) 2019/2240

Tablica 1.

### Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Turistički tokovi u Europi”

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Objašnjenje oznaka raščlambe: ● = obvezno, ● = obvezno za države članice u kojima postoji dovoljno velik uzorak za točnu procjenu, kako je utvrđeno u relevantnoj uredbi, ↓ = budući da se daju raščlambe na razini NUTS 3, daju se i raščlambe na razini NUTS 2

Raščlambe	Ključne varijable	Noćenja u turističkim smještajnim objektima		Sudjelovanje u turizmu za osobne potrebe		Turistička putovanja stanovnika EU-a	Turistička noćenja stanovnika EU-a	Turistički izdaci stanovnika EU-a
		Podaci o domaćem i receptivnom turizmu iz perspektive ponude		Udio stanovništva (u dobi od 15 ili više godina) koje u danoj referentnoj godini odlazi na turistička putovanja s noćenjima za osobne potrebe		Podaci o domaćim i emitivnim turističkim putovanjima iz perspektive potražnje	Podaci o turističkim noćenjima u domaćem i emitivnom turizmu iz perspektive potražnje	Podaci o domaćim i emitivnim turističkim izdacima iz perspektive potražnje
<b>Zemlja podrijetla</b>	— rezidenti — nerezidenti	●	●					
<b>Trajanje putovanja</b>	— dulje — kraće			●		● <sup>(67)</sup>	● <sup>(67)</sup>	● <sup>(67)</sup>
<b>Odredišna zemlja</b>	— domaće putovanje — emitivno putovanje				●	● <sup>(67)</sup>	● <sup>(67)</sup>	● <sup>(67)</sup>

<sup>(66)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2240 od 16. prosinca 2019. o utvrđivanju tehničkih stavki skupa podataka, tehničkih formata za dostavu informacija te detaljnih postupaka i sadržaja izvješća o kvaliteti za organizaciju ankete na uzorku u području radne snage u skladu s Uredbom (EU) 2019/1700 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 336, 30.12.2019., str. 59.).

<sup>(67)</sup> Univarijantna i multivarijantna statistika potrebne su samo za kombinacije s uzorkom koji je dovoljno velik za davanje preciznih procjena.

<b>Prijevozno sredstvo</b>	7 kategorija <sup>(68)</sup>					● <sup>(69)</sup>	● <sup>(69)</sup>	● <sup>(69)</sup>
<b>Vrste smještaja</b>	7 kategorija <sup>(68)</sup>					● <sup>(69)</sup>	● <sup>(69)</sup>	● <sup>(69)</sup>
<b>Načini rezervacije</b> <sup>(70)</sup>	Razni atributi <sup>(68)</sup>					● <sup>(69): (70)</sup>	● <sup>(69): (70)</sup>	● <sup>(69): (70)</sup>
<b>Zemljopisna područja</b>	Regije NUTS 2	↓	●					
	Regije NUTS 3	●						
	Obalna/neobalna područja		●					
	Stupanj urbanizacije (3 kategorije)		●					
	Grad (samo odabrani gradovi) <sup>(71)</sup>	●						

Tablica 2.

**Specifikacija za mjesečni skup visokovrijednih podataka „Turistički tokovi u Europi”**

Raščlambe	Ključne varijable	Noćenja u turističkim smještajnim objektima
		Podaci o domaćem i receptivnom turizmu iz perspektive ponude
<b>Zemlja podrijetla</b>	— rezidenti — nerezidenti	●
<b>Zemljopisna područja</b>	NUTS 2	●

<sup>(68)</sup> Vidjeti Prilog II. Uredbi (EU) br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2011. o europskim statistikama o turizmu te Delegiranu uredbu Komisije (EU) 2019/1681 od 1. kolovoza 2019. o izmjeni Uredbe (EU) br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2011. o europskim statistikama o turizmu u pogledu rokova za slanje i prilagodbe priloga I. i II.

<sup>(69)</sup> Univarijantna i multivarijantna statistika potrebne su samo za kombinacije s uzorkom koji je dovoljno velik za davanje preciznih procjena.

<sup>(70)</sup> Načini rezervacije su trogodišnji modul – ta je raščlamba obvezna samo na trogodišnjoj osnovi (a ne na godišnjoj osnovi).

<sup>(71)</sup> Statistički podaci prema gradovima obvezni su samo za određene gradove.

Tablica 3.

**Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Stanovništvo”**

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Objašnjenje oznaka raščlambi: ● = obvezno, ● = obvezno za države članice koje ispunjavaju uvjete iz relevantne uredbe, ○ = dobrovoljno

Raščlambe	Ključne varijable	Stanovništvo na dan 1. siječnja					Medijan dobi	Koeficijent dobne ovisnosti starijih <small>Omjer osoba u dobi od 65 i više te osoba u dobi 20–64</small>
<b>Spol</b>		●	●	●	●	●	●	
<b>Dob</b>		●	●	●	●	●		
<b>Razina postignutog obrazovanja</b>	<i>ISCED 2011. <sup>(72)</sup></i>					○		
<b>Bračno stanje</b>					○			
<b>Državljanstvo</b>			●					
<b>Država rođenja</b>				●				
<b>Indeks ljudskog razvoja</b>	<i>HDI je kombinacija zemlje rođenja i zemlje državljanstva</i>		●	●				
<b>Regija</b>	<b>NUTS 3</b>	●					●	●

<sup>(72)</sup> Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja.

Tablica 4.

### Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Fertilitet”

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Objašnjenje oznaka raščlambi: ● = obvezno, ↓ = budući da se daju raščlambe na razini NUTS 3, daju se i raščlambe na razini NUTS 2

Ključne varijable		Opća stopa nataliteta	Stopa fertiliteta prema majčinoj dobi	Stopa totalnog fertiliteta
Raščlambe		Omjer broja živorođene djece u godini i prosječnog stanovništva u toj godini. Vrijednost se izražava na 1 000 stanovnika.	Omjer broja živorođene djece majki dobi x i prosječnog broja žena dobi x.	Prosječni broj živorođene djece koje će žena imati u životu ako svoje reproduktivne godine proživi i preživi u skladu sa stopama fertiliteta prema dobi u danoj godini.
<b>Dob</b>			●	
<b>Regija</b>	NUTS 2	↓	●	↓
	NUTS 3	●		●

Tablica 5.

### Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Mortalitet”

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Objašnjenje oznaka raščlambi: ● = obvezno, ↓ = budući da se daju raščlambe na razini NUTS 3, daju se i raščlambe na razini NUTS 2

Ključne varijable		Opća stopa smrtnosti	Mortalitet dojenčadi	Očekivano trajanje života
Raščlambe		Omjer broja smrti u godini i prosječnog stanovništva u toj godini. Vrijednost se izražava na 1 000 stanovnika.	Omjer broja smrti djece mlađe od jedne godine u godini i broja živorođene djece u toj godini. Vrijednost se izražava na 1 000 živorođene djece.	
<b>Dob</b>				●
<b>Spol</b>				●
<b>Regija</b>	NUTS 2	↓	●	●
	NUTS 3	●		

Tablica 6.

**Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Nacionalni računi – glavni agregati BDP-a”**

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Objašnjenje oznaka raščlambi: ● = obvezno, ↓ = budući da se daju raščlambe na razini NUTS 3, daju se i raščlambe na razini NUTS 2

Raščlambe <sup>(73)</sup>		Bruto domaći proizvod po tržišnim cijenama		Bruto dodana vrijednost		Izdaci za finalnu potrošnju kućanstava		Bruto investicije u fiksni kapital		Naknade zaposlenicima		Zaposlenost		Bruto nacionalni dohodak		Neto uzajmljivanje/ neto pozajmljivanje ukupnog gospodarstva	
		Varijabla B.1*_g <sup>(74)</sup> ; <sup>(75)</sup> .		Varijabla B.1g <sup>(74)</sup> ; <sup>(75)</sup>		Varijabla P.31_-S.14 <sup>(74)</sup> ; <sup>(75)</sup>		Varijabla P.51g <sup>(74)</sup> ; <sup>(75)</sup>		Varijabla D.1 <sup>(74)</sup> ; <sup>(75)</sup>		Varijabla EMP <sup>(74)</sup> ; <sup>(75)</sup>		Varijabla B.5g_S.1 <sup>(74)</sup>		Varijabla B.9_S.1 <sup>(74)</sup>	
		Tekuće cijene i obujam, izvedene stope rasta i po stanovniku		Tekuće cijene i obujam		Tekuće cijene i obujam		Tekuće cijene i obujam		Tekuće cijene i obujam		Osobe i Odrađeni sati		Tekuće cijene, razine i po stanovniku		Izravnavajuća stavka	
<b>Industrija</b>	NACE rev.2		●	●		(Bez raščlambi)	●	●	●	●	●	●	●		(Bez raščlambi)	(Bez raščlambi)	
<b>Vrsta imovine</b>	AN_F6							●	●								
<b>Regija</b>	NUTS 2	↓ <sup>(76)</sup>	↓				●			●		↓	●				
	NUTS 3	● <sup>(76)</sup>	●									●					

<sup>(73)</sup> Obvezne prema Uredbi (EU) br. 549/2013.

<sup>(74)</sup> Koncept, razina detalja, učestalost, pravodobnost i vremenske serije kako je definirano u Uredbi (EU) br. 549/2013.

<sup>(75)</sup> Učestalost i sezonska prilagodba kako je propisano Uredbom (EU) br. 549/2013.

<sup>(76)</sup> Za varijablu B.1\*g regionalne raščlambe nisu obvezne za obujam ili izvedene stope rasta.

Tablica 7.

## Specifikacija za tromjesečni skup visokovrijednih podataka „Nacionalni računi – glavni agregati BDP-a”

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Raščlambe <sup>(77)</sup>		Ključne varijable		Bruto domaći proizvod po tržišnim cijenama	Bruto dodana vrijednost	Izdaci za finalnu potrošnju kućanstava	Bruto investicije u fiksni kapital	Naknade zaposlenicima	Zaposlenost
		Varijabla B.1*g <sup>(78)</sup> ; <sup>(79)</sup>	Varijabla B.1g <sup>(78)</sup> ; <sup>(79)</sup>	Varijabla P.31_S.14 <sup>(78)</sup> ; <sup>(79)</sup>	Varijabla P.51g <sup>(78)</sup> ; <sup>(79)</sup>	Varijabla D.1 <sup>(78)</sup> ; <sup>(79)</sup>	Varijabla EMP <sup>(78)</sup> ; <sup>(79)</sup>		
		Tekuće cijene i obujam, izvedene stope rasta		Tekuće cijene i obujam	Tekuće cijene i obujam	Tekuće cijene i obujam	Tekuće cijene i obujam	Tekuće cijene	Osobe i odrađeni sati
Industrija	NACE rev.2 <sup>(80)</sup>	(Bez raščlambi)		•	(Bez raščlambi)			•	•
Vrsta imovine	AN_F6					•			

Tablica 8.

## Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Nacionalni računi – ključni pokazatelji o društvima”

Ključne varijable	Bruto investicije u fiksni kapital nefinancijskih društava	Bruto poslovni višak i mješoviti dohodak nefinancijskih društava	Ukupna aktiva financijskog sektora	Ukupna pasiva financijskog sektora	Neto uzajmljivanje/neto pozajmljivanje nefinancijskih i financijskih društava
	Varijabla P.51g_S.11 <sup>(81)</sup>	Varijabla 9B.2g i B3g_S.11 <sup>(81)</sup>	Varijabla F.A_S.12 <sup>(81)</sup>	Varijabla F.L_S.12 <sup>(81)</sup>	Varijable B.9_S.11 <sup>(81)</sup> i B.9_S.12 <sup>(81)</sup>
	Tekuće cijene	Tekuće cijene	Tekuće cijene, nekonsolidirano	Tekuće cijene, nekonsolidirano	Izravnavajuća stavka
<b>Raščlambe</b>	(Za ovaj visokovrijedni skup podataka nema raščlambi.)				

<sup>(77)</sup> Obvezne prema Uredbi (EU) br. 549/2013.

<sup>(78)</sup> Koncept, razina detalja, učestalost, pravodobnost i vremenske serije kako je definirano u Uredbi (EU) br. 549/2013.

<sup>(79)</sup> Učestalost i sezonska prilagodba kako je propisano Uredbom (EU) br. 549/2013.

<sup>(80)</sup> NACE A\*10

<sup>(81)</sup> Koncept, razina detalja, učestalost, pravodobnost i vremenske serije kako je definirano u Uredbi (EU) br. 549/2013.

Tablica 9.

## Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Nacionalni računi – ključni pokazatelji o kućanstvima”

Ključne varijable		Raspoloživi dohodak kućanstava – bruto i neto		Bruto investicije u fiksni kapital za kućanstva	Štednja kućanstava, bruto	Ukupna aktiva sektora kućanstava	Ukupna pasiva sektora kućanstava	Neto uzajmljivanje/neto pozajmljivanje kućanstava
		Varijable B.6g_S.14 <sup>(82)</sup> (bruto) i B.6n_S.14 <sup>(82)</sup> (neto)		Varijabla P.51g_S.14 <sup>(82)</sup>	Varijabla B.8g_S.14 <sup>(82)</sup>	Varijabla F.A_S.14 <sup>(82)</sup>	Varijabla F.L_S14 <sup>(82)</sup>	Varijabla B.9_S.14 <sup>(82)</sup>
Raščlambe		Tekuće cijene, izvedeno po stanovniku i u realnim vrijednostima po stanovniku		Tekuće cijene	Tekuće cijene	Tekuće cijene, nekonsolidirano	Tekuće cijene, nekonsolidirano	Izravnavajuća stavka, tekuće cijene
		Bruto raspoloživi dohodak	Neto raspoloživi dohodak					
Regija	NUTS 2	<i>(Bez raščlambi)</i>		•	<i>(Bez raščlambi)</i>			

Tablica 10.

## Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Državni izdaci i prihodi”

Raščlambe		Ključne varijable	Ukupni prihodi opće države	Ukupni izdaci	Neto uzajmljivanje/neto pozajmljivanje opće države (B.9)
Dimenzija	Kategorije <sup>(83)</sup>		<i>Definirano u Uredbi (EU) br. 549/2013 u točki 8.100 Priloga A te u poglavlju 20. upućivanjem na popis kategorija.</i>	<i>Definirano u Uredbi (EU) br. 549/2013 u točki 8.100 Priloga A te u poglavlju 20. upućivanjem na popis kategorija.</i>	Izravnavajuća stavka državnih prihoda i izdataka
<b>Kategorija prihoda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— tržišni output</li> <li>— output za vlastitu finalnu potrošnju</li> <li>— plaćanja za netržišni output</li> <li>— porezi na proizvodnju i uvoz</li> <li>— ostale subvencije na proizvodnju</li> <li>— potraživani vlasnički dohodak</li> <li>— tekući porezi na dohodak, bogatstvo i sl.</li> <li>— neto socijalni doprinosi</li> <li>— ostali tekući transferi i kapitalni transferi</li> </ul>	•			<i>(Za ovu ključnu varijablu nema raščlambi.)</i>

<sup>(82)</sup> Koncept, razina detalja, učestalost, pravodobnost i vremenske serije kako je definirano u Uredbi (EU) br. 549/2013.<sup>(83)</sup> Kako je definirano u Uredbi (EU) br. 549/2013 u točki 8.100 Priloga A te u poglavlju 20.

<b>Kategorija izdataka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— intermedijarna potrošnja</li> <li>— bruto investicije u imovinu</li> <li>— naknade zaposlenicima</li> <li>— ostali porezi na proizvodnju</li> <li>— subvencije</li> <li>— plativi vlasnički dohodak</li> <li>— tekući porezi na dohodak, bogatstvo i sl.</li> <li>— socijalne naknade osim socijalnih transfera u naturi</li> <li>— socijalni transferi u naturi – kupljena tržišna proizvodnja</li> <li>— ostali tekući transferi</li> <li>— prilagodbe za promjene u mirovinskim pravima</li> <li>— kapitalni transferi i neto stjecanje nefinancijske neproizvedene aktive</li> </ul>			•	
----------------------------	---	--	--	---	--

Tablica 11.

**Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Konsolidirani državni bruto dug”**

Raščlamba		Ključna varijabla	Bruto državni dug
<b>Dimenzija</b>	<b>Kategorije <sup>(84)</sup></b>		Državni dug definira se kao ukupni konsolidirani bruto dug po nominalnoj vrijednosti u sljedećim kategorijama državne pasive (kako je definirano u ESA-i 2010): gotovina i depoziti (AF.2), dužnički instrumenti (AF.3) i zajmovi (AF.4).
<b>Kategorija državne pasive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— gotovina i depoziti (AF.2)</li> <li>— dužnički instrumenti (AF.3)</li> <li>— zajmovi (AF.4)</li> </ul>		•

Tablica 12.

**Specifikacija za tromjesečni skup visokovrijednih podataka „Konsolidirani državni bruto dug”**

Raščlamba		Ključna varijabla	Bruto državni dug
<b>Dimenzija</b>	<b>Kategorije <sup>(84)</sup></b>		Državni dug definira se kao ukupni konsolidirani bruto dug po nominalnoj vrijednosti u sljedećim kategorijama državne pasive (kako je definirano u ESA-i 2010): gotovina i depoziti (AF.2), dužnički instrumenti (AF.3) i zajmovi (AF.4).
<b>Kategorija državne pasive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— gotovina i depoziti (AF.2)</li> <li>— dužnički instrumenti (AF.3)</li> <li>— zajmovi (AF.4)</li> </ul>		•

<sup>(84)</sup> Kako je definirano u Uredbi (EU) 549/2013.



Tablica 13.

Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Siromaštvo”

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Objašnjenje oznaka raščlambi: ● = obvezno, ○ = obvezno za države članice koje ispunjavaju uvjete iz relevantne uredbe

Raščlambe	Ključne varijable	Stopa osoba u riziku od siromaštva ili socijalne isključenosti	Stopa rizika od siromaštva	Stopa teške materijalne i socijalne deprivacije	Stopa materijalne i socijalne deprivacije	Osobe koje žive u kućanstvima s vrlo niskim intenzitetom rada
		Postotak osoba koje su u riziku od siromaštva, u teškoj materijalnoj i socijalnoj deprivaciji ili žive u kućanstvu s vrlo niskim intenzitetom rada.	Postotak osoba koje žive u kućanstvu čiji je ekvivalentni raspoloživi dohodak niži od 60 % medijana nacionalnog ekvivalentnog raspoloživog dohotka.	Postotak osoba koje žive u kućanstvu koje si ne može priuštiti najmanje sedam od 13 stavki koje se smatraju poželjnima ili čak potrebnima za primjeren život.	Postotak osoba koje su u riziku od siromaštva, u teškoj materijalnoj i socijalnoj deprivaciji ili žive u kućanstvu s vrlo niskim intenzitetom rada.	Postotak osoba koje žive u kućanstvu u kojem su radno sposobni članovi radili manje od 20 % svojeg ukupnog potencijala u prethodnoj godini.
Spol	muški/ženski	●	●	●	●	●
Dob	0–17, 18–64, više od 64	●	●	●	●	●
Razina postignutog obrazovanja	ISCED 2011. — niža od primarnog (razina 0) — primarno i niže sekundarno obrazovanje (razine 1 i 2) — više sekundarno obrazovanje i obrazovanje poslije sekundarnog koje nije tercijarno (razine 3 i 4) — tercijarno obrazovanje (razine 5–8)	●	●	●	●	●
Državljanstvo	države članice EU-a/izvan EU-a	●	●	●	●	●
Država rođenja	država članica EU-a/izvan EU-a	●	●	●	●	●



Tablica 15.

**Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Zaposlenost”**

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Raščlambe		Ključne varijable	Stopa zaposlenosti osoba u dobi od 20 do 64 godine					Postotak rada u nepunom radnom vremenu osoba u dobi od 20 do 64 godine			
<b>Spol</b>		muški/ženski	•	•		•			•	•	
<b>Dob</b>		20–24 g., 25–29 g., 30–34 g., ..., 55–64 g.	•		•		•				
		20–24 g., 25–54 g., 55–64 g.							•		•
<b>Razina postignutog obrazovanja</b>	ISCED 2011.	— niža od primarnog (razina 0) — primarno i niže sekundarno obrazovanje (razine 1 i 2) — više sekundarno obrazovanje i obrazovanje poslije sekundarnog koje nije tercijarno (razine 3 i 4) — tercijarno obrazovanje (razine 5–8)		•	•			•		•	•
<b>Regija</b>		NUTS 2				•	•	•			

Tablica 16.

**Specifikacija za tromjesečni skup visokovrijednih podataka „Zaposlenost”**

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Raščlambe		Ključne varijable	Stopa zaposlenosti osoba u dobi od 20 do 64 godine		
<b>Spol</b>		muški/ženski	•	•	
<b>Dob</b>		20–24 g., 25–29 g., 30–34 g., ..., 55–64 g.	•		•
<b>Razina postignutog obrazovanja</b>	ISCED 2011.	— niža od primarnog (razina 0) — primarno i niže sekundarno obrazovanje (razine 1 i 2) — više sekundarno obrazovanje i obrazovanje poslije sekundarnog koje nije tercijarno (razine 3 i 4) — tercijarno obrazovanje (razine 5–8)		•	•

Tablica 17.

**Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Nezaposlenost”**

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Raščlambe		Ključne varijable	Stopa nezaposlenosti osoba u dobi od 15 do 74 godine				Stopa dugotrajne nezaposlenosti osoba u dobi od 15 do 74 godine				
<b>Spol</b>	muški/ženski		•	•		•			•	•	
<b>Dob</b>	15–24 g., 25–54 g., 55–74 g.		•		•		•		•		•
<b>Razina postignutog obrazovanja</b>	ISCED 2011. — niža od primarnog (razina 0) — primarno i niže sekundarno obrazovanje (razine 1 i 2) — više sekundarno obrazovanje i obrazovanje poslije sekundarnog koje nije tercijarno (razine 3 i 4) — tercijarno obrazovanje (razine 5–8)			•	•		•			•	•
<b>Regija</b>	NUTS 2					•	•	•			

**Specifikacija za tromjesečni skup visokovrijednih podataka „Nezaposlenost”**

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Raščlambe		Ključne varijable	Stopa nezaposlenosti osoba u dobi od 15 do 74 godine			Stopa dugotrajne nezaposlenosti osoba u dobi od 15 do 74 godine		
<b>Spol</b>	muški/ženski		•	•		•	•	
<b>Dob</b>	15–24 g., 25–54 g., 55–74 g.		•		•	•		•
<b>Razina postignutog obrazovanja</b> <sup>(85)</sup>	ISCED 2011. — niža od primarnog (razina 0) — primarno i niže sekundarno obrazovanje (razine 1 i 2) — više sekundarno obrazovanje i obrazovanje poslije sekundarnog koje nije tercijarno (razine 3 i 4) — tercijarno obrazovanje (razine 5–8)			•	•		•	•

<sup>(85)</sup> Prema ISCED-u 2011.

Tablica 18.

**Specifikacija za godišnji skup visokovrijednih podataka „Potencijalna radna snaga”**

Napomena: Raščlambe koje su istodobno označene u jednom stupcu trebalo bi ponuditi za izradu križne tablice svih uključenih varijabli.

Raščlambe		Ključne varijable	Postotak osoba u dobi od 15 do 74 godine koje traže posao, ali nisu odmah raspoložive	Postotak osoba u dobi od 15 do 74 godine koje su raspoložive za rad, ali ne traže posao
<b>Spol</b>	muški/ženski		•	•
<b>Dob</b>	15–24 g., 25–54 g., 55–74 g.		•	•

**4.2. Modaliteti objavljivanja i ponovne uporabe**

(a) Skupovi podataka stavljaju se na raspolaganje za ponovnu uporabu:

- učestalosti koja se zahtijeva odgovarajućim propisima iz točke 4.1. (npr. svaki mjesec, svaka tri mjeseca, svake godine),
- pod uvjetima dozvole Creative Commons BY 4.0 ili bilo koje ekvivalentne ili manje restriktivne otvorene dozvole,
- u formatu CSV, XML (SDMX), JSON ili drugom javno dokumentiranom, otvorenom i strojno čitljivom formatu priznatom na razini Unije ili na međunarodnoj razini,
- putem API-ja i skupnog preuzimanja.

(b) Metapodaci koji opisuju skup podataka moraju biti dostupni u obliku dobro razrađene strukturirane datoteke koja sadržava barem opis statističkih podataka, statističke koncepte, metodologije i informacije o kvaliteti podataka.

(c) Skupovi podataka moraju se opisati u potpunoj dokumentaciji koja je javno dostupna na internetu i u kojoj su opisani barem struktura i semantika podataka.

(d) U skupovima podataka upotrebljavaju se, ako su dostupni, javno dokumentirani kontrolirani rječnici i taksonomije koji su priznati na razini Unije ili na međunarodnoj razini.

5. Trgovačka društva i vlasništvo nad trgovačkim društvima

**5.1. Obuhvaćeni skupovi podataka**

Tematska kategorija „trgovačka društva i vlasništvo nad trgovačkim društvima” obuhvaća skupove podataka s osnovnim informacijama o društvu, dokumentima i financijskim izvještajima društva na razini pojedinačnog društva te ključnim atributima iz tablice u nastavku.

Skupovi podataka	Osnovni podaci o trgovačkom društvu: ključni atributi	Dokumenti i financijski izvještaji društva
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Naziv trgovačkog društva (potpuna inačica, alternativni nazivi ako je primjenjivo),</li> <li>— status trgovačkog društva (npr. kad je zatvoreno, izbrisano iz registra, likvidirano, raspušteno (zajedno s datumom tih događaja), je li gospodarski aktivno ili neaktivno prema nacionalnom pravu),</li> <li>— datum registracije,</li> <li>— adresa registriranog sjedišta,</li> <li>— pravni oblik,</li> <li>— registracijski broj,</li> <li>— država članica u kojoj je društvo registrirano,</li> <li>— djelatnosti koje su predmet poslovanja društva, kao što je oznaka NACE.</li> </ul>	<p>Opisi skupova podataka i njihovih ključnih atributa tumače se u skladu s člancima 4., 5., od 9. do 19.a, 24., od 28. do 29.a, 31., 35., 36., 39., 40., 43. i 48.c Direktive 2013/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(86)</sup> te člancima od 4. do 6. Direktive 2004/109/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(87)</sup>.</p> <p>računovodstveni dokumenti, što uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— financijske izvještaje (uklj. popis sudjelujućih udjela, poduzeća kćeri i povezanih poduzeća, adresu njihova sjedišta i udio kapitala koji drže), revizorska izvješća,</li> <li>— nefinancijska izvješća, izvješća posloводства i druge izvještaje ili izvješća,</li> <li>— godišnje financijske izvještaje.</li> </ul>

## 5.2. Modaliteti objavljivanja i ponovne uporabe

(a) Skupovi podataka stavljaju se na raspolaganje za ponovnu uporabu:

- bez nepotrebne odgode nakon zadnjeg ažuriranja
- pod uvjetima dozvole Creative Commons BY 4.0 ili bilo koje ekvivalentne ili manje restriktivne otvorene dozvole, prema potrebi uz dodatne uvjete u pogledu ponovne uporabe osobnih podataka
- u otvorenom, strojno čitljivom formatu priznatom na razini Unije ili na međunarodnoj razini (XHTML za dokumente obuhvaćene područjem primjene Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/815 <sup>(88)</sup>, drugi formati ako su propisani primjenjivim pravom Unije), s potpunim metapodacima (za dokumente obuhvaćene područjem primjene Delegirane uredbe Komisije (EU) 2016/1437 <sup>(89)</sup> metapodaci navedeni u toj uredbi, ako je primjenjivo, za druge dokumente metapodaci propisani primjenjivim pravom EU-a, ako postoje); strojna čitljivost ne propisuje se za podatke koji se čuvaju u formatima koji nisu strojno čitljivi (npr. skenirani dokumenti i izvještaji društva) niti za nestrukturirana/strojno nečitljiva podatkovna polja koja su dio strojno čitljivih dokumenata,
- putem API-ja i skupnog preuzimanja,
- na razini pojedinačnog društva.

<sup>(86)</sup> Direktiva 2013/34/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 26. lipnja 2013. o godišnjim financijskim izvještajima, konsolidiranim financijskim izvještajima i povezanim izvješćima za određene vrste poduzeća, o izmjeni Direktive 2006/43/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i o stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 78/660/EEZ i 83/349/EEZ (SL L 182, 29.6.2013., str. 19.).

<sup>(87)</sup> Direktiva 2004/109/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 15. prosinca 2004. o usklađivanju zahtjeva za transparentnošću u vezi s informacijama o izdavateljima čiji su vrijednosni papiri uvršteni za trgovanje na uređenom tržištu i o izmjeni Direktive 2001/34/EZ (SL L 390, 31.12.2004., str. 38.).

<sup>(88)</sup> Delegirana uredba Komisije (EU) 2018/815 od 17. prosinca 2018. o dopuni Direktive 2004/109/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu regulatornih tehničkih standarda za specifikaciju jedinstvenog elektroničkog formata za izvještavanje (SL L 143, 29.5.2019., str. 1.).

<sup>(89)</sup> Delegirana uredba Komisije (EU) 2016/1437 od 19. svibnja 2016. o dopuni Direktive 2004/109/EZ Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu regulatornih tehničkih standarda za pristup propisanim informacijama na razini Unije (SL L 234, 31.8.2016., str. 1.).

- (b) Skupovi podataka moraju se opisati u potpunoj dokumentaciji koja je javno dostupna na internetu i u kojoj su opisani barem struktura i semantika podataka.
- (c) U skupovima podataka upotrebljavaju se, ako su dostupni, javno dokumentirani kontrolirani rječnici i taksonomije koji su priznati na razini Unije ili na međunarodnoj razini, primjerice Core Business Vocabulary <sup>(90)</sup>.

## 6. Mobilnost

### 6.1. Obuhvaćeni skupovi podataka

Tematska kategorija „mobilnost” obuhvaća skupove podataka unutar teme podataka INSPIRE „prometne mreže”, kako je utvrđena u Prilogu I. Direktivi 2007/2/EZ, na svim dostupnim razinama generalizacije do mjerila 1:5 000 koji u kombinaciji obuhvaćaju cijelu državu članicu. Ako skupovi podataka nisu dostupni u mjerilu 1:5 000, ali su dostupni u većim prostornim rezolucijama <sup>(91)</sup>, daju se u dostupnoj prostornoj rezoluciji. Skupovi podataka kao ključne attribute sadržavaju nacionalnu identifikacijsku oznaku, zemljopisni položaj i veze s prekograničnim mrežama, ako postoje.

#### TEMA PODATAKA INSPIRE (kako je definirana u Prilogu I. Direktivi 2007/2/EZ)

##### Prometne mreže

Za države članice na koje se primjenjuje Direktiva 2005/44/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(92)</sup> ta kategorija obuhvaća i skupove podataka u tablici u nastavku, koji se tumače kako je opisano u Direktivi 2005/44/EZ.

Skupovi podataka o unutarnjim vodnim putovima	Vrsta podataka
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Karakteristike plovnog puta</li> <li>— Dugotrajne zapreke na plovnom putu i pouzdanost</li> <li>— Iznosi naknada za korištenje infrastrukture vodnih putova</li> <li>— Ostala fizička ograničenja na vodnim putovima</li> <li>— Redovno radno vrijeme prevodnica i mostova</li> <li>— Položaj i karakteristike luka i dokova za pretovar</li> <li>— Popis navigacijskih sredstava i prometnih znakova</li> <li>— Pravila i preporuke za navigaciju</li> </ul>	Statični podaci
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Izobate u plovnom kanalu</li> <li>— Privremene zapreke na plovnom putu</li> <li>— Sadašnji i budući vodostaji na mjernim postajama</li> <li>— Stanje rijeka, kanala, prevodnica i mostova</li> <li>— Ograničenja zbog poplava i leda</li> <li>— Kratkotrajne promjene radnog vremena prevodnica i mostova</li> <li>— Kratkotrajne promjene navigacijskih sredstava</li> </ul>	Dinamični podaci

<sup>(90)</sup> <https://joinup.ec.europa.eu/collection/registered-organization-vocabulary/solution/core-business-vocabulary/release/200>.

<sup>(91)</sup> Prostorna rezolucija kako je definirana u odjeljku 6.2. dijelu B Priloga Uredbi Komisije (EZ) br. 1205/2008 od 3. prosinca 2008. o provedbi Direktive 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o metapodacima (SL L 326, 4.12.2008., str. 12.).

<sup>(92)</sup> Direktiva 2005/44/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 7. rujna 2005. o usklađenim riječnim informacijskim servisima (RIS) na unutarnjim vodnim putovima u Zajednici (SL L 255, 30.9.2005., str. 152.).

<ul style="list-style-type: none"> <li>— Os vodnog puta s prikazom kilometara</li> <li>— Poveznice na vanjske datoteke formata XML s radnim vremenom struktura koje ograničavaju promet</li> <li>— Položaj luka i dokova za pretovar</li> <li>— Referentni podaci za mjerne vodostaja koji su važni za navigaciju</li> <li>— Obala vodnog puta (pri srednjem vodostaju)</li> <li>— Obalne konstrukcije</li> <li>— Konture prevodnica i brana</li> <li>— Granice plovnog puta/plovnog kanala</li> <li>— Izolirane opasnosti na plovnom putu/u plovnom kanalu iznad i ispod razine vode</li> <li>— Službena navigacijska sredstva (npr. plutače, svjetionici, svjetla, oznake)</li> </ul>	Elektroničke i navigacijske karte za unutarnju plovidbu (Inland ENC u skladu s normom Inland ECDIS)
---	---

## 6.2. Modaliteti objavljivanja i ponovne uporabe skupova podataka o prometnim mrežama:

- (a) Skupovi podataka o prometnim mrežama stavljaju se na raspolaganje za ponovnu uporabu:
- odmah nakon zadnjeg ažuriranja,
  - pod uvjetima dozvole Creative Commons BY 4.0 ili bilo koje ekvivalentne ili manje restriktivne otvorene dozvole,
  - u otvorenom i strojno čitljivom formatu priznatom na razini Unije ili na međunarodnoj razini,
  - putem API-ja <sup>(93)</sup> i skupnog preuzimanja,
  - u najnovijoj verziji.
- (b) Metapodaci koji opisuju skupove podataka o prometnoj mreži sadržavaju barem elemente metapodataka definirane u Uredbi (EZ) br. 1205/2008.
- (c) Skupovi podataka moraju se opisati u potpunoj dokumentaciji koja je javno dostupna na internetu i u kojoj su opisani barem struktura i semantika podataka.
- (d) U skupovima podataka upotrebljavaju se, ako su dostupni, javno dokumentirani, kontrolirani rječnici i taksonomije koji su priznati na razini Unije ili na međunarodnoj razini.

## 6.3. Modaliteti objavljivanja i ponovne uporabe skupova podataka o unutarnjim vodnim putovima:

- (a) Skupovi podataka o unutarnjim vodnim putovima stavljaju se na raspolaganje za ponovnu uporabu:
- pod uvjetima dozvole Creative Commons BY 4.0 ili bilo koje ekvivalentne ili manje restriktivne otvorene dozvole,
  - u formatu definiranom u Direktivi 2005/44/EZ,
  - putem API-ja i skupnog preuzimanja,
  - uključujući atribut lokacijskog koda prema Međunarodnoj normi za brodsko izvješćivanje („ISRS”),
  - u skladu s učestalošću ažuriranja i pravodobnosti navedenima u tablici u nastavku,
  - u granularnosti navedenoj u tablici u nastavku.

<sup>(93)</sup> Kao što su usluge preuzimanja s izravnim pristupom na temelju Direktive 2007/2/EZ.



- (b) Metapodaci koji opisuju skup podataka o unutarnjim vodnim putovima moraju biti potpuni i dostupni na internetu u otvorenom i strojno čitljivom formatu priznatom na razini Unije ili na međunarodnoj razini.
- (c) Dokumentacija skupova podataka o unutarnjim vodnim putovima mora biti u skladu s Direktivom 2005/44/EZ te provedbenim mjerama i standardima koji se temelje na Direktivi 2005/44/EZ.

Skupovi podataka	Statični	Dinamični/hitni	Elektroničke navigacijske karte
<b>Učestalost ažuriranja i pravodobnost</b>	Prema potrebi.	Od jedanput na dan do u (gotovo) stvarnom vremenu.	Svaka tri mjeseca, u slučaju promjena u skupu podataka.
<b>Granularnost</b>	Razina pojedinačnog kilometra ili nautičke milje vodnog puta, razina hektometra vodnog puta, ako je primjenjivo.		Nacionalna mreža vodnih putova i prekogranični čvorovi.