

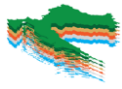
**MID-TERM REPORT**  
**LIFE19 GIC/HR/001270 - CROLIS - CROatian Land Information System**

Action C1 CROLIS data concept and model

**Update to compilation of user requirements**

**Summary - update**

Update 30/09/2024



## Introduction

For the purposes of the progress report within the monitoring visit from 31.1 to 5.2022, initial documents related to defining National, EU, and international requirements for Land cover (LC) and Land use (LU) were prepared. The document with appendices was published in the results section on the project's website. Given the changes in the legislative framework and the amount of newly collected data within the LIFE CROLIS project, updated tables of the list of policies and collected data are provided in the annexes to this document.

## List of policy areas where the implementation of LC and LU data is required (international, eu, and national levels)

For the purposes of defining the user requirements for LC and LU, the Ministry of Environmental Protection and Green Transition, within its Institute for Environmental Protection and Nature (MEPGT-Institute) in collaboration with associated beneficiaries prepared a refined list of policy domains for which implementation of LC and LU information are needed (International policy, EU policy and National policy). The list of policies prescribing the use of spatial data or their usage has been updated. So far, 138 have been identified, including 12 international, 29 European policies and regulations, 6 national strategies, 49 laws, 34 by-laws, and 8 reports.

The table lists all relevant international, EU and national policy documents including international agreements, EU and national legislation, strategic and planning documents.

## List of collected spatial data, information and sources

For the purposes of creating CROLIS and its database, MEPGT-Institute, in collaboration with associated beneficiaries, collects data and provides it to partners for the LIFE CROLIS project.

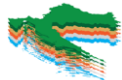
In accordance with the provisions of the Grant Agreement, all collected data are recorded in a special register that is regularly updated.

The table lists all collected data, including the name of the data/spatial layer, data ownership, data type, and the time or year of data creation.

The MEPGT-Institute has so far collected 74 datasets/spatial data (in formats such as shp, dgn, gml, tiff, xlsx, etc.) from more than 30 stakeholders/state and public bodies. These data represent the existing available spatial information of Croatia, which have been considered during the project as potential sources of input data on land cover and land use in historical periods.

## Annexes:

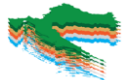
1. Updated list of policies (available only in Croatian language) 30/09/2024
2. Updated list of collected relevant spatial data (available only in Croatian language) 30/09/2024



**Updated List of policy areas where the implementation of LC and LU data is required (international, EU, and national levels) – 30/09/2024**



Naziv akta	SL_NN
<b>Međunarodne politike i propisi</b>	
Okvirna Konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime	NN-MU br. 2/96
Konvencija o biološkoj raznolikosti (CBD)	NN-MU br. 6/96
Konvencija o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka (LRTAP)	NN-MU br. 12/93
Konvencija UN o suzbijanju dezertifikacije u zemljama pogođenim jakim sušama i/ili dezertifikacijom, osobito u Africi (UNCCD)	NN-MU br. 14/00
Protokol Konvencije o zajedničkom praćenju i procjeni prekograničnog prijenosa onečišćujućih tvari na velike udaljenosti u Europi (EMEP Protokol)	NN-MU br. 12/93
Ramsarska konvencija	NN-MU br. 12/93
Rezolucija Opće skupštine UN-a 70/1 pod naslovom „Promijenimo naš svijet: Agenda 2030 za održivi razvoj" za pripremu i dostavu podataka za pojedine indikatore Ciljeva održivog razvoja (SDG)	
Konvencija o zabrani uporabe, stvaranja zaliha, proizvodnje i prijenosa protupješačkih mina i o njihovom uništenju (Convention on the Prohibition of the Use, Stockpiling, Production and transfer of Anti-Personnel Mines and on their Destruction)	NN-MU br. 7/98
Konvencija o kazetnom streljivu (Convention on Cluster Munitions – CCM)	NN-MU br. 2/10
Konvencija o zabrani ili ograničenju uporabe određenog konvencionalnog oružja koje se smatra izuzetno opasnim (izaziva velike traumatske učinke) ili je neselektivnog djelovanja (Convention on Prohibitions or Restrictions on the Use of Certain Conventional Weapons Which May Be Deemed to Be Excessively Injurious or to Have Indiscriminate Effects - CCW)	
Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine	
Konvencija o zaštiti kulturnih dobara u slučaju oružanog sukoba i Protokol u vezi sa zabranom izvoza kulturnih dobara s okupiranih teritorija od 14. svibnja 1954.	NN-MU br. 6/02

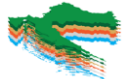


**Updated List of policy areas where the implementation of LC and LU data is required (international, EU, and national levels) – 30/09/2024**



EU politike i propisi	
Odluka Komisije 529/2013/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 21. svibnja 2013. o pravilima za obračun emisija i uklanjanja stakleničkih plinova koji nastaju iz djelatnosti vezanih uz korištenje zemljišta, prenamjenu zemljišta i šumarstvo te informacijama o mjerama u vezi tih djelatnosti	SL L 165, 18. 6. 2013.
Uredba (EU) br. 2018/841 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o uključivanju emisija i uklanjanja stakleničkih plinova iz korištenja zemljišta, prenamjene zemljišta i šumarstva u okvir za klimatsku i energetska politiku do 2030. te o izmjeni Uredbe (EU) br. 525/2013 i Odluke br. 529/2013/EU	SL L 156, 19. 6. 2018.
Direktiva (EU) 2016/2284 o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari (NECD)	SL L 344, 17.12.2016
KOMUNIKACIJA KOMISIJE EUROPSKOM PARLAMENTU, VIJEĆU, EUROPSKOM GOSPODARSKOM I SOCIJALNOM ODBORU I ODBORU REGIJA Strategija EU-a za tlo do 2030. Ostvarivanje koristi od zdravog tla za ljude, hranu, prirodu i klimu	COM/2021/699 final
Strateški planovi u okviru Zajedničke poljoprivredne politike EU (ZPP)	SL L 216, 1. 6. 2018.; SL L 404, 6.10.2021
Pravila za izravna plaćanja EU-a poljoprivrednicima	
Uredba (EU) br. 1307/2013 Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju pravila za izravna plaćanja poljoprivrednicima u programima potpore u okviru zajedničke poljoprivredne politike i o stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EZ) br. 637/2008 i Uredbe Vijeća (EZ) br. 73/2009	SL L 347, 20.12.2013.
Delegirana Uredba komisije (EU) br. 640/2014 o dopuni Uredbe (EU) br. 1306/2013 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu integriranog administrativnog i kontrolnog sustava te uvjeta za odbijanje ili obustavu plaćanja i administrativne kazne koje se primjenjuju za izravna plaćanja, potporu ruralnom razvoju i višestruku sukladnost	SL L 181, 20.6.2014.
Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja)	SL L 334, 17.12.2010.
Provedbena odluka Komisije (EU) 2018/1135 od 10. kolovoza 2018. o utvrđivanju vrste, oblika i učestalosti dostavljanja podataka koje države članice trebaju staviti na raspolaganje za potrebe izvješćivanja o provedbi Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća o industrijskim emisijama (priopćeno pod brojem dokumenta C(2018) 5009)	SL L 205, 14.8.2018.
Uredba (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća 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.
Provedbena odluka Komisije (EU) 2019/1741 o utvrđivanju oblika i učestalosti dostavljanja podataka koje države članice trebaju staviti na raspolaganje za potrebe izvješćivanja na temelju Uredbe (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i o izmjeni direktiva Vijeća 91/689/EEZ i 96/61/EZ	SL L 267, 21.10.2019.
Direktiva 2002/49/EU Europskog parlamenta i Vijeća o procjeni i upravljanju bukom iz okoliša	SL L 189, 18.7.2002.

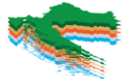
Direktiva (EU) 2016/2284 Europskog parlamenta i Vijeća o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari, o izmjeni Direktive 2003/35/EZ i stavljanju izvan snage Direktive 2001/81/EZ	SL L 344, 17.12.2016.
Direktiva Vijeća 92/43/EEZ o očuvanju prirodnih staništa i divljih biljnih i životinjskih vrsta	SL L 206, 22.7.1992.
Direktiva 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o očuvanju divljih ptica	SL L 20, 26.1.2010.
Direktiva 2007/2/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavljanju infrastrukture za prostorne informacije u Europskoj zajednici (INSPIRE)	SL L 108, 25.4.2007.
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.
Direktiva 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području vodne politike	SL L 327, 22.12.2000.
Direktiva 2008/56/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća o uspostavljanju okvira za djelovanje Zajednice u području politike morskog okoliša (Okvirna direktiva o pomorskoj strategiji)	SL L 164, 25.6.2008.
Direktiva 2006/7/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća o o upravljanju kvalitetom vode za kupanje i stavljanju izvan snage Direktive 76/160/EEZ	SL L 64, 4.3.2006.
Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/373 o utvrđivanju zajedničkih zahtjeva za pružatelje usluga upravljanja zračnim prometom/pružatelje usluga u zračnoj plovidbi i drugih mrežnih funkcija za upravljanje zračnim prometom i za njihov nadzor, o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 482/2008 i provedbenih uredbi (EU) br. 1034/2011, (EU) br. 1035/2011 i (EU) 2016/1377 te o izmjeni Uredbe (EU) br. 677/2011	SL L 62, 8.3.2017
Uredba (EU) 2023/839 Europskog parlamenta i Vijeća od 19. travnja 2023. o izmjeni Uredbe (EU) 2018/841 u pogledu područja primjene, pojednostavnjenja pravila o izvješćivanju i usklađenosti i utvrđivanja ciljeva država članica za 2030. i Uredbe (EU) 2018/1999 u pogledu poboljšanja praćenja, izvješćivanja, praćenja napretka i preispitivanja	SL L 107/1, 21.4.2023.
Prijedlog Uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o okviru za praćenje radi otpornosti europskih šuma COM(2023) 728 final	
Uredba (EU) 2023/1115 Europskog parlamenta i Vijeća od od 31. svibnja 2023. o stavljanju na raspolaganje na tržištu Unije i izvozu iz Unije određene robe i određenih proizvoda povezanih s deforestacijom i degradacijom šuma te o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 995/2010	SL L 150/206, 9.6.2023.
Strategija EU-a za tlo do 2030. Ostvarivanje koristi od zdravog tla za ljude, hranu, prirodu i klimu	SWD(2021) 323 final
Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija	COM(2020) 380 final, 20. 05. 2020.
Strategija EU-a za bioraznolikost do 2030. - Vraćanje prirode u naše živote	SL L 158, 10.6.2013.
UREDBA (EU) 2024/1991 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 24. lipnja 2024. o obnovi prirode i izmjeni Uredbe (EU) 2022/869 (Tekst značajan za EGP)	SL L 2024/1991, 29.7.2025



**Updated List of policy areas where the implementation of LC and LU data is required (international, EU,  
and national levels) – 30/09/2024**



<b>Nacionalne politike i propisi</b>	
<b>Strategije i planovi</b>	
Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske	NN 143/2008
Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine	NN 72/17
Državni plan obrane od poplava	NN 084/2010
Strategija niskougličnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu	NN 63/2021
Strategija prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske	
Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu	NN 25/2020
<b>Zakoni</b>	
Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja	NN 127/19
Zakon o potvrđivanju Kyotskog protokola uz Okvirnu konvenciju Ujedinjenih naroda o promjeni klime	NN-MU br. 5/07
Zakon o šumama	NN 068/2018
Zakon o zaštiti prirode	NN 080/2013
Zakon o izmjenama Zakona o zaštiti prirode	NN 127/2019
Zakon o zaštiti okoliša	NN 080/2013; NN 127/2019
Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja	NN 127/2019
Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka	NN 056/2013, 52/2018, 20/2020
Zakon o poljoprivredi	NN 118/2018
Zakon o poljoprivrednom zemljištu	NN 020/2018
Zakon o protuminskom djelovanju	NN 110/2015
Zakon o prostornom uređenju	NN 153/2013
Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje	NN 078/2015
Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina	NN 112/2018
Zakon o cestama	NN 084/2011
Zakon o zaštiti od buke	NN 030/2009



**Updated List of policy areas where the implementation of LC and LU data is required (international, EU,  
and national levels) – 30/09/2024**

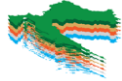


Zakon o gradnji	NN 153/2013
Zakon o elektroničkim komunikacijama	NN 073/2008
Zakon o zračnom prometu	NN 069/2009
Zakon o zračnim lukama	NN 019/1998
Zakon o kritičnim infrastrukturama	NN 056/2013
Zakon o vodama	NN 066/2019
Zakon o vodnim uslugama	NN 066/2019
Zakon o vodi za ljudsku potrošnju	NN 056/2013
Zakon o uzgoju domaćih životinja	NN 115/2018
Zakon o provedbi Uredbe (EZ) br. 1107/2009 o stavljanju na tržište sredstava za zaštitu bilja	NN 080/2013
Zakon o sprječavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih stranih vrsta i upravljanju njima	NN 015/2018
Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske	NN 147/2014
Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju	NN 078/2015
Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama	NN 086/2012
Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja	NN 014/2019
Zakon o zaštiti zraka	NN 127/2019
Zakon o gospodarenju otpadom	NN 084/2021
Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara	NN 069/1999
Zakon o sustavu civilne zaštite	NN 082/2015
Zakon o hidrografskoj djelatnosti	NN 068/1998
Zakon o naseljima	NN 054/1988
Zakon o vatrogastvu	NN 125/2019
Zakon o rudarstvu	NN 056/2013
Zakon o potvrđivanju Europske konvencije o zaštiti arheološke baštine (revidirane) iz 1992. godine	NN-MU br. 4/04
Zakon o obrani	NN 073/2013
Zakon o meteorološkoj i hidrološkoj djelatnosti	NN 066/2019
Zakon o komunalnom gospodarstvu	NN 68/18, 110/18, 32/20

Zakon o financiranju vodnog gospodarstva	NN 153/2009
Zakon o procjeni vrijednosti nekretnina	NN 78/2015
Zakonom o poljoprivrednom zemljištu	NN 20/18, 115/18, 98/19
Zakonu o šumama	NN 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20
Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi	NN 33/2001
<b>Uredbe</b>	
Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže	NN 80/19, 119/23
Uredba o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta	NN 034/2012
Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš	NN 061/2014
Uredba o nacionalnim obvezama smanjenja emisija određenih onečišćujućih tvari u zraku u Republici Hrvatskoj	NN76/18
Uredba o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj	NN 5/2017
<b>Pravilnici i odluke</b>	
Pravilnik o izmjeni Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa	NN 27/21, 101/22
Pravilnik o uređivanju šuma	NN 097/2018
Pravilnik o načinu motrenja oštećenosti šumskih ekosustava	NN54/19
Pravilnik o metodologiji za praćenje stanja poljoprivrednog zemljišta	NN47/19
Pravilnika o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja	NN71/19
Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa	NN 027/2021
Pravilnik o evidenciji uporabe poljoprivrednog zemljišta	NN 054/2019
Pravilnik o državnim potporama sektoru poljoprivrede i ruralnom razvoju	NN 007/2021
Pravilnik o registru prostornih jedinica	NN 037/2020
Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže	NN 025/2020
Mrežna pravila plinskog distribucijskog sustava	NN 50/2018
Pravilnik o organizacija tržišta prirodnog plina	NN 126/2010



Pravilnik o izgledu, sadržaju i vođenju dokumentacije u protuminskom djelovanju	NN 073/2018
Pravilnik o provođenju javnog natječaja za zakup poljoprivrednog zemljišta i zakup za ribnjake u vlasništvu Republike Hrvatske	NN 047/2019
Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2021. godini	NN 004/2021
Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru	NN 048/2014
Pravilnik o katastru infrastrukture	NN 077/2021
Pravilnik o katastru zemljišta	NN 084/2007
Pravilnik o provedbi Uredbe (EU) br. 376/2014 Europskog parlamenta i Vijeća o izvješćivanju, analizi i naknadnom postupanju u vezi s događajima u civilnom zrakoplovstvu	NN 107/2015
Pravilnik o gradnji i postavljanju zrakoplovnih prepreka	NN 100/2019
Pravilnik o aerodromima	NN 100/2019
Pravilnik o helidromima	NN 109/2021
Pravilnik o aerodromima na vodi	NN 120/2015
Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske	NN 089/2011
Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama	NN 144/2013
Odluka o razvrstavanju javnih cesta	NN 018/2021
Nacionalno Izvješće o stanju prirode prema zakonu o zaštiti prirode	
Izvješće o stanju očuvanosti i trendovima stanišnih tipova važnim za očuvanje na području EU, sukladno članku 17. Direktive Vijeća 92/43/EEZ o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore	
Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021. (HR_NUTS 2021.)	NN 125/2019
<b>Izvješća</b>	
Nacionalno Izvješće o stanju prirode prema Zakonu o zaštiti prirode	
Nacionalno Izvješće o stanju okoliša prema Zakonu o zaštiti okoliša	
Izvješće o stanju očuvanosti i trendovima stanišnih tipova važnim za očuvanje na području EU, sukladno članku 17. Direktive Vijeća 92/43/EEZ o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore	
Izvješće o inventaru emisija stakleničkih plinova prema UNFCCC	
Izvješće o inventaru emisija onečišćujućih tvari u zrak prema LRTAP	
Izvješće o prostornom rasporedu emisija onečišćujućih tvari u zrak prema NECD	

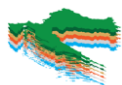


**Updated List of policy areas where the implementation of LC and LU data is required (international, EU, and national levels) – 30/09/2024**



Izvešće prema PRTR i SEVESO	
Izvešće o praćenju utjecaja onečišćenja iz zraka na ekosustave - uz NECD	

Redni broj	Naziv podatka/prostorne podloge	Vlasnik podatka	Tip podatka	period/godina nastanka podatka
1	Mreža autocesta HC	Hrvatske ceste	shp	2019
2	ARKOD	APPRRR	shp	2018
3	Hrvatske vode, vodna područja 2015.	Hrvatske vode		
4	JANAF naftovodi	JANAF	shp	
5	Prostorni podaci Grada Zagreba:	Grad Zagreb	/	/
	▪ Mreža javnih i društvenih sadržaja 2018. - 2021.	Grad Zagreb	gdb	2018 do 2021
	▪ Topografska osnova Grada Zagreba 2018.	Grad Zagreb	gdb	2018
	▪ Planirana namjena površina Grada Zagreba 2020.	Grad Zagreb	gdb	2020
	▪ Stvarno korištenje površina Grada Zagreba 2020.	Grad Zagreb	gdb	2020
	▪ Katastar zelenila Grada Zagreba 2018.	Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet; Zrinjevac	shp	2018
6	Građevinska područja naselja i izdvojena građevinska područja izvan naselja 2018.	MPGI	gdb	2018
7	HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., SN dionice i trafostanice - SN dionice; trafostanice	HEP ODS	shp	
8	Hrvatske šume, odsjeci 2021.	HŠ, d.o.o.		2018
9	Hrvatske vode – površinska vodna tijela 2015.	Hrvatske vode		
10	Javne ceste RH 2018.	Hrvatske ceste	shp	2019
11	Hrvatske vode – površinska vodna tijela 2016. – 2021.	Hrvatske vode	shp	2016 - 2021
12	HŽ infrastruktura, mreža željeznica i popratne infrastrukture (mostovi, propusti, pruge lokalne, pruge međunarodne, pruge regionalne, službena mjesta, tuneli, željezničko cestovni prijelazi)	HŽ infrastruktura	shp	
13	Hrvatske šume, gospodarska podjela državnih i privatnih šuma na razini odsjeka 2018. (odjel/odsjek, područja gospodarskih jedinica za državne šume, područja šumarija HŠ d.o.o., područja uprava šuma podružnica HŠ d.o.o.)	HŠ, d.o.o.	shp	
14	Temeljna Topografska Baza (TTB)	DGU	gdb	2017; 2018; 2019
15	TK25, TK100, TK200, DMR, DOF5 2011, DOF5 2014/16, DOF5 2017/2018, DOF5 2019/2020, ATOM RPJ Adrese, ATOM RPJ Upravne jedinice, ATOM Hidrografija	DGU	tif; dgn; shp; gml	1982 - 2020
16	<b>JU Kamenjak</b> - Alohtone vrste; Ceste i staze; Ceste i staze_ buffer; Granica Donji Kamenjak; Granica otoci; Karta staništa	JU Kamenjak	shp	2014
17	<b>JU Lokrum</b> - Staze; Karte staništa	JU Lokrum	shp	2016
18	<b>NP Krka</b> - Karta staništa; Izvori, kaptirani izvori; Lokve; Speleološki objekti; Sipari; Vodotok	NP Krka	shp	2008-2009; 2014
19	<b>NP Mljet</b> - Karta staništa (vegetacija); Karta staništa; Konačno izvješće; Karta u mjerilu (.tif)	NP Mljet	shp; pdf; tiff; xlsx	2008; 2018



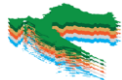
## Updated List of collected spatial data, information and sources – 30/09/2024



20	<b>NP Paklenica</b> - CLC za područje NP 2006; Hidrologija s izvorima i vodotocima; Speleo objekti; Karta staništa	NP Paklenica	shp	2007
21	<b>NP Plitvička jezera</b> - CLC 2006; Hidrologija i vodna tijela; Speleo objekti; Karta staništa; Šumske zajednice (točke zajednica, vegetacijska karta)	NP Plitvička jezera	shp	2007; 2014
22	<b>NP Risnjak</b> - Podaci o površinama u NP Risnjak; Karta staništa; Karta šumskih zajednica	NP Risnjak	shp; xlsx	2007; 2020
23	<b>NP Sjeverni Velebit</b> - CLC 2006; Hidrologija; Speleo objekti; Karta staništa	NP Sjeverni Velebit	shp	2007
24	<b>PP Kopački rit</b> - Karta staništa	PP Kopački rit	shp	2013
25	<b>PP Lonjsko polje</b> - Lonjsko polje priručnik za staništa; Karta staništa (pdf); Karta staništa Lonjsko polje (vektor); Karta staništa Krapje - Đol (vektor)	PP Lonjsko polje	shp; pdf	2007; 2011; 2013; 2015
26	<b>PP Medvednica</b> - Karta staništa (2007)	PP Medvednica	shp	2007
27	<b>PP Papuk</b> - Karta staništa; Speleo objekti; Vodopadi	PP Papuk	shp	2006
28	<b>PP Učka</b> - Pokrov zemljišta; Upotreba zemljišta; CLC 2006; Ceste; Karta staništa	PP Učka	shp	2008
29	<b>PP Velebit</b> - CLC 2006; Hidrologija; Speleo objekti; Karta staništa	PP Velebit	shp	2007
30	<b>PP Vransko jezero</b> - Izvještaj Vransko - staništa 2008; Karta staništa	PP Vransko jezero	shp; pdf	2008; 2010
31	<b>PP Žumberak - Samoborsko gorje</b> - 4. Vegetacijska karta Parka prirode“ Žumberak-Samoborsko gorje“ (MPK 2,25 HA) glavni izvještaj 2003; Vegetacija; Karta staništa; CLC 2000; Nešumska staništa 2-25ha; 50	PP Žumberak - Samoborsko gorje	shp; pdf	2004; 2010
32	Prostorni_podaci_KS2016_terenske_tocke	ZZOP	shp	2009 - 2017
33	Prilog III - Popis prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju zastupljenih na području Republike Hrvatske	ZZOP	xlsx	/
34	Hrvatske šume d.o.o, prostorni podaci šuma i šumskog zemljišta državnih šuma i šuma privatnih šumoposjednika za Ličko-senjsku županiju s atributima LU, stratuma te ostalim podacima	HŠ, d.o.o.	shp	2011 - 2020
35	Hrvatske šume d.o.o, prostorni podaci šuma i šumskog zemljišta državnih šuma i šuma privatnih šumoposjednika za Vukovarsko-srijemsku županiju s atributima LU, stratuma te ostalim podacima	HŠ, d.o.o.	shp	2011 - 2020
36	Hrvatske šume d.o.o, prostorni podaci šuma i šumskog zemljišta zaštićenih područja RH - nacionalni parkovi i strogi rezervati	HŠ, d.o.o.	shp	2016
37	Hrvatske šume d.o.o, prostorni podaci šuma i šumskog zemljišta državnih šuma, šuma privatnih šumoposjednika i ostalih pravnih subjekata za cijelo područje RH s atributima LU, stratuma te ostalim podacima	HŠ, d.o.o.	shp	2011 - 2020
38	Hrvatske šume d.o.o, prostorni podaci zašumljavanja, pošumljavanja, odšumljavanja i šumskih požara za cijelo područje RH	HŠ, d.o.o.	shp	1990 - 2020 (požari 2013 - 2020)
39	Vektorizirani podaci o poljoprivrednim površinama u RH koji su producirani za potrebe provedbe studije: „Određivanje područja sa prirodnim ograničenjima ili ostalim posebnim ograničenjima s kalkulacijama uz utvrđivanje vrijednosti kontekst indikatora broj 41 Organska tvar u tlu i broj 42 Erozijska tla vodom za programsko razdoblje 2021. – 2027.“	Ministarstvo poljoprivrede	/	/

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Baza poljoprivrednog zemljišta na razini županija mjerila 1:5.000</li> <li>▪ Podloga poljoprivrednog zemljišta RH mjerila 1:25.000</li> <li>▪ Podloga poljoprivrednog zemljišta RH mjerila 1:50.000</li> <li>▪ Podloga šumskog zemljišta RH mjerila 1:50.000</li> </ul>	Ministarstvo poljoprivrede	gdb	2018
		Ministarstvo poljoprivrede	shp	2018
		Ministarstvo poljoprivrede	shp	2018
		Ministarstvo poljoprivrede	shp	2018
40	Visinski podaci dobiveni provedbom programa TREx za 1 polje dimenzija 1° x 1° područja RH (TREx DEM Finished): N45E015	MORH	GeoTIFF	2021
41	Visinski podaci dobiveni provedbom programa TREx za 9 polja dimenzija 1° x 1° područja RH (TREx DEM Finished): N44E013; N45E013; N45E014; N45E016; N45E017; N45E018; N46E015; N46E016; N46E017	MORH	GeoTIFF	2021
42	Visinski podaci dobiveni provedbom programa TREx za 9 polja dimenzija 1° x 1° područja RH (TREx DEM Finished): N44E013; N45E013; N45E014; N45E016; N45E017; N45E018; N46E015; N46E016; N46E017	MORH	GeoTIFF	2021
43	Visinski podaci dobiveni provedbom programa TREx za 6 polja dimenzija 1° x 1° područja RH (TREx DEM Finished): N42E016; N42E017; N43E016; N43E017; N44E015; N44E016	MORH	GeoTIFF	2021
44	Visinski podaci dobiveni provedbom programa TREx za 6 polja dimenzija 1° x 1° područja RH (TREx DEM Finished): N42E016; N42E017; N43E016; N43E017; N44E015; N44E016	MORH	GeoTIFF	2021
45	Metodologija-karta šumskog zemljišta	Ministarstvo poljoprivrede	docx	2020
46	Metodologija-karte poljoprivrednog zemljišta	Ministarstvo poljoprivrede	docx	2020
47	DOF5 2014./2016. (RGB i NIR) - granično područje sa Slovenijom (Istarska, Primorsko-goranska, Karlovačka, Krapinsko-zagorska, Varaždinska, Međimurska), Mapa na disku: SAT_DOF_RH_SLO_SRB_2014_2016\SAT_DOF_GR_RH_SLO, broj listova: 575	APPRRR	tif	2014 - 2016
48	DOF5 2014./2016. (RGB i NIR) - granično područje sa Srbijom (Osječko-baranjska, Vukovarsko-srijemska), Mapa na disku: SAT_DOF_RH_SLO_SRB_2014_2016\SAT_DOF_HR_SRB, broj listova: 73	APPRRR	tif	2014 - 2016
49	DOF5 2019./2020. (RGB i NIR) — granično područje sa Srbijom (Osječko-baranjska županija, Vukovarsko-srijemska županija), Mapa na disku: SAT_DOF_RH_SRB_2020, broj listova: 122	APPRRR	tif	2019 - 2020
50	DOF5 2011. - 10945 listova	DGU	tiff; tfw; dwg	2011
51	DOF5 2014.-2016. – 10524 listova	DGU	tiff; tfw; dwg	2014 - 2016
52	DOF5 2017.-2018. - 5490 + 5415 listova	DGU	tiff; tfw; dwg	2017 - 2018
53	DOF 5 1968. - 10770 listova	DGU	tiff; tfw; dwg	1968
54	Grafički podaci Registra prostornih podataka - svi podaci za područje RH (do razine SK), stanje na dan 11.10.2021.	DGU	shp	2021
55	DOF 5 2019.-2020.	DGU	tiff; tfw; dwg	2020
56	DOF 5 2019.-2020., CIR produkcija	DGU	tiff; tfw; dwg	2020

57	Izvorni podaci DMR-a nastali fotogrametrijskom restitucijom, 2019.-2020.	DGU	dgn	2020
58	Prostorni podaci za potrebe izrade Izvješća o inventaru emisija stakleničkih plinova u RH (NIR 2024):	HŠ, d.o.o.	shp	2023
	▪ Kyoto_zašumljavanje	HŠ, d.o.o.	shp	2023
	▪ Kyoto_požari	HŠ, d.o.o.	shp	2023
	▪ Kyoto_pošumljavanje	HŠ, d.o.o.	shp	2023
	▪ Kyoto_odšumljavanje	HŠ, d.o.o.	shp	2023
59	Numerički podaci za potrebe izrade Izvješća o inventaru emisija stakleničkih plinova u RH (NIR 2024)	HŠ, d.o.o.	xlsx	2023
60	<b>NP Brijuni</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“	UZP / ZRP, MINGOR	shp	2023
61	<b>NP Krka</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ (s podacima o GJ privatne šume)	UZP / ZRP, MINGOR	shp	2023
62	<b>NP Mljet</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ (s podacima o GJ privatne šume)	UZP / ZRP, MINGOR	shp	2023
63	<b>NP Paklenica</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ (s podacima o GJ privatne šume)	UZP / ZRP, MINGOR	shp	2023
64	<b>NP Plitvička jezera</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ (s podacima o GJ privatne šume, GJ Čorkova uvala - Kapela, GJ Kik - Visibaba, GJ Medvedak - Plitvički klanac, GJ Rječica - Javornik)	UZP / ZRP, MINGOR	shp	2023
65	<b>NP Risnjak</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“	UZP / ZRP, MINGOR	shp	2023
	▪ Fitocenološka karta, Fitocenološka karta G.J. privatne šume NP Risnjak, Osnovna karta, Karta stanišnih tipova IV razine NKS-a, Karta stanišnih tipova IV razine NKS-a G.J. privatne šume NP Risnjak, Karta uređajnih razreda, Karta uređajnih razreda G.J. privatne šume NP Risnjak	UZP / ZRP, MINGOR	pdf	2022
66	<b>NP Sjeverni Velebit</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“ (s podacima o GJ privatne šume)	UZP / ZRP, MINGOR	shp; pdf	2023
67	<b>SR Bijele i Samarske stijene</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“	UZP / ZRP, MINGOR	shp	2023
	▪ Fitocenološka karta, Osnovna karta, Karta stanišnih tipova IV razine NKS-a, Karta uređajnih razreda	UZP / ZRP, MINGOR	pdf	2022
68	<b>SR Hajdučki i Rožanski kukovi</b> - u sklopu OPKK projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000“	UZP / ZRP, MINGOR	shp	2023
69	Visinski podaci dobiveni provedbom programa TREx za 4 polja dimenzija 1° x 1° područja RH (TREx DEM Finish): N44E014; N42E018; N45E019; N44E019	MORH	GeoTIFF	
70	Visinski podaci dobiveni provedbom programa TREx za 2 polja dimenzija 1° x 1° područja RH (TREx DEM Finish): N43E015; N44E019	MORH	GeoTIFF	
71	Podaci LiDAR snimanja, 2023. godina, za područje Republike Hrvatske:	DGU	LAS, tiff, tfw	2023
	• Klasificirani izvorni podaci laserskog mjerenja, format LAS		LAS	
	• Digitalni model reljefa (DMR) iz LiDAR snimanja u TIFF+TFW formatu		tiff; tfw	
	• Digitalni model površina (DMP) iz LiDAR snimanja u TIFF+TFW formatu		tiff; tfw	



72	Podaci nDMP snimanja, 2023. godina, za područje istočnog dijela Republike Hrvatske :	DGU	GeoTIFF; xlsx	2023
	▪ nDMP prema službenoj podjeli na listove u mjerilu 1:2000 u GeoTiff formatu rezolucije 1x1 metar, 21 656 listova		GeoTIFF	
	▪ tablična lista koordinata za svaki list (E,N.nDMP) u .xlsx formatu		xlsx	
	Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa ugljika i dušika	MZOZT	mxd, idb, lyr	2014.-2017.
74	zadnje polje iz Programa TREx (N44E018)	MORH	tiff Raster	2014.