



LifeWatch Slovenia

<https://lifewatch.zrc-sazu.si>

LifeWatch Slovenia

LifeWatch Slovenia je eno izmed nacionalnih vozlišč, ki sestavljajo LifeWatch ERIC, evropski konzorcij za infrastrukturo, ki ponuja raziskovalne zmogljivosti e-znanosti, podatkovne vire, spletne storitve in virtualna raziskovalna okolja (VRE) za proučevanje biotske raznovrstnosti in ekosistemov.

Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2011–2020, Revizija 2016, je LifeWatch uvrstil med projekte s prednostnimi področji za vzpostavitev NRRI na področju trajnostnih energetskih virov in okoljskih tehnologij. Slovenski raziskovalci, ki sodelujejo v raziskovalni infrastrukturi, si prizadevajo dvigniti slovensko znanost na mednarodno primerljivo raven na področju okoljske znanosti. LifeWatch je del slovenske Strategije pametne specializacije (S4) in Obzorja 2020, ki se osredotoča na razvoj tehnoloških rešitev na področju biotske raznovrstnosti in socialno-ekosistemskih raziskav.

Slovenski konzorcij LifeWatch-SI od leta 2015 spodbuja pomen vključevanja in mreženja informacij in podatkov z namenom:

- usklajevanja raziskav biotske raznovrstnosti v morskih, sladkovodnih in kopenskih ekosistemih;
- načrtovanja skupnega dostopa do velikega števila podatkov iz različnih baz in opazovalnic;
- predvidevanja računalniške zmogljivosti z analitičnimi in modelirnimi orodji v virtualnih laboratorijih;
- podpiranja programov usposabljanja in izobraževanja, ki bodo omogočili pravilno razumevanje biotske raznovrstnosti.



Kaj počnemo



Nacionalni center konzorcija

V skladu s sporazumom o ustanovitvi konzorcija LifeWatch-SI je sedež ZRC SAZU Inštitut za raziskovanje krasa organizacijski center, nosilna ustanova, ki zagotavlja storitve, katere določa LifeWatch ERIC.



Raziskovalni podatki

Vsak partner prispeva k virom podatkov, aplikacijam in orodjem ter ima dostop do podatkov in infrastrukture. Prednost imajo viri s prostim in odprtim dostopom, z upoštevanjem obstoječih licenc.



Storitve

Partnerji spodbujajo uporabo ustreznih standardov pri načrtovanju virov, oblikovanju aplikacij in orodij v zvezi z uporabo storitev LifeWatch ERIC, zbirajo povratne informacije in upoštevajo zahteve.



Mednarodno raziskovalno področje

Partnerji so vključeni v mednarodno raziskovalno področje z rednimi mednarodnimi izmenjavami in vzajemnim gostovanjem raziskovalcev.

Konzorcij

Partnerji slovenskega konzorcija LifeWatch so:



Znanstvenoraziskovalni center
Slovenske akademije znanosti in
umetnosti www.zrc-sazu.si
nacionalni koordinator in sedež



Nacionalni inštitut za biologijo
www.nib.si



Gozdarski inštitut Slovenije
sl.gozdis.si



Univerza v Ljubljani

Univerza v Ljubljani
www.uni-lj.si



Univerza v Novi Gorici
www.ung.si



Park Škocjanske jame,
Slovenija

Javni zavod Park Škocjanske
jame, Slovenija
www.park-skocjanske-jame.si



Prirodoslovni muzej Slovenije
www.pms-lj.si



Društvo za jamsko biologijo
Jamski laboratorij Tular
www.tular.si



Univerza v Mariboru
www.um.si


LifeWatch Slovenia

 <https://lifewatch.zrc-sazu.si>

 @LifeWatch_SI

 tanja.pipan@zrc-sazu.si

 +386 5 700 19 40

 ZRC SAZU Inštitut za raziskovanje
krasa, Titov trg 2,
6230 Postojna, Slovenija


LifeWatch ERIC

 www.lifewatch.eu

 @LifeWatchERIC

 facebook.com/ERICLifeWatch

 info@lifewatch.eu

 Plaza España SN, SECTOR II-III
41013 Seville, Spain