

Širša VTPoDv	VTPoDv	Ime Natura 2000	Vrsta habitatnega tipa	Skupina	PUN2000	Prioritete	Stanje in opis problema 2010 (ZRSVN (2008, 2009); Hudoklin, 2011 - glede na Uredbo o standardih kakovostih podzemne vode (U.I. RS, št. 100/05))	Odvisnost (ZRSVN, 2009)	Opis problema	Možni vzrok za poslabšanje*	VVO	Previdni razlogi za slabo stanje ekosistema odvisnih od podzemne vode (GeoZ5)	Raven zaupanja ocene stanja (GeoZ5)
1001	Savska kotlina in Ljubljansko barje (in del Posavsko hribovje do osrednje Sotle 1008)	Sava Medvode - Kresnice	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	2	ugodno, neugodno - izguba primernih habitatov za reprodukcijo vrst listavce, zaradi posegov, kot je odstranjevanje sedimentov iz struge, sprememb v strugi reke Save.	površinska, podzemna	?	regulacijski posegi na reki; odvzem proda iz struge reke; divja odlagališča; veliko majhnih cest in potk (dirkanje z avtomobili, obljubeno območje); IPPC, KČN Brdo in Gameljne; v zaledju kmetijstvo in urbana raba; pri Ribčah onesnaženje stoječe vode;	ože VVO Ljubljanskega polja	količinsko stanje	srednja
1006	Kamniško-Savinjske Alpe	Savinja Grušovlje - Petrovče	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	2	neugodno (regulacije v preteklosti, slabo kemijsko stanje voda zaradi kmetijske dejavnosti, neprehodni jezovi, odvzemi vode, širjenje poselitve do struge, neurejeni kanalizacijski izpusti, neustrezno načrtovanje vzdrževalnih del).	podzemna in površinska	?	vodnogospodarski ukrepi na reki (zajezitve, regulacija, gradnja nasipov, odstranjevanje prodit; uničevanje obvodne vegetacije); odvzemi vode (mHt, ribogojnice, namakanje); divja odlagališča odpadkov; intenzivno kmetijstvo;	ni na VVO	količinsko stanje	srednja
1008	Posavsko hribovje do osrednje Sotle	Dobrava - Jovsi	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	1	ugodno	površinska, podzemna	sušenje dreves	znižanje gladine podzemne vode in melioracije na Vrško-Briškem polju (ustni vir, Hudoklin A, in Ivanovič M., 2009), regulacija Save in pritokov v Posavju predvidoma povzročita upadanje nivoja podzemne vode; v zaledju ekosistema kmetijske in krajevne površine, divja odlagališča, KČN Globoko (ZRSVN, 2007d);	ni na VVO	količinsko stanje	srednja
1010	Kraška Ljubljanka	Notranjski trikotnik	močeril	dvoživke	ohraniti, obnoviti	2	ugodno	podzemna	upad populacije dvoživk	onesnaženost vode zaradi gnojenja Planinskega polja s piščančjim gnojem (Fajšiga B., ustno v Hudoklin, 2011), gnojenje travnikov Planinskega in Cerkniškega polja; pomanjkanje kisika v vodi (ekološko stanje površinskih vod); intenzivno kmetijstvo, nekontrolirani izpusti KČN (podzemje Pivke, Cerkniščiće, Reke) (Hudoklin, 2011); kmetijstvo, direkten odtok iz kanalizacije, deponije, divja odlagališča, gnojenje travnikov (prašičji gnoj), IPPC, leta 1998 povisane koncentracije Cd v vodi, v sedimentu pa Cr v Malenšiči (ARSO, 2003); odvzemanje iz narave;	najbolje in ože območje VVO vodarne Malni; ože in širše VVO Litenberg; najolje, ože in širše VVO Rakov Škočjan RS-1/94; ože in širše VVO Gorenje Jezero; ože in širše VVO Bločice	kemijsko stanje	srednja
1011	Dolenjski kras (in del Krška kotlina 1003)	Krakovski gozd	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	1	ugodno	površinska in podzemna	sušenja robnega dela Krakovskega gozda	domnevno zaradi spremembe vodnega režima zaradi gradnje AD (Kogovšek, 2014, osebno), hidromelioracije, divja odlagališča, IPPC, v zaledju kmetijske površine (njive, pašniki);	ni na VVO	količinsko stanje	srednja
1011	Dolenjski kras	Gradac	Kuščerjeva kongeria	mehkučci	ohraniti	1	neugodno; še vedno prisoten PCB v sedimentu	podzemna	?	v zaledju poselitve in kmetijstvo, stari viri onesnaženja (PCB), naraščanje koncentracij nitratov, pesticidov, atrazina; jame zasute s smetmi;	ni na VVO	kemijsko stanje	srednja
1011	Dolenjski kras	Vir pri Stični	močeril	dvoživke	obnoviti	1	ugodno	podzemna	upad populacije dvoživk	v zaledju intenzivno kmetijstvo, nelegalni izpusti komunalnih odpadkov v podzemlje, stare obremenitve, poselitve (potencialen vir onesnaženja je neurejena kanalizacija), divja odlagališča, onesnažene jame in breza (zapoljene s smetmi), gojenje okrasnih ptičev in zajcev v bregu nad izvrom (Ladišič, 2012); komunalni odpadki (Hudoklin, 2011);	ni na VVO	kemijsko stanje	srednja
1011	Dolenjski kras	Dobličica	močeril	dvoživke	ohraniti, obnoviti	2	neugodno - povečana prisotnost nitratov in težkih kovin v podzemni vodi	podzemna	upad populacije dvoživk	povisane koncentracije As, Zn, pomanjkanje kisika; stari nesaniirani viri onesnaženja (Hudoklin, 2011), nekontrolirani izpusti komunalnih odpadkov (Hudoklin, 2011), trend poviševanja nitratov, divja odlagališča, prenosa ceste nad izvrom, izlivi gnojnice;	najolje, ože in širše VVO Črpalica Dobliče	kemijsko stanje	srednja
1011	Dolenjski kras	Kotarjeva prepadna	močeril	dvoživke	ohraniti, obnoviti	2	ugodno	podzemna	upad populacije dvoživk	kakovost podzemne vode je vprašljiva zaradi kmetijskih površin in črnih odlagališč v zaledju, posejelnost, odpadki v jami;	ni na VVO	kemijsko stanje	nizka
1011	Dolenjski kras	Stobe - Breg	močeril	dvoživke	obnoviti	2	ugodno	podzemna	upad populacije dvoživk	bioplinška elektrarna (BN) v Lokvah pri Črnomlju, jame zapoljene s smetmi (stanje ni znano); divja odlagališča odpadkov; kmetijstvo in neracionalna poraba gnojil in pesticidov (trend povečanja onesnaženosti s fosfati in nitrati) (Ambrožič in sod., 2013); nekontrolirani izpusti KČN (Hudoklin, 2011); stari viri onesnaženja (insekticidi); v zaledju urbana območja, kmetijstvo, vinogradi;	ni na VVO	kemijsko stanje	srednja
1011	Dolenjski kras	Gradac	močeril	dvoživke	obnoviti	2	neugodno; še vedno prisoten PCB v sedimentu.	podzemna	upad populacije dvoživk	poselitve in kmetijstvo v zaledju, stari viri onesnaženja (PCB), naraščanje koncentracije nitratov, pesticidov, atrazina; kmetijska raba zemljišča v zaledju, jame zasute s smetmi	ni na VVO	kemijsko stanje	srednja
1011	Dolenjski kras	Petanjiska jama	močeril	dvoživke	ohraniti, obnoviti	2	ugodno	podzemna	upad populacije dvoživk	v zaledju kmetijske in urbane površine, divja odlagališča odpadkov, onesnažene jame;	ni na VVO	kemijsko stanje	nizka
1011	Dolenjski kras (in del Kraška Ljubljanka 1010)	Kočevoško	močeril	dvoživke	ohraniti, obnoviti	2		površinska, podzemna	upad populacije dvoživk	onesnaženje (prašičja farma Klinja vs; govedoreja Govedoreja Kočevoje (GO-KO)); nesaniiranje starih virov (Hudoklin, 2011); onesnažene jame, iztok odpadne vode v jame, KČN, kanalizacija, komunalna odlagališča smeti (Mozelj), gnojnice, industrijski obrati; jama pod Starim Bragom dolga leta služila kotirama bila industrijska deponija zaIVERKE, smolo in melaminske plošče (kemična tovarna Melamin in lesno-predelovalno podjetje Lik); kanalizacija;	najolje, ože in širše VVO Radešica (Podturn); najolje, ože in širše VVO za zajetja Lovid, Mrzi studeneč I in Mrzi studeneč II; ože in širše VVO Čvilerje; najolje, ože in širše VVO za zajetja Grčavske Ravne, Zadolje 1, Zadolje 2, Ažija, Grčavske Ravne 2, G-1/86, Grčarice, Reberski studeneč I, Reberski studeneč II, VS-1, VS-2, Podstojno 1, Podstojno 1, Ročni studeneč in RS-1/88	kemijsko stanje	srednja
3012	Dravska kotlina (in del Zahodne Slovenske gorice 3015)	Drava	obrečni hrastovo-jeseno-ov-brestovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	1	neugodno	površinska in podzemna	?	poglabljanje rečne struge, regulacija, spremenjen hidrološki režim, vpliv HE, regulacija pohorskih otokov, izraziti meteorološki pojavi, črna odlagališča, gramoznice, v zaledju kmetijska raba zemljišča (gnojila in pesticidi)	širšem VVO Dravskega polja	količinsko stanje	srednja
3012	Dravska kotlina	Drava	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	1	neugodno	površinska in podzemna	?	poglabljanje rečne struge, regulacija, spremenjen hidrološki režim, vpliv HE, regulacija pohorskih otokov, izraziti meteorološki pojavi, črna odlagališča, gramoznice, v zaledju kmetijska raba zemljišča-gnojila in pesticidi;	širšem VVO Dravskega polja	količinsko stanje	srednja
3015	Zahodne Slovenske gorice	Dobrava	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	2	/	podzemna in površinska	?	predviden vzrok v znižanju nivojev podzemne vode (slaba zanejivost); v zaledju kmetijstvo, poselitve, ceste, IPPC, divja odlagališča odpadkov;	ni na VVO	količinsko stanje	srednja
4016	Murska kotlina	Mura	obrečni hrastovo-jeseno-ov-brestovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	1	neugodno	površinska in podzemna	sušenje dreves	gradnja vodnih pregrad (protipoplavnih), sušna klima (klimatski ekstremi), neugodna razporeditev padavin in hidromelioracij (Levančič, 1993; Čater, 1998), eutrofikacija (Čater, 2014, osebno), spreminjanje gozdnih površin v poljedelska zemljišča; urejevanje vodotokov zaradi poplav; zadrževalniki v Radmožancih; regulacija Ledave (poglobitev in gradnja sistema rečnih zapornic) (Levančič, 1993), bioplinarna, KČN Murski Črnci, Tišina, Dom starejših občanov Gornja Radgona, Gornja Radgona, Bistrica, Hotiza;	najbolje in ože VVO Črpalica Segovi; najolje, ože in širše VVO Črpalica Krog; širše VVO Črpalica Mota;	količinsko stanje	srednja
4016	Murska kotlina	Mura	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	1	neugodno	površinska in podzemna	sušenje dreves	gradnja vodnih (protipoplavnih) pregrad, sušna klima (klimatski ekstremi), neugodna razporeditev padavin in hidromelioracij (Levančič, 1993; Čater, 1998), eutrofikacija (Čater, 2014, osebno), invazivne drevesne vrste, spreminjanje gozdnih površin v poljedelska zemljišča; urejevanje vodotokov zaradi poplav;	najboljsem, ožjem in širšem VVO Črpalica Garbje	količinsko stanje	srednja
4016	Murska kotlina	Murska šuma	obrečni hrastovo-jeseno-ov-brestovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	1	neugodno	površinska in podzemna	sušenje dreves	gradnja vodnih pregrad (protipoplavnih), sušna klima (klimatski ekstremi), neugodna razporeditev padavin in hidromelioracij (Levančič, 1993; Čater, 1998), eutrofikacija (Čater, 2014, osebno), spreminjanje gozdnih površin v poljedelska zemljišča; urejevanje vodotokov zaradi poplav; zadrževalniki v Radmožancih; regulacija Ledave (poglobitev in gradnja sistema rečnih zapornic) (Levančič, 1993), bioplinarna, KČN Murski Črnci, Tišina, Dom starejših občanov Gornja Radgona, Gornja Radgona, Bistrica, Hotiza;	ni na VVO	količinsko stanje	srednja
4017	Vzhodne Slovenske gorice (in del Murska kotlina 4016)	Boreci	obrečni hrastovo-jeseno-ov-brestovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	2	neugodno (onesnaženje z okoliških površin, fekalije, napredovana suksesija - zaraščanje)	površinska in podzemna	?	v zaledju kmetijstvo, prašičja farma, napredovana suksesija, KČN Murski Črnci, izkoriščanje tehnološke vode	širše VVO Črpalica Lukavci	količinsko stanje	srednja
4017	Vzhodne Slovenske gorice	Grabnoš	ilirski hrastovo-belogabrovi gozdovi	gozdni HT	obnoviti	2	neugodno, potok je reguliran, onesnaževanje z okoliških površin in iz naselij	površinska	?	regulacija potoka, kmetijska in urbana raba v zaledju, klimatski dejavniki	ni na VVO	količinsko stanje	srednja
4018	Goričko	Goričko	obrečna vrbovja, jelševja in jesenovja	gozdni HT	obnoviti	2	neugodno (regulacije, hidromelioracije, onesnaževane)	podzemna in površinska	?	stare regulacije potokov, nove melioracije in komasacije, intenzivno kmetijstvo (pesticidi, umetna gnojila), divja odlagališča odpadkov;	ni na VVO	količinsko stanje	srednja
5019	Obala in Kras z Bkini	Kras	močeril	dvoživke	ohraniti, obnoviti	2	neugodno (slabo delovanje čistilnih naprav Divača in Sežana)	podzemna	upad populacije dvoživk	onesnažena podzemna voda; slabo delovanje KČN Divača in Sežana; stari viri onesnaženja, deponije, onesnažene jame, direkten izpust odpadkov v podzemlje (jame), gnojenje in uporaba pesticidov (goliširca, konjereja), vinogradništvo; povisana količina hrani v Postojnski jami; neurejenih gnojnih jam in gnojnice;	najbolje, ože in širše VVO Brestovica (VB-2, VB-4 in VB-5); širše VVO za vodno telo vodonošnikov Ržane	kemijsko stanje	srednja
* Zbrani literaturni podatki, mnenja strokovnikov, pregled različnih digitalnih slojev ARSO												PRILOGA 9	