

Bioraznolikost Solane Ston

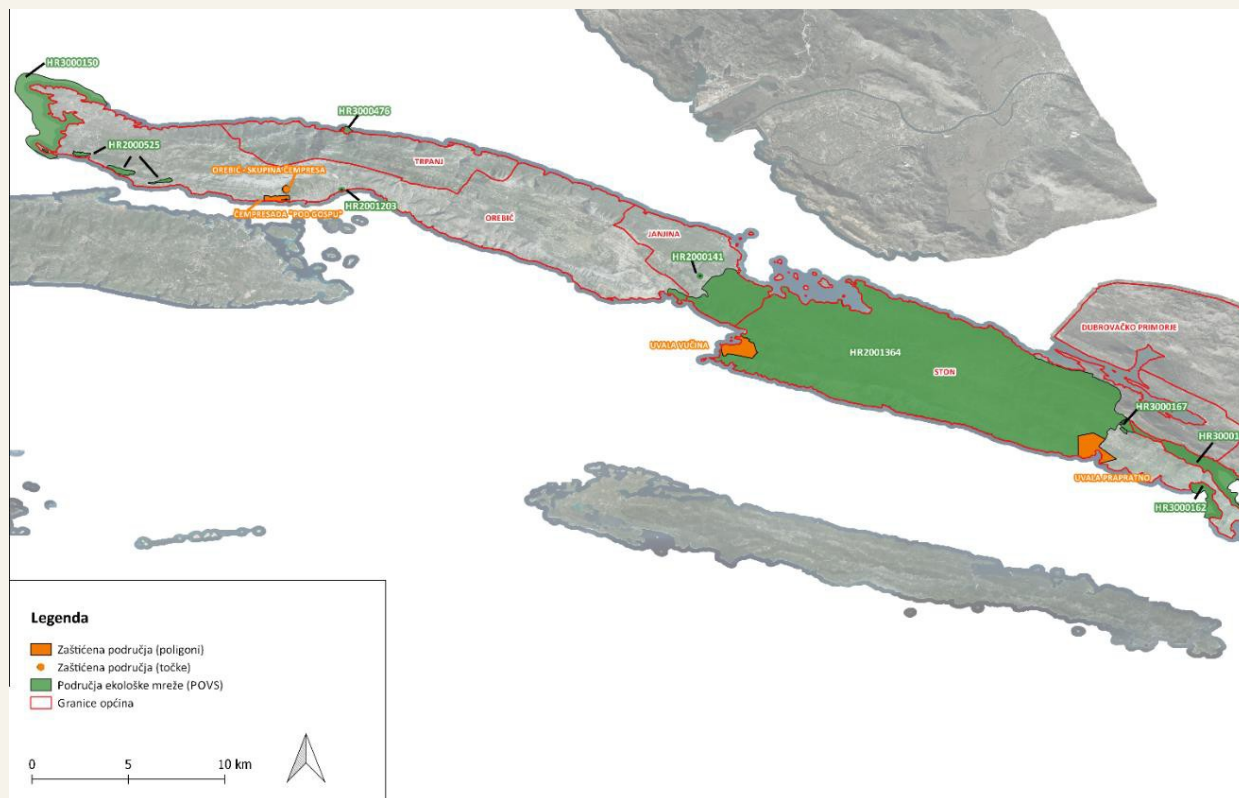
Festival soli 2026.

Ozana Domijan, dipl. ing. urbanog šumarstva, zaštite prirode i okoliša



Javna ustanova za upravljanje
zaštićenim dijelovima prirode
Dubrovačko-neretvanske županije

Pelješac - zaštita prirode



4

zaštićena područja

Čempresada pod Gospu
skupina čempresa u
Orebiću
Uvala Vučine
Uvala Prapratno

9

POVS područja

20

ciljnih vrsta ptica

POP HR1000036
Srednjedalmatinski otoci i
Pelješac

Područja obuhvaćena Planom upravljanja Pelješac (PU 6147), Udruga Sunce, 2020.

Povezana područja, različiti ciljevi očuvanja

Izdvajaju se dva POVS područja i šire područje očuvanja značajno za ptice.

PODRUČJE EKOLOŠKE MREŽE

CILJEVI OČUVANJA

POVS

HR3000167 Solana Ston

Obrvan i Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova

POVS

HR3000163 Stonski kanal

Naselja posidonije te Velike plitke uvale i zaljevi

POP

HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac

20 ciljnih vrsta ptica

Solana je i proizvodni prostor i stanište



46,32 ha

područja ekološke mreže
HR3000167 Solana Ston

Bazeni i kanali stvaraju
mozaik uvjeta koji se
mijenjaju s dotokom vode,
isparavanjem i godišnjim
dobima.

Dva službena cilja očuvanja

POVS HR3000167 Solana Ston

CILJNA VRSTA

Obrvan

Aphanius fasciatus

Cilj je očuvati pogodna zaslanjena i bočata zamočvarena staništa unutar 45 ha bazena i kanala.

CILJNI STANIŠNI TIP 1420

Mediterranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova

Sarcocornetea fruticosi

Cilj je očuvati 30 ha postojeće površine staništa, pokrivaju 10 ha.



Mediterranska i thermoatlantska vegetacija halofilnih grmova

Ciljni stanišni tip 1420

Sarcocornetea fruticosi

Vegetacija grmolikih trajnica
razvijena na morskim slanim
muljevitim obalama.

U Solani Ston rasprostranjena je
diljem područja.

Obrvan

Aphanius fasciatus



Sitna sredozemna riba koja podnosi velike promjene saliniteta i temperature.

U slanim staništima može biti brojna i važna je karika hranidbene mreže.

Istraživanje obrvana 2020



2

terenska uzorkovanja
14. srpnja i 5. studenoga

289

uzorkovanih jedinki
oba spola i svi
veličinski razredi

5,6 jedinki/m²

prosječna gustoća dobivena
objedinjavanjem ljetnih i jesenskih podataka

Ihtiofauna

Rezultati uzorkovanja 2020.

Skupina ili vrsta	Znanstveni naziv	Brojnost
Jegulja	<i>Anguilla anguilla</i>	> 50
Cipli	<i>Mugilidae</i>	> 100
Glavoči	<i>Gobiidae</i>	3
List	<i>Solea solea</i>	4

Ugroženost i pritisci na obrvana

Strogo zaštićena vrsta u Republici Hrvatskoj

UGROŽENA VRSTA EN

- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 01 | Gubitak i degradacija staništa | Nestajanje slanih močvarnih i bočatih područja |
| 02 | Promjene vodnog režima | Dugotrajna izolacija, trajni prekid dotoka ili neprimjereno održavanje kanala |
| 03 | Onečišćenje | Pogoršanje kakvoće priobalnih i močvarnih voda |
| 04 | Strane i invazivne vrste | Osobito unošenje gambuzije i drugih invazivnih riba |

Prilagođenost ekstremnim uvjetima ne štiti vrstu od gubitka njezina staništa.

Stonski kanal

POVS HR3000163

569,18 ha

područja ekološke mreže



1160 Velike plitke uvale
i zaljevi

1120* Naselja posidonije

Posidonium oceanicae

Dva morska stanišna tipa čine temelj očuvanja ovog područja.

Velike plitke uvale i zaljevi

1160

Obilježja ovog stanišnog tipa prisutna su gotovo cijelom površinom područja ekološke mreže Stonski kanal.

Zašto su važne?

Mnoge vrste u njima pronalaze hranu i prostor za mrijest.

Plitki dijelovi važni su i pticama koje koriste morska i priobalna staništa.

Zaštićene uvale osjetljive su na nasipavanje, gradnju, onečišćenje i intenzivnu uporabu.

Naselja posidonije u Stonskom kanalu

Ciljni stanišni tip 1120*

88 ha

cilj očuvanja postojeće
površine staništa

88,63 ha

zabilježeno istraživanjem
2019. godine

15,57 %

površine područja
ekološke mreže

Livade posidonije razvijaju se uglavnom na sedimentnim dnima, do približno 30 m dubine.



POP HR1000036

Srednjedalmatinski otoci i Pelješac

20

ciljnih vrsta ptica

Širi sloj zaštite

POP je zasebno područje ekološke mreže, s ciljevima očuvanja ptica

Ciljne ptice mora i priobalja

Gnijezdeće populacije

Sredozemni galeb

Larus audouinii

Morski vranac

Phalacrocorax aristotelis desmarestii

Crvenokljuna čigra

Sterna hirundo



Zimujuće populacije

Crnogrlji plijenor

Gavia arctica

Crvenogrlji plijenor

Gavia stellata

Dugokljuna čigra

Sterna sandvicensis



Za dio vrsta lokalni podaci o brojnosti i rasprostranjenosti još nisu dostatni — zato su istraživanja i monitoring važan dio zaštite.



Od 2015. g

**Svjetsko prebrojavanje
ptica vodarica — IWC**

**Delta Neretve i
Malostonski zaljev**

20.–21. siječnja 2026.
u suradnji s Udrugom BIOM

Dugoročni niz podataka pomaže pratiti
stanje populacija i prepoznati važna
močvarna, morska i priobalna područja.

Plavi rak u Solani Ston i Stonskom kanalu

Callinectes sapidus



Fotografija iz projektne prezentacije JU Priroda DNŽ

Invazivna strana vrsta

Autohtona je na zapadnim obalama Atlantika. U hrvatskom dijelu Jadrana prvi je put zabilježena 2004. kod Pelješca, vjerojatno nakon unosa balastnim vodama.

Zabilježena je u Solani Ston i Stonskom kanalu, gdje može stvarati pritisak na zavičajne vrste i riblji fond.

**Ciljani izlov selektivnim vršama
Kontinuirano uklanjanje uz edukaciju i uključivanje lokalne zajednice**

**Očuvanjem bioraznolikosti čuvamo
funkcionalnost cijelog prostora potrebnu za
njegov dugoročni opstanak.**

Očuvati bioraznolikost znači očuvati

staništa



vrste



prirodne procese



tradiciju