

Javni zavod Krajinski park Strunjan



Istituto pubblico Parco naturale Strugnano

Public Institute Landscape Park Strunjan

Načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan za obdobje 2018–2027

Strunjan, januar 2018

Naslov dokumenta: Načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan za obdobje 2018–2027

Uredila: Jana Kus Veenvliet, Zavod Symbiosis, so.p.

Avtorji poglavij (po abecednem vrstnem redu): Brina Knez, Jana Kus Veenvliet, Samanta Makovac, Alenka Popič, Dejan Putrle in Marko Starman

Pri pripravi so sodelovali tudi: Robert Smrekar, Luka Kastelic, Petra Škrinjar (JZ Krajinski park Strunjan) ter mag. Robert Turk, mag. Barbara Vidmar in Tina Trampuš (Zavod RS za varstvo narave, OE Piran), Eda Benčič Mohar, Daniela Milotti Bertoni, Sonja Ana Hoyer, Marko Stokin in Etbin Tavčar (Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Piran)

Priporočeni način citiranja:

Javni zavod Krajinski park Strunjan (2018). Načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan za obdobje 2018–2027. Strunjan: Javni zavod Krajinski park Strunjan.

ARSO	Agencija Republike Slovenije za okolje
Direktiva 2008/56/ES	Direktiva 2008/56/ES Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 17. junija 2008 o določitvi okvira za ukrepe Skupnosti na področju politike morskega okolja
GGE	gozdnogospodarska enota
GGO	gozdnogospodarsko območje
IUCN	International Union for Conservation of Nature (Svetovna zveza za varstvo narave)
MOP	Ministrstvo za okolje in prostor Republike Slovenije
NIB MBP	Morska biološka postaja Piran – Nacionalni inštitut za biologijo
NV	naravna vrednota
NUV II	Načrt upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja za obdobje 2016 - 2021
NR	naravni rezervat
NU	načrt upravljanja
SPAMI	Specially Protected Areas of Mediterranean Importance (posebej zavarovana območja, pomembna za Sredozemlje)
ZON	Zakon o ohranjanju narave
ZRSVN	Zavod Republike Slovenije za varstvo narave
ZVKDS	Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
PUN	Operativni program upravljanja z območji Natura 2000 v Sloveniji 2015–2020
DRSV	Direkcija Republike Slovenije za vode
NUMO	Načrt upravljanja z morskim okoljem

I. Uvod	9
1. Osebna izkaznica Krajinskega parka Strunjan	9
II. Osnovni podatki o Krajinskem parku Strunjan.....	10
2. Vizija Krajinskega parka Strunjan	10
3. Pravna izhodišča za zavarovanje in upravljanje.....	10
4. Vloga načrta upravljanja	10
5. Splošni opis Krajinskega parka Strunjan	12
5.1 Geografska lega, velikost in meje Krajinskega parka Strunjan.....	12
5.2 Upravni status in lastništvo zemljišč.....	13
5.3 Organiziranost upravljavca Krajinskega parka Strunjan.....	13
6. Pomen Krajinskega parka Strunjan.....	14
6.1 Nacionalni pomen	14
6.2 Mednarodni pomen	14
7. Okoljski podatki o Krajinskem parku Strunjan z oceno stanja	15
III. Izhodišča za načrt upravljanja	15
7.1 Neživa narava.....	15
7.2 Živa narava.....	16
7.3 Območja ohranjanja narave v Krajinskem parku Strunjan.....	19
7.4 Krajinska pestrost.....	24
8. Podatki o kulturni dediščini z oceno stanja.....	24
8.1 Nepremična kulturna dediščina	24
8.2 Premična kulturna dediščina	25
8.3 Nesnovna kulturna dediščina	25
9. Socio-ekonomska analiza	26
10. Podatki o ključnih rabah in dejavnostih	27
10.1 Kmetijstvo.....	27
10.2 Gozdarstvo	27
10.3 Ribištvo	28
10.4 Lovstvo	28
10.5 Upravljanje z vodami	28
10.6 Pridobivanje mineralnih surovin	30
10.7 Prometna infrastruktura.....	30
10.8 Komunalna infrastruktura	30
10.9 Energetska in telekomunikacijska infrastruktura	31
10.10 Turizem in pristočasne dejavnosti	31
IV. Analitična izhodišča za načrt upravljanja.....	33
11. Analiza prednosti, slabosti, priložnosti in nevarnosti	33
12. Analiza vplivov na doseganje ciljev zavarovanega območja	34

V.	Upravljanje Krajinskega parka Strunjan	38
13.	Cilji in ukrepi za obdobje 2018–2027	38
13.1	Upravljavsko področje A: Ohranjanje narave	39
13.2	Upravljavsko področje B: Obiskovanje	46
13.3	Upravljavsko področje C: Trajnostni razvoj	51
13.4	Upravljavsko področje D: Administracija in skupne upravljaljske naloge	55
VI.	Podrobna opredelitev varstvenih režimov	58
14.	Podrobna opredelitev varstvenih režimov iz 7. člena Uredbe KPS	58
15.	Podrobna opredelitev varstvenih režimov v NR Strunjan – Stjuža	59
16.	Podrobna opredelitev varstvenih režimov v NR Strunjan	60
VII.	Varstvene in razvojne usmeritve	63
17.	Varstvene in razvojne usmeritve za posamezne dejavnosti	63
17.1	Kmetijstvo	63
17.2	Gozdarstvo	63
17.3	Ribištvo	64
17.4	Lovstvo	65
17.5	Upravljanje z vodami	65
17.6	Solinarska dejavnost	65
17.7	Prometna infrastruktura	66
17.8	Komunalna infrastruktura	66
17.9	Energetska in telekomunikacijska infrastruktura	66
17.10	Turizem in pristočasne dejavnosti	67
17.11	Poselitev	67
18.	Varstvene usmeritve za kulturno dediščino	67
VIII.	Program izvajanja načrta upravljanja	70
19.	Načrt delovanja in razvoja javne službe	70
19.1	Kadrovski načrt za izvajanje načrta upravljanja	70
20.	Načrt izvajanja neposrednega nadzora v naravi	71
21.	Načrt obnove in vzdrževanja infrastrukturnih objektov	74
22.	Načrt vzdrževanja in posodabljanja opreme	75
23.	Načrt upravljanja državne lastnine	75
24.	Program izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe na področju urejanja voda	76
25.	Raziskovalni program in program monitoringa	77
25.1	Raziskovalni program	77
25.2	Program monitoringa	77
26.	Finančni načrt za izvajanje načrta upravljanja	80
26.1	Finančno ovrednotenje načrta upravljanja s terminskim načrtom	80
26.2	Načini izvajanja načrta upravljanja in poročanje o izvajanju	83

IX.	Viri in literatura	88
X.	Priloge	91
	Priloga 1. Pregled stanja narave na območju Krajinskega parka Strunjan	91
	Priloga 2. Pregled stanja kulturne dediščine na območju Krajinskega parka Strunjan.....	111
	Priloga 3. Podlage za izvajanje podrobnih varstvenih režimov	112

Tabela 1: Površina Krajinskega parka Strunjan in ožjih zavarovanih območij znotraj parka.	13
Tabela 2: Ožja zavarovana območja in naravne vrednote na območju Krajinskega parka Strunjan.	20
Tabela 3: Seznam območij Natura 2000 v Krajinskem parku Strunjan.	22
Tabela 5: Število enot nepremične kulturne dediščine na območju Krajinskega parka Strunjan, ki so vpisane v register kulturne dediščine glede na vrst.	25
Tabela 6: Povzetek analize prednosti, slabosti, priložnosti in nevarnosti za Krajinski park Strunjan.	33
Tabela 7: Pregled kratkoročnih ciljev in ukrepov za upravljavsko področje A. Ohranjanje narave.	40
Tabela 8: Pregled operativnih ciljev in ukrepov za upravljavsko področje B. Obiskovanje.	47
Tabela 9: Pregled operativnih ciljev in ukrepov za upravljavsko področje C. Trajnostni razvoj.	52
Tabela 10: Pregled operativnih ciljev in ukrepov za upravljavsko področje D. Administracija in skupne upravljaljske naloge.	56
Tabela 11: Stanje zaposlitev v Javnem zavodu Krajinski park Strunjan na dan 31. 12. 2016.	70
Tabela 12: Predvideno število zaposlitev v javnem zavodu v času izvajanja načrta upravljanja.	71
Tabela 13: Predvidena poraba ur za dejavnosti Javnega zavoda Krajinski park Strunjan po virih financiranja.	71
Tabela 14: Predvideno število delovnih ur za neposredni nadzor v naravi po letih.	72
Tabela 15: Cilji na področju neposrednega nadzora v naravi v obdobju 2018–2027.	72
Tabela 16: Pregled ključnih raziskav v Krajinskem parku Strunjan v obdobju 2018–2027.	77
Tabela 17: Pregled splošnega monitoringa biotske raznovrstnosti v Krajinskem parku Strunjan.	78
Tabela 18: Pregled monitoringa Natura 2000 kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov v Krajinskem parku Strunjan.	78
Tabela 19: Monitoring obiskovanja v Krajinskem parku Strunjan.	79
Tabela 20: Potrebe po financiranju izvajanja načrta upravljanja iz različnih virov.	81
Tabela 21: Pregled kazalnikov in ciljnih vrednosti za oceno učinkovitosti izvajanja načrta upravljanja.	83
Tabela P1-1: Seznam do sedaj ugotovljenih varstveno pomembnih rastlin na območju Krajinskega parka Strunjan.	91
Tabela P1-2: Seznam do sedaj ugotovljenih varstveno pomembnih vretenčarjev na območju Krajinskega parka Strunjan.	93
Tabela P1-3: Seznam do sedaj ugotovljenih varstveno pomembnih nevretenčarjev na območju Krajinskega parka Strunjan.	96
Tabela P1-4: Pregled ožjih zavarovanih območij v Krajinskem parku Strunjan z oceno stanja in viri ogrožanja.	99
Tabela P1-5: Pregled naravnih vrednot v Krajinskem parku Strunjan z oceno stanja in viri ogrožanja.	100
Tabela P1-6: Pregled načrta izvajanja PUN za Krajinski park Strunjan.	102
Tabela P1-7: Pregled kvalifikacijskih vrst območij Natura 2000 v parku z oceno ohranitvenega stanja v bioregiji.	109
Tabela P2-1: Enote nepremične kulturne dediščine na območju z oceno stanja in ogroženosti.	111

Slika 1: Meje Krajinskega parka Strunjan.	12
Slika 2: Prikaz ožjih zavarovanih območij v Krajinskem parku Strunjan.....	20
Slika 3: Prikaz naravnih vrednot v Krajinskem parku Strunjan.	21
Slika 4: Prikaz območij Natura 2000 v Krajinskem parku Strunjan.	22
Slika 5: Prikaz ekološko pomembnih območij v Krajinskem parku Strunjan.....	23
Slika 6: Shematski prikaz upravljaljskih področij v načrtu upravljanja Krajinskega parka Strunjan.....	38
Slika 7: Prikaz hierarhične urejenosti ciljev in ukrepov v načrtu upravljanja Krajinskega parka Strunjan.	38
Slika P3-1: Območja, ki so prepoznana kot gnezdišča in drugi pomembni habitati živali prosto živčih vrst.	112
Slika P3-2: Območja, kjer je dovoljeno parkiranje osebnih vozil in parkiranje v času javnih prireditiv.	112
Slika P3-3: Poti, po katerih je dovoljena hoja in se smatrajo za obstoječe poti v NR Strunjan Stjuža.	112
Slika P3-4: Območje NR Strunjan Stjuža, na katerem je dovoljena plovba s plovili na motorni pogon.	112
Slika P3-5: Prikaz poti med morskim obrežjem in vrhom klifa v NR Strunjan, ki se smatrajo za obstoječe poti.	112

I. Uvod

1. Osebna izkaznica Krajinskega parka Strunjan

Informacije o zavarovanem območju	Opis
Pravna podlaga za ustanovitev ZO	Zakon o ohranjanju narave (ZON-UPB2, Ur. l. RS, št. 96/04, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14) in Uredba o Krajinskem parku Strunjan (Ur. l. RS, št. 107/04, 83/06, 71/08, 76/08, 77/10)
Datum ustanovitve ZO	2. februar 1990 (datum prve ustanovitve na lokalni ravni) 15. oktober 2004 (datum ustanovitve državnega zavarovanega območja)
Nacionalna kategorija zavarovanja	krajinski park
IUCN kategorija zavarovanja	V. kategorija (zavarovana krajina)
Mednarodni status	Na območju parka so tri posebna ohranitvena območja in eno posebno območje varstva (območja Natura 2000), ki obsegajo 48,5 % ozemlja celotnega parka.
Lega ZO	ob Jadranski obali/ jugozahodni del Slovenije
Velikost ZO	428,6 ha
Število ožjih zavarovanih območij	3
Število naravnih spomenikov	1
Število naravnih rezervatov	2
Število naravnih vrednot	12
Število kulturnih spomenikov	13
Število enot kulturne dediščine	24
Število naselij v ZO	2
Število prebivalcev v ZO	454 stalnih prebivalcev po podatkih SURS, 2012
Informacije o načrtu upravljanja	
Organ sprejema	Vlada Republike Slovenije
Datum sprejema NU	
Obdobje veljavnosti NU	deset let
Informacije o upravljavcu	
Pravna podlaga za upravljanje	Uredba o Krajinskem parku Strunjan
Ime upravljavca	Javni zavod Krajinski park Strunjan
Pravna podlaga o ustanovitvi zavoda	Sklep o ustanovitvi javnega zavoda Krajinski park Strunjan (Ur. l. RS, št. 76/08, 100/08)
Datum ustanovitve zavoda	26. julij 2008
Poslovni naslov	Strunjan 152, 6320 Portorož
Naslov uprave parka	Strunjan 152, 6320 Portorož
Telefon in fax	tel.: 0820 51 880, fax: 05 674 69 80
E-mail	info@parkstrunjan.si
Spletna stran	www.parkstrunjan.si

II. Osnovni podatki o Krajinskem parku Strunjan

2. Vizija Krajinskega parka Strunjan

Krajinski park Strunjan se ohranja kot edinstveno morsko zavarovano območje. Prednostno se ohranjajo naravni deli morskega obrežja, v sekundarnih habitatih morske lagune in solin pa se z upravljavskimi ukrepi vzdržuje ustrezne življenjske razmere za značilne rastlinske in živalske vrste. Dejavnosti rabe naravnih dobrin v parku se izvajajo na načine, s katerimi se ohranja za park značilna mozaična krajina. Razvita je sodobna parkovna infrastruktura, ki usmerja obiskovalce v manj ranljive predele parka in podpira sonaravne oblike turizma.

Osnovni namen ustanovitve Krajinskega parka Strunjan je zavarovanje naravnih vrednot ter ohranitev biotske raznovrstnosti in krajinske pestrosti. To se omogoča z ohranjanjem naravnih vrednot, biotske raznovrstnosti, populacij ogroženih in mednarodno varovanih prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst in habitatnih tipov. Na območju parka se ohranjajo krajina z mozaično razporejenostjo krajinskih struktur, ekološke značilnosti solin, lagune in morskega obrežja ter naravni procesi in povezave med pršnim in bibavičnim pasom ter infralitoralom.

Upravljevec parka, Javni zavod Krajinski park Strunjan, skupaj s prebivalci oz. lokalnimi skupnostmi in drugimi deležniki na območju parka izvaja aktivnosti usmerjanja dejavnosti v parku. Javni zavod spodbuja dejavnosti v obsegu in oblikah, ki podpirajo ohranjanje ali izboljšanje stanja narave in za park značilne mozaične krajine ter hkrati omogočajo razvoj lokalne skupnosti.

3. Pravna izhodišča za zavarovanje in upravljanje

Krajinski park Strunjan je bil ustanovljen 2. februarja 1990 z Odlokom o razglasitvi Krajinskega parka Strunjan (Uradne objave občin Ilirska Bistrica, Izola, Koper, Piran, Postojna in Sežana, št. 3/1990, 5/1990, 26/1990 in 16/1992). Ustanovili sta ga občini Izola in Piran na podlagi takrat veljavnega Zakona o naravni in kulturni dediščini (Uradni list SRS, št. 1/1981, spremembe: Uradni list SRS, št. 42/1986, RS, št. 26/1992, 75/1994-ZUIPK, 7/1999-ZVKD). Leta 1999 je bil sprejet nov temeljni predpis varstva narave v Sloveniji Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 32/08 – odl. US in 8/10-ZSKZ-B, v nadaljnjem besedilu: ZON). Na podlagi tega zakona je Vlada Republike Slovenije leta 2004 sprejela Uredbo o Krajinskem parku Strunjan (Uradni list RS, št. 107/04 (114/04 popr.), spremembe Uradni list RS, št. 83/06, 71/08, 77/10, v nadaljevanju Uredba). S tem je bilo varstvo naravne dediščine na območju parka preneseno z lokalnih skupnosti na državo, varstvo kulturne dediščine pa je ostalo v pristojnosti lokalnih skupnosti.

Leta 2008 je bilo s spremembo Uredbe (Uradni list RS, št. 71/08) določeno, da za upravljanje parka Vlada RS ustanovi javni zavod. Javni zavod Krajinski park Strunjan (v nadaljevanju: javni zavod) je bil ustanovljen konec leta 2008 s Sklepom o ustanovitvi javnega zavoda Krajinski park Strunjan (Uradni list RS, št. 76/08, spremembe 100/08), ki je začel z delovanjem 1. januarja 2009. Javni zavod na območju parka opravlja javno službo na področju varstva narave, v okviru javnih pooblastil tudi upravlja z bazami podatkov, ki se nanašajo na park, in na območju parka izvaja neposredni naravovarstveni nadzor.

4. Vloga načrta upravljanja

Uredba določa, da se upravljanje parka izvaja na podlagi desetletnega načrta upravljanja parka. Načrt upravljanja je programski akt, s katerim se določijo razvojne usmeritve, načini izvajanja varstva, rabe in upravljanja zavarovanega območja ter podrobnejše usmeritve za varstvo naravnih vrednot. Načrt upravljanja se obvezno upošteva pri urejanju prostora, opravljanju dejavnosti ter upravljanju, rabi in gospodarjenju z naravnimi dobrinami v parku, pri ohranjanju krajinske pestrosti ter pri izvajanju gospodarskih in drugih javnih služb v parku.

ZON predpisuje, da se morajo posegi in dejavnosti na zavarovanem območju izvajati tudi v skladu z načrtom upravljanja. Pri ravnanjih, posegih in dejavnostih je potrebno upoštevati z Uredbo predpisane varstvene režime. Poleg tega se na zavarovanem območju škodljivost nekaterih ravnanj, posegov ali dejavnosti še vedno ugotavlja v postopkih celovite presoje vplivov na okolje, presoje vplivov na okolje, presoje sprejemljivosti in v drugih predpisanih postopkih,

ki urejajo varstvo okolja, upravljanje voda, ohranjanje narave in varstvo kulturne dediščine. Pri tem se za vsak primer posebej ugotavlja ali bi lahko poseg ali načrt ogrozil varstvene cilje parka.

Ta dokument je prvi načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan. Upravljanje se je sprva načrtovalo z letnimi načrti, od leta 2010 pa na podlagi začasnih upravljaljskih smernic, ki so bile sprejete s sklepom ministra, pristojnega za ohranjanje narave (Sklep o določitvi začasnih upravljaljskih smernic za Krajinski park Strunjan, št. sklepa 35602-23/2006/44 z dne 30. 4. 2010). Načrt upravljanja je pripravljen za območje Krajinskega parka Strunjan, v mejah, ki so določene v 4. členu Uredbe. Načrt upravljanja tudi konkretizira ukrepe za ohranjanje Natura 2000 območij, ki se razprostirajo na območju parka ali so z njim območno povezana, predvsem tiste ukrepe, katerih izvajanje je v Operativnem programu upravljanja z območji Natura 2000 v Sloveniji 2015–2020 (v nadaljevanju: PUN) naloženo upravljavcu parka.

Z načrtom upravljanja se prispeva tudi k izvajanju Načrta upravljanja z morskim okoljem za obdobje 2017 – 2021 (NUMO), Načrta upravljanja voda na vodnem območju Jadranskega morja za obdobje 2016 – 2021 (NUV II) ter Programa ukrepov upravljanja voda, in izvajanju Okvirne direktive o morski strategiji (Direktiva 2008/56/ES), z namenom doseganja ali ohranjanja dobrega okoljskega stanja v morskem okolju, varstva in ohranjanje tega okolja ter preprečevanja (nadaljnega) slabšanja.

Vsebinsko načrta upravljanja določata ZON in Uredba, ki kot nujne sestavine navajata:

- oceno stanja v parku, ki zajema stanja po posameznih področjih in sicer: področje ohranjanja narave, področje rabe in dejavnosti v prostoru ter področje ekonomske, gospodarske in socialne strukturiranosti v parku,
- srednjeročne in kratkoročne operative cilje upravljanja parka, ki izhajajo iz namena ustanovitve parka,
- neposredne in posredne ukrepe za doseganje zastavljenih ciljev, ki vključujejo vsebinsko opredelitev nalog upravljavca v zvezi z neposrednim upravljanjem parka, in nalog, ki izhajajo iz opredelitve ukrepov, ki se izvajajo na podlagi drugih predpisov, in posredno vplivajo na doseganje namena ustanovitve parka,
- prostorsko umestitev varstvenih in razvojnih vsebin v parku,
- program izvajanja načrta upravljanja parka z določitvijo prioritete izvajanj ukrepov in finančnim ovrednotenjem,
- program dela državne gospodarske javne službe urejanja voda, s katerim se natančneje opredelijo naloge in terminski plan njihove izvedbe,
- program obnove in vzdrževanja infrastrukturnih objektov v parku glede na njihovo namembnost,
- način usklajevanja programov gospodarjenja in upravljanja v ožjih zavarovanih območjih,
- raziskovalni program in program spremljanja stanja,
- pogoje obiskovanja ter pogoje za uporabo vozil in plovil,
- prostorsko umestitev varstvenih in razvojnih vsebin v kartografski obliki,
- obliko poročila o izvajanju načrta upravljanja parka in
- program izvajanja neposrednega nadzora.

Načrt upravljanja je razdeljen v osem vsebinskih sklopov:

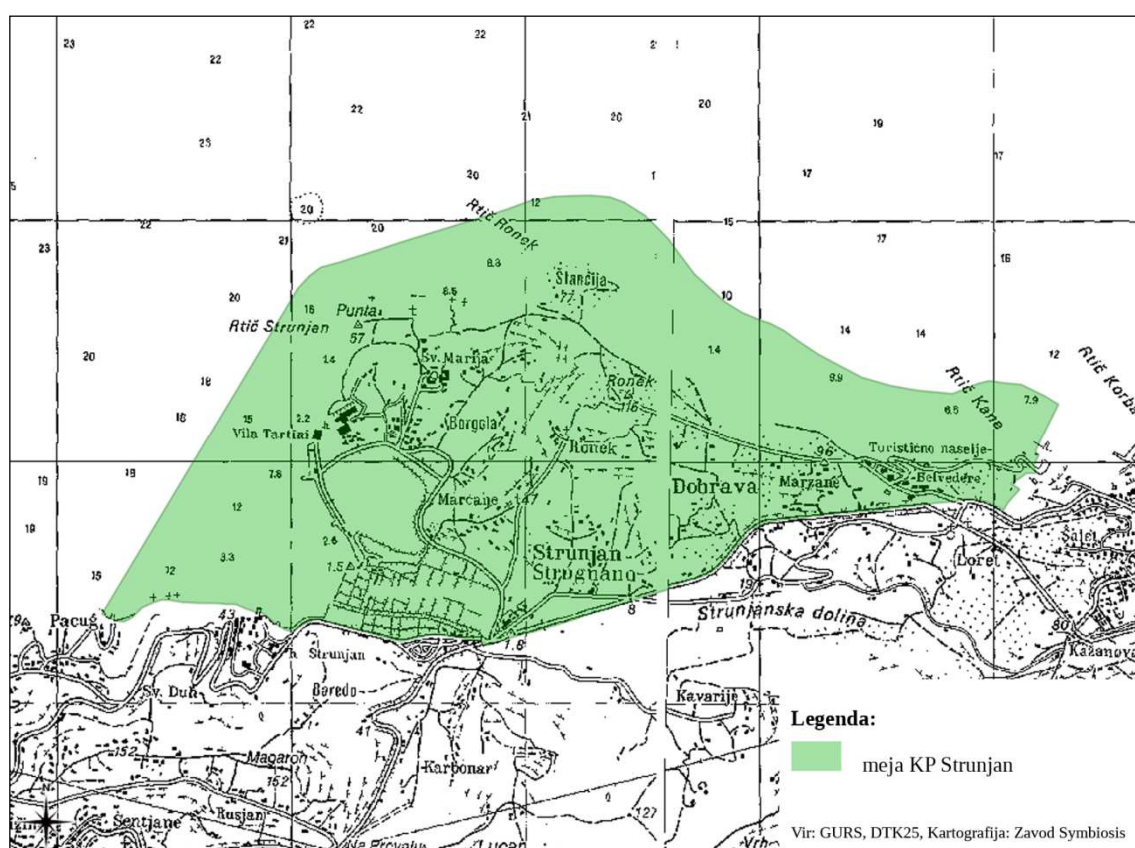
- I. UVOD**
- II. OSNOVNI PODATKI O KRAJINSKEM PARKU STRUNJAN**
- III. IZHODIŠČA ZA NAČRT UPRAVLJANJA**
- IV. ANALITIČNA IZHODIŠČA ZA NAČRT UPRAVLJANJA**
- V. UPRAVLJANJE KRAJINSKEGA PARKA STRUNJAN**
- VI. PODROBNA OPREDELITEV VARSTVENIH REŽIMOV**
- VII. VARSTVENE IN RAZVOJNE USMERITVE**
- VIII. PROGRAM IZVAJANJA NAČRTA UPRAVLJANJA**

Predlog načrta upravljanja je skladno z Uredbo strokovno pripravil javni zavod v sodelovanju z zunanjim svetovalcem, Zavodom Republike Slovenije za varstvo narave (v nadaljevanju: ZRSVN), Zavodom za varstvo kulturne dediščine Slovenije (v nadaljevanju: ZVKDS), lokalnimi skupnostmi in drugimi deležniki. Javni zavod je glede načrta upravljanja pridobil stališča parkovnih lokalnih skupnosti, izvedel javno obravnavo in ustrezno upošteval mnenja, stališča in pripombe tega procesa. Usklajen predlog načrta upravljanja je s končnim strokovnim mnenjem o sprejemljivosti načrta upravljanja potrdil ZRSVN, nato je bil potrjen s strani sveta zavoda. Javni zavod ga je nato posredoval Ministrstvu za okolje in prostor, ki je po medsektorskem usklajevanju posredoval dokument Vladi RS v sprejem.

5. Splošni opis Krajinskega parka Strunjan

5.1 Geografska lega, velikost in meje Krajinskega parka Strunjan

Krajinski park leži v jugozahodnem delu Slovenije, na jadranski obali. Park obsega območje Strunjanskega polotoka, ki se zajeda v Tržaški zaliv, najsevernejši del Sredozemlja. Leži med mestoma Izola in Piran (**Slika 1**). Polotok se proti jugozahodu položno spušča v Strunjansko dolino – ravnico strunjanskega potoka Roja, ob katerem se je razvilo naselje Strunjan. Ob severni in severovzhodni meji kopnega dela so abrazijski procesi izoblikovali razčlenjeno in strmo klifno morsko obrežje z rtiči Kane, Ronek in Strunjan. Med slednjima leži Zaliv sv. Križa. Zahodno, položno morsko obrežje je človek preoblikoval z izgradnjo solin in lagune (Mandalenič, 2010). Krajinski park Strunjan je edino širše zavarovano območje v Sloveniji, ki obsega tudi morski del. Vanj je vključen tudi dvesto metrski pas obrežnega morja in celoten Strunjanski zaliv do Pacuga. V parku so tri ožja zavarovana območja: Naravni rezervat Strunjan in Naravni rezervat Strunjan-Stjuža in Naravni spomenik Pinijev drevored (**Tabela 1**).



Slika 1: Meje Krajinskega parka Strunjan.

Tabela 1: Površina Krajinskega parka Strunjan in ožjih zavarovanih območij znotraj parka.

Območje krajinskega parka	Površina [ha]	Delež površine [%]
Kopni del krajinskega parka	252,1	58,8
Morski del krajinskega parka	176,5	41,2
Skupna površina krajinskega parka	428,6	100,0
Ožja zavarovana območja		
Naravni rezervat Strunjan	124,4	29,0
Naravni rezervat Strunjan – Stjuža	34,1	7,9
Naravni spomenik Pinijev drevored	1,3	0,3
Površina ožjih ZO	159,8	37,3
Površina zunaj ožjih ZO	268,8	62,8

Vir: Agencija RS za okolje, 2012

5.2 Upravni status in lastništvo zemljišč

Krajinski park Strunjan sega na območje občin Izola in Piran. Večji del parka z delom naselja Strunjan leži v občini Piran, nekoliko manjši del z delom naselja Dobrava pa v občini Izola. Za upravljanje zavarovanega območja je pomembna tudi lastniška struktura zemljišč. V javni lasti je 42,46 % zemljišč, 53,77 % zemljišč je v zasebni lasti, 3,77 % pa v mešani lasti.

Skladno s 17. členom Sklepa o ustanovitvi Javnega zavoda Krajinski park Strunjan (Uradni list RS, št. 76/2008) zavod upravlja s tistimi nepremičninami v lasti države, za katere je bilo izdano soglasje ustanovitelja – Vlade RS. V zvezi s tem je decembra 2010 Vlada sprejela sklep (št. 47803-272/2010/5), s katerim je za upravljavca na zemljiščih parcel št. 3061/1 in 3062/2, k. o. Portorož, na katerem so Strunjanske soline, določila javni zavod. Marca istega leta je Agencija Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju: ARSO) zavodu izdala delno vodno dovoljenje za pravico do neposredne rabe vode. Dovoljenje velja za pristanišče za posebne namene – druga pristanišča, za tradicionalne ribiške priveze v delu Strunjanskega potoka (potoka Roja). Javni zavod od leta 2015 delno izkorišča vodno pravico na podlagi vodnega dovoljenja. Izkoriščanje vodne pravice v celoti bo možno šele po zaključku sanacijskih del na visokovodnih nasipih, ki so predvidena v sanacijskem programu iz leta 2009. Izvaja jih koncesionar DRAVA Vodnogospodarsko podjetje Ptuj, d.o.o., naročnik del je Ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: MOP) in bodo zaključena do konca leta 2017. Leta 2013 je javni zavod pridobil tudi vodno dovoljenje za ureditev tradicionalnih privezov na območju pretočnega kanala laguna Stjuža (mandrač). V letu 2015 je bilo v NR Strunjan Stjuža skladno z Uredbo obnovljenih skupno 112 tradicionalnih privezov v vходу v laguno in Strunjanski potok Roja. Speljan je bil celoten postopek organizacijske in administrativne vzpostavitve oddaje privezov v najem, skupaj z objavo javnih pozivov vlagateljem za pridobitev tradicionalnega priveza, ureditve in vzdrževanja privezov. Ureditev privezov je bila pogojena z zaključkom investicije na ribiškem pristanišču, ki jo je Občina Piran v predvidenih rokih izpeljala do konca leta 2015.

5.3 Organiziranost upravljavca Krajinskega parka Strunjan

V Uredbi o Krajinskem parku Strunjan je določeno, da za njegovo upravljanje Vlada Republike Slovenije ustanovi javni zavod, ki mora imeti sveta zavoda, strokovni svet in direktorja. Organiziranost zavoda je podrobneje določena v sklepu vlade o ustanovitvi Javnega zavoda Krajinski park Strunjan (Uradni list RS, št. 76/08, spremembe št. 100/08).

Svet zavoda je najvišji organ upravljanja. Sestavlja ga devet članov, od katerih je pet predstavnikov ustanovitelja (države), trije predstavniki parkovnih lokalnih skupnosti (občin Piran in Izola) in en predstavnik zaposlenih. Strokovni svet zavoda sestavljajo direktor zavoda, dva strokovnjaka iz vrst delavcev javnega zavoda in dva zunanja strokovnjaka, od tega eden na predlog ZRSVN. Direktor vodi in organizira delo in poslovanje zavoda, predstavlja in zastopa zavod ter odgovarja za zakonitost in strokovnost dela zavoda. Glede na majhno število zaposlenih zavod za zadaj nima organizacijsko ločenih služb.

6. Pomen Krajinskega parka Strunjan

6.1 Nacionalni pomen

Strunjanski polotok je s prepadnimi flišnimi stenami in erozijskimi grapami, z ohranjeno submediteransko vegetacijo, kmetijskimi površinami, laguno, solinami in morjem, ključnega pomena za varstvo naravnih vrednot in ohranjanje biotske pestrosti slovenskega morskega obrežja (Trampuš, Turk, Vidmar, & Popić, 2010). To še posebej velja zaradi majhnosti submediteranske biogeografske regije v Sloveniji in kratke dolžine morskega obrežja.

Zaradi izjemnih naravnih danosti je bilo severno morsko obrežje in notranjim delom Strunjanskega zaliva ter laguno Stjužo in solinami že leta 1976 vključeno v Inventar najpomembnejše naravne dediščine v Sloveniji (Skoberne & Peterlin, 1991). V osemdesetih letih je bil celoten polotok kot pomembno območje varstva naravne in kulturne dediščine vključen v planske dokumente občin Izola in Piran, ki sta leta 1990 sprejeli odloka o razglasitvi Krajinskega parka Strunjan (Trampuš in dr., 2010). Z njim so formalni status naravne znamenitosti (zavarovane naravne vrednote državnega pomena) v krajinskem parku pridobili tudi naslednji deli narave: severno morsko obrežje Strunjanskega polotoka s pripadajočim dvesto metrskim pasom obrežnega morja, laguna Stjuža, pinijev drevored ob magistralni cesti Izola–Portorož.

Poleg že omenjenih naravnih znamenitosti, so na območju parka še druge naravne vrednote, med katerimi prevladujejo geološki in geomorfološki pojavi na Strunjanskem klifu. Pomembni so tudi ekosistemi in vrste na območju rtiča Ronek, tako na kopnem kot tudi v morskem delu ter v morskem delu območja Zaliva sv. Križa. Na območju parka se nahajajo številne v slovenskem merilu redke vrste in habitati. Dobro so ohranjeni tudi obalni in morski habitatni tipi (Lipej idr., 2007; Orlando Bonaca, Lipej, Šiško, Mavrič, & Kovač, 2010). Za vrstno pestrost je najpomembnejše območje Naravnega rezervata Strunjan.

6.2 Mednarodni pomen

Obmorski klifi z ohranjeno naravno obalo in ohranjeno vegetacijo tudi v zaledju so v celotnem Sredozemlju izredna redkost. Poleg tega je flišni facies, za razliko od apnenca, zaradi svoje neodporne narave na erozijske procese, omogočil nastanek relativno širokega pasu plitvine. To je pomemben dejavnik pri razvoju oz. pojavljanju habitatnega tipa z rjavo algo cistoziro (*Cystoseira* sp.), ki je na območju Naravnega rezervata Strunjan dobro zastopan in ohranjen. Prepoznan je kot habitat s pestro vrstno sestavo (Montesanto & Panayotidis, 2001) in je hkrati tudi eden od ogroženih habitatnih tipov v Sredozemlju.

Na območju parka so štiri posebna ohranitvena območja Natura 2000, ki so pomembna predvsem za ohranjanje morskih in obalnih habitatnih tipov ter eno posebno območje varstva, ki obsega celotni morski del parka, vključno z laguno Stjuža in solinami (glej tudi poglavje 7.3.2).

Pod okriljem Barcelonske konvencije, Protokola o posebej zavarovanih območjih in biološki raznovrstnosti Sredozemlja (SPA/BD protokol), poteka določitev posebej zavarovanih območij v Mediteranu – t. i. območja SPAMI (*Specially Protected Areas of Mediterranean Importance*). Krajinski park izpolnjuje večino kriterijev za vključitev med območja SPAMI (Dodatek 1 protokola; Skupni kriteriji za izbor zavarovanih morskih in obalnih območij, ki bi lahko bili vključeni na seznam SPAMI območij) in bi lahko po sprejemu načrta upravljanja kandidiral za vpis na ta seznam.

III. Izhodišča za načrt upravljanja

7. Okoljski podatki o Krajinskem parku Strunjan z oceno stanja

7.1 Neživa narava

7.1.1 Podnebne razmere

Krajinski park leži na skrajnem jugozahodu Slovenije tik ob Jadranskem morju. Zaradi bližine morja so za območje značilne visoke povprečne letne temperature. Obala je poleg Vipavske doline in Goriških Brd edino območje v Sloveniji, kjer povprečna letna temperatura presega 12 °C. Letna količina padavin je nekoliko nižja od povprečja v Sloveniji in znaša med 1100 in 1200 milimetri na leto. Pojav poletne suše je običajen. Sneženje je redek pojav.

Projekcije podnebnih sprememb za Slovenijo kažejo, da bo poleg dviga temperatur, predvsem v poletnem času, prišlo tudi do daljših sušnih obdobj. Nekatere napovedi predvidevajo v obalnem delu Slovenije do leta 2100 tudi do polovico manjše količine padavin (Bergant, 2009), kar bi lahko bistveno vplivalo na kmetijsko dejavnost v krajinskem parku.

Kot posledico podnebnih sprememb pričakujemo tudi višanje morske gladine (Allison idr. (2009)). To bi lahko poslabšalo poplavno varnost v Strunjanski dolini, ki jo danes zagotavljajo Strunjanske soline in visokovodni nasipi potoka Roja in morja. Ogrozilo bi tudi solinarsko dejavnost in nekatera območja habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju, predvsem na nasipih lagune Stjuža in solin. Povišanje temperature morja bi v poletnih mesecih neugodno vplivalo na nekatere vrste in povečalo pojavnost patogenih organizmov. V letih 2011 in 2012 je bil že opazen negativen vpliv dolgotrajnih visokih poletnih temperatur morja na jadransko kameno koralo (*Cladocora caespitosa*) (Lipej, Orlando Bonaca, Mavrič, Vodopivec, & Kužič, 2013). Še nevarnejši je dvig zimskih temperatur morja, saj so se v severnem Jadranu zaradi nizkih zimskih temperatur obdržale hladnoljubne vrste. Te se zaradi zaprtosti Sredozemskega morja ne morejo umakniti severneje. Zato je severni Jadran s strani Svetovne zveze za varstvo narave (IUCN) že prepoznan kot eno potencialno najbolj ogroženih področij izumiranja vrst v prihodnosti (Otero, Garrabou, & Vargas, 2013).

7.1.2 Geološke značilnosti

Geološke značilnosti so pomemben del parka, saj sodi velik del njegovih naravnih vrednot v geološko in/ali površinsko geomorfološko zvrst. Krajinski park leži na flišni podlagi. Sedimentni flišni kamnini – peščenjak in laporovec – imata na nekaterih delih parka lepo ohranjene cikle sedimentacije, sedimentne teksture, fosilne sledi organizmov (ihnofosile) in litološke razlikke, od katerih je pomembna posebnost megaplast peščenega apnenca, ki je najlepše vidna med rtičem Strunjan in Križem. Prisotne kamnine kažejo, da je fliš nastajal v globokem morju (Placer, 2009; Šmuc, 2012). Morski obrežni pas parka sodi med najbogatjša nahajališča eocenskih ihnofosilov v Sloveniji, po čemer izstopa tudi od ostalih delov morskega obrežja Tržaškega zaliva (Jurkovšek, 2009).

Geomorfološko je pomembna in slikovita posebnost Strunjanski klif, ki ima med rtičema Kane in Ronek izrazito prekinitev v obliki dolinske zajede. Klif je najvišji in najstrmejši na mestih, kjer so plasti vodoravne in na območju rta Ronek dosega višino 80 metrov. Klif se pred Strunjanskim zalivom zaključuje z gubami, pred Simonovim zalivom (rt Kane) pa s podvodnim plazom. To sta po obsegu največji geološki znamenitosti parka. Erozijske tvorbe v reliefu površja so vidne kot bolj ali manj izrazite zajede v zgornjem robu klifa. Pod megaplastjo peščenega apnenca je tudi nekaj plitvih podmolov (Placer, 2009).

Strunjanski potok Roja je med današnjima gričema Ronek na severu in Lucanom na jugu vrezal Strunjansko dolino. Njegovo erozijsko delovanje in delovanje drugih manjših, večinoma hudourniških vodotokov, od katerih je danes stalen le potok Borgola, je na območju parka ustvarilo značilen destruktivski relief z naplavno ravnico.

Za ohranjanje abrazijskih procesov Strunjanskega klifa in rastlinskih pionirskih sestojev sta ključna ohranjena naravno morsko obrežje in neutrjen, zarasel zgornji rob klifa. Za ohranjanje prsti oz. preprečevanje erozije na večinoma nagnjenem terenu območja kulturne krajine, je nujna ohranitev kulturnih teras, katerih obstoj lahko ogrozi opuščanje obnove in odstranjevanje podpornih zidov.

7.1.3 Hidrološke značilnosti

Območje Strunjanskega polotoka sodi v povodje jadranskih rek z morjem. Podlaga iz flišnih sedimentov je nepropustna in omogoča dobro razvito mrežo površinskih tokov (Kolbezen in Pristov, 1998). Znotraj meja parka teče Strunjanski potok Roja na območju solin. V zahodnem delu parka teče potok Borgola, ki se izliva v laguno Stjuža. Potok Roja je poleg naplavne ravnice v Strunjanski dolini s svojimi nanosi ustvaril tudi plitvino v Strunjanskem zalivu. Potoka Roja in Borgola sta bila v preteklih stoletjih regulirana zaradi potreb kmetijstva in izsuševanja terena, potok Roja pa tudi zaradi izgradnje solin. Z izgradnjo nasipov lagune Stjuža in solin je notranji del Strunjanskega zaliva pridobil značilnosti slane mokrišča, ločenega od obrežnega morja. Nastanek tega mokrišča je omogočil razrast slanljubnih rastlin in s tem oblikovanje habitatnih tipov, ki imajo danes velik naravovarstveni pomen. Mokrišče ima pomembno vlogo tudi pri zagotavljanju poplavne varnosti Strunjanske doline.

Poleg potokov je v parku še manjša mlaka nad Zalivom sv. Križa, ki v sušnem poletnem obdobju redno presahne. Na območju parka je več vodnjakov in nekaj vodnih izvirov, ki še niso natančno popisani. Vodnatost izvirov se je v zadnjih sušnih letih zmanjšala. Ob obilnejših padavinah, najpogosteje jeseni in v prvi polovici zime, se ob obilnih padavinah pojavijo tudi manjši začasni hudourniški vodotoki.

Poleg vodotokov, mokrišč in mlak, Krajinski park Strunjan obsega tudi morje. Severno obrežje Strunjanskega polotoka s pripadajočim dvestometerskim pasom obalnega morja in notranjim delom Strunjanskega zaliva, se prednostno ohranja z naravnimi deli morske obale ter naravnimi procesi in povezavami med pršnim in bibavičnim pasom ter infralitoralom.

Stanje vodotokov je z vidika kemijske in mikrobiološke kakovosti in z ekološkega vidika slabo raziskano, se pa v okviru državnega monitoringa spremlja kakovost kopalnih ter ekološko in kemijsko stanje morja. V laguno Stjuža se poleg potoka Borgola izliva tudi meteorni kanal, ki odvaja vodo z območja hotelskega kompleksa in stanovanjskih hiš, zato kvaliteta izlivne vode vprašljiva. Vodo iz obeh vodotokov se tudi danes nenadzorovano izkorišča za namakanje okoliških kmetijskih površin.

7.2 Živa narava

7.2.1 Rastlinske združbe in habitatni tipi

V nacionalnem merilu je park pomemben predvsem zaradi dobro ohranjenih obmorskih habitatov, ki so v Sloveniji redki (Lipej idr., 2004). Različni tipi podlage na morskem dnu in različna globina morja so omogočili razvoj različnih algalnih združb in združb morskih semen oz. morskih travnikov. V Naravnem rezervatu Strunjan (v nadaljevanju: NR Strunjan) je bilo prepoznanih dvanajst različnih morskih habitatnih tipov, med njimi so najpogostejše asociacije z rjavo algo cistoziro in podvodni travniki kolenčaste cimodoceje. Za to območje je, v primerjavi z ostalimi zavarovanimi deli slovenskega obrežnega morja, značilna izjemna pestrost makro- in mikrohabitatnih tipov ter najvišja vrstna pestrost makrobentoških alg in cvetnic (Lipej idr., 2007).

Na območju morskega obrežja so prisotne slanljubne združbe: slanljubna grmišča, enoletne slane pionirske združbe in združbe sredozemskih slanih močvirij (Šajna in Kaligarič, 2005). Te združbe najdemo predvsem na zahodnem morskem obrežju, ki ima zaradi nanosov potoka Roje in kasnejše človekove solinarske in ribogojne dejavnosti značaj slane mokrišča. Zaradi mehke, blatne podlage je tu omogočena gostejša zarast vegetacije. Ohranjanje teh združb je danes odvisno tudi od človekove dejavnosti, predvsem od vzdrževanja solinskih nasipov, saj bi brez teh erozija in abrazija močno zmanjšali površino s primernimi pogoji za razvoj teh združb.

Severno morskobno obrežje parka je kamnito, s spodnjim delom klifa, ki je v območju delovanja morskih valov in pršca. Za ta del so značilne drugačne združbe slanljubnih rastlin. Njihov obstoj omogočata predvsem ohranjanje naravne strukture morskega obrežja in delovanja naravnih procesov.

Na kopnem najdemo na območju klifa in njegovega zaledja pionirske, gozdne in travniške združbe. Na čelu klifa je bilo popisanih pet gozdnih združb, deset pionirskih združb in deset travniških združb. V združbi verjetno prvobitnega gozda, katerega edini ostanek najdemo na vzhodnem robu rta Ronek, ter od njega proti Belvederju, sta najpogostejši drevesni vrsti cer (*Quercus cerris*) in črni gaber (*Ostrya carpinifolia*) med zelišči pa jesenska vilovina (*Sesleria autumnalis*). Nad Zalivom sv. Križa sta dve gozdni združbi: v eni od njiju dominira črni gaber, v drugi pa naseljeni alepski bor (*Pinus*

halepensis) z jesensko vilovino. Na severnem pobočju klifa pri rtiču Strunjan se razrašča gozd, v katerem dominirata obmorski bor (*Pinus pinaster*) in grmičasta šmarna detelja (*Coronilla emerus*). Tudi na zahodnem pobočju klifa pri rtiču Strunjan sta dve gozdni združbi. V severnejši so dominantne vrste grmičasta šmarna detelja, alepski bor in tujerodni veliki pajesen (*Ailanthus altissima*), v južnejši prevladujeta navadni lovor (*Laurus nobilis*) in nepravi lovor (*Viburnum tinus*) (Vidmar, 2006b). Čeprav veliki pajesen med dominantnimi vrstami strunjanskih gozdnih združb ni edina tujerodna vrsta, ga velja posebej izpostaviti kot močno invazivno vrsto.

V osrednjem delu parka, kjer prevladuje kulturna krajina, so prisotni različni trajni nasadi, njive ter travniške, gozdne in grmiščne združbe. Združbe v tem delu so pod vplivom delovanja človeka in nekaterih elementov kulturne krajine (npr. kulturne terase s podpornimi suhozidi), ki so jih zgradili zaradi nagnjenega terena.

Popisi združb in habitatnih tipov so bili narejeni le na območju obeh naravnih rezervatov (Lipej, Forte, Vlk, idr., 2004; Lipej idr., 2007; Vidmar, 2006b), medtem ko osrednji del parka še ni bil kartiran. Tudi na območju obeh naravnih rezervatov gre večinoma za enkratna kartiranja, zato nimamo podatkov o spreminjanju habitatnih tipov.

7.2.2 Rastlinstvo

Rastlinstvo Strunjanskega polotoka so obširneje raziskali pred štiridesetimi leti (Wraber, 1973). Seznam je obsegal 488 rastlinskih vrst (**Priloga 1, Tabela P1-1**). Takrat je bilo ugotovljeno, da je avtohtono rastlinstvo na območju Strunjana zaradi opustitve kmetijstva na določenih delih močno pridobilo na površini, vendar pa kljub temu nekaterih v preteklosti najdenih rastlin niso več našli. Delni popisi so bili med letoma 1973 in 2007 izvedeni še na območju NR Strunjan (Štirn idr., 1973; Šajna & Kaligarič, 2005; Vidmar, 2006; Lipej idr., 2007). V osrednjem delu parka popisi rastlinskih vrst po letu 1973 niso bili več narejeni.

Na rtu Ronek je eno redkih naravnih rastišč prave sredozemske vegetacije v Sloveniji. Med opaznejšimi sredozemskimi vrstami so hrapavi oponec (*Smilax aspera*), navadna mirta (*Myrtus communis*) in navadna jagodičnica (*Arbutus unedo*). Slednja ima tu svoje edino samoniklo rastišče v Sloveniji, ki je hkrati tudi njeno najsevernejše naravno rastišče. Na le redkih rastiščih strunjanskega morskega obrežja naj bi še uspevala morska gorjuša (*Cakile maritima*), ki ji v Sloveniji grozi izumrtje.

V morju uspeva več vrst morskih rastlin iz redu podvodničevcev (*Najadales*), ki predvsem na območju lagune Stjuža in v NR Strunjan tvorijo dobro ohranjene morske travnike, s prevladujočo kolenčasto cimodocejo (*Cymodocea nodosa*). Najobsežnejša območja morskega dna obrežnega pasu prerašča sedem vrst rjavih alg iz rodu *Cystoseira*. Vse razen ene vrste tega rodu so na seznamu prizadetih ali ogroženih vrst Protokola o posebej zavarovanih območjih in biotski raznovrstnosti v Sredozemlju (Zakon o ratifikaciji Protokola o posebej zavarovanih območjih in biološki raznovrstnosti v Sredozemlju (MPZOS), Ur. l RS, št. 102/02). Poleg tega je v združbah teh vrst visoka vrstna pestrost.

Na območju parka še niso bili izvedeni sistematični popisi gliv, lišajev in mahov. Od gliv, ki so uvrščene na rdeči seznam, je za park znano le pojavljanje jajčaste mušnice (*Amanita ovoidea*) (Vidmar, 2008), ki v Sloveniji velja za redko vrsto (Uradni list RS, št. 42/10).

7.2.3 Živalstvo

V tem poglavju povzemamo podatke o posameznih živalskih skupinah na območju parka, seznam vrst je v prilogi (**Priloga 1, Tabela P1-2**). Kakovost podatkov se precej razlikuje glede na predmet preteklih raziskav. Kvalifikacijske vrste za posebna ohranitvena območja in posebna območja varstva (območja Natura 2000) ter njihovo ohranitveno stanje, so posebej obravnavane v poglavju o Naturi 2000 (poglavje 7.3.2).

Sesalci (Mammalia)

Posebnost morskega dela parka in okolice so morski sesalci. Podatki društva Morigenos kažejo, da se v tem delu Jadranskega morja stalno zadržuje populacija delfina velike pliskavke (*Tursiops truncatus*), občasno pa tudi navadni progasti delfin (*Stenella coeruleoalba*), okrogloglavi delfin (*Grampus griseus*), brazdasti kit (*Balaenoptera physalus*) in celo kit grbavec (*Megaptera novaeangliae*). Podatki o distribuciji delfinov kažejo na prekrivanje območij opažanja delfinov z območji intenzivnejšega ribolova. Ugotovljeno je bilo tudi, da se v poletnih mesecih preko dneva, ko naraste število plovil, delfini umaknejo stran od morskega obrežja in se mu ponovno približajo šele proti večeru, ko intenziteta pomorskega prometa upade (ZRSVN, 2009).

Ptiči (Aves)

Tudi med pticami so za krajinski park najznačilnejše morske vrste, med njimi črnoglavi galeb (*Larus melanocephalus*), sredozemski vranjek (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) in kričava čigra (*Thalasseus sandvicensis*). Na območju mokrišča oz. solin in lagune Stjuža so stalni ali redni predstavniki še mala bela čaplja (*Egretta garzetta*), velika bela čaplja (*Egretta alba*), polojnik (*Himantopus himantopus*), mlakarica (*Anas platyrhynchos*), duplinska kozarka (*Tadorna tadorna*), vodomec (*Alcedo atthis*), bela pastirica (*Motacilla alba*) ter več vrst martinčev, ponirkov in galebov. Za ostale ptice kopenskih območij, lahko nekaj o vrstni sestavi sklepamo le iz popisov, ki jih izvaja Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije v okviru raziskav za Slovenski indeks ptic kmetijske krajine. Popisna ploskev OF_176 leži na južni meji parka in z majhnim delom sega v park. Podatki monitoringa kažejo, da na tem območju živijo vrste odprtih travniških predelov in urbanih območij. Med njimi je tudi nekaj vrst, ki so vezane na toplejše predele in so zato v Sloveniji redke (npr. žametna penica *Sylvia melanocephala*, hribski škrlanec *Lululla arborea*, plotni strnad *Emberiza cirrus*). Primerjava podatkov popisov med letoma 2008 in 2013 kaže, da se tudi na tem območju ohranitveno stanje nekaterih ptic kmetijske krajine slabša (npr. rjavi srakoper *Lanius collurio*, hribski škrlanec, lišček *Carduelis carduelis*, grilček *Serinus serinus*, divja grlica *Streptopelia turtur*) (Kmecl & Figelj, 2013).

Plazilci (Reptilia) in dvoživke (Amphibia)

Območje parka je pomembno predvsem za morsko želvo glavato kareto (*Caretta caretta*). Severni Jadran s Tržaškim zalivom je zaradi plitvosti predvsem med majem in oktobrom pomembno prehranjevalno območje za mlade osebkke želv (Udovič, 2013), ki se redno pojavljajo tudi na območju parka. Za preostale vrste obstajajo podatki o grobi razširjenosti vrst v Sloveniji, iz katere lahko sklepamo, da na širšem območju parka živijo štiri vrste kuščaric in tri vrste kač (Krofel idr., 2009).

Za dvoživke obstaja le nekaj posameznih podatkov o pojavljanju vrst, vendar še ni zagotovljen monitoring, zato podatkov o stanju in populacijskih trendih nimamo.

Ribe (Pisces)

Morske vrste rib so na območju parka dobro raziskane, predvsem zaradi popisov habitatnih tipov in vrst, ki jih je v zadnjih letih intenzivneje izvajala Morska biološka postaja Piran Nacionalnega inštituta za biologijo (Lipej idr., 2007; Lipej, Forte, Mavrič, idr., 2004). Na območju parka je bilo do zdaj najdenih 83 morskih vrst rib, kar ustreza 45 % vseh ugotovljenih vrst v slovenskem morju. V laguni Stjuža je med varstveno pomembnejšimi vrstami solinarka (*Aphanius fasciatus*). V sladkih vodah na območju parka inventarizacija še ni bila narejena. Ker gre za majhne vodotoke in občasne vode, pričakujemo, da so sladkovodne vrste rib skromno zastopane.

Nevretenčarji (Invertebrata)

Za območje parka Strunjan je v primerjavi z ostalimi zavarovanimi deli slovenskega obrežnega morja značilna najvišja vrstna pestrost bentoških nevretenčarjev. Samo na območju Naravnega rezervata Strunjan – Stjuža (laguna in soline) je bilo najdenih 148 vrst bentoških živali (Lipej idr., 2007; Lipej idr., 2004). Od preostalih skupin nevretenčarjev je bilo nekaj podatkov o metuljih in kobilicah zbranih na poletnem taboru 2013, ki je potekal v okviru projekta Saltworks (Torkar, Gomboc, Seliškar, Brunet, & Ribeiro, 2013). Na območju Krajinskega parka Strunjan je bilo doslej popisanih 156 vrst metuljev, 1 vrsta bogomolke in 17 vrst kobilic. Med evidentiranimi vrstami so zlasti pomembni popisi 15 zavarovanih vrst žuželk in 19 ogroženih vrst metuljev. Med zavarovanimi sta zlasti zanimivi halofilni vrsti metulja obmorski pedic (*Scopula emutaria*) in vrsta peresičarja (*Agdistis intermedia*). Zanimiva je tudi prisotnost bogomolke krpaste grabežljivke (*Empusa fasciata*), ki je v Sloveniji zelo redka. Pri kobilicah je zanimiva najdba vrste *Andreimon nuptialis*, ki je tretja najdba vrste v Sloveniji, ki je bila pri nas nedavno odkrita.

7.3 Območja ohranjanja narave v Krajinskem parku Strunjan

7.3.1 Ožja zavarovana območja in naravne vrednote

Na območju parka se nahajajo tri ožja zavarovana območja: Naravni rezervat Strunjan, Naravni rezervat Strunjan–Stjuža in Naravni spomenik Pinijev drevored (**Slika 2**). Ta območja se prekrivajo z območji naravnih vrednot (**Slika 3**). Največ naravnih vrednot je površinskih geomorfoloških in geoloških (**Tabela 2**).

Poleg teh naravnih vrednot, sta bili na območju parka evidentirani še dve naravni posebnosti, ki sta predlagani za uvrstitev med naravne vrednote: črničevje zaradi izjemnih dimenzij in habitusa sodi v drevesno zvrst, celotni Strunjanski polotok pa zaradi značilnega krajinskega vzorca, značilnosti žive in nežive narave ter delovanja človeka v krajinsko zvrst (Trampuš idr., 2010).

Naravni rezervat Strunjan obsega območje Strunjanskega klifa z neposrednim zaledjem in delom morja. Gre za flišni klif z ohranjenimi naravnimi procesi erozije in abrazije s pomembnimi sedimentološkimi, paleontološkimi, tektonskimi in geomorfološki znamenitostmi (Placer, 2009; Jurkovšek, 2009) ter visoko biotsko raznovrstnostjo na nivoju vrst in ekosistemov oz. habitatnih tipov (Vidmar, 2008). Njegovo neposredno zaledje, ki je vključeno v rezervat, je večinoma poraščeno z gozdom. Del morja, ki obsega dvesto metrski obrežni pas pred klifom, je območje z največjo biotsko pestrostjo v slovenskem morju (Lipej, Orlando-Bonaca, Makovec, & Bernetic, 2004). Morje med Zalivom sv. Križa in pred rtom Ronek je osrednji del naravnega rezervata, v katerem veljajo strožji varstveni režimi.

Naravni rezervat Strunjan – Stjuža obsega soline in laguno Stjuža v skrajnem zahodnem delu Strunjanskega zaliva, ki je bil v preteklosti zaradi naravnih danosti preoblikovan za potrebe solinarstva in ribogojstva. Glavna značilnost rezervata je slano mokrišče, znotraj katerega je tudi edina prava morska laguna na slovenskem morskem obrežju. V Naravnem rezervatu Strunjan – Stjuža se zaradi varstva naravnih vrednot in ohranitve ugodnega stanja habitatnih tipov ter habitatov ogroženih rastlinskih in živalskih vrst izvaja tradicionalno solinarstvo, druge dejavnosti pa se opravljajo le, če ne ogrožajo varstva habitatnih tipov, populacij ogroženih rastlinskih in živalskih vrst oziroma tradicionalnega solinarstva (Trampuš idr., 2010).

Naravni spomenik Pinijev drevored obsega dvostranski drevored pinij (*Pinus pinea*), ki je del drevoreda ob obalni cesti med Kopro in Portorožem. Zaradi ugodnih pogojev rasti je to najlepši in največji ohranjen del celotnega drevoreda z velikim dendrološkim in krajinsko-oblikovnim pomenom. Zasajen je bil leta 1935 na obeh straneh ceste Izola–Portorož, med naseljem Strunjan in Strunjansko dolino (Guštin idr., 2012).

Vsa ožja zavarovana območja so glede na stanje ocenjena kot ohranjena, saj so še prisotne lastnosti, zaradi katerih so bila razglašena kot zavarovana območja. Dejavniki ogrožanja je predvsem spremenjena raba zemljišč, iz pretežno kmetijske v turistično, ki botruje neupoštevanju varstvenih režimov in množičnemu obisku, še posebej v poletnem času. Negativni vpliv na habitate in vrste imajo množično obiskovanje, prireditve, zvočno in svetlobno onesnaževanje, hoja zunaj dovoljenih poti, skladanje kamenja na morskem obrežju, sidranje in nezakoniti privezi plovil na morju in v zgornjem toku rečice Roja, grafitiranje, smetenje in odlaganje odpadkov. Veliko potencialno nevarnost, predvsem v Naravnem rezervatu Strunjan v poletnem času, predstavlja tudi kurjenje ter podvodni ribolov, v obeh rezervatih pa tudi nabiranje organizmov. Problem je tudi nezadostno vzdrževanje Pinijevega drevoreda. Podrobnejša ocena stanja ožjih zavarovanih območij in naravnih vrednot je v prilogi (**Priloga 1, Tabela P1-3**).

Naravne vrednote v Krajinskem parku Strunjan so v ugodnem stanju, razen naravne vrednote navpični spodmol, ki zaradi naravnih procesov na klifu skoraj ni več viden in se predlaga izbris iz registra naravnih vrednot. Podrobnejša ocena stanja je podana v prilogi (**Priloga 1, Tabela P1-4**).

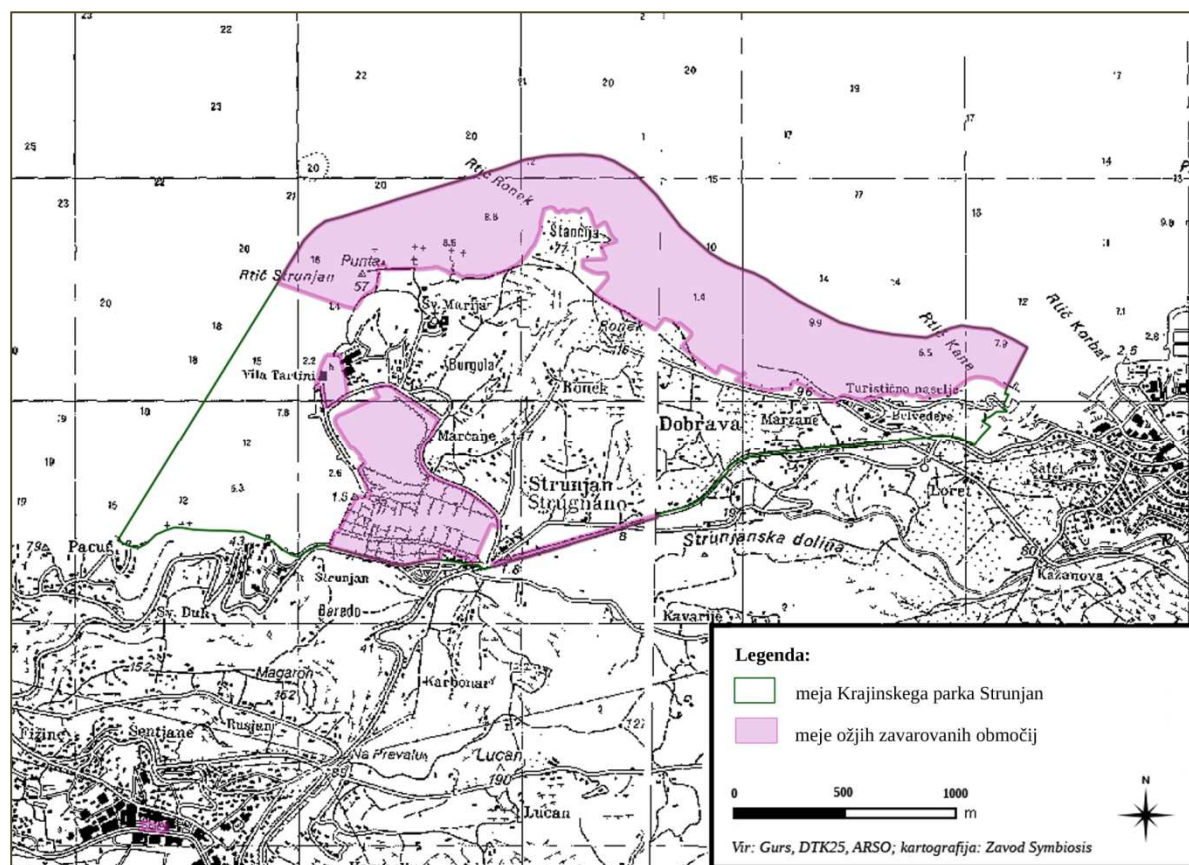
Tabela 2: Ožja zavarovana območja in naravne vrednote na območju Krajinskega parka Strunjan.

Ožje zavarovano območje	Naravne vrednote	Zvrst naravne vrednote
Naravni rezervat Strunjan	Strunjanski klif	geomorf, geol, ekos
	Strunjan–rt	geomorf, geol
	Zaliv sv. Križa	hidr, geol, geomorf, bot, ekos
	Strunjan–rt Ronek	bot
	Strunjan–rt Ronek - podvodni greben	ekos
	Strunjan - abrazijski spodmol	geomorf
	Bele skale pod Strunjanskim klifom	geomorf, geol
	Kane	geomorf, geol
	Simonov zaliv – nahajališče fosilov*	geol
Naravni rezervat Strunjan – Stjuža	Strunjan – Stjuža	ekos
	Strunjanske soline	geomorf, hidr, geol, ekos
Naravni spomenik Pinijev drevored	Strunjan – drevored pinij	onv, drev

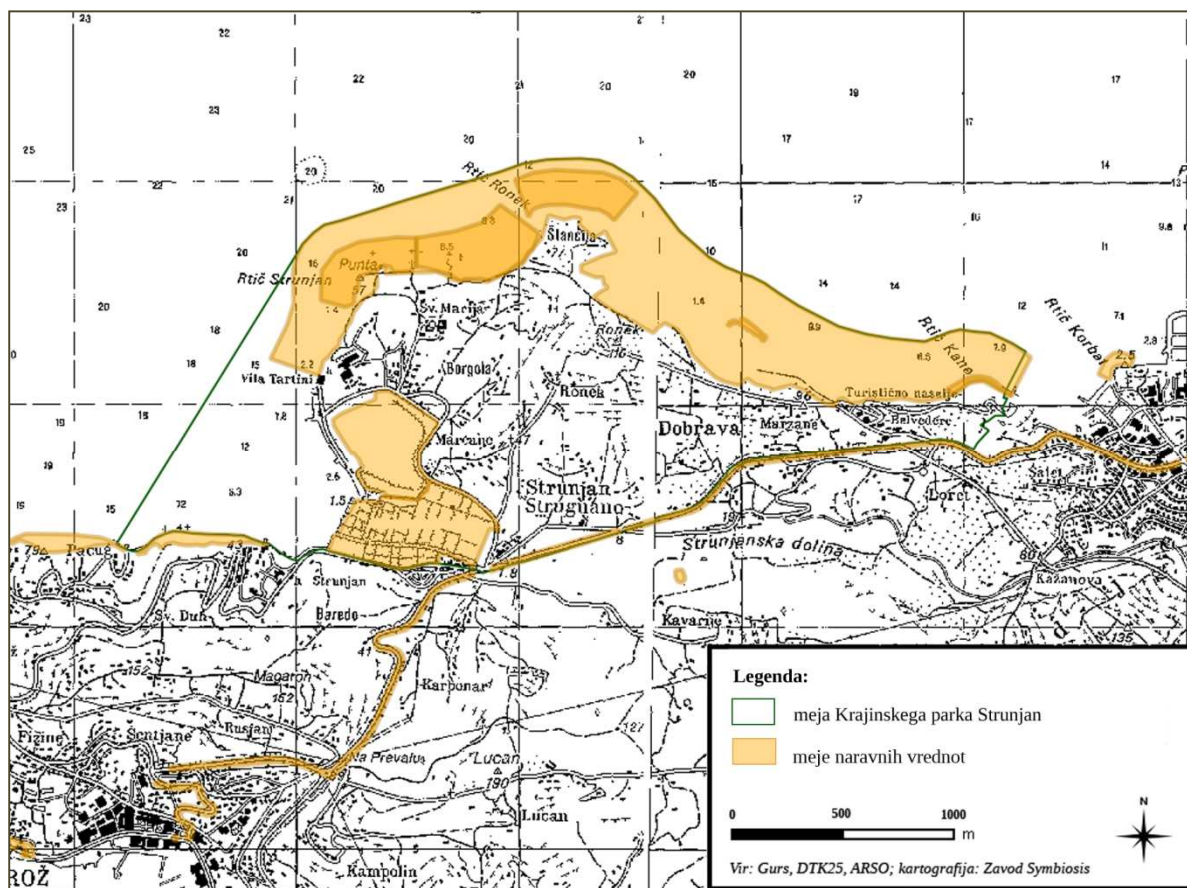
Vir: Agencija RS za okolje, 2012

Legenda:

Okrajšave zvrsti naravnih vrednot: bot: botanična, drev: drevesna, ekos: ekosistemska, geol: geološka, geomorf: geomorfološka, hidr:hidrološka, onv: oblikovana naravna vrednota. *Vse naravne vrednote so naravne vrednote državnega pomena, razen naravne vrednote Simonov zaliv - nahajališče fosilov, ki je lokalnega pomena.



Slika 2: Prikaz ožjih zavarovanih območij v Krajinskem parku Strunjan.



Slika 3: Prikaz naravnih vrednot v Krajinskem parku Strunjan.

7.3.2 Območja Natura 2000

Znotraj Krajinskega parka Strunjan so štiri posebna varstvena območja – območja Natura 2000 (Uradni list RS, št. 49/04, spremembe 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13 (25/13 – popr.), 39/2013 Odl.US: U-I-37/10-16) (**Slika 4, Tabela 3**). Morski deli se prednostno varujejo kot življenjskega okolja nekaterih morskih ptic in morskih habitatov, v kopenskih delih pa se varujejo posebni habitatni tipi, ki jih sestavljajo slanoljubne združbe.

Vlada Republike Slovenije je 9. aprila 2015 sprejela Operativni program upravljanja območji Natura 2000 v Sloveniji 2015–2020 (v nadaljevanju: PUN). Program določa podrobne varstvene cilje in ukrepe za vsako od 354 območij Natura 2000 v Sloveniji ter nosilce in finančne vire. Določeni so tudi projekti, s katerimi želi Slovenija doseči te cilje in izkoristiti priložnosti območij Natura 2000 za lokalni razvoj, delovna mesta in gospodarsko rast ter za ohranjanje kulturne dediščine.

V PUN je Javni zavod Krajinski park Strunjan naveden kot edini odgovorni nosilec za izvedbo ukrepov za doseganje 22 ciljev, skupaj s koncesionarjem, občino, Inšpekcijo za okolje in naravo, pa za doseganje dodatnih 9 ciljev. Vsi ukrepi PUN so smiselno vključeni v načrt upravljanja krajinskega parka in so v poglavju Cilji in ukrepi (**poglavje V**) označeni z znakom * pred kodo vsakega ukrepa in v prilogi (**Priloga 1, Tabela P1-6**).

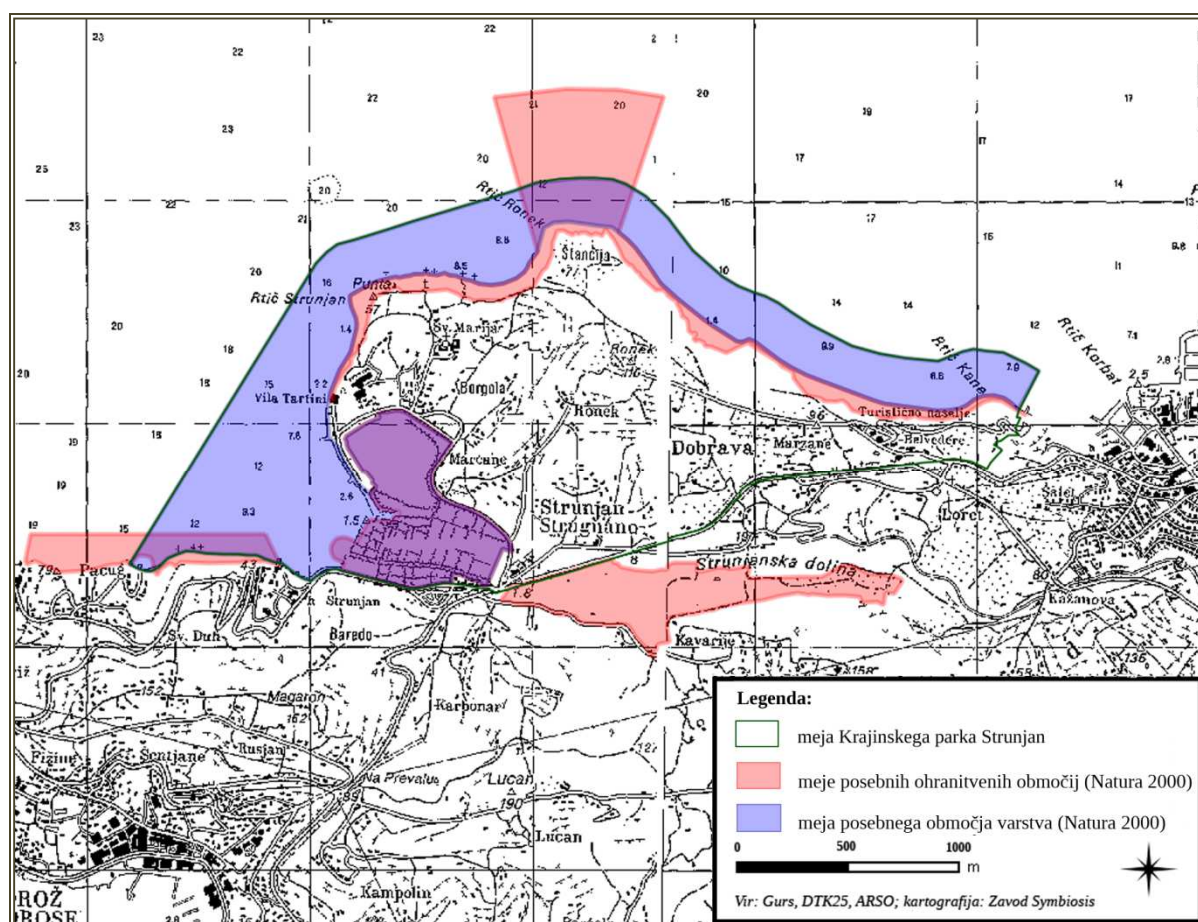
V Poročilu po 17. členu Direktive o habitatih je bilo stanje dveh kvalifikacijskih vrst in sedmih habitatnih tipov ocenjeno kot ugodno, le za habitatni tip morski grebeni ocene stanja ni bilo mogoče podati (ZRSVN, 2013). V Poročilu po 12. členu Direktive o pticah je bila ocenjena velikost populacij štirih kvalifikacijskih vrst (ZRSVN, 2014). Podrobnejša ocena stanja je podana v prilogi (**Priloga 1, Tabela P1-7**).

Tabela 3: Seznam območij Natura 2000 v Krajinskem parku Strunjan.

Ime območja Natura 2000	Tip varovanega območja	Koda	Skupna površina [ha]	Površina v parku [ha]	Delež območja v parku [%]	Delež površine parka [%]
Strunjan	POV	SI5000031	187,99	187,99	100	43,86
Strunjanske soline s Stjužo	POO	SI3000238	35,22	35,22	100	8,22
Med Izolo in Strunjanom - klif	POO	SI3000249	55,58	29,46	53,00	6,87
Med Strunjanom in Fiesio	POO	SI3000307	14,99	5,79	38,63	1,35
Skupaj			243,22	207,90	85,48	48,51

Vir: Uradni list RS, št. 49/2004, spremembe 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13 (25/13–popr.), 39/2013 Odl.US: U-I-37/10-16, izračuni površin na podlagi podatkov Agencije RS za okolje, 2013

Legenda: Tip varovanega območja: **POO:** posebno ohranitveno območje (v skladu z Direktivo o habitatih), **POV:** posebno območje varstva (v skladu z Direktivo o pticah).



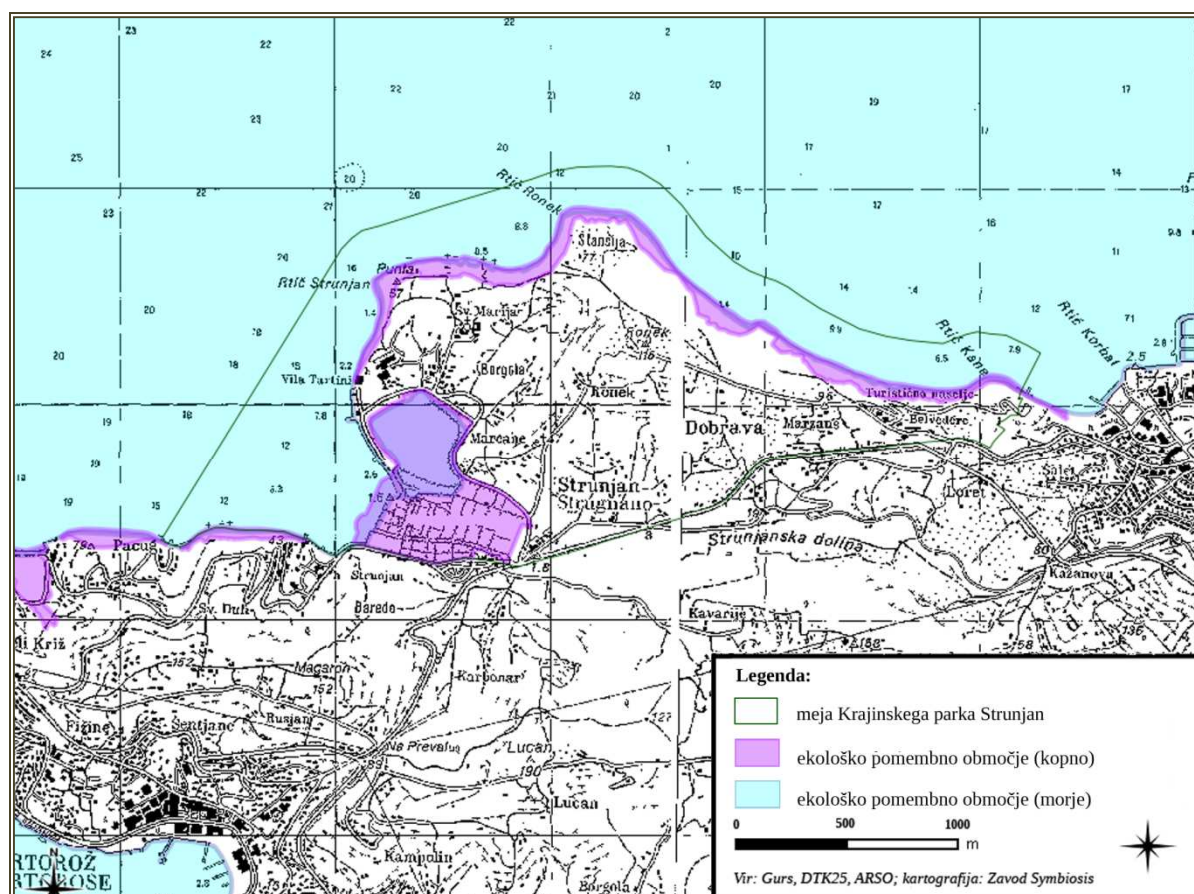
Slika 4: Prikaz območij Natura 2000 v Krajinskem parku Strunjan.

7.3.3 Ekološko pomembna območja

Na območju parka so tri ekološko pomembna območja: Morje in morsko obrežje, Strunjanske soline s Stjužo in Strunjski klif (**Tabela 4, Slika 5**). Celotno slovensko morje je opredeljeno kot ekološko pomembno območje kot najsevernejši del Sredozemskega morja z veliko pestrostjo habitatnih tipov ter prepletom borealnih in sredozemskih rastlinskih in živalskih vrst. Zaradi svojega geografskega položaja in podnebja je to del leta najhladnejši del Sredozemskega morja in zaradi številnih pritokov tudi močno razslojen. Zaradi tega živi v tem delu več reliktnih borealnih vrst. Hkrati se v poletnih mesecih toliko segreje, da omogoča življenje tudi značilnim sredozemskim vrstam (Trampuš idr., 2010).

Tabela 4: Seznam ekološko pomembnih območij v Krajinskem parku Strunjan.

Ime ekološko pomembnega območja	Id. številka	Skupna površina [ha]	Površina v parku [ha]	Delež območja v parku [%]	Delež površine parka [%]
Morje in morsko obrežje	70000	22.545,49	171,43	0,8	40,0
Strunjanske soline s Stjužo	78400	38,27	38,27	100	8,9
Strunjski klif	78800	23,52	23,22	98,7	5,4



Slika 5: Prikaz ekološko pomembnih območij v Krajinskem parku Strunjan.

7.4 Krajinska pestrost

Krajinski park leži na območju Pravih primorskih regij v Šavrinskem gričevju. Za tu značilni krajinski vzorec je flišno gričevje, na katerem naj bi se ohranjalo terase in značilno podobo obmorskih ravníc (solin), opuščena terasasto preoblikovana zemljišča pa prepustilo zaraščanju. Območje parka je znotraj krajinske enote Slovenska obala, katere ključne značilnosti so ozke doline, slemená, široke obmorske ravnice, morje, klifi, solinska polja, gručasta poselitve in obala (Marušič, Ogrin, & Jančič, 1998).

Čeprav je strunjanska krajina obdobje po drugi svetovni vojni preživela najmanj spremenjena od vseh obalnih delov Slovenije, je kljub temu zaznati občutne spremembe. Z množičnim turizmom je bila zgrajena nova hotelska infrastruktura. Spremenjen način življenja domačinov, ki jim kmetijstvo večinoma predstavlja le še dodatno dejavnost, je povzročil da, se je močno zmanjšala pestrost sajenih kultur. Razen v hišnih vrtovih zelenjavnih nasadov praktično ni več in trajni nasadi močno prevladujejo. Zato so krajinski elementi, ki so z vidika ohranjanja biotske raznovrstnosti v parku najpomembnejše (soline, laguna, klif z naravnim morskim obrežjem, kulturne terase, suhozidi, drevesne in grmovne mejice ter zaraščena strma pobočja) danes precej ogrožene. Obnavljanja suhozidov ni in nadomeščajo jih gole brežine ali železobetonski podporni zidovi. Mejice izginjajo, predvsem na zemljiščih, ki so glede obdelovanja zaokrožena v večje enote oz. nasade. Razpršena poseljenost se je na več mestih zaradi novogradenj zgostila, zato se značilni poselitveni vzorec izgublja, počitniške hiše pa še dodatno vplivajo na spremembo strukture prebivalstva oz. izginjanje kmečkega prebivalstva. Postavljenih je bilo tudi veliko enostavnih in manj zahtevnih objektov ter počitniških prikolic, namenjenih bivanju.

8. Podatki o kulturni dediščini z oceno stanja

Ko sta leta 1990 občini Piran in Izola z Odlokom o razglasitvi Krajinskega parka Strunjan ustanovili Krajinski park Strunjan, je bila v odloku opredeljena tudi kulturna dediščina na območju parka. Strokovne naloge v zvezi z varstvom kulturne dediščine je opravljal takratni Medobčinski zavod za varstvo naravne in kulturne dediščine Piran, izvajanje odloka pa so nadzorovali pristojni inšpekcijski organi. Leta 1999 je bil z odcepitvijo dela zavoda, ki opravlja strokovne naloge povezane z naravo (Zavod RS za varstvo narave), ustanovljen Javni zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije in na območju obalnih občin je strokovne naloge glede kulturne dediščine prevzela njegova Območna enota Piran.

Leta 2004 je vlada sprejela Uredbo o Krajinskem parku Strunjan, s čimer je ustanoviteljica parka postala Republika Slovenija. Vendar pa uredba ureja le del, ki se nanaša na varstvo narave, medtem ko glede kulturne dediščine še vedno ostajata v veljavi občinska odloka iz leta 1990. Zato za ohranjanje kulturne dediščine v parku tudi danes skrbita Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Piran in pristojni inšpekcijski organi. Vloga Javnega zavoda Krajinski park Strunjan je v aktivnem sodelovanju s pristojnimi ustanovami, predvsem pri oblikovanju razvojnih usmeritev ter v spodbujanju in skrbi nad njihovim izvajanjem. V nadaljevanju sledi kratek pregled nepremične, premične in nesnovne kulturne dediščine.

8.1 Nepremična kulturna dediščina

Na območju krajinskega parka Strunjan se nahaja skupaj 23 enot nepremične kulturne dediščine, od tega je 10 enot državnega, 13 pa lokalnega pomena (**Tabela 5**). Zaradi neupoštevanja varstvenih režimov je kulturna krajina Strunjanske doline že delno načeta z novimi gradnjami, ki po gabaritih, stavbnem oblikovanju in nekatere tudi po legi odstopajo od tradicionalnih poselitvenih in arhitekturnih vzorcev. Pregled stanja je v **Prilogi 1, Tabela P2-1**.

Na območju je še nekaj drugih objektov, ki pa še nimajo statusa kulturne dediščine (npr. Križ nad Strunjanskim klifom, Forma viva v centru Strunjana, Laguna Stjuža kot primer edine ekstenzivne ribogojnice v Sloveniji, Štancija večja domačija na Rtu Ronek, kapelice) (UP ZRS, 2012).

Tabela 5: Število enot nepremične kulturne dediščine na območju Krajinskega parka Strunjan, ki so vpisane v register kulturne dediščine glede na zvrst.

Zvrst kulturne dediščine	Število enot državnega pomena	Število enot lokalnega pomena	SKUPAJ
arheološka dediščina	0	1	1
kulturna krajina	2	1	3
memorialna dediščina	0	1	1
naselbinska dediščina	2	0	1
vrtnoarhitekturna dediščina	0	2	2
profana stavbna dediščina	5	6	11
sakralna stavbna dediščina	1	1	2
sakralno profana stavbna dediščina	0	1	1
SKUPAJ	10	13	23

8.2 Premična kulturna dediščina

Premična kulturna dediščina na območju parka ni sistematično obdelana. Nekateri predmeti se hranijo v Pomorskem muzeju Sergeja Mašera v Piranu, nekateri pa razpršeno pri zasebnih lastnikih. Z vidika ciljev parka je najpomembnejša premična kulturna dediščina, ki je povezana s tradicionalnim solinarstvom; gre predvsem za orodje za pridelavo soli (badil, taperini, gavero, butasso, mrežica, paloto) ter solinarsko infrastrukturo (cavedin, bochela, črpalka za vodo). Nekaj premične dediščine, ki pa je slabše dokumentirana, je povezane tudi s tradicionalnim ribištvom (ribiške mreže iz sukancev, lesena ribiška plovila).

Med pomembnejšo premično kulturno dediščino lahko umestimo še risbo strunjanskega posestva v Tartinijevi hiši v Piranu ter pohištvo Vile Tartini, ki se danes hrani v piranskem Pomorskem muzeju. Za najstarejši predmet premične kulturne dediščine pa veljata kamnita bloka, ki sta bila verjetno del rimskega nagrobnega spomenika, kasneje pa predelana v podstavek torkle. Ta dva predmeta se danes nahajata v parku Pomorskega muzeja.

8.3 Nesnovna kulturna dediščina

V register nesnovne kulturne dediščine je zaenkrat vpisana le ena enota, to je igra pandolo. Gre za tradicionalno istrsko družabno in športno igro, pri kateri dve ekipi s po tremi igralci tekmuje v osvajanju ozemlja. Ošiljeno leseno paličico (pandolo) skušata z leseno palico (maco) odbiti čim dlje od začetne točke (baze) v označeno igrišče (MIZKŠ, 2013).

Nekateri druga izročila so vezana na ožje območje parka: legenda o Marijinem prikazovanju z romarsko tradicijo in verskimi procesijami na večer pred velikim šmarnom (15. avgusta), legenda o Marijinem prikazanju in pomoči mornarjem v viharju (oboje pripovedi, spomini, pesmi in podprto s slikami, votivnimi podobami in drugimi predmeti), solinarstvo ter običaji in prehrabne navade povezane z njim, lov na ciplje. Solinarska tradicija je razmeroma dobro raziskana in dokumentirana in se v večji meri tudi še vedno izvaja na območju parka. Med tradicionalnimi veščinami lahko omenimo še izdelovanje košar iz bek (vrbovih vej), ki so se uporabljale za nabiranje sadja ter jerbasonov, ki so jih uporabljali za prodajo izdelkov.

9. Socio-ekonomska analiza

Poselitev v Krajinskem parku Strunjan je neenakomerna. Gostota poselitve znaša med 112 in 336 preb/km². Krajinski park Strunjan je sicer eno najbolj poseljenih zavarovanih območij v Sloveniji, kljub temu, da se znotraj njega ohranja mozaičen tip poselitve oz. razloženo naselje in je gosteje poseljen kot znaša gostota poselitve za Slovenijo (101 preb./km²).

Na območju parka je po podatkih Statističnega urada RS (SURS) leta 2012 živelo 454 oseb, vendar so v tej številki upoštevani tudi prebivalci, ki so stalno prijavljeni v počitniških objektih, a dejansko ne prebivajo v parku. Po naši oceni dejansko v parku živi okoli 400 prebivalcev. Znotraj parka je na strunjanskem delu zaznati skozi leta le rahlo povečanje, na izolskem pa rahel upad števila prebivalcev. V celotnem parku se je število prebivalcev v preteklem desetletju rahlo povečalo.

Po podatkih iz leta 2010 nekaj več kot 11 % prebivalcev pripada starostni skupini 0-14 let, 67 % starostni skupini 15 do 65 let, 22 % prebivalcev pa je starejših od 65 let. Indeks staranja, izračunan na podlagi podatkov za območje parka, znaša 183 in je med najvišjimi v Sloveniji (indeks za celotno Slovenijo je 117), ter tudi višji kot sicer v občinah Piran (163) in Izola (131).

V naseljih Strunjan in Dobrava, ki sicer ne ležita v celoti v krajinskem parku je bilo v popisu 2011 zabeleženih 191 gospodinjstev, od katerih je 37 % enočlanskih in 28 % dvočlanskih in 35 % veččlanskih gospodinjstev.

Izobrazbena struktura prebivalcev parka starih 15 in več let je boljša od povprečne izobrazbene strukture v Sloveniji. Po podatkih popisa prebivalstva leta 2011 je bilo 28 % prebivalcev parka z ali celo brez osnovnošolske izobrazbe (slovensko povprečje: 29 %), 42 % s srednješolsko izobrazbo (slovensko povprečje: 53 %) in 19 % z višješolsko ali visokošolsko izobrazbo (slovensko povprečje: 17 %). Večina prebivalcev ima torej srednješolsko izobrazbo, kar je med drugim tudi posledica oddaljenosti višješolskih in visokošolskih središč. V zadnjih letih se delež oseb z višjo oz. visokošolsko izobrazbo povečuje, kar je morebiti tudi posledica ustanovitve Univerze na Primorskem leta 2003. Brezposelnost na območju parka vsaj v letu 2011 še ni bila visoka, saj je bilo od 191 aktivnih prebivalcev le 13 brezposelnih. Zaradi visokega deleža starejših prebivalcev pa je na območju parka kar 209 neaktivnih prebivalcev.

Za potrebe priprave načrta upravljanja smo leta 2013 med mladimi prebivalci Strunjana in Dobrave (starimi do 38 let) izvedli anketo o njihovih pričakovanjih glede parka (Knez, 2014). Večina anketiranih (20) si želi še naprej živeti v domačem kraju in pričakuje, da bodo zaposleni v javnem sektorju ali podjetju, ki ne bo v njihovi lasti. Večina anketirancev smatra krajinski park kot razvojno priložnost, vendar imajo mnogi občutek, da se zaradi zavarovanega območja razvoj kraja zavira. Razvojne priložnosti, ki jih vidijo anketiranci so povezane s turizmom (ekoturizem, kmečki turizem, gostinska dejavnost, različne storitve za obiskovalce) ter kmetijstvom in predelavo soli. Velik del anketirancev je dodal, da vidi možnosti za izboljšanje stanja v parku v ekološkem kmetovanju. V zvezi z razvojem anketiranci pričakujejo prijazno administrativno okolje z manj birokratskimi ovirami, svetovalno pomoč pri razvoju poslovne dejavnosti, svetovalno pomoč pri rabi potencialov, uporabo kolektivne znamke parka, povezovanje s podobnimi ponudniki zunaj meja parka, ugodne kredite za naložbe, nepovratna sredstva za le te in nepovratna sredstva za odpiranje novih delovnih mest ter pomoč pri prodoru na trg.

Večina anketirancev ni zainteresirana, da bi v prihodnosti pridobila naziv prostovoljnega naravovarstvenega nadzornika, saj je tako odgovorilo dve tretjini anketiranih. Raje bi sodelovali kot prostovoljci pri organizaciji dogodkov, nekaj več kot polovica bi se tudi zaposlila pri upravljavcu.

10. Podatki o ključnih rabah in dejavnostih

10.1 Kmetijstvo

Na območju parka je kmetijstvo ena od treh glavnih tradicionalnih dejavnosti, ki ima pomemben vpliv na krajino Strunjanskega polotoka. Kmetijstvo je skoraj v celoti usmerjeno v gojenje kmetijskih rastlin na trajnih in netrajnih nasadih, na območju parka sta v živinorejo usmerjeni le dve kmetijski gospodarstvi.

Po podatkih dejanske rabe, je bilo v letu 2012 na območju parka 146 ha zemljišč s kmetijsko rabo in 243 ha zemljišč z nekmetijsko rabo – v slednji se je v zadnjih desetletjih predvsem močno povečal delež pozidanih zemljišč, ki še vedno narašča. Obseg kmetijskih zemljišč se je v preteklih desetletjih zmanjšal, močno pa je upadlo tudi število kmetijskih gospodarstev (SURS, 2012). Spremenile so se tudi kmetijske prakse: povečali so se trajni nasadi, kmetijske prakse so od sonaravnih prešle k intenzivnejšim. Zato se na območju parka izgubljajo tudi krajinski elementi, povezani s tradicionalnim kmetijstvom – suhozidi in mejice. Kljub temu v zadnjih letih beležimo povečevanje površin z ekološkim kmetovanjem; večinoma gre za območja s trajnimi nasadi.

Za območje parka sta značilni parcelna in lastniška razdrobljenost kmetijskih površin. To otežuje opravljanje kmetijske dejavnosti kot osnovne dejavnosti, zato je danes za večino prebivalcev kmetijstvo le dopolnilna dejavnost ali dejavnost za lastne potrebe. To in dejstvo, da veliko lastnikov ali zakupnikov kmetijskih zemljišč ni prebivalcev parka ali njegove neposredne okolice, zmanjšuje količino vloženega dela, zato prihaja do prehajanja na kulture, ki potrebujejo manj obdelave – večinoma gre za trajne nasade, kot so oljčniki, vinogradi in sadovnjaki. Tradicionalno kmetijstvo se spreminja tudi zaradi priseljevanja novih prebivalcev, ki se ne ukvarjajo s kmetijstvom. Prisotna je tudi uporaba kmetijskih zemljišč, ki ni v skladu z njihovim namenom – npr. za namene avtokampa, postavitev zasebnih bivalnih prikolic in enostavnih ali manj zahtevnih objektov za namen bivanja.

10.2 Gozdarstvo

Območje Krajinskega parka Strunjan sodi v Kraško gozdnogospodarsko območje (GGO), v gozdnogospodarsko enoto (GGE) Istra. Na območju parka je 29,6 ha gozdov: od tega 21,6 ha v NR Strunjan, 4,1 ha pa na Strunjanskem klifu. V Gozdnogospodarskem načrtu kraškega gozdnogospodarskega območja (2011-2020) (Ur. l. RS št. 87/2012) je gozd na območju NR Strunjan opredeljen kot gozd s posebnim namenom, v katerem so gozdnogospodarski ukrepi dovoljeni. Ta gozd ima poudarjeno vlogo varovanja naravnih vrednot. NR Strunjan je uvrščen v prvo stopnjo poudarjenosti te funkcije, zato je izvzet iz gospodarjenja oziroma je gospodarjenje v celoti podrejeno njegovi poudarjeni varovalni funkciji in zato posegi vanj in krčenje niso dovoljeni.

Ostali gozd na območju parka ima drugo stopnjo poudarjenosti vloge varovanja naravnih vrednot, kar pomeni, da je zanj določen blažji varstveni režim, ki dopušča izkoriščanje gozdnih dobrin. Sem sodijo tudi gozdovi v okolici parka.

Gozdni prostor v krajinskem parku je ovrednoten tudi s prvo stopnjo poudarjenosti estetske funkcije. Ti gozdovi in sorodni ekosistemi v izjemnih krajinah ustvarjajo pietetno okolje v okolici objektov kulturne dediščine in zakrivajo estetsko moteče objekte oz. degradacijske procese v narave, poleg tega pa v največji meri prispevajo k lepoti krajinske podobe – na klifih in v obliki posameznih gozdnih otokov.

Največji pritiski na gozd so predvsem v priobalnem pasu GGE Istra, kjer je gozda malo, vrednost zemljišč visoka, lastniška struktura pa zelo razdrobljena. Do krčitev gozda, včasih tudi nedovoljenih, prihaja predvsem zaradi oblikovanja oljčnikov, vinogradov in njiv, pogosto pa se postavljajo tudi enostavni ali nezahtevni kmetijski objekt, ki včasih služijo tudi kot vikendi. Večina krčitev gozda v priobalnem pasu se izvede na zemljiščih v lasti Republike Slovenije, s katerimi upravlja Sklad kmetijskih zemljišč in gozdov Republike Slovenije.

Po usmeritvah za GGO krčenje manjših gozdnih predelov v kmetijski krajini, kjer je gozdnatost majhna, praviloma ni dopustno. Poraščena morajo ostati tudi vsa pobočja hudourniških jarkov in bližina ostalih erozijskih površin – na območju parka sodi sem predvsem rob klifa. Kjer gozd opravlja posebno poudarjeno ekološko in socialno vlogo, posegi vanj načeloma niso dopustni. Gozdovi na flišni matični podlagi z velikimi nakloni terena preprečujejo vodno erozijo in imajo varovalno vlogo. V takšnih območjih ima varovalna vloga prednost pred ostalimi rabami gozdov.

Po Gozdnogospodarskem načrtu kraškega gozdnogospodarskega območja (Ur. l. RS št. 87/2012) je ena od temeljnih strateških usmeritev in prednostnih nalog pri gospodarjenju z gozdovi ohranjanje gozdnatosti v ožjem obalnem pasu. V

smernicah, ki jih je pripravil Zavod za gozdove Slovenije za občinski prostorski načrt občine Piran in Izola, se gozd ohranja v obstoječem obsegu, zlasti pa tam, kjer ta opravlja izjemno poudarjene funkcije ter gozd s posebnim namenom na območju NR Strunjan. Predlagano je, da se kot območja gozdnih zemljišč določi tudi vsa erozijska območja na območju klifov, ki trenutno še niso gozd. Kmetijska ter druge namenske rabe na teh ekstremnih območjih niso primerne.

Po predlogu ZGS je del pionirskih ali manj kakovostnih gozdov v okolici naselij, zaraščajočih površin, omejkov ter površin gozda, na katerih je bilo v preteklih letih odobreno krčenje gozda v kmetijske namene predlagan za izločitev iz gozdne rabe in uvrstitev v namensko rabo kmetijskih zemljišč. Krčitev teh gozdov ne bi bistveno vplivala na gozdne ekosisteme.

10.3 Ribištvo

Celinske vode v krajinskem parku sodijo v obalno-kraško ribiško območje, v Koprski ribiški okoliš. V parku je le ribiški revir Strunjanski potok–Roja, ki pa je opredeljen kot revir brez aktivnega ribiškega upravljanja (Bertok, 2010).

Pomembnejši na območju parka je morski ribolov. V strunjanskem mandraču je v zadnjih desetih letih imelo dovoljenje za gospodarski ribolov šest ribičev. Od tega so imeli štirje dovoljenje vsa leta. Gospodarski ribolov se izvaja predvsem s stoječimi zabodnimi mrežami in trislojnimi mrežami, redkeje z vršo. Po teži je največji delež ulova pripadal naslednjim vrstam: morski list (*Solea solea*), sipa (*Sepia officinalis*), orada (*Sparus aurata*), iverka (*Platichthys flesus*), ribon (*Pegellus erythrinus*), brancin (*Dicentrarchus labrax*), rjava škarpna (*Scorpaena porcus*) in glavati cipelj (*Mugil cephalus*). Pojavnost rib in s tem ulov se iz leta v leto spreminjata, a je zaradi razmeroma majhnega območja in obsega lova težko ugotoviti vzroke za ta nihanja.

Marikulturno dejavnost izvaja pet školjkarjev, in sicer v omejenem obsegu znotraj strunjanskega ribolovnega rezervata. Del površine školjišč, kjer se goji užitno klapavico, sega tudi znotraj meja parka.

10.4 Lovstvo

Območje parka sodi v Primorsko lovsko upravljavsko območje. Načrtovanje in izvajanje lovske dejavnosti je prilagojeno predpisanim varstvenim režimom za območje parka. V NR Strunjan je prepovedano loviti divjad, na območju NR Strunjan – Stjuža pa velja prepoved odvzema rastlin in živali prosto živčih vrst. V NS Pinijev drevored se na drevesa ne sme postavljati lovskih prež.

Na območju se je sprva se je tradicionalno lovila mala divjad (poljska jerebica, fazan, poljski zajec, lisica, jazbec ter ostala mala divjad), v 70-ih letih prejšnjega stoletja pa se je na območju pojavila tudi srnjad, ki se je v ugodnih podnebnih in prehrabnih razmerah močno razmnožila. Danes je v lovišču LD Strunjan največja populacija srnjadi na hektar zemljišča v Sloveniji. V zadnjih letih se v majhnem številu pojavlja tudi divji prašič.

Razen odstrela srnjadi zaradi preprečevanja škode, se v zadnjih desetih letih na območju parka lov na območju parka ne izvaja, večinoma zaradi ustanovitve zavarovanega območja, novih zakonov, ki so bili dokaj nejasni, ter povečanega števila sprehajalcev. Zaradi odsotnosti lova je tudi poznavanje stanja populacij divjadi pomanjkljivo. Kljub temu podatki kažejo, da bi bilo poleg srnjadi treba izvajati tudi odstrel lisic zaradi nadzora stekline, predvsem na rtu Ronek, kjer je populacija najštevilčnejša (A. Morgan, pisno, 2014).

10.5 Upravljanje z vodami

10.5.1 Urejanje voda

Vodna infrastruktura na območju parka je pomembna za ohranjanje kulturne dediščine, narave in za zmanjševanje poplavne ogroženosti območja solin in naselij. Na zemljiščih s parcelno št. 3061/1 in 3062/1 se nahaja vodna državna infrastruktura (grajeno vodno javno dobro). Na morski strani se nahajajo visokomorski (čelni) nasipi, ki preprečujejo, da bi morje ob visokih plimah in neurjih preplavilo soline (s širšo okolico). Za ta del bi bilo potrebno opraviti parcelacijo, saj s čelnim morskim nasipom upravlja Direkcija RS za vode, z notranjimi solinskimi kanali pa nosilec rudarske pravice.

Za ta del bi bilo potrebno urediti parcelacijo, tako da bi s čelnim morskim nasipom upravljala Direkcija RS za vode, z notranjimi solinskimi kanali pa nosilec rudarske pravice.

Decembra 2008 je zaradi visoke plime voda na več mestih prebila nasip in povzročila škodo na solinah. Vlada RS je avgusta 2009 sprejela Program odprave posledic neposredne škode na stvareh – objektih vodne infrastrukture, naravnih vrednotah in kulturni dediščini na območju krajinskih parkov Sečoveljske in Strunjanske soline po poplavi zaradi visokega plimovanja morja dne 1. decembra 2008 v skupni ocenjeni višini 17.630.000,00 evrov. Za območje Strunjanskih solin so bila v letu 2009 na voljo sredstva v višini 1.200.000,00 € (realizacija v višini 1.070.437,81 €.) (Koren, 2010), s katerimi je bil izdelan načrt sanacije in se je izvedla sanacija na spodnji četrtini struge, od izliva potoka gorvodno do mostu, ki vodi k bazenom za kristalizacijo. (Zorič & Roškar, 2009; Naglič & Kaligarič, 2013). Nato so dela zaradi pomanjkanja sredstev zastala in se gorvodno od mostu nadaljevala v letu 2016 ter končala v letu 2017.

V letih 2007 in 2008 je bila izvedena sanacija severozahodne in dela jugozahodne brežine Stjuže, leta 2009 pa tudi nekoliko obsežnejša vzdrževalna dela na solinski infrastrukturi (nasipi in kanali). Javni zavod je v letih 2011 in 2012 pristopil k sanaciji dela obrežnega zidu ob izlivnem delu lagune Stjuža (Naglič & Kaligarič, 2013).

Ukrep vzdrževanja nasipov in kanalov v obstoječi širini, obliki in strukturi brežin na območju Strunjanskih solin s Stjužo je bil na podlagi pomembnosti ukrepa za ohranjanje varovanih habitatnih tipov vključen tudi v Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (NUV I). Prav tako so cilji na področju upravljanja vodnih in priobalnih zemljišč v lasti države določeni v NUV II. DRSV izda smernice, ki upoštevajo prilagoditve višin nasipov in objektov z neposrednim vplivom na morje glede na najnovejše hidrološke ugotovitve o višini voda zaradi vplivov podnebnih sprememb.

Pri načrtovanju in izvajanju vodnogospodarskih ukrepov je potrebno ustrezno upoštevati NUMO, Direktivo 2008/56/ES, Program ukrepov upravljanja voda, Naravovarstvene usmeritve za namen podrobnejšega načrtovanja in izvajanja posegov na vodotokih voda na vodnem območju Jadranskega morja ter Splošne smernice s področja upravljanja z vodami (objavljene na spletnih straneh Direkcije RS za vode) oziroma vsakokratno veljavne predpise, ki urejajo ta področja.

Posebno pozornost je potrebno posvetiti cilju »Doseganje ali ohranjanje dobrega okoljskega stanja v morskem okolju, varstvo in ohranjanje tega okolja ter preprečevanju (nadaljnega) slabšanja« iz Direktive 2008/56/ES ter NUMO, pri čemer se upoštevajo tudi predvideni cilji za posamezne deskriptorje kakovosti morskega okolja.

10.5.2 Stanje voda

Za merjenje kakovosti površinskih voda na morju je bilo določeno v bližini parka eno vodno telo, to je vodno telo Morje Žusterna–Piran (oznaka SI5VT4). Kemijsko stanje morja na vseh vodnih telesih na morju je bilo ocenjeno kot slabo, saj je morje prekomerno obremenjeno s tributilkositrovimi spojinami. Od leta 2003 je uporaba teh snovi, s katerimi so v preteklosti premazovali trupe ladij za preprečevanje obraščanja, prepovedana. Prekomerna onesnaženost s tributilkositrovimi spojinami je lahko posledica čezmejnega onesnaževanja ali prekomerne rabe teh snovi v preteklosti. Ekološko stanje morja je bilo ocenjeno kot dobro. Kakovost vode v gojiščih školjk na merilnem mestu Strunjski zaliv je v letu 2010 ustrezala predpisanim mejnim in priporočenim vrednostim, zaznati je bilo čezmerno obremenitev z bakrom, ki pa je pred tem in v letu 2011 ni bilo več in je lahko posledica slučajnega točkovnega onesnaženja. V Strunjskem zalivu so bila zabeležena tudi mineralna olja, za katere pa ni predpisanih oz. priporočenih vrednosti.

10.5.3 Kopalne vode

Kot kopalna območja, ki imajo poseben status z vidika zagotavljanja kakovosti vode za kopalce, sta evidentirana Simonov zaliv – Strunjan (Mesečev zaliv, Bele skale) in Salinera – Pacug (Sveti duh, Pacug) ter obmorsko kopališče - Plaža Krka - Zdravilišče Strunjan (Talaso Strunjan – sredina kopališča) in naravno kopališče Salinera (Salinera – sredina kopališča). Monitoring kakovosti kopalnih voda poteka v okviru državnega monitoringa kakovosti voda, ki ga izvaja ARSO, v skladu z zahtevami Direktive Evropskega parlamenta in Sveta 2006/7/ES z dne 15. februarja 2006 o upravljanju kakovosti kopalnih voda. Kakovost kopalnih voda na navedenih odsekih je zelo dobra in je bila v obdobju 2007–2016 skladna s priporočenimi zahtevami. Le v enem primeru vzorec iz leta 2007 ni bil skladen z direktivo, saj je bil odvzet po hujšem dežju. Voda je bila po nalivih slabše kakovosti zaradi spiranja materiala z morskega obrežja.

10.6 Pridobivanje mineralnih surovin

Strunjanske soline so že vsaj od 13. stoletja območje tradicionalnega pridobivanja soli. Podlaga solin je recentni sediment, ki ga je v Strunjanu večidel naplaval potok Roja. Sediment je osnovni material za gradnjo solinske strukture kot so nasipi in kanali. Nasipi so delno obloženi z lesom ali kamnom in ponekod prerasli s slanoljubno vegetacijo, kar zmanjšuje erozijo. Bazeni za pridelavo slanice na območjih izhlapevanja imajo ilovnato dno. Kristalizacijske grede pa imajo ilovnato osnovo, prekrito s slojem petole.

Pridobivanje mineralnih surovin je urejeno s koncesijsko pogodbo med Republiko Slovenijo in podjetjem SOLINE Pridelava soli d. o. o., ki določa medsebojna razmerja v zvezi z rudarsko pravico za gospodarsko izkoriščanje morske soli. Namen izkoriščanja mineralne surovine je njena priprava za nadaljnjo predelavo in predelava za lastno rabo in prodajo. Pridobivalni prostor, na katerega se nanaša rudarska pravica, se nahaja na zemljišču s parcelnimi št. 3061/1 in 3062/1. Koncesija je podeljena za dobo 20 let, in sicer s pričetkom leta 2001.

Morske soline so tehnološki objekt, ki ga je treba stalno vzdrževati v primernem stanju. Varovalni nasipi solin so sočasno varovalni nasipi površin v zaledju solin, kjer so poseljeno območje, kmetijske površine ter tudi pomembnejša cestna prometnica. V Uredbi o Krajinskem parku Strunjan je predpisano vzdrževanje in obnova solin, s katerim je potrebno zagotoviti nespremenjen vodni režim, ki zagotavlja ohranjanje raznolikosti habitatov rastlinskih in živalskih vrst, značilnih za slana, brakična ali sladka obalna mokrišča in ohranjanje biotske raznovrstnosti. Prav tako se iz istih razlogov na tem področju ohranja tradicionalno solinarstvo. Trenutno stanje solinske infrastrukture je zaradi njene dotrajanosti slabo, poleg tega je potrebno opraviti redna vsakoletna in sezonska vzdrževalna dela.

10.7 Prometna infrastruktura

V krajinskem parku poleg glavne državne ceste G22-111 Koper–Lucija potekajo tri večje lokalne prometnice:

- cesta št. 177116 skozi center Strunjana,
- cesta št. 140061, ki iz centra Strunjana vodi do avtokampa Belveder (čez občinsko mejo) in
- cesta št. 312151 do Hotela Talaso Strunjan (parkirišča Javnega podjetja Okolje Piran).

Cesta iz centra Strunjana do avtokampa je za avtodome težko prevozna, za avtobuse pa neprevozna, vendar še ni oznak. Cesta do Hotela Talaso Strunjan je zdaj zaprta za promet avtomoblov; prometni znaki so že postavljeni. V prihodnje bi bilo na koncu te ceste urediti obračališče ali parkirišče za večja vozila (tudi avtobuse, ki bi omogočili izvajanje ukrepov trajnostne mobilnosti).

Za vse druge javne poti v krajinskem parku velja stroga omejitev prometa, ki je dovoljen le za stanovalce, lastnike oziroma uporabnike kmetijskih zemljišč. Povezano s tem bi bilo nujno potrebno te poti označiti z ustreznimi prometnimi oznakami ter, še posebej v poletnih mesecih, zagotoviti nadzor.

Velika večina lokalnih poti je bila urejena iz poljskih poti, ki so v preteklosti služile za dostope do njiv in zasilne dostope do stanovanjskih hiš. Koncem preteklega stoletja so se te poti preuredile za nemoten dostop do objektov z vozili. Pri tem pa se ni v zadostni meri poskrbelo za odvod meteornih voda s tega področja tako, zato se po teh potek ob nalivih zlivajo velike količine vode. V zadnjih letih se te poti redno vzdržujejo (košnja, mulčanje) z vključitvijo javnih del v obeh občinah.

V osnovi vodijo te poti od temenske ceste avtokamp Belveder – območje Ronek v dolino do glavne ceste (G2-111; Koper–Lucija). Kar nekaj teh poti pa se slepo konča brez izhoda, nekatere pa so bile urejene v okviru danih možnosti (zato so ozke in neprevozne) tako, da je promet po njih mogoč le z osebnim vozilom, ne pa s tovornimi vozili ali počitniškimi vozili.

10.8 Komunalna infrastruktura

Vsi objekti na območju parka so priključeni na javno vodovodno omrežje, vendar tlaki na hišnih priključkih za vse objekte še niso urejeni v skladu z veljavnimi predpisi. Bistvenih sprememb na tem področju v naslednjih letih ni pričakovati, razen manjših vzdrževalnih del in eventualnih popravil na vodovodnem omrežju.

Ker so objekti zelo razpršeni, požarna varnost ni zagotovljena za vse objekte. S strani dobavitelja (Rižanski vodovod Koper) so določena odjemna mesta, na katerih je možno oskrbovati intervencijska vozila Gasilske brigade Koper.

Z vidika zagotavljanja dobrega stanja vodnih virov, je najbolj kritična neurejenost fekalne kanalizacije, ki za večino objektov v krajinskem parku še ni urejena. Območje je namreč deloma opremljeno z javno kanalizacijo. Na zgrajeno javno kanalizacijo objekti ponekod niso priključeni, kljub temu, da je po predpisih obvezno odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, kjer je le-ta zgrajena. Objekti, ki niso priključeni na javno kanalizacijo, pa so večinoma opremljeni z (obstoječo) greznico. Individualne ureditve odvajanja in čiščenja bo potrebno v predpisanih rokih prilagoditi zahtevam predpisov s področja odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, Ur. l. RS, št. 98/15). Zaenkrat niti lastnik komunalne infrastrukture, niti upravljavec nimata odgovora o obsegu in dinamiki gradnje kot tudi ne o dinamiki priključevanja objektov na ta komunalni vod. Pri pripravi projektne dokumentacije so velike zamude.

Najbolj je razdelan sistem priključevanja na kanalizaciji Ronek, kjer je bila kanalizacija zgrajena že v letu 2009. Najbolj obsežno in obremenjeno je območje Borgole, vendar projektna dokumentacija za izgradnjo še ni bila pripravljena. Za izgradnjo fekalne kanalizacije območja Marzane – Dobrava je bil leta 2010 izdelan projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja, vendar pa še ni bila naročena izdelava projektne dokumentacije. Pri tem velja poudariti, da gre za območje, ki sega čez občinsko mejo in je za nadaljevanje postopka potrebno soglasje ene od dveh občin, da druga izpelje celotni postopek do gradbenega dovoljenja za celo to področje.

Za področje parka, ki sega v Krajevno skupnost Jagodje – Dobrava (Občina Izola), je reševanje fekalne kanalizacije manj zahtevno. Leta 2009 izdelana idejna zasnova predvideva izgradnjo treh kolektorjev, ki omogočajo priključitev objektov znotraj parka do meje z avtokampom Belveder. Njihova izgradnja pa je povezana z nadaljevanjem gradnje avtocestnega odseka Jagodje – Lucija.

Na nekaterih cestnih odsekih v parku je problem tudi neustrezno odvajanje meteornih voda, zato ob močnih nalivih poplavlja nekatere odseke cest. Na območju krajinskega parka sta dve veliki prispevni območji. Prvo je območje od vrha Ronek preko zaselka Viaro do centra Strunjana. Za to območje je že pripravljen projekt ureditve odvodnjavanja. Drugo veliko prispevno območje pa je območje Borgole, ki ima sicer zagotovljeno odvajanje meteorne vode do lokacije pod hotelom Laguna, na tem območju pa ni ustrezno profiliranih odvodnih kanalov, tako da se voda zadržuje na cestišču in njivah. Za del parka v občini Izola posebno odvodnjavanje meteornih voda ni predvideno in tudi ni potrebno, saj se vode po odprtih kanalih (hudournikih) stekajo pod glavno cesto G2-111 do Strunjanske rečice (Roja).

10.9 Energetska in telekomunikacijska infrastruktura

Vsi legalno zgrajeni objekti v parku so priključeni na elektroenergetsko omrežje. Infrastruktura se primerno vzdržuje in omogoča tudi priključitev morebitnih novih odjemalcev električne energije. Težave so s popisom nizkonapetostnega omrežja zaradi nedostopnosti (Elektro Primorska, pisni podatki, 2014).

Telekomunikacijsko infrastrukturo zagotavlja Telekom Slovenije. Na območju parka je 658 priključkov na bakrenem in 7 na optičnem omrežju. Od teh je na bakrenem omrežju aktivnih 634, na optičnem pa 6 priključkov. Od bakrenih priključkov je širokopasovnost omogočena na 183 priključkih, ki so skupaj na 118 naslovih. Od teh je na internetno omrežje priključeno 119 naročnikov. Priključki v večjem delu omogočajo hitrosti nad 10 Mbit/s.

Pokritost s signali mobilne telefonije je razmeroma dobra. Območje parka je v celoti pokrito z GSM signalom, UTMS in LTE signala, ki omogočata prenos podatkov, sta dostopna na 80 % območja (Telekom Slovenije, pisni podatki, 2014).

10.10 Turizem in prostočasne dejavnosti

Območje parka ponuja veliko možnosti za razvoj sonaravnega turizma, ki izhaja iz ohranjene in bogate naravne in kulturne dediščine ter zgodovinske zapuščine tradicionalnih dejavnosti prebivalcev. Njegova lega je s turističnega in trženjskega vidika zelo ugodna zaradi dobre prometne povezanosti, močnega zaledja zaradi bližine večjih obalnih mest ter splošne atraktivnosti morja in ugodne morske klime.

Leta 2013 je bilo na območju parka in njegove neposredne bližine 15 turističnih namestitvenih objektov, s skupnim številom 2.797 ležišč. Na tem območju je bilo leta 2009 ustvarjenih 278.679 nočitev. Število prenočitev v različnih nastanitvenih objektih se je v obdobju od 2004 do 2009 v povprečju povečalo za 13 %. Največ nočitev ustvari hoteli 71 %, sledijo kampi 15 % in drugi nastanitveni objekti 14 %. Izjemno velik problem je zelo izrazit obisk parka v poletni

sezoni. V mesecu juliju in avgustu obišče območje 37 % vseh turistov, od maja do septembra pa kar 66 %. V analizi niso vključeni dnevni obiskovalci, ki ne prenočujejo v parku.

Neusmerjen, sezonski in množičen obisk zavarovanega območja povzroča obremenitve naravnega okolja (kot so sidranje, skladanje kamnov na morskem obrežju, smetenje, kurjenje, hrup, hoja izven urjenih poti, prenočevanje na prostem, parkiranje v naravnem okolju), ki v največji meri izhaja iz hotelskega in navtičnega turizma, poleg tega prenočitvene kapacitete v krajinskem parku in na njegovem robu že sedaj presegajo nosilno kapaciteto parka. Dolgoletna odsotnost upravljavca je pripeljala do odvijanja številnih dejavnosti, ki pogosto niso v skladu s cilji parka, pomanjkljiva je tudi interpretacija naravnih in kulturnih danosti ter parkovna infrastruktura. Struktura prebivalstva se spreminja in tradicionalne dejavnosti se opušča, zato je potencial, ki izhaja iz lokalnega prebivalstva precej neizkoriščen. Na morskem delu parka predstavlja izjemno pereč problem neurejeno dnevno obiskovanje morskega obrežja s plovili in kopalci ter trajna nezakonita sidrišča v zalivu.

IV. Analitična izhodišča za načrt upravljanja

11. Analiza prednosti, slabosti, priložnosti in nevarnosti

Analiza prednosti, slabosti, priložnosti in nevarnosti (angl. *Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats Analysis*, SWOT) je ena najpogostejše uporabljenih metod strateškega načrtovanja, kjer ocenjujemo notranje in zunanje dejavnike na štirih ravneh: prednosti, slabosti, priložnosti in nevarnosti (**Tabela 6**).

Tabela 6: Povzetek analize prednosti, slabosti, priložnosti in nevarnosti za Krajinski park Strunjan.

Prednosti	Slabosti
Z vidika upravljanja: • park ima upravljavca, • kolektivna blagovna znamka. Z vidika lokacije: • edinstvena in ohranjena narava, • ugodna in atraktivna lega (morje, bližina mest) ter klimatski dejavniki, • dostopnost, • ohranjena in bogata kulturna dediščina ter zgodovinska zapuščina, • del evropskega omrežja Natura 2000, • danosti za razvoj mehkega, doživljajskega turizma, • možnost čezmejnega sodelovanja (črpanje evropskih sredstev). Z vidika lokalnega okolja: • ohranjene tradicionalne dejavnosti prebivalcev.	Z vidika upravljanja: • slabšanje razmer v nekaterih delih naravnega okolja, • šibka kadrovska zasedba pri upravljavcu, • težave z učinkovitim nadzorom, • nerešena problematika sidranja, Z vidika lokacije: • divja odlagališča smeti, • spreminjanje elementov kulturne dediščine (predvsem kulturne krajine), • atraktivna lega, • množični turizem, • lastniška razdrobljenost zemljišč je ovira za večje kmetovalce in s tem ohranjanje kmetijstva kot primarne dejavnosti zainteresiranih prebivalcev, • sezonskost obiska, • manjkajoča/slaba parkovna in ostala (prometna signalizacija, parkirišča, javni prevoz) infrastruktura, Z vidika lokalnega okolja: • nepovezanost lokalnih ponudnikov in slabo trženje pridelkov/proizvodov, • majhno zanimanje za kolektivno znamko.
Priložnosti	Nevarnosti
Z vidika upravljanja: • raznolike možnosti interpretacije narave, • mehki doživljajski turizem z dodano vrednostjo. Z vidika lokacije: • možnost obiskovanja preko celega leta, • Strunjan je tudi v celotni slovenski javnosti prepoznan kot »naravna vrednota«. Z vidika lokalnega okolja: • domačini večinoma naklonjeni parku, • trajnostno, ekološko kmetijstvo in kmečki turizem, • krajinski park kot promotor trajnostnega turizma na širšem obalnem območju, • izobraževalne aktivnosti za lokalno skupnost in obiskovalce.	Z vidika upravljanja: • nenadzorovan obisk, • neustrezna urejenost obiskovanja morskega dela parka. Z vidika lokacije: • pozidava parka in njegove neposredne okolice – neustrezno prostorsko načrtovanje, • upravljavec nima (ne dobi) podatkov o izdanih kulturno-varstvenih smernicah in soglasjih na območju parka in njegovi neposredni okolici, • povečevanje množičnega turizma, • pomanjkljivosti v zakonodaji, upravnih postopkih in naravovarstvenem nadzoru, • lokalna skupnost in javne službe na območju parka večkrat delujejo mimo upravljavca, • majhnost. Z vidika lokalnega okolja: • intenzivno kmetijstvo in razvoj drugih netrajnostnih in netradicionalnih dejavnosti, ki imajo negativen vpliv na naravo in krajino, • opuščanje tradicionalnih dejavnosti (tudi nezainteresiranost mlajših generacij za njihovo ohranjanje), • sprememba strukture prebivalcev,

Med ključnimi prednostmi parka so ohranjena narava ter ugodna in atraktivna lega, ki omogočata razvoj mehkega doživljajskega turizma. Dobra dostopnost parka in lega ob množičnih turističnih središčih je slabost, saj še posebej v poletnih mesecih povzroča velike pritiske zaradi obiskovanja. Pritiske še povečuje nezadostno urejena infrastruktura in dostopnost parka z javnim prevozom. Za ohranjanje krajine parka je pomembna tudi tradicionalna kmetijska dejavnost, ki pa bi jo bilo treba okrepiti z boljšo povezanostjo lokalnih ponudnikov pridelkov in izdelkov, k čemer je treba spodbuditi tudi mlajše generacije in jim v okviru blagovne znamke parka omogočiti uspešno konkuriranje na trgu.

12. Analiza vplivov na doseganje ciljev zavarovanega območja

Analiza vplivov, zlasti pritiskov in groženj (APG), je izhodišče za določitev tistih nevarnosti na zavarovanem območju, ki že vplivajo ali bodo verjetno v prihodnosti vplivali na doseganje ciljev varstva narave in kulturne dediščine.

Za razliko od SWOT analize, pri kateri območje obravnavamo z vseh vidikov, se v APG osredotočimo na pritiske in grožnje¹, ki otežujejo ali onemogočajo doseganje varstvenih ciljev. Pritiske in grožnje navajamo po področjih dejavnosti in procesov, ki se odvijajo na območju parka.

Pri analizi vplivov na doseganje ciljev zavarovanega območja na področju stanja voda se upoštevajo tudi posamezni deskriptorji iz NUMO ter monitoring in oceno stanja vodnih teles površinskih in podzemnih voda iz NUV II v povezavi s Programom ukrepov upravljanja voda.

- **OPUŠČANJE TRADICIONALNE RABE:** Na območju parka zaznavamo opuščanje tradicionalne kmetijske rabe, ki je posledica neustrezne zakupne politike Sklada kmetijskih zemljišč in gozdov Slovenije, preusmerjanja domačinov v druge dejavnosti, razdrobljenega lastništva kmetijskih površin, ki otežujejo preživljanje zgolj s kmetijsko dejavnostjo in prihoda novih lastnikov, ki niso stalno prisotni na območju parka. Novi lastniki in zakupniki površin se odločajo za gojenje kultur, ki so manj zahtevne za vzdrževanje. Zaradi nestimulativne kmetijske politike v preteklem obdobju so na območju parka izginile številne mejice in suhozidi. V povezavi z opuščanjem kmetijske rabe izginjajo tudi kali, ki so pomembni sekundarni habitati dvoživk in nekaterih žuželk.
- **PAŠA IN KOŠNJA:** Strnjene travniške površine so nad robom osrednjega dela klifa. Režim košnje teh površin ni prilagojen varstvu travniških vrst. Po drugi strani pa bi opuščanje košnje na teh površinah prav tako lahko pomenilo njihovo zaraščanje in izgubo habitatov.
- **GOSPODARJENJE Z GOZDOVI:** V preteklem obdobju je zaradi neusklajene prostorske rabe prihajalo do nestrokovnega podiranja dreves nad Zalivom sv. križa, podiranja dreves, rezanje vej in grmovja ter košnja na pešpoti, predvsem med Hotelom Svobodain rtičem Ronek. Z novo prostorsko rabo, ki je skladno z dejanskim stanjem opredelila območja gozdov, je treba v prihodnje zagotoviti ustrezne ukrepe v gozdno-gospodarskih načrtih, ki bodo preprečili krčenje in zagotovili varstvo gozdov na strmih predelih.
- **NABIRANJE DOBRIN:** Pritiski so predvsem zaradi nabiranja belušev in cvetja (tudi zavarovanih vrst, npr. kukavic) ter vej cvetočih dreves. To se odvija tudi na območju obeh naravnih rezervatov. Negativna posledica nabiranja so tudi novo izhrojene poti, ki nato privabijo tudi ostale obiskovalce, in povečujejo motnje za živali.
- **LOV IN RIBOLOV:** V preteklem obdobju je prihajalo do nezakonitega gospodarskega ribolova na območju NR Strunjan (zunaj dovoljenih terminov ali v osrednjem območju, ker je ribolov prepovedan). Prav tako na območju NR Strunjan beležimo lov z morskega obrežja s palico ter podvodni ribolov s puško. Na območju NR Strunjan prihaja do nedovoljenega nabiranja školjk, v NR Strunjan – Stjuža pa do nabiranja upogebij (škardobol).

¹ Analitični pristop izhaja iz Metodologije za hitro ocenjevanje in določitev upravljaljskih prioritet v zavarovanih območjih (*Rapid Assessment and Prioritization of Protected Area Management - RAPPAM methodology*) (Ervin, 2003, 2009). Pritiski so aktivnosti ali dogodki, ki so že imeli ali imajo negativen vpliv na zavarovano območje, grožnje pa aktivnosti in dogodki, za katere se predvideva, da se bodo pojavili na zavarovanem območju.

- Nekatera školjčičišča deloma segajo na območje parka. Morebitno menjavanje boj na školjčičiščih predstavlja grožnjo, saj bi (po barvi in obliki) neustrezne boje lahko negativno vplivale na počivališča sredozemskih vranjekov (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*).
- **INVAZIVNE TUJERODNE VRSTE:** Glede na trenutno poznavanje je največji problem na območju parka veliki pajesen (*Ailanthus altissima*), ki ima najmanj štiri žarišča širjenja, nekatera pa so tudi v njegovi neposredni bližini oz. tik ob meji. Od tujerodnih rastlin so v parku prisotni tudi navadna robinija (*Robinia pseudoacacia*), topinambur (*Helianthus tuberosus*), japonsko kosteničevje (*Lonicera japonica*) in navadna kanela (*Arundo donax*), ki že precej gosto prerašča nekatere strme dele severnega morskega obrežja med klifi in med pinijami v drevoredu. V morju je bilo zabeleženih nekaj tujerodnih vrst (Lessepske selivke), ki pa zaenkrat še ne nimajo zaznavnih negativnih vplivov.
- **POSEGI V VODNI IN OBVODNI PROSTOR:** Najbolj negativne vpliv na naravo ima skladanje kamenja naorskem obrežju v NR Strunjan, ki ga izvajajo obiskovalci. To uničuje življenjski prostor ali vsaj spreminja življenjske razmere organizmov, ki živijo v intersticijskih prostorih, od katerih imajo nekateri bistveno vlogo pri razgradnji organskih naplavin. Obiskovalci skladajo kamne večinoma ob vznožju klifov in pobočij in ponekod ta dejavnost uničuje rastlinstvo ali onemogoča normalno rast. Sklidanje je sicer prisotno v celotni dolžini naravnega morskga obrežja parka oz. rezervata, najopaznejše pa je na zahodnem morskem obrežju rezervata. Predvsem na zahodnem morskem obrežju obiskovalci umikajo kamne tudi z bibavičnega in infralitoralnega pasu zaradi lažjega dostopa v vodo.
- Na privezih v strunjanskem zalivu, na bojah, ki označujejo meje NR Strunjan in marikulturah so mrtva sidra, katerih veriga uničuje dno oz. organizme na dnu. Potencialna nevarnost za dodatna mrtva sidra bi lahko predstavljale že obstoječe želje po postavitvi plavajočih reklamnih panojev na območju parka. Legalni privezi za plovila v potoku Roja in ribiškem mandraču, ki sta znotraj NR Strunjan – Stjuža, predstavljata potencialno nevarnost v primeru razlitja goriva ali motornega olja.
- Manjše pritiske predstavljajo nedovoljeni odvzemi vode iz majhnih površinskih potokov, vendar je za oceno tega pritiska na voljo premalo podatkov. Urejanje vodotokov in njihove obrežne vegetacije se izvaja na osnovi letnih Programov dela javne službe na območju jadranskih rek z morjem, ob upoštevanju načrta upravljanja z vodami in predhodnih usklajevanj z ZRSVN – OE Piran s ciljem zagotavljanja ustreznega vodnega režima in doseganja dobrega stanja voda oz. čim manjšega ogrožanja njihove vrstne pestrosti. Prav tako niso bili narejeni sistematični popisi organizmov v in ob vodotokih, ki bi lahko omogočili pravilno načrtovanje urejanja vodotokov.
- **IZKORIŠČANJE MINERALNIH SUROVIN:** Varstveni režim dopušča le tradicionalno solinarstvo, ki v sedanjem obsegu ni v nasprotju z varovanjem habitatnih tipov. Spreminjanje solinarskih praks bi pomenilo spremembe vodnega režima, spremembe v podlagi bazenov in nasipov, kar bi vodilo v bistvene spremembe habitatnih tipov.
- Na območju klifov občasno prihaja do nedovoljenega lomljenja kamnin ter nabiranja kamnin in okamnin, s čimer se posega v naravne erozijske procese klifa in predstavlja tudi nevarnost za ljudi. Resno nevarnost za kopalce na območjih kopalnih voda predstavljajo tudi naravni erozijski procesi, zaradi česar bodo potrebni ustrezni preventivni ukrepi.
- **POSELITEV (GRADNJE, UREDITVE):** Čeprav to ni skladno z načeli sonaravnega razvoja turizma v zavarovanih območjih, v parku in na obrobju prihaja do teženj po širjenju turistične infrastrukture in večanju turističnih kapacitet. To povečuje pritiske na park, predvsem na naravno morsko obrežje in pešpoti v obeh naravnih rezervatih.
- Na območju parka neredko prihaja do nezakonitih postavitev enostavnih objektov in prikolic. Ti močno spreminjajo krajino, so pogosto povezane z nedovoljeno rabo zemljišč (vikendi) in opuščanja kmetijske rabe. To vodi v izgubo značilnih poselitvenih in krajinskih vzorcev ter krajinskih elementov, zmanjšuje se tudi pestrost kmetijskih pridelkov. Ti objekti niso ustrezno komunalno urejeni, zato predstavljajo tudi vir onesnaževanja s komunalnimi odpadki. Predvsem na območju Belvedera nekateri objekti segajo tudi na območje NR Strunjan.
- V nekaterih delih se pojavljajo tudi težnje po postavljanju rastlinjakov, ki negativno vplivajo na značilno podobo krajine.

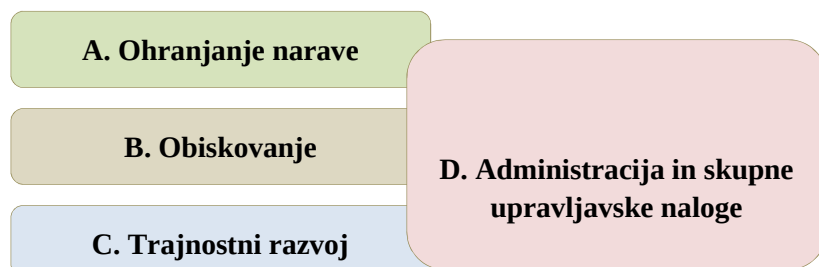
- Obnove in novogradnje pogosto ne sledijo arhitekturni tipologiji naselij. Z vidika ohranjanja narave to pomeni pospešeno izgubljanje krajinskih elementov, ki so povezani tudi z varstvom biotske raznovrstnosti.
- **SPREMEMBE NAMENSKE RABE:** največji pritiski so na kmetijska zemljišča, kjer je v preteklosti prišlo do nezakonitih gradenj in kasnejših legalizacij s spremembo namenske rabe. Posredne vplive ima tudi spreminjanje namembnosti stanovanjskih objektov v počitniške (tudi vikende) in turistične objekte, kar spreminja strukturo prebivalstva in vpliva na rabo pripadajočih zemljišč.
- Na nekaterih zemljiščih lastniki odlagajo večje količine odpadkov, gradbenega ali drugega materiala – npr. boje za školjčišča.
- **TURISTIČNE IN REKREATIVNE DEJAVNOSTI:** Predvsem znotraj obeh naravnih rezervatov pogosto beležimo hojo obiskovalcev zunaj označenih poti. To povzroča uničevanje habitatov in vznemirjanje živali, v NR Strunjan –Stjuža tudi erozijo solinskih nasipov.
- **Množično obiskovanje parka** povzroča vznemirjanje živali, predvsem ptic na območju NR Strunjan – Stjuža. Število obiskovalcev parka se povečuje, še posebej problematično je množičnost obiskovanja v poletni sezoni oz. od maja do septembra, predvsem na območjih obeh naravnih rezervatov. Obiskovalci v parku puščajo številne odpadke, povečuje se erozija na območju poti idr.
- **Sidranje dnevnih obiskovalcev na morju** povzroča poškodbe na dnu in bentoških organizmih. Veliko dnevnih obiskovalcev s plovili odmetava v morje odpadke in uporablja odplakovanje sanitarij, kar v tem času povzroča vidno večjo onesnaženost obrežnega morja. V morskem delu parka (redkeje tudi v laguni Stjuža) motnje povzroča tudi vožnja z motornimi plovili. Hrup je moteč tako za živali kakor tudi za obiskovalce parka.
- Na območju parka se povečuje število javnih prireditev, število obiskovalcev pa se prav tako povečuje. Ob njihovi izvedbi prihaja do večjih ali manjših kršitev, ki lahko vodijo v vznemirjanje živali, uničevanje habitatov zaradi neprimernega pakiranja. Problem je tudi hrup zaradi glasbenih koncertov, še posebej v nočnem času.
- Od vodnih športov trenutno še prevladuje plavanje, vendar se kažejo težnje po novih oblikah: **kajtanju**, **deskanju** na vodi, **avtonomnemu potapljanju**, ki so sicer z režimom prepovedane. Vožnja z **vodnimi skuterji** in motornimi deskami sicer še nista pogosta, vendar sta prisotna na robu parka in bi jo bilo treba z jasno interpretacijo režima prepovedati, saj vpliv hrupa sega v narvani rezervat.
- **Jadrarno padalstvo** je kljub varstvenemu režimu prisotno v NR Strunjan. Zaradi pobočnega jadranja (slope combat) prihaja do hoje zunaj obstoječih poti in plezanja po klifu v NR Strunjan. Plezanje povečuje erozijo, vodi v uničenje vegetacije in povzroča motnje za živali.
- V poletnem času sta problem tudi **šotorjenje** in prenočevanje zunaj kampov ter **pikniki**, predvsem na morskem obrežju. Zato prihaja do smetenja in kurjenja v naravi (nevarnost požarov).
- **Kolesarjenje** ni primerno urejeno in se izvaja tudi po pešpoteh v obeh NR.
- **TURISTIČNA INFRASTRUKTURA:** v parku obstajajo težnje po **gradnji nove turistične infrastrukture** ter povečevanje kapacitet obstoječe infrastrukture. To ima neposredne vplive na habitate, pa tudi posredne, saj se povečuje obisk. Z vidika kratkotrajnih obiskovalcev je problem **odsotnost sanitarij**, kar vodi v onesnaževanje okolja s fekalijami, toaletnim papirjem in robčki za osebno higieno. Problematici deli so predvsem med gramoznim parkiriščem in Stjužo, na morskem obrežju rtiča Ronek ter ob poteh med morskim obrežjem in vrhom klifa. Veča se tudi **individualno počitniško bivanje** v parku, kar vodi v spreminjanje navad prebivalcev, opuščanje tradicionalnih dejavnosti, višanje cen nepremičnin, slabe izrabiljenosti in zapuščenosti nepremičnin, hitrih menjav lastništva, vnašanja neznačilnih krajinskih elementov (npr. bazenov), dodatnih obremenitev v poletnem lasu.
- **PROMETNA INFRASTRUKTURA:** Prometna signalizacija še ni usklajena z Uredbo o Krajinskem parku Strunjan in bi bilo treba za celovito izvajanje režima dodati nove oznake o prepovedi prometa. Na območju parka oziroma okolici primanjkuje primernih površin za mirujoči promet, obstoječe parkirišče ob laguni Stjuža pa verjetno povzroča motnje (predvsem ptic) v naravnem rezervatu. Pojavljajo se tudi kršitve v zvezi s prepovedjo vožnje v naravnem okolju, ki bi jih lahko ponekod preprečili s postavitvijo ovir.

- **ODPADKI:** problem je smetenje s strani obiskovalcev, predvsem na klifu, kjer je zaradi težke dostopnosti odstranjevanje zelo težavno. Divjih odlagališč ni veliko, nekatera so bila že odstranjena, občasno prihaja do odlaganja večjih količin gradbenih odpadkov.
- **KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:** veliko objektov v osrednjem delu parka še ni priključenih na javno kanalizacijsko omrežje. Večina ima sicer lastno greznico.
- **ENERGETSKA IN TELEKOMUNIKACIJSKA INFRASTRUKTURA:** problem je vidna izpostavljenost energetskih in telekomunikacijskih vodov, ki s potekom prek kmetijskih zemljišč in solin kvarijo videz krajine.
- **JAVNA RAZSVETLJAVA:** še ni skladna z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja in prihaja do umetnega osvetljevanja robnega dela NR Strunjan – Stjuža, kar je v nasprotju z varstvenim režimom. V preteklosti je bila urejena tudi nova javna razsvetljava (npr. pot v NR Strunjan), ki gori celo noč in osvetljuje habitate in bivališča živali.
- **ČEZMEJNI VPLIVI:** Največji čezmejni vplivov so zaradi ladijskega prometa v Tržaški luki in Luki Koper. Posledica je vračanje sedimentov in strupenih snovi (predvsem živega srebra) v vodni stolpec in prehranjevalne verige morskih organizmov. Zaradi ladijskega transporta obstaja tudi nevarnost razlitja nafte. Predvsem naorskem obrežju NR Strunjan je veliko naplavin odpadkov. Občasno zaznavamo tudi povečano vsebnost dušikovih spojin v morju, ki jih prinese reka Pad s spiranjem s kmetijskih zemljišč v severni Italiji.
- **NARAVNE NESREČE:** Predvsem obstaja velika nevarnost poplav, saj del vodne infrastrukture – visokomorski nasip na solinskem delu še ni ustrezno saniran. Ob ekstremnih hidroloških dogodkih lahko poleg solin poplavi tudi dele naselja. Ob nalivih prihaja do erozije strmih pobočij, predvsem tam, kjer se suhozidi ne obnavljajo, so bile odstranjene mejice ali drugo rastlinstvo. S spremembo mikroklima in hidroloških razmer ter razraščanjem invazivnih tujerodnih rastlin se tudi večja možnost požarov v naravi. Zaradi še ne v celoti urejenega odvodnjavanja meteornih vod je ob velikih nalivih ogroženo tako naselje Strunjan kot vzhodni del solin.

V. Upravljanje Krajinskega parka Strunjan

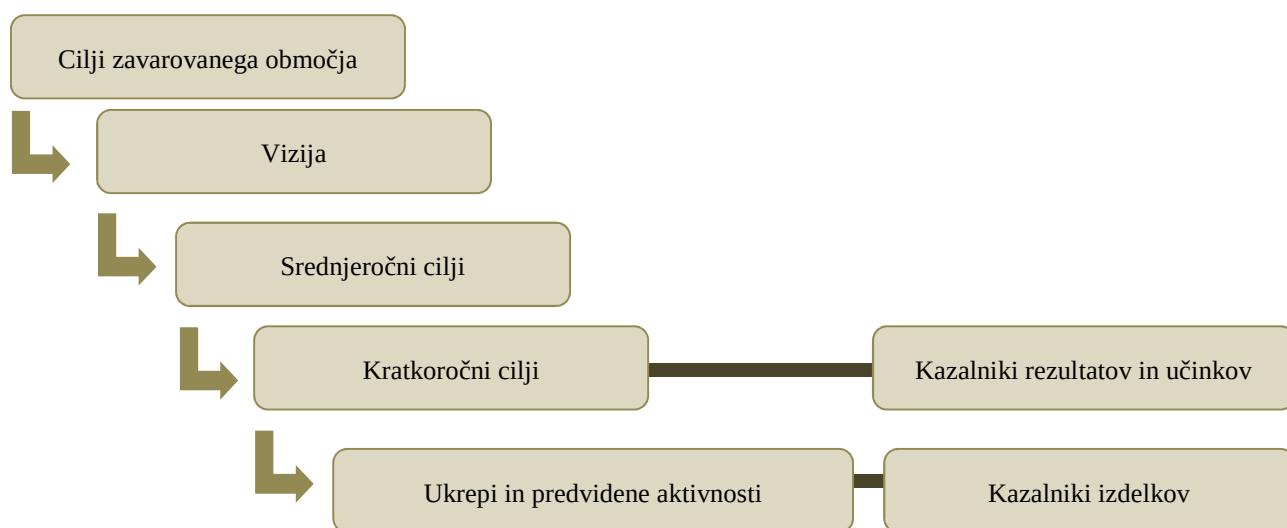
13. Cilji in ukrepi za obdobje 2018–2027

Ta sklop je najpomembnejši del načrta upravljanja, saj v njem podajamo upravljaljske cilje in ukrepe za celotno programsko obdobje. Cilji in ukrepi so urejeni v tri vsebinska upravljaljska področja, četrto upravljaljsko področje pa združuje administrativne in skupne upravljaljske naloge, ki so ključne za uspešno delovanje na vseh vsebinskih področjih (**Slika 6**).



Slika 6: Shematski prikaz upravljaljskih področij v načrtu upravljanja Krajinskega parka Strunjan.

Upravljaljski sklopi imajo strukturo po naslednjem hierarhičnem zaporedju: **srednjeročni cilj – kratkoročni cilji – ukrepi – predvidene aktivnosti** (**Slika 7**). **Srednjeročni cilji** predstavljajo podrobnejšo, vsebinsko konkretizirano, vizijo za posamezno področje. Vsako upravljaljsko področje ima en srednjeročni cilj in je, tako kot vizija, določeno za obdobje do leta 2030. **Kratkoročni cilji** so konkretniji cilji, ki opisujejo stanje oziroma spremembe, ki jih želimo doseči v obdobju izvajanja načrta upravljanja, torej do leta 2027. Doseganje operativnih ciljev se izpolnjuje **z ukrepi**, v katerih so opisani delovni sklopi. Indikativno so podane predvidene aktivnosti, iz katerih so razvidne okvirne zastavljene naloge. Ker je načrt upravljanja pripravljen za obdobje desetih let, dopuščamo možnost, da se bodo aktivnosti, s katerimi bomo izvajali ukrepe, nekoliko spremenile in prilagajale dejanskim razmeram.



Slika 7: Prikaz hierarhične urejenosti ciljev in ukrepov v načrtu upravljanja Krajinskega parka Strunjan.

Za spremljanje izvajanja načrta upravljanja je bil izdelan nabor **kazalnikov rezultatov in učinkov** (glej poglavje VIII). Kazalniki so določeni tako, da za njihovo merjenje ni potrebnih bistvenih dodatnih sredstev in časa, hkrati pa bodo dober pokazatelj učinkov izvedenih ukrepov. **Kazalniki izdelkov** se določijo v letnih programih dela, glede na konkretno zastavljeno izvedbo nalog in razpoložljiva sredstva.

V nadaljevanju poglavja je za vsak upravljaljski sklop podano kratko izhodišče, ki je bilo podlaga za opredelitev ciljev. V tabelah sledijo **operativni cilji, ukrepi in predvidene aktivnosti**. Za vsak ukrep so navedeni: obdobje izvajanja, organizacije, ki so nosilci (zapisano s krepkim tiskom) ali sodelujoči. V stolpcu PU je označena **pomembnost ukrepa**,

ki nakazuje nujnost izvedbe ukrepa. Oznake pomenijo: 1: izvedba ukrepa je nujna za doseganje zastavljenega cilja; 2: izvedba ukrepa pomembno prispeva k doseganju zastavljenega cilja, opustitev ukrepa pomeni, da cilj ne bo v celoti dosežen; 3: ukrep prispeva k doseganju zastavljenega cilja v manjši meri, zato ga izvedemo, če je na voljo dovolj finančnih in človeških virov. Ukrepi s pomembnostjo 1 in 2 se pretežno financirajo iz sredstev javne službe in sredstev drugih sektorjev. Ukrepi s pomembnostjo 3 se v večji meri financirajo iz projektnih sredstev, saj bi nepridobitev sredstev in opustitev izvajanja teh ukrepov manj ogrozila uspešnost doseganja ciljev. V zadnjem stolpcu so prikazani **stroški za izvedbo ukrepa** za desetletno obdobje. Ukrepi PUN so smiselno vključeni v načrt upravljanja krajinskega parka in so v tabelah označeni z znakom * pred kodo vsakega ukrepa in v prilogi. Seštevki so v finančnem načrtu za izvedbo načrta upravljanja (**poglavje 22**).

13.1 Upravljavsko področje A: Ohranjanje narave

13.1.1 Izhodišče

1. Krajinski park Strunjan je edino širše zavarovano območje v Sloveniji, ki obsega tudi morski del, zato je v nacionalnem merilu pomemben za varstvo redkih morskih in obmorskih vrst in habitatnih tipov.
2. Na območju parka se prednostno ohranjajo naravni deli morskega obrežja, varstveno pomembni pa so tudi sekundarno nastali habitati morske lagune in solin.
3. Stanje kvalifikacijskih habitatnih tipov in vrst je večinoma v ugodnem ohranitvenem stanju, a na območju solin je njihov obstoj odvisen od vzdrževanja vodne infrastrukture, ki preprečuje poplavljanje morja. Ugodno ohranitveno stanje slanooljubne vegetacije je v laguni Stjuža odvisno od vzdrževanja nasipov in brežin.
4. Podatki o ohranitvenem stanju preostalih vrst, med katerimi so številne v nacionalnem merilu redke vrste, so pomanjkljivi in ne zadoščajo za učinkovito usmerjanje naravovarstvenih aktivnosti, zato je treba v prihodnjem obdobju okrepiti aktivnosti za spremljanje stanja vrst, pa tudi za spremljanje stanja naravnih vrednot in vodnih virov.
5. Različne dejavnosti, predvsem množično obiskovanje v poletnem času, povzročajo bistvene pritiske na biotsko raznovrstnost in ovirajo doseganje naravovarstvenih ciljev, zato je treba sprejeti varstvene ukrepe za ublažitev pritiskov obiskovanja.
6. Krajina, ki je rezultat tradicionalnega načina kmetovanja v preteklosti, daje parku značilen videz, krajinske elemente (mejice, suhozidi) pa so pomembni tudi za ohranjanje biotske raznovrstnosti. Danes je zaradi spreminjanja načinov kmetovanja krajinska podoba ogrožena.

13.1.2 Srednjeročni cilj

Na območju Strunjanskega polotoka se prednostno ohranjajo naravne vrednote, biotska raznovrstnost ter krajinska pestrost.

13.1.3 Kratkoročni cilji

- A1:** Na naravnih vrednotah se s preprečevanjem negativnih človekovih vplivov ohranjajo njihovo stanje in lastnosti, s čimer se ohranja njihova izjemnost, dragocenost in redkost.
- A2:** Varstveno pomembni ter za park značilni habitatni tipi ter populacije živalskih in rastlinskih vrst se ohranjajo in, kjer je potrebno, z upravljavskimi ukrepi vzdržujejo v ugodnem stanju.
- A3:** Z ustrezno namensko rabo in usmerjanjem obiska se naravno morsko obrežje ohranja v sedanjí podobi, stanju in z vsemi naravnimi procesi, naorskem delu parka pa se izvajajo varstveni ukrepi za ciljne živalske in rastlinske vrste.
- A4:** Na območju parka se ohranja krajino ter značilne krajinske vzorce in elemente, predvsem tiste, ki so pomembni tudi za ohranjanje biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot.
- A5:** Naravovarstveno nadzorna služba skladno s pooblastili po ZON na terenu skrbi za izvajanje neposrednega nadzora v naravi in spremljanje uresničitve vseh naravovarstvenih ciljev na območju parka.

Tabela 7: Pregled kratkoročnih ciljev in ukrepov za upravljavsko področje A. Ohranjanje narave.

PUN	Koda	Kratkoročni cilj/ukrep	Predvidene dejavnosti	Leta izvedbe	Nosilci in sodelujoči	PU	Stroški izvedbe ²	Predvideno število ur zaposlenih
	A	Srednjeročni cilj: Na območju Strunjanskega polotoka se prednostno ohranjajo naravne vrednote, biotska raznovrstnost ter krajinska pestrost.					JZKPS SKUPAJ 3.438.560 € JS 892.740 € PS 1.203.020 € LS 327.800 € SP 1.015.000 €	JZKPS SKUPAJ 58078 JS 39452 PS 9186 LS 9440
	A1	Ohranjanje naravnih vrednot Na naravnih vrednotah se s preprečevanjem negativnih človekovih vplivov ohranjajo njihovo stanje in lastnosti, s čimer se ohranjajo njihova izjemnost, dragocenost in redkost.					577.300 €	15.695
	A1.1	Redno spremljati stanje naravnih vrednot (NV) v parku in na podlagi izsledkov pripraviti in izvajati ustrezne ukrepe za ohranjanje NV.	1. Spremljanje stanja vseh NV 4x letno po ustaljeni metodologiji. 2. Določitev ukrepov za ohranjanje NV in takojšnja izvedba nujnih ukrepov. 3. Vodenje podatkovne zbirke.	stalna naloga	JZ KPS (1-3), ZRSVN (1-2), NIB MBP (1), zunanji izvajalci (1)	1	JZ KPS SKUPAJ 149.380 € JS 146.280 € PS 3.100 €	JZKPS SKUPAJ 5819 JS 5664 PS 155
*	A1.2	Obnoviti del nasipa med laguno in solinami z namenom ohranjanja habitatov, zagotavljanja poplavne varnosti in usmerjanja obiskovanja.	1. Obnova še neobnovljenega dela nasipa med laguno in solinami (ukrep za črnoglavega galeba in malo belo čapljo).	2018-2021	JZ KPS (1-2), zunanji izvajalci (1-2)	3	JZ KPS SKUPAJ 82.420 € PS 82.420 €	JZKPS SKUPAJ 1871 PS 1871
*	A1.3	Z dokončno ureditvijo priveznih mest preprečiti degradacijo in uničevanje nasipa in zmanjšati negativne vplive na okolje v NR Strunjan-Stjuža.	1. Izvedba ureditve dodatnih privezov za ohranitev HT 1130 (komunikacijske aktivnosti in nadzor). 2. Trženje in vzdrževanje privezov.	2018-2019 (1), stalna naloga (2)	JZ KPS (1-2), ARSO (1), zunanji izvajalci (2)	1	JZ KPS SKUPAJ 147.000 € LS 147.000 €	JZKPS SKUPAJ 5900 LS 5900

² Legenda:

JS – sredstva za opravljanje javne službe (proračunska sredstva RS za JS)

PS – projektna sredstva (neposredni EU in drugi tuji viri)

LS – lastna sredstva (lastni prihodki zavoda in donacije)

SP – sektorski programi (drugi javni viri: druga ministrstva, občine ipd.)

*	A1.4	Zmanjšati negativne vplive ceste na NR Strunjan-Stjuža z zasaditvijo vegetacije.	1. Nadaljevanje zasajevanja vegetacije in zagotavljanje vzdrževanja (ukrep za malo belo čapljo in HT1150).	stalna naloga	JZ KPS (1), zunanji izvajalci (1)	1	JZ KPS SKUPAJ 9.600 € JS 9.600 €	JZKPS SKUPAJ 330 JS 330
*	A1.5	Oceniti ekološko in kemijsko stanje lagune Stjuža in izvesti ukrepe za izboljšanje stanja.	1. Izdelava hidrološke študije. 2. Priprava programa spremljanja kemijskega in ekološkega stanja voda (skladno z Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, t. 14/09, 98/10, 96/13 in 24/16). 3. Izvajanje programa spremljanja stanja morskega okolja (NUMO). 4. Raziskava ekoloških zahtev za varstveno pomembne vrste, ponovno kartiranje (kot leta 2004). 5. Ukrepi za izboljšanje pogojev glede na pridobljene podatke. 6. Obnova notranjih nasipov z namenom ohranitve HT 1150 in habitata male bele čaplje.	2018-2020 (1-3), 2021 (4), 2021-2023 (5)	JZ KPS (1-5), NIB MBP (2), Občina Piran (Okolje Piran) (4), MOP (3), DRSV (2,3), ARSO (2,3)	3	JZ KPS SKUPAJ 126.900 € JS 3.000 € PS 108.900 € LS 15.000 €	JZKPS SKUPAJ 1050 JS 150 PS 900
	A1.6	Vzdrževati NS Pinijev drevored tako, da se ohranjajo lastnosti naravne vrednote in je zagotovljena varnost v prometu.	1. Redno izvajanje vzdrževalnih del za ohranjanje lastnosti NV (odstranitev zarasti med drevesi, sanacija oz. nadomestitev poškodovanih ali manjkajočih dreves) 2. Redno izvajanje vzdrževalnih del za zagotavljanje varnosti v prometu (odstranjevanje suhih vej in iglic, zagotavljanje preglednosti).	2018, 2021, 2023, 2025, 2027 (1), 2019, 2023 (2)	JZ KPS (1), Direkcija za ceste RS in javna gospodarska služba (2)	1	JZ KPS SKUPAJ 55.600 € JS 10.600 € SP 45.000 €	JZKPS SKUPAJ 405 JS 405
	A1.7	Uskladiti kartografske meje NS Pinijev drevored z dejanskim stanjem v naravi.	1. Priprava predloga spremembe meje NS v Uredbi o Krajinskem parku Strunjan glede na mejo NV v Pravilniku o določitvi in varstvu naravnih vrednot. 2. Sprejem spremembe predpisov.	2019-2022	JZ KPS (1), ZRSVN (1), MOP (2)	2	JZ KPS SKUPAJ 2.400 € JS 2.400 €	JZKPS SKUPAJ 120 JS 120
	A1.8	Na območju gozdov s posebnim namenom v NR Strunjan razglasiti gozdni rezervat in zagotoviti dolgoročno ohranjanje.	1. Izdelava študije o vrednotenju gozda v NR Strunjan. 2. Pripraviti pravne podlage 3. Zasebnemu lastniku ponuditi nadomestno parcelo. 4. Razglasitev gozdnega rezervata.	2018-2019	JZ KPS (1,2), Zavod za gozdove Slovenije (2), Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (3,4)	1	JZ KPS SKUPAJ 1.600 € JS 1.600 €	JZKPS SKUPAJ 80 JS 80

	A1.9	Uvrstiti predlagane naravne vrednote na območju KPS v Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot.	1. Uskladiti predlog za določitev novih naravnih vrednot. 2. Sprejem spremembe Pravilnika o določitvi in varstvu naravnih vrednot.	2019-2022	ZRSVN (1), JZ KPS (1), MOP (2)	2	JZ KPS SKUPAJ 2.400 € JS 2.400 €	JZKPS SKUPAJ 120 JS 120
	A2	Ohranjanje habitatnih tipov in populacij rastlinskih in živalskih vrst Varstveno pomembni ter za park značilni habitatni tipi ter populacije živalskih in rastlinskih vrst se ohranjajo in, kjer je potrebno, z upravljavskimi ukrepi vzdržujejo v ugodnem stanju.					474.740 €	15.537
*	A2.1	Spremljati stanje varstveno pomembnih habitatnih tipov in vrst (vrste in HT Natura 2000, nacionalno pomembne vrste, ogrožene vrste) in na podlagi izsledkov pripraviti ustrezne ukrepe za njihovo ohranjanje.	1. Pridobitev podatkov zunanjih strokovnjakov in organizacij. 2. Ureditev in vzdrževanje podatkovne zbirke za področje parka. 3. Izvajanje popisov rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov skladno s programom monitoringa in PUN 2015–2020 (HT 1152, 1140, 1310, 1170). 4. Določitev drugih ukrepov za ohranjanje habitatnih tipov in vrst ter takojšnja izvedba nujnih ukrepov.	stalna naloga	JZ KPS (1-4), ZRSVN (4), NIB MBP (3,4), zunanji izvajalci/univerze (3,4)	1	JZ KPS SKUPAJ 297.740 € JS 209.340 € PS 74.400 € LS 14.000 €	JZKPS SKUPAJ 11187 JS 9967 PS 1220
	A2.2	Preučiti možnosti za ponovno naselitev morske mačke in, če bo naselitev prispevala k vzpostavitvi ugodnega stanja živalske vrste, pridobiti dovoljenje za ponovno naselitev.	1. Študija o izvedljivosti ponovne naselitve morske mačke. 2. Pridobitev dovoljenja za ponovno naselitev. 3. Izvedba ponovne naselitve. 4. Spremljanje uspešnosti ponovne naselitve.	2020-2022	JZ KPS (1-4), ZRSVN (1-2), NIB MBP (1-3), zunanji sodelavci (3-4)	3	JZ KPS SKUPAJ 77.600 € PS 55.000 € LS 22.600 €	JZKPS SKUPAJ 930 PS 500 LS 430
	A2.3	Popisati tujerodne vrste rastlin in živali na območju naravnih vrednot, izdelati načrt odstranjevanja/omejevanj a širjenja invazivnih tujerodnih vrst ter začeti z njegovo izvedbo.	1. Izvedba popisa tujerodnih rastlin in živali. 2. Spremljanje dinamike že popisanih rastlinskih tujerodnih vrst. 3. Opredeliti poti vnosa invazivnih tujerodnih vrst in pripraviti ukrepe za njihovo obvladovanje. 4. Sodelovati v sistemu zgodnjega obveščanja in hitrega odzivanja za ITV. 5. Osveščanje lokalnih prebivalcev o možnostih ukrepanja v zvezi z ITV (predavanja, spletna stran, izvedba akcij odstranjevanja).	stalna naloga	JZ KPS (1-5), ZRSVN (4), študijska praksa (1-5)	1	JZ KPS SKUPAJ 42.000 € JS 42.000 €	JZKPS SKUPAJ 2000 JS 2000
	A2.4	Popisati vodne vire (potoki, kali, zajetja ...) v krajinskem parku in vplivnem območju in	1. Popis manjših vodnih teles v parku. 2. Določitev ukrepov za ohranjanje vodnih virov in vodotokov in takojšnja izvedba nujnih ukrepov.	2023-2027	JZ KPS (1,2), Univerza v Ljubljani - Oddelek za geografijo (1), DRSV (2)	2	JZ KPS SKUPAJ 57.400 € JS 2.000 €	JZKPS SKUPAJ 1420 JS 100

		izvajati ukrepe za njihovo ohranjanje.					PS 50.400 € LS 5.000 €	PS 1320
	A3	<u>Ohranjanje naravnih delov morske obale in življenjskih razmer v morju</u> Z ustrežno namensko rabo in usmerjanjem obiska se naravno morsko obrežje ohranja v sedanji podobi, stanju in z vsemi naravnimi procesi, na morskem delu krajinskega parka pa se izvajajo varstveni ukrepi za ciljne živalske in rastlinske vrste.					619.880 €	5.614
*	A3.1	Obnoviti razvrednotena območja na morskem obrežju zaradi skladanja kamnitih zložb, smetenja, grafitiranja za ohranitev HT 1210 in 1240.	1. Redno pregledovanje morskega obrežja in čiščenje (JZKPS preko programa javnih del). 2. Ozaveščanje obiskovalcev in kopalcev (vsaj ena informativna kampanja vsako leto). 3. Organizacija čistilne akcije 1x letno.	stalna naloga	komunalna podjetja in URSP -sektor za varovanje obalnega morja (1), JZ KPS (1, 2,3) in občinske redarske službe (2)	1	JZ KPS SKUPAJ 79.000 € JS 29.000 € SP 50.000 €	JZKPS SKUPAJ 1000 JS 1000
*	A3.2	Zagotoviti označitev NR Strunjan in grebena na morju z namenom opozarjanja na omejitve sidranja na grebenu.	1. Postavitev novih boj za zaščito morskega grebena.	2020-2021	JZ KPS (1), ZRSVN (1), URSP (1), projektni partnerji (1)	3	JZ KPS SKUPAJ 42.000 € JS 10.400 € PS 25.600 € LS 6.000 €	JZKPS SKUPAJ 720 JS 160 PS 260 LS 300
*	A3.3	Obnoviti obstoječe boje, ki označujejo mejo NR Strunjan na morju ga na nadgraditi s sistemom za privabljanje rib.	1. Redno vzdrževanje boj. 2. Obnovitev boj z ekološkimi sidrišči. 3. Spremljanje stanja morskega dna. 4. Komunikacijske aktivnosti glede ohranitve boj za prenočevanje za vranjeka.	stalna naloga (1), 2021 (2-4)	JZ KPS (2-4), NIB MBP (2, 3), URSP (1, 2), zunanji sodelavci (1, 2)	1	JZ KPS SKUPAJ 189.000 € JS 30.000 € PS 5.000 € LS 4.000 € SP 150.000 €	JZKPS SKUPAJ 400 JS 200 LS 200
	A3.4	Na morju urediti privezna mesta in tako zmanjšati vplive morskega prometa na NR Strunjan.	1. Priprava dokumentacije in ureditev stalnih ekoloških sidrišč v Strunjanskem zalivu. 2. Ureditev dnevnih priveznih mest (plovk) v NR Strunjan. 3. Zagotoviti organizacijske in administrativne pogoje za trženje privezov ter nadzor (sezonske zaposlitve).	2019-2020 (1), 2025-2027(2,3)	JZ KPS (1-3), ZRSVN (1), URSP (1)	3	JZ KPS SKUPAJ 309.880 € PS 222.000 € LS 87.880 €	JZKPS SKUPAJ 3494 PS 1300 LS 2194
	A4	<u>Ohranjanje krajine</u> Na območju krajinskega parka se ohranja krajino in značilne krajinske vzorce in elemente, predvsem tiste, ki so pomembne tudi za ohranjanje biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot.					1.554.920 €	12.596
	A4.1	Določiti in popisati značilne krajinske vzorce in elemente (npr. suhozidi, mejice, mozaičnost) in oceniti	1. Izvedba popisa in izdelava študije o krajinskih vzorcih in elementih, vključno z vrednotenjem. 2. Ureditev podatkovne zbirke v GIS. 3. Spremljanje stanja krajinskih vzorcev in elementovs popisi na vsake 3 leta.	2019-2024	JZ KPS (1-4), ZVKDS (1), Univerza v Ljubljani (BF, Oddelek za krajinsko arhitekturo) (1, 3, 4)	2	JZ KPS SKUPAJ 112.000 € JS 8.000 € PS 100.000 €	JZKPS SKUPAJ 1500 JS 300 PS 1000

		njihov pomen za ohranjanje biotske raznovrstnosti in za park značilne krajine.	4. Priprava dokumentacije za krajinsko ureditev območja pod Belvederjem na podlagi javnega natečaja, kot obliko vzorčnega urejanja prostora na mejnih območjih ZO.				LS 4.000 €	LS 200
	A4.2	Izvajati ukrepe za ohranitev suhozidov, teras, mejic in zaraščenih strmih pobočij.	1. Priprava projekta za ohranjanje suhozidov in teras (obnove, delavnice, prostovoljske akcije) in spodbujanje lastnikov zemljišč. 2. Izvajanje ukrepov za ohranjanje gozdov na strmih pobočjih.	2022-2027	JZ KPS (1,2), partnerji (1,2)	3	JZ KPS SKUPAJ 101.120 € JS 2.600 € PS 76.200 € LS 22.320 €	JZKPS SKUPAJ 1006 JS 130 PS 660 LS 216
	A4.3	Spomenik lokalnega pomena Strunjanske soline razglasiti kot spomenik državnega pomena in določiti vplivno območje z ustreznim pravnim režimom varovanja kulturne krajine.	1. Nadaljevati sodelovanje s pristojnimi institucijami za razglasitev spomenika državnega pomena. 2. Sprejem akta o razglasitvi spomenika državnega pomena in zagotovitev financiranja MK za vzdrževanje. 3. Ohranjanje kulturne dediščine na območju solin in izvajanje kulturnih programov ter vzdrževanje objektov kulturne dediščine.	2018-2019 (1), 2019 (2), od 2023 dalje stalna naloga (3)	Ministrstvo za kulturo (2,3), ZVKDS (1), JZ KPS (1,3), ZRSVN (1)	1	JZ KPS SKUPAJ 268.800 € JS 178.800 € SP 90.000 €	JZKPS SKUPAJ 8940 JS 8940
*	A4.4	Zagotavljati vzdrževanje in obnovo solinarskih polj ter solinarske infrastrukture.	1. Zagotavljati vzdrževanje in obnovo notranje solinarske infrastrukture na Strunjanskih solinah za ohranitev HT 1152, 1140, 1310, 1420. 2. Obnova notranje solinarske infrastrukture.	stalna naloga, 2023-2026 (2)	JZ KPS (1-2), koncesionar (1-2), zunanji izvajalci (2)	1	JZ KPS SKUPAJ 620.000 € JS 20.000 € PS 400.000 € SP 200.000 €	JZKPS SKUPAJ 1000 JS 1000
	A4.5	Dokončati obnovo čelnega nasipa, da se zagotovi ohranitev značilne krajinske elemente solin in ter z njimi povezane habitatne tipe.	1. V zemljiški knjigi razmejiti parcele z grajenim vodnim javnim dobrim in jih prenesti pod upravljanje Direkcije za vode. 2. Zaključiti obnovo drugega dela čelnega nasipa, ob skrbnem upoštevanju varstvenih ciljev, vključno z novimi zahtevami po višini visokomorskih nasipov, ki že upoštevajo dvig morske gladine.	2018-2020 (1), 2021-2022 (2)	DRSV (1), javna vodnogospodarska služba (2), JZ KPS (2- nadzor del)	1	JZ KPS SKUPAJ 453.000 € JS 3.000 € SP 450.000 €	JZKPS SKUPAJ 150 JS 150
	A5	Neposredni nadzor v naravi Naravovarstveno nadzorna služba skladno s pooblastili po ZON na terenu skrbi za izvajanje neposrednega nadzora v naravi in spremljanje uresničitve vseh naravovarstvenih ciljev na območju parka.					211.720 €	8.636

*	A5.1	Izvajati neposredni nadzor v KPS nad spoštovanjem prepovedi iz Zakona o ohranjanju narave in na njegovi podlagi izdanih predpisov, še posebej v času večjega obiska v parku.	1. Neposredno spremljanje stanja (tudi za 1130, 1210, 1240). 2. Nadzor nad izvajanjem varstvenih režimov. 3. Ugotavljanje dejanskega stanja pri kršitvah prepovedi iz ZON in na njegovi podlagi sprejetih predpisov ter obveščanje pristojnih inšpekcijskih organov. 4. Opozarjanje oseb na varstvene režime zaradi preprečevanja kaznivih ravnanj.	stalna naloga	JZ KPS, inšpektorji, policisti	1	JZ KPS SKUPAJ 211.720 € JS 181.720 € SP 30.0000	JZKPS SKUPAJ 8636 JS 8636
---	------	--	--	---------------	--------------------------------	---	---	------------------------------------

13.2 Upravljavsko področje B: Obiskovanje

13.2.1 Izhodišče

1. Krajinski park sodi med manjša zavarovana območja z morskim zavarovanim območjem, ki pa je zaradi bližine morja, ugodnih podnebnih razmer in dobre dostopnosti množično obiskano. Turistični obisk območja je zgoščen predvsem v poletno sezono, od maja do septembra.
2. Za blaženje vplivov na naravo je nujno izboljšati infrastrukturo za obiskovanje in zagotoviti usmerjanje in vodenje obiskovalcev. V ta namen, kot tudi zaradi prostorske stiske, je potrebno zagotoviti selitev upravnih prostorov zavoda na primernejšo lokacijo (primeroma: Vila Tartini, ukrep B 1.7).
3. Za nekatere najbolj kritične lokacije, kjer obiskovanje po zdajšnjih ugotovitvah presega nosilnost okolja, je treba sprejeti blažilne ukrepe, npr. z zmanjševanjem individualnega prometa v parku in z nadzorom obiskovanja naravnih vrednot z doslednim izvajanjem varstvenega režima.
4. Upravljevec mora k trajnostnemu načrtovanju usmerjati tudi druge turistične ponudnike in organizatorje prireditvev in podajati usmeritve za razvoj turizma, ki so skladne s cilji zavarovanega območja.
5. Pri presoji vplivov obiskovanja na stanje voda se upoštevajo tudi posamezni deskriptorji iz NUMO ter monitoring in oceno stanja vodnih teles površinskih in podzemnih voda iz NUV II v povezavi s Programom ukrepov upravljanja voda.

13.2.2 Srednjeročni cilj

Obiskovalcem parka se nudi možnosti za doživljanje narave in sprostitev z oblikami obiskovanja, ki so prilagojene naravnim danostim parka in nosilnosti okolja.

13.2.3 Kratkoročni cilji

B1: Na območju parka se vzpostavi in vzdržuje programe in infrastrukturo za obiskovalce in interpretacijo narave, ki zagotavljajo varno obiskovanje parka in kakovostno obveščanje in izobraževanje obiskovalcev.

B2: Na območju parka se izvaja ukrepe za usmerjanje obiskovalcev v manj ranljive predele in blaži pritiske na naravo.

B3: Javni zavod skrbi za ozaveščanje zainteresirane javnosti o krajinskem parku, sodeluje z lokalnimi prebivalci in z njimi sodeluje pri izvajanju upravljaljskih nalog.

Tabela 8: Pregled operativnih ciljev in ukrepov za upravljavsko področje B. Obiskovanje.

PUN	Koda	Kratkoročni cilj/ukrep	Predvidene dejavnosti	Leta izvedbe	Nosilci in sodelujoči	PU	Stroški izvedbe	Predvideno število ur
	B	Srednjeročni cilj: Obiskovalcem parka se nudi možnosti za doživljanje narave in sprostitev z oblikami obiskovanja, ki so prilagojene naravnim danostim krajinskega parka in nosilnosti okolja.					JZKPS SKUPAJ 1.481.846€ JS 491.626€ 569.900€ LS 193.320 € SP 200.000 €	JZKPS SKUPAJ 27795 JS 17510 PS 5305 LS 4980
	B1	<u>Upravljanje parkovne infrastrukture:</u> Na območju krajinskega parka se vzpostavi in vzdržuje programe in infrastrukturo za obiskovalce, ki zagotavljajo varno obiskovanje parka in kakovostno obveščanje in izobraževanje obiskovalcev.					799.500 €	17.375
	B1.1	Izvajati strokovna vodenja po tematskih poteh in drugih delih parka za zaključene skupine in v sezoni za individualne obiskovalce parka.	1. Promocija poti šolam, drugim ustanovam in turistično informacijskim centrom ter točkam. 2. Izvajanje vodenja za zaključene skupine in v sezoni 1x tedensko na dogovorjeni dan/uro. 3. Posodabljanje in dopolnjevanje vsebin. 4. Organizacija otroških delavnic na morskem obrežju.	stalna naloga	JZ KPS (1-4), študenti (2,4)	1	JZ KPS SKUPAJ 144.760 € JS 104.000 € PS 3.760 € LS 37.000 €	JZKPS SKUPAJ 6988 JS 5200 PS 188 LS 1600
	B1.2	Vzdrževati infrastrukturne objekte, ki so v upravljanju JZ KPS: Solinarska hiša z okolico, most na čelnem nasipu in okrepiti trženje in zagotavljati nove interpretativne vsebine.	1. Redno vzdrževanje Solinarske hiše in mostu (vključuje tudi obratovalne stroške za pisarne). 2. Dopolnjevanje vsebin v razstavnem delu. 3. Uvajanje novih oblik trženja vstopnic za informacijsko središče v sodelovanju z drugimi lokalnimi ponudniki.	stalna naloga (1, 2), 2021-2027 (3)	JZ KPS (1-3), ZRSVN (2)	1	JZ KPS SKUPAJ 84.000 € JS 34.000 € SP 50.000 €	JZKPS SKUPAJ 1000 JS 1000
*	B1.3	Vzdrževati poti: pot po vrhu Klifa, trije dostopi do morskega obrežja, pot med Stjužo in Solinami.	1. Redno vzdrževanje poti, ograj in oznak ter interpretativnih tabel. Skrb za redno obveščanje o varnosti. 2. Prenova poti do morskega obrežja (projekt).	stalna naloga (1), 2018-2020 (2)	JZ KPS (1,2), zasebni lastniki zemljišč (1,2), Slovenski državni gozdovi (2)	1	JZ KPS SKUPAJ 190.400 € JS 46.000 € PS 90.400 € LS 24.000 € SP 30.000 €	JZKPS SKUPAJ 2770 JS 1000 PS 1770

	B1.4	Urediti usmerjanje obiskovalcev.	1. Pregled potreb po postavitvi ograj. 2. Komunikacija z uporabniki prostora. 3. Izdelava krajevno primerne ograje. 4. Po potrebi postavitev ograj. 5. Vzdrževanje ograj.	2018-2019 (1), 2019 (2), 2020- 2022 (3-4), od 2023 dalje (5)	JZ KPS (1-5), ZVKDS (1,2)	3	JZ KPS SKUPAJ 127.000 € JS 28.000 € PS 99.000 €	JZKPS SKUPAJ 1400 JS 1400
*	B1.5	V NR Strunjan-Stjuža urediti infrastrukturo za opazovanje ptic.	1. Določitev primernih lokacij in pridobitev dovoljenj. 2. Izgradnja opazovalnic in postavitev interpretacijskih tabel. 3. Vzdrževanje opazovalnic.	2021-2024	JZ KPS (1-3)	2	JZ KPS SKUPAJ 43.000 € JS 9.000 € PS 30.000 € LS 4.000 €	JZKPS SKUPAJ 400 JS 200 LS 200
*	B1.6	Urediti informativno vstopno točko v park z izolske strani.	1. Priprava projekta za ureditev infocentra oz. vstopne točke 2. Ureditev razstave v manjšem objektu. 3. Vzdrževanje, posodobitev.	2018 (1) 2019-2020 (2), 2026 (3)	JZ KPS (1-3), Občina Izola (1)	3	JZ KPS SKUPAJ 62.340 € JS 2.000 € PS 54.340 € LS 6.000 €	JZKPS SKUPAJ 1817 JS 50 PS 1767
	B1.7	V protokolarnem objektu Vila Tartini vzpostaviti informacijski center krajinskega parka in razviti druge produkte za obiskovalce (vođenje, organizacija porok).	1. Po izteku najemne pogodbe s Krko d.d., preučitev možnost prenosa upravljanja objekta na JZ KPS ter priprava načrta izvedbe in preučitev stroškovnih, administrativnih in drugih relevantnih posledic pred samim izvajanjem ukrepa 2. Ureditev informacijskega centra. 3. Razvoj produktov za obiskovalce. 4. Upravljanje in vzdrževanje objekta.	2020 (1) 2020-2022 (2,3) stalna naloga od 2020 dalje (4)	Vlada RS (1), JZ KPS (1-4), Javni gospodarski zavod Protokolarne storitve RS (1), ZRSVN	3	JZ KPS SKUPAJ 133.000 € JS 57.400 € LS 75.600€	JZKPS SKUPAJ 3000 JS 1200 LS 1800
	B1.8	Izdelati celovit interpretacijski načrt krajinskega parka Strunjan kot izhodišče za nov načrt upravljanja.	1. Priprava interpretacijskega načrta (naravna dediščina, kulturna dediščina, tradicionalna znanja solinarstva). 2. Vključitev izhodišč v nov NU.	2026-2027	JZ KPS (1-2), ZRSVN (1), zunanji izvajalci (1)	1	JZ KPS SKUPAJ 15.000 € JS 15.000 €	JZKPS SKUPAJ 0
	B2	Ukrepi za blažitev negativnih vplivov zaradi obiskovanja Na območju krajinskega parka se izvaja ukrepe za usmerjanje obiskovalcev v manj ranljive predele in blaži pritiske na naravo.					574.746€	7.010
	B2.1	Na ključnih točkah v parku ugotavljati število obiskovalcev in oceniti vplive obiskovanja na doseganje varstvenih ciljev ter predlagati in izvesti ukrepe za zmanjšanje pritiskov.	1. Postavitev elektronskih števec obiska na vstopnih točkah (en premičen števec) in analiza obremenitev. 2. Spremljanje obiska in ukrepanje ob preseženih obremenitvah (npr. mirne cone, sprememba trase poti).	2022-2024 (1), stalna naloga (2)	JZ KPS (1-2)	1	JZ KPS SKUPAJ 51.200 € JS 10.000 € PS 37.600 € LS 3.600 €	JZKPS SKUPAJ 1760 JS 500 PS 1080 LS 180

	B2.2	Uskladiti načela in izvedbo velikih prireditev (Praznik artičok, Praznik kakijev, Povežimo soline, kolesarska tekma) na območju parka tako, da bodo upoštevani cilji in varstveni režimi.	1. Uskladitev in sprejem/realizacija dogovora z organizatorji prireditev in domačini. 2. Z mnenji upravni enoti sodelovati v postopkih pridobivanja dovoljenj za prireditve. 3. Sodelovati na prireditvah s promocijo parka.	stalna naloga	JZ KPS (1-3), občina Piran (1), organizatorji prireditev (1), ZRSVN (1, 2)	1	JZ KPS SKUPAJ 65.000 € JS 65.000 €	JZKPS SKUPAJ 3000 JS 3000
*	B2.3	Pripraviti smernice/brošuro za obiskovalce z napotki o obnašanju v parku.	1. Priprava smernic. 2. Priprava in izdaja brošure 3. Promocija brošure in distribucija v hotelih in TIC-ih.	2020 in 2024	JZ KPS (1-2), lokalni ponudniki (3)	1	JZ KPS SKUPAJ 10.000 € JS 10.000 €	JZKPS SKUPAJ 400 JS 400
	B2.4	Urediti parkirišča v obliki zelenih površin, ki so zunaj sezone namenjena sprehajalcem.	1. Pridobitev dokumentacije. 2. Ureditev parkirišč. 3. Ureditev trženja in vzdrževanja.	2020-2021 (1), 2024-2027 (2,3)	JZ KPS (1-3), Okolje Piran (1-2), zasebni investitorji (3)	3	JZ KPS SKUPAJ 271.920€ PS 185.800 € LS 26.120 € SP 60.000 €	JZKPS SKUPAJ 1700 PS 500 LS 1200
	B2.5	Izvajati ukrepe za trajnostno mobilnost v parku.	1. Nakup 1 električnega mini busa in zagotovitev sezonskega javnega prevoza v KPS v partnerstvu z zasebnim podjetjem. 2. Nakup 6 dodatnih električnih koles in urediti njihovo izposojno na obrobju parka. 3. Postavitev 2 postaj za polnjenje električnih vozil.	2019-2021	JZ KPS (1-3), Občina Piran (3), Občina Izola (3), turistični ponudniki (1)	3	JZ KPS SKUPAJ 176.626 € JS 27.626 € PS 76.000 € LS 13.000 € SP 60.000 €	JZKPS SKUPAJ 150 JS 150
	B3	Ozaveščanje in izobraževanje Javni zavod skrbi za ozaveščanje zainteresirane javnosti o krajinskem parku, sodeluje z lokalnimi prebivalci in z njimi sodeluje pri izvajanju upravljaljskih nalog.					107.600 €	3.410
	B3.1	Redno obveščanje in ozaveščanje prebivalcev lokalnih skupnosti skozi stalne rubrike v lokalnih časopisih (Solni Cvet, Mandrač, glasilo Mestne občine Koper, Primorske novice ...).	1. Sodelovanje z novinarji in uredniškimi odbori. 2. Priprava člankov, RA in TV prispevkov.	stalna naloga	JZ KPS (1-2), uredniški odbori časopisov (1-2)	1	JZ KPS SKUPAJ 30.900 € JS 30.900 €	JZKPS SKUPAJ 1310 JS 1310
	B3.2	Izvajati redne predstavitve in izobraževanja o aktualnih temah za prebivalce lokalnih skupnosti (npr. suhozidi,	1. Organizirana najmanj 4 izobraževanja na leto. 2. Vključevanje prebivalcev v akcije upravljavca.	stalna naloga	JZ KPS (1-2), zunanji sodelavci (1)	1	JZ KPS SKUPAJ 31.100 € JS 31.100 €	JZKPS SKUPAJ 1320 JS 1320

		solinarstvo, varstvo narave, tujerodne vrste).						
	B3.3	Izdelati poljudne publikacije o naravi, tradicionalnih dejavnostih ter nepremični in nesnovni kulturni dediščini na območju krajinskega parka in izvajati ozaveščevalne aktivnosti za lokalne prebivalce in šole.	1. Načrt izdaje publikacij in promocijskih aktivnosti (knjige, brošure, letaki, učno gradivo in pripomočki, spominki). 2. Priprava publikacij v sodelovanju z zunanjimi avtorji. 4. Izdaja in distribucija/prodaja publikacij in izvajanje rednih ozaveščevalnih aktivnosti. 5. Izdati knjigo o biodiverziteti morja (projekt LAS Istra).	stalna naloga	JZ KPS (1-4), ZRSVN (2,3), Pomorski muzej (2), lokalni prebivalci in izobraževalne ustanove (3,4)	3	JZ KPS SKUPAJ 45.600 € JS 21.600 € PS 20.000 € LS 4.000 €	JZKPS SKUPAJ 780 JS 780

13.3 Upravljavsko področje C: Trajnostni razvoj

13.3.1 Izhodišče

1. Na območju parka se tradicionalno izvajajo nekatere dejavnosti, ki so v preteklosti pomembno oblikovale krajino. Nadaljevanje teh dejavnosti, predvsem kmetijstva in solinarstva, je ključno za ohranjanje značilne krajine in nekaterih krajinskih elementov, ki pomembno prispevajo tudi k ohranjanju biotske raznovrstnosti in varstvu naravnih vrednot.
2. Kmetijstvo se je v zadnjih desetletjih zaradi različnih vzrokov začelo spreminjati: nekatere površine so bile opuščene, število kmetijskih gospodarstev se je zmanjšalo, lastniki/zakupniki zemljišč so v večji meri prešli na gojenje trajnih kultur, ki bistveno vplivajo na značilno krajino. Kmetijstvo je večinoma le dopolnilna dejavnost ali namenjena samooskrbi, za pridelke pa še ni dovolj spodbud za uspešno trženje in doseganje višjih dodanih vrednosti.
3. Ribištvo v morskem delu parka podrobno ureja varstveni režim, v prihodnje pa je treba izboljšati sodelovanje med upravljavcem in gospodarskimi ribiči, ki bo omogočilo tudi izmenjavo podatkov in boljše spremljanje vplivov ribolova na naravo.
4. Za nadaljevanje izvajanja tradicionalnega solinarstva je ključno zagotoviti vzdrževanje zunanje in notranje vodne infrastrukture (čelni in drugi nasipi, vodni kanali idr.), ki je nujna za preprečitev poplavljanja solinskih polj. S tem se zagotavlja ohranjanje kulturne dediščine (krajine, nepremične, premične in nesnovne dediščine) ter posredno tudi ohranjanje obmorskih habitatnih tipov.
5. K izvajanju ukrepov za blažitev pritiskov zaradi obiskovanja je treba pritegniti tudi druge deležnike na področju turistične dejavnosti, predvsem ponudnike in izvajalce storitev za obiskovalce ter organizatorje tradicionalnih prireditev in krajinski park promovirati kot območje za mirne dejavnosti in sprostitvev.
6. Upoštevati je potrebno cilje in ukrepe iz NUMO, NUV II in Programa ukrepov upravljanja voda.

13.3.2 Srednjeročni cilj

Na območju parka se ohranjajo dejavnosti, ki prispevajo k ohranjanju in oblikovanju značilne krajine in krajinskih elementov. Nove dejavnosti so prilagojene naravovarstvenim ciljem in omogočajo ohranjanje značilne krajine.

13.3.3 Kratkoročni cilji

C1: Na kmetijskih zemljiščih parka se spodbuja uveljavljene tradicionalne kmetijske prakse, pridelovalci se povezujejo in pod okriljem blagovne znamke "Krajinski park Strunjan" dosegajo višjo ceno pridelkov na trgu.

C2: Na področju morskega ribolova se okrepi sodelovanje med gospodarskimi ribiči in upravljavcem, ki omogoča bolj usklajeno delovanje in spremljanje vplivov ribolova na naravo.

C3: Tradicionalno pridobivanje soli se ohrani v sedanjem obsegu, pri vzdrževanju infrastrukture in vodnega režima na območju solin pa se prednostno upošteva varstvene cilje parka.

C4: Krajinski park se promovira kot naravno območje za mirne dejavnosti in sprostitvev, turistične ponudnike pa se spodbuja h krepitevi trajnostnih oblik turizma.

Tabela 9: Pregled operativnih ciljev in ukrepov za upravljavsko področje C. Trajnostni razvoj.

PUN	Koda	Kratkoročni cilj/ukrep	Predvidene dejavnosti	Leta izvedbe	Nosilci in sodelujoči	PU	Stroški izvedbe	Predvideno število ur
	C	Srednjeročni cilj: Na območju parka se ohranjajo dejavnosti, ki so prispevale k oblikovanju značilne krajine in krajinskih elementov. Nove dejavnosti so prilagojene naravovarstvenim ciljem in omogočajo ohranjanje značilne krajine.					JZKPS SKUPAJ 706.640 € JS 126.000 € PS 489.640 € LS 91.000 € SP 0 €	JZKPS SKUPAJ 11129 JS 6000 PS 4879 LS 250
	C1	<u>Kmetijstvo</u> Na kmetijskih zemljiščih krajinskega parka se spodbuja za območje parka značilne kmetijske prakse, pridelovalci se povezujejo in pod okriljem blagovne znamke "Krajinski park Strunjan" dosegajo višjo ceno pridelkov na trgu.					302.300 €	4.837
	C1.1	Podeljevati pravico do uporabe kolektivne blagovne znamke Krajinski park Strunjan kmetijskim pridelovalcem, ki izrazijo interes in dosegajo zahtevane kriterije.	1. Preučitev možnosti za razširitev podeljevanja pravic za uporabo kolektivne znamke na proizvajalce vina. 2. Izvajanje razpisnih postopkov za podeljevanje pravic uporabe blagovne znamke. 3. Nadzor nad spoštovanjem pogojev za uporabo blagovne znamke. 4. Povezovanje pridelovalcev, ki delujejo v okviru blagovne znamke.	2018 (1), stalna naloga (2,3,4)	JZ KPS (1-4), lokalni pridelovalci (4)	1	JZ KPS SKUPAJ 46.000 € JS 36.000 € LS 10.000 €	JZKPS SKUPAJ 1800 JS 1800
	C1.2	Pripraviti in izvajati strategijo razvoja kmetijstva na območju krajinskega parka, s katero se kmetijstvo usmerja v oblike, ki omogočajo ohranjanje za park značilne krajine in se ustvarjajo pogoji za povečanje prodaje lokalnih pridelkov in višje dodane vrednosti.	1. Priprava celovite analize kmetijstva na območju krajinskega parka. 2. Analiza trga in možnosti za prodajo novih lokalnih pridelkov in izdelkov. 3. Raziskave in inovacije na področju kmetijstva glede na lokalno specifiko parka. 4. V sodelovanju z deležniki in ob upoštevanju ohranjanja za park značilne krajine oblikovati strategijo razvoja kmetijstva. 5. Izvajanje strategije.	2022-2024	JZ KPS (1-5), ZRSVN (4), Kmetijsko gozdarska zbornica - kmetijska svetovalna služba (1-5), lokalni pridelovalci in predelovalci(4,5), Kmetijski inštitut Slovenije (3,4)	3	JZ KPS SKUPAJ 43.560 € PS 31.560 € LS 12.000 €	JZKPS SKUPAJ 900 PS 900
	C1.3	Oblikovati ukrepe za ohranjanje značilne krajine in krajinskih elementov v parku.	1. Pripraviti tipski enostavni objekt, ki je skladen z lokalno arhitekturo in olajša pridobivanje dovoljenj lokalnim prebivalcem.	2025-2027	JZ KPS (1), ZVKDS (1), ZRSVN (1)	3	JZ KPS SKUPAJ 77.400 € PS 46.000 € LS 31.400 €	JZKPS SKUPAJ 970 PS 900 LS 70

	C1.4	Spodbujati ponovno uvajanje lokalnih sort sadja in zelenjave (jagode, artičoke, paradižnik, krompir).	1. Poiskati primerne pridelovalce. 2. Genska analiza avtohtonih in tradicionalnih sort na območju Strunjana. 3. Gojenje sort na testnih površinah in kasneje vzpostavitev kolekcijskega nasada tradicionalnih strunjanskih kultur. 4. Promocija in trženje izdelkov.	2020-2022	JZ KPS (1-3), Kmetijsko gozdarska zbornica - kmetijska svetovalna služba (1-3), lokalni pridelovalci in predelovalci (4), Kmetijski inštitut (2,3)	3	JZ KPS SKUPAJ 135.340 € PS 110.740 € LS 24.600 €	JZKPS SKUPAJ 1167 PS 1037 LS 130
	C2	<u>Ribištvo</u> Na področju morskega ribolova se okrepi sodelovanje med gospodarskimi ribiči in upravljavcem, ki omogoča bolj usklajeno delovanje in spremljanje vplivov ribolova na naravo.					80.500 €	1.800
	C2.1	Izvajati dogovor s gospodarskimi ribiči in redno letno objavljati termine dovoljenega ribolova v NR Strunjan.	1. Spremljati izvajanje dogovora, vsako leto najmanj dva sestanka z ribiči. 2. Obdelati podatke ribičev o ulovu in spremljati trende.	stalna naloga	Ribiška pisarna v Izoli (1), JZ KPS (1,2), Zavod za ribištvo Slovenije (2), ZRSVN (1,2)	1	JZ KPS SKUPAJ 10.000 € JS 10.000 €	JZKPS SKUPAJ 500 JS 500
	C2.2	Soupravljalni z ribolovnimi viri v morskem zavarovanem območju.	1. Izvajanje modela trajnostnega upravljanja priobalnega ribištva. 2. Sodelovanje med upravljavcem in lokalnimi ribiči. 3. Analiza ribištva in izdelava poročila.	2018-2020	JZ KPS (1-3), WWF Adria (1), lokalni ribiči (1,2), Zavod za ribištvo (3), ZRSVN (1,2)	3	JZ KPS SKUPAJ 50.000 € PS 50.000 €	JZKPS SKUPAJ 1000 PS 1000
	C2.3	Sodelovati z upravljavci školjčič in ribogojnic za zagotavljanje trajnostne rabe naravnih virov in upoštevanja naravovarstvenih ciljev v parku.	1. Spremljanje stanja v projektih za trajnostno ribogojstvo, školjarstvo.	2019-2021	poklicni ribiči in školjarji (1), NIB MBP (1), JZ KPS (1)	3	JZ KPS SKUPAJ 20.500 € PS 15.500 € LS 5.000 €	JZKPS SKUPAJ 300 PS 250 LS 50
	C3	<u>Turizem</u> Krajinski park se promovira kot naravno območje za mirne dejavnosti in sprostitve, turistične ponudnike pa se spodbuja h krepitvi trajnostnih oblik turizma.					323.840 €	4.492
	C3.1	Spodbujati in razvijati trajnostne oblike obiskovanja in preživljanja prostega časa v krajinskem parku, ki ne ogrožajo varstvenih ciljev parka.	1. V sodelovanju z deležniki oblikovati smernice za prihodnji razvoj trajnostnega turizma in načine zmanjšanja pritiskov obiskovanja na območju parka. 2. V sodelovanju s ponudniki oblikovati pakete ponudbe za različne skupine (mednarodni gosti, vključno z gosti s križark, nacionalni gosti). 3. Celovita prenova turistične signalizacije, postavitve didaktičnih igril in ureditev lokacij za ločeno zbiranje odpadkov.	stalna naloga	JZ KPS (1-3), turistični ponudniki (1-3), krajevne skupnosti (1,3), Občina Piran (3), Občina Izola (3), komunalne službe (3)	3	JZ KPS SKUPAJ 263.840 € JS 20.000 € PS 235.840 € LS 8.000 €	JZKPS SKUPAJ 1792 JS 1000 PS 792

	C3.2	Predstavljati park na domačih sejmih na temo turizma, pohodništva in prostega časa ter varstva narave in kulturne dediščine.	1. Predstavitev parka v povezavi s Skupnostjo naravnih parkov Slovenije. 2. Pripraviti reklamno gradivo. 3. Obisk domačih sejmov.	stalna naloga	JZ KPS (1-3), Skupnost naravnih parkov Slovenije (1,3), drugi lokalni ponudniki turističnih storitev (3)	2	JZ KPS SKUPAJ 60.000 € JS 60.000 €	JZKPS SKUPAJ 2700 JS 2700
--	------	--	---	---------------	--	---	---	------------------------------------

13.4 Upravljavsko področje D: Administracija in skupne upravljaljske naloge

13.4.1 Izhodišče

1. Javni zavod mora za učinkovito upravljanje zagotoviti kakovostno administrativno podporo, ki bo omogočala dobro načrtovanje dela in podporo izvajanju vseh upravljaljskih ukrepov.
2. Za izvedbo vseh nalog javne službe in neposrednega nadzora je potrebna kadrovska krepitev javnega zavoda. Na območju parka prihaja do pogostih kršitev varstvenega režima, zato je nujno, da se zagotovi dovolj kadrov, da bo mogoče v času največjega obiskovanja parka (maj – september) izvajati neposredni nadzor v naravi vse dni v tednu.
3. Kadrovska krepitev javnega zavoda je nujna tudi na področju naravovarstvenih ukrepov in spremljanja stanja, ki bodo okrepili strokovno delo in število samostojno izvedenih naravovarstvenih nalog.
4. Z drugimi ukrepi, ki so vezani na obiskovanje in usmerjanje obiskovalcem, bo javni zavod začel tudi z izvajanjem pridobitne dejavnosti, ki bo omogočila dodatne zaposlitve in vlaganje presežka prihodkov v izvajanje naravovarstvenih ukrepov. S tem se bodo povečale potrebe po transparentnih administrativnih postopkih.

13.4.2 Srednjeročni cilj

Javni zavod Krajinski park Strunjan zagotavlja učinkovito upravljanje parka in pri tem sodeluje z lokalnimi prebivalci in drugimi deležniki v prostoru ter jih ozavešča o pomenu parka.

13.4.3 Kratkoročni cilji

D1: Javni zavod se kadrovsko okrepi in zagotavlja tekoče izvajanje nalog javne službe in neposrednega nadzora v naravi, spremlja in usmerja delo drugih deležnikov v prostoru in sodeluje z drugimi upravljavci in sorodnimi institucijami.

Tabela 10: Pregled operativnih ciljev in ukrepov za upravljavsko področje D. Administracija in skupne upravljavske naloge.

PUN	Koda	Kratkoročni cilj/ukrep	Predvidene dejavnosti	Leta izvedbe	Nosilci in sodelujoči	PU	Stroški izvedbe	Predvideno število ur
	D	Srednjeročni cilj: Javni zavod Krajinski park Strunjan zagotavlja učinkovito upravljanje parka in pri tem sodeluje z lokalnimi prebivalci in drugimi deležniki v prostoru ter jih ozavešča o pomenu parka.					JZKPS SKUPAJ 728.169 € JS 671.769 € PS 0 € LS 56.400 € SP 0 €	JZKPS SKUPAJ 17398 JS 16238 LS 1160
	D1	<u>Administrativne in upravljavske naloge</u> Javni zavod se kadrovsko okrepi in zagotavlja tekoče izvajanje nalog javne službe in neposrednega nadzora v naravi, spremlja in usmerja delo drugih deležnikov v prostoru in sodeluje z drugimi upravljavci in sorodnimi institucijami.					728.169 €	17.398
	D1.1	Skrbeti za gospodarno, učinkovito in zakonito poslovanje javnega zavoda.	1. Zagotavljanje delovanja organov zavoda skladno s poslovnikom. 2. Priprava in posodabljanje internih aktov. 3. Splošna administrativna dela, knjigovodsko in računovodsko poslovanje. 4. Iskanje novih možnosti financiranja delovanja (prijava na projekte, dotacije in donacije, vstopnine). 5. Priprava letnih programov dela, polletnih in letnih poročil.	stalna naloga	JZ KPS (1-5)	1	JZ KPS SKUPAJ 430.789 € JS 381.589 € LS 49.200 €	JZKPS SKUPAJ 8160 JS 7000 LS 1160
	D1.2	Spremljati izvajanje načrta upravljanja in pripravljati ustrezna poročila.	1. Letno spremljanje izvajanja NU in priprava revizije leta 2022. 2. Priprava novega NU za obdobje 2028-2037.	stalna naloga	JZ KPS (1-2), zunanji izvajalci	1	JZ KPS SKUPAJ 55.960 € JS 55.960 €	JZKPS SKUPAJ 2198 JS 2198
	D1.3	Sodelovati v upravnih postopkih z mnenji.	1. Priprava mnenj v predpisanih rokih. 2. Sledenje upravnim postopkom, ki zadevajo območje parka.	stalna naloga	ZRSVN (1), JZ KPS (2)	1	JZ KPS SKUPAJ 14.400 € JS 14.400 €	JZKPS SKUPAJ 720 JS 720
	D1.4	Redno izobraževati in usposablјati zaposlene JZ KPS.	1. Izpopolnjevanje zaposlenih na strokovnih posvetih, seminarjih, delavnicah, ekskurzijah ipd. 2. Posodabljanje strokovne literature.	stalna naloga	JZ KPS (1-2)	1	JZ KPS SKUPAJ 29.200 € JS 29.200 €	JZKPS SKUPAJ 760 JS 760

	D1.5	Vzdrževati opremo in skrbeti za vzdrževanje obstoječe in nakup nove opreme za potrebe delovanja zavoda in izvajanja javne službe.	1. Redno vzdrževanje in posodobitev sredstev za delo: delovna sredstva, vozni park, opreme zaposlenih-obleke, informacijske opreme in pisarniške opreme. 2. Oprema za spremljanje stanja in raziskovalno delo.	stalna naloga	JZ KPS (1-2)	1	JZ KPS SKUPAJ 76.120 € JS 68.920 € LS 7.200 €	JZKPS SKUPAJ 400 JS 400
	D1.6	Povezovati se z drugimi parki in sorodnimi institucijami z namenom krepitve delovanja javnega zavoda in promovirati park.	1. Sodelovanje v Skupnosti naravnih parkov Slovenije. 2. Sodelovanje v medvladnih in mednarodnih organizacijah.	stalna naloga	JZ KPS (1-2)	2	JZ KPS SKUPAJ 30.000 € JS 30.000 €	JZKPS SKUPAJ 900 JS 900
*	D1.7	Vodenje vseh pravnih in administrativnih postopkov v zvezi z izvajanjem neposrednega nadzora v naravi.	1. Zagotovitev 1 dodatne polne zaposlitve. 2. Izdaja plačilnih nalogov in odločb in reševanje ugovorov v zvezi s sprejetimi ukrepi. 3. Izvedba rednih in dopolnilnih izobraževanj za naravovarstvene nadzornike in prostovoljne naravovarstvene nadzornike. 4. Izdelava letnih delovnih načrtov in poročil o nadzoru.	stalna naloga	JZ KPS	1	JZ KPS SKUPAJ 91.700 € JS 91.700 €	JZKPS SKUPAJ 4260 JS 4260

VI. Podrobna opredelitev varstvenih režimov

Poleg splošnega varstvenega režima, ki ga določa ZON, velja na območju krajinskega parka tudi poseben režim, ki je določen 7.–10. členu Uredbe o Krajinskem parku Strunjan. Za nekatere od teh režimov je že v uredbi predvideno, da se nadalje konkretizirajo v načrtu upravljanja. Skozi prakso izvajanja varstvenih režimov pa se je izkazalo, da je treba vsebinsko, prostorsko in/ali časovno podrobneje opredeliti še nekatere varstvene režime. Vse karte, ki so potrebne za izvajanje režimov, so v prilogi načrta upravljanja (Priloga 3).

14. Podrobna opredelitev varstvenih režimov iz 7. člena Uredbe KPS

§7(1)/4 [V parku ... *zlasti ni dovoljeno*] uničevati ali poškodovati gnezdišč in drugih pomembnih delov habitatov, kjer se živali prosto živčih vrst zadržujejo, hranijo ali razmnožujejo, skladno z načrtom upravljanja;

Na karti v prilogi P3 (**Slika P3-1**) so označena območja, ki so prepoznana kot gnezdišča in drugi pomembni habitati živali prosto živčih vrst. Na teh območjih se zaradi varstva gnezdišč in drugih pomembnih delov habitatov ne sme spreminjati strukture vegetacije, na primer s popolno odstranitvijo lesnih rastlin, zasajevanjem s tujerodnimi vrstami, ali tal, na primer z nabiranjem blata in spreminjanjem vodnega režima. Na območjih grmovno-gozdnih otokov in mejic sta dovoljena občasno redčenje rastlinja in gozdarska raba skladno z načrti gospodarjenja z gozdovi.

§7(1)/5 [V parku ... *zlasti ni dovoljeno*] voziti motornih vozil izven državnih in lokalnih cest, razen stanovalcev, lastnikov in najemnikov zemljišč, ter parkirati zunaj za to določenih mest, skladno z načrtom upravljanja;

Na karti v prilogi P3 (**Slika P3-2**) označena območja mesta, na katerih je dovoljeno parkirati. Na tej sliki so določena tudi začasna parkirišča, ki se lahko uporabljajo izključno v času javnih prireditev. Organizator javne prireditve mora za uporabo teh površin pridobiti soglasje lastnika/-ov zemljišč/-a in ga v postopku pridobitve soglasja za javno prireditev predložiti upravni enoti.

§7(2)/1 [Zaradi ohranitve krajine ... *v parku tudi ni dovoljeno*] izvajati posegov v prostor in dejavnosti, ki bi lahko spremenile za park značilne poselitvene in krajinske vzorce ter krajinske elemente in so v nasprotju s pravnimi režimi varstva kulturne dediščine;

Na območju krajinskega parka se kot značilni poselitveni vzorec smatra razloženo naselje, ki je izraženo na območju naselbinskega spomenika **Strunjan – Naselje (EŠD 14156)**. Razloženo naselje je poselitvena oblika, značilna za gričevnate, rahlo valovite pokrajine, kjer je prisotno kmetijstvo. Kmečke hiše oziroma domačije so razprostrte po večjem območju, med njimi so kmetijska zemljišča. Domovi so najpogostejše razmeščeni po vrhovih slemen, robovih dolin ali na pobočjih. Na območju Strunjan – Naselje se značilni poselitveni vzorec vzdržuje z ohranjanjem:

- naselbinske zasnove (parcelacija, komunikacijska mreža, razporeditev odprtih prostorov naselja), vključno z obstoječo mrežo in obsegom poti;
- odnosov med posameznimi stavbami ter odnosov med stavbami in odprtim prostorom (lega, gostota objektov; razmerje med pozidanim in nepozidanim prostorom, gradbene linije, značilne funkcionalne celote);
- minimalnih širitev stavbnih zemljišč pri turističnih kompleksih le znotraj določenih mej. Nove stavbe ne smejo presegati gabaritov obstoječih objektov oz. morajo biti nižje. Urbanistične in arhitekturne zakonitosti lokalne gradnje morajo biti upoštevane tudi pri stavbnem oblikovanju, kljub povečanim dimenzijam. Tudi barve fasad morajo biti take, da v prostoru ne delujejo vsiljivo;
- obstoječe razložene poselitve, brez zgoščevanja. Nove stanovanjske in stanovanjsko kmetijske gradnje so dopustne edino na že obstoječih gradbenih parcelah. Gradnja počitniških hiš in drugih objektov izven gradbenih parcel je prepovedana. Gradnja kmečkih lop je dopustna v neposredni bližini že obstoječih objektov oziroma v oddaljenosti največ 20 metrov od obstoječih kmetijskih kompleksov, izključno za kmetijske

namene. Prav tako je prepovedano kakršnokoli spreminjanje tradicionalne konfiguracije terena. Kulturne terase s suhozidanimi kamnitimi škarpami in tradicionalnimi kulturami se morajo ohraniti;

- prepoznavne lege v prostoru oziroma krajini (glede na reliefne značilnosti, poti itd.);
- naravne in druge meje rasti ter robov naselja;
- podobe naselja v prostoru (stavbne mase, gabariti, oblike strešin, kritina): Dozidava obstoječih hiš/domačij in ureditev okolice sta možni pod pogojem, da se uskladiata s tradicionalno lokalno arhitekturo in urbanizmom po gabaritih, etažnosti, orientaciji in zunanji obliki;
- odnosov med naseljem in okolico (vedute na naselje in pogledi iz njega);
- stavbnega tkiva (prevladujočega stavbnega tipa, javne opreme, uličnih fasad itd.).

Na območju Strunjanskih solin (EŠD 8077), ki je po predpisih o varstvu kulturne dediščine varovano kot območje kulturne krajine in kot tehniški spomenik, je dovoljeno izvajanje le tistih posegov, ki so potrebni za vzdrževanje, sanacijo, obnovo in predstavitev objektov in območja kulturnega spomenika. Za vsak poseg, ki presega običajno redno vzdrževanje, je potrebno pridobiti soglasje Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Piran.

§7(2)/2 [Zaradi ohranitve krajine ... v parku tudi ni dovoljeno] graditi ali obnavljati objektov, ki niso skladni z arhitekturno tipologijo v parku in bi lahko spremenili identiteto krajine Strunjanskega polotoka, vključujoč tipične vedute, gabaritne linije z obstoječimi prostorskimi dominantami, in so v nasprotju s pravnimi režimi varstva kulturne dediščine.

Kot arhitekturno tipične stavbe na območju parka so eno ali dvonadstropne stanovanjske hiše, lahko dvignjene še za pol etaže. Zunanja oblika hiše je preprost kvader, tloris pa predstavlja ozek pravokotnik. Stavbe se prilagajajo plastnicam terena tudi tako, da so glavne fasade obrnjene proti dolini, tu so zbrane tudi vse odprtine razporejene v vodoravne in navpične osi. Okna imajo obliko pokončnih pravokotnikov. Strehe so dvokapne, položne, s plitkimi oz. zelo plitkimi napušči. Glavne fasade so pobarvane, poudarjeni so strešni venci s profili, v ometu so izdelani navpični in vodoravni trakovi. Ob hišah so velikokrat ognjiščni prizidki ali letne kuhinje katerih dimniki se dvigajo po stranskih fasadah, tako, da glavne fasade hiš ostanejo dominirajoče tako na kmetijah kot v širšem prostoru.

15. Podrobna opredelitev varstvenih režimov v NR Strunjan – Stjuža

§8(1)/7 [V NR Strunjan – Stjuža je ... prepovedano tudi] umetno osvetljevati živali, njihova bivališča, zavetišča ali druge pomembne dele habitata;

Na karti v prilogi P3 (**Slika P3-1**) so določena območja, ki so pomembni deli habitatov ter bivališč in zavetišč živali. Naprave za umetno osvetljevanje ni dovoljeno postavljati tako, da bi se ta območja osvetljevalo.

§8(1)/11 [V NR Strunjan – Stjuža je ... prepovedano tudi] organizirati javne shode in javne prireditve, ki bi lahko ogrozile ugodno stanje habitatnih tipov in habitatov vrst;

ZRSVN v sodelovanju z javnim zavodom pri pripravi strokovnega mnenja o ogroženosti habitatnih tipov in habitatov vrst, skladno z 8. členom uredbe, 3. odstavek, preveri predvsem naslednje dejavnike:

- tip prireditve in njegov vpliv na habitatne tipe in habitate vrst;
- način ureditve mirujočega prometa (zadostno število parkirnih mest na območjih, ki ne ogrožajo habitatnih tipov in habitatov vrst in/ali zagotovitev javnega prevoza) in začasnih sanitarij ter mest za odlaganje odpadkov;
- verjetnost vpliva na vrste glede na letni čas in del dneva, v kateri se odvija prireditev/shod;
- verjetnost motenj, ki lahko spremljajo prireditev/shod (npr. hrup, osvetljevanje) in bi lahko vplivali na vrste;

- verjetnosti, da bodo – glede na tip prireditve/shoda – obiskovalci zahajali na območje zunaj prireditvenega prostora na območja ključnih habitatnih tipov in habitatov vrst.

§8(1)/12 [V NR Strunjan – Stjuža je ... prepovedano tudi] zadrževati se v nasprotju s predpisanimi pogoji obiskovanja in zadrževanja v parku;

Pogoji za obiskovanje in zadrževanja v NR Strunjan – Stjuža so:

- na območju je dovoljena hoja samo po poteh, ki so kot pešpoti označene na karti v prilogi P3, **slika P3-3**;
- na območju naravnega rezervata kolesarjenje ni dovoljeno;
- na območju naravnega rezervata je prepovedana vožnja z motornimi vozili, razen za potrebe izvajanja tradicionalne solinarske dejavnosti in vzdrževalnih del ter vzdrževanja vodnogospodarske infrastrukture, izvajanje upravljanja, naravovarstvenega nadzora in spremljanja stanja v parku. Izjemoma je dovoljena uporaba vozil na motorni pogon na celotnem območju NR v primeru naravne nesreče, ogroženosti zdravja in varnosti ljudi;
- na območju naravnega rezervata morajo biti psi na vrvi, na območju pridobivanja soli pa velja popolna prepoved dostopa psov;
- na območju solin je prepovedano zadrževanje oseb, razen za potrebe solinarske dejavnosti in vzdrževalnih del ter vodnogospodarskih in naravovarstvenih ukrepov. Ogledovanje solin je dovoljeno le v spremstvu upravljavca;
- na mandraču in v območju naravnega rezervata je prepovedano zadrževanje od sončnega zahoda do sončnega vzhoda, kar upravljaavec javno objavi, prepoved ne velja za opravljanje gospodarske ribiške dejavnosti in naravovarstvenih ukrepov;
- rekreativne dejavnosti na in v vodi niso dovoljene;
- snemanje v komercialne namene se sme izvajati le ob predhodnem obvestilu javnemu zavodu, ki mora biti poslano najmanj 24 ur pred načrtovanim snemanjem in mora vsebovati podatke o namenu, času, lokaciji in trajanju snemanja. Glede na podane informacije lahko javni zavod snemanje zavrne ali odloči, da se snemanje opravi v spremstvu naravovarstvenega nadzornika, kar zaračuna izvajalcu snemanja po ceniku.

§8(1)/14 in (4) [V NR Strunjan – Stjuža je ... prepovedano tudi] sidrati kakršnokoli plovilo ter pluti s polovili na motorni pogon, razen na za to določenih mestih z načrtom upravljanja;

Sidranje na območju naravnega rezervata ni dovoljeno. Mesta, kjer je dovoljena plovba s plovili na motorni pogon so prikazana v prilogi P3, **slika P3-4**.

Za uporabo plovil na motorni pogon na območju NR Strunjan – Stjuža veljajo naslednji pogoji:

- na območju NR je dovoljena plovba s plovili na motorni pogon le za ribiško dejavnost ter za vzdrževanje vodnogospodarske infrastrukture, organiziranega obiskovanja, uporabo priveznih mest, izvajanja upravljanja, naravovarstvenega nadzora in spremljanja stanja v parku;
- uporaba plovil na motorni pogon za ribiško dejavnost, organizirano obiskovanje ali uporabo priveznih mest je dovoljena le na območjih, ki so označena v prilogi P3, **slika P3-4**.
- izjemoma je dovoljena uporaba plovil na motorni pogon na celotnem območju NR v primeru naravne nesreče, ogroženosti zdravja in varnosti ljudi.

16. Podrobna opredelitev varstvenih režimov v NR Strunjan

§9(1)/1 [V NR Strunjan je ... prepovedano tudi] povzročati hrup, eksplozije ali vibracije;

Na celotnem območju NR Strunjan velja režim mirnih con, skladno s predpisi, ki urejajo mejne vrednosti kazalcev hrupa v okolju.

§9(1)/3 [V NR Strunjan je ... prepovedano tudi] nadelavati nove poti med morskim obrežjem in vrhom klifa ter plezati po stenah klifa;

Za jasnost izvajanja tega režima so v prilogi P3, **slika P3-5** prikazane obstoječe poti, ki jih je dovoljeno vzdrževati ter obnavljati. Nadelava novih poti ni dovoljena.

§9(1)/8 [V NR Strunjan je ... prepovedano tudi] umetno osvetljevati živali, njihova bivališča, zavetišča ali druge pomembne dele habitata;

Na karti v prilogi P3 (**Slika P3-1**) so določena območja, ki so pomembni deli habitatov ter bivališč in zavetišč živali. Naprave za umetno osvetljevanje ni dovoljeno postavljati tako, da bi se ta območja osvetljevalo.

§9(1)/13 [V NR Strunjan je ... prepovedano tudi] izvajati gospodarski ribolov, razen v obdobjih od 1. aprila do 1. junija in od 1. oktobra do 1. decembra v skladu z načrtom upravljanja;

V predvidenem obdobju lahko v NR Strunjan lovijo zgolj gospodarski ribiči, ki z upravljavcem parka sklenejo letni dogovor o izvajanju gospodarskega ribolova v NR Strunjan. Vsebina dogovora ter maksimalno število ribičev, ki lahko pristopijo k dogovoru in maksimalno število mrež, ki jih ribiči lahko istočasno uporabljajo na tem območju, upravljavec parka določi v sodelovanju z ZRSVN, Zavodom za ribištvo Slovenije, Kmetijsko gozdarskim zavodom Nova Gorica ter gospodarskimi ribiči.

§9(1)/14 [V NR Strunjan je ... prepovedano tudi] zadrževati se v nasprotju s predpisanimi pogoji obiskovanja in zadrževanja;

Pogoji za obiskovanje in zadrževanje v NR Strunjan so:

- na območju naravnega rezervata je dovoljena hoja le po abrazijski terasi pod klifom in po označenih poteh, ki so prikazane na karti v prilogi P3, **slika P3-5**;
- na območju naravnega rezervata kolesarjenje ni dovoljeno;
- na območju naravnega rezervata je prepovedno premikanje in skladanje kamnov na morskem obrežju ali kakršnokoli trajno poseganje v morsko obrežje in obrežno rastlinje;
- na območju naravnega rezervata ni dovoljeno zadrževanje od sončnega zahoda do sončnega vzhoda, kar upravljavec javno objavi, prepoved ne velja za opravljanje gospodarske ribiške dejavnosti, znanstveno-raziskovalnega dela in naravovarstvenih nalog v skladu z načrtom upravljanja;
- na območju naravnega rezervata sta prepovedana vožnja z vodnimi skuterji, na kopnem pa vožnja z motornimi vozili;
- pri obiskovanju in izvajanju rekreativnih dejavnosti povzročati čim manj hrupa, dovoljene so le tiste rekreativne dejavnosti, ki ne povzročajo prekomerne obremenitve s hrupom;
- na območju naravnega rezervata je prepovedano spuščanje modelov letal;
- na območju naravnega rezervata je dovoljena uporaba brezpilotnega letala (drona) le v primeru predhodnega obvestila javnemu zavodu, ki mora biti poslano najmanj 24 ur pred načrtovano uporabo in mora vsebovati podatke o namenu, času, lokaciji in trajanju uporabe. Javni zavod določi pogoje uporabe in glede na podane informacije lahko javni zavod odloči, da se uporaba drona opravi v spremstvu naravovarstvenega nadzornika, kar zaračuna izvajalcu snemanja po ceniku;

- razen na v ta namen posebej označenih odsekih morja in morskega obrežja, morajo biti psi znotraj naravnega rezervata na vrvi;
- ko se na robu naravnega rezervata uredijo posebna privezna mesta (plovke) za obiskovanje morskega dela parka, se prepove vožnja z motornimi plovili na celém območju rezervata, razen za dostop do plovk in gospodarski ribolov;
- snemanje v komercialne namene se sme izvajati le ob predhodnem obvestilu javnemu zavodu, ki mora biti poslano najmanj 24 ur pred načrtovanim snemanjem in mora vsebovati podatke o namenu, času, lokaciji in trajanju snemanja. Glede na podane informacije lahko javni zavod odloči, da se snemanje opravi v spremstvu naravovarstvenega nadzornika, kar zaračuna izvajalcu snemanja po ceniku.

§9(1)/16 [V NR Strunjan je ... prepovedano tudi] organizirati javne shode in javne prireditve, ki bi lahko ogrozile ugodno stanje habitatnih tipov in habitatov vrst;

ZRSVN v sodelovanju z javnim zavodom pri pripravi strokovnega mnenja o ogroženosti habitatnih tipov in habitatov vrst, skladno z 8. členom uredbe, 3. odstavek, se preveri predvsem naslednje dejavnike:

- tip prireditve in njen vpliv na habitatne tipe in habitate vrst;
- način ureditve mirujočega prometa (zadostno število parkirnih mest na območjih, ki ne ogrožajo habitatnih tipov in habitatov vrst in/ali zagotovitev javnega prevoza) in začasnih sanitarij ter možnosti za odlaganje odpadkov;
- verjetnost vpliva na vrste glede na letni čas in del dneva, v kateri se odvija prireditev/shod;
- verjetnost motenj, ki lahko spremljajo prireditev/shod (npr. hrup, osvetljevanje) in bi lahko vplivali na vrste;
- verjetnosti, da bodo – glede na tip prireditve/shoda – obiskovalci zahajali na območje zunaj prireditvenega prostora na območja ključnih habitatnih tipov in habitatov vrst.

VII. Varstvene in razvojne usmeritve

17. Varstvene in razvojne usmeritve za posamezne dejavnosti

17.1 Kmetijstvo

Pri izvajanju in razvoju kmetijstva se upošteva naslednje usmeritve:

- Spodbuja se kmetijska raba, s katero se ohranjajo značilna krajina in značilne krajinske elemente (terase, suhozidi, mejice) in mozaičnost kmetijske krajine.
- Pri kmetijsko-ureditvenih operacijah na kmetijskih površinah, vključno z mulčenjem, se zagotovi ohranitev krajinskih elementov (živice, gruča dreves, osamela drevesa).
- Postavljanje pomožnih kmetijskih objektov se prednostno omogoča ob obstoječih stanovanjskih in gospodarskih objektih in se le izjemoma, če ni drugih prostorskih možnosti, dovoli tudi drugod.
- Gradnja suhozidov ima prednost pred gradnjo betonskih zidov. Betonske zidove se lahko gradi le na območjih stavbnih zemljišč. V primeru betonske izvedbe se vidna stran zgradi iz peščenjaka in brez fugiranja.
- Postavitev rastlinjakov se prednostno omogoča ob obstoječih stanovanjskih in gospodarskih objektih in na način, ki bistveno ne spreminja vidnih značilnosti krajine.
- Nosilce kmetijskih gospodarstev se spodbuja k vključitvi v ukrepe kmetijsko-okoljskih plačil, predvsem za tiste oblike kmetovanja, ki pomenijo manjše obremenitve za okolje (ekološka pridelava). Spodbuja se tudi preusmerjanje kmetij v ekološki način kmetovanja ter vključitev v ukrepe za ohranjanje krajinskih elementov.
- Pridelovalce se spodbuja k pridelavi avtohtonih, domačih in tradicionalnih sort kulturnih rastlin, predvsem tistih, ki izhajajo iz širšega območja parka (npr. pri vinski trti sorti refošk in malvazija, med sortami oljk pa istrska belica, črnica, buga, štorta).
- Spodbuja se ekstenzivna kmetijska pridelava predvsem na ekološki način, pa tudi integrirana pridelava, in ob izpolnjevanju drugih kriterijev, vključevanje pridelovalcev v Kolektivno znamko Krajinski park Strunjan.
- Spodbuja se predelavo in trženje osnovnih kmetijskih surovin z namenom povečevanja dodane vrednosti in s tem izboljšanja dohodkovnega položaja prebivalcev.
- Na kmetijah se spodbuja razvoj vseh dopolnilnih dejavnosti, ki niso v nasprotju z cilji parka in se smiselno navezujejo na turistično ponudbo v parku.
- Obiskovalce parka se ozavešča o zdravi hrani, pridelani na območju parka.

17.2 Gozdarstvo

Pretežni del gozdnih površin v KPS je na območju NR Strunjan. Zato se dejavnosti načrtuje tako, da se:

- Ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst.
- Ohranja sklenjenost in povezanost gozdnih sestojev v prostoru in s tem ekološka povezanost habitatov.
- Ohranja ustrezne lastnosti abiotskih in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo.
- Ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali.
- Ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena.
- Ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se:

- Živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja.
- Rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

Še posebej se varuje in ohranja prvobitni gozd na rtu Ronek.

Na območju gozdnih površin izven rezervata se dejavnosti načrtujejo tako, da se:

- Ohranjajo obstoječi gozdni sestoji in mejice med posameznimi parcelami.
- Ohranja povezanost gozdnih površin v NR Strunjan z gozdnimi površinami na robu rezervata (npr. na rtu Ronek in v dolini Borgola).
- Ohranja sklenjenost in povezanost gozdnih sestojev v prostoru in s tem ekološka povezanost habitatov.
- Ohranjajo vodni ekosistemi (gozdne mlake, kali, izviri, studenci) in ostali negozdni ekosistemi v gozdnem prostoru (jase, melišča, skalovja...).
- Pri izvajanju gozdnogospodarskih del naj se izogiba aktivnim gnezdiščem, brlogom ali zavetiščem, neaktivna pa naj se ohranjajo.

17.3 Ribištvo

Pri izvajanju in načrtovanju morskega ribištva se upošteva naslednje usmeritve.

Upoštevati je potrebno cilje in ukrepe iz NUMO, NUV II in Programa ukrepov upravljanja voda. Posebno pozornost je potrebno posvetiti cilju »Doseganje ali ohranjanje dobrega okoljskega stanja v morskem okolju, varstvo in ohranjanje tega okolja ter preprečevanju (nadaljnega) slabšanja« iz Direktive 2008/56/ES ter NUMO, pri čemer se upoštevajo tudi predvideni cilji za posamezne deskriptorje kakovosti morskega okolja.

Izvajanje ribolova v krajinskemu parku deloma omejuje varstveni režim. V osrednjem delu Naravnega rezervata Strunjan so prepovedane vse oblike ribolova, vključno z nabiranjem morskih organizmov. V preostalem delu naravnega rezervata se lahko izvaja negospodarski lov s panulo, gospodarski ribolov, ki ne vključuje nabiranja morskih organizmov, pa se lahko izvaja z upoštevanjem usmeritev, v skladu s podpisanim dogovorom med ribičem in upravljavcem.

Glede na ocene narejene v okviru FAO-AdriaMed je za stalež sardel in sardona izdano priporočilo, da se v prihodnje ne povečuje ribolovnega napora.

Za namene dolgoročnega zmanjšanja ribolovnega napora se že izvajajo naslednji ukrepi:

- Začasno ne izdajanje dovoljenj za gospodarski ribolov (s stagnacijo števila dovoljenj za gospodarski ribolov se prepreči povečanje ribolovnega napora).
- Revizija dovoljenj za gospodarski ribolov (v primeru aktivacije neaktivnih plovil, bi lahko prišlo do poslabšanja ravnovesja med ribolovno zmogljivostjo ter možnostmi. Tudi s tem ukrepom se preprečuje povečanje ribolovnega napora).
- Ukinitev ribolovnih dejavnosti (ukine se ribolovne dejavnosti in se prerazporedi plovila v dejavnosti izven ribištva, tudi s tem ukrepom se zniža ribolovni napor).

Načini spremljanja stanja: Sodelovanje upravljavca z ribiči in spremljanje stanja obrežnih ribjih združb s pomočjo vizualnega cenusa.

Druge aktivnosti: sodelovanje z ribiči pri projektih diverzifikacije dejavnosti.

17.4 Lovstvo

Pri izvajanju in načrtovanju lovstva se upošteva naslednje usmeritve:

- Časovna in prostorska izvedba lovskih ukrepov se predhodno uskladi z upravljavcem parka, pri čemer se upošteva predvsem druge turistične in rekreativne dejavnosti v parku.
- Spodbuja se oblikovanje in izvajanje preventivnih ukrepov za zmanjševanje škode po divjadi na območju parka ter v skladu s predpisi na področju divjadi in lovstva zagotavlja izplačevanje odškodnin.
- V okviru spremljanja stanja divjadi se med drugim ugotavljajo tudi posledice podnebnih sprememb na razširjenost in stanje populacij divjadi. Na podlagi teh rezultatov se smiselno prilagodi upravljanje z divjadjo na načrtovalski in izvedbeni ravni.
- Upravitelji lovišč na območju parka namenijo posebno pozornost tujerodnim prostoživečim vrstam divjadi ter obvladovanju tujerodnih invazivnih vrst divjadi, vključno z ugotavljanjem morebitnega negativnega vpliva na domorodne vrste ter njihove habitate. Upravljanje se ne usmerja v aktivnosti, s katerimi bi se izboljševalo življenjske pogoje za tujerodne vrste divjadi.
- Biomeiorativna dela z vzdrževanjem travišč in grmišč se predhodno uskladi z upravljavcem parka.
- Za divjad in druge prostoživeče živalske vrste se v sodelovanju med upravljavcem parka, upravitelji lovišč in lastniki zemljišč oblikujejo strokovni predlogi za določitev mirnih območij z omejeno ali prilagojeno rabo.

17.5 Upravljanje z vodami

Pri izvajanju vodnogospodarskih ukrepov in načrtovanju vodarstva se upošteva naslednje usmeritve:

- Vsi ukrepi v vodnem in obvodnem prostoru se izvajajo tako, da se ohranja ali izboljšuje stanje vrst in habitatnih tipov morja in morskega obrežja, potoka Roja in lagune Stjuža ter da se dosegajo okoljski cilji, s preprečevanjem poslabšanja stanja voda in doseganjem dobrega stanja voda.
- Pri posegih v morski obrežni pas se posege izvaja tako, da se v največji možni meri ohranijo pršni, bibavični in pravi obalni pas.
- Pri izvajanju ukrepov v vodnem in obvodnem prostoru se sprejmejo vsi ukrepi za preprečitev širjenja invazivnih tujerodnih rastlin (nasipavanje z materialom iz rastišč brez invazivnih rastlin, čiščenje gradbenih strojev pred vstopom na območje parka). Zasaditve se izvaja le, če ni mogoča obnova vegetacije po naravni poti, v tem primeru se izbere domorodne, lokalno prisotne vrste. V primeru morebitne naselitve invazivnih tujerodnih rastlin se preprečuje njihova širitev in zagotovi strokovna odstranitev.
- Rabo prostora in dejavnosti se prilagodi potrebam oskrbe z zdravstveno ustrezno pitno vodo,
- Pri upravljanju je potrebno upoštevati Direktivo 2008/56/ES, NUMO, NUV II, Program ukrepov upravljanja voda, Naravovarstvene usmeritve za namen podrobnejšega načrtovanja in izvajanja posegov na vodotokih voda na vodnem območju Jadranskega morja, Splošne smernice s področja upravljanja z vodami (objavljene na spletnih straneh Direkcije RS za vode) oziroma vsakokratno veljavne predpise, ki urejajo ta področja.

Posebno pozornost je potrebno posvetiti cilju »Doseganje ali ohranjanje dobrega okoljskega stanja v morskem okolju, varstvo in ohranjanje tega okolja ter preprečevanju (nadaljnega) slabšanja« iz Direktive 2008/56/ES ter NUMO, pri čemer se upoštevajo tudi predvideni cilji za posamezne deskriptorje kakovosti morskega okolja.

17.6 Solinarska dejavnost

Pri načrtovanju in izvajanju solinarske dejavnosti se upošteva naslednje usmeritve:

- Ohranjajo se celotne soline v njihovi neokrnjenosti in izvornosti, njihova originalna tlorisna struktura z izparilnimi in kristalizacijskimi bazeni, odcejaljšča, bregovi, nasipi, dostopne poti ter tradicionalen način izvajanja dejavnosti oz. postopki pridelave soli in vzdrževanja solin.
- Ohranja se vodni sistem solin z vsemi jarki, zapornicami, črpalnimi napravami in nagibi terena.

- V kristalizacijskih bazenih se vzgaja petolo ter se vzdržuje tradicionalno solinarsko dejavnost.
- Na območju solin so dovoljeni le tisti posegi, ki so potrebni za vzdrževanje, sanacijo, obnovo ali predstavljanje objektov in območja spomenika. Za druge posege je potrebno predhodno pridobiti soglasje ZVKDS.
- Pri vzdrževanju in obnovi objektov se uporabljajo originalni materiali (solinarsko blato, glina, lokalni kamen peščenjak oz. istrski beli kamen, les, kovina) ter način njihove obdelave.
- Odprt prostor ob vzhodnem robu solin (na parc. št. 2984, 2986/1 in 2987/2, vse k.o. Portorož), ki je nastal z osušitvijo dveh izparilnih bazenov, mora ostati razpoznaven v prostoru (ohranitev tlorisa, zatravitev in kvečjemu posaditev nizkega zelenja na robovih).
- Vrtljiv most se ohranja v enakih dimenzijah in materialih.
- Stavba Strunjan št. 152 in stavba brez številke zraven se ohranita v obstoječi pojavnosti.
- Hiša Strunjan 153 mora ostati stanovanjska, morebiti se pa jo lahko vključi v ponudbo solin.
- V Roji se vzdržuje podporne zidove iz peščenjaka s tradicionalnimi lesenimi privezi za nebivalne čolne imetnikov privezov.

17.7 Prometna infrastruktura

Pri načrtovanju in urejanju prometne infrastrukture se upošteva naslednje usmeritve:

- Novih cest ali odsekov cest, razen lokalnih cest, se v parku ne načrtuje. Na obstoječi cestni mreži se z rekonstrukcijami in vzdrževalnimi deli zagotavlja varen promet.
- Cestna mreža se obnavlja na način, ki zagotavlja racionalno rabo prostora in vzpodbuja trajnostno mobilnost.
- Pri vzdrževanju cest ter spremljajoče infrastrukture se ohranja habitate prostoživečih vrst, ki se prednostno ohranjajo, in območja naravnih vrednot ter spodbuja uveljavljanje prometno-tehničnih standardov, ki bodo v največji možni meri prilagojeni naravnim značilnostim (relief, vegetacija), krajinskim značilnostim in varstvenemu režimu parka (naravni materiali, uporaba poroznih plasti asfalta na voziščih ...).
- Spodbuja se ureditev obstoječih parkirnih površin, nove površine, namenjene mirujočemu prometu pa se ureja le na obrobju ali zunaj območja parka. Parkirna mesta se ureja z uporabo trajnostnih materialov, pristopov in zasaditev, (po možnosti) brez asfaltiranja.
- Z namenom zmanjšanja individualnega prometa in pritiskov mirujočega prometa se spodbuja oblike javnega prevoza, vsaj v času povečanega obiska parka.
- Z oblikovanjem/označitvijo različnih poti za hojo in kolesarjenje se obiskovalce vzpodbuja k uporabi trajnostnih načinov obiskovanja parka.

17.8 Komunalna infrastruktura

Pri načrtovanju in urejanju komunalne infrastrukture se upošteva naslednje usmeritve:

- Načrtuje se priključitev vseh obstoječih in novih stanovanjskih objektov na komunalno infrastrukturo in s tem zmanjša možnost onesnaževanja okolja ter obremenjevanje okolja z odplakami.
- Preprečuje se onesnaževanje voda in sanira se obstoječe vire onesnaženja. Pozorneje se spremlja morebitna tveganja onesnaženja.
- Infrastrukturne vode se načrtuje in izvaja na način, ki omogoča ohranitev značilnih krajinskih elementov (suhozidov, vegetacijskih sestojev idr.).

17.9 Energetska in telekomunikacijska infrastruktura

Pri načrtovanju in urejanju energetske in telekomunikacijske infrastrukture se funkcionalni in tehniški pogoji prilagajajo naravnim in krajinskim značilnostim, posebnostim in omejitvam krajinskega parka, tako da zmanjšuje površinski obseg vplivnega območja.

17.10 Turizem in prostočasne dejavnosti

Pri načrtovanju in izvajanju turizma in prostočasnih dejavnosti se upošteva naslednje usmeritve:

- Med upravljavcem in ponudniki turističnih storitev in uslug se vzpostavi sodelovanje s ciljem skupnega in usklajenega načrtovanja na področju turizma.
- Turistična dejavnost in nadaljnji razvoj temelji na ohranjanju obstoječih danosti prostora: naravnih (naravne vrednote ipd.) in ustvarjenih (kulturna dediščina, parkovne zasaditve, kmetijski proizvodi ipd.).
- Omogoča se predvsem tiste oblike rekreacije in obiskovanja, ki so skladne z naravnimi danostmi območja, povzročajo čim manjše vplive in pritiske na območje in ne zahtevajo bistvenih posegov v okolje zaradi izgradnje turistične ali rekreacijske infrastrukture (npr. pohodništvo, kolesarstvo, plavanje).
- Na območju parka se dopusti izvajanje javnih prireditev, ki ne povzročajo trajnega ali začasnega preseganja mejnih vrednosti hrupa.
- Prostočasne dejavnosti, ki povzročajo hrup se usmerja zunaj območja parka.
- Nove poti in počivališča se načrtuje le izjemoma, v tem primeru se jih umešča zunaj območij, kjer bi te lahko ogrožale naravne vrednote in biotsko pestrost.
- Manjši infrastrukturni objekti (info točke) in označitev v krajinskem parku (table, smerokazi ipd.) se umeščajo zunaj ožjih zavarovanih območij oziroma tako, da ne prizadenejo naravnih danosti in se čim manj moteče vključujejo v krajino.
- Na območju parka se spodbuja ponudbo različnih oblik nastanitev, še posebej tistih, ki omogočajo neposredne prihodke za lokalno prebivalstvo (turistične kmetije, sobe, penzioni ipd.).
- V kampu na območju parka se prednostno omogoča kratkotrajno postavljanje šotorov in prikolic, število stalno postavljenih počitniških prikolicah pa se postopoma zmanjša.
- Omejuje se dejavnosti, ki niso neposredno povezane s cilji parka.

17.11 Poselitev

Pri prostorskem načrtovanju se upošteva naslednje usmeritve glede ohranjanja poselitvenih vzorcev:

- Širitev poselitve naj se prednostno načrtuje na zemljiščih zunaj parka,
- Pri načrtovanju prostorskega razvoja naj se pri morebitni širitvi poselitve ohranja identiteta prostora (krajinske značilnosti, obstoječi vzorec razložene poselitve, arhitekturna identiteta),
- Za obstoječe dejavnosti, ki ogrožajo doseganje ciljev parka, se iščejo primernejše lokacije zunaj parka.

18. Varstvene usmeritve za kulturno dediščino

Strunjan ima status **zavarovane kulturne krajine**, zato na tem območju velja dodatni pravni režim varstva, ki predpisuje varovanje značilne rabe zemljišč, parcelacije, vegetacije, prostorskih dominant, odnos med poselitvijo in odprtim prostorom, krajev spomina, značilnih topografskih imen ter naslednjih kulturnih značilnosti. V zvezi z varstvom kulturne krajine veljajo naslednje usmeritve:

- Ohranja se prepoznavna podoba prostora ter na njo vezana krajinska zgradba. Brez dodatnega zgoščevanja se mora ohraniti razložena poselitev.
- Laguna Stjuža se mora ohraniti v obstoječem obsegu in pojavnosti.
- Nadaljuje se razvoj kmetijstva, posebej kontinuiteto poljedelstva, vrtnarstva, sadjarstva, vinogradništva. V navezavi na sledeče dejavnosti je priporočeno razvijati ustrezne variante kmečkega turizma v povezavi s športom, rekreacijo.
- Gospodarske dejavnosti naj ne degradirajo okolja oz. so dopustne le do te mere da ne vplivajo na podobo kulturne krajine.

- Obstoječe avtohtono zelenje in umetni nasadi (drevoredi, ciprese) se morajo ohranjati, kot tudi gozd in obseg poti.

Za naselje Strunjan kot **naselbinski spomenik**, velja dodatni pravni režim varstva, ki prepisuje varovanje morfološke zasnove in parcelacije naselja, javnih prostorov in javne opreme, uličnih fasad in streh v njihovi materialni pojavnosti in barvni skladnosti, gabarite, meje in silhete naselja. Dodatni pravni režim varstva predpisuje ohranjanje naslednjih zgodovinskih značilnosti naselij:

- Ohranja se obstoječa mreža poti in obseg le teh (naselbinska zasnova, komunikacijska mreža, razporeditev prostorov).
- Ohraniti se mora obstoječa razložena poselitev, brez zgoščevanja. Nove stanovanjske in stanovanjsko kmetijske stavbe so dopustne le na že obstoječih gradbenih parcelah.
- Glede na reliefne značilnosti se ohranja prepoznavna lega v prostoru in krajini.
- Ohranjajo se robovi naselja ter naravne in druge meje rasti.
- Dozidava hiš, domačij, možni le v kolikor sta usklajeni s tradicionalno lokalo arhitekturo glede na gabarite, etažnost, orientacijo ter zunanjo obliko. V kolikor razpršena gradnja ni upoštevana ali degradira prostor z neavtohtono poselitvijo se sanira v skladu z varstvenim režimom (da se ohranja stavbna masa, gabariti, oblike strešin in kritine).
- Ohranjajo se vedute in pogledi iz njega saj tudi s temi je kraj širše vpet v okolico (poti usmerjene proti dominantam v prostoru).
- Ohranjajo se prevladujoči stavbi tipi ter fasade saj so osnova stavbnega tkiva.

Status **zavarovane kulturne krajine** ima tudi celotna Strunjanska dolina, zato na tem območju veljajo naslednje usmeritve:

- Ohranja se prepoznavna podoba prostora ter na njo vezana krajinska zgradba. Brez dodatnega zgoščevanja se mora ohraniti razložena poselitev. Nove stanovanjske in stanovanjsko kmetijske gradnje so dopustne edino na že obstoječih gradbenih parcelah. Tradicionalna konfiguracija terena mora biti nespremenjena, ohraniti se morajo kulturne terase s suho zidanimi kamnitimi škarpami in tradicionalnimi kulturami.
- Nadaljuje se razvoj kmetijstva, posebej kontinuiteto poljedelstva, vrtnarstva, sadjarstva, vinogradništva. V navezavi na sledeče dejavnosti je priporočeno razvijati ustrezne variante kmečkega turizma v povezavi s športom, rekreacijo.
- Dozidava hiš, domačij, možni le v kolikor sta usklajeni s tradicionalno lokalo arhitekturo glede na gabarite, etažnost, orientacijo ter zunanjo obliko. V kolikor razpršena gradnja ni upoštevana ali degradira prostor z neavtohtono poselitvijo se sanira v skladu z varstvenim režimom (da se ohranja stavbna masa, gabariti, oblike strešin in kritine).
- Gospodarske dejavnosti naj ne degradirajo okolja oz. so dopustne le do te mere da ne vplivajo na podobo kulturne krajine.
- Obstoječe avtohtono zelenje in umetni nasadi (drevoredi, ciprese) se morajo ohranjati, kot tudi gozd in obseg poti.

Pri **etnoloških spomenikih**, za katere so opredeljene stavbe na naslovih Strunjan 79, 80, 81, 94, 95, 96, 101 in 114, veljajo naslednje usmeritve:

- Varuje se: parcelacijo kmetij, obdelovalnih površin, poti, teras in kamnitih škarp, gabarite, tako tlorisni kot višinski ter zunanji obodi stavb (ostenje s fasadnimi odprtini), naklone, smer in obliko kritin, vence, tako kamniti ali leseni, dimnike.
- Na zunanjščini se varujejo kamniti, leseni in kovinski stavbni elementi ter okenske, vratne etre, preklade, konzole, okna, polkna, vrata z okovjem, kljukami, ključavnicami in varnostnimi mrežami.
- Varuje se omet oziroma končna obdelava fasad.

- V dvoriščih se varuje razmerje med pozidanimi in praznimi prostori, kamnite tlake in kamnite mize in klopi, suhozidane kamnite škarpe, špine, latnike in drevesa.
- V notranjosti stavb se varuje lesene stropne in strešne konstrukcije, razporeditev prostorov in komunikacije med njimi, kamnite tlake, lesene pode, stopnišča, vrata, stenske niše, kamnite lijake, kuhinje z odprtimi ognjišči, krušne peči.
- Adaptiranje je možno, v kolikor se ne okrne zavarovanih sestavin kulturne dediščine. Prav tako je potrebno spomenike vzdrževati v skladu z varstvenimi režimi. Rekonstrukcija je možna z varstvenimi režimi na mestih, kjer je prišlo do rušitve ali sanacija ni več mogoča (za slednje daje soglasje minister za kulturo).
- Etnološki spomenik so primarno namenjeni tradicionalnim dejavnostim, ki ne ogrožajo njihovih sestavin torej stanovanjski, kmetijski, obrtni in kulturni dejavnosti. Vnos novih dejavnosti je možen do mere, da le-te ne ogrožajo spomenikov (npr. kulturno-turistične dejavnosti s poudarkom na lokalnih kvalitetah, drobni obrti ipd.).
- Posegi morajo biti izvedeni tako, da je njihov cilj prezentacija in ohranitev etnološke dediščine.
- Za kakršen koli poseg na območju strunjanske kulturne krajine, naselja ali etnoloških spomenikov je potrebno predhodno dobiti dovoljenje ZVKDS.

19. Načrt delovanja in razvoja javne službe

19.1 Kadrovski načrt za izvajanje načrta upravljanja

19.1.1 Stanje zaposlitev v javnem zavodu v letu 2017

Na dan 31.12.2017 je javni zavod zaposloval šest delavcev. Od teh so bili za izvajanje nalog javne službe ohranjanja narave, ki se pokriva iz proračunskih sredstev, zaposleni štirje delavci, trije za polni delovni čas in eden za 20 % delovnega časa. Vse te zaposlitve so za nedoločen čas; zaposlitev direktorja je vezana na mandat. Poleg tega sta bila zaposlena še: en delavec za nedoločen čas s polnim delovnim časom, katerega sredstva se zagotavljajo v višini 95 % iz lastne dejavnosti in 5 % iz proračuna MOP, ter en delavec za določen čas s polnim delovnim časom, ki je zaposlen na projektu. Ob začetku načrta upravljanja ima torej javni zavod skupaj 5,2 ekvivalenta polnih zaposlitev.

Tabela 11: Stanje zaposlitev v Javnem zavodu Krajinski park Strunjan na dan 31. 12. 2017

Naziv delovnega mesta	Št. zaposlitev na dan 31. 12. 2017	Oblika pogodbe	Vir financiranja
Direktor	1	Določen čas	Proračun
Višji naravovarstveni svetovalec	1	Nedoločen čas	Proračun
Naravovarstveni nadzornik I	1	Nedoločen čas	Proračun
Naravovarstveni nadzornik II	0,2	Nedoločen čas	Proračun
Naravovarstveni nadzornik II	1	Nedoločen čas	Lastna sredstva (95 %), proračun (5%)
Naravovarstveni svetovalec	1	Določen čas	Projektna sredstva, lastna sredstva
SKUPAJ ZAPOSLENIH	5,2		

19.1.2 Potrebe po zaposlenih za izvajanje načrta upravljanja

Iz ocenjenega obsega dela za izvajanje načrta upravljanja se jasno kaže, da je potrebno za uresničitev načrta upravljanja v letu 2020 zagotoviti zaposlitev ene dodatne osebe za nedoločen čas s polnim delovnim časom (Tabela 12, Tabela 13: Predvidena poraba ur za dejavnosti Javnega zavoda Krajinski park Strunjan po virih financiranja). Novo zaposleni delavec bo opravljal naloge javne službe, zato se sredstva zagotovijo iz proračuna Ministrstvo za okolje in prostor, in sicer v višini 35.200 EUR od leta 2020 dalje. Delal bo predvsem na izvajanju ukrepov PUN, spremljanju stanja biotske raznovrstnosti in naravovarstvenega nadzora.

Za izvajanje vsebin povezanih z varstvom kulturne dediščine in kulturnih programov znotraj zavarovanega območja se bo zagotovila zaposlitev ene dodatne osebe leta 2023 in se bo financirala iz proračunske postavke Ministrstva za kulturo, in sicer v višini 35.200 EUR od leta 2023 dalje

Za izvedbo nekaterih ukrepov bo javni zavod kandidiral na različne razpise in ob uspešni kandidaturi kontinuirano zagotavljal najmanj eno delovno mesto, financirano iz projektnih sredstev.

Javni zavod je v preteklih letih uredil tradicionalna privezna mesta v pretočnem kanalu lagune Stjuža (Mandrač) in v rečici Roja, ki prečka soline. Prihodki od pristojbin za priveze zadoščajo za zaposlitev ene osebe za poln delovni čas. Ta zaposleni opravlja vse organizacijske in administrativne naloge v zvezi s privezi, pa tudi naloge neposrednega nadzora v naravi. Iz prihodkov pridobitne dejavnosti parka javni zavod zagotavlja tudi lastna sredstva za udeležbo na projektih.

Javni zavod bo vsako leto kandidiral na javno povabilo Zavoda RS za zaposlovanje za izvajalca javnih del in v program vključil enega sodelavca za polni delovni čas, ki bo skrbel predvsem za pregledovanje in čiščenje morskega obrežja, vzdrževanje poti ter centra Krajinskega parka Strunjan z okolico.

Javni zavod se za izvajanje nalog povezuje tudi z različnimi izobraževalnimi ustanovami. Nekatere naloge bodo opravili tudi študenti na praksi ali pa v okviru študentskega dela.

Tabela 12: Predvideno število zaposlitev v javnem zavodu v času izvajanja načrta upravljanja

Vir financiranja	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Proračunska sredstva	3,25	3,25	4,25	4,25	4,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25
Projektna sredstva	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Prihodki pridobitne dejavnosti	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Program javnih del	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
SKUPAJ	6,2	6,2	7,2	7,2	7,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2

Tabela 13: Predvidena poraba ur za dejavnosti Javnega zavoda Krajinski park Strunjan po virih financiranja

SKUPNA PORABA UR PO VIRIH FINANCIRANJA											
Vir financiranja / leto	SKUPAJ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Proračunska sredstva	80.960	5.632	5.632	7.392	7.392	7.392	9.152	9.152	9.152	9.152	9.152
Projektna sredstva	19.370	2.350	2.350	2.350	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
Prihodki pridobitne dejavnosti	15.830	1.170	1.170	1.170	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760	1.760
SKUPAJ	116.160	9.152	9.152	10.912	10.912	10.912	12.672	12.672	12.672	12.672	12.672

20. Načrt izvajanja neposrednega nadzora v naravi

Naloga naravovarstvene službe je spremljanje stanja narave v parku ter nadzor nad izvajanjem varstvenih režimov in prepovedi, ki so določene na območju parka in Natura 2000 območij. Naloge neposrednega nadzora obsegajo: spremljanje stanja, nadzor nad izvajanjem varstvenih režimov, ugotavljanje dejanskega stanja pri kršitvah prepovedi iz Zakona o ohranjanju narave in njegovi podlagi sprejetih predpisov, upoštevanje pravila ravnanja in varstvenih režimov, ki so določeni v Uredbi o Krajinskem parku Strunjan. Del nalog sta tudi obveščanje pristojnih inšpekcijskih organov in opozarjanje oseb na varstvene režime zaradi kaznivih ravnanj.

Leta 2012 je bila v Javnem zavodu Krajinski park Strunjan konstituirana naravovarstveno-nadzorna služba, ki sta jo sestavljali dve osebi. Ta se je do leta 2017 okrepila, saj so na sistemiziranih delovnih mestih naravovarstvenih nadzornikov zaposleni trije delavci, ki imajo opravljen izpit za naravovarstvenega nadzornika in izpit za odločanje in vodenje v prekrškovnem postopku.

Naravovarstveni nadzorniki imajo službeni znak in izkaznico ter predpisano uniformo. Pri opravljanju svojega dela lahko ugotavljajo istovetnost fizičnih oseb in dokumentirajo dejansko stanje storjene kršitve. V nekaterih posebej določenih primerih lahko izterjajo globo na mestu storitve prekrška.

Do sedaj se je naravovarstveno-nadzorna služba osredotočala na izvrševanje prepovedi vožnje z vozili v naravnem okolju, sprva z izdajanjem opozoril na avtomobile, kasneje z izrekom glob. Glede izvajanja ostalih določil Zakona o ohranjanju narave se je kršiteljem izdajalo predvsem opozorila, saj so bile kršitve blažje oz. neznatnega pomena. Pristojne inšpekcijske službe se je redno obveščalo o kršitvah prepovedi in njihovih storilcih. Gradbeno inšpekcijo zaradi nezakonitih gradenj, kmetijsko inšpekcijo zaradi nezakonite postavitve enostavnih objektov na kmetijskih zemljiščih, okoljsko inšpekcijo in Upravo za pomorstvo zaradi nasedlih in potopljenih plovil, gozdarsko inšpekcijo zaradi ograditve gozdnih površin in ribiško inšpekcijo zaradi nedovoljenega ribolova.

Naravovarstveno-nadzorna služba krajinskega parka pri svojih nalogah smiselno sodeluje z:

- Redarstvom Občina Izola in Občina Piran (pomoč pri izdajanju glob v poletnih mesecih)
- Policijo Občine Piran in Občine Izola (v primeru kaznivih dejanj)
- Kmetijsko inšpekcijo (v primeru, da lastniki zemljišč nasprotujejo izreku kazni kršiteljem).
- Gradbeno, okoljsko, kmetijsko, gozdarsko inšpekcijo (na področja, na katerih upravljevec nima pristojnosti)

Krajinski park Strunjan je zaradi obmorske lege še posebej v poletnem času izpostavljen številnim pritiskom. Vsi izstopajoči dejavniki ogrožanja naravnih vrednot so antropogenega izvora, in sicer: odmetavanje odpadkov, hrup, hoja izven dovoljenih poti, skladanje kamnov, kurjenje in šotorjenje, krivolov, vnos invazivnih tujerodnih vrst. To kaže, da je potrebno naravovarstveni nadzor v naravi izvajati še dosledneje, saj se le s prisotnostjo na terenu lahko skrbi za ozaveščanje ljudi in pregon kršitev. V načrtu upravljanja je na ukrepu A5.1 predvideno, da bo leta 2018 in 2019 na neposrednem nadzoru opravljenih letno 670 delovnih ur. V letu 2020 se za neposredni nadzor za polni čas zaposli dodatni naravovarstveni nadzornik, tako da bo od leta 2020 do 2027 za neposredni nadzor zagotovljenih letno po 912 delovnih ur (**Tabela 14**). Celotno vodenje pravnih in administrativnih postopkov v zvezi z izvajanjem neposrednega nadzora v naravi pa sodi v ukrep D1.7, kjer je leta 2018 in 2019 predvidenih 330 ur in od leta 2020 dalje 450 ur letno (**Tabela 14**).

Tabela 14: Predvideno število delovnih ur za neposredni nadzor v naravi po letih.

	Leto									
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Št. delovnih ur	1000	1000	1362	1362	1362	1362	1362	1362	1362	1362

Glede na izkušnje v preteklem obdobju in pričakovane kadrovske zmožnosti, bo služba naravovarstvenega nadzora v obdobju 2018–2027 sledila naslednjim ciljem, ukrepom in nalogam, ki so predstavljeni v spodnji tabeli (**Tabela 15**).

Tabela 15: Cilji na področju neposrednega nadzora v naravi v obdobju 2018–2027.

Cilj/Ukrep	Predvidene aktivnosti	Delež fonda ur
Cilj1. Zmanjšati vožnjo v naravnem okolju in število parkiranih motornih vozil izven za to določenih mest.		

Cilj/Ukrep	Predvidene aktivnosti	Delež fonda ur
Ukrep 1.1: Poostriti nadzor nad vožnjo in nepravilnim parkiranjem v naravnem okolju z izdajo kazni.	1. Izdajanje plačilnih nalogov lastnikom motornih vozil za prekršek vožnje motornih vozil zunaj državnih in lokalnih cest, razen stanovalcev, lastnikov in najemnikov zemljišč, ter za prekršek parkiranja zunaj za to določenih mest. 2. Pregon nezakonitih parkirišč na kmetijskih zemljiščih, s predhodnim dogovorom z lastniki zemljišč, nudenje pomoči pri reševanju problema, sprva z izdajanjem opozoril zaradi spremenjenega režima parkiranja, kasneje z izdajo kazni. 3. Redno obveščanje mestnih redarjev glede nepravilnega parkiranja na cestah, dovoznih poteh in drugih javnih površinah.	30 %
Ukrep 1.2: Nepravilno parkiranje v naravnem okolju preprečiti s postavitvijo fizičnih ovir.	1. Pregled mest, kjer se redno pojavljajo kršitve nedovoljenega parkiranja. 2. Postavitev fizičnih ovir.	5 %
Cilj 2. Povečati nadzor nad nedovoljenimi posegi v naravnih rezervatih.		
Ukrep 2.1: Sodelovati s pristojnimi inštitucijami glede pregona črnih gradenj, nedovoljeno postavitvijo enostavnih objektov in novih posegov.	1. Znotraj naravnih rezervatov se izvaja poostren nadzor kršitev varstvenih režimov in posredovanje prijav pristojni inšpekciji (gradbeni, gozdarski, kmetijski, okoljski). 2. Izven območja naravnih rezervatov se prejete prijave posreduje pristojnemu inšpektoratu. 3. Izven območja krajinskega parka, na njegovem vplivnem območju, se pomaga posamezniku v postopku prijave pristojnemu inšpektoratu.	5 %
Ukrep 2.2: Redno poročati o kršitvah režimov v naravnih rezervatih in o stanju v naravi.	1. Pripravi se poročilo o terenskem obhodu, z navedbo opažanj glede nespoštovanja varstvenih režimov oz. izdaje plačilnih nalogov ali izrednih dogodkov, posebej tudi za posamezno naravno vrednoto. 2. Na rednih obhodih se izvaja tudi ukrepe nadzora iz PUN2000 za HT 1130, 1210 in 1240.	15 %
Cilj 3. Zmanjšati število kršitev na naravnem morskem obrežju in pešpoteh po vrhu klifa ter na solinah, predvsem v turistični sezoni.		
Ukrep 3.1: Sodelovati s pristojnimi inštitucijami glede pregona dejavnosti negospodarskega ribolova in gospodarskega ribolova izven predvidenih obdobj z Uredbo ali Načrtom upravljanja parka ter plutja s plovili na motorni pogon in sidranja v osrednjem delu NR Strunjan.	1. Priprava prijave s fotodokumentacijo kršitev identifikacija plovila ter navedbo lokacije, in posredovanje ribiškemu inšpektoratu. 2. V primerih, da okoliščine onemogočajo pripravo podatkov za prijavo, se obvesti Upravo za pomorstvo.	5 %
Ukrep 3.2: Okrepiti nadzor nad spoštovanjem varstvenih režimov na naravnem morskem obrežju in pešpoteh po vrhu klifa ter na solinah.	1. Povečanje terenskih obhodov v parih ob koncih tedna in zgodaj zjutraj ter pozno zvečer. 2. Storilcem prekrška, ki šotorijo in kurijo znotraj NR Strunjan ter se zadržujejo v nasprotju s predpisanimi pogoji obiskovanja in zadrževanja v parku (predvsem na kolesarji, ki vozijo izven kolesarskih poti in lastnike psov, ki sprehajajo pse brez povodca po pešpoteh znotraj obeh NR), se storjeno kršitev predstavi, osebo identificira in ob prvi kršitvi izreče	20 %

Cilj/Ukrep	Predvidene aktivnosti	Delež fonda ur
	opozorilo. Na osnovi interne evidence izdanih opozoril, se storilcu prekrška, ki je za isto kršitev že bil enkrat opozorjen, drugič izda kazen. Navedenim prekrškom se daje največjo pozornost v poletni turistični sezoni. 3. Enako se postopa tudi v primeru odvzemanja rastlin in živali prostoživečih vrst iz narave, skladanja kamnov na morskem obrežju, hoje izven poti, ipd.	
Ukrep 3.3: Skrb za ustrezno odlaganje in odstranjevanje odpadkov.	1. Beleženje stanja in predaja informacij o najdenih kosovnih odpadkih komunalnim službam (Komunala Izola, Okolje Piran, Služba za varstvo obalnega morja), ki poskrbijo za njihovo odstranitev. 2. Manjše smeti se pobira sproti, dobro se pogleda stanje na učni poti pri tablah in klopcah. 3. Organizacija čistilne akcije ob začetku in zaključku turistične sezone.	10 %
Cilj 4. Okrepiti poznavanje in razumevanje varstvenih režimov v parku med prebivalci in obiskovalci.		
Ukrep 4.1: Promocija naravovarstvenega nadzora z izvajanjem preventivnih dogodkov in preko direktne komunikacije z deležniki parka.	1. Organizacija vnaprej napovedanih celodnevni akcij poostregega nadzora nad spoštovanjem varstvenih režimov, ki veljajo na območju obeh naravnih rezervatov, predvsem z opozarjanjem nad prepovedjo kurjenja, šotorjenja, parkiranja izven za to določenih mest, kolesarjev, ki vozijo izven kolesarskih poti in lastnikov psov, ki sprehajajo pse brez povodca. 2. Izdaja člankov, novičk, pisma domačinom, skladno s komunikacijskim načrtom. 3. Povečanje komunikacije na terenu, preko deljenja zgibank in nošenjem uniforme, za večanje zavesti o upravljavcu območja.	10 %

21. Načrt obnove in vzdrževanja infrastrukturnih objektov

Na območju parka so v upravljanju JZ KPS tri infrastrukturni objekti:

1. Center Krajinskega parka Strunjan: objekt stoji na parceli št. 3061/1 k.o. Portorož, ki obsega večji del Strunjanskih solin, se na severozahodnem vogalu nahajata dva objekta, ki so ju v preteklosti uporabljali solinarji. V letih 2012 in 2013 sta bila oba objekta povsem obnovljena s sredstvi EU, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, v okviru Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007–2013, in sredstev Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo RS.

V objektu A so zdaj urejeni prostori namenjeni primarno solinarski dejavnosti. Za ta je bila aprila 2014 med Javnim zavodom in Solinami d.o.o., ki je ima na območju parka sklenjeno koncesijo, popisana pogodba o izročitvi in pogojih rabe solinarske hiše v Strunjanskih solinah, do izteka rudarske pravice (predvidoma leta 2021). Pogodba predvideva, da celotne obratovalne stroške in stroške vzdrževanja nosi uporabnik, torej Soline d.o.o. V načrtu upravljanja so predvideni stroški vzdrževanja tega objekta le v obdobju 2023–2027. Ker je bil objekt nedavno obnovljen, stroški niso visoki in so ocenjeni letno na 500 €.

V objektu B, t.i. Solinarski hiši, so v zgornjem nadstropju urejeni prostori uprave parka, v pritličju pa je urejen manjši center za obiskovalce z razstavo »park morja. Stroški vzdrževanja tega objekta so v celoti na strani upravljavca parka,

ki objekt stalno uporablja. Ker je bil objekt nedavno obnovljen, so v desetletnem obdobju predvideni stroški vzdrževanja ocenjeni na 500 € letno. To ne vključuje obratovalnih stroškov (voda, elektrika, internet, ipd.).

2. Most čez potok Roja: most povezuje čelni nasip I. izparenja in kristalizacije v Strunjanskih solinah oziroma parceli 3061/1 in 3062/1. Most tvori na jugu lesena brv, nato pa železna vrtljiva konstrukcija, ki je centralno umeščena na betonski temelj.

V preteklih letih je bil most večkrat poškodovan, saj čezenj teče priljubljena sprehajalna pot in je zaradi premične konstrukcije potreben sprotne vzdrževanja. V letih 2014 in 2015 je bila izvedena delna obnova v vrednosti približno 7000 €. Do leta 2027 pričakujemo, da bo potrebno za vzdrževanje nameniti 600 € na leto.

3. Most čez pretočni kanal lagune Stjuža: most povezuje čelni nasip solin oz. parcelo 3061/1 k.o. Portorož s parcelami 2141/3, 2140/3 in 2143/10 v ribiškem pristanišču Strunjan v lasti Občine Piran. Most je bil prenovljen leta 2013 in v sklopu prenove ribiškega pristanišča še v letu 2015. Most je razpet med dve parceli različnih lastnikov, in sicer RS in Občine Piran. Prav tako sta v prenovo mostu vlagali obe strani. Prehod preko mostu predstavlja javno občinsko pot. Vzdrževanje le-te bi bilo potrebno urediti pogodbeno med Občino in Javnim zavodom Krajinski park Strunjan. Odločba inšpektorja za prostor (št. 06122-2050/2012/19 z dne 7.8. 2012) namreč nalaga tako Javnemu zavodu kot Občini obveznosti v zvezi z zagotavljanjem varnosti tega mostu. Izhajajoč iz ugotovitev odločbe je potrebno ustrezno pristopiti tudi k vzdrževanju. Doslej sta obe strani tako Javni zavod kot Občina skrbeli za vzdrževanje tega mostu v sorazmernih deležih. Do leta 2027 pričakujemo, da bosta obe strani za vzdrževanje namenili 1000 € na leto.

22. Načrt vzdrževanja in posodabljanja opreme

Javni zavod razpolaga s primerno pisarniško opremo, ki pa jo bo treba v času izvajanja načrta upravljanja posodabljati in ob večjem številu zaposlenih tudi dokupiti. V prihodnjih letih bo postopoma treba zamenjati obstoječo računalniško opremo in mobilne telefone ter dokupiti pisarniško pohištvo.

Najvišji stroški obratovanja in vzdrževanja odpadejo na motorno plovilo, ki ga javni zavod uporablja za izvajanje naravovarstvenih nalog in nadzora. Ti stroški letno znašajo okoli 2400 €.

Z ureditvijo poti »Strunjan v podobah morja« se je celovito prenovilo informativne table in postavilo postajališča s klopmi. Urejenih je bilo 15 postajališč ter 4 vstopne točke. Na 10 postajališčih so tudi klopi iz peščenjaka. Pot je speljana po delih, kjer je bila predhodno že nameščena varovalna ograja. Poleg tega so bile ob poti nameščene dodatne ovire, ki preprečujejo kolesarjenje in parkiranje v naravnem okolju. V prihodnje je kot nadgradnja poti načrtovana še postavitev infrastrukture za opazovanje ptic. Stroški vzdrževanja opreme na poti znašajo v povprečju 2.000 € letno.

V okviru projekta CARS-OUT! se je nabavilo štiri električna kolesa in štiri trikolesa, za katere se je postavila kolesarnica za hrambo. V letu 2019 se načrtuje nakup šestih dodatnih električnih koles, kar bo omogočalo njihovo nemoteno izposojlo na robu parka. Strošek vzdrževanja in zavarovanja koles znaša v povprečju 1.500 € letno in od 2019 dalje 3.000 € letno.

23. Načrt upravljanja državne lastnine

Na podlagi sklepa Vlade RS, številka: 47803-272/2010/5, z dne 14. decembra 2010 je vlada RS na zemljiščih v lasti RS s parcelnima številka 3061/2 in 3062/1, obe ZVK št. 1126, k.o. 2631 Portorož, kot upravljavca določila javni zavod. V naravi parcele predstavljajo Strunjanske soline, sicer pa smo parceli pridobili za namen ureditve informacijskega centra za obiskovalce parka, skladno z Operativnim programom Natura 2000. Del parcel so tudi visokomorski nasipi, ki sodijo v upravljanje državne vodnogospodarske javne službe, saj gre za vodno državno infrastrukturo, ki jo je potrebno ustrezno zemljiškoknjižno urediti. Dolžnost upravljanja in vzdrževanje le te sodi skladno z Zakonom o vodah Direkciji za vode (**poglavje 24**).

Informacijski center parka je zgrajen na območju Strunjanskih solin. Gradnja se je začela v letu 2012 in zaključila v 2013. V centru smo konec leta 2013 ter začetku leta 2014 uredili razstavo o parku. V zgornjih prostorih so urejene pisarne javnega zavoda. Z ograjo se je razmejilo informacijski center od pridelovalnega območja solin.

V preteklih letih je zavod v okviru projekta SALTWORKS - Ekološko trajnostno vrednotenje solin med Italijo in Slovenijo, program čezmejnega sodelovanja Slovenija–Italija 2007–2013 obnovil most in visokovodni nasip, ki ločuje soline od lagune.

Privezna mesta, skladno s 3. odstavkom 12. člena Uredbe (druge izjeme) so bila urejena v vodotoku Roja in pretočnem kanalu lagune Stjuža na način, da se je zaščitilo nasipe in habitate na nasipih ter omogočilo legalni najem priveznih mest za nebivalne čolne domačih uporabnikov. Nadaljnjo izvajanje javne službe varstva narave s tovrstnim ukrepom je odvisno od spremembe oz. dopolnitve predpisov, ki urejajo vodna povračila za vodno pravico ali pridobitve posebnih namenskih sredstev za plačilo javne dajatve. Obstoječa ureditev zahteva plačilo visokih pristojbin, ki ne omogočajo izvajati tovrstnega ukrepa varstva narave. V okviru nadaljnje ureditve priveznih mest se načrtuje vzpostavitev videonadzora, saj je bilo območje v preteklosti podvrženo organizirani kraji, zaradi česar so bili lastniki plovil znatno oškodovani.

V interesu upravljavca je, da Sklad kmetijskih zemljišč v prihodnjih letih z odkupi ali zamenjavo zemljišč poveča delež zemljišč v državni lasti na območju naravnih rezervatov in na območjih zgostitev drevesno grmovne vegetacije, ki povezujejo rezervate z drugimi deli parka. Pri uveljavljanju predkupne pravice države naj se prednost pri odkupu da naslednjim zemljiščem:

- naravovarstveno pomembnim zemljiščem, prednostno na območjih ožjih zavarovanih območij ali naravnih vrednot;
- zemljišča s pomembnejšimi habitatnimi tipi oziroma lokalitetami zavarovanih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst;
- vrsta zemljišč: gozdna zemljišča (prednostno v varovalnih gozdovih in gozdnih rezervatih), ekstenzivni travniki;
- zemljišča, na katerih je zaradi varstvenega režima ali pravil ravnanj raba bistveno omejena;
- velikost zemljišč (prednostno večja površina), varstveni oz. upravljavski namen, stanje okoliških zemljišč, cena.

24. Program izvajanja obvezne državne gospodarske javne službe na področju urejanja voda

Izvajanje javne službe urejanja voda v pristojnosti Direkcije za vode obsega zlasti obratovanje, vzdrževanje in spremljanje stanja vodne infrastrukture, namenjene ohranjanju in uravnavanju vodnih količin in varstvu pred škodljivim delovanjem voda, izvedbo izrednih ukrepov med povečano stopnjo ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda ali nenadnega onesnaženja voda, izvedbo sanacijskih ukrepov po naravnih in drugih nesrečah ter vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč celinskih voda. Upravljanje voda ter vodnih in priobalnih zemljišč v parku je izrazito usmerjeno k doseganju dobrega stanja voda in z vodo povezanih ekosistemov ter trajnostne rabe vode, kar se dosega s človekovim uravnavanjem voda na stoletni način. Še očitnejša je povezanost med človekovimi dejavnostmi in zagotavljanjem varstva pred škodljivim delovanjem voda v parku. Soline so prehodno območje med morjem in kopnim, na katerem se območje varuje z vzdrževanjem visokomorskih (proti morju) in visokovodnih (ob vodotokih in kanalih) nasipov. Ohranjanje in uravnavanje vodnih količin se v parku dosega z upravljanjem, ki temelji na sistemu kanalov in nasipov, predvsem pa zapornic in črpališč, saj je celotno območje Strunjanskih solin v depresiji, iz katere težnostni odtok padavinske vode ni mogoč.

Glavna naloga vodnogospodarske javne službe je vzdrževanje vodotokov in visokomorskih nasipov z namenom varstva pred poplavi solin ter naselja Strunjan.

Tabela 16: Vodna infrastruktura v Krajinskem parku Strunjan v pristojnosti DRSV.

Zap. št.	Lokacija	Ime lokacije	Inv. št.	Standardni opis
26	885133000	Strunjanske soline	12523055995	Visokomorski nasipi na območju Strunjanskih solin
56	885133000	Strunjanska rečica	12523056165	Strunjanska rečica

Nasip proti morju obsega celoten čelni nasip s skalometom obrnjen proti zahodu. Visokovodne nasipe predstavljata obe brežini reke Roja, ki prečkata območje parka in sta sanirani v okviru že navedenega sanacijskega programa (Program odprave posledic neposredne škode po poplavi 2008 se je začel uresničevati v letu 2009).

Nasip proti morju obsega celoten čelni nasip s skalometom obrnjen proti zahodu, ter nasip, ki poteka od lesenega mostu do ceste št. 312151 in varuje pred vplivi morja s strani mandrača in Stjuže (proti Severu).

25. Raziskovalni program in program monitoringa

25.1 Raziskovalni program

Pri pripravi načrta upravljanja so bile ugotovljene različne potrebe po osnovnih ekoloških in drugih raziskavah, ki so pomembne za izboljšanje kakovosti upravljanja območja. Raziskave so navedene v spodnji tabeli (**Tabela 17**). Izvedba nekaterih raziskav je povezana z možnostjo pridobitve projektnih sredstev, brez katerih ni mogoče zagotoviti njihove izvedbe.

Tabela 17: Pregled ključnih raziskav v Krajinskem parku Strunjan v obdobju 2018–2027.

Sklop	Tip raziskave	Leto izvedbe	Sodelujoči
Raziskave naključnega ulova morskih ptic	Pridobitev ocene prilova morskih ptic v ribolovno orodje na območju slovenskega morja	Ni določen	DOPPS, ZZRS, JZ KPS
Raziskava naključnega ulova morskih želv	Pridobitev ocene prilova morskih želv v ribolovno orodje na območju slovenskega morja	Ni določen	Akvarij Piran, ZZRS, Društvo Morigenos, JZ KPS
Raziskava gozda na polotoku Ronek	Popis vrst, stanje dreves in podrasti, ocena vplivov človeka	2018	UM, ZGS, JZ KPS
Raziskave erozije flišnih kamnin Strunjanskega klifa	Geodetski posnetki začetnega stanja, raziskave matične kamnine, spremljanje eksogenih dejavnikov	2022-2027	NTF, JZ KPS
Raziskave za ohranjanje suhih travnikov	Popis travnikov, možnosti za naselitev domorodnih vrst na oljčnike	2023	UM, KSS Koper, JZ KPS
Biodiverziteteta v kmetijstvu	Raziskave starih sort	2020-2022	UP, KGZ, KSS Koper, KIS, lokalni pridelovalci, JZ KPS
Obiskovanje	Ugotavljanje nosilne kapacitete parka	2022-2024	Zunanji izvajalci, JZ KPS
Raziskave krajinske pestrosti	Posnetek stanja mejic, teras, suhozidov	2019-2024	Zunanji izvajalci, JZ KPS

25.2 Program monitoringa

Naloga upravljavca parka je, da skrbi za spremljanje stanja biotske raznovrstnosti, tako naravnih vrednot kot varstveno pomembnih habitatnih tipov in vrst. Pri pripravi načrta upravljanja in PUN je bilo ugotovljeno, da za nekatere vrste in habitatne tipe ni podatkov o izhodiščnem stanju, zato je treba v prvi fazi izdelati popise stanja, nato pa predvideti redno spremljanje stanja.

Monitoring v parku lahko razdelimo na:

- Splošni monitoring biotske raznovrstnosti

- Podrobni monitoring Natura 2000 kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov
- Monitoring obiskovanja.

Naloge v zvezi z monitoringom so predstavljene v spodnjih tabelah (**Tabela 18,**

Tabela 19, Tabela 20). Vse naloge so smiselno vključene tudi v ukrepe upravljalvskega načrta in finančno ovrednotene. Izvedba nekaterih nalog je povezana s pridobitvijo projektnih sredstev.

Tabela 18: Pregled splošnega monitoringa biotske raznovrstnosti v Krajinskem parku Strunjan.

Sklop	Tip monitoringa	Pogostost monitoringa	Odgovorni nosilec
Ožja zavarovana območja in naravne vrednote	Spremljanje stanja	Na vsake tri mesece	JZ KPS
Varovani habitatni tipi	Ponovno kartiranje habitatnih tipov	2018	JZ KPS, zunanji izvajalci
	Spremljanje obsega in kakovosti habitatov	Vsaka tri leta	JZ KPS
Kopenska flora	Popis rastlinskih vrst s poudarkom na vrste z rdečega seznama	2018-2019	JZ KPS, zunanji izvajalci
	Spremljanje stanja varstveno najpomembnejših vrst, ki se določijo po popisu	Vsako leto	JZ KPS
Kopenska favna	Spremljanje stanja ptic	Tedenski popis ptic	JZ KPS
		Mesečni popis prezimujočih ptic	JZ KPS
	Slovenskega indeksa ptic kmetijske krajine	Vsako leto	zunanji izvajalci
		Popis gnezdk	JZ KPS, zunanji izvajalci
	Spremljanje stanja dnevnih metuljev	2020-2026	JZ KPS, projekt
	Popis hroščev	2020-2026	JZ KPS, projekt
	Popis plazilcev, preveriti prisotnost močvirske sklednice	2020-2026	JZ KPS, projekt
	Popis netopirjev	2020-2026	JZ KPS, projekt
Morska flora in favna	Spremljanje stanja habitatnih tipov	2018-2019	JZ KPS, projekt
	Spremljanje ribjega ulova	2017-2019	JZ KPS, projekt WWF
	Vizualni monitoring delfinov		Društvo Morigenos
	Akustični monitoring delfinov		Društvo Morigenos
Podnebne spremembe	Spremljanje vremena	Stalno avtomatsko beleženje	JZ KPS
Tujerodne vrste	Spremljanje stanja kopenskih in morskih tujerodnih vrst	Vsako leto	JZ KPS, študenti

Tabela 19: Pregled monitoringa Natura 2000 kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov v Krajinskem parku Strunjan.

Koda vrste	Ime vrste/habitatnega tipa	Tip monitoringa	Pogostost monitoringa	Odgovorni nosilec
1152	Solinarka <i>Aphanius fasciatus</i>	Spremljanje velikosti populacije	Letno	ZZRS
		Spremljanje velikosti habitata	Letno	JZ KPS, zunanji izvajalci
1014	Ozki vretenec <i>Vertigo angustior</i>	Določitev, nato spremljanje velikosti populacije	Na 3 leta	MOP
A026	Mala bela čaplja <i>Egretta garzetta</i>	Spremljanje velikosti populacije	Tedenski monitoring ptic	JZ KPS
		Spremljanje velikosti habitata	Letno	JZ KPS
A176	Črnoglabi galeb <i>Larus melanocephalus</i>	Spremljanje velikosti populacije	Tedenski monitoring ptic	JZ KPS
A392	Vranjek <i>Palacrocorax aristotelis demarestii</i>	Spremljanje velikosti populacije	Mesečni monitoring ptic	JZ KPS
		Spremljanje naključnega ulova ptic	Ni določen	DOPPS
A191	Kričava čigra <i>Thalasseus sandvicensis</i>	Spremljanje velikosti populacije	Mesečni monitoring ptic	JZ KPS

1130	Izlivi rek, estuariji	Spremljanje velikosti habitata	Trimesečni monitoring naravnih vrednot	JZ KPS
1140	Muljasti in peščeni poloji, kopni ob oseki	Določitev in spremljanje velikosti habitata	Trimesečni monitoring naravnih vrednot	JZ KPS, zunanji izvajalci
1150	Obalne lagune	Spremljanje velikosti habitata	Trimesečni monitoring naravnih vrednot	JZ KPS
		Spremljanje vplivov obiskovanja	Mesečni monitoring obiskovanja	JZ KPS
1310	Pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku	Določitev in spremljanje velikosti habitata	Trimesečni monitoring naravnih vrednot	JZ KPS, zunanji izvajalci
1420	Sredozemska slanooljubna grmičevja (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)	Spremljanje konfiguracije terena	Monitoring voda	ARSO
1710	Morski grebeni	Ocena stanja habitatnega tipa	Ni določen	Ni določen – projekt
1210	Združbe enoletnic na obalnem drobirju	Spremljanje obsega in kakovosti habitata	Trimesečni monitoring naravnih vrednot	JZ KPS
		Spremljanje vplivov obiskovanja	Mesečni monitoring obiskovanja	JZ KPS
1240	Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu <i>Limonium</i>	Spremljanje obsega in kakovosti habitata	Trimesečni monitoring naravnih vrednot	JZ KPS
		Spremljanje vplivov obiskovanja	Mesečni monitoring obiskovanja	JZ KPS

Tabela 20: Monitoring obiskovanja v Krajinskem parku Strunjan.

Sklop	Tip monitoringa	Pogostost monitoringa	Odgovorni nosilec
Mirujoči promet	Spremljanje trendov v mirujočem prometu	Vsaka tri leta	JZ KPS
Obiskovalci	Spremljanje števila obiskovalcev	Stalno s števci od leta 2024	JZ KPS
Nastanitvene kapacitete	Spremljanje razpoložljivih nastanitvenih kapacitet	Vsaka tri leta	JZ KPS

26. Finančni načrt za izvajanje načrta upravljanja

26.1 Finančno ovrednotenje načrta upravljanja s terminskim načrtom

Finančni načrt predstavlja okvir za desetletno obdobje izvajanja načrta upravljanja, ki se bo podrobneje opredelil v letnih programih dela javnega zavoda. Zaradi dolgega časovnega obdobja veljavnosti načrta upravljanja stroškov, pa tudi prihodkov ni mogoče zanesljivo ovrednotiti, zato lahko v času izvajanja pride do sprememb.

Višina finančnih sredstev za izvajanje dejavnosti Javnega zavoda Krajinski park Strunjan, ki izhajajo iz ukrepov načrta upravljanja za obdobje 2018–2027 je ocenjena na **6.355.215 €**³, od tega je **2.182.135 €** (34,34 %) proračunskih sredstev RS za javno službo (JS), **2.289.560 €** (36,03 %) pa je pričakovanih projektih sredstev (PS). S postopnim povečevanjem tržne dejavnosti in donacij bo javni zavod v desetletnem obdobju povečal lastne prihodke (LS), tako da bo v desetletnem obdobju znesek predvidoma znašal **668.520 €** (10,52 %). S temi sredstvi bo javni zavod financiral del zaposlenih na področju tržnih dejavnosti s pripadajočimi režijskimi stroški ter tudi vlagal dobiček v vzdrževanje infrastrukture, s katero bo pridobival prihodke. Presežek prihodkov pridobitne dejavnosti bo porabljen za lastni prispevek pri financiranju projektov. **1.215.000 €** (19,12 %) je pričakovanih sektorskih sredstev (SP), ki se ne vštevajo v proračun javnega zavoda (**Tabela 21:** Potrebe po financiranju izvajanja načrta upravljanja iz različnih virov.).

Pri pripravi finančnega načrta smo zaradi finančne situacije v Republiki Sloveniji v največji možni meri upoštevali zmernost pri povečevanju sredstev iz javnega proračuna, vendar brez ene nove zaposlitve v javni službi, ki je načrtovana od leta 2020 dalje iz sredstev MOP, ne bo mogoče izvesti vseh nalog javne službe. Povečanje sredstev za stroške plač (35.200 EUR letno) je torej nujno za zagotavljanje učinkovitosti upravljavca. Povečevanje materialnih stroškov in investicij je minimalno, saj bo javni zavod te v čim večji meri poskušal pokriti iz projektih sredstev ali iz prihodkov lastne dejavnosti.

Razporeditev sredstev za plače iz javne službe sledi navodilom Ministrstva za okolje in prostor, tako da je za sklopa A (Ohranjanje narave) in D (Administracija in skupne upravljalvske naloge) porabljenih skupaj približno 65,98 % delovnih ur, za sklop B (Obiskovanje) 24,29 % in za sklop C (trajnostni razvoj) 9,73 %.

Pri izračunu števila delovnih ur smo upoštevali, da eno leto polne zaposlitve obsega 1760 delovnih ur. Gre za efektivne delovne ure; od letne kvote 2088 so odštete ure za letni dopust, državne praznike in pavšalno 7 dni bolniškega dopusta zaposlenega, ki je prav tako finančno breme delodajalca. Izračun plač temelji na urni postavki trenutno zaposlenih, ki v povprečju znaša 20 €/efektivno uro. V tem znesku je upoštevana bruto bruto plača, malica in prevoz na delo. Potni stroški so prikazani v materialnih stroških in razporejeni na tiste ukrepe, kjer so pretežno potrebni.

Skupni materialni stroški in investicije se med leti po posameznih upravljaljskih področjih bistveno spreminjajo, odvisno od pričakovanih projektih ali sektorskih sredstev.

Ukrepi so razporejeni v tri sklope glede na nujnost njihove izvedbe za doseganje ciljev ohranjanja zavarovanega območja. V pregledu ciljev in ukrepov so ukrepi v stolpcu »pomembnost ukrepa« (v spodnjih tabelah stolpec PU) označeni z oznakami 1, 2 in 3. Izvajanje ukrepov s pomembnostjo 1 je za doseganje ciljev nujno, zato se praviloma financira iz proračunskih sredstev. Izvajanje ukrepov s pomembnostjo 2 je pomembno za doseganje ciljev in brez njihove izvedbe vsi cilji ne bodo doseženi. Tudi za te je zato predvideno, da se v večji meri financirajo iz proračunskih sredstev. Ukrepi, ki imajo oznako pomembnosti 3 pa so tisti ukrepi, s katerimi se dosega dodatne učinke in se jih izvede le, če se zato zagotovijo dodatna sredstva. Vsebine teh ukrepov se financirajo iz različnih projektih sredstev, pri čemer uspešnosti pri pridobivanju sredstev ni mogoče vnaprej napovedati.

³ Finančna sredstva za izvajanje dejavnosti Javnega zavoda Krajinski park Strunjan izhajajo iz sledečih virov financiranja:

JS – sredstva za opravljanje javne službe (proračunska sredstva RS za JS iz MOP in MK)

PS – projektna sredstva (neposredni EU in drugi tuji viri)

LS – lastna sredstva (lastni prihodki zavoda in donacije)

SP – sektorski programi (drugi javni viri: druga ministrstva, občine ipd.).

Tabela 21: Potrebe po financiranju izvajanja načrta upravljanja iz različnih virov.

SREDSTVA PO PRIORITETAH	JS	PS	LS	SP	Skupaj vsa sredstva
Prioriteta 1	1.895.709 €	614.260 €	296.000 €	1.095.000 €	3.900.969 €
Prioriteta 2	113.800 €	180.400 €	13.000 €	0 €	307.200 €
Prioriteta 3	172.626 €	1.494.900 €	359.520 €	120.000 €	2.147.046 €
SKUPAJ	2.182.135 €	2.289.560 €	668.520 €	1.215.000 €	6.355.215 €

SREDSTVA PO PRIORITETAH	JS - sredstva za opravljanje javne službe ⁴										
	SKUPAJ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Prioriteta 1	1.895.709 €	157.987 €	133.642 €	162.810 €	167.510 €	173.010 €	211.310 €	217.110 €	223.610 €	225.610 €	223.110 €
Prioriteta 2	113.800 €	6.200 €	8.400 €	14.400 €	14.800 €	18.200 €	12.000 €	12.200 €	9.200 €	9.200 €	9.200 €
Prioriteta 3	172.626 €	12.626 €	7.000 €	29.400 €	27.400 €	12.800 €	16.000 €	14.600 €	15.100 €	17.100 €	20.600 €
SKUPAJ	2.182.135 €	176.813 €	149.042 €	206.610 €	209.710 €	204.010 €	239.310 €	243.910 €	247.910 €	251.910 €	252.910 €

4

JS – sredstva za opravljanje javne službe 2018 - 2027			
upravljavsko področje	strošek plač	stroški materiala in storitev	investicije
A	789.040 €	89.500 €	14.200 €
B	350.200 €	89.300 €	52.126 €
C	120.000 €	6.000 €	0 €
D	324.760 €	324.509 €	22.500 €
SKUPAJ	1.584.000 €	509.309 €	88.826 €
A+B+C+D	SKUPAJ 2.182.135 €		

JS – so proračunska sredstva RS za opravljanje javne službe, ki so zagotovljena na proračunski postavki Ministrstva za okolje in prostor za stroške plač (v katere je vključena nova zaposlitev iz sredstev MOP od leta 2020 dalje), materiala in storitev ter investicij, in sicer v višini 2.006.135 EUR. Med proračunska sredstva RS za opravljanje javne službe sodijo tudi sredstva za plače, ki so zagotovljena na proračunski postavki Ministrstva za kulturo, in sicer za novo zaposlitev od leta 2023 dalje in skupaj znašajo 176.000 EUR. Stroški JS za upravljavsko področje od A do D, za prioritete 1, 2, 3 od leta 2018 do leta 2027 znaša 2.182.135 EUR.

SREDSTVA PO PRIORITETAH	PS - projektna sredstva										
	SKUPAJ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Prioriteta 1	614.260 €	39.900 €	26.800€	26.800€	5.000 €	17.200 €	110.200 €	113.960 €	100.000 €	135.000 €	39.400 €
Prioriteta 2	180.400 €	0 €	0 €	0 €	0 €	26.000 €	61.000 €	43.000 €	16.800 €	16.800 €	16.800 €
Prioriteta 3	1.494.900€	64.120 €	166.110 €	216.510 €	185.610 €	138.210€	219.390 €	104.330 €	149.010 €	190.210 €	61.400 €
SKUPAJ	2.289.560€	104.020 €	192.910 €	243.310 €	190.610 €	181.410 €	390.590 €	261.290 €	265.810 €	342.010 €	117.600 €

SREDSTVA PO PRIORITETAH	LS - lastna sredstva										
	SKUPAJ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Prioriteta 1	296.000 €	51.900 €	50.900 €	25.300 €	24.100 €	21.900 €	21.900 €	22.500 €	20.500 €	27.500 €	29.500 €
Prioriteta 2	13.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	3.100 €	3.100 €	0 €	3.700 €	3.100 €	0 €
Prioriteta 3	359.520 €	0 €	19.600 €	46.300 €	46.300 €	43.500 €	29.000 €	37.320 €	46.700 €	45.700 €	45.100 €
SKUPAJ	668.520 €	51.900 €	70.500 €	71.600€	70.400€	68.500 €	54.000 €	59.820 €	70.900 €	76.300 €	74.600 €

SREDSTVA PO PRIORITETAH	SP - sektorski programi										
	SKUPAJ	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Prioriteta 1	1.095.000 €	78.000 €	63.000 €	48.000 €	398.000 €	148.000 €	81.000 €	66.000 €	66.000 €	66.000 €	81.000 €
Prioriteta 2	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Prioriteta 3	120.000 €	0 €	0 €	60.000 €	60.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
SKUPAJ	1.215.000 €	78.000 €	63.000 €	108.000 €	458.000 €	148.000 €	81.000 €	66.000 €	66.000 €	66.000 €	81.000 €

26.2 Načini izvajanja načrta upravljanja in poročanje o izvajanju

Javni zavod na podlagi načrta upravljanja za posamezno koledarsko leto pripravi finančno ovrednoteni letni program dela, ki ga posreduje pristojnemu ministrstvu v soglasje. V letnem programu dela se podrobneje določi dejavnosti za izvajanje posameznih ukrepov, kazalnike izdelkov, časovni okvir in finančni okvir ter kadrovske razporeditve na posamezne naloge.

Javni zavod redno spremlja napredek pri izvajanju načrta upravljanja in o tem poroča:

vsako leto pristojnemu ministrstvu v okviru poročanja o izvedbi letnega programa dela;

leta 2023 in 2028 pristojnemu ministrstvu v celovitem poročilu o izvajanju načrta upravljanja. S tem poročilom se seznani tudi lokalne skupnosti.

V poročilih mora javni zavod podati tudi oceno ali bi bilo treba načrt upravljanja zaradi novih razmer prilagoditi. V tem primeru javni zavod pripravi spremembe načrta upravljanja, ki se sprejemajo na enak način kot načrt upravljanja.

Vsa poročila o izvajanju načrta upravljanja se objavijo na spletnih straneh upravljavca.

Poročilo o izvajanju načrta upravljanja mora vsebovati:

I. Kratek opis opravljanja nalog

II. Prikaz stopnje doseganja ciljev parka. Pri vrednotenju se smiselno uporabijo kazalniki, ki so prikazani v spodnji tabeli (**Tabela 22**: Pregled kazalnikov in ciljnih vrednosti za oceno učinkovitosti izvajanja načrta upravljanja.). Kadar je smiselno, se številčna vrednost kazalnikov izrazi tudi v odstotnem deležu uresničitve cilja glede na končni cilj.

III. Obrazložitev morebitnih odstopanj

Tabela 22: Pregled kazalnikov in ciljnih vrednosti za oceno učinkovitosti izvajanja načrta upravljanja.

Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost	Leto izhodiščne vrednosti	Ciljna vrednost 2022	Ciljna vrednost 2027	Vir podatka
1. Delež kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov območij Natura 2000 v ugodnem ohranitvenem stanju: a) ptice po Direktivi o pticah (N=4) b) druge vrste po Direktivi o habitatih (N=2) c) habitatni po Direktivi o habitatih (N=8)	a) 100 % b) 100 % c) 87,5 %	2013	a) 100 % b) 100 % c) 100 %	a) 100 % b) 100 % c) 100 %	nacionalno poročanje po direktivah

Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost	Leto izhodiščne vrednosti	Ciljna vrednost 2022	Ciljna vrednost 2027	Vir podatka
2. Kazalniki ohranitvenega stanja kvalifikacijskih habitatov: a) površina habitata 1130 (izlivi rek, estuariji) b) površina habitata 1140 (muljasti in peščeni položi, kopni ob oseki) c) površina habitata 1150 (obalne lagune) d) površina habitata 1310 (pionirski sestoji vrst rodu Salicornia in drugih enoletnic na mulju in pesku) e) površina habitata 1420 (sredozemska slanooljubna grmičevja) f) površina habitata 1170 (morski grebeni) g) površina habitata 1210 (združbe enoletnic na obalnem drobirju) h) površina habitata 1240 (porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu Limonium	a) 1,7 ha b) vrednost ni znana c) 12 ha d) vrednost ni znana e) 2,5 ha f) 6,7 ha/ vrednost ni znana g) 5,9 ha h) 27,2 ha	2015	a) se ohrani b) se določi c) se določi d) se ohrani e) se ohrani/se določi f) se ohrani g) se ohrani h) se ohrani	a) se ohrani b) se ohrani c) se ohrani d) se ohrani e) se ohrani/se ohrani f) se ohrani g) se ohrani h) se ohrani	nacionalno poročanje po direktivah in evidence JZ KPS
3. Kazalniki ohranitvenega stanja kvalifikacijskih vrst: a) površina habitata/populacija solinarke b) površina habitata/populacija ozkega vretenca c) površina habitata/število osebkov na selitvi/ št. prezimujočih osebkov vranjeka d) površina habitata/ število osebkov na selitvi male bele čaplje e) površina habitata/število osebkov na selitvi črnoglavega galeba f) površina habitata/število prezimujočih osebkov kričave čigre	a) 35 ha/ vrednost ni znana b) vrednost ni znana/ vrednost ni znana c) 170 ha/ 400/ 100 d) 34 ha/100 e) 19 ha/ 1000 f) 150 ha/ 10	2015	a) se ohrani/se določi b) se določi/se določi c) se ohrani/ se ohrani/se ohrani d) se ohrani / se ohrani e) se ohrani/ se ohrani f) se ohrani/ se ohrani	a) se ohrani/se ohrani b) se ohrani/se ohrani c) se ohrani/se ohrani/se ohrani d) se ohrani/se ohrani e) se ohrani/se ohrani f) se ohrani/se ohrani	nacionalno poročanje po direktivah in evidence JZ KPS
4. Delež ožjih zavarovanih območij in naravnih vrednot v ugodnem stanju: a) ožja zavarovana območja (N=3) b) naravne vrednote (N=12)	a) 100% b) 92 %	2016	a) 100% b) 100 %	a) 100% b) 100 %	evidence JZ KPS
5. Površine, ki jih preraščajo invazivne tujerodne rastline: a) veliki pajesen	kartografske evidence	2014-2016	a) - 10 % b) - 10 %	a) - 20 % b) - 20%	evidence JZ

Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost	Leto izhodiščne vrednosti	Ciljna vrednost 2022	Ciljna vrednost 2027	Vir podatka
b) kanela c) topinambur			c) - 40%	c) – 60 %	KPS
6. Raba zemljišč v parku: a) površina kmetijskih zemljišč s trajnimi nasadi b) površina kmetijskih zemljišč z vrtninami c) površina kmetijskih zemljišč porastlih z gozdnim drevjem d) površina, na kateri se izvaja tradicionalno solinarstvo e) površina gozda f) površine namenjene gradnji	a) 103 ha b) 27 ha c) 16 ha d) 19 ha e) 29,6 ha f) 73 ha	2012	a) se ohrani b) se ohrani c) se ohrani d) se ohrani e) se ohrani f) se ohrani	a) se ohrani b) se ohrani c) se ohrani d) se ohrani e) se ohrani f) se ohrani	ARSKTRP
7. Površina gozdov s posebnim režimom gospodarjenja za ohranjanje biotske pestrosti: a) gozdni rezervati	a) 0 ha	2012	a) 29,6 ha	a) se ohrani	ZGS
8. Enote kulturne dediščine na območju krajinskega parka: a) število enot kulturne dediščine državnega pomena b) število enot kulturne dediščine lokalnega pomena	a) 0 b) 23	2013	a) 1 b) 22	a) 1 b) 22	ZVKDS
9. Ohranjenost krajinskih vzorcev in krajinskih elementov: a) površina solin b) skupna dolžina suhozidov c) skupna dolžina teras d) skupna dolžina mejic	a) 19 ha b) vrednost ni znana c) vrednost ni znana d) vrednost ni znana	2016	a) se ohrani b) se določi c) se določi d) se določi	a) se ohrani b) se ohrani c) se ohrani d) se ohrani	evidence JZ KPS
10. Ohranjenost funkcije kulturnega spomenika Strunjanske soline: a) količina pridelane soli v sezoni b) razmerje solni cvet/ jedilna sol/ industrijska sol c) število solinarskih objektov in naprav (hiša/ lopa/ električna črpalka za vodo)	a) 300 t b) 2 %/ 0 %/ 98 % c) 2/ 3/ 1	2016	a) 300 t b) 2 %/ 0 %/ 98 % c) se ohrani	a) 450 t b) 2 %/ 79 %/ 19 % c) se ohrani	Soline d.o.o.
11. Število priveznih mest, s katerimi se zagotavlja preprečevanje degradacije nasipov in ohranjanje morskega dna: a) v Naravnem rezervatu Strunjan-Stjuža	a) 117		a) 150	a) 150	

Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost	Leto izhodiščne vrednosti	Ciljna vrednost 2022	Ciljna vrednost 2027	Vir podatka
b) v Naravnem rezervatu Strunjan c) v Strunjanskem zalivu	b) 0 c) 0	2016	b) 0 c) 40	b) 150 c) 40	evidence JZ KPS
12. Število ponudnikov pod blagovno znamko Krajinski park Strunjan a) število ponudnikov izdelkov b) število ponudnikov storitev c) število trajnostnih turističnih produktov	a) 6 b) 0 c) 0	2016	a) 9 b) 3 c) 1	a) 9 b) 5 c) 2	evidence JZ KPS
13. Ribolov v Naravnem rezervatu Strunjan: a) število ribičev z ribolovno pravico	a) 15	2016	a) 7	a) 7	evidence JZ KPS
14. Ozaveščevalne akcije in udeležba: a) letno število čistilnih akcij/udeležencev b) letno število akcij odstranjevanja invazivnih rastlin/udeležencev c) letno število vodenj šolskih skupin/učencev in dijakov d) letno število vodenj/ udeležencev drugih skupin obiskovalcev	a) 3/100 b) 1/5 c) 70/2000 d) 25/800	2016	a) 3/150 b) 2/10 c) 85/2400 d) 30/900	a) 4/300 b) 2/10 c) 100/3000 d) 35/1100	evidence JZ KPS
15. Dejavnosti za vključevanje lokalne skupnosti v upravljanje parka in število udeležencev na njih: a) število sestankov s prebivalci parkovnih lokalnih skupnosti b) število izvedenih informativnih dogodkov zainteresirane javnosti (kmetijstvo, ribištvo, solinarstvo idr.)	a) 2 b) 2	2016	a) 3 b) 2	a) 4 b) 2	letno poročilo JZ KPS
16. Infrastruktura in ponudba storitev za obiskovanje parka: a) število centrov za obiskovalce b) število informacijskih točk c) delež naravovarstveno urejene parkovne infrastrukture za javni dostop, usmerjanje, informiranje in obveščanje obiskovalcev d) število polnilnih postaj za električna vozila e) število električnih koles, ki jih sposoja upravljavec f) število električnih vozil za javni prevoz, s katerimi upravlja zasebnik v okviru javno-zasebnega partnerstva	a) 1 b) 4 c) 70 % d) 0 e) 4 f) 0	2016	a) 2 b) 5 c) 80 % d) 2 e) 10 f) 1	a) 2 b) 5 c) 90 % d) 2 e) 10 f) 1	evidence JZ KPS

Ime kazalnika	Izhodiščna vrednost	Leto izhodiščne vrednosti	Ciljna vrednost 2022	Ciljna vrednost 2027	Vir podatka
17. Izvajanje nalog javne službe neposrednega nadzora v naravi: a) število ur za neposredni naravovartstveni nadzor	a) 670 ur/ leto	2016	a) 1500 ur/ leto	a) 1500 ur/ leto	letno poročilo JZ KPS

- Allison, I., Bindoff, N. L., Bindschadler, R. A., Cox, P. M., de Noblet, N., England, M. H., ... Weaver, A. J. (2009). *The Copenhagen Diagnosis: Updating the World on the Latest Climate Science*. Sydney: The University of New South Wales Climate Change Research Centre.
- Avčin, A., Keržan, I., Kubik, L., Meith-Avčin, N., Štirn, J., Tušnik, P., ... Vukovič, A. (1973). Akvatični ekosistemi v Strunjanskem zalivu I.: preliminarno poročilo. V *Akvatični sistemi v Strunjanskem zalivu I* (str. 168–216, 4 ilustr. pril.). Ljubljana; Piran: Inštitut za biologijo univerze v Ljubljani; Morska biološka postaja Portorož.
- Bergant, K. (2009). Podnebje v prihodnosti - koliko vemo o njem? (str. 19). Ljubljana: Agencija Republike Slovenije za okolje.
- Bertok, M. (2010). Načrt za izvajanje ribiškega upravljanja v obalno-kraškem ribiškem območju za obdobje 2011–2016. Ljubljana: Zavod za ribištvo Slovenije.
- Ervin, J. (2003). *Rapid Assessment and Prioritization of Protected Area Management (RAPPAM) Methodology*. Gland, Switzerland: WWF.
- Ervin, J. (2009). WWF metodologija za hitro ocenjevanje in določitev upravljaljskih prioritet na zavarovanih območjih. Ljubljana: Ministrstvo za okolje in prostor. Pridobljeno od http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/publikacije/drugo/rappam_metodologija.pdf
- Francese, M., Picciulin, M., Tempesta, M., Zuppa, F., Merson, E., Intini, A., ... Genov, T. (2007). Occurrence of striped dolphins (*Stenella coerulealba*) in the Gulf of Trieste / Marco Francese ... [et al.]. *Annales, Series historia naturalis*, 17(2), str. 185–190.
- Genov, T., Kotnjek, P., Lesjak, J., Hace, A., & Fortuna, C. M. (2008). Bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) in slovenian and adjacent waters (northern Adriatic sea) = Tursiopi (*Tursiops truncatus*) in acque slovene e adiacenti (Adriatico settentrionale) / Tilen Genov [et al.]. *Annales, Series historia naturalis*, 18(2), str. 227–244.
- Guštin, M., Preložnik, A., & Kalčič, H. (2012). Priročnik o kulturni dediščini in zgodovinskem razvoju območja Krajinskega parka Strunjan za interpretatorje. Piran: Inštitut za dediščino Sredozemlja, Znanstveno-raziskovalno središče Univerze na Primorskem.
- Jurkovšek, B. (2009, 11). Paleontološke znamenitosti Krajinskega parka Strunjan. Geološki zavod Slovenije.
- Kaligarič, M., Bohanec, B., Simonovik, B., & Šajna, N. (2008). Genetic and morphologic variability of annual glassworts (*Salicornia* L.) from the Gulf of Trieste (Northern Adriatic). *Aquatic Botany*, (89/3), 275 – 282.
- Kmecl, P., & Figelj, J. (2013). Monitoring splošno razširjenih vrst ptic za določitev slovenskega indeksa ptic metijske krajine - poročilo za leto 2013. Ljubljana: Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije. Pridobljeno od http://www.natura2000.gov.si/fileadmin/user_upload/Knjiznjica/Studije/SIPKK_2013_1.pdf
- Knez, B. (2014). Socio-ekonomska analiza mladih prebivalcev Krajinskega parka Strunjan. Interni dokument za Načrt upravljanja Krajinskega parka Strunjan. Strunjan: Javni zavod Krajinski park Strunjan.
- Kolbezen, M., & Pristov, J. (1998). Površinski vodotoki in vodna bilanca Slovenije. Ministrstvo za okolje in prostor, Hidrometeorološki zavod Republike Slovenije.
- Koren, S. (2010). Pregled sredstev za izvajanje obvezne gospodarske javne službe na področju urejanja voda. Zbornik prispevkov Mšičevega vodarskega dne 2010, 105–107.
- Krofel, M., Cafuta, V., Planinc, G., Sopotnik, M., Šalamun, A., Tome, S., ... Žagar, A. (2009). Razširjenost plazilcev v Sloveniji: pregled podatkov, zbranih do leta 2009. *Natura Sloveniae*, 11(2), str. 61–99.
- Kus Veenvliet, J., Knez, B., Makovac, S., Starman, M., Kastelic, L., Popić, A., ... Trampuš, T. (2013). Strokovnih podlagah za izvajanje varstvenega režima v Krajinskem park Strunjan. Zavod Symbiosis.
- Lipej, L., Dobrajc, Ž., Forte, J., Mavrič, B., Orlando-Bonaca, M., & Šiško, M. (2007). Kartiranje habitatnih tipov in popis vrst na morskih zavarovanih območjih NS Debeli rtič, NR Strunjan in NS Rt Madona : zaključno poročilo (Let 92). Piran: Nacionalni inštitut za biologijo; Morska biološka postaja.
- Lipej, L., Forte, J., Mavrič, B., Makovec, T., Fišer, C., Kaligarič, M., ... Vlk, R. (2004). Pestrost flore, favne in habitatnih tipov na območju Strunjanskih solin in Stjuže (Let 68). Piran: NIB - Morska biološka postaja.

- Lipej, L., Forte, J., Vlk, R., Mavrič, B., Makovec, T., Fišer, C., ... Šajna, N. (2004, oktober). Raziskave biodiverzitete na območju Strunjanskih solin in Stjuže : naročnik: Zavod Republike Slovenije za varstvo narave.
- Lipej, L., Orlando Bonaca, M., Mavrič, B., Vodopivec, M., & Kužič, P. (2013). Spremljanje morske biodiverzitete v Naravnem rezervatu Strunjan (Tržaški zaliv, Slovenija) s posebnim poudarkom na vpliv klimatskih sprememb na izvirne biološke elemente. V Klimatske spremembe in upravljanje zavarovanih območij: Študije o biotski raznovrstnosti, tokovih obiskovalcev in energetski učinkovitosti. Portorož in Bled: SOLINE Pridelava soli d.o.o., Triglavski narodni park.
- Lipej, L., Orlando-Bonaca, M., & Makovec, T. (2004). Raziskovanje biodiverzitete v slovenskem morju / Lovrenc Lipej, Martina Orlando Bonaca, Tihomir Makovec. Piran: Morska biološka postaja, Nacionalni inštitut za biologijo.
- Lipej, L., Orlando-Bonaca, M., Makovec, T., & Bernetic, V. (2004). Raziskovanje biodiverzitete v slovenskem morju. Piran: Nacionalni inštitut za biologijo, Morska biološka postaja Piran.
- Lipej, L., Turk, R., Makovec, T. (2006). Ogrožene vrste in habitatni tipi v slovenskem morju. Ljubljana: Zavod RS za varstvo narave.
- Mandalenič, P. (2010). Strunjan kot turistična destinacija : [diplomsko delo]. Maribor: Petra Mandalenič.
- Marušič, J., Ogrin, D., & Jančič, M. (1998). Krajine primorske regije. Ljubljana: Ministrstvo za okolje in prostor RS, Urad RS za prostorsko planiranje.
- Montesanto, B., & Panayotidis, P. (2001). The *Cystoseira* spp. Communities from the Aegean Sea (NE Mediterranean). *Mediterranean Marine Science*, (2/1), 57 – 67.
- MOP. (2011). Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja za obdobje 2009 - 2015, uveljavljen na podlagi Uredbe o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 61/2011). Ministrstvo za okolje in prostor. Pridobljeno od http://www.mop.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/nacrt_upravljanja_voda_za_vodni_obmocji_donave_in_jadranskega_morja_2009_2015/nuv_besedilni_in_kartografski_del/
- Naglič, M., & Kaligarič, S. (2013). Analiza ciljev in ukrepov Programa upravljanja območij Natura 2000V okviru projekta Operativni program upravljanja z območji Natura 2000 v Sloveniji 2014–2020 – SI Natura 2000 Management. Akcija A1, A2: Sektor upravljanje z vodami in ribištvo. Ljubljana: Zavod RS za varstvo narave.
- Orlando Bonaca, M., Lipej, L., Šiško, M., Mavrič, B., & Kovač, N. (2010). Analiza prevladujočih pritiskov in vplivov v skladu z Okvirno direktivo o morski strategiji (Marine Strategy Framework Directive) v letu 2009 - 1. faza. Piran: Nacionalni inštitut za Biologijo, Morska biološka postaja Piran.
- Orlando-Bonaca, M, Turk, R., Ozebek, B., Lipej, L. (2008): Ovrednotenje asociacij s cistoziro v naravnem rezervatu strunjan z uporabo ribje favne kot indikatorske skupine. *Varstvo narave*, 21 (2008).
- Otero, M., Garrabou, J., & Vargas, M. (2013). Mediterranean Marine Protected Areas and climate change: A guide to regional monitoring and adaptation opportunities. Malaga, Spain: IUCN.
- Placer, L. (2009, 11). Sedimentološke, tektonske in geomorfološke znamenitosti Krajinskega Parka Strunjan. Geološki zavod Slovenije.
- Skoberne, P., & Peterlin, S. (Ur). (1991). Inventar najpomembnejše dediščine Slovenije. 2. del, osrednja Slovenija. Ljubljana: Zavod Republike Slovenije za varstvo naravne in kulturne dediščine.
- Šajna, N., & Kaligarič, M. (2005). Vegetation of the Stjuža coastal lagoon in Strunjan landscape park (Slovenia) : a draft history, mapping and nature-conservancy evaluation. *Annales*, 15(1), str. 79–90.
- Šmuc, A. (2012, 7). *Geologija*.
- Štirn, J., Tušnik, P., Valentinčič, T., Vrišer, B., & Vukovič, A. (1973). Akvatični sistemi v Strunjanskem zalivu I. Ljubljana - Portorož: Inštitut in oddelek za biologijo Univerze v Ljubljani Morska biološka postaja Portorož.
- Torkar, G., Gomboc, S., Seliškar, A., Brunet, J. E., & Ribeiro, D. (2013). Poročilo o poletnem kampu BIOŠTUDIVERZITETA 2013. Ljubljana: Zavod EGEA.
- Trampuš, T., Turk, R., Vidmar, B., & Popić, A. (2010). Strokovna izhodišča za varstvo narave v Krajinskem parku Strunjan. Piran: Zavod RS za varstvo narave - OE Piran.

- Turk, R. (1991). Značilnosti in pomen obalnega naravnega rezervata v Strunjanu: magistrsko delo. Ljubljana: Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo.
- Udovič, A. (2013). Slovensko morje kot ključen habitat glavate karete (*Caretta caretta*) v Jadranskem morju : zaključna naloga. Koper: Univ. na Primorskem, Fakulteta za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije. Pridobljeno od http://www.famnit.upr.si/files/zakljucna_dela_repo/102
- UP ZRS. (2012). Priročnik o kulturni dediščini in zgodovinskem razvoju območja Krajinskega parka Strunjan za interpretatorje. Koper: Univerza na Primorskem, Znanstveno-raziskovalno središče.
- Vidmar, B. (2006a). Botanično in naravovarstveno vrednotenje območja obmorskih flišnih klifov med Izolo in Strunjanom. Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Ljubljana.
- Vidmar, B. (2006b). Botanično in naravovarstveno vrednotenje območja obmorskih flišnih klifov med Izolo in Strunjanom : magistrsko delo. Ljubljana: [B. Vidmar].
- Vidmar, B. (2008). Naravovarstveno vrednotenje Strunjanskega klifa. *Varstvo narave*, (21), str. 137–150.
- Vidmar, B, Turk, R. (2009): Marine protected areas in Slovenia: How far are we from the 2012/2020 target?. *Varstvo narave*, Supl. 1 (2011).
- Vukelič, E. (2005). Poročilo o delu skupine za ptice. V Raziskovalni tabor študentov biologije, Dekani 2004 (str 73–78). Ljubljana: Društvo študentov biologije.
- Wraber, T. (1973). Gradivo za floro Strunjana. V: Mednarodni mladinski raziskovalni tabori 1971-1972 (str 139 – 162). Ljubljana: Republiški koordinacijski odbor gibanja „Znanost mladini“.
- Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Sežana. (2012). Gozdnogospodarski načrt Kraškega gozdnogospodarskega območja (2011 - 2020). Načrt sprejela Vlada Republike Slovenije, Ljubljana, 8. november 2012 (Ur. l. RS št. 87/2012).
- Zorič, Z., & Roškar, B. (2009). Sanacija visokovodnih nasipov na strunjanski Rečici. Zbornik prispevkov Mšičevega vodarskega dne 2009, 153–159.
- ZRSVN. (2009). Strokovne podlage za pripravo nacionalnega akcijskega načrta za ohranitev kitov in delfinov v slovenskem morju, osnutek. Piran: Zavod RS za varstvo narave - OE Piran.
- ZRSVN. (2013). Poročilo po 17. členu Direktive o habitatih. Ljubljana: Zavod RS za varstvo narave. Pridobljeno od www.zrsvn.si/dokumenti/65/2/2013/HabitatnaDirektiva_zbirno_porocilo_2013_3433.xlsx
- ZRSVN. (2014). Poročilo po 12. členu Direktive o pticah. Ljubljana: Zavod RS za varstvo narave. Pridobljeno od www.zrsvn.si/sl/informacija.asp?id_meta_type=65&id_informacija=820

X. Priloge

Priloga 1. Pregled stanja narave na območju Krajinskega parka Strunjan

Tabela P1-1: Seznam do sedaj ugotovljenih varstveno pomembnih rastlin na območju Krajinskega parka Strunjan.

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitati (HD)	Uredba rastline	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
Deblo: praprotnice (<i>Pteridophyta</i>)					
Venerini laski	<i>Adiantum capillus-veneris</i>		H	V	Množični turizem.
Deblo: semenke (<i>Spermatophyta</i>)					
navadni lovor	<i>Laurus nobilis</i>			R	
morska nitnica	<i>Spergularia marina</i>			V	Halofit.
tatarska loboda	<i>Atriplex tatarica</i>			E	Halofit.
tolščakasta loboda	<i>Atriplex portulacoides</i>			V	Halofit.
osočnik*	<i>Salicornia emerici*</i>			V	Halofit.
osočnik*	<i>Salicornia patula*</i>			V	Halofit.
grmičasta členjača	<i>Sarcocornia fruticosa</i>			V	Halofit.
sinjezeleni členkar	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>			V	Halofit.
solinska solinka	<i>Salsola soda</i>			V	Halofit.
primorski slanorad	<i>Suaeda maritima</i>			V	Halofit.
ozkolistna mrežica	<i>Limonium angustifolium</i>			V	Halofit.
črničevje	<i>Quercus ilex</i>			R	
kimasti gladež	<i>Ononis reclinata</i>			E	
navadna škorpjonka	<i>Scorpiurus subvillosus</i>			R	
navadna mirta	<i>Myrtus communis</i>			V	Nenadzorovana hoja po klifu in njegovem robu, na rtu Ronek, tudi množični obisk kopalcev.
kolenčastocvetni lan	<i>Linum nodiflorum</i>			R	
srčastolistni čapljevec	<i>Erodium malacoides</i>			K	
morska gorjuša	<i>Cakile maritima</i>			E	Halofit, zelo redka, ogrožata jo množični turizem oz. neomejen dostop do rastišča
Valerandov samol	<i>Samolus valerandi</i>			V	
navadna jagodičnica	<i>Arbutus unedo</i>			V	Nenadzorovana hoja po klifu in njegovem robu (že večje poškodbe), nekatere primerke prerašča hrapavi oponec.
navadna rdeča špajka	<i>Centranthus ruber</i>			R	
ozkocvetna tavžentroža	<i>Centaurium tenuiflorum</i>			E	
klasnata tavžentroža	<i>Centaurium spicatum</i>			E	
deljenolistni trpotec	<i>Plantago coronopus</i>			V	
črna lahkotnica	<i>Ballota nigra</i>			K	
obmorska nebina	<i>Aster tripolium</i>			V	Halofit.
obmorski oman	<i>Inula crithmoides</i>			V	Halofit.
vitičasta rupija	<i>Ruppia cirrhosa</i>			E	Halofit.

* Navadni osočnik (*S. europaea*) je agregat - v Sloveniji sta prisotni dve vrsti (Kaligarič idr., 2008), ki pa zaenkrat še nimata slovenskega imena.

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitatov (HD)	Uredba rastline	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
prava morska trava	<i>Zostera marina</i>			R	Halofit, ogroža jo sidranje dnevnih obiskovalcev s plovili.
mala morska trava	<i>Zostera noltii</i>			R	Halofit, ogroža jo sidranje dnevnih obiskovalcev s plovili.
hrapavi oponec	<i>Smilax aspera</i>			V	
neapeljski luk	<i>Allium neapolitanum</i>			V	
bleda naglavka	<i>Cephalanthera damasonium</i>		H	V	
navadni kukovičnik	<i>Gymnadenia conopsea</i>		H	V	
jadranska smrdljiva kukavica	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	HD II	H	V	
osjeliko mačje oko	<i>Ophrys sphegodes</i>		H	V	
čmrljeliko mačje oko	<i>Ophrys holoserica</i>		H	V	
navadna kukavica	<i>Orchis morio</i>		H	V	
opičja kukavica	<i>Orchis simia</i>		H	V	
čeladasta kukavica	<i>Orchis militaris</i>		H	V	
škrlatnordeča kukavica	<i>Orchis purpurea</i>		H	V	Nabiranje.
trizoba kukavica	<i>Orchis tridentata</i>		H	V	
velecvetni ralovec	<i>Serapias vomeracea</i>		H	V	
navadna rezika	<i>Cladium mariscus</i>			V	
Hallerjev šaš	<i>Carex hallerana</i>			V	
obrežni šaš	<i>Carex extensa</i>			E	Halofit.
navadna trdulja	<i>Catapodium rigidum</i>			R	
zakrivljena ozkorepka	<i>Parapholis incurva</i>			K	Halofit.
dolgoresa ostika	<i>Aegilops triuncialis</i>			R	
dvoklasa glota	<i>Brachypodium distachyon</i>			R	

Legenda:

Direktiva habitatov: Direktiva o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst: **II – Priloga II** - živalske in rastlinske vrste, pomembne za EU, katerih varstvo zahteva določitev posebnih varovalnih območij.

Uredba rastline: Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah, Ur. l. RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09: H – ukrepi za ohranjanje ugodnega stanja habitatov rastlinske vrste.

Rdeči seznam: Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam, Ur. l. RS, št. 82/02 in 42/10: E - prizadeta vrsta, V - ranljiva vrsta, R - redka vrsta, K - premalo znana vrsta.

Tabela P1-2: Seznam do sedaj ugotovljenih varstveno pomembnih vretenčarjev na območju Krajinskega parka Strunjan.

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitati (HD/ptice (PD)	Zavarov ane vrste	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
Razred: sesalci (Mammalia)					
Red: kiti (Cetacea)					
velika pliskavka	<i>Tursiops truncatus</i>		1, 6 (H)	E	Edina stalna vrsta kitov v slovenskem morju, večkrat opažena tudi znotraj meja parka.
navadni delfin	<i>Delphinus delphis</i>		1, 6 (R)	E	Vrsta občasno opažena v Tržaškem zalivu.
navadni progasti delfin	<i>Stenella coeruleoalba</i>		1, 6 (R)	E	Vrsta občasno opažena v Tržaškem zalivu.
okrogloglavi delfin	<i>Grampus griseus</i>		1, 6 (R)	E	Vrsta občasno opažena v Tržaškem zalivu.
kit grbavec	<i>Megaptera novaeangliae</i>		1, 6 (R)		Vrsta le enkrat opažena v Tržaškem zalivu.
brazdasti kit	<i>Balaenoptera physalus</i>		1, 6 (R)	E	Vrsta občasno opažena v Tržaškem zalivu.
Red: netopirji (Chiroptera)					
pozni netopir	<i>Eptesicus serotinus</i>		1, 2, 6 (R)	O1	
belorobi/Nathusijev netopir	<i>Pipistrellus kuhlii/nathusii</i>		1, 2 (?), 6 (R)	O1/V (?)	Z ultrazvočnim detektorjem ni mogoče razlikovati med vrstama.
Savijev netopir	<i>Pipistrellus savii</i>		1, 6 (R)	O1	
usnjebradi uhati netopir	<i>Plecotus macrobullaris</i>		1, 6 (R)		
Red: rovk, krti in ploskorili (Chiroptera)					
vrtna rovk	<i>Crocidura suaveolens</i>		2		
etruščanska rovk	<i>Suncus etruscus</i>		2		
Red: zveri (Carnivora)					
mala podlasica	<i>Mustela nivalis</i>		1, 2	O1	
Red: glodavci (Rodentia)					
navadni polh	<i>Glis glis</i>		6		
Razred: ptice (Aves)					
Red: slapniki (Gaviiformes)					
polarni slapnik	<i>Gavia arctica</i>		1		- maloštevilni prezimovalec
Red: potapljavci (Podicipiformes)					
mali ponirek	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			O1	- maloštevilni prezimovalec (do 10 osebkov)
čopasti ponirek	<i>Podiceps cristatus</i>			V	
Red: plamenci (Phoenicopteriformes)					
plamenec	<i>Phoenicopiterus ruber</i>		1		- redek gost
Red: cevonosci (Porcelariiformes)					
sredozemski viharik	<i>Puffinus yelkouan</i>		1		- redek gost
Red: kormorani (Suliformes)					
veliki kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>			1	
sredozemski vranjek	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			1, 2, 6	
strmoglavec	<i>Morus bassanus</i>				
Red: močvirniki (Ciconiiformes)					
mala bela čaplja	<i>Egretta garzetta</i>	PD I	1, 2, 6		
siva čaplja	<i>Ardea cinerea</i>		1	O1	- maloštevilna (1 ali 2 osebkov)
Red: plojkokljuni (Anseriformes)					

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitati (HD/ptice (PD))	Zavarov ane vrste	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
beločela gos	<i>Anser albifrons albifrons</i>	PD II	1		- slučajni gost
mlakarica	<i>Anas platyrhynchos</i>	PD II	6		
Red: ujede (Falconiformes)					
sredozemski sokol	<i>Falco eleonora</i>		1		- enkratno opazovanje
ribji orel	<i>Pandion haliaetus</i>	PD I	1, 2, 6		- slučajni gost
Red: žerjavovci (Gruiformes)					
mokož	<i>Rallus aquaticus</i>	PD II	1, 2, 6		- maloštevilen (1 osebek)
zelenonoga tukalica	<i>Gallinula chloropus</i>	PD II	1	V	
liska	<i>Fulica atra</i>	PD II	1, 6	O1	- prezimovalec - številčnost upada
Red: pobrežniki (Charadriiformes)					
polojnik	<i>Himantopus himantopus</i>	PD I	1,2,6	E	- slučajni gost (2 osebk)
močvirski martinec	<i>Tringa glareola</i>			R	
zelenonogi martinec	<i>Tringa nebularia</i>	PD II	1		- redek
mali martinec	<i>Actitis hypoleucos</i>		1, 2, 6	E	- poletni in zimski gost
črnoglav galeb	<i>Larus melanocephalus</i>		1, 2, 6		- poletni gost
rečni galeb	<i>Larus ridibundus</i>	PD II	1, 6	V	- celoletna vrsta
rumenonogi galeb	<i>Larus michahellis</i>		1, 6	R	- celoletna vrsta
kričava čigra	<i>Sterna sandvicensis</i>	PD I	1, 6		
navadna čigra	<i>Sterna hirundo</i>	PD I	1, 2, 6	E	
mala čigra	<i>Sterna albifrons</i>	PD I	1, 2, 6	E	
Red: golobi (Columbiformes)					
turška grlica	<i>Streptopelia decaocto</i>	PD II	1	O1	
Red: plezalci (Piciformes)					
zelena žolna	<i>Picus viridis</i>		1	E2	
veliki detel	<i>Dendrocopos major</i>		1	O1	
Red: vpijati (Coraciiformes)					
vodomec	<i>Alcedo atthis</i>	PD I	1, 2, 6	E	- celoletna vrsta - le nekaj osebkov
Red: pevci (Passeriformes)					
kmečka lastovka	<i>Hirundo rustica</i>		1	O1	
bela pastirica	<i>Motacilla alba</i>		1	O1	
kos	<i>Tardus merula</i>		1	O1	
domači vrabec	<i>Passer domesticus</i>		1	O1	
grilček	<i>Serinus serinus</i>		1	O1	
črnoglavka	<i>Sylvia atricapilla</i>				
zelenec	<i>Carduelis chloris</i>		1	O1	
lišček	<i>Carduelis carduelis</i>		1	O1	
plotni strnad	<i>Emberiza cirrus</i>		1	V	
Razred: plazilci (Reptilia)					
Red: želve (Testudines ali Chelonii)					
glavata kareta	<i>Caretta caretta</i>		1, 2, 6 (H, R)	E	

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitati (HD/ptice (PD))	Zavarov ane vrste	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
Red: kuščarji in kaže (Squamata)					
črnopikčasta kuščarica	<i>Algyroides nigropunctatus</i>		1, 6 (R)	V	
slepec	<i>Anguis fragilis</i>		1	O ₁	
pozidna kuščarica	<i>Podarcis muralis</i>		1, 6 (R)	O ₁	
primorska kuščarica	<i>Podarcis siculus</i>		1, 6 (R)	O ₁	
zelenec/zahodnoevro pski zelenec	<i>Lacerta viridis/L. bilineata</i>		1, 6 (R)	V	
črnica	<i>Hierophis (Coluber) viridiflavus</i>		1, 6 (R)	V	
belouška	<i>Natrix natrix</i>		1	O ₁	
kobranka	<i>Natrix tessellata</i>		1, 6 (R)	V	
Razred: dvoživke (Amphibia)					
Red: brezrepe dvoživke (Anura)					
zelen rega	<i>Hyla arborea</i>		1, 2, 6 (R)	V	- podatek star 20 let
navadna krastača	<i>Bufo bufo</i>		1, 2	V	
Razred: ribe (Pisces)					
Red: žarkoplavutarice (Actinopterygii)					
jegulja	<i>Anguilla anguilla</i>		1, 2	Ex?	
solinarka	<i>Aphanius fasciatus</i>	HD II	2, 6 (H)	E	Prisotna na območju solin.
dolgonosi morski konjiček	<i>Hippocampus guttulatus</i>		1, 2	E	
kaval	<i>Johnius umbra</i>			O ₁	
morska vrana	<i>Labrus merula</i>			V	
kačje šilo	<i>Nerophis ophidion</i>		2	O ₁	
veliko šilo	<i>Syngnathus acus</i>		2		
Red: plaščarji (Tunicata)					
	<i>Ascidia mentula</i>			O ₁	
	<i>Ascidella aspersa</i>			O ₁	
	<i>Aplidium conicum</i>			O ₁	
	<i>Botrylloides leachii</i>			O ₁	
	<i>Botryllus schlosseri</i>			O ₁	
	<i>Ciona intestinalis</i>			O ₁	
	<i>Diplosoma listerianum</i>			O ₁	
	<i>Diplosoma spongiiforme</i>			O ₁	
	<i>Distaplia rosea</i>			O ₁	
	<i>Distomus variolosus</i>			O ₁	
	<i>Halocynthia papillosa</i>			O ₁	
	<i>Microcosmus polymorphus</i>			O ₁	
	<i>Microcosmus sabatieri</i>			O ₁	
	<i>Microcosmus vulgaris</i>			O ₁	
	<i>Phallusia fumigata</i>			O ₁	
	<i>Phallusia mammillata</i>			O ₁	
	<i>Polycarpa pomaria</i>			O ₁	

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitati (HD/ptice (PD))	Zavarov ane vrste	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
	<i>Polycitor adriaticus</i>			O ₁	
	<i>Polycitor crystallinus</i>			O ₁	
	<i>Pyura squamulosa</i>			O ₁	

Viri: Avčin idr., 1973; Francese idr., 2007b; Genov idr., 2008; Krofel idr., 2009; Lipej, Orlando-Bonaca, & Makovec, 2004; Lipej idr., 2007; Lipej, Forte, Vlk, idr., 2004; Torkar idr., 2013; Vukelič, 2005, Morgan 2012; Petrinjak, 2010; DOPPS – zimsko štetje ptic 2009-2011; podatkovna zbirka CKFF, podatkovna zbirka JZ KPS

Tabela P1-3: Seznam do sedaj ugotovljenih varstveno pomembnih nevretenčarjev na območju Krajinskega parka Strunjan.

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitati (HD)	Zavarovane vrste	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
Deblo: spužve (Porifera)					
žveplenjača	<i>Aplysina aerophoba</i>			O ₁	
konjska spužva	<i>Hippospongia communis</i>		1, 2	O ₁	
prava spužva	<i>Spongia officinalis</i>		1, 2	O ₁	
figovka	<i>Petrosia ficiformis</i>			R	
morska pomaranča	<i>Tethya aurantium</i>			O ₁	
razvejana rogljača	<i>Axinella verrucosa</i>			O ₁	
	<i>Anchinoe tenacior</i>			O ₁	
mehka usnjača	<i>Cacospongia scalaris</i>			O ₁	
ledvičasta spužva	<i>Chondrosia reniformis</i>			O ₁	
usnjata spužva	<i>Chondrilla nucula</i>			O ₁	
rumena vrtalka	<i>Cliona celata</i>			O ₁	
zelena vrtalka	<i>Cliona viridis</i>				
	<i>Dysidea tupha</i>			O ₁	
rožnata spužva	<i>Haliclona mediterranea</i>			O ₁	
	<i>Haliclona cratera</i>			O ₁	
	<i>Hamigera hamigera</i>			O ₁	
rjava skorjevka	<i>Hemimycale columella</i>			O ₁	
	<i>Ircinia</i> sp.			O ₁	
	<i>Leuconia</i> sp.			O ₁	
zala bradavičarka	<i>Polymastia mamillaris</i>			O ₁	
rdeča skorjevka	<i>Phorbas ficititius</i>			O ₁	
žilasta spužva	<i>Spirastrella cunctatrix</i>			O ₁	
	<i>Tethya citrina</i>			O ₁	
navadni sodček	<i>Sycon raphanus</i>			O ₁	
Deblo: ploskavci (Plathelminthes)					
Razred: vrtinčarji (Turbellaria)					
pegasti ostrigar	<i>Stylochus pilidium</i>			O ₁	- morska vrsta
Razred: ožigalkarji (Cnidaria)					
peščena roža	<i>Cerianthus</i>			O ₁	

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitati (HD)	Zavarovane vrste	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
	<i>membrabaceus</i>				
kamena korala	<i>Cladocora caespitosa</i>			R	
zoantar	<i>Epizoanthus sp.</i>			O ₁	
Deblo: mehkužci (Mollusca)					
Razred: polži (Gastropoda)					
	<i>Aplexa hypnorum</i>			V	- sladkovodna vrsta - podatek star 40 let
	<i>Bithynia leachi</i>			R	- sladkovodna vrsta - podatek star 40 let
grebljasti svitek	<i>Planorbis carinatus</i>			V	- sladkovodna vrsta - podatek star 40 let
obrobljeni svitek	<i>Planorbis planorbis</i>			R	- sladkovodna vrsta - podatek star 40 let
oko Svete Lucije	<i>Astraea rugosa</i>			R	
ozki vretenec	<i>Vertigo angustior</i>	HD II	2, 6 (H)		
gladka flabelina	<i>Flabellina pedata</i>		1, 2	E	- goli polž
romarska kratena	<i>Cratena peregrina</i>		1, 2	E	- goli polž
obrobljeni perjaničar	<i>Dendrodoris limbata</i>		1, 2	E	- goli polž
/	<i>Doris bertheloti</i>		1, 2	E	- goli polž
rdečepikasti pisanček	<i>Elysia timida</i>		1, 2	E	- goli polž
barvita flabelina	<i>Flabellina affinis</i>		1, 2	E	- goli polž
oranžnordeča flabelina	<i>Flabellina ischitana</i>		1, 2	E	- goli polž
mesinski perjaničar	<i>Hypselodoris fontandraui</i>		1, 2	E	- goli polž
pisani perjaničar	<i>Hypselodoris villafranca</i>		1, 2	E	- goli polž
ploščati perjaničar	<i>Platydoris argo</i>		1, 2	E	- goli polž
/	<i>Stiliger vesiculosus</i>		1, 2	E	- goli polž
pisanček	<i>Thuridilla hopei</i>		1, 2	E	- goli polž
Razred: školjke (Bivalvia)					
mali leščur	<i>Atrina pectinata</i>			R	
plavalka	<i>Limaria tuberculata</i>			O ₁	
morski datelj	<i>Lithophaga lithophaga</i>		1, 2, 6 (R)	E	- nabiranje je v parku še vedno prisotno
zavrtač	<i>Pholas dactylus</i>		1, 2	E	
veliki leščur	<i>Pinna nobilis</i>		1, 2, 6 (R)	E	- njegova številčnost v parku je velika, nabiranje je v parku še vedno prisotno
Deblo: kolobarniki (Annelida)					
Razred: mnogoščetinci (Polychaeta)					
pisani pokrovčar	<i>Serpula vermicularis</i>			O ₁	
Spalanzanijev cevkar	<i>Spirographis spallanzani</i>			O ₁	

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitati (HD)	Zavarovane vrste	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
Deblo: členonožci (Arthropoda)					
Razred: raki (Crustacea)					
trnočela rakovica	<i>Eriphia verrucosa</i>			O ₁	
pisani skakač	<i>Galathea strigosa</i>			O ₁	
jastog	<i>Homarus gammarus</i>		1, 2	R	
dolgonožka	<i>Inachus dorsettensis</i>			O ₁	
veliki morski pajek	<i>Maia squinado</i>		1, 2	V	
mali morski pajek	<i>Maia verrucosa</i>			O ₁	
marogasta rakovica	<i>Pachygrapsus marmoratus</i>			O ₁	
kosmata rakovica	<i>Pilumnus hirtellus</i>			O ₁	
leščurjeva stražna rakovica	<i>Pinnotheres pinnotheres</i>			O ₁	
dekorirana rakovica	<i>Pisa nodipes</i>			O ₁	
obrežni rovec (škrdobola)	<i>Upogebia litoralis</i>			O ₁	
Razred: žuželke (Insecta)					
Red: metulj (Lepidoptera)					
barjanski okarček	<i>Coenonympha oedippus</i>	HD II in IV	1, 2, 6 (H, R)	E	
	<i>Angustalius malacellus</i>			E	
	<i>Loxostege fascialis</i>				
	<i>Clytie illunaris</i>			E	
močvirski kosmičar	<i>Carcharodus floccifera</i>			E	
	<i>Euchromius superbellus</i>			E	
	<i>Carcharodus alceae</i>			V	
	<i>Pieris mannii</i>			V	
	<i>Hypsotropa limbella</i>			E	
Red: kobilice (Orthoptera)					
žagarica	<i>Saga pedo</i>		1, 2, 6 (R)	E	
Red: kačji pastirji (Odonata)					
rdeči voščenc	<i>Ceriagrion tenellum</i>		1, 2	E	
modri kresničar	<i>Ischnura elegans</i>			O ₁	
mali modrač	<i>Orthetrum coerulescens</i>			O ₁	
progasti kamenjak	<i>Sympetrum striolatum</i>			O ₁	
Red: hrošči (Coleoptera)					
nosorožec	<i>Oryctes nasicornis</i>		1, 2	E	
Deblo: iglokožci (Echinodermata)					
sredozemska morska lilija	<i>Antedon mediterranea</i>			O ₁	
navadna zvezdica	<i>Asterina gibbosa</i>			R	
bradavičasta zvezda	<i>Marthasterias glacialis</i>			R	

Slovensko ime	Znanstveno ime	Direktiva habitat (HD)	Zavarovane vrste	Rdeči seznam	Opombe, glavne grožnje
navadni ježek	<i>Paracentrotus lividus</i>		1, 2		

Tabela P1-4: Pregled ožjih zavarovanih območij v Krajinskem parku Strunjan z oceno stanja in viri ogrožanja.

Zap. št.	Ime ožjega zavarovanega območja	Leto prvega zavarovanja	Površina [ha]	Ocena stanja in pritiski
1	Naravni rezervat Strunjan	1991	124,41	• Stanje: dobro • Dejavniki ogrožanja: • hoja zunaj dovoljenih poti in nadelava novih poti, • skladanje kamenja od vznožja klifa do plitvega morja, kar na teh delih povzroča uničevanje habitatov, • smetenje (s strani obiskovalcev in kot naplavine morja), • nedovoljen negospodarski ribolov in nabiranje organizmov (npr. školjk), • sidranje plovil, ki povzroča poškodbe podlage na morskem dnu ter poškodbe ali uničenje organizmov in habitatov, • množični obisk v poletnem času, ki močno poveča vse zgoraj naštet negativne vplive, poleg tega v tem času prihaja še do kurjenja in šotorjenja ter prenočevanja na območju rezervata, • organizacije prireditvev oz. dogodkov na območju naravnega rezervata, • na območju hotelskega kompleksa in avtokampa Belvedere odmetavanje odpadkov iz avtokampa in parka na območje rezervata ter v poletnem času parkiranje avtomobilov na območju rezervata, • v oljčniku pri kampu, ki se v poletni sezoni uporablja za potrebe avtokampa, prihaja do svetlobnega onesnaževanja dela naravnega rezervata.
2	Naravni rezervat Strunjan – Stjuža	2004	34,06	• Stanje: dobro • Dejavniki ogrožanja: • hoja zunaj dovoljenih poti, sprehajanje psov brez povodca, vožnja s kolesi in kolesi z motorjem povzročajo poškodbe habitatov in solinskih nasipov ter predstavljajo motnjo za ptice, • cesta in pešpot ob celotnem robu rezervata predstavljata motnjo za ptice, • smetenje (kot naplavine morja), • zaradi nezasenčene javne razsvetljave ob cesti oziroma pločniku prihaja do

				svetlobnega onesnaževanja, • množične prireditve v neposredni bližini ali znotraj rezervata s svetlobnim in zvočnim onesnaževanjem ter množičnimi prehodi obiskovalcev predstavljajo motnjo za vrste na območju rezervata, • nedovoljen ribolov in nabiranje obrežnega rova (Upogebia litoralis), • na notranjih nasipih v laguni Stjuža gnezdenje ptic zaradi zalitja v času visoke plime ni možno.
3	Naravni spomenik Pinijev drevored	2004	1,26	• Stanje: dobro • Dejavniki ogrožanja: • v drevoredu so se nekatera drevesa posušila. • vzdrževanje (obrezovanje pinij in vegetacije v njihovi bližini, ovijalk ...). ni ustrezno urejeno in se izvaja neredno.

Tabela P1-5: Pregled naravnih vrednot v Krajinskem parku Strunjan z oceno stanja in viri ogrožanja.

Zap. št.	Ime naravne vrednote in identifikacijska številka	Kratka oznaka	Zvrst	Ocena stanja
1	Strunjan – drevored pinij 141	Dvostranski pinijev drevored pri Strunjanu.	onv, drev	• Stanje: dobro • Dejavniki ogrožanja: glej zgoraj št. 3.
2	Strunjanski klif 306 V	Klif med Strunjanskim in Simonovim zalivom.	geomorf, geol, ekos	• Stanje: dobro • Dejavniki ogrožanja: • hoja zunaj dovoljenih poti, odstranjevanje vegetacije za izdelavo novih poti in pospeševanje erozije, • skladanje kamenja od vznožja klifa do plitvega morja, kar na teh delih povzroča uničevanje habitatov, • smetenje, • množični obisk v poletnem času močno poveča vse zgoraj naštet negativne vplive, poleg tega v tem času prihaja še do kurjenja in šotorjenja na območju naravne vrednote.
3	Strunjanske soline 915	Soline, nahajališče halita, rastišče slanljubne vegetacije pri Strunjanu.	geomorf, hidr, geol, ekos	• Stanje: dobro • Dejavniki ogrožanja: glej zgoraj št. 2.
4	Strunjan – abrazijski spodmol 1608	Abrazijski spodmol v flišnem klifu pri Strunjanu.	geomorf	• Stanje: kritično: • spodmol se počasi manjša oz. izginja. Obstoj spodmola ogroža abrazijsko morja, kar je posledica naravnih procesov. Predlaga se izbris iz registra naravnih vrednot.

Zap. št.	Ime naravne vrednote in identifikacijska številka	Kratka oznaka	Zvrst	Ocena stanja
5	Kane 1610	Profil flišnih plasti na rtu Kane.	geomorf, geol	Stanje: dobro, ni ogrožena
6	Bele skale pod Strunjanskim klifom 1612	Nahajališče kamnotvornih foraminifer pri Strunjanu	geomorf, geol	- Stanje: dobro - Dejavniki ogrožanja: - množični obisk v poletnem času poveča smetenje, - vandalizem – risanje grafitov na skale.
7	Zaliv svetega Križa 1613	Zaliv s flišnim klifom in podvodnim travnikom kolenčaste cimodoceje (<i>Cymodocea nodosa</i>) v Zalivu svetega Križa med Izolo in Strunjanom.	hidr, geol, geomorf, bot, ekos	- Stanje: dobro - Dejavniki ogrožanja: - množični obisk v poletnem času močno poveča negativne vplive in motnje, kot so smetenje, kurjenje, zvočno onesnaženje, nedovoljena plovba z motornimi plovili in nedovoljeno sidranje plovil.
8	Strunjan – rt 1614	Rt s slikovito nagubanimi in prelomljenimi plastmi fliša pri Strunjanu.	geomorf, geol	- Stanje: dobro - Dejavniki ogrožanja: - hoja zunaj dovoljenih poti in nadelava novih poti, - skladanje kamenja od vznožja klifa do plitvega morja, kar na teh delih povzroča uničevanje habitatov, - smetenje, - množični obisk v poletnem času močno poveča zgoraj našteje negativne vplive, poleg tega v tem času prihaja še do nedovoljenega prenočevanja.
9	Strunjan – Stjuža 2846	Brakični biotop, plitva laguna z zamuljenim dnom v Strunjanu.	ekos	- Stanje: dobro - Dejavniki ogrožanja: glej zgoraj št. 2.
10	Simonov zaliv – nahajališče fosilov 4338 OP	Fosilni sledovi aktivnosti organizmov zahodno od Simonovega zaliva.	geol	Stanje: dobro, ni ogrožena
11	Strunjan – rt Ronek 4808	Rastišče navadne jagodičnice (<i>Arbutus unedo</i>) in navadne mirte (<i>Myrtus communis</i>) pri rtu Ronek.	bot	- Stanje: dobro - Dejavniki ogrožanja: - hoja zunaj dovoljenih poti, odstranjevanje vegetacije za izdelavo novih poti in pospeševanje erozije.
12	Strunjan – rt Ronek – podvodni greben 4809	Algalna zarast pri rtu Ronek.	ekos	- Stanje: dobro - Dejavniki ogrožanja: - nedovoljena plovba z motornimi plovili in sidranje, - nedovoljen negospodarski ribolov in nabiranje organizmov (npr. školjk).

Legenda:

Identifikacijska številka: oznaka V poleg številke: naravne vrednote, katerih površina je večja od 1 km² ali so linijsko daljše od 1 km, oznaka OP poleg številke: naravne vrednote, pri katerih so GaussKrügerjeve koordinate zaokrožene na 5 km.

Zvrst: Uredba o vrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/2002, 67/2003). Okrajšave: bot: botanična, drev: drevesna, ekos: ekosistemska, geol: geološka, geomorf: površinska geomorfološka, hidr: hidrološka, onv: oblikovana.

Ocena stanja zavarovanih območij: ohranjeno: ožje zavarovano območje je ohranjeno z lastnostmi, zaradi katerih je bilo razglašeno, spremenjeno: ožje zavarovano območje je v manjši meri spremenjeno glede na stanje ob razglasitvi, zelo spremenjeno: lastnosti ožjega zavarovanega območja, ki so bili razlog za razglasitev, so bistveno spremenjene), uničeno: zavarovanega območja ni več oz. so njegove lastnosti uničene.

Ocena stanja naravnih vrednot: dobro stanje NV, slabo stanje NV (pogosto spremljati stanje), zelo slabo stanje NV (akcija v naslednjih treh letih), kritično stanje NV (potrebna intervencija).

Tabela P1-6: Pregled načrta izvajanja PUN za Krajinski park Strunjan.

Ime območja: Strunjanske soline s Stjužo			ID območja: SI3000238			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: solinarka			Znanstveno ime vrste: <i>Aphanius fasciatus</i>			EU koda: 1152		
Podrobnejši varstveni cilji za:	Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU	
Velikost populacije določi se	vrednost ni znana	vključiti varstveni cilj v program dela ZZRS	določi program monitoringa		varstvo narave	ZZRS	proračunska sredstva	
Velikost habitata ohrani se	35 ha	spremljati velikost habitatnega tipa			varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A2.1
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se	solinski bazeni	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati in obnoviti soline		varstvo narave	KP Strunjan, koncesionar	redno delo	A4.4
ohrani se	prehodnost kanalov	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati in obnoviti soline		varstvo narave	KP Strunjan, koncesionar	redno delo	A4.4
ohrani se	tradicionalno solinarstvo	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati in obnoviti soline		varstvo narave	KP Strunjan, koncesionar	redno delo	A4.4
Ime območja: Strunjanske soline s Stjužo			ID območja: SI3000238			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: ozki vretenec			Znanstveno ime vrste: <i>Vertigo angustior</i>			EU koda: 1014		
Podrobnejši varstveni cilji za:	Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU	
Velikost populacije določi se	vrednost ni znana	vzpostaviti monitoring			varstvo narave	MOP	proračunska sredstva	
Velikost habitata ohrani se	vrednost ni znana	raziskati odvisnost velikosti populacije od lastnosti habitata			znanost		proračunska sredstva, projekt	
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se	košnja močvirne vegetacije po 30.6.	ni potreben						
ohrani se	naravna hidromorfol	vključiti varstveni cilj v	določijo naravovarstvo		upravljanje voda	MOP (ARSO)	redno delo	

	ogija voda	načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov	ne smernice in mnenja					
Ime območja: Strunjan			ID območja: SI5000031			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: mala bela čaplja			Znanstveno ime vrste: <i>Egretta garzetta</i>			EU koda: A026		
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost populacije ohrani se	100 osebkov (selitev)	ni potreben						
Velikost habitata se obnovi na	34 ha	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
se obnovi na	34 ha	obnovitev	urediti pogoje		varstvo narave	KP Strunjan	projekt	A1.5
se obnovi na	34 ha	obnovitev	zavarovati brežine z vegetacijo		varstvo narave	KP Strunjan	projekt	A1.4
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se	ekološkim zahtevam vrste prilagojena turistično rekreativna raba	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov			prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	ekološkim zahtevam vrste prilagojena turistično rekreativna raba	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati obisk		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo, projekt	A1.2, B1.3, B1.5
Ime območja: Strunjan			ID območja: SI5000031			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: črnoglabi galeb			Znanstveno ime vrste: <i>Larus melanocephalus</i>			EU koda: A176		
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost populacije ohrani se	10000 osebkov (selitev)	ni potreben						
Velikost habitata ohrani se	19 ha	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se	ekološkim zahtevam vrste prilagojena turistično rekreativna raba	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	ekološkim zahtevam	upravljanje zavarovanih	postaviti leseni		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo,	A1.2

	vrste prilagojena turistično rekreativna raba	območij	mostovž				projekt		
Ime območja: Strunjan			ID območja: SI5000031			Skupina območij: Strunjan			
Ime vrste/HT: vranjek			Znanstveno ime vrste: <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>			EU koda: A392			
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU	
Velikost populacije določi se	400 osebkov (selitev)	raziskati obseg prilova v slovenskem morju - koliko vranjekov se ulovi v mreže					projekt	A3.3	
ohrani se	400 osebkov (selitev)	raziskati obseg prilova v slovenskem morju - koliko vranjekov se ulovi v mreže					projekt		
ohrani se	100 osebkov (prezimovanja)	raziskati obseg prilova v slovenskem morju - koliko vranjekov se ulovi v mreže					projekt		
Velikost habitata ohrani se	170 ha	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo		
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitata ohrani se	boje za prenočevanje	komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	KP Strunjan	redno delo		
Ime območja: Strunjan			ID območja: SI5000031			Skupina območij: Strunjan			
Ime vrste/HT: kričava čigra			Znanstveno ime vrste: <i>Sterna sandvicensis</i>			EU koda: A191			
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU	
Velikost populacije ohrani se	10 osebkov (prezimovanja)	ni potreben							
Velikost habitata ohrani se	150 ha	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo		
Ime območja: Strunjanske soline s Stjužo			ID območja: SI3000238			Skupina območij: Strunjan			
Ime vrste/HT: Izlivi rek, estuariji			Znanstveno ime vrste:			EU koda: 1130			
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU	
Velikost habitatnega tipa ohrani se	1,7 ha	komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A1.5	
ohrani se	1,7 ha	izvajati nadzor			nadzor	KP Strunjan	redno delo	A1.3, D1.7	
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	naravni	vključiti	določijo		prostor	načrtovalci in	redno delo		

	tokovi, valovanje in plimovanje	varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	naravovarstvene smernice in mnenja			nosilci urejanja prostora		
ohrani se	raba prostora, ki ne onesnažuje površinskih vod	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
Ime območja: Strunjanske soline s Stjužo Ime vrste/HT: Muljasti in peščeni položji, kopni ob oseki			ID območja: SI3000238 Znanstveno ime vrste:		Skupina območij: Strunjan EU koda: 1140			
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost habitatnega tipa določi se	vrednost ni znana	spremljati velikost habitatnega tipa			varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A2.1
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	naravni tokovi, valovanje in plimovanje	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	odlaganje sedimentov	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	upravljanje solnih bazenov na način, ki omogoča razvoj habitatnega tipa	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati in obnoviti soline		varstvo narave	KP Strunjan, koncesionar	redno delo	A4.4
Ime območja: Strunjanske soline s Stjužo Ime vrste/HT: Obalne lagune			ID območja: SI3000238 Znanstveno ime vrste:		Skupina območij: Strunjan EU koda: 1150			
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost habitatnega tipa ohrani se	12 ha	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	naravni tokovi, valovanje in plimovanje	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	povezanost lagune z morjem	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	odlaganje sedimentov	vključiti varstveni cilj v	določijo naravovarstve		prostor	načrtovalci in nosilci	redno delo	

		načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	ne smernice in mnenja			urejanja prostora		
ohrani se	raba prostora, ki ne onesnažuje površinskih vod	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
se obnovi na	naravno obrežje	obnovitev	urediti poloje		varstvo narave	KP Strunjan	projekt	A1.5
se obnovi na	naravno obrežje	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja voda in programe del na vodotokih z načrtovanjem sektorskih ukrepov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		upravljanje voda	MOP (ARSO)	redno delo	
se obnovi na	naravno obrežje	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati obisk		varstvo narave	KP Strunjan	projekt	A1.4, B1.3, B1.5
Ime območja: Strunjanske soline s Stjužo		ID območja: SI3000238			Skupina območij: Strunjan			
Ime vrste/HT: Pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku		Znanstveno ime vrste:			EU koda: 1310			
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost habitatnega tipa določi se	vrednost ni znana	spremljati velikost habitatnega tipa			varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A1.2
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	upravljanje solnih bazenov na način, ki omogoča razvoj habitatnega tipa	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati in obnoviti soline		varstvo narave	KP Strunjan , koncesionar	redno delo	A4.4
izboljša se	upravljanje solnih bazenov na način, ki omogoča razvoj habitatnega tipa	nadaljevati redni monitoring voda ARSO			upravljanje voda	MOP (ARSO)	redno delo	
ohrani se	brez sprememb konfiguracije terena na solinah	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
Ime območja: Strunjanske soline s Stjužo		ID območja: SI3000238			Skupina območij: Strunjan			
Ime vrste/HT: Sredozemska slanooljubna grmicevja (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)		Znanstveno ime vrste:			EU koda: 1420			
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost habitatnega tipa ohrani se	2,5 ha	vključiti varstveni cilj v načrt upravljanja KP	določijo naravovarstvene smernice in		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A4.4

		Strunjan	mnenja					
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	upravljanje solnih bazenov na način, ki omogoča razvoj habitatnega tipa	upravljanje zavarovanih območij	vzdrževati in obnoviti soline		varstvo narave	KP Strunjan , koncesionar	redno delo	A4.4
ohrani se	brez sprememb konfiguracije terena na solinah	upravljanje zavarovanih območij	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A4.4
izboljša se	brez sprememb konfiguracije terena na solinah	nadaljevati redni monitoring voda ARSO			upravljanje voda	MOP (ARSO)	redno delo	
Ime območja: Med Izolo in Strunjanom - klif			ID območja: SI3000249			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: Morski grebeni			Znanstveno ime vrste:			EU koda: 1170		
Podrobnejši varstveni cilji za:	Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU	
Velikost habitatnega tipa ohrani se	6,7 ha	kartirati stanje habitatnega tipa			znanost		projekt	A2.1
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	morsko dno brez mehanskih poškodb	sprejeti odlok o prepovedi sidranja oz. vzpostavitvi priveznih mest			upravljanje voda	MOP, MGRT Uprava za pomorstvo, občina	redno delo	A3.2
Ime območja: Med Izolo in Strunjanom - klif			ID območja: SI3000249			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: Združbe enoletnic na obalnem drobirju			Znanstveno ime vrste:			EU koda: 1210		
Podrobnejši varstveni cilji za:	Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU	
Velikost habitatnega tipa ohrani se	4,2 ha	vključiti varstveni cilj v načrt upravljanja KP Strunjan	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A3.1
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	morska in kopenska erozija	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	brez premeščanja kamenja	komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A3.1, B1.6, B2.3
ohrani se	brez premeščanja kamenja	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati obisk		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A3.1, B1.3
ohrani se	brez premeščanja kamenja	izvajati nadzor			nadzor	KP Strunjan , občina, Inšpekcija za	redno delo	A3.1, D1.7

						okolje in naravo		
Ime območja: Med Izolo in Strunjanom - klif			ID območja: SI3000249			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemnimi vrstami rodu Limonium			Znanstveno ime vrste:			EU koda: 1240		
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost habitatnega tipa ohrani se	20 ha	vključiti varstveni cilj v načrt upravljanja KP Strunjan	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A3.1
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	morska in kopenska erozija	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	brez premeščanja kamenja	komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A3.1, B1.6, B2.3
ohrani se	brez premeščanja kamenja	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati obisk		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A3.1, B1.3
ohrani se	brez premeščanja kamenja	izvajati nadzor			nadzor	KP Strunjan , občina, Inšpekcija za okolje in naravo	redno delo	A3.1, D1.7
ohrani se	ekološkim zahtevam habitatnega tipa primerna raba	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		gozdarstvo	ZGS	redno delo	
Ime območja: Med Strunjanom in Fieso			ID območja: SI3000307			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: Morski grebeni			Znanstveno ime vrste:			EU koda: 1170		
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost habitatnega tipa določi se	vrednost ni znana	kartirati stanje habitatnega tipa			znanost		projekt	
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	morsko dno brez mehanskih poškodb	sprejeti odlok o prepovedi sidranja oz. vzpostavitvi priveznih mest			upravljanje voda	MOP, MGRT Uprava za pomorstvo, občina	redno delo	
Ime območja: Med Strunjanom in Fieso			ID območja: SI3000307			Skupina območij: Strunjan		
Ime vrste/HT: Združbe enoletnic na obalnem drobirju			Znanstveno ime vrste:			EU koda: 1210		
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost habitatnega tipa ohrani se	1,7 ha	vključiti	določijo		prostor	načrtovalci in	redno delo	

		varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	naravovarstvene smernice in mnenja			nosilci urejanja prostora		
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	morska in kopenska erozija	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	brez premeščanja kamenja	komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A3.1, B1.6, B2.3
ohrani se	brez premeščanja kamenja	upravljanje zavarovanih območij	usmerjati obisk		varstvo narave	KP Strunjan	redno delo	A3.1
ohrani se	brez premeščanja kamenja	izvajati nadzor			nadzor	KP Strunjan , občina, Inšpekcija za okolje in naravo	redno delo	A3.1, D1.7
Ime območja: Med Strunjanom in Fieso		ID območja: SI3000307		Skupina območij: Strunjan				
Ime vrste/HT: Porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemičnimi vrstami rodu Limonium		Znanstveno ime vrste:		EU koda: 1240				
Podrobnejši varstveni cilji za:		Varstveni ukrep:	Podrobnejše varstvene usmeritve:	Sektorski ukrep:	Sektor:	Odgovorni nosilec:	Vir financiranja:	Koda NU
Velikost habitatnega tipa ohrani se	7,2 ha	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
Specifične lastnosti, strukture, procesi habitatnega tipa ohrani se	morska in kopenska erozija	vključiti varstveni cilj v načrte urejanja prostora in izvajanje posegov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		prostor	načrtovalci in nosilci urejanja prostora	redno delo	
ohrani se	ekološkim zahtevam habitatnega tipa primerna raba	vključiti varstveni cilj v načrte upravljanja GGO in GGE z načrtovanjem sektorskih ukrepov	določijo naravovarstvene smernice in mnenja		gozdarstvo	ZGS	redno delo	
ohrani se	brez premeščanja kamenja	komunikacijske aktivnosti			varstvo narave	ZRSVN	redno delo	

Tabela P1-7: Pregled kvalifikacijskih vrst območij Natura 2000 v parku z oceno ohranitvenega stanja v bioregiji.

Slovensko ime vrste	Znanstveno ime vrste	EU koda	Ohranitveno stanje (leto) ocena velikosti populacij	
mala bela čaplja	<i>Egretta garzetta</i>	A026	85-130 (2008-2012)	
črnohlavi galeb	<i>Larus melanocephalus</i>	A176	3.000-10.000 (2008-2012)	
vranjek	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	A392	50-250 (2008-2012)	

Slovensko ime vrste	Znanstveno ime vrste	EU koda	Ohranitveno stanje (leto) ocena velikosti populacij	
kričava čigra	<i>Sterna sandvicensis</i>	A191	25-50 (2008-2012)	
Slovensko ime vrste	Znanstveno ime vrste	EU koda	Ohranitveno stanje (2006) ocena velikosti populacij	Ohranitveno stanje (ocena iz leta 2013)
solinarka	<i>Aphanius fasciatus</i>	1152	U1+	FV
ozki vrtenec	<i>Vertigo angustior</i>	1014	U1	FV
izlivi rek, estuariji		1130	FV	FV
muljasti in peščeni položi, kopni ob oseki		1140	FV	FV
obalne lagune		1150	U1+	FV
pionirski sestoji vrst rodu <i>Salicornia</i> in drugih enoletnic na mulju in pesku		1310	FV	FV
sredozemska slanoljubna grmicevja (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)		1420	FV	FV
morski grebeni		1170	FV	XX
združbe enoletnic na obalnem drobirju		1210	FV	FV
porasli obmorski klifi sredozemskih obal z endemnimi vrstami rodu <i>Limonium</i>		1240	FV	FV

Legenda:

Ocene ohranitvenega stanja (povzete po Poročilu ZRSVN po 17. členu Direktive o habitatih (ZRSVN, 2007, 2013):

FV ugodno stanje

U1+ neugodno stanje – se izboljšuje

U1= neugodno stanje – stabilno

U1- neugodno stanje – se slabša

U1x neugodno stanje – trend ni znan

U2+ slabo stanje – se izboljšuje

U2= slabo stanje – stabilno

U2- slabo stanje – se slabša

U2x slabo stanje – trend ni znan

XX stanja ni bilo mogoče oceniti

Priloga 2. Pregled stanja kulturne dediščine na območju Krajinskega parka Strunjan

Tabela P2-1: Enote nepremične kulturne dediščine na območju z oceno stanja in ogroženosti

EŠD	Ime enote nepremične kulturne dediščine	Zvrst	Ohranjenost in ogroženost
28551	Strunjan – Arheološko najdišče Borgola	arheološka dediščina	
7201	Strunjan – Arheološko najdišče San Basso	arheološka dediščina	
4021	Strunjan – Cerkev Marijinega prikazovanja	sakralna stavbna dediščina	V preteklih letih je bila cerkev delno prenovljena.
7253	Strunjan – Domačija Strunjan 101	profana stavbna dediščina	
7254	Strunjan – Domačija Strunjan 114	profana stavbna dediščina	Objekt je zapuščen in potreben prenove.
703	Strunjan – Domačija Strunjan 79	profana stavbna dediščina	
704	Strunjan – Domačija Strunjan 81	profana stavbna dediščina	
705	Strunjan – Domačija Strunjan 94	profana stavbna dediščina	
7935	Strunjan – Drevored pinij	vrtno-arhitekturna dediščina	
14155	Strunjan – Hiša Strunjan 80	profana stavbna dediščina	Celotna domačija je v izredno slabem stanju.
4022	Strunjan – Kapelica Marije prikazanja	sakralna stavbna dediščina	
7255	Strunjan – Krajinski park Strunjan	kulturna krajina	Popis strokovnih področij je nepopoln, saj ne omenja umetnostne zgodovine in arheologije.
28262	Strunjan – Kulturna krajina Strunjanska dolina	kulturna krajina	Popis strokovnih področij je nepopoln, saj manjkata urbanistična in umetnostna zgodovina. Zaradi neupoštevanja varstvenih režimov je kulturna krajina Strunjanske doline že delno načeta z novimi gradnjami, ki po gabaritih, stavbnem oblikovanju in nekatere tudi po legi odstopajo od tradicionalnih poselitvenih in arhitekturnih vzorcev.
14156	Strunjan Naselje	naselbinska dediščina	
9152	Strunjan Samostan	sakralno profana stavbna dediščina	
14157	Strunjan – Solinska hiša ob hiši Strunjan 152	profana stavbna dediščina	
14153	Strunjan – Solinska hiša Strunjan 152	profana stavbna dediščina	
14154	Strunjan – Solinska hiša Strunjan 153	profana stavbna dediščina	
7219	Strunjan – Spomenik padlim v NOB	memorialna dediščina	
8077	Strunjan – Strunjanske soline	kulturna krajina	Slaba vzdrževanost in nenadzorovano gibanje obiskovalcev.
706	Strunjan – Veleposestvo Strunjan 95, 96	profana stavbna dediščina	Različni deli posestva imajo danes različne lastnike, zaradi česar je zunanji izgled nekdanjega veleposestva okrnjen. Hiša št. 96 je zaradi novega prizidka, predelane terase in novega vhoda spremenjena. Gospodarsko poslopje veleposestva (št. 97) je uničeno in preurejeno v večjo nadstropno stanovanjsko stavbo, zaradi česar je bil ta objekt izključen iz kulturne dediščine.
7902	Strunjan – Vrt ob vili Tartini	vrtnoarhitekturna dediščina	
14286	Dobrava nad Izolo – Hotelski kompleks Belvedere	profana stavbna dediščina	

Priloga 3. Podlage za izvajanje podrobnih varstvenih režimov

Slika P3-1: Območja, ki so prepoznana kot gnezdišča in drugi pomembni habitati živali prosto živečih vrst.

Slika P3-2: Območja, kjer je dovoljeno parkiranje osebnih vozil in parkiranje v času javnih prireditev.

Slika P3-3: Poti, po katerih je dovoljena hoja in se smatrajo za obstoječe poti v NR Strunjan Stjuža.

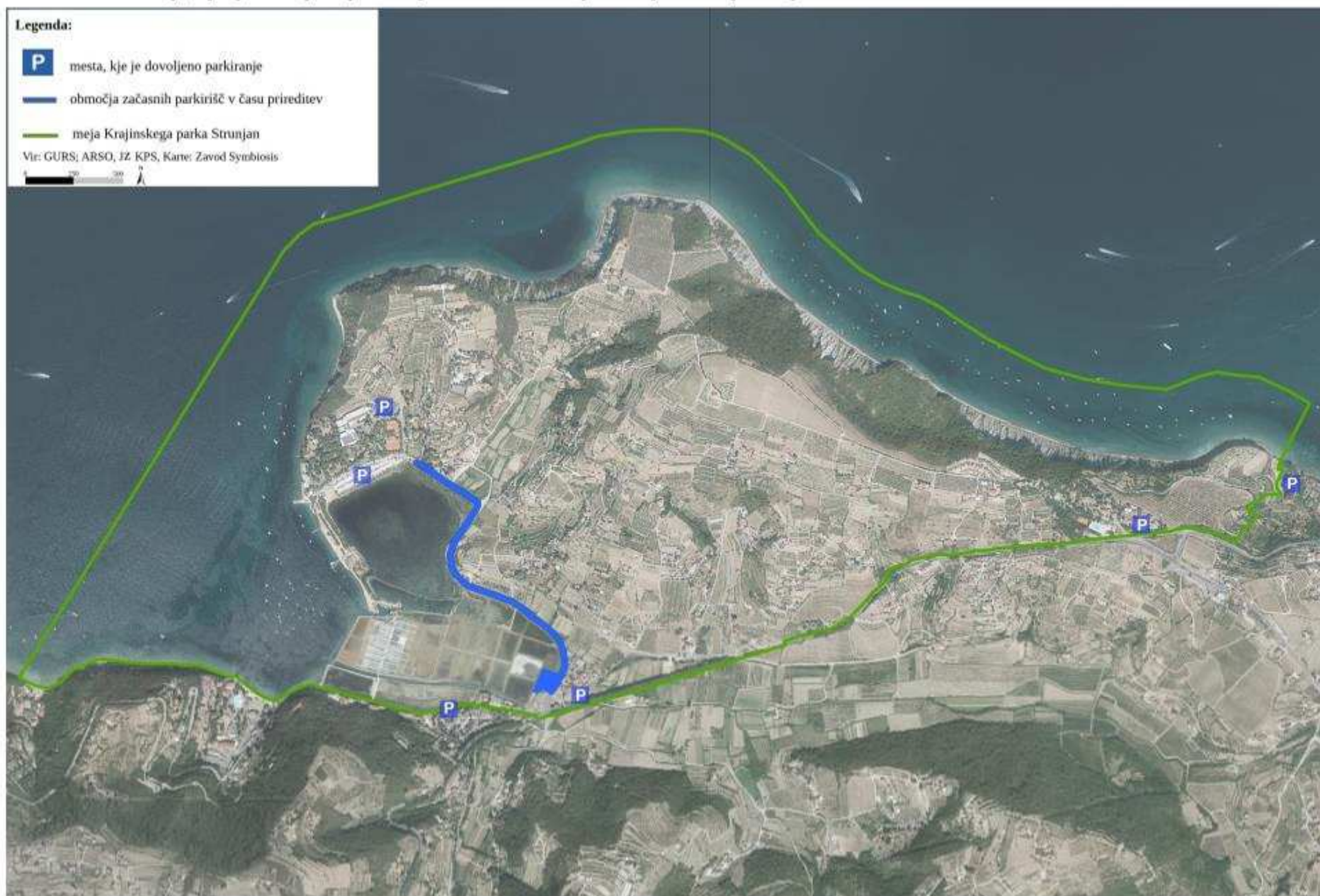
Slika P3-4: Območje NR Strunjan Stjuža, na katerem je dovoljena plovba s plovili na motorni pogon.

Slika P3-5: Prikaz poti med morskim obrežjem in vrhom klifa v NR Strunjan, ki se smatrajo za obstoječe poti.

Slika P3-1: Območja, ki so prepoznana kot gnezdišča in drugi pomembni habitati živali prosto živečih vrst.



Slika P3-2: Območja, kjer je dovoljeno parkiranje osebnih vozil in parkiranje v času javnih prireditev.



Slika P3-3: Poti, po katerih je dovoljena hoja in se smatrajo za obstoječe poti v NR Strunjan-Stjuža.



Slika P3-4: Območje NR Strunjan-Stjuža, na katerem je dovoljena plovba s plovili na motorni pogon.



Legenda:

 območje, kjer je dovoljena plovba z vozili na motorni pogon



Vir: GURS; ARSO, JK KPS, Karte: Zavod Symbiosis



Slika P3-5: Prikaz poti med morskim obrežjem in vrhom klifa v NR Strunjan, ki se smatrajo za obstoječe poti.

