

## Rezultati monitoringa ekološkega stanja morja v letu 2021

Ekološko stanje površinskih voda se ugotavlja na podlagi bioloških elementov kakovosti, splošnih fizikalno-kemijskih elementov kakovosti, posebnih onesnaževal in hidromorfoloških elementov kakovosti. V vrednotenje ekološkega stanja morja so vključeni naslednji elementi kakovosti:

- fitoplankton, makroalge, bentoški nevretenčarji (biološki elementi kakovosti),
- stanje hranil (splošni fizikalno-kemijski elementi kakovosti),
- posebna onesnaževala.

Oceno ekološkega stanja na podlagi hidromorfoloških elementov kakovosti se podaja v obdobjni oceni ekološkega stanja.

Spremljanje in vrednotenje ekološkega stanja poteka v skladu z vodno direktivo (Direktiva 2000/60/ES), Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16, 44/22 – ZVO-2) in Pravilnikom o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09, 81/11, 73/16, 44/22 – ZVO-2) na vodnih telesih, določenih s Pravilnikom o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/05, 26/06, 32/11, 8/18).

Prikazane ocene ekološkega stanja so pripravljene v skladu z [metodologijami vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja](#). Vodno telo SI5VT1 Jadransko morje (teritorialno morje) je v skladu z Uredbo o izvajanju Sklepa (EU) o merilih in metodoloških standardih na področju dobrega okoljskega stanja morskih voda ter specifikacijah in standardiziranih metodah za spremljanje ter presojo in razveljavitvi Sklepa 2010/477/EU (Uradni list RS, št. 156/22) ocenjeno na podlagi Uredbe o stanju površinskih voda, kar pomeni, da so ocene podane na osnovi metodologij vrednotenja ekološkega stanja obalnega morja. Močno preoblikovano vodno telo SI5VT3 Morje Koprski zaliv je prav tako ocenjeno v skladu z metodologijami za naravna vodna telesa obalnega morja.

V primeru uporabe in objave podatkov je obvezna navedba vira: ARSO, Rezultati monitoringa ekološkega stanja morja v letu 2021, 2023.

## Rezultati monitoringa ekološkega stanja morja v letu 2021

Šifra VT	Vodno telo	Šifra VM <sup>a</sup>	Vzorčno mesto <sup>a</sup>	Fitoplankton - trofičnost [REK]	Makroalge - trofičnost [REK]	Bentoški nevretenčarji - splošna degradiranost [REK]	Stanje hranil - nitrat <sup>b</sup> [µg NO <sub>3</sub> -N/l]	Stanje hranil - celotni fosfor <sup>b</sup> [µg P/l]	Stanje hranil - ortofosfat <sup>b</sup> [µg PO <sub>4</sub> -P/l]	Posebna onesnaževala
SI5VT1	VT Jadransko morje	M02000	CZ	0,81			22,6	5,3	1,6	
SI5VT1	VT Jadransko morje	M01000	ZM	0,92			25,9	4,3	1,6	
SI5VT2	VT Morje Lazaret – Ankaran	M19100	DB2	0,84		0,84	20,5	4,8	1,6	
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	M16000	K	0,82			23,7	5,0	1,6	
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	M14000	F	0,86			24,0	4,1	1,6	
SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv	M18000	MA	0,86		0,83	27,5	4,2	1,6	
SI5VT6	MPVT Škocjanski zatok	M88008	SKO5							

## Legenda:

VT - vodno telo

MPVT - močno preoblikovano vodno telo

VM - vzorčno mesto

REK - razmerje ekološke kakovosti

a - vzorčno mesto za biološki element kakovosti fitoplankton, splošne fizikalno-kemijske elemente kakovosti in posebna onesnaževala

b - letna geometrična sredina integriranih koncentracij vodnega stolpca