

Rezultati monitoringa ekološkega stanja morja v letu 2020

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) in Pravilnikom o monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 10/09, 81/11, 73/16) 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 s Sklepom Komisije (EU) 2017/848 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 2020, 2023.

Rezultati monitoringa ekološkega stanja morja v letu 2020

Šifra VT	Vodno telo	Šifra VM ^a	Vzorčno mesto ^a	Fitoplankton - trofičnost [REK]	Makroalge - trofičnost [REK]	Bentoški nevretenčarji - splošna degradiranost [REK]	Stanje hranil - nitrat ^b [µg NO ₃ -N/l]	Stanje hranil - celotni fosfor ^b [µg P/l]	Stanje hranil - ortofosfat ^b [µg PO ₄ -P/l]	Posebna onesnaževala ^c
SI5VT1	VT Jadransko morje	M02000	CZ	0,76			24,6	6,8	2,3	zelo dobro
SI5VT1	VT Jadransko morje	M01000	ZM	0,84			20,0	5,7	2,4	zelo dobro
SI5VT2	VT Morje Lazaret – Ankaran	M19100	DB2	0,78			20,5	6,2	1,9	zelo dobro
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	M16000	K	0,78	0,34*	0,80	19,6	8,6	2,2	zelo dobro
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	M14000	F	0,85			20,4	6,2	2,1	zelo dobro
SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv	M18000	MA	0,82	0,53*		19,3	7,2	1,7	dobro
SI5VT6	MPVT Škocjanski zatok	M88008	SKO5				+	+	+	zelo dobro

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

 c - podrobnejši prikaz ocen ekološkega stanja na podlagi posebnih onesnaževal je na voljo v [Oceni stanja morja za posebna onesnaževala v letu 2020](#)

* - na podlagi določil Uredbe o stanju površinskih voda, priloga 4, preglednica 4, se ocene ekološkega stanja na podlagi makroalg pri določanju obdobje ocene ekološkega stanja obalnega morja s sedimentom kot prevladujočo sestavo substrata ne upošteva

+ - monitoring se je izvajal, metodologija vrednotenja ni razvita