

Rezultati monitoringa ekološkega stanja morja v letu 2019

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, določeni s Pravilnikom o doložitvi 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](http://mop.arhiv-spletisc.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/ekolosko_stanje_povrsinskih_voda/index.html) (http://mop.arhiv-spletisc.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/ekolosko_stanje_povrsinskih_voda/index.html). 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 2019, 2020.

Rezultati monitoringa ekološkega stanja morja v letu 2019

Šifra VT	Vodno telo	Šifra VM ^a	Vzor no mesto ^a	Monitoring	Fitoplankton - trofi nost [REK]	Makroalge - trofi nost [REK]	Bentoški nevreten arji - 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	D	0,91			21,7	5,2	1,7	dobro
SI5VT1	VT Jadransko morje	M01000	ZM	D	1,00			14,7	5,2	1,6	dobro
SI5VT2	VT Morje Lazaret – Ankaran	M19100	DB2	D	0,93	0,62	0,82	18,3	6,6	1,7	dobro
SI5VT3	MPVT Morje Koprski zaliv	M16000	K	D	0,92			15,4	7,2	1,8	dobro
SI5VT4	VT Morje Žusterna – Piran	M14000	F	D	0,98	0,65	0,81	15,6	4,9	1,6	dobro
SI5VT5	VT Morje Piranski zaliv	M18000	MA	D	0,94			18,5	6,3	1,6	dobro
SI5VT6	MPVT Škocjanski zatok	M88008	SKO5	D				+	+	+	dobro

Legenda:

VT - vodno telo

MPVT - mo no preoblikovano vodno telo

VM - vzor no mesto

D - državni monitoring stanja površinskih voda

M - meddržavni monitoring stanja površinskih voda

P - preiskovalni monitoring

REK - razmerje ekološke kakovosti

a - vzor no mesto za biološki element kakovosti fitoplankton, splošne fizikalno-kemijske elemente kakovosti in posebna onesnaževala

b - letna geometri na sredina integriranih koncentracij vodnega stolpca

 c - podrobnejši prikaz ocen ekološkega stanja na podlagi posebnih onesnaževal je dostopen na [spletni strani Agencije RS za okolje](https://www.arso.gov.si/vode/morje/) (https://www.arso.gov.si/vode/morje/)

+ - monitoring se je izvajal, metodologija vrednotenja ni razvita