



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

20. 12. 2019

Sporočilo za javnost

## **Napovedovanje višine in smeri valov v Jadranskem morju**

**Na ARSO smo pripravili prikaz morskega modela, s katerim napovedujemo višine in smeri valov. Napovedi so prilagojene prav za Jadransko morje in so zato - v primerjavi z globalnimi modeli - natančnejše. Obnavljajo se vsako jutro.**

**Prikaz modela bo v pomoč jadralcem in navdušencem nad drugimi vodnimi športi, službam, ki skrbijo za varovanje obalnega morja, pristaniščem, turističnim delavcem, ribičem ...**

### **Prognoza valov**

Na ARSO smo v letu 2019 vzpostavili sistem več oceanografskih modelov, s katerimi napovedujemo stanje Jadranskega morja. Višino in smer valov napovedujemo z valovnim modelom WAM/SI. Temperaturo vode na površju morja pa z modelom NEMO/SI. Atmosferske robne pogoje za oba modela zagotavlja visoko ločljiv model ALADIN/SI. Vsi modeli se operativno izračunavajo na računalniškem sistemu ARSO.

V [Biltenu za Primorje](#) smo nadomestili napovedi višine in smeri valov z WAM/SI produkti. Višina valov je podana v [Douglas lestvici](#), ki se uporablja v pomorstvu za lažji opis vzvalovanosti morja.

V letu 2020 bomo na podoben način prikazali napoved smeri in hitrosti tokov, višine morske gladine in drugih oceanografskih parametrov.