

**Zakaj je težko določiti  
vodarsko politiko?**

Voda se razlikuje od vseh drugih dobrin in virov ter zahteva poseben pristop pri upravljanju in **ekonomskem** prerasporejanju. Naravne značilnosti **vode**, ki vplivajo na ekonomijo so:

gibljivost vode v hidrološkem krogu,

negotovost pri oskrbi (stohastična narava hidroloških veličin),

toplјivost različnih snovi v vodi (kakovost vode),

globoke povezave med posameznimi uporabniki voda (uporabniki vodo le v manjši meri porabijo (evapotranspiracija), večinoma se voda vrača v hidrološki krog s spremenjeno kakovostjo in na drugi lokaciji ter tako vpliva na stroške drugih uporabnikov),

problemi z vodo so povezani s posamezno lokacijo in je zato tudi upravljanje z vodami pogojeno z lokalnimi razmerami,

gospodarjenje z vodo zahteva ekonomiko velikih posegov (zajem, akumulacija in porazdelitev vode dajejo prednost velikim posegom, ki zmanjšujejo stroške na enoto proizvoda), hkrati pa temelji na naravnem monopolu,

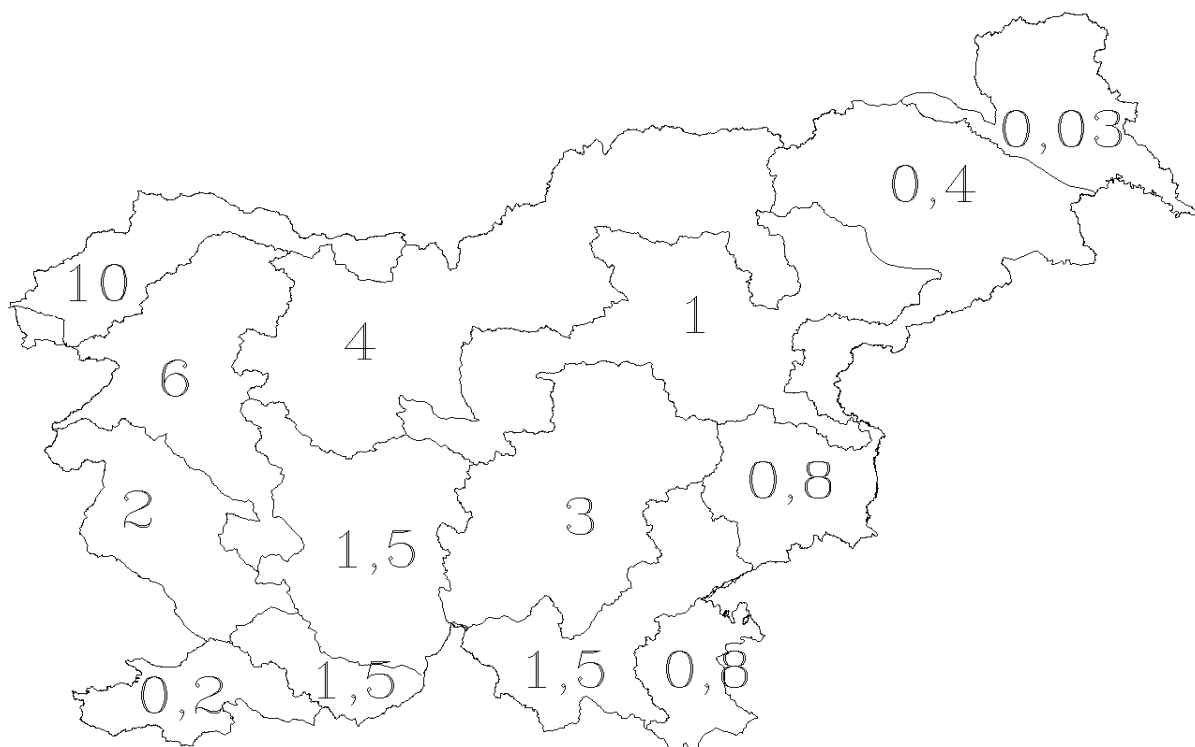
značilne lastnosti podtalnice (podtalnica je shranjena v vodonosnikih, kjer je težko določiti njene količine in kakovost).

Ekonomija voda upošteva tudi neuporabne vrednosti. Praksa kaže, da so ljudje **pripravljeni plačati** za vrednote, čeprav dobrine ne uporabljajo in jih ne nameravajo uživati. Pomembno je, da je neka vrednost voda zaščitena in da obstaja kot vrednota.

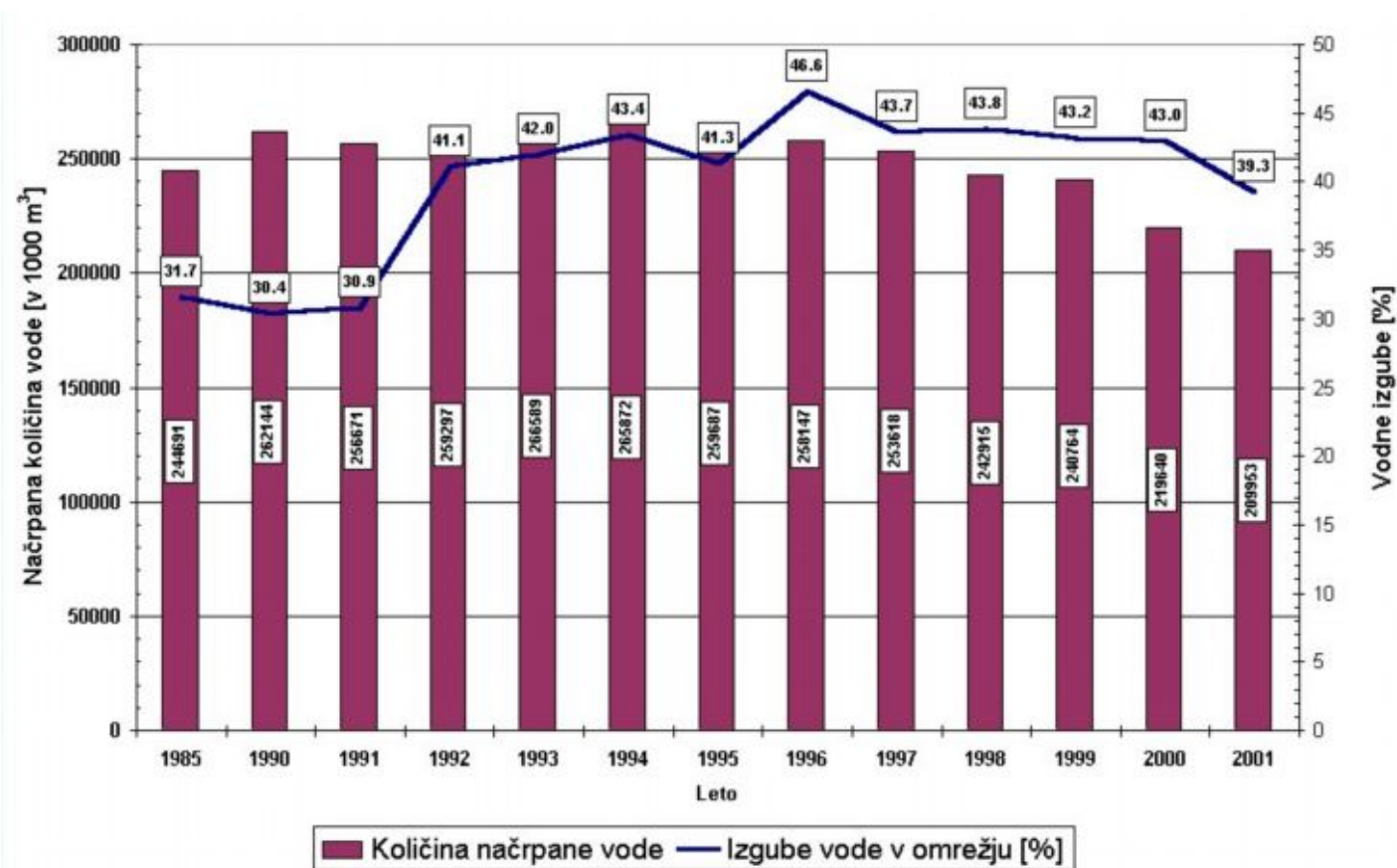
Voda je na splošno dobrina z nizko vrednostjo. Pri ceni vode se upoštevajo le obratovalni stroški ali vzdrževalni (investicijsko vzdrževanje) stroški, ki so relativni nizki.

Potrebe po vodi imajo podobno stohastično pogojeno spremenljivost kot razpoloživi vodni viri. Potrebe po namakanju so odvisne od podnebnih razmer in vrste poljščin in tudi komunalna raba ima svoje letne, tedenske in dnevne oscilacije.

Najmanjši letni specifični pretoki z 20-letno povratno dobo  $20q$  (l/s/km<sup>2</sup>).



# Diagram dinamike načrpanih količin vode in vodnih izgub v Republiki Sloveniji



# EU direktiva o politiki do voda

## **WFD**

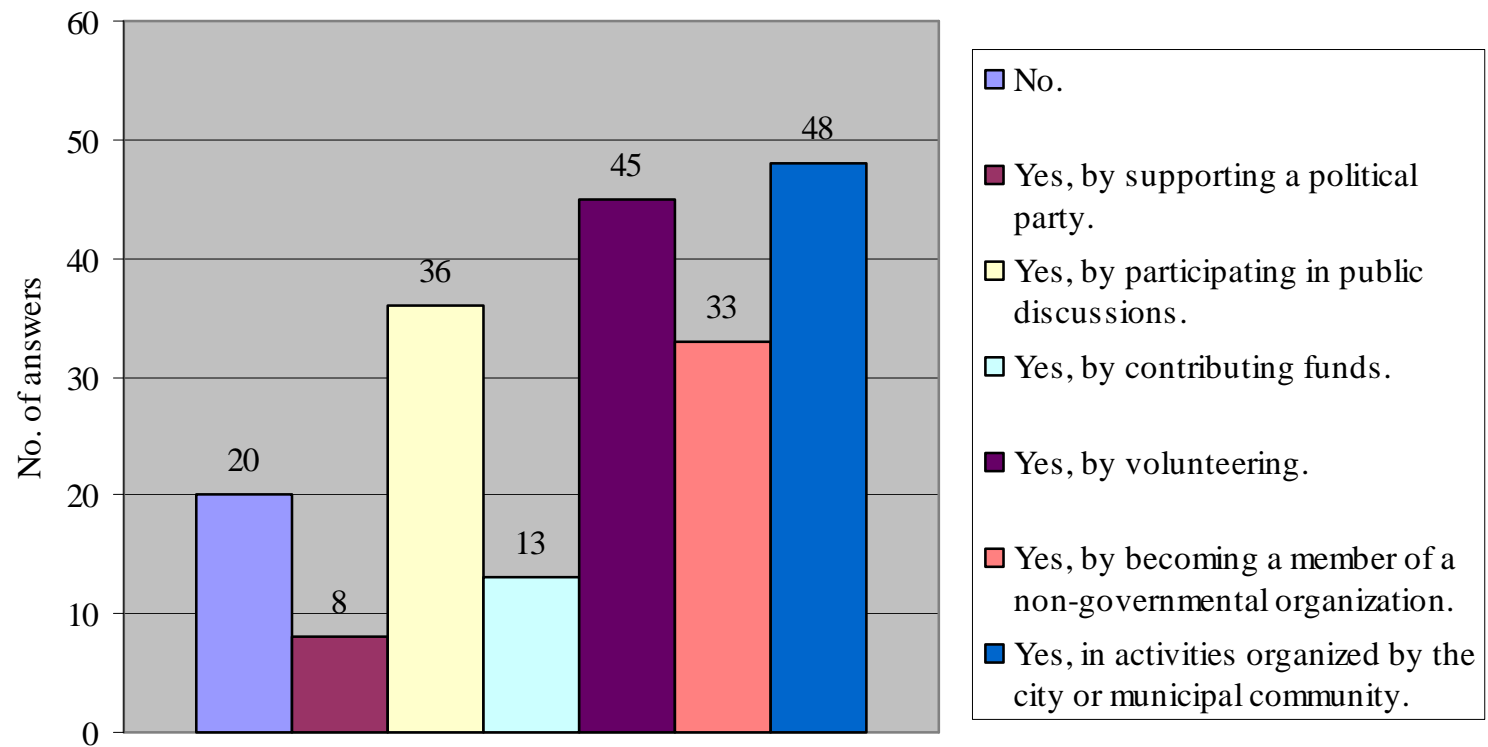
- Direktiva je v veljavi od leta 2000
- Do leta 2015 naj bi vsa vodna telesa dosegla dober status
- V vmesnem obdobju se status vodnih teles ne sme poslabšati

# Zakon o vodah

- Sprejet julija 2002 (217 členov)
- V večjem delu mrtva norma
  - nacionalni program
  - konferenca za vode
  - subsidiarnost
  - organizacija uporabnikov!!!

V zakonu o vodah pokrajine Kranjske (1872-1945) se je 15 členov nanašalo samo na organizacijo in delovanje uporabnikov ter 26 členov pa na postopek. Celoten zakon je imel 80 členov

### Are you willing to participate in the decision-making process in terms of management and in what way?



# WFD - satanje se ne sme poslabšati



# Komu v posmeh?



# suše

leto	padavine
1890	783,7
1946	871,5
1942	873,3
1921	898
1920	925,7
1949	953,9
1953	1041,4
1945	1060,3
1908	1064,7
1883	1072,8
2003	1091
1918	1096,5
1971	1107,1
1875	1116,9
1967	1118,6
2006	1140,8

- Primer oskrbe primorske z vodo. Projekt je do nadaljnjega zamrznjen in praktično odložen vsaj za eno leto.

Log pod Mangartom - 17 November 2000



# dogodki

- Mednarodno desetletje 2005-2015 “Voda za življenje”
- Srečanje EurAqua 19-20.03.2007
- XXIV Konferenca držav porečja Donave Bled 2008

Hvala za vašo pozornost

