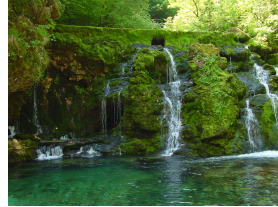
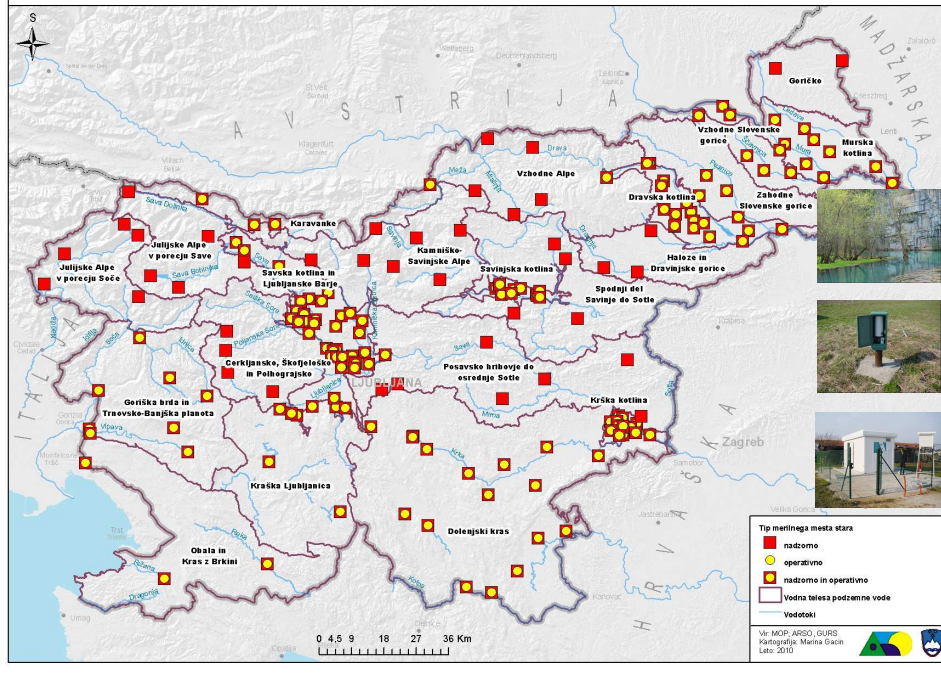


Podzemne vode



Mreža merilnih mest za spremljanje kemijskega stanja podzemnih voda v obdobju od leta 2010 do 2015



Program monitoringa podzemnih voda

PARAMETRI MONITORINGA KEMIJSKEGA STANJA PODZEMNE VODE

Parametri, merjeni na terenu (temperatura zraka in vode, pH, el. prevodnost)

Osnovni parametri (barva, motnost, KPK, TOC, NH₄, NO₂, NO₃, ..)

Skupinski parametri onesnaženja (mineralna olja, PCB)

Kovine

Pesticidi in metaboliti

Lahkohlapne organske snovi

Aromatske spojine

POGOSTOST VZORČENJA

2 – 4 krat letno



Standardi kakovosti (SK) in vrednosti praga (VP) podzemnih voda

EU nivo – Standardi kakovosti

Parameter	Enota	SK
Nitrati	mg NO ₃ /L	50
Posamezni pesticid ter njegovi relevantni razgradni produkti	µg/L	0,1
Vsota vseh izmerjenih pesticidov in njihovih relevantnih razgradnih produktov	µg/L	0,5

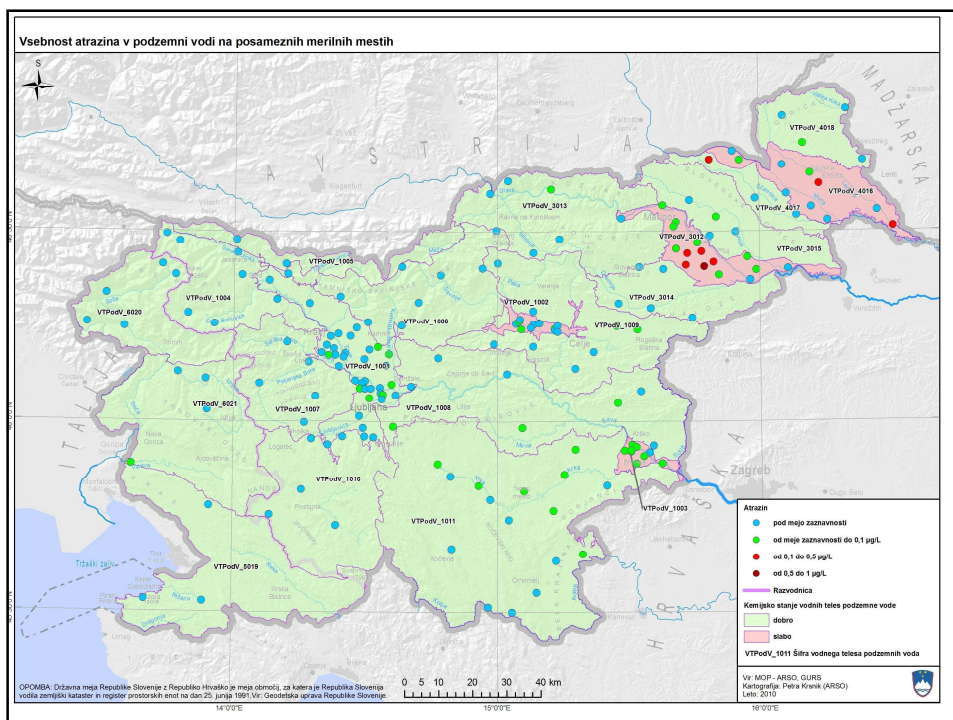
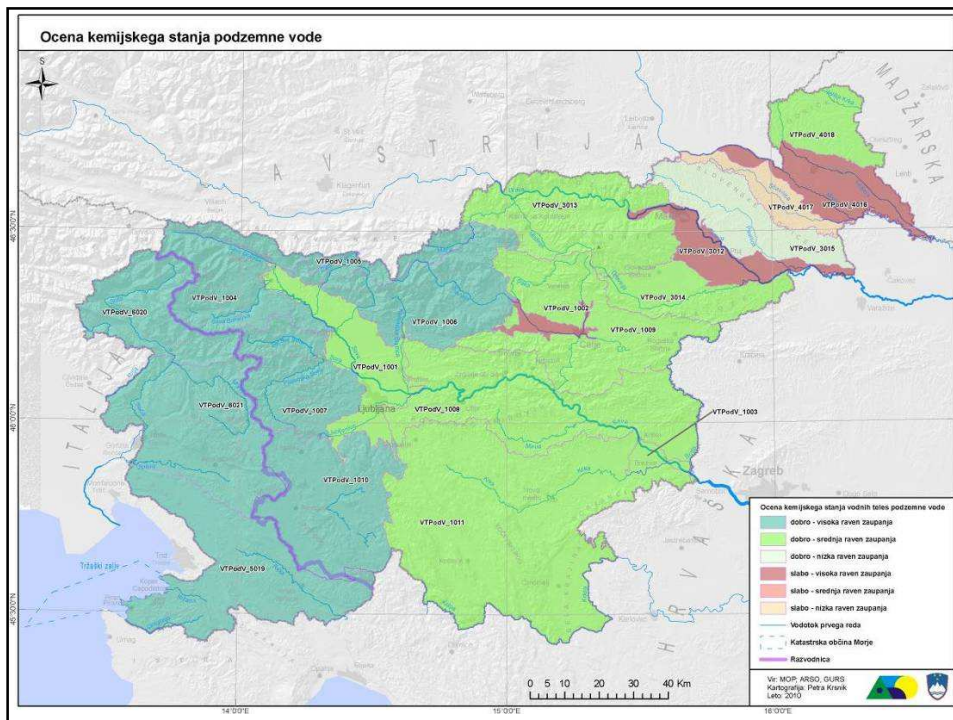
SLABO STANJE

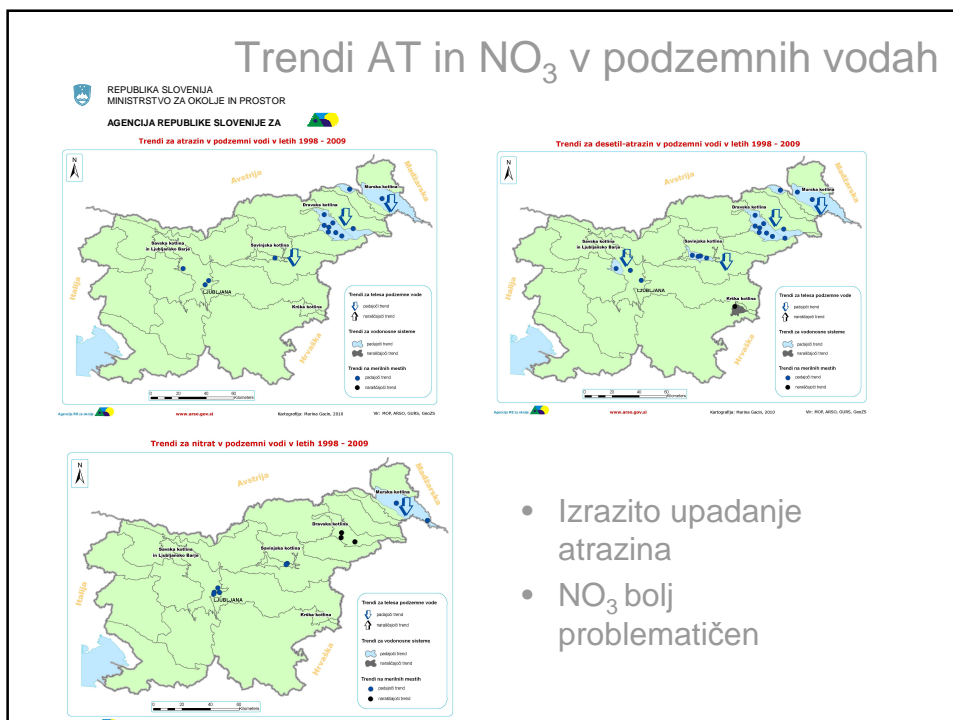
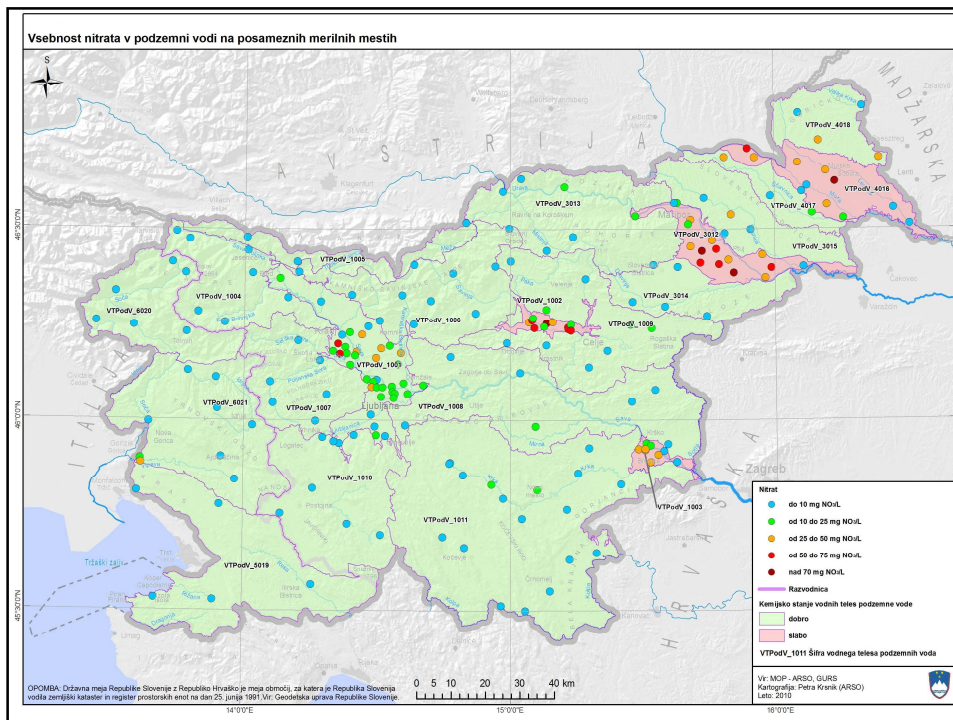
Preseganje standardov na več kot 30% obsega celotnega vodnega telesa ali

- Vdor slane vode zaradi črpanja
- Znatno prenos onesnaževal iz podzemne v površinsko vodo in poslabšanje kem. ali eko. stanja
- Poškodbe vodnih in kopenskih ekosistemov
- Slabšanje kakovosti pitne vode

Nacionalni nivo – Vrednosti praga

Parameter	Enota	VP
Diklorometan	µg/L	2
Tetraklorometan	µg/L	2
1,2-Dikloroetan	µg/L	3
1,1-Dikloroeten	µg/L	2
Trikloroeten	µg/L	2
Tetrakloroeten	µg/L	2
Vsota lahkih alifatskih halogeniranih ogljikovodikov	µg/L	10





Tla

