

Ime izvira

Stoperce pod Donačko goro

Pripadnost zaledja izvira VTPodV

3014 Haloze in Dravinjske Gorice

Pripadnost zaledja izvira vodonosnemu sistemu

32729 Haloze

Tektonska enota (tolmač OGK, list Rogatec)

Zaledje izvira Stoperce pripada nagubani in razlomljeni geotektonski enoti Južnih Karavank, ki so sestavljene iz paleozojskih, mezozojskih in terciarnih plasti. Haloška antiklinala, kamor natančneje uvrščamo zaledje izvira Stoperce je sestavljena iz helvetijskih plasti. To ozemlje je tektonsko razsekano in nagubano. Slemenitev plasti je pretežno ZJZ-VSV. Glede na celotno zgradbo Haloz in sosednjega ozemlja lahko sklepamo na antiklinalno zgradbo.

Geološke in hidrogeološke značilnosti zaledja izvira

Hervetijskih plasti tvorijo trd lapor in bituminozen peščen lapor. Na podlagi raziskav je bilo ugotovljeno, da večina vzorcev pripada dolomitno-kalcitnemu glinastemu laporju, nekoliko manj pa je dolomitnega laporastega glinavca in dolomitne laporaste gline. Hidrogeološko so te plasti uvrščene med manjše vodonosnike z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode. Po podatkih SKV izdatnost izvira niha med 0,5 in 4 l/s. Zajetje je sestavljeno iz treh izvirov, pri čemer ob nizkem vodnem stanju dva presušita. Voda v skupnem zajetju je klorirana. Vodonosnik je pretežno razpoklinski, iztok iz zaledja pa pretežno podpovršinski.

Razpoložljivi nizi hidroloških podatkov ARSO

Na območju zaledja izvira ni razpoložljivih hidroloških podatkov.

Črpanja – odvzemi

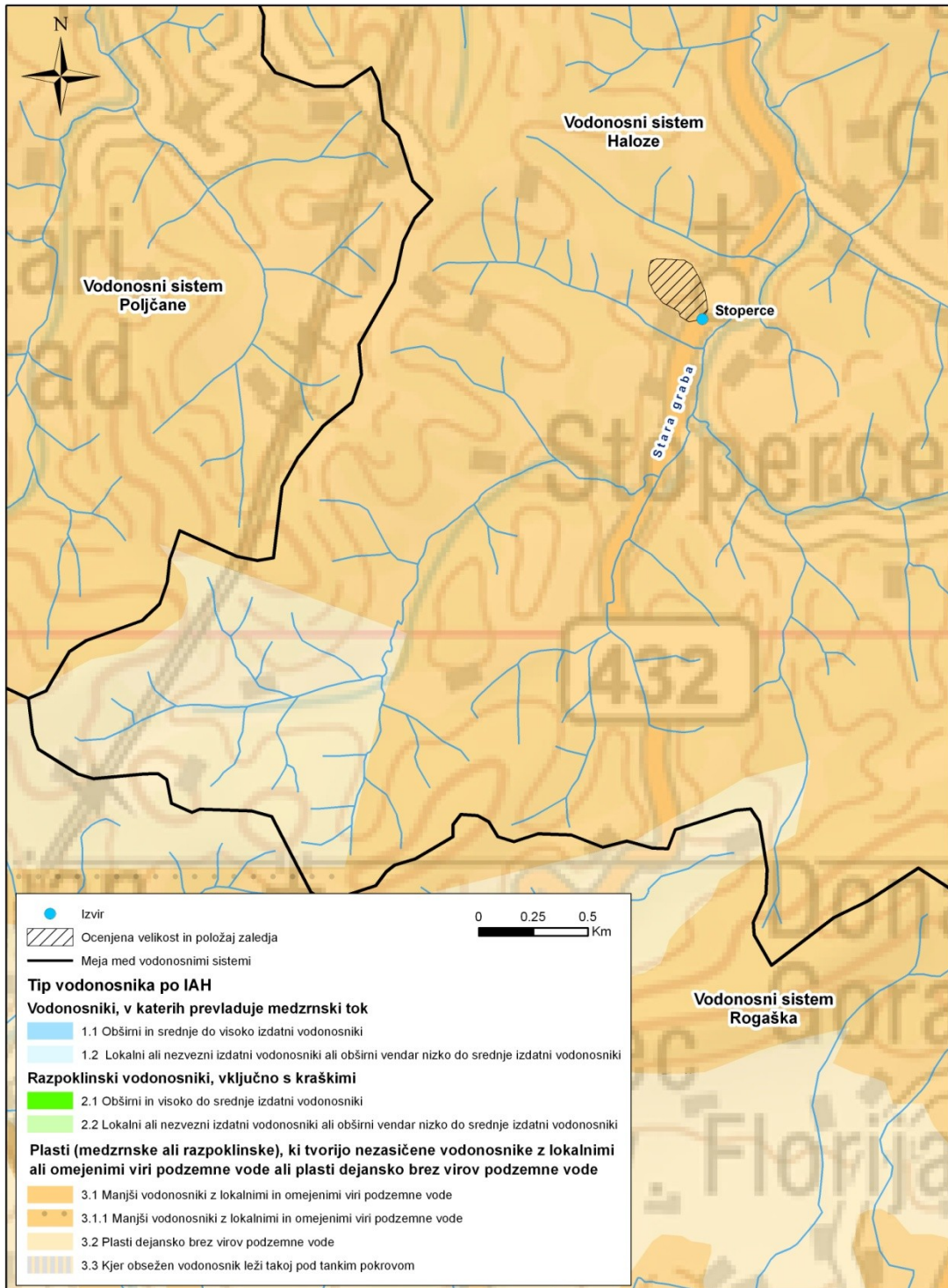
Zajet izvir oskrbuje vas Stoperce, Kupčinji vrh, Zg. Sveča in Grdina - skupaj približno 70 gospodinjstev.

Določitev zaledja

- ❖ Metoda izračuna: bilanca, orografska razvodnica
- ❖ Velikost zaledja: 0,0545 km²
- ❖ Povratni izračun pretoka:

P_{ef} (1961 – 1990) [m]	Velikost zaledja [m ²]	Q_s [l/s]
0,7	54500	1

Karta zaledja izvira



Fotografija izvira

