

BARJANSKA OKNA

Barjanska okna su izvori na području Ljubljanskog barja i na njegovojo periferiji. Najviše ih je na granici između nanosa šljunka rijeke Iške i Barja.

U smjeru mesta Ig proteže se područje Iške aluvijalne lepeze. Radi se o lepezastom nanisu rijeke Iške koja je na izlazu iz Iškoga tjesnaca nanijela **nanos šljunka dubine do 100 metara**. Iška aluvijalna lepeza opskrbljuje se vodom iz krškoga zaleđa i padalina. Kroz šljunak se voda podzemno preusmjerava prema Ljubljanskom barju. Na Barju nanose šljunka zamjenjuju močvarni slojevi tla: **treset, glina i pijesak**.

Na dodiru aluvijalnih nanosa šljunka i močvarnih slojeva tla, podzemna voda stiže do slabo propusnih slojeva. To su slojevi svijetlosive gline koju zbog brojnih puževih kućica nazivamo **pužarica**. Podzemna voda ispod pužarice stvara pritisak. S vremenom, voda pod pritiskom ispire slojeve pužarice, a kasnije i treseta i zemlje te tako **nastaje barjansko okno**.

