**SKUEV0333 Beliansky potok**

**Ciele ochrany:**

Zachovanie stavu druhu *Lampetra planeri* za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Relatívna početnosť jedincov na 100 m monitorovaného úseku toku (CPUE) | Min. 2 | Podľa dostupných údajov dosahoval druh v hlavnom toku zastúpenie 50 až 100 jedincov |
| Zastúpenie vhodných mezohabitatov | % na 1 km toku | >30 | Výskyt v dobre prekysličených potokoch a riekach s čistou vodou a štrkovito-piesčitým substrátom. Larvy sú zahrabané v jemnom sedimente z detritu, piesku a ílu, ktorý sa usadzuje v rozšírených slepých zátokách.  |
| Pozdĺžna kontinuita toku | Počet funkčných spriechodnení migračných bariér | Rôzny počet, podľa počtu postavených bobrích hrádzí a možností ich odstraňovania SVP š.p. | Pre zabezpečenie integrity fragmentovaných populácií druhu je potrebné zabezpečiť funkčné spriechodnenie alebo odstránenie migračných bariér na toku – v súčasnosti sa vyskytuje rôzny počet bariér, podľa počtu postavených bobrích hrádzí a možností ich odstraňovania SVP š.p |
| Zastúpenie nepôvodných a inváznych druhov rýb v ichtyocenóze | % | 0 | Minimálne zastúpenie inváznych a nepôvodných druhov rýb. |
| Kvalita vody  | trieda kvality vody  | Vyhovujúca kvalita | Druh je citlivý na znečistenie a pomerne náročný na kvalitu vody, z hľadiska teploty, obsahu kyslíka, chemických i biologických ukazovateľov. V zmysle výsledkov sledovaní stavu kvality vody v toku sa vyžaduje zachovanie stavu vyhovujúce v zmysle platných metodík na hodnotenie stavu kvality povrchových vôd (<http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=kvalita_povrchovych_vod>). |