



## Ichtiofauna

### Monitoring

Po analizie wyników monitoringu oraz literatury dotyczącej rzeki Biebrzy, jej dopływów, kanałów oraz starorzeczy nie przewiduję się przeprowadzanie tak pełnego monitoringu ichtiofauny **częściej niż raz na 10 lat**. Monitoring powinien być prowadzony zgodnie z obowiązującą metodyką oraz na poligonach wcześniej wyznaczonych – czyli tam gdzie prowadzono badania związane z PZO.

W przypadku zaistnienia nadzwyczajnych okoliczności mogących wpłynąć diametralnie na ichtiofaunę rzeki Biebrzy, jej dopływów, kanałów oraz starorzeczy monitoring ichtiofauny powinien odbyć się niezwłocznie po zdarzeniu.

W celu zachowania stanu ichtiofauny na obecnym poziomie wskazane jest prowadzenie przez Służby PN kontroli obszarów będących zlewnią rzeki Biebrzy w celu wyeliminowania wszelkich źródeł zanieczyszczeń mogących negatywnie wpłynąć na jakość wody. Ponadto należy zintensyfikować kontrole osób wędkujących a celu wyeliminowania wszelkich uchybień związanych z połowem ryb.

### Badania

1. Wskazane jest przeprowadzenie kompleksowych badań mających na celu zbadanie rozmieszczenia małż występujących w rzece Biebrza, jej dopływach, kanałach oraz starorzeczach. Małże są nieodzowne do rozrodu różanki – gatunku naturalnego podlegającego ochronie gatunkowej i znajdującego się na Czerwonej liście gatunków zagrożonych wyginięciem,
2. Należy przeprowadzić badania mające na celu stwierdzenie obecności minoga ukraińskiego i jego siedliska – gatunku, który niegdyś dość licznie występował jeszcze w rzece Biebrza i jej dopływach,
3. Przeprowadzenie szeregu badań mogących określić miejsca tarliskowe gatunków naturalnych: piskorza, kozy, różanki oraz bolenia w celu ich ochrony,
4. Zbadanie wpływu tempa zarastania starorzeczy i innych ekosystemów wodnych na występującą w nich ichtiofaunę,
5. Monitoring siedlisk gatunków naturalnych na rzece Biebrza, jej dopływach, kanałach oraz starorzeczach,
6. Zbadanie wpływu różnych stanów wody (wysokie, niskie) na rzece Biebrza, jej dopływach, kanałach oraz starorzeczach na ilość, jakość oraz rozmieszczenie występującej w nich ichtiofauny,

