

Elektrownia wodna

Rościno



Elektrownia znajduje się we wschodniej części wsi. Po wjeździe do wsi od strony do Białogardu należy skręcić w drugą drogę w lesie w lewo, po 30 m znajdziemy się nad rzeką a po lewej stronie będzie widoczna tama.

Na Parsęcie w 1936 r. wybudowanoą elektrownię. Jest to obiekt unikatowy w skali światowej. Jest to bowiem pierwsza na świecie hydroelektrownia, której napęd był całkowicie pokryty wodą, znajdował się w podwodnej partii niewielkiej zapory z betonu. Elektrownia działa do dziś. Jest to elektrownia przepływowa, w której wody rzeki piętrzone nie są przed stopniem. Oznacza to, że ilość wody dopływającej do elektrowni jest równy ilości wody przechodzącej przez stopień elektrowni. Zapora wykonana jest z betonu, ma 22 m szerokości i około 4 m wysokości. We wnętrzu, pod wodą znajdują się pomieszczenia elektrowni. Turbiny Kaplana znajdują się poniżej poziomu rzeki i napędzają dwa generatory o mocy 120 kw każdy. Zapora stanowiła istotną przeszkodę dla ryb. Utrudniała ona migrację m.in. łososi do tarlisk

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

ADRES

78-200 Rościno

WSPÓŁRZĘDNE

53.9973794030, 15.9002113019
53° 59' 51", 15° 54' 1"



Nawiguj



Pokaż na mapie



[Dodaj do planu podróży](#)

położonych w górze rzeki. Stan ten uległ zmianie niedawno. Utworzono w tym miejscu nową przepławkę. Stara została wyburzona, a w jej miejsce powstała nowoczesna przepławka, spełniająca swoje zadanie.

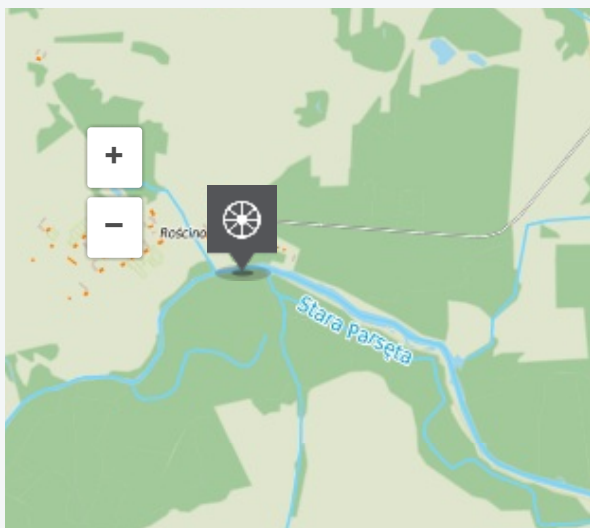
Tagi

[zabytek](#) [zwiedzanie](#) [atrakcje](#) [spacer](#)

Media



Lokalizacja



Dane mapy © OpenStreetMap CC BY-SA, © WODGIK Szczecin

KOMENTARZE

Zaloguj się, aby dodać komentarz.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 - 2013.