

**-Gruba Kaśka w Warszawie****Miejsce bez, którego nie dałoby się praktycznie wypić kawy czy herbaty, albo zjeść zupy w wielu domach w Warszawie.**

Do tego wszystkiego potrzebna jest woda, a jej dostarczaniem zajmuje się - Gruba Kaśka. Jest to ujęcie wody w Warszawie, wieża umiejscowiona w nurcie Wisły. Sześć metrów pod dnem znajdują się drenaży, które pompują wodę a potem trzysta metrów rurociągu transportuje ją pod Wisłę do Wodociągu Praskiego mieszczącego się na Saskiej Kępie.

Ujęcie wody - Gruba Kaśka zostało uruchomione 22 września 1964 roku. Jak mówi Paweł Biernacki, zastępca kierownika zakładu Wodociągu Praskiego - Przez te kilkadziesiąt lat obiekt nie był remontowany. W 2002 roku podjęto modernizację Grubej Kaśki, pod względem automatyki, sterowania i wyposażenia ujęcie jest teraz w pełni skomputeryzowane.

Do Grubej Kaśki prowadzi 130 metrowy tunel, biegnący częściowo pod Wałem Miedzeszyńskim i pod dnem Wisły. Jest on dostępny wyłącznie dla pracowników wodociągów.

Pomysł budowy tego ujęcia wody jest jak najbardziej polski. Było to bardzo duże osiągnięcie techniczne. Projekt opracował w latach 50. XX wieku inżynier Włodzimierz Skoraszewski. Był on autorem tzw. "ujęcia warszawskiego", czyli systemu piętnastu drenów, które doprowadzają wodę do Grubej Kaśki. Sama idea i jej realizacja była na tyle innowacyjna, że sformułowanie "ujęcie warszawskie" przyjęło się na całym świecie.

Skąd się wzięła nazwa?

Została ona wybrana w wyniku plebiscytu przeprowadzonego wśród mieszkańców Warszawy w latach 60. XX wieku. Nazwa miała nawiązywać do zabytkowej studni pochodzącej z XVII wieku -Grubej Kaśki na Tłomackim. Znajduje się ona w Warszawie pośrodku pasa jezdni al.

Solidarności u zbiegu z placem Bankowym, przy stacji metra Ratusz Arsenal. Wzniesiona w 1786 roku studnia służyła okolicznym mieszkańcom jako ujęcie wody, jedno z kilku

wzniesionych w tym czasie w Warszawie.

Wokół Grubej Kałki pływają **Chude Wojtki**. Są to spulchniacze hydrauliczne - statki, które strugami wody splukują wierzchnią, najbardziej zanieczyszczoną warstwę.

Autor:mk



