

Urządzenia techniczne w Ekoparku Wschodnim

Obszar Ekoparku Wschodniego zlokalizowany jest w pasie ochronnym pasa nadbrzeżnego, w strefie bezpośredniego zagrożenia powodzią. Zbiorniki wodne Ekoparku zasilane są wodami gruntowymi oraz wodami opadowymi własnej zlewni. Całkowita powierzchnia zlewni wynosi około 1060 ha.

Obszar rozlewiska na wysokości ORW Podczele podzielony jest na dwie części **groblą – nasypem ziemnym**. Na wysokości Ośrodka umieszczony jest znak informujący o zakazie ruchu pojazdów. Tym samym po grobli mogą poruszać się wyłącznie piesi, rowerzyści oraz służby miejskie (w tym samochody MZZDIOŚ oraz pojazdy Urzędu Miasta zaopatrzone w stosowną przepustkę).



Fot. Grobla ziemna oddzielająca zbiorniki

Swobodny przepływ wód pomiędzy zbiornikami umożliwiają dwa krótkie odcinki kanałów (przepusty). Sposób umiejscowienia przepustów pod groblą sprawia, że wyższy poziom wód utrzymuje się w zbiorniku wschodnim.



Przepust pod groblą

Zbiorniki Ekoparku Wschodniego nie mają naturalnego odpływu wód. **Nadmiar wody jest odprowadzany do morza rurociągiem wykonanym w 2004 r.** Na trasie kanału wyprowadzającego wody zlokalizowane są **dwie studnie** - jedna na plaży (z klapą zwrotną zabezpieczającą przed cofaniem się wód od strony morza), druga przy rozlewisku – od strony ścieżki rowerowej. W studni tej zamontowany jest szandor -zastawka z desek drewnianych, dzięki której istnieje możliwość regulacji, częściowego podpiętrzania wody lub zamknięcia wylotu wód.

Jesienią i zimą, gdy do Ekoparku spływa duża ilość wód z okolicznych terenów, elementy podpiętrzające są zdejmowane, dzięki czemu woda swobodnie wypływa przez wylot do morza.

Przed studnią znajduje się łąta wodowskazowa, na której można odczytać poziom wody w zbiorniku. Przed wlotem do studni ustawiona jest **dalba** („płotek”) z pali drewnianych, na którym zatrzymuje się materiał przenoszony przez wodę (tj. liście, gałęzie), dzięki czemu nie zatykają one wlotu do studni.

Z uwagi na wyłącznie naturalny sposób zasilania zbiorników, w okresie niewielkich opadów (a więc nie tylko latem), gdy większość wody zatrzymywana jest na terenie zlewni, poziom wody w zbiornikach obniża się (nie ma możliwości „mechanicznego” uzupełnienia poziomu wody).



Fot. Studnia i dalba na trasie wylotu wód do morza



Fot. Wylot do morza wraz ze studnią na plaży



Fot. Szandor w studni na wylocie wód do morza

Gmina Miasto Kołobrzeg od 2008 roku prowadziła działania, zmierzające do usprawnienia poniemieckiego rurociągu istniejącego w rejonie grobli. Rurociąg ten przez wiele lat był całkowicie zdegradowany i nie odprowadzał wód. Realizacja zadania zakończyła się w 2013 r. W ramach inwestycji wyremontowano wylot do morza i wybudowano nowe studnie, w tym studnię zaopatrzoną w klapę zwrotną oraz studnię z szandorem. Uruchomienie poniemieckiego rurociągu odciążyło pracujący wylot i pomogło w odprowadzeniu nadmiaru wód z terenu Ekoparku.



Fot. Poniemiecki wylot przed i po remoncie

Uwagę osób odwiedzających użytek ekologiczny zwraca też „żółta rura” usytuowana przy drewnianym mostku. Jest to dodatkowy - awaryjny wylot wód wybudowany przez Urząd Morski w Słupsku w ramach zadania „Budowa interwencyjnej grobli na 329 km brzegu morskiego na działce nr 1 w obrębie 8 miasta Kołobrzeg” zrealizowanego w miejscu przerwania wydmy, do którego doszło w 2010 r.



Fot. Awaryjny wylot wód z Ekoparku - wykonany przez Urząd Morski w Słupsku

Urządzenia techniczne tj. przepusty oraz wyloty wód deszczowych do morza **obsługiwane są przez Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. w Kołobrzegu** . Pracownicy Zakładu regularnie przeprowadzają kontrolę drożności urządzeń oraz poziomu wód i natychmiast zawiadamiają tutaj Urząd Miasta o zaobserwowanych nieprawidłowościach.

Uwaga:

Zabrania się samodzielnego regulowania poziomu wody w Ekoparku, blokowania przepustów pod groblą, układania zapór przed wylotami od strony zbiorników oraz wznoszenia pomostów wędkarskich.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek działań przy urządzeniach wykonywanych przez nieupoważnione osoby należy natychmiast zawiadamiać służby miejskie:

- tut. Referat Inżynierii i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kołobrzeg: tel. 94 35 51 536 lub 94 35 51 509**
- Straż Miejską : telefon 94 35 51 620 (telefon alarmowy: 896) .**