

Sztab kryzysowy w Bukownie z powodu podtopień terenu cmentarza komunalnego.

W czwartek, 2 stycznia br. w Urzędzie Miejskim w Bukownie odbyło się posiedzenie Gminnego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, w którym uczestniczyli również przedstawiciele różnych instytucji naukowo-badawczych, administracji państwowej i samorządowej, a także przedstawiciele firm zaangażowanych przez Gminę w rozwiązanie problemu wysokiego poziomu wód podziemnych w bezpośrednich okolicach cmentarza komunalnego w Bukownie.

Zaproszenie Burmistrza Bukowna do udziału w posiedzeniu sztabu kryzysowego przyjęli m.in. Pani Poseł na Sejm RP Dorota Marek, Zastępca Dyrektora Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego Pani Anna Połoska-Wróbel, Przewodnicząca Rady Miejskiej w Bukownie Pani Barbara Kowalska, Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu Pani Agata Knapik, Zastępca Dyrektora Górnośląskiego Oddziału Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego w Sosnowcu Pan Marcin Pasternak, Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Katowicach Pan Abdullah Othman, Państwowy Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego Pan Grzegorz Swędzioł, Wicestarosta Powiatu Olkuskiego Pan Rafał Czeladzki, Zastępca Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Olkuszu Pan Mateusz Podsiadło, Komendant Komisariatu Policji w Olkuszu Pan Sławomir Patela oraz Prezes Zarządu ZGH Bolesław w Bukownie Pan Bogusław Ochab, Pani inż. Agnieszka Rozenau-Rybowicz z firmy urbanistycznej Terra Analizy Doradztwo Planowanie, a także poprzez łącza internetowe Pan inż. Rafał Antoszewski z firmy HydroControl Sp. z o.o., zajmującej się hydrotechnologią, inżynierią środowiska i problemami odwodnienia.



Sztab kryzysowy obradował pod przewodnictwem Burmistrza Miasta Bukowno, Marcina Cockiewicza, który rozpoczął posiedzenie od podziękowań dla przedstawicieli wszystkich instytucji za dotychczasową

współpracę przy diagnozowaniu problemu podtopienia cmentarza oraz od przedstawienia aktualnej sytuacji dotyczącej miejscowego zagrożenia podtopienia cmentarza, wynikającej zarówno z bieżących odczytów wysokości zwierciadła wody podziemnej w trzech otworach obserwacyjnych o głębokości 6 m p.p.t. wykonanych w grudniu ub.r. na terenie cmentarza, a także z ekspertyzy hydrogeologicznej, którą w okresie od 16 do 23 grudnia na zlecenie Gminy opracowywała grupa hydrogeologów z Państwowego Instytutu Geologicznego PIB w Sosnowcu.

Hydrogeolodzy potwierdzili, że w ostatnim okresie nastąpił niezwykle intensywny przyrost tempa podnoszenia się lustra wód podziemnych w tym rejonie, spowodowanego wypełnianiem się leja depresyjnego powstałego w wyniku zlikwidowanej działalności górniczej kopalń ZGH Bolesław. Ekspertyza wskazała, że poziom wód podziemnych na terenie cmentarza ze względu na znaczną deniwelację terenu wynosi od 1,02 do 2,74 m p.p.t., natomiast proces wypełniania się leja depresyjnego nie dobiegł jeszcze końca, dlatego należy spodziewać się dalszego podnoszenia się poziomu wód w gruncie.

Burmistrz przedstawił założenia sugerowanych przez naukowców z PIG-PIB trzech propozycji rozwiązań dotyczących sposobów obniżenia zwierciadła wód podziemnych w rejonie cmentarza: wykonania rowów opaskowych z drenażem francuskim wokół terenu cmentarza, ciągłe pompowanie wody poprzez zespół studni odwodnieniowych zlokalizowanych na terenie cmentarza oraz sztuczne podniesienie terenu poprzez nawiezenie materiału ziemnego i kruszywa i jego zagęszczenie. Zwrócił jednak uwagę na konieczność kontynuacji działań „pod presją czasu” ze względu na stały wzrost poziomu wód podziemnych.



Omówione zostały także dotychczasowe działania Gminy w tej sprawie, w szczególności przeprowadzone prace analityczne i projektowe oraz uzgodnienia z instytucjami, które angażowane

będą w proces inwestycyjny dotyczący zabezpieczenia terenu cmentarza. Burmistrz wskazał, na konieczność kontynuowania pilnych działań o charakterze **doraźnym** (krótkoterminowym, skupiającym się na wstrzymaniu procesu podnoszenia się wód), co pozwoli na realizację działań o charakterze **docelowym** w kontekście samego cmentarza (wybór metody działania naprawczego i realizacja tego przedsięwzięcia w terenie) oraz o charakterze **perspektywicznym** (długoterminowym), w związku z możliwością powstania zalewisk i podtopień także w innych częściach miasta.

Do tych ostatnich burmistrz zaliczył m.in. starania o przeprowadzenie w Sejmie szybkiego procesu legislacyjnego projektu specustawy o szczególnych zasadach podejmowania działań związanych ze skutkami odtwarzania się naturalnych horyzontów wodonośnych, a także przystąpienie przez Radę Miejską do pilnych prac związanych ze wskazaniem nowego terenu pod cmentarz komunalny na terenie Bukowna w dokumentach planistycznych oraz jak najszybsze przystąpienie do realizacji tej inwestycji. Burmistrz przypomniał, że decyzję o obecnej lokalizacji cmentarza komunalnego i domu przedpogrzebowego podejmowano na przełomie lat 80-tych i 90-tych XX wieku, gdy warunki hydrologiczne zostały czasowo zmienione poprzez odpompowywanie wody z kopalń ZGH i dziś - z perspektywy czasu - należy tę decyzję ocenić jako niefortunna. Jednak przez ten okres cmentarz funkcjonował i dziś to nie jest czas na załamywanie rąk, tylko na działanie i tego oczekują od władz nasi Mieszkańcy. Zwrócił także uwagę na fakt, iż w bezpośrednim sąsiedztwie terenów objętych obecnie wysokim poziomem wód podziemnych projektowana jest aktualnie przez firmę STRABAG nowa droga powiatowa, łącząca Strefę Aktywności Gospodarczej z Jaworzniem. Skierował więc do przedstawicieli Powiatu Olkuskiego apel, aby projektanci uwzględnili w swych propozycjach zmieniające się warunki hydrogeologiczne w okolicach Karieru, Telefoniki i cmentarza komunalnego.



W wyniku podjętej dyskusji nad wariantami działań naprawczych, po omówieniu przez inż. Rafała Antoszewskiego z firmy HydroControl wyników symulacji i modelowania komputerowego MES dla

przedstawionych przez PIG-PIB propozycji zdecydowano o przystąpieniu do stałego odwodnienia terenu poprzez zespół kilkunastu studni głębinowych wierconych na terenie cmentarza.

Kolejno przedstawiciele instytucji zaangażowanych w procedurę niezbędnych pozwoleń dla takiej inwestycji, tj. PGW Wód Polskich, Nadzoru Wodnego, Nadzoru Budowlanego, Inspekcji Sanitarnej, Straży Pożarnej i służb architektoniczno-budowlane Starosty Olkuskiego ze względu na wyjątkowy charakter tej sytuacji zadeklarowali wszelkie wsparcie i przychylność przy procedowaniu dokumentacji projektowej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny podniosła m.in. kwestię bezpieczeństwa osób odwiedzających cmentarz, wskazując konieczność wprowadzenia zakazu wstępu do tej części cmentarza, w której mogą znajdować się zagrożone groby ziemne do momentu ustabilizowania się gruntu. Takie regulacje zostały już wprowadzone przez Zarządcę cmentarza. Jednocześnie przypomniła, że zarówno Inspekcja Sanitarna, jak i wodociągowa spółka PWiK Sp. z o.o. zapewniają, że zagwarantowane jest bezpieczeństwo dostaw wody pitnej - również tych, których ujęcia wód znajdują się na terenie Bukowna. Dodatkowo, obie te instytucje prowadzą wzmożony monitoring i częstsze badania laboratoryjne wody z wodociągów ze względu na stałe i intensywne podnoszenie się wód podziemnych w całym regionie olkuskim.