



WATERPROTECT

21 listopada br. w ramach międzynarodowego projektu „WATERPROTECT – innowacyjne techniki ochrony jakości wód pitnych na obszarach wiejskich i zurbanizowanych” odbyły się spotkania informacyjne w miejscowościach Warnice, Stargard i Kobyłanka. Głównym tematem były zagadnienia dotyczące zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych związkami azotu oraz środki zaradcze i sposoby ich przeciwdziałania.



Spotkanie informacyjne w ramach programu WATERPROTECT

Obszar zlewni Gowienicy Miedwiańskiej (położony na terenach Gminy Warnice i Stargard), jest jednym z 7 europejskich poligonów badawczych wytypowanych jako miejsce realizacji projektu WATERPROTECT, służącego ochronie wód na obszarach rolniczych i zurbanizowanych. W projekcie uczestniczą eksperci z naszego Instytutu wraz z partnerami z Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB) oraz z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego (ZUT) w Szczecinie. Badania na terenie zlewni prowadzone są od lat 80 minionego wieku i obserwuje się tutaj wysokie stężenia związków azotu w wodach powierzchniowych i podziemnych. Pomimo wprowadzonych instrumentów prawnych w celu poprawy jakości wód (strefa ochronna ujęcia, programy działań na OSN - obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenia azotanami pochodzenia rolniczego) jakość wód nie ulega poprawie. Dlatego też istnieje silna potrzeba dalszych badań i analizy źródła pochodzenia zanieczyszczeń, a także ocena efektywności istniejących rozwiązań.



Gowienica Miedwiańska

Głównym celem niniejszego projektu jest optymalizacja modelu zarządzania zlewnią użytkowaną rolniczo oraz wypracowanie i upowszechnienie dobrych praktyk rolniczych, metod współpracy na różnych szczeblach administracji i podniesieniu świadomości społecznej tak, aby skutecznie przeciwdziałać dalszemu zanieczyszczeniu wód podziemnych i powierzchniowych. Jako jeden z elementów naszego projektu WATERPROTECT stawiamy umożliwienie na każdym etapie prac projektu, aktywnego udziału wszystkim zainteresowanym stronom (interesariuszom) tj. rolnikom, przedsiębiorcom, urzędnikom oraz naukowcom poprzez wymianę wiedzy i doświadczeń.

W związku z tym, na organizowane spotkania, zaproszono rolników gospodarujących na terenie zlewni pilotażowej oraz z obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenia pochodzenia rolniczego (OSN). Spotkania, które zostały zorganizowane przy udziale przedstawicieli Zachodniopomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach, prowadzili przedstawiciele zespołu badawczego WATERPROTECT: Marzena Nowakowska (PIG-PIB), Adam Brysiewicz (ITP), Piotr Burczyk (ITP) oraz Tadeusz Durkowski (ZUT).



Referat nt. problematyki zanieczyszczeń i środków zaradczych przedstawili nasi pracownicy – dr inż. Adam Brysiewicz i dr inż. Piotr Burczyk

Oprócz ogólnego zarysu zadań do wykonania, jakie stawia przed wykonawcami projekt WATERPROTECT, tematyka spotkania skupiała się wokół środków zaradczych w zakresie ograniczania strat składników nawozowych. Chodzi o takie praktyki rolnicze, które mają na celu zmniejszenie odpływu azotu z pól do wód powierzchniowych i podziemnych. Zaprezentowano charakterystykę 24 środków zaradczych, gdzie oprócz korzyści płynących z ich stosowania, przedstawiono także szacunkowy ich koszt. Tematyka spotkania zmotywowała uczestniczących w nim rolników do ożywionej dyskusji na temat przedstawionych propozycji. Dialog z rolnikami umożliwił zespołowi badawczemu wstępną identyfikację problemów na obszarze badawczym. Prace nad tymi zagadnieniami będą

kontynuowane między innymi poprzez przegląd istniejących mechanizmów ochrony wód przed zanieczyszczeniem odrolniczym. W tym celu zostanie przeprowadzona ankietyzacja wśród rolników dotycząca stosowanych przez nich praktyk rolniczych.

Były to pierwsze rozmowy z cyklu piętnastu spotkań z rolnikami, które zaplanowano na okres trzech lat trwania projektu. Kolejne spotkania odbędą się w drugim kwartale 2018 r.

Tekst i fotografie: Adam Brysiewicz, Piotr Burczyk, Marzena Nowakowska



Oświadczenie: Niniejsza publikacja jest odzwierciedleniem poglądów autora, Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie informacji, które zawiera.

Projekt finansowany jest w ramach programu Unii Europejskiej Horyzont 2020 na podstawie umowy nr 727450.