



OCHRONA WÓD

NAJLEPSZE PRAKTYKI ROLNICZE

Poradnik stosowania
zasad dobrej praktyki rolniczej
w celu ograniczenia zanieczyszczenia
wód podziemnych i powierzchniowych
związkami azotu i fosforu
oraz środkami ochrony roślin



WATERPROTECT
OCHRONA WÓD

Opracowano na podstawie raportów projektu [Waterprotect](#):

Raport D.4.1

Inventory of available mitigation measures and BMPs including cost-effectiveness analysis

Autorzy:

Tadeusz Marcinkowski², Zuzanna Majewska², Stefan Pietrzak², Anna Kuczyńska¹, Małgorzata Przychodzka¹, Elien Dupon³, Ellen Pauwelyn³, Ingeborg Joris⁴, Per-Erik Mellander⁵, Christopher Fennell⁵, Owen Fenton⁵, Maura Calliera⁶, Capri Ettore⁶, Nicoleta Suciuc⁶, Alexandra Puscas⁷, Elena Isla Gil⁸, Gemma Francès Tudel⁸, Anna Casanovas Cuscó⁸

Raport D4.4

Development of strategies to realise the improved take up of mitigation measures and BMPs

Autorzy:

Anna Kuczyńska¹, Marzena Nowakowska¹, Zenon Wiśniowski¹, Monika Cyrklewicz¹, Zuzanna Majewska², Piotr Burczyk², Stefan Pietrzak², Elien Dupon³, Ellen Pauwelyn³, Ingeborg Joris⁴, Maura Calliera⁶, Capri Ettore⁶, Nicoleta Suciuc⁶, Miriam Bisagni⁹, Edward Burgess⁵, Per-Erik Mellander⁵, Alexandra Puscas⁷, Gemma Francès Tudel⁸, Anna Casanovas Cuscó⁸, Elena Isla Gil⁸, Erling Andersen¹⁰

Opracowanie:

Anna Kuczyńska¹, Zuzanna Majewska²

Współpraca:

Małgorzata Woźnicka¹, Dorota Palak-Mazur¹, Urszula Czarniecka – Januszczyk¹, Marzena Nowakowska¹

Projekt graficzny, typografia i skład:

M. Cyrklewicz¹

Akceptacja do druku:

dr Agnieszka Wójcik, Dyrektor PIG-PIB

© Copyright by Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

Wydawca:

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
ul. Rakowiecka 4; 00-975 Warszawa

ISBN 978-83-66305-90-8

Druk i oprawa:

Drukarnia EXDRUK Spółka Cywilna Wojciech Żuchowski Adam Filipiak

¹ – Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PL); ² – Instytut Technologiczno-Przyrodniczy (PL);

³ – INAGRO, Provinciaal Extern Verzelfstandigd Agentschap In Privaatrechtelijke Vorm Vzw (BE); ⁴ – Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (BE); ⁵ – TEAGASC - Agriculture And Food Development Authority (IE); ⁶ – Università Cattolica Del Sacro Cuore (IT); ⁷ – EcoLogic (RO);

⁸ – Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat (ES); ⁹ – Associazione Piace Cibo Sano (IT); ¹⁰ – Københavns Universitet (DE)





@waterprotectEU



www.water-protect.eu



waterprotect@pgi.gov.pl

Waterprotect

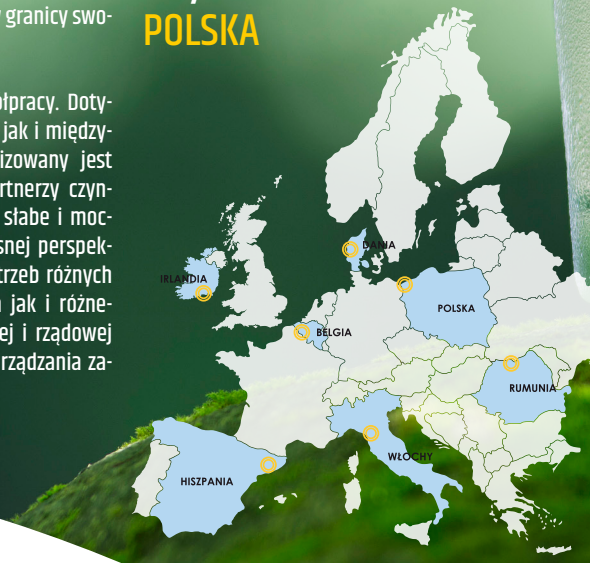
Projekt Waterprotect – Innowacyjne narzędzia wspierające ochronę wód na terenach rolniczych, jest przedsięwzięciem międzynarodowym, realizowanym równolegle w 7 krajach UE, które ma na celu wypracowanie mechanizmów wspomagających efektywną ochronę jakości wód na terenach rolniczych.

W projekt zaangażowanych jest łącznie 28 instytucji, które poprzez szczegółową analizę systemów zarządzania zasobami wodnymi w siedmiu zlewniach pilotażowych identyfikują problemy związane z gospodarką wodną na szczeblach zarówno lokalnych, regionalnych, jak i krajowych. Celem projektu jest opracowanie zaleceń zmian systemowych, których wdrożenie mogłoby przełożyć się na bardziej skuteczną ochronę jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenach rolniczych. Zalecenia dotyczyć będą zarówno konstrukcji ram organizacyjnych, formalno-prawnych jak i praktycznych, koncentrujących się na zwiększeniu zaangażowania społeczeństwa w ochronie wód na szczeblu lokalnym, w granicy swojej gminy, wsi, gminy.

Skuteczna ochrona wód wymaga współpracy. Dotyczy to zarówno współpracy sąsiedzkiej, jak i międzyinstytucjonalnej, dlatego projekt realizowany jest przy wsparciu partnerów projektu. Partnerzy czynnie uczestniczą w projekcie wskazując słabe i mocne strony aktualnych rozwiązań, z własnej perspektywy. Pozwala to na uwzględnienie potrzeb różnych interesariuszy, zarówno społeczeństwa jak i różnych szczebli administracji samorządowej i rządowej w konstrukcji optymalnego systemu zarządzania zasobami wodnymi.

Jeden z 7-miu obszarów pilotażowych analizowanych w projekcie Waterprotect leży w zlewni rzeki Gowienicy Miedwińskiej na terenie woj. zachodniopomorskiego. Projekt realizowany jest przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny oraz Instytut Technologiczno-Przyrodniczy. Wsparcia dla projektu udzielili: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie, Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Wodociąg Zachodniopomorskie, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie oraz Wójt Gminy Warnice.

REJON ZLEWNI GOWIENICY MIEDWIŃSKIEJ WOJ. ZACHODNIOPOMORSKIE POLSKA



**WATERPROTECT
OCHRONA WÓD**



**Państwowy Instytut Geologiczny
Państwowy Instytut Badawczy**



**Zachodniopomorski
Uniwersytet
Technologiczny
w Szczecinie**



**INSTYTUT
TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY**



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

Niniejsza publikacja odzwierciedla jedynie opinie autorów, a Komisja
nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji,
zawartych w publikacji.