

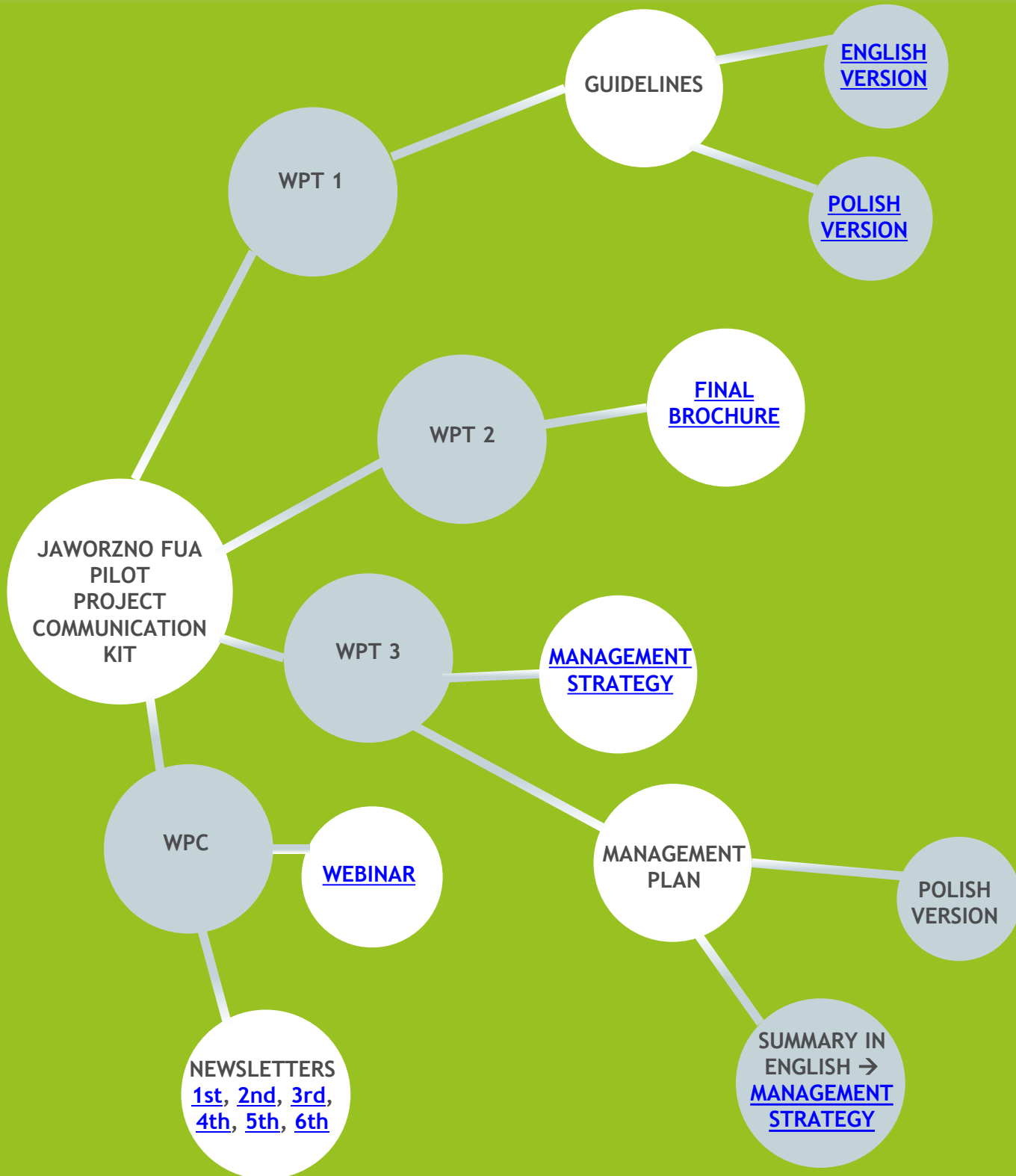


AMIIGA - INTEGRATED APPROACH TO MANAGEMENT OF GROUNDWATER QUALITY IN FUNCTIONAL URBAN AREAS





AMIIGA - INTEGRATED APPROACH TO MANAGEMENT OF GROUNDWATER QUALITY IN FUNCTIONAL URBAN AREAS





Projekt AMIIGA CE 32 współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg CENTRAL EUROPE

Okres realizacji:
01.09.2016 - 31.10.2019

Kierownik projektu: dr inż. Grzegorz Gzyl
e-mail: ggzyl@gig.eu tel. +48 32 259 24 54
[Główny Instytut Górnictwa](#), Katowice

Instytucjami zaangażowanymi w projekcie są:

LP Główny Instytut Górnictwa (PL)	PP7 Politecnico di Milano (IT)
PP2 Miasto Jaworzno (PL)	PP8 Comune di Parma (IT)
PP3 Landeshauptstadt Stuttgart (DE)	PP9 Geološki Zavod Slovenije (SI)
PP4 Město Nový Bydžov (CZ)	PP10 JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. (SI)
PP5 Technická Univerzita v Liberci (CZ)	PP11 Sveučilište u Zagrebu, Građevinski Fakultet (HR)
PP6 Regione Lombardia (IT)	PP12 Vodovod d.o.o. Zadar (HR)

a także 10 partnerów stowarzyszonych: Wodociągi Jaworzno sp. z o.o. (PL), Regione Emilia Romagna (IT), Hrvatske vode (HR), Mestna občina Ljubljana (SI), Górnośląski Związek Metropolitalny (PL), Krajský úřad Libereckého kraje (CZ), Krajský úřad Královéhradeckého kraje (CZ), Občina Ig (SI), Regierungspräsidium Stuttgart (DE), Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach (PL)

Opis projektu:

Celem nadrzędnym projektu AMIIGA jest usprawnienie procesu zarządzania oraz podejmowania decyzji w zakresie zanieczyszczonych wód podziemnych w skali miejskiego obszaru funkcjonalnego (FUA).

Projekt zakłada również wypracowanie i przetestowanie w praktyce wspólnego podejścia do angażowania zainteresowanych grup interesariuszy w skali FUA we wspólną pracę na rzecz wypracowania „planów operacyjnych”

Projekt AMIIGA koncentruje się na wypracowaniu zintegrowanej strategii oceny, rekultywacji i zarządzania jakością wód podziemnych, na podstawie której opracowano siedem „planów operacyjnych” dla zdefiniowanych w projekcie miejskich obszarów funkcjonalnych. W ramach projektu wypracowano i wdrożono zarówno innowacje techniczne (w tym biologiczne metody remediacji), procesowe, jak i organizacyjne usprawniające proces zarządzania zasobami wodnymi w odpowiednich organach administracyjnych.

Rezultaty projektu - korzyści dla regionu:

- ✓ wdrożony system monitorowania wód podziemnych w skali FUA umożliwiający właściwe zarządzanie wodami podziemnymi,
- ✓ opracowanie procedur wspomaganie decyzji w zakresie wybranej opcji remediacji wód podziemnych,
- ✓ utworzenie regularnej platformy dla wspólnej koordynacji działań poszczególnych podmiotów z różnych sektorów i poziomów biorących udział w zarządzaniu i monitoringu wód podziemnych w skali FUA.

Osoba do kontaktu: Małgorzata Markowska
e-mail: mmarkowska@gig.eu tel. +48 32 259 22 07
[Główny Instytut Górnictwa](#), Katowice

<http://www.interreg-central.eu/AMIIGA>



AMIIGA project CE 32 is realized within the Interreg CENTRAL EUROPE Programme funded under the European Regional Development Fund.

Project period:
01.09.2016 - 31.10.2019

Project manager: dr inż. Grzegorz Gzyl
e-mail: ggzyl@gig.eu phone: +48 32 259 24 54
[Central Mining Institute](#), Katowice

The institutions engaged in the project are:

LP Główny Instytut Górnictwa (PL)	PP7 Politecnico di Milano (IT)
PP2 Miasto Jaworzno (PL)	PP8 Comune di Parma (IT)
PP3 Landeshauptstadt Stuttgart (DE)	PP9 Geološki Zavod Slovenije (SI)
PP4 Město Nový Bydžov (CZ)	PP10 JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. (SI)
PP5 Technická Univerzita v Liberci (CZ)	PP11 Sveučilište u Zagrebu, Građevinski Fakultet (HR)
PP6 Regione Lombardia (IT)	PP12 Vodovod d.o.o. Zadar (HR)

and 10 associated partners: Wodociągi Jaworzno sp. z o.o. (PL), Regione Emilia Romagna (IT), Hrvatske vode (HR), Mestna občina Ljubljana (SI), Górnośląski Związek Metropolitalny (PL), Krajský úřad Libereckého kraje (CZ), Krajský úřad Královéhradeckého kraje (CZ), Občina Ig (SI), Regierungspräsidium Stuttgart (DE), Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach (PL)

Description of the Project:

The main goal of the AMIIGA project is to improve the management and decision-making process in terms of dealing with contaminated groundwater on a functional urban area (FUA) scale.

The project is also intended to develop and test in practice a common approach to engaging interested stakeholders on an FUA scale to work together to establish “management plans”

The AMIIGA project focuses on developing an integrated assessment strategy, as well as the reclamation and management of groundwater quality. The strategy is used as a basis for seven “management plans” for functional urban areas defined in the project. It includes activities to develop and implement technical (including biological reclamation methods), process, and organizational innovations that streamline the process of managing water resources in the relevant administrative bodies.

Results of the Project - benefits for the region:

- ✓ an implemented system for monitoring groundwater on an FUA scale allows for the proper management of groundwater,
- ✓ the development of procedures for decision support in terms of the selected groundwater rehabilitation method,
- ✓ the establishment of a regular platform for joint coordination of activities of various parties from different FUA sectors and levels involved in the management and monitoring of groundwater on an FUA scale.

Contact person : Małgorzata Markowska
e-mail: mmarkowska@gig.eu phone: +48 32 259 22 07
[Central Mining Institute](#), Katowice

<http://www.interreg-central.eu/AMIIGA>