

III spotkanie Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody (DPW) na terenie powiatu strzelińskiego (26.11.2021)



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej
„Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020
Operacja opracowana przez Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu

W dniu 26 listopada odbyło się III spotkanie Dolnośląskiego Partnerstwa ds. Wody na terenie powiatu strzelińskiego. W spotkaniu pod hasłem „Lokalna strategia rozwoju inwestycji wodnych w powiecie strzelińskim” uczestniczyło 37 osób, wśród nich m. in.: przedstawiciele lokalnych samorządów, Nadzoru Wodnego w Strzelinie, Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu, a także rolnicy i mieszkańcy obszarów wiejskich zainteresowani tematyką gospodarki wodnej w powiecie.

Spotkanie rozpoczęła koordynator ds. DPW Małgorzata Wierzbicka. Przywitała zaproszonych gości i przedstawiła plan spotkania.

Na spotkaniu został przedstawiony Wieloletni Plan Strategiczny dla powiatu strzelińskiego, w ramach którego poruszono zagadnienia związane z zarządzaniem infrastrukturą wodną w powiecie oraz zalecenia i propozycje inwestycji, które w przyszłości mogą zaowocować zwiększeniem retencji na terenie powiatu.

Dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, profesor IMGW-PIB omówiła zagadnienie śladu wodnego, jako wskaźnika zrównoważenia zasobów wodnych. Zaprezentowała w jaki sposób analiza śladu wodnego może stanowić podstawę do tworzenia scenariuszy kształtowania się zasobów wodnych zlewni w różnych warunkach.

Patryk Kokociński omówił, w jaki sposób producenci rolni sami mogą wpływać na poprawę retencyjności w swoim regionie. Na przykładzie własnych działań i doświadczeń przedstawił jak można zachować obopólną korzyść dla rolnika i środowiska. Przy wsparciu gminy oraz mieszkańców wysadzano drzewa, które

stanowią ochronę przed erozją wietrzną i są domem dla wielu gatunków zwierząt. Dodatkowo dowiódł, że dbając o rowy melioracyjne sąsiadujące z polami, w okresach suchych uprawy mają lepszy dostęp do wody.

Kolejny wykład zaprezentowała dr hab. inż. Katarzyna Pawęska, prof. Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Przedstawiła sposoby pozyskiwania wody ze ścieków bytowych przy wykorzystaniu oczyszczalni roślinno-glebowych. Podkreśliła również jak ważną rolę odgrywa oszczędzanie wody w czasie pogłębiającego się kryzysu klimatycznego.

Dr inż. Paweł Dąbek z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu omówił temat erozji glebowej. Przedstawił różne rodzaje erozji glebowej, jakie mogą występować na polach i jakie niosą ze sobą skutki. Zaprezentował również zabiegi przeciwerozyjne.

Spotkanie zakończyło się dyskusją oraz podsumowaniem, które wskazało korzyści, jakie przedstawiciele powiatu strzelińskiego mogą odnieść deklarując członkostwo w Dolnośląskim Partnerstwie ds. Wody.

Operacja realizowana przez Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu. Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Dotyczy Sieci na rzecz innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich (SIR).

Małgorzata Wierzbicka, Koordynator ds. DPW, PZDR Oława

Problemy związane z diagnozą reprezentowanego obszaru w zakresie gospodarki wodnej?

- | | | |
|---|---|-----|
| a | brak kompleksowej i aktualnej inwentaryzacji urządzeń melioracyjnych, co wpływa negatywnie na ich funkcjonowanie | 63% |
| b | brak odpowiedniej wiedzy właścicieli o ich urządzeniach wodnych, co wpływa negatywnie na ich funkcjonowanie, właściwą konserwację i działanie modernizacyjne | 63% |
| c | mała ilość spółek wodnych, niska wartość składek, co skutkuje małym budżetem na działania | 63% |
| d | niewłaściwe zarządzanie infrastrukturą wodną – brak przepływu informacji pomiędzy użytkownikami urządzeń wodnych, przedstawicielami Wód Polskich i władzami badanych obszarów | 38% |
| e | braki kadrowe w Nadzorach Wodnych, co utrudnia prace inwentaryzacyjne | 38% |
| f | podtopienia gruntów rolnych i niszczenie infrastruktury wodnej przez bobry | 0% |
| g | konieczność uwzględnienia wszystkich osób fizycznych i prawnych w opłacie za korzystanie z urządzeń melioracyjnych jako użytkowników całego systemu wodnego | 13% |
| h | zasięg działań musi obejmować całą zlewnię, na którą nakładać się może kilka powiatów – potrzeba skoordynowanych przedsięwzięć | 38% |
| i | inne (jakie?) | 0% |

0:01:14 || 🔍

09:59



MŚR NA RZECZ
PROMOCJI W ROZWOJU
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Institucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej

„Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Materiał opracowany przez TAMARA TOKARCZYK na zlecenie Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego z siedzibą we Wrocławiu



ŚLAD WODNY jako wskaźnik zrównoważenia zasobów wodnych



Strzelin, 26 listopad 2021



POZIOMY KALKULACJI ŚŁADU WODNEGO



METEO
IMGW-PIB
meteo.imgw.pl

POZIOM	ZASIĘG PRZESTRZENNY	CZAS UŚREDNIANIA	ŹRÓDŁA DANYCH	ZASTOSOWANIE
A	globalny	rok	Literatura i bazy danych o zużyciu wody i zanieczyszczeniu w produkcji lub procesie	Zwiększanie świadomości; zgrubna identyfikacja komponentów mających największy wpływ na ogólny ślad wodny; opracowanie globalnych prognoz zużycia wody.
B	krajowy, regionalny, dorzecza, wybrane zlewnie	rok, miesiąc	j.w. ale dla kraju, regionu, zlewni	Zgrubna identyfikacja przestrzennej zmienności; baza wiedzy do identyfikacji hotspotów i decyzji o rozdziale wody.
C	małe zlewnie, wybrany obszar	miesiąc, dzień	Dane empiryczne lub (jeśli nie mierzone bezpośrednio) najlepsze szacunki dotyczące zużycia wody i zanieczyszczenia, określone według lokalizacji i w ciągu roku.	Baza wiedzy na temat zrównoważonego rozwoju śladu wodnego oszacowanie; opracowanie strategii redukcji śladów wodnych oraz powiązane oddziaływania lokalne.

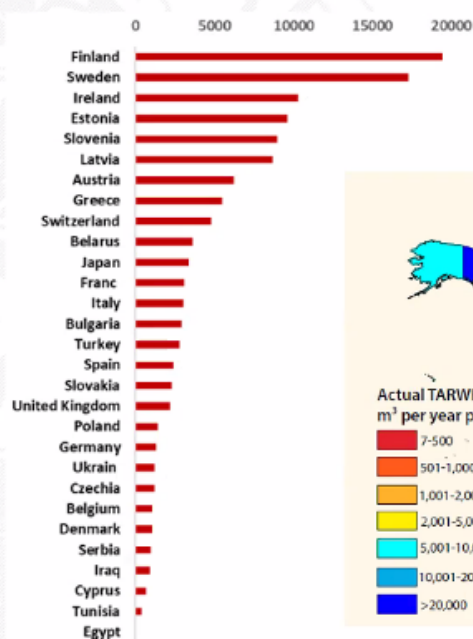
wg Hoekstra i in. 2011



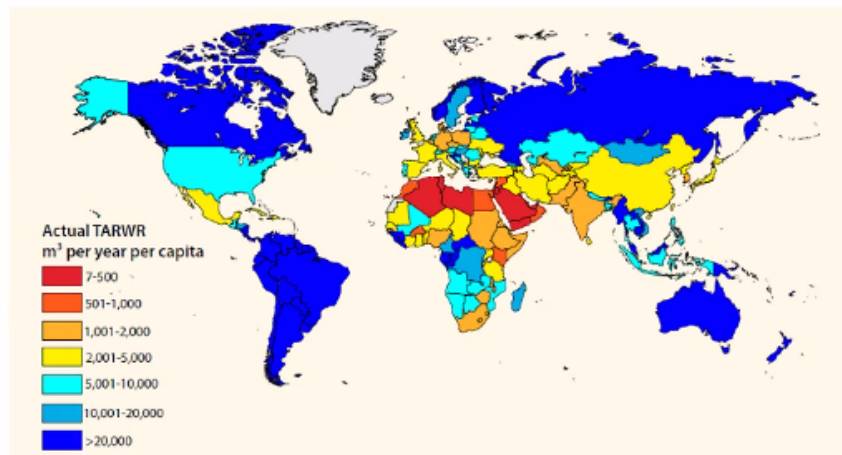
Wszystko dla materii organicznej



Problemy z wodą.....

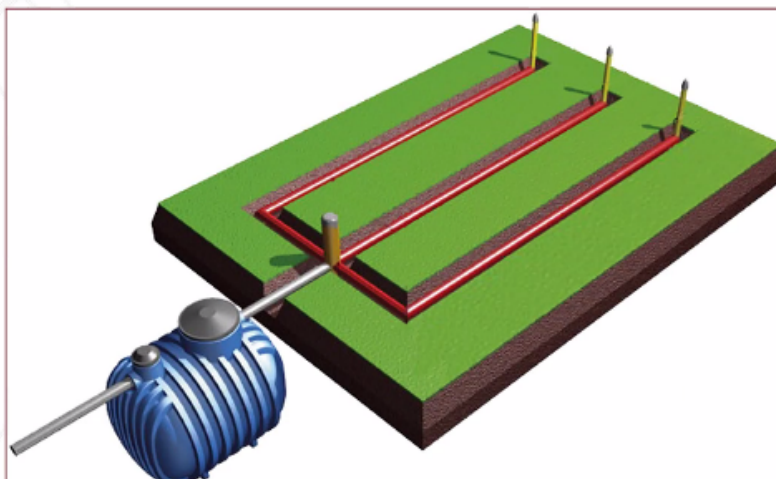


< 1 700 m³/mieszkańca



Całkowite wewnętrzne odnawialne zasoby wodne na 1 mieszkańca/rok [źródło:AQUASTAT]

Indywidualne oczyszczalnie ścieków Drenaż rozsączający



<https://impet.net.pl/oczyszczalnie-sciekow/> | UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej
„Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Materiał opracowany przez Pawła Dąbka na zlecenie Dolnośląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego
z siedzibą we Wrocławiu

dr inż. Paweł Dąbek

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Erozja gleb i ograniczenie spływu wód



Wrocław – Strzelin, 26.11.2021 r.



Erozja gleb

- procesy, które pod wpływem sił przyrody, wiatru, wody i grawitacji, oraz działalności człowieka, prowadzą do **niszczenia zewnętrznej warstwy skorupy Ziemi**
- zespół procesów morfogenetycznych o charakterze degradacyjnym i agradacyjnym, zarówno naturalnych jak i antropogenicznych, które **przeobrażają powierzchniowo i włąębnie powierzchnię ziemi**



- [Udostępnij](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)

Data publikacji

2021-12-01

[Wszystkie relacje](#)