

Trzecie spotkanie DPW Legnica



Zoom Meeting You are viewing Jacek Leśny's screen View Options



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU

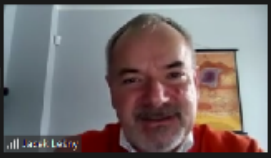


„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej
„Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

WIELOLETNI PLAN STRATEGICZNY DOLNOŚLĄSKIEGO PARTNERSTWA DS. WODY (DPW) NA TERENIE POWIATU LEGNICKIEGO

–
PLANY ROZWOJU GOSPODARKI WODĄ NA TERENACH WIEJSKICH

dr hab. Jacek Leśny prof. UPWR
Katedra Zastosowań Matematyki
Legnica 2021



Jacek Leśny

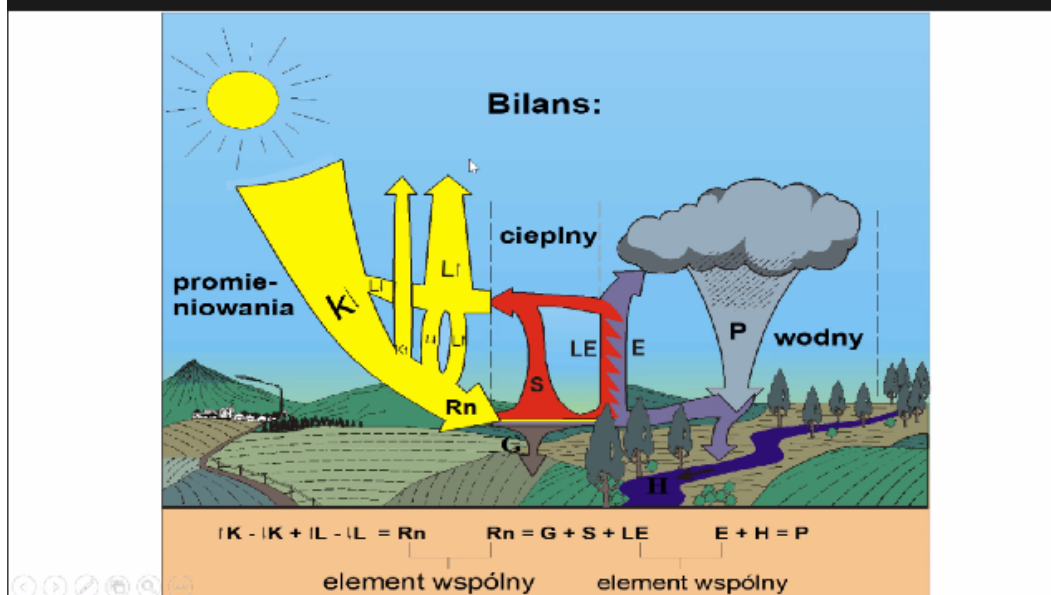
Zoom Meeting You are viewing Jacek Leśny's screen View Options

Jakie są według Państwa rekomendacje w zakresie racjonalnej gospodarki wodnej dla Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwa Klimatu i Ministerstwa Infrastruktury?

a)	należy wykorzystać fachowców do określenia zasobów wody powierzchniowej i podziemnej w celu ustalenia potrzeb wodnych na danym obszarze	60%
b)	wprowadzić powszechny monitoring suszy i powodzi wraz z alertami skierowanymi bezpośrednio do mieszkańców miast i wsi	80%
c)	wprowadzić jasną i przejrzystą politykę związaną z racjonalną gospodarką wodną – kto i za co odpowiada na szczeblu powiatu?	80%
d)	wprowadzić dokładny katalog korzystania z wód z ustaleniem opłat wodnych – oszczędne i solidarne korzystanie z zasobów wodnych	0%
e)	wprowadzić politykę dobrych praktyk racjonalnego gospodarowania wodą na obszarach miejskich i rolniczych	80%
f)	uprawomocnić LPW, tak, aby nie miały jedynie rangi opiniującej	0%
g)	zapewnić interesariuszom LPW uczestnictwa w procesie decyzyjnym i w działaniach inwestycyjnych poprzez tworzenie własnych planów i ekspertyz wraz z możliwością uzyskania środków finansowych na cele wodne	40%



Jacek Leśny



Jill Wojcik Pfy

Zbiorniki zaporowe powstają w dolinach cieków w wyniku przegrodzenia ich koryta i części doliny budowlą piętrzącą, lokalizowaną zazwyczaj w przewężeniu doliny. Taką budowlą jest przeważnie nasyp ziemny z budowlą upustową (zastawka, mnich, upust denny, stały próg). Do tego typu zbiorników zalicza się również podpiętrzone jeziora, gdy w celu podwyższenia zwierciadła wody na odpływie jest wykonywana budowla piętrząca.

10



Jill Wojcik Pfy

Specyficznymi typami zbiorników infiltracyjnych są rowy i kanały. Mogą to być typowe rowy przydrożne bez żadnych dodatkowych urządzeń, ale również z warstwą filtracyjną i uzupełnione drenażem poziomym, przyspieszającym przesłanie wody.

Schemat rowów infiltracyjnych: a) prosty rów zadarniony, b) rów z poduszką filtracyjną, c) rów z drenażem poziomym, d) rów wypełniony materiałem przepuszczalnym; 1- warstwa filtracyjna, 2 - drewno z kamienia lub ceramiczne w obsypce filtracyjnej, 3 gleba lub płyty ażurowe lub warstwa piasku w geowłókninie, na podsypce, 4 - skarpa rowu z ewentualnym zabezpieczeniem geowłókniną, 5 - geowłóknina (Mioduszewski 2011).



„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 – Legnica, 30.11.2021 r.



Zoom Meeting You are viewing Paweł Dąbek's screen View Options

Zabiegi przeciwoerozyjne

- **Rozbryzg**

Zabiegi przeciwoerozyjne:

- Brak wpływu na opad
- Poplony / okrywa gleby
- Zmiana struktury gleby / frakcja organiczna

- **Splukiwanie powierzchniowe**

Zabiegi przeciwoerozyjne:

- Zmniejszenie spadku terenu
- Zmniejszenie długości drogi spływu
- Zmiana struktury gleby / frakcja piaszczysta

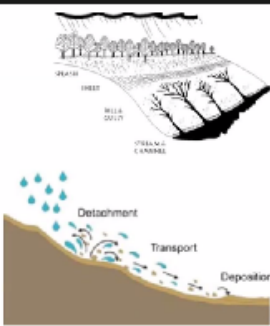




Diagram illustrating soil erosion processes: Detachment, Transport, and Deposition. The diagram shows a cross-section of a slope with a stream bed, a stream bank, and a stream channel. Labels include: DETACHMENT, TRANSPORT, DEPOSITION, STREAM BED, STREAM BANK, and STREAM CHANNEL.

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

Data publikacji
2021-12-02