

## Konferencja "Adaptacja gospodarki wodnej w rolnictwie do zmieniającego się klimatu"

Wpisany przez Monika Kowalik

Poniedziałek, 09 Marzec 2020 12:31 - Zmieniony Niedziela, 15 Marzec 2020 23:02

---

{slimbox images/stories/zdjecia/2020/woda\_00.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_00m.jpg,woda}

W dniu 05.03.2020 r. w IUNG-PIB w Puławach odbyła się konferencja zorganizowana

Konferencję otworzyli Dyrektor IUNG-PIB prof. dr hab. Wiesław Oleszek oraz Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi Jan Krzysztof Ardanowski, po którym wystąpili: Prezes PGW Wody Polskie KZGW, przedstawiciel Biura Bezpieczeństwa Narodowego oraz Ministerstwa Klimatu.

Program konferencji obejmował 2 sesje główne oraz sesję panelową. Sesja pierwsza dotyczyła zasobów wodnych, zmian klimatu oraz systemów gospodarowania wodą w rolnictwie w Izraelu i w Hiszpanii. Zakończyła ją sesja panelowa odnosząca się do najnowszych technologii wykorzystywanych w gospodarowaniu wodą w rolnictwie, m.in. sztuczna inteligencja, techniki satelitarne, Internet Rzeczy, czujniki optyczne i sensory, strategiczne przesady wody, najnowsze narzędzia wspierania decyzji w planowaniu przestrzennym.

W sesji drugiej omawiano praktyki adaptacji rolnictwa do zmian klimatu jak również przedstawiono dorobek instytutów naukowych podległych Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi w tym zakresie. Podczas sesji omawiano zagadnienia uprawy ukierunkowanej na ochronę gleb i zwiększenie zawartości materii organicznej w glebach, która sprzyja zwiększeniu retencyjności gleb. Przedstawiono także gospodarkę wodną na użytkach zielonych i w ogrodnictwie, melioracje wodne, technologie nawodnieniowe oraz nakierowaną na adaptację do zmian klimatu hodowlę roślin. Sesję drugą zamknęła prezentacja przedstawiciela Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, podsumowująca osiągnięcia i zadania doradztwa rolniczego w Polsce w zakresie gospodarki wodnej.

Konferencję zakończyła dyskusja ukierunkowana na opracowanie listy rekomendacji nad synergia prac badawczych i wniosków dla administracji rządowej w zakresie zarządzania wodą w rolnictwie.

Dyrektor Departamentu Doradztwa i Nauki w MRiRW, dr Piotr Łysoń przygotował 17 punktów podsumowujących wnioski z konferencji. Minister Jan Krzysztof Ardanowski podsumował konferencję, wskazując na jej wysoką rangę, poziom merytoryczny a przede wszystkim istotne wnioski praktyczne. Wskazał także, że ważne jest dbanie o glebę zarówno dla zachowania jej żyzności i produktywności gospodarstwa jak i bezpieczeństwa żywnościowego kraju w dłuższej perspektywie.

## Konferencja "Adaptacja gospodarki wodnej w rolnictwie do zmieniającego się klimatu"

Wpisany przez Monika Kowalik

Poniedziałek, 09 Marzec 2020 12:31 - Zmieniony Niedziela, 15 Marzec 2020 23:02

---

Patronem medialnym konferencji było czasopismo farmer oraz portal farmer.pl.

Partnerem wydarzenia była organizacja ELNET rozwijająca współpracę polsko-izraelską również w obszarze rolnictwa.

Wypowiedź Ministra Jana Krzysztofa Ardanowskiego, dostępna jest pod poniższym linkiem

<https://youtu.be/BNrt1mq27B8>

---

{slimbox images/stories/zdjecia/2020/woda\_01.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_01m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_02.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_02m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_03.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_03m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_04.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_04m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_05.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_05m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_07.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_07m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_08.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_08m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_09.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_09m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_10.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_10m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_11.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_11m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_12.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_12m.jpg;

images/stories/zdjecia/2020/woda\_13.jpg, images/stories/zdjecia/2020/woda\_13m.jpg}

### [Prezentacje z konferencji:](#)

#### **SESJA 1 – Zasoby wodne** (prowadzący prof. dr hab. prof. dr hab. inż. Wiesław Dembek)

- *Zmiany klimatu i ich wpływ na gospodarkę wodną i rolnictwo* – dr hab. Jerzy Kozyra (IUNG-PIB) - [pobierz pdf](#)
- *Planowanie gospodarki wodnej na poziomie kraju. Cele Planu Zapobiegania Skutkom Suszy* – Departament Ochrony przed Powodzią i Suszą (PGW Wody Polskie KZGW)
- *System zarządzania wodą w Izraelu* – Beni Lew (Agricultural Research Organization – the Volcani Center) - [pobierz pdf](#)
- *Przykłady rozwiązań gospodarki wodnej w regionach Europy Południowej* – dr hab. inż. Rafał Wawer, prof. IUNG-PIB (IUNG-PIB) - [pobierz pdf](#)
- *Zasoby wód podziemnych w Polsce i możliwości ich wykorzystania na potrzeby rolnictwa*

– dr Piotr Herbich (PIG-PIB) -

[pobierz pdf](#)

- *Zarys architektury systemu monitorowania i zarządzania gospodarką wodną na wsi* – dr hab. inż. Rafał Wawer, prof. IUNG-PIB (IUNG-PIB) -

[pobierz pdf](#)

- *Narzędzia zintegrowanego systemu wsparcia decyzyjnego w zarządzaniu przestrzenią i gospodarowaniu zasobami wodnymi* – prof. dr hab. inż. Szymon Szewrański (UP Wrocław)

- *Retencja powierzchniowa i mała retencja – potencjał na obszarach wiejskich* – (PGW Wody Polskie KZGW)

- *Nowe techniki oceny stresu wodnego i dostępności wody* – dr hab. Rafał Pudelko (IUNG-PIB) -

[pobierz pdf](#)

- *Przestrzenne i czasowe bilansowania zasobów wodnych w Polsce oraz sieć strategicznych magazynów wody* – dr Piotr Łyson (MRiRW) -

[pobierz pdf](#)

### **SESJA 2 – Dostosowanie produkcji rolnej do ograniczonych zasobów wodnych**

(prowadząca prof. dr hab. Teresa Doroszevska)

- *Technologie stosowane w Izraelu do oczyszczania i uzdatniania wody wykorzystywanej w rolnictwie.*

*Efektywne systemy nawodnień w rolnictwie oszczędzające wodę i energię* – Robert Binkiewicz (Technical Manager and Advisor at Agrosimex)

- *Produkcja rolna a gospodarka wodna. Praktyki rolnicze sprzyjające retencjonowaniu wody* – prof. dr hab. Mariusz Matyka (IUNG-PIB) -

[p](#)

[obierz pdf](#)

- *Gospodarka wodna na użytkach zielonych – melioracje, małe zbiorniki, innowacje* – prof. dr hab. inż. Wiesław Dembek (ITP) -

[pobierz pdf](#)

- *Genetyka i hodowla jako odpowiedź na wyzwania cieplejszego klimatu* – dr hab. inż. Grzegorz Żurek, prof. IHAR-PIB (IHAR-PIB) -

[pobierz pdf](#)

- *Gospodarowanie wodą w ogrodnictwie* – prof. dr hab. Waldemar Treder (InHORT) -

[pobierz pdf](#)

- *Nowe aspekty międzyinstytucjonalnej współpracy zarządzania wodą w rolnictwie – perspektywa publicznego doradztwa rolniczego* – Janusz Dąbrowski (CDR w Brwinowie) -

[pobierz pdf](#)