



A person stands on a dark desert dune at night, holding a flashlight that illuminates the sand. The background is a vast, starry night sky with the Milky Way galaxy visible, stretching across the horizon. The overall scene is dark and atmospheric, emphasizing the vastness of the universe and the isolation of the observer.

**We love what we do.**

**We like meteorology and hydrology.**

**We know weather since 1919.**

**We work for people.**





The Polish Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute (IMGW-PIB). **Who we are?**

**Since 1919 we have been forecasting weather, conducting analyses and research work.**

**Our mission is to inform the society and organizations about weather conditions – meteorological and hydrological, climate change and all factors that impact the current weather in Poland.**



# The Polish Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute (IMGW-PIB). **Numbers:**

- **1.400 specialists and experts**
- **2.000 ground measurement points**
- **Over 850 climatological observing stations**
- **Over 850 hydrological observing stations**
- **63 synoptic stations**
- **3 areological stations**
- **8 meteorological radars**
- **12 lightning detection stations**
- **Baltica maritime research vessel**

Before we tell you how we do it, let's see what happened recently at IMGW-PIB?

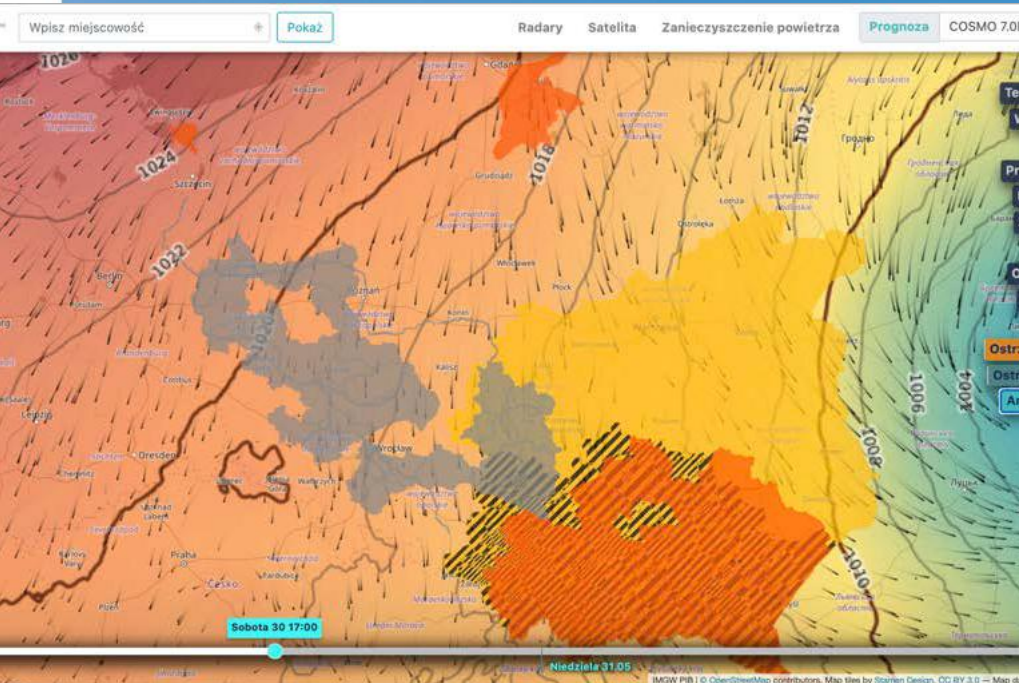
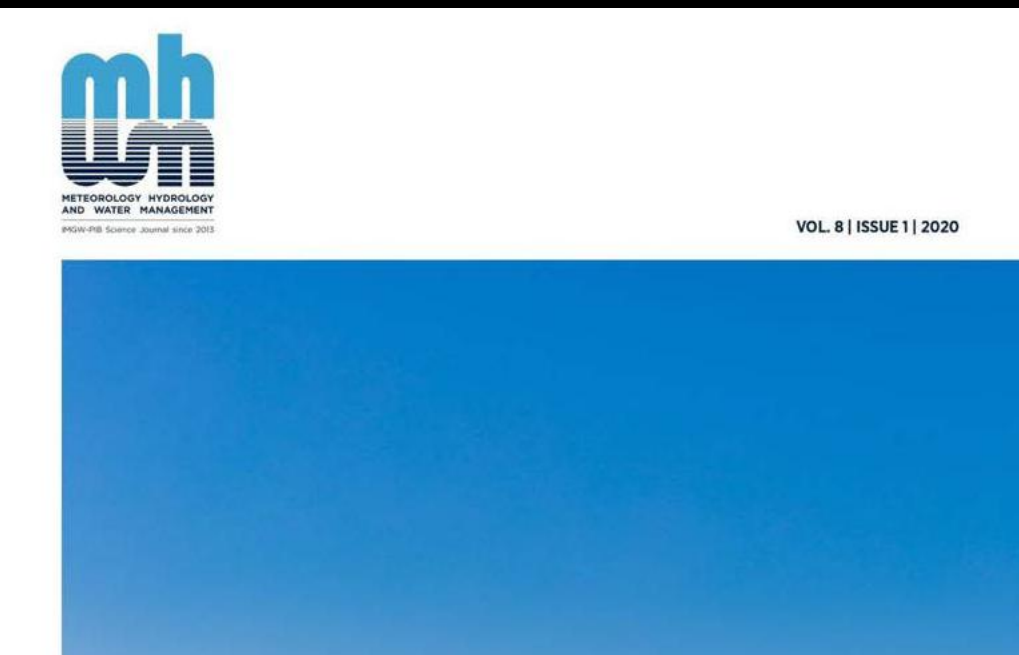
**The institute has changed a lot since June 2019. New organizational structures, a modern development strategy, innovative solutions, implemented communication channels.**

**We are present in social media channels, such as Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn and YouTube. We are almost everywhere.**

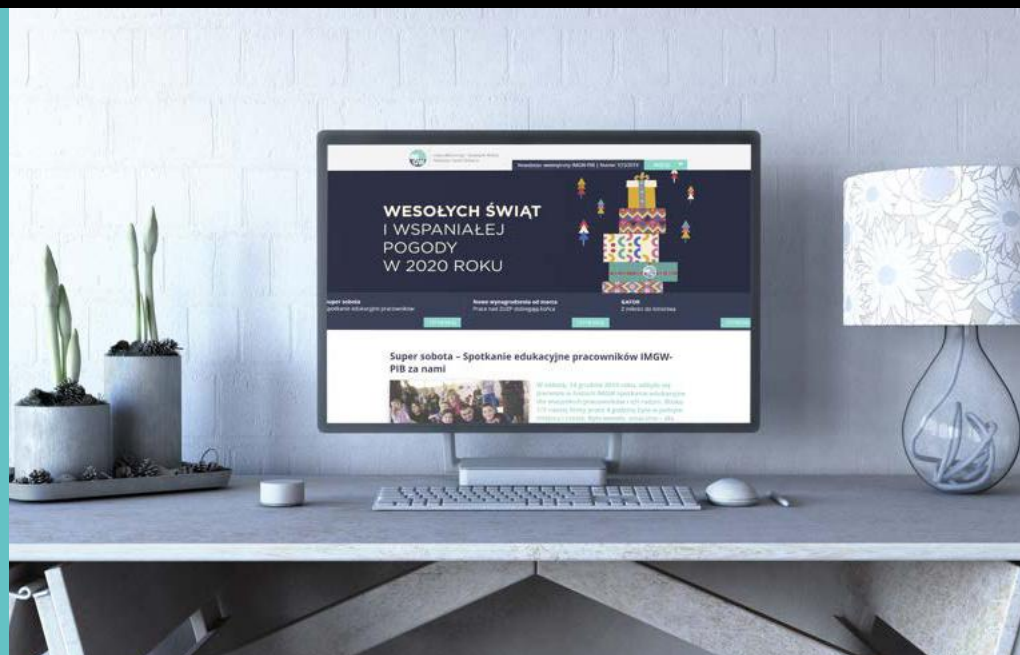
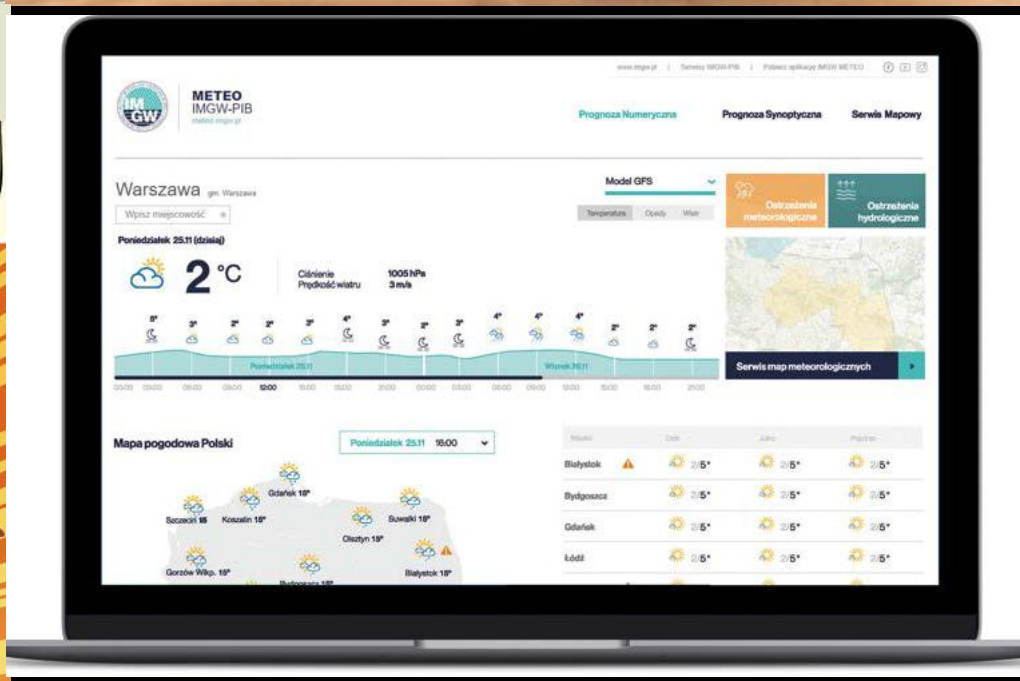
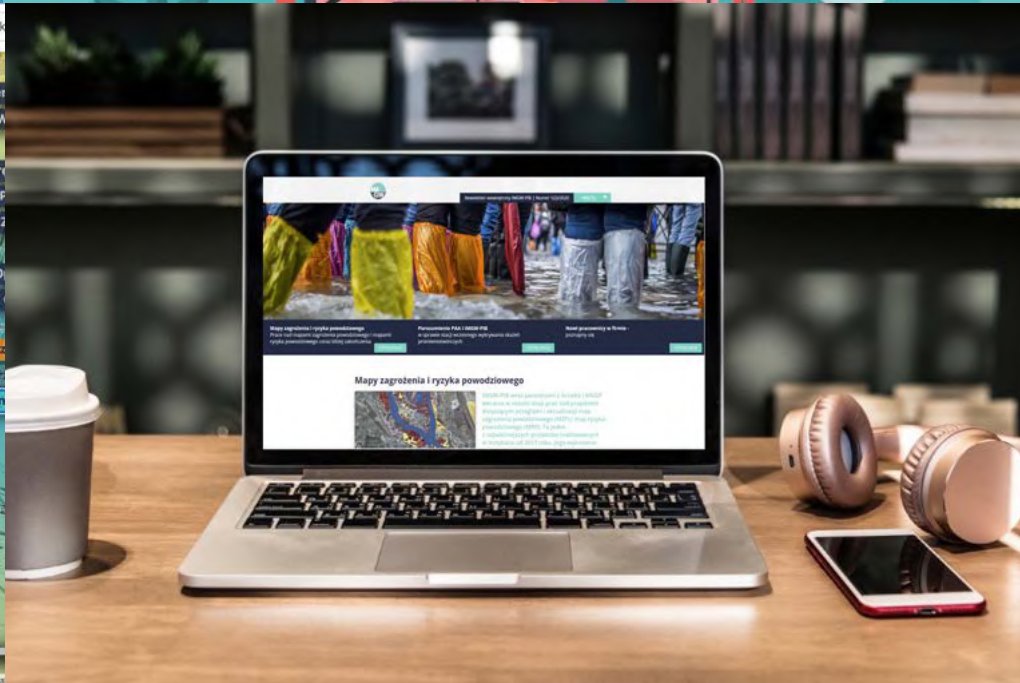
**We have changed our corporate identity, especially a logo, colors and visual standards. Now everyone understands that IMGW-PIB is a Polish national weather service.**







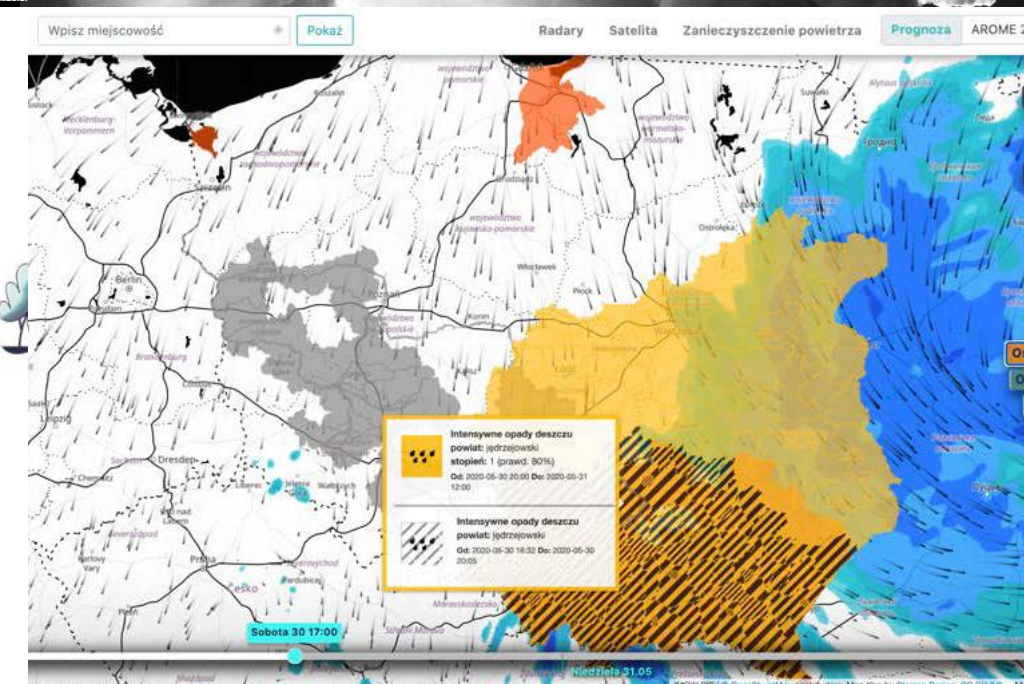
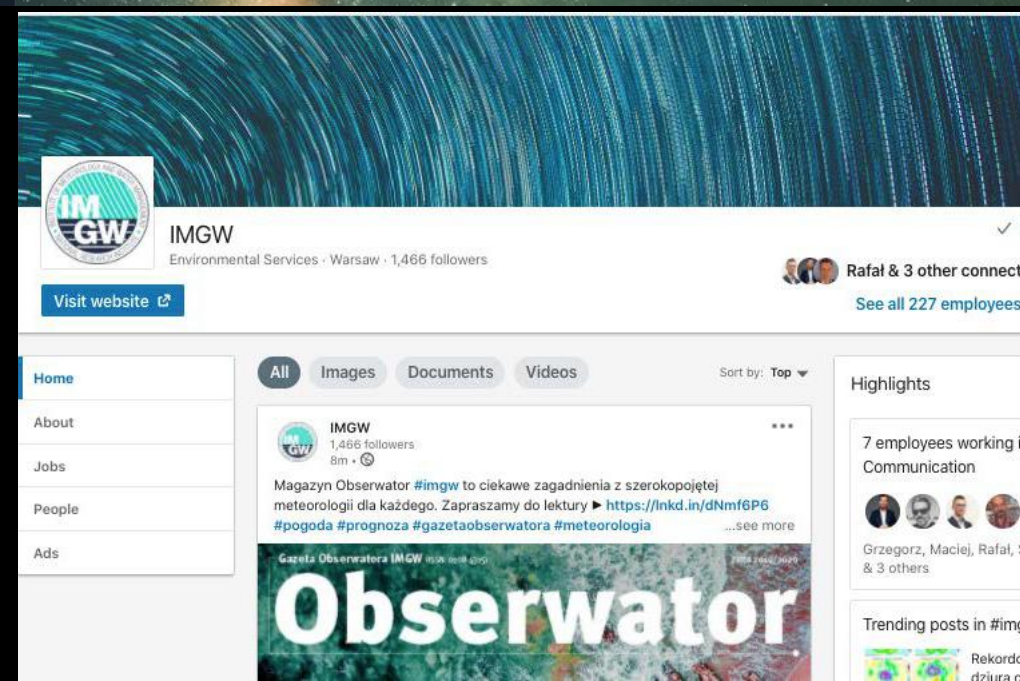
<b>stop suszy!</b>	<b>Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej</b> Państwowy Instytut Badawczy	<b>Ministerstwo Gospodarki Wodnej</b> Urząd Wodny Polskie	<b>MGMZS</b> Ministerstwo Gospodarki Wodnej
<b>Susza hydrologiczna</b>	<b>Susza meteorologiczna</b>	<b>Monitoring suszy</b>	
<b>Wartość parowania</b>	<b>Suma opadów</b>	<b>Stan wód</b>	
<b>Wilgotność gleby</b>	<b>Prognozy Hydrologiczne</b>	<b>Ostrzeżenia</b>	



DONATES  
**990,000 PLN**  
 TO FIGHT CORONAVIRUS

THE MONEY WILL GO TO:

- CHILDREN MEMORIAL HEALTH INSTITUTE IN WARSAW
- INDEPENDENT PUBLIC CHILDREN'S CLINICAL HOSPITAL IN WARSAW
- INDEPENDENT PUBLIC HEALTHCARE CENTRE "ZDROJE" IN SZCZECIN





# We are a part of Ministry of Maritime Economy and Inland Navigation

Everything we are talking about today, would not have happened, if it wasn't for the openness, need and commitment to work from **Mr. Marek Gróbarczyk**, Minister of Maritime Economy and Inland Navigation and **Ms. Anna Moskwa**, Deputy Minister of Maritime Economy and Inland Navigation.

Let's start!



# **Drought in Poland?**

# **Do we have a problem?**



**Droughts and water shortages are major problem in Poland, like in many other countries in present days. But we deal with that.**





**The Polish Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute (IMGW-PIB) has specific tasks to fulfill in this matter.**

**We inform, educate and keep an eye on the drought problem.**





# Let's see what we do?





**For business**

**We have prepared a free online  
platform – [stopsuszy.imgw.pl](https://stopsuszy.imgw.pl)**





# **[stopsuszy.imgw.pl](https://stopsuszy.imgw.pl)**

**This microsite contains the most important, thoroughly selected by analysts and agriculture experts, data from our measurement network, meteorological radars and European satellites.**

**You can find here all information about hydrological and meteorological conditions, which are necessary to run a farmstead, both in micro- and macroscale. This project is developed in cooperation with the Ministry of Maritime Economy and Inland Navigation and Wody Polskie [Polish Waters].**







stop  
suszy!



# For everyone

**On 10<sup>th</sup> June we launched a new platform for weather forecasting in Poland – [meteo.imgw.pl](https://meteo.imgw.pl). For the first time dynamic layered maps are available, next to the traditional weather forecast.**

**The platform also presents accurate hydrological data that enabled a precise assessment of national water potential.**









# **meteo.imgw.pl**

**At meteo.imgw.pl there are also two dedicated services – Agrometeo and Hydro – of specific importance for drought issues.**

**Hydrological situation monitor shows precisely a state of water resources throughout the country.**

**The Agrometeo service contains meteorological and hydrological data for agriculture, together with factual information and tips concerning the sowing and growth of plants.**





Agrometeo

Hydro





**For agro business**

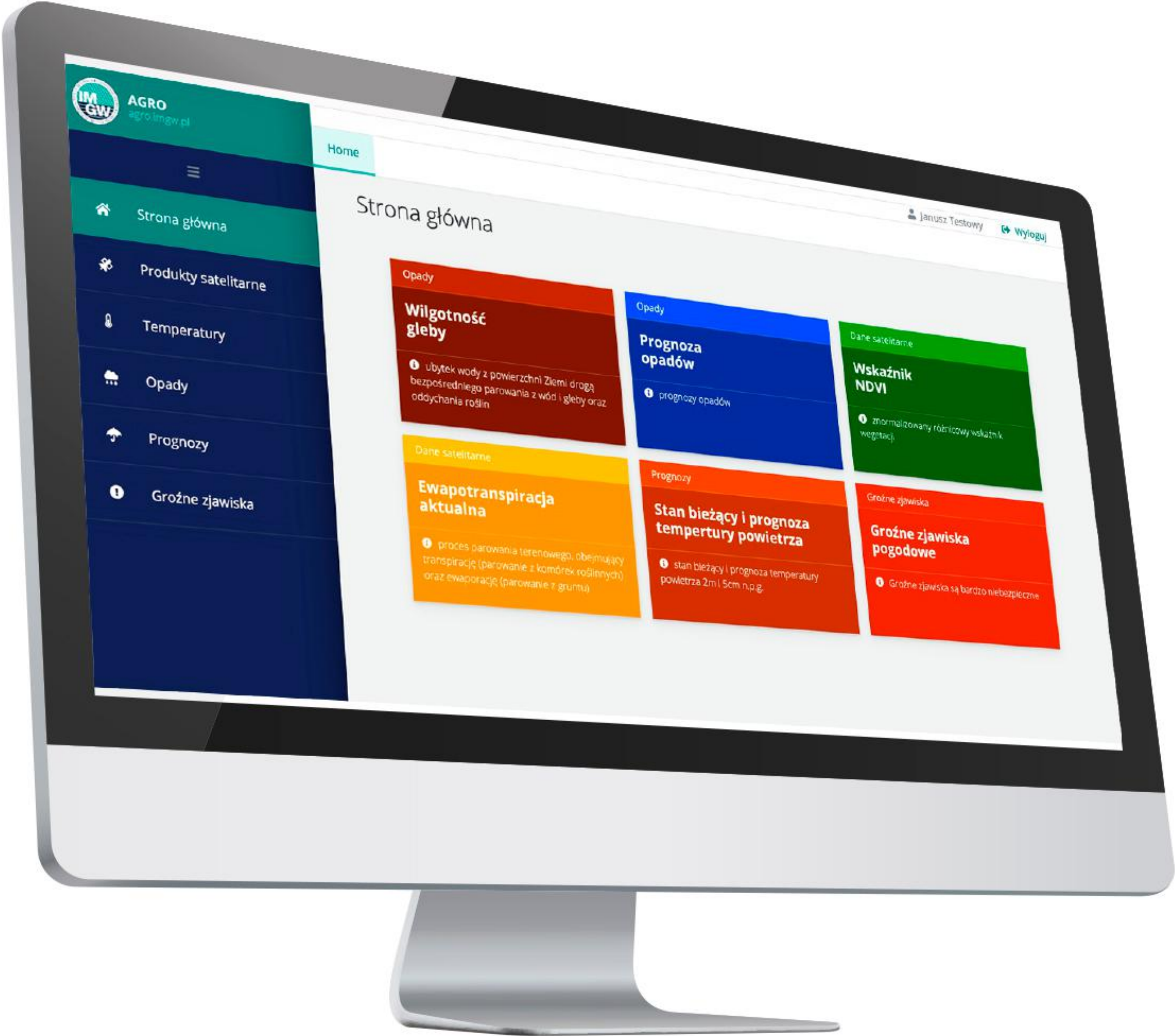
**We started commercial website  
where everyone who buys the  
package, get very advanced  
data and predictions.**













# What we do more?





# Social media

**We started an information campaign in partnership with the Ministry of Maritime Economy and Inland Navigation to educate Poles how to prevent water resources.**



Polish Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute

## Oszczędzamy wodę



**Nie czekaj biernie na ciepłą wodę w kranie**  
Odkręcasz kurek z ciepłą wodą i... przez kilka chwil płynie zimna? Wykorzystaj ją! Podstaw jakiegokolwiek naczynie i zebraną wodę użyj do płukania naczyń lub podlewania roślin.



**Myj zęby i ręce przy zakręconym kranie**  
To tylko wrażenie, że przez „kilka” sekund mycia dłoni, zębów czy golenia zużywamy małą ilość wody. Zakręcaj kran i zamontuj na nim perlator, czyli urządzenie, które napowietrza wodę. Dzięki niemu twoje rachunki za wodę będą mniejsze.



**Łap deszczówkę**  
Zbieraj deszczówkę w zbiornikach, wiaderkach itp. Używaj jej do podlewania roślin. Zrób to wcześniej rano, rzadziej, ale za to większą ilością wody – wówczas dotrze ona do korzeni zamiast wyparować. Deszczówka nadaje się również do umycia samochodu czy prania. Nie „betonuj” działki! Posadź trawę, łąki kwietne, krzewy i drzewa. Rośliny zwiększają wilgotność gleby, zmniejszają parowanie i pozwalają wodzie deszczowej wsiąknąć w glebę. Sadź różne gatunki, które urozmaicą ekosystem, oczyszczą wodę i dodadzą walorów estetycznych. Bioróżnorodność jest ważna!



**Przyjrzyj się swojej toalecie**  
Warto zamontować w toalecie spluczkę 3l/6l. Liczby mówią same za siebie. Aż 30% wody zużytej w każdym gospodarstwie domowym jest spuszczana w toalecie. Warto zmniejszać tę ilość do minimum. Przy okazji sprawdź instalację hydrauliczną w domu, czy nie ma wycieków i rozszczelnień zaworów.



**Obniż temperaturę**  
Używaj chłodniejszej wody do kąpieli. To udowodnione, że zimny prysznic jest korzystniejszy dla naszego zdrowia, a do tego dużo bardziej oszczędny!



**Bierz prysznic zamiast kąpieli**  
Prysznic to oszczędność wszystkiego: wody, czasu i energii. Wygodnie, zdrowo i szybko – czego chcesz więcej?



**Zmywaj raz, a dobrze**  
Nie zmywaj jednego kubka czy talerza. Kiedy zbierze się większa liczba naczyń, napełnij komorę zlewu, dodaj trochę płynu do naczyń i umyj je wszystkie w tej samej wodzie. Inną opcją jest wykorzystanie zmywarki. Pamiętaj, zmywając ręcznie możesz zużyć nawet do 100 l wody, podczas gdy dobrej klasy zmywarka potrzebuje jedynie 15 litrów! Włącz ją, gdy będzie pełna.



**Włączaj pranie z pełnym wsadem**  
Włączaj pranie tylko wtedy, kiedy pralka jest maksymalnie załadowana. Używaj programów Eco! Na tradycyjne pranie potrzeba około 100 litrów wody. Przy programie oszczędzającym wodę i energię wykorzystasz tylko 30 litrów.



**Wyłączaj, jeśli nie używasz**  
Elektrownie wykorzystują olbrzymie ilości wody do chłodzenia. Mniejsze zapotrzebowanie na prąd = mniejsza ilość zużytej wody.



**Sprzątaj z głową**  
Chemia gospodarcza truje środowisko. Sprzątaj przy użyciu octu, soku z cytryny, sody lub naturalnych olejków. To naprawdę działa!



# Print, online

**In our printed and online magazine, as well as in press releases, we publish a lot of articles and studies on hydrological conditions. Our mission is to encourage changes in everyday attitudes, informing public about threats and raise awareness about the importance of water resources.**





# Education

**We started an educational programme in partnership with the Ministry of Education, including weather lessons, movies and amazing comic with Weatherman hero, who inspires youth and explains all weather issues.**





**A famous person once said, that nothing is given forever. Today, we live beyond our's means. We want all Poles to value water and treat it as something priceless. Only then and in favorable weather conditions our everyday life situation can be stable.**



# Thank you





