

GALA KONKURSU PRZYJAZNA WIEŚ

27 maja 2025 r.



**Przyjazna
wieś**



Snowidowo kontra susza, wielka siła małych społeczności



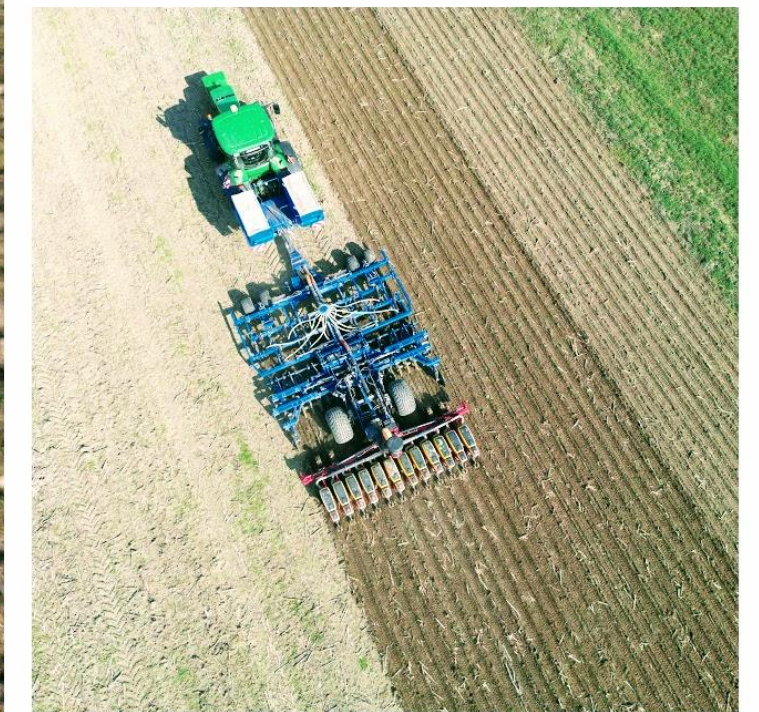
Patryk Kokociński, Stowarzyszenie „Życie na Pola!”



O sobie



- ❖ 170 ha powierzchni gospodarstwa
- ❖ II-VI klasa gleby
- ❖ Główne uprawy: kukurydza, jęczmień ozimy, lucerna, buraki cukrowe
- ❖ TUZ oraz użytki zielone w gruntach ornych
- ❖ 100 krów dojnych w systemie wolnostanowiskowym



Wieś przyjazna, czyli jaka?



Kochanie, nie pójdziemy dziś na sanki, zmienił nam się klimat...

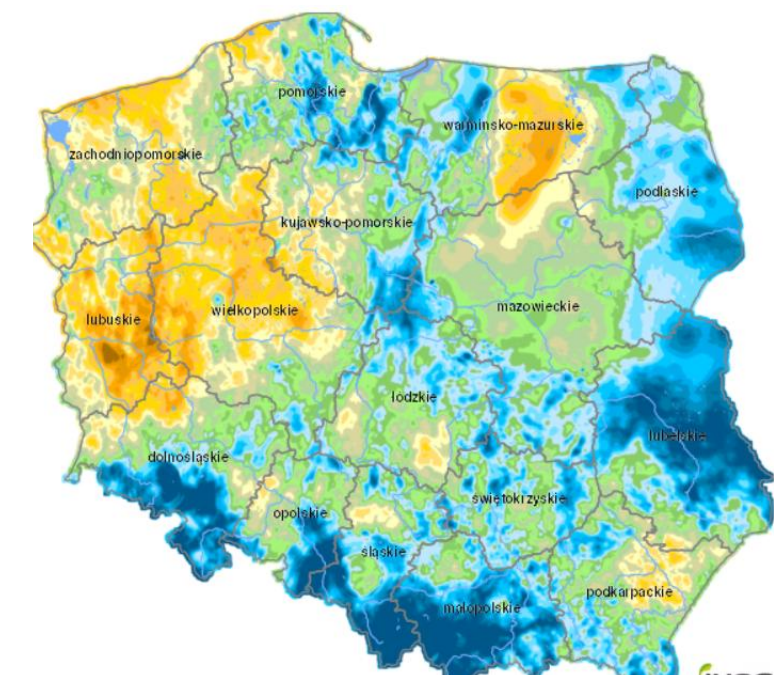
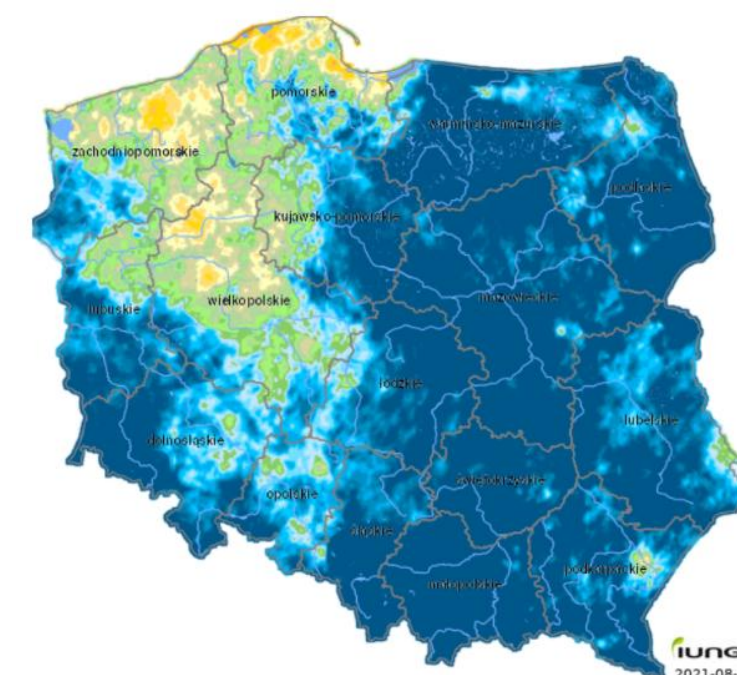
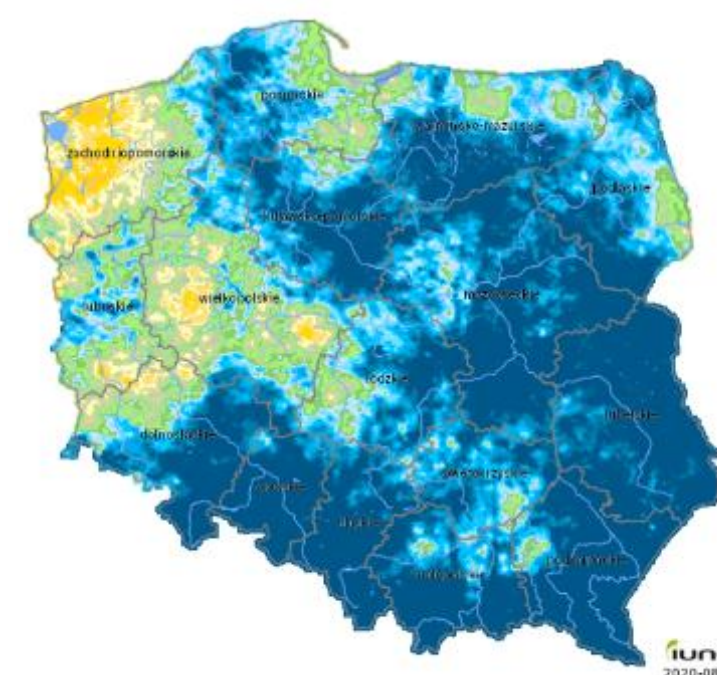
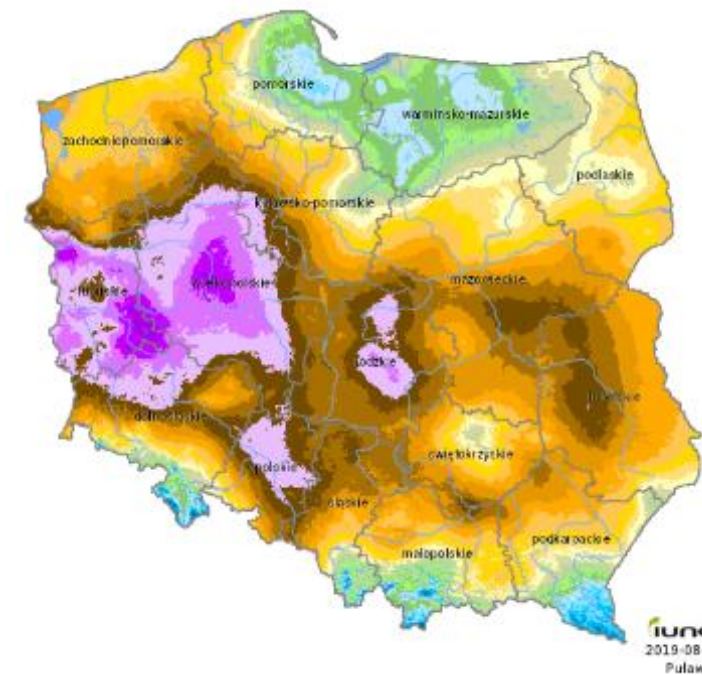
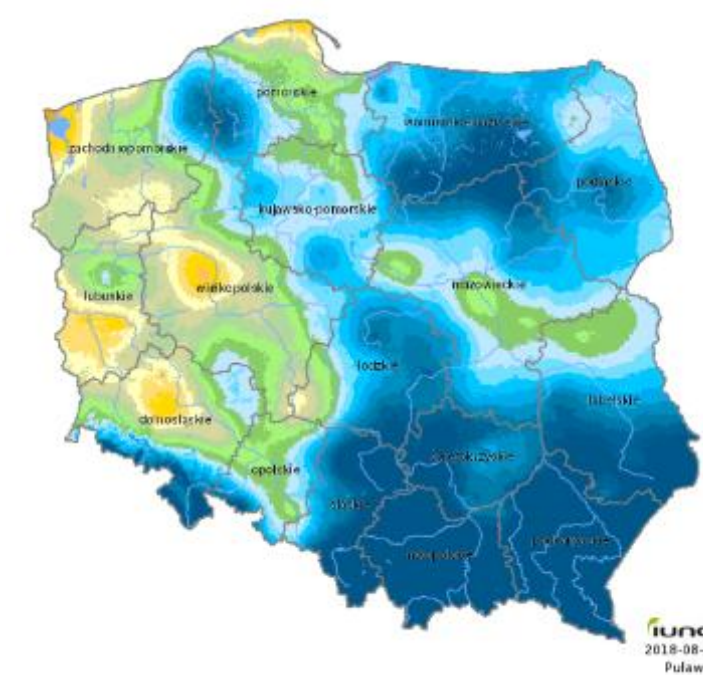
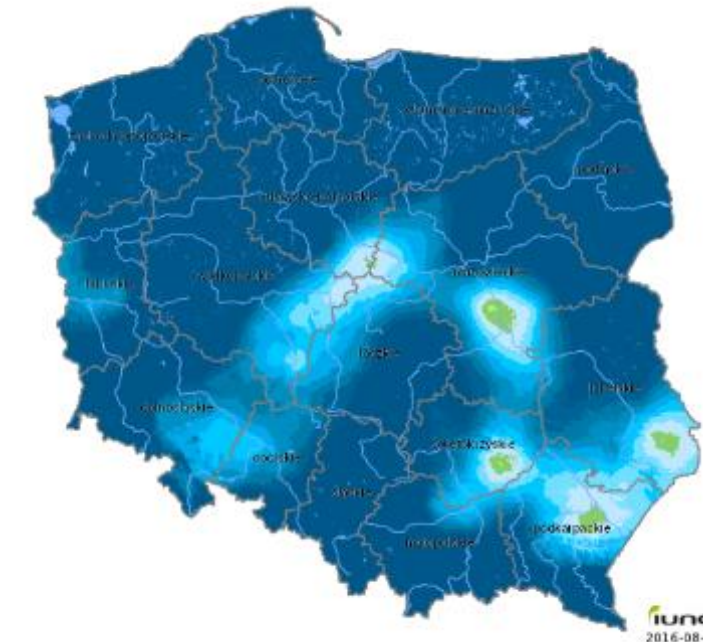
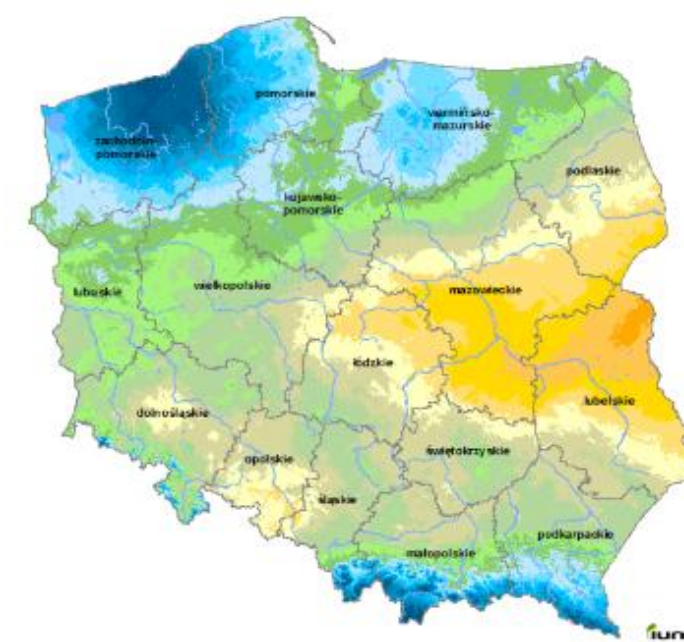
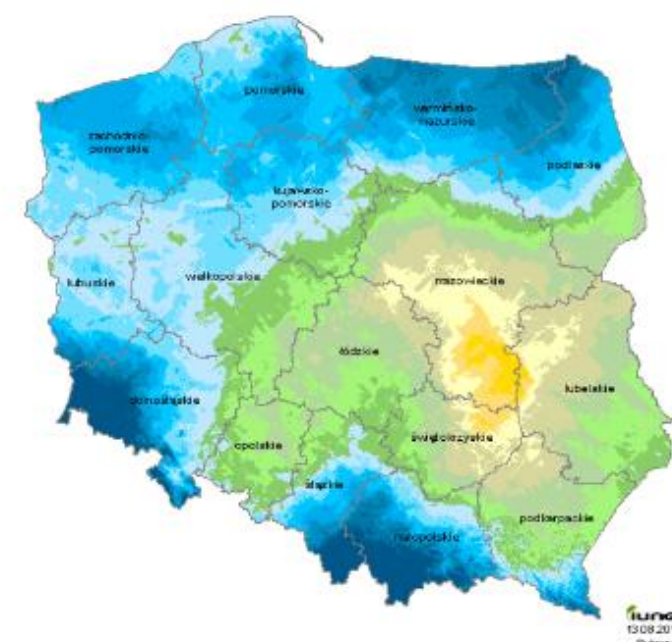


1920

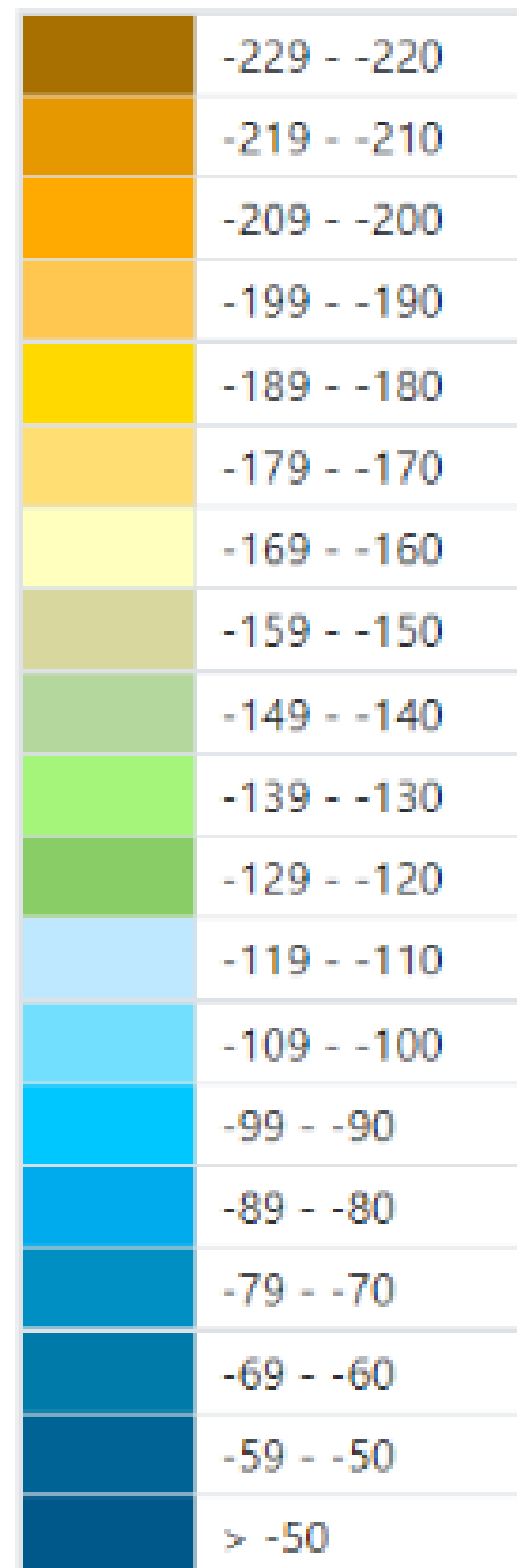


2020

Nowa rzeczywistość



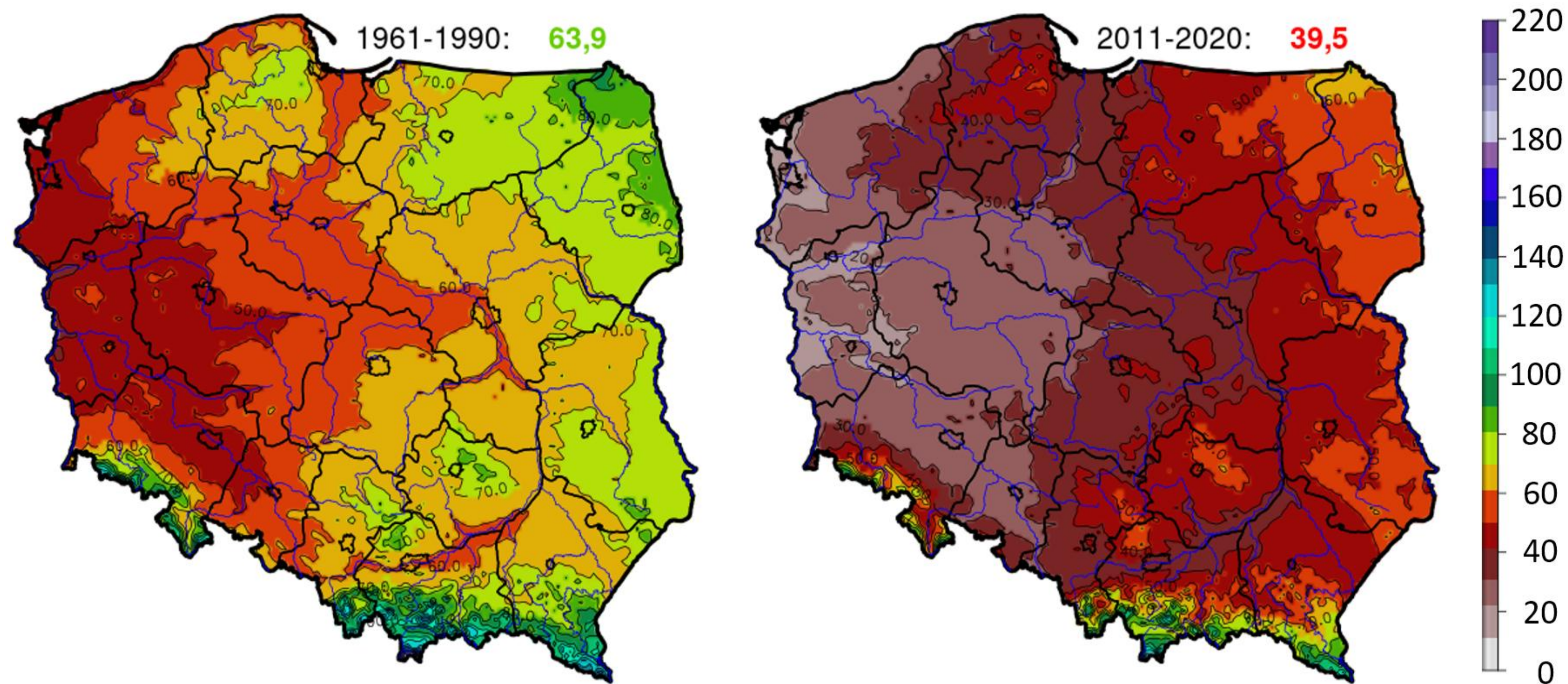
KBW [mm]



Wspomnienie o śnieżnej zimie



Średnia liczba dni z pokrywą śnieżną



Bezpowrotnie tracimy **główny magazyn wody** na początek sezonu wegetacyjnego.

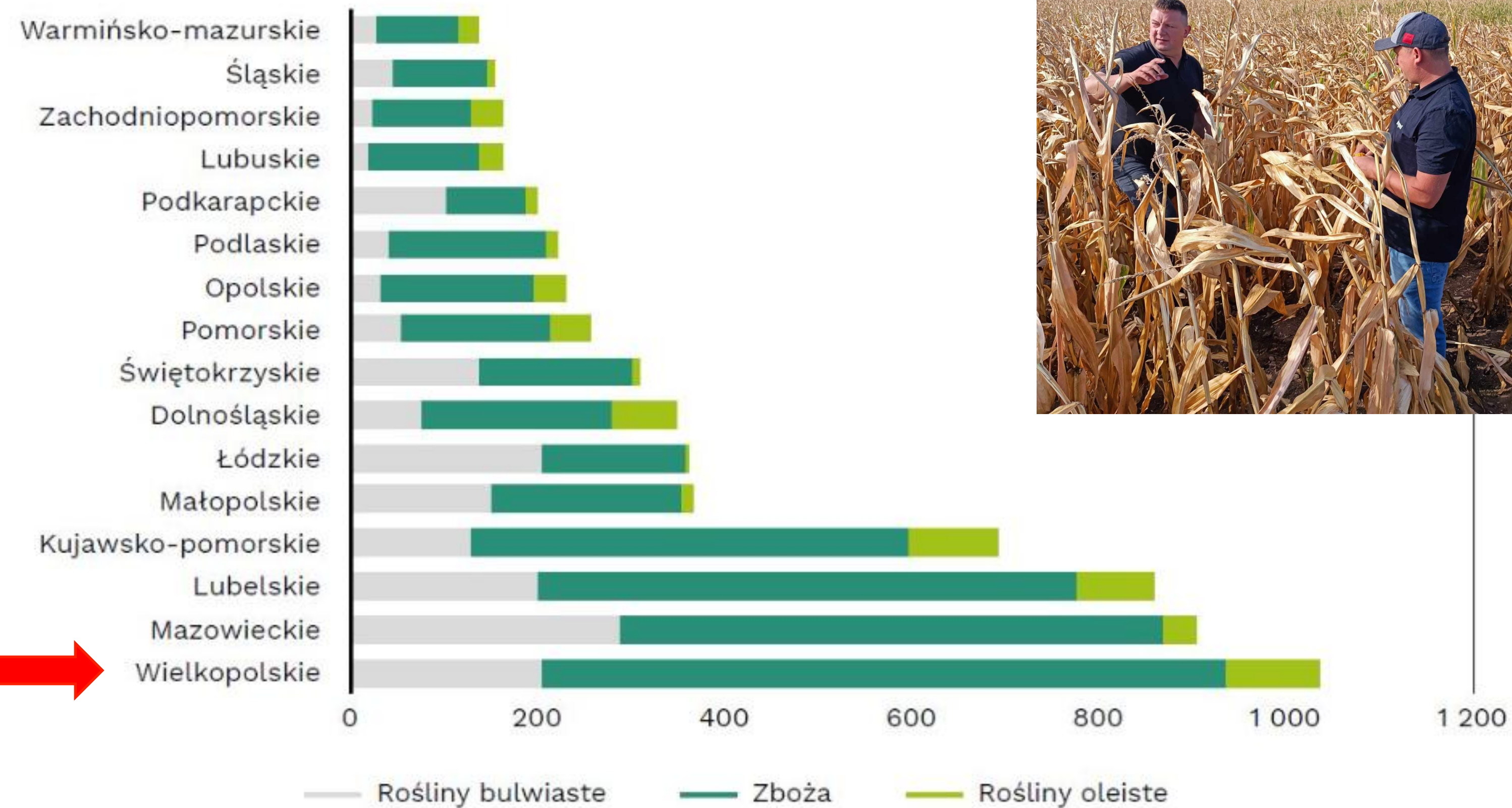
Zmiana klimatu to tylko połowa tej historii...



Warunki coraz mniej przyjazne...



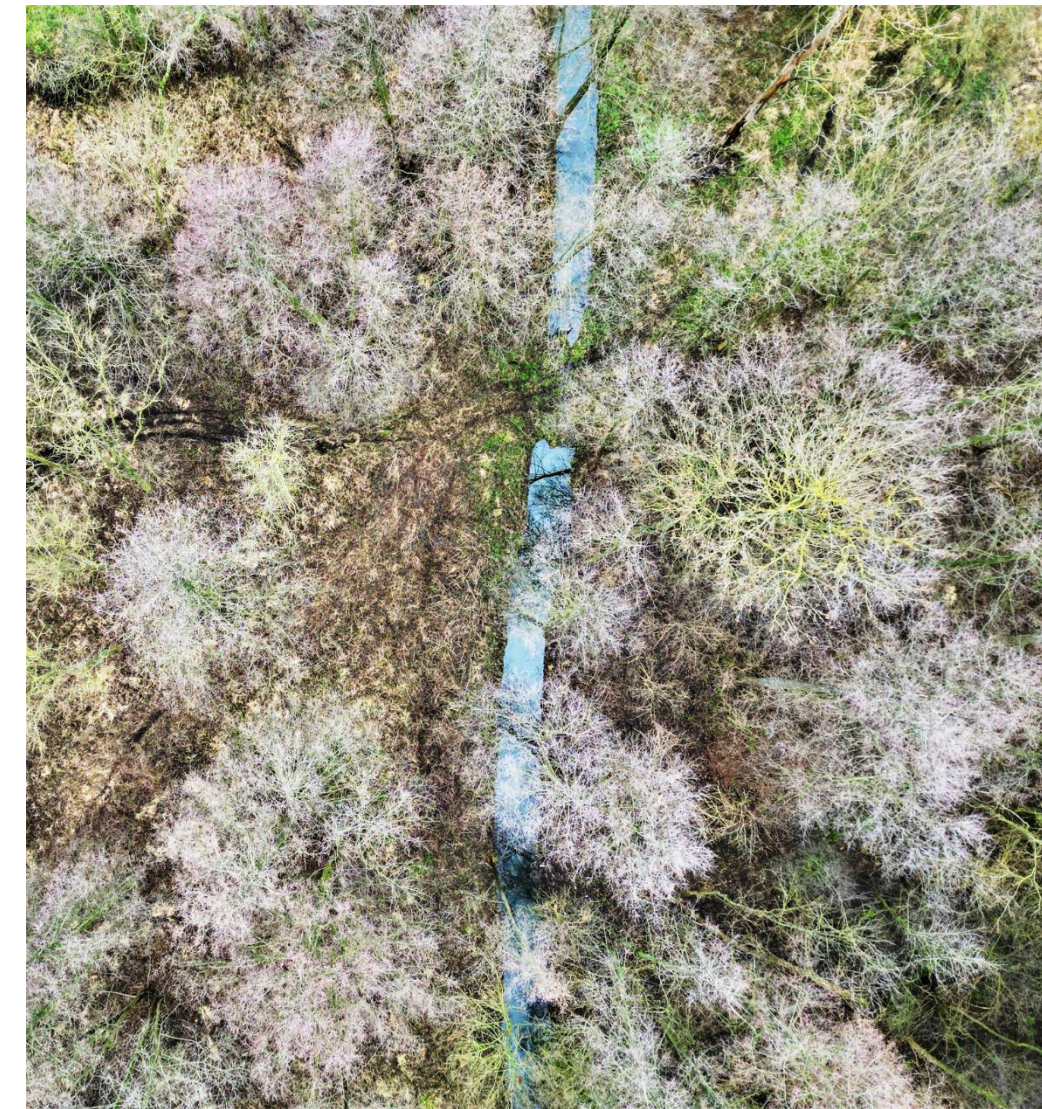
Każdego roku w wyniku suszy tracimy ok. 6,5 miliarda złotych



O wodę można „dbać” efektownie



a powinno się to robić efektywnie





Zbiornik „Rydzyňa”



Kosz budowy: 30 milionów zł.
Objętość magazynowanej wody: 1 milion m³

Łąka (Trwały użytek zielony)



Kosz budowy: 0 zł.
Objętość magazynowanej wody: 3200 m³ / ha

Trwałe użytki zielone zajmują w Polsce ok. **3,1 mln ha**, tj. 21,4% powierzchni użytków rolnych, w tym większość stanowią łąki trwałe.

Zdolność retencyjna, co to takiego?



Zdolność do **gromadzenia** zasobów wodnych i **przechowywania** ich przez dłuższy czas w środowisku biotycznym i abiotycznym.



Zdolność retencyjna, co to takiego?



1. Retencja glebowa

- Poprawa struktury gleby
- Wzrost zawartości materii organicznej
- Odpowiednie zabiegi agrotechniczne

2. Retencja wód powierzchniowych

- Regulowany odpływ wody z rowów
- Stawy i małe obiekty wodne

3. Retencja krajobrazowa

- Zalesianie
- Tworzenie alej i pasów wiatrochronnych
- Odbudowa terenów podmokłych
- Mozaikowy układ pól i użytków zielonych

Krajobraz rolniczy – złożona sieć zależności



Nie ilość hektarów decyduje o sile gospodarstwa, lecz ich jakość



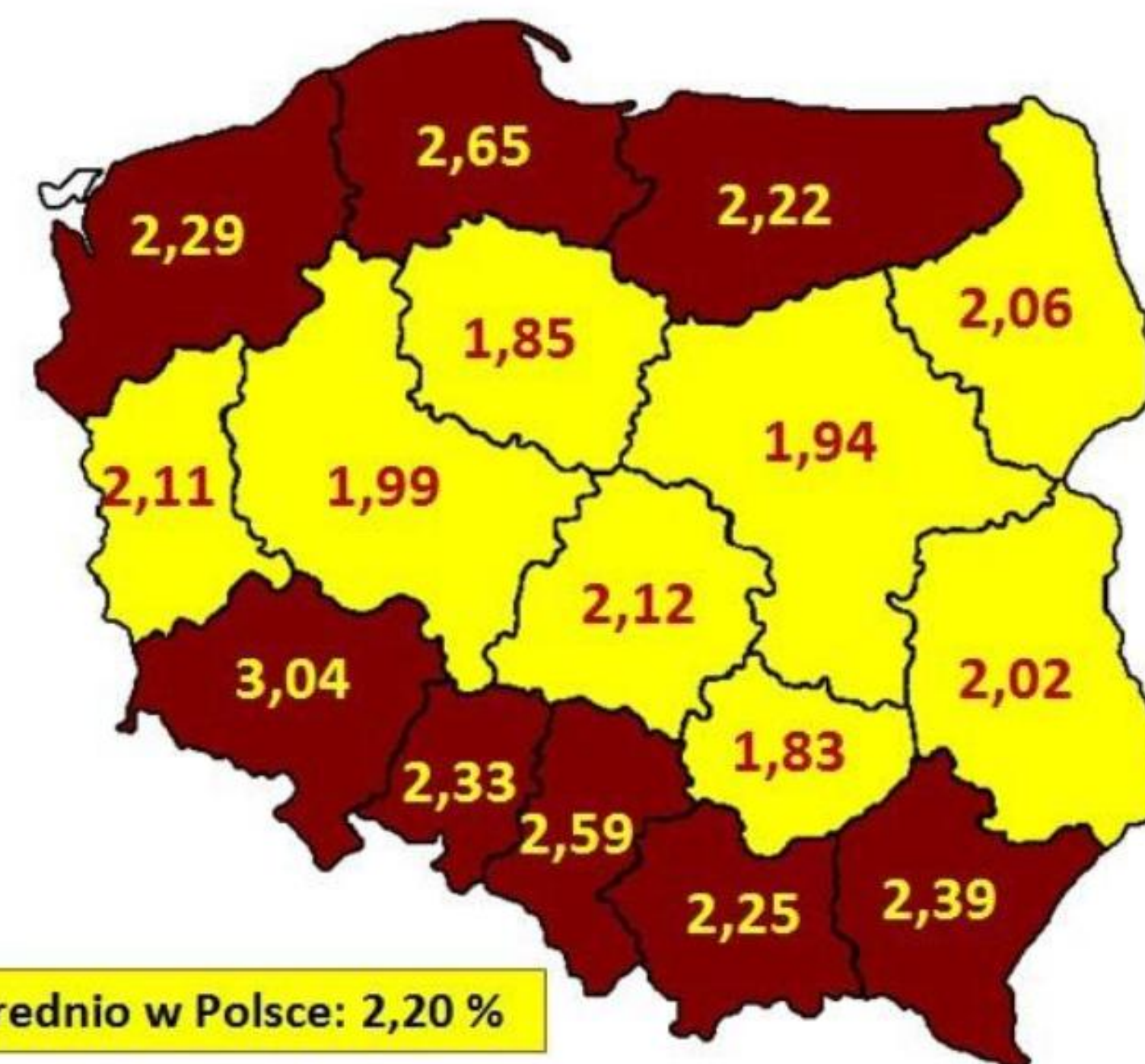
Gleba jest najcenniejszym zasobem naszych gospodarstw. Od jej stanu zależy dochodowość produkcji, a w ostatecznym rozrachunku nasze przetrwanie na rynku.

Materia organiczna to woda i życie



**1% materii organicznej to 160 ton/ha
wody zmagazynowanej w glebie!**

Zawartość próchnicy w glebie [%]:	Zdolność retencji glebowej wody [m ³ /ha] dla warstwy ornej 0-30cm:
0,50%	80
1,00%	160
2,00%	320



Według badań IUNG-PIB gleby polskie corocznie ubożeją o 0,47 ton C/ha, co oznacza stratę próchnicy o ponad 1 tonę/ ha rocznie! Średnia zawartość materii organicznej w glebach Polski wynosi 2,2%. Wg Komisji Europejskiej spadek SO < 3,5% w naszej części kontynentu oznacza już początki **pustynnienia**.

W trosce o glebę



THE EUROPEAN
GREEN DEAL



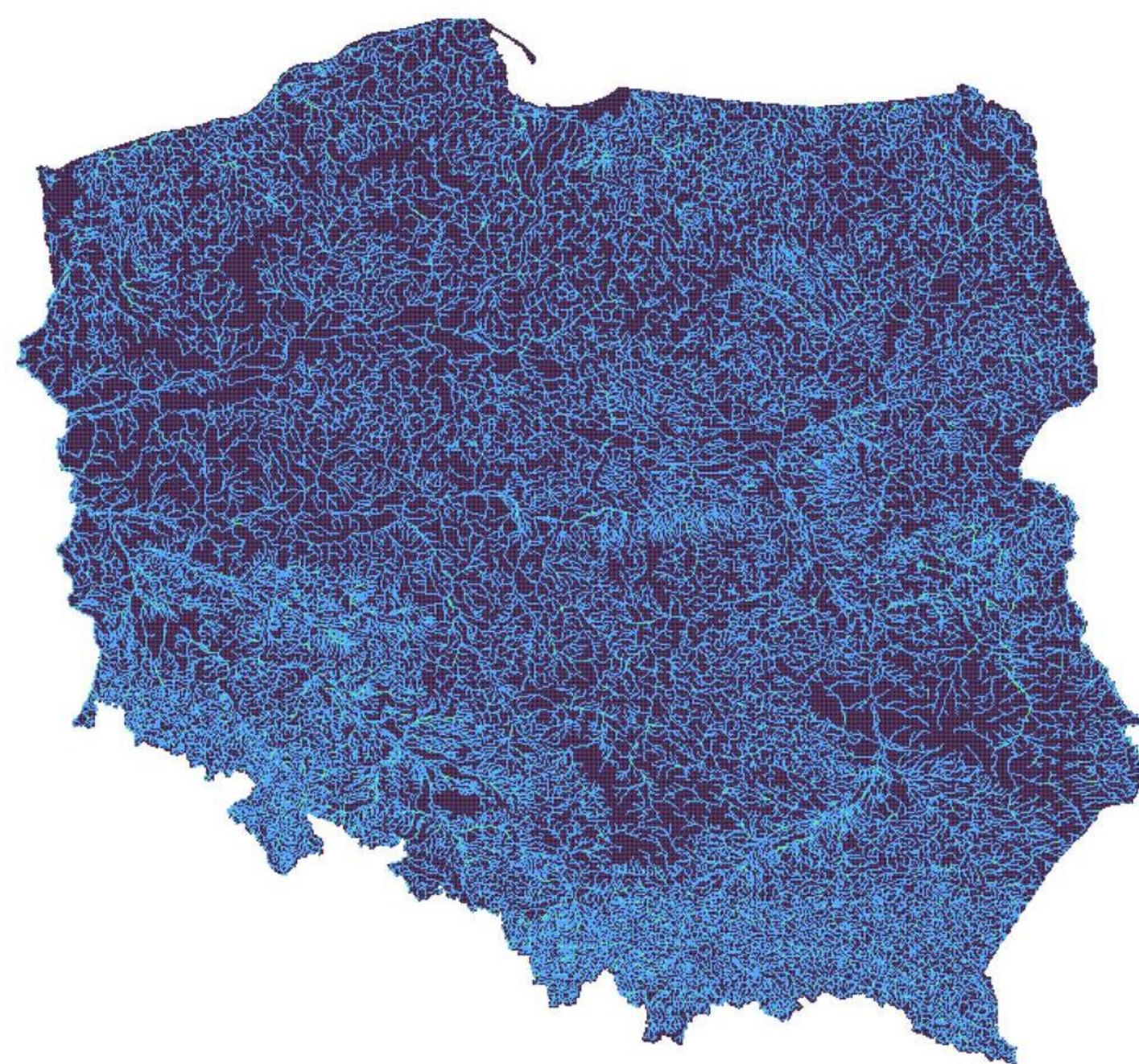
Każda kropla się liczy



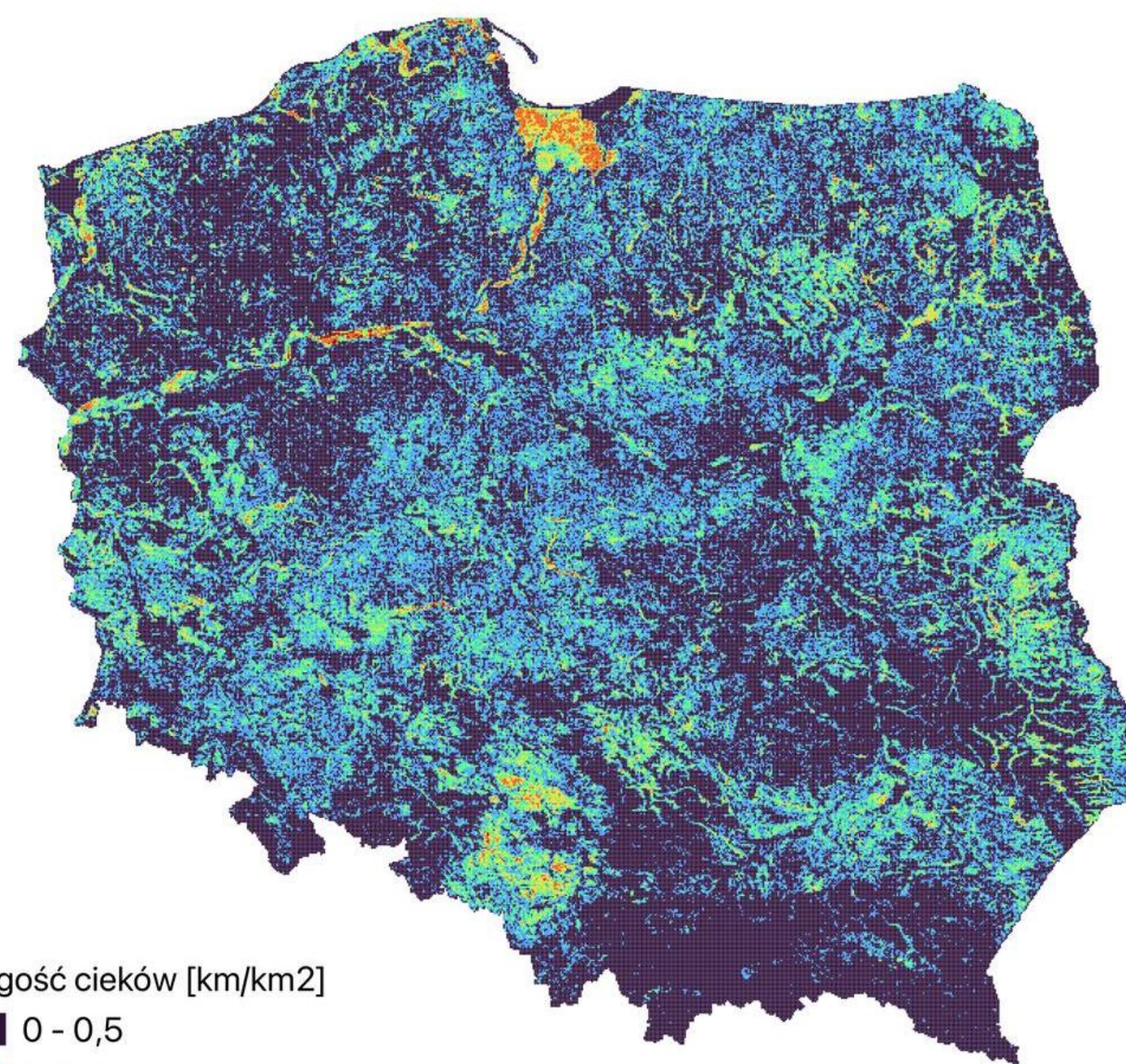
A co jeśli nie zdołamy tej wody zatrzymać na polach?



Gęstość sieci rzecznej



Gęstość sieci rowów
melioracyjnych



długość cieków [km/km²]



W każdym **województwie** mamy więcej kilometrów rowów melioracyjnych aniżeli naturalnych cieków wodnych w **całym kraju!**

Co z naszą gospodarnością?



„Wielkopolska jest taka gospodarna, że żyto od razu w butelkach rośnie.”

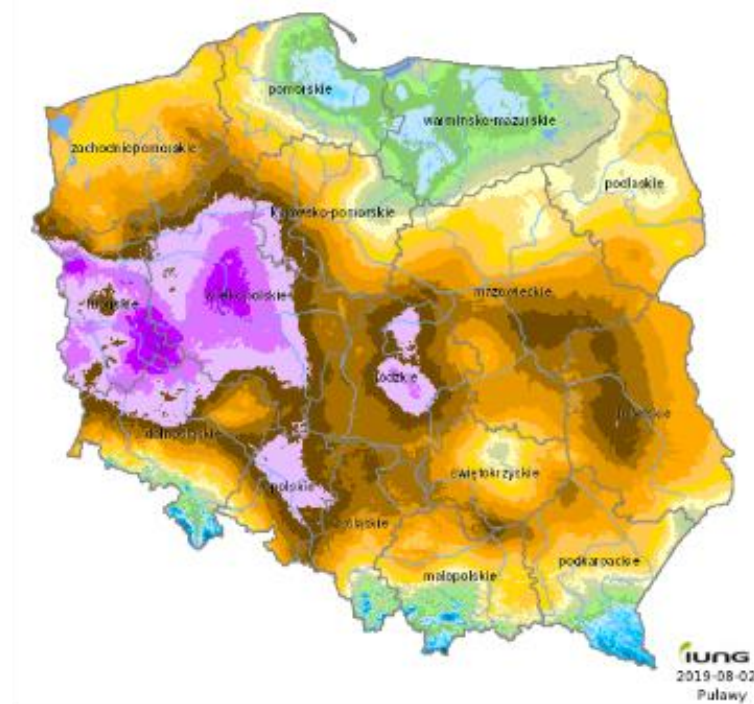


Można inaczej





Mała retencja – to się opłaca



Dz. nr 63

Jęczmień ozimy

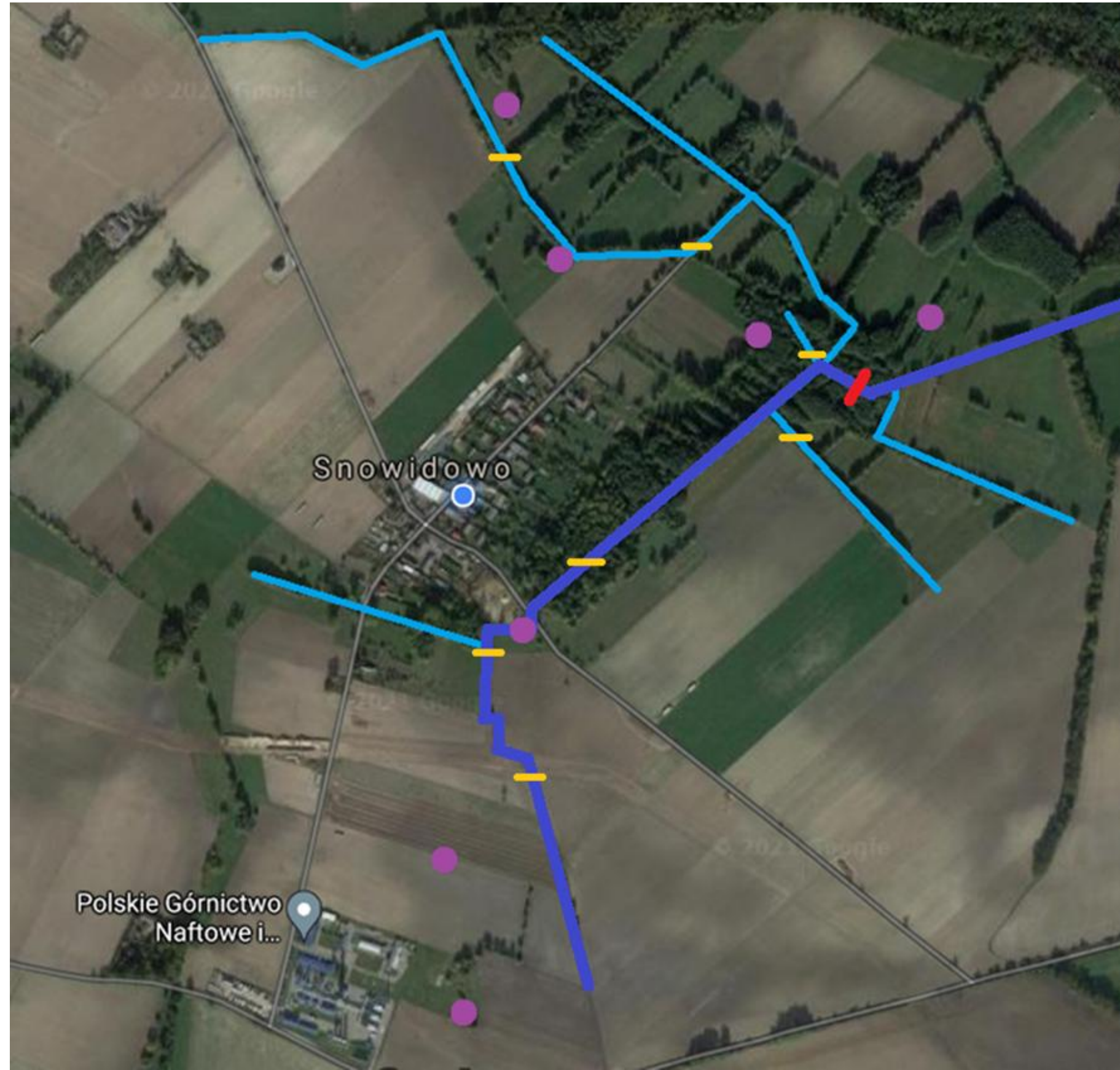
Dz. nr 159

Jedna odmiana
Jednakowa klasa gleby
Identyczna ochrona i nawożenie

BRAK RETENCJI

RETENCJA





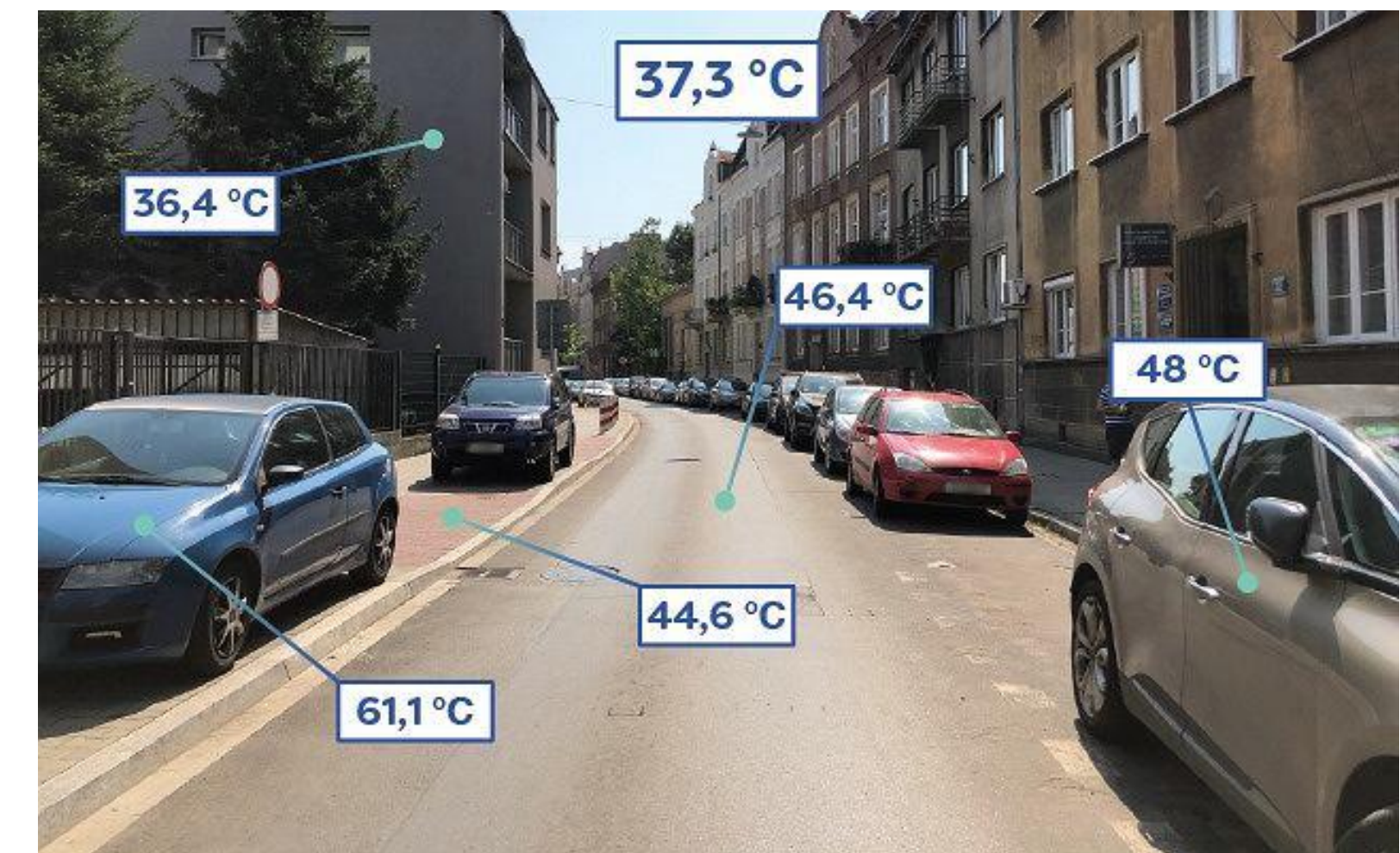
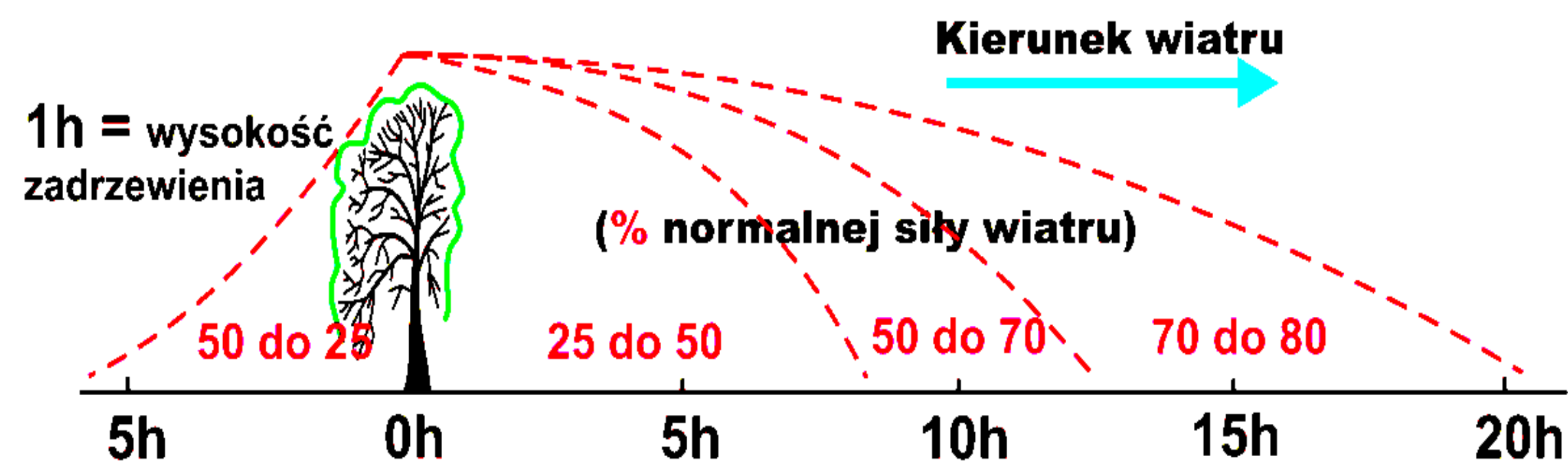
Rozlewisko w środku wsi?



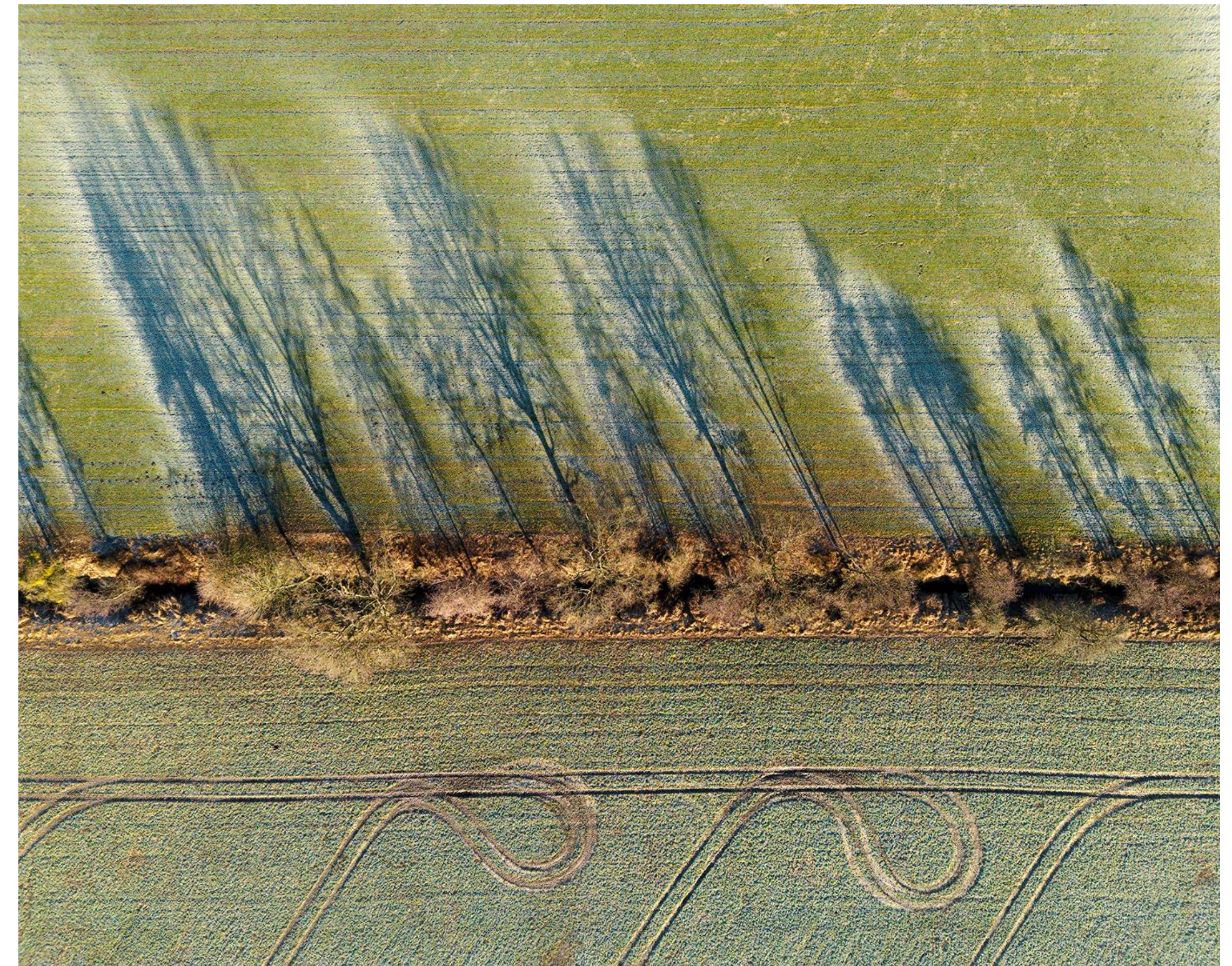
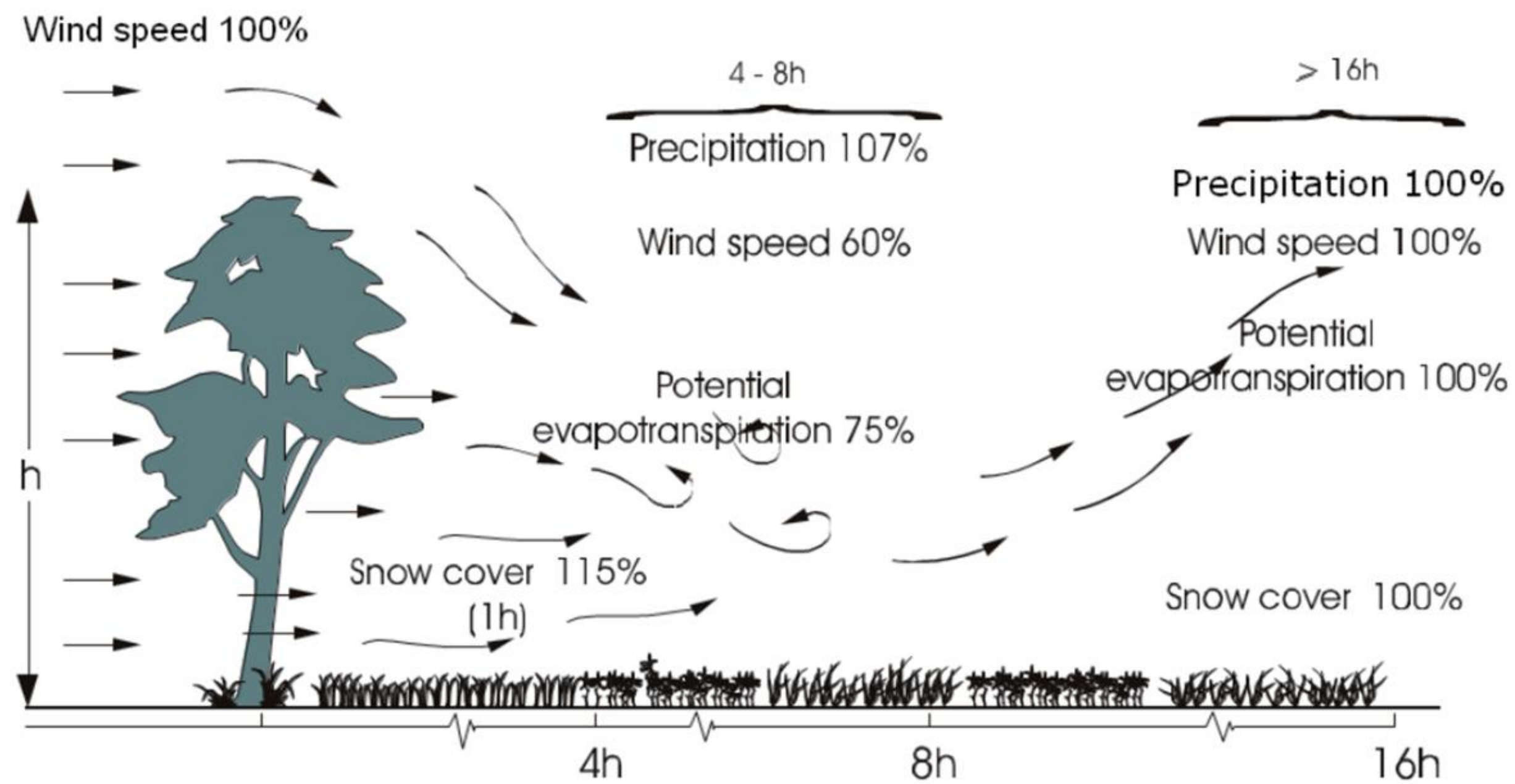
Krajobraz, który chroni przed suszą



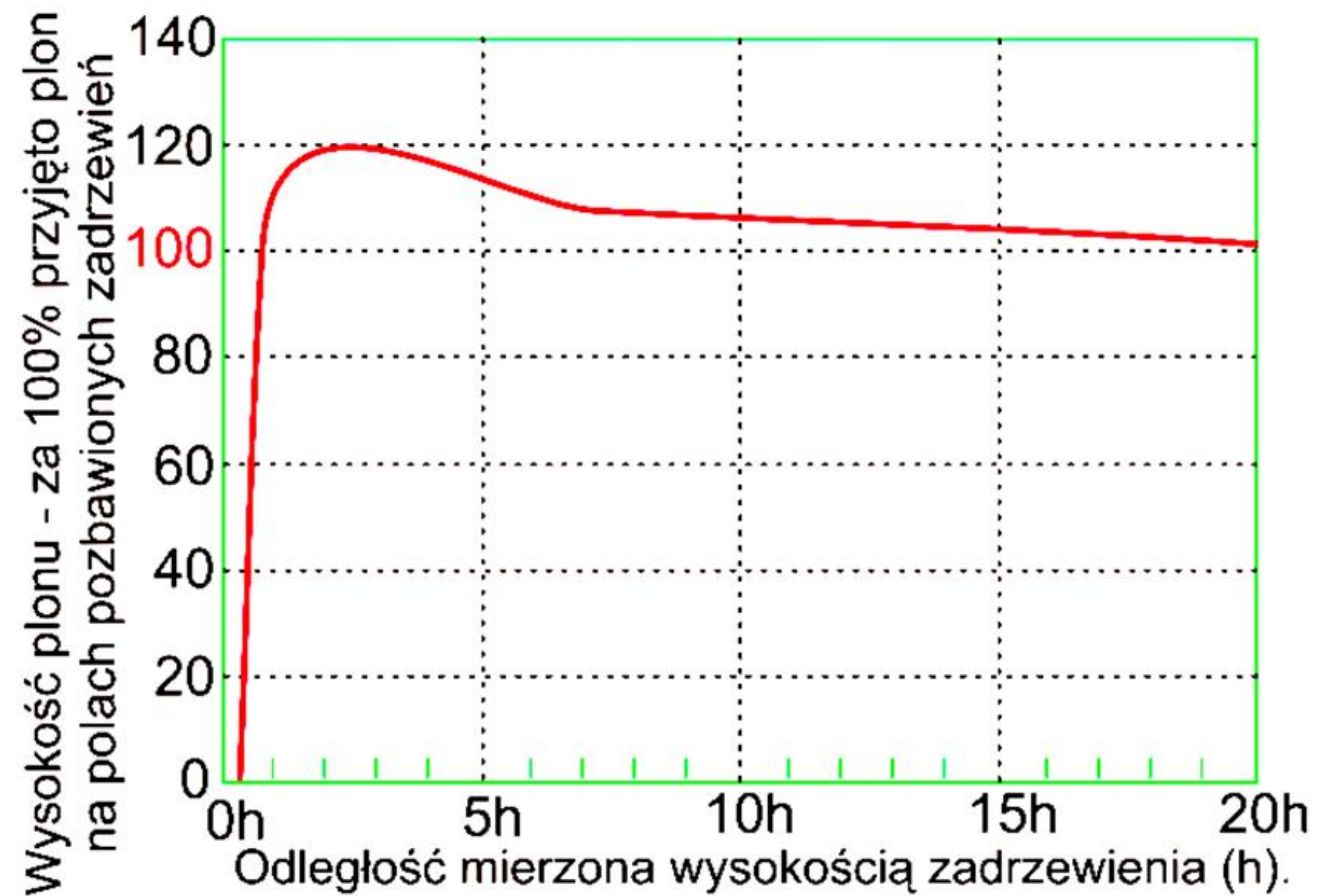
Po co nam te drzewa?



Nie tylko wiatr



Drzewa dają plon



Razem dla drzew, razem dla przyjaznej wsi





Krajobraz rolniczy to nie tylko drzewa



Liczą się skrawki



Wielkopolski porządek



Wielkopolski „nie”porządek



Wielkopolski porządek

Wilgotność 12%



Wielkopolski „nie”porządek

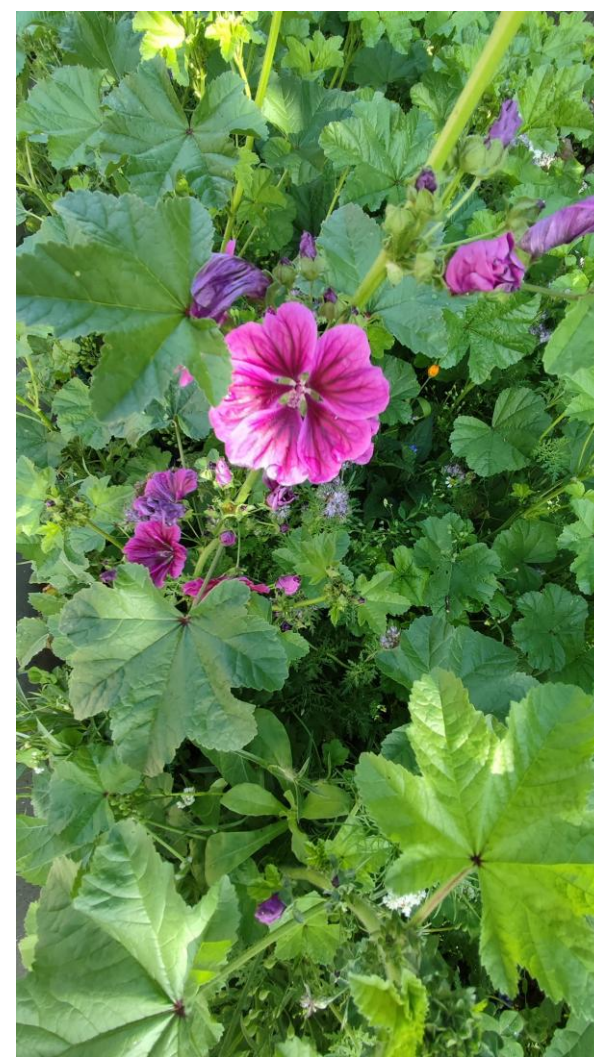
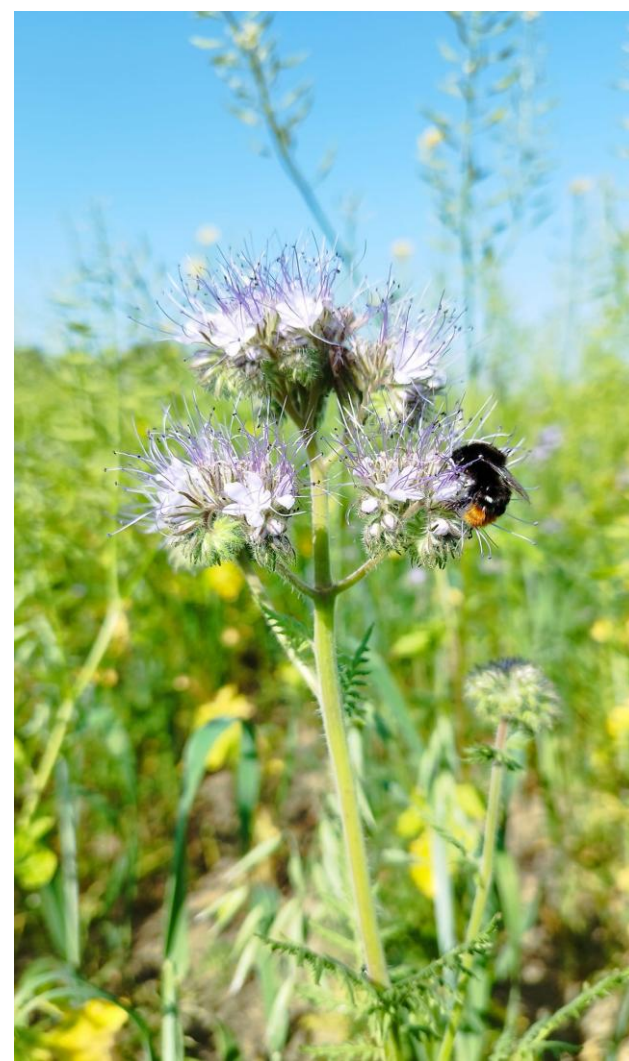
Wilgotność 24%

Pobocza, miedze, obrzeża cieków wodnych mają dużo większą pojemność wodną niż obszary objęte działalnością rolniczą.

Pomagają rolnikom zarówno w czasie susz jak i nawałnic



Od 5 lat pobocza w Snowidowie koszone są 1 raz w roku, jesienią



Zielona infrastruktura wspiera rolników



Zielona infrastruktura to narzędzie zapewniające **korzyści ekologiczne, gospodarcze i społeczne** poprzez stosowanie rozwiązań wykorzystujących naturalne procesy występujące w przyrodzie.

- ✓ Pobocza dróg
- ✓ Strefy buforowe wzdłuż cieków wodnych
- ✓ Sterty kamieni i gałęzi
- ✓ Pasy zadrzewień i zakrzaczeń
- ✓ Pojedyncze drzewa w krajobrazie itd..



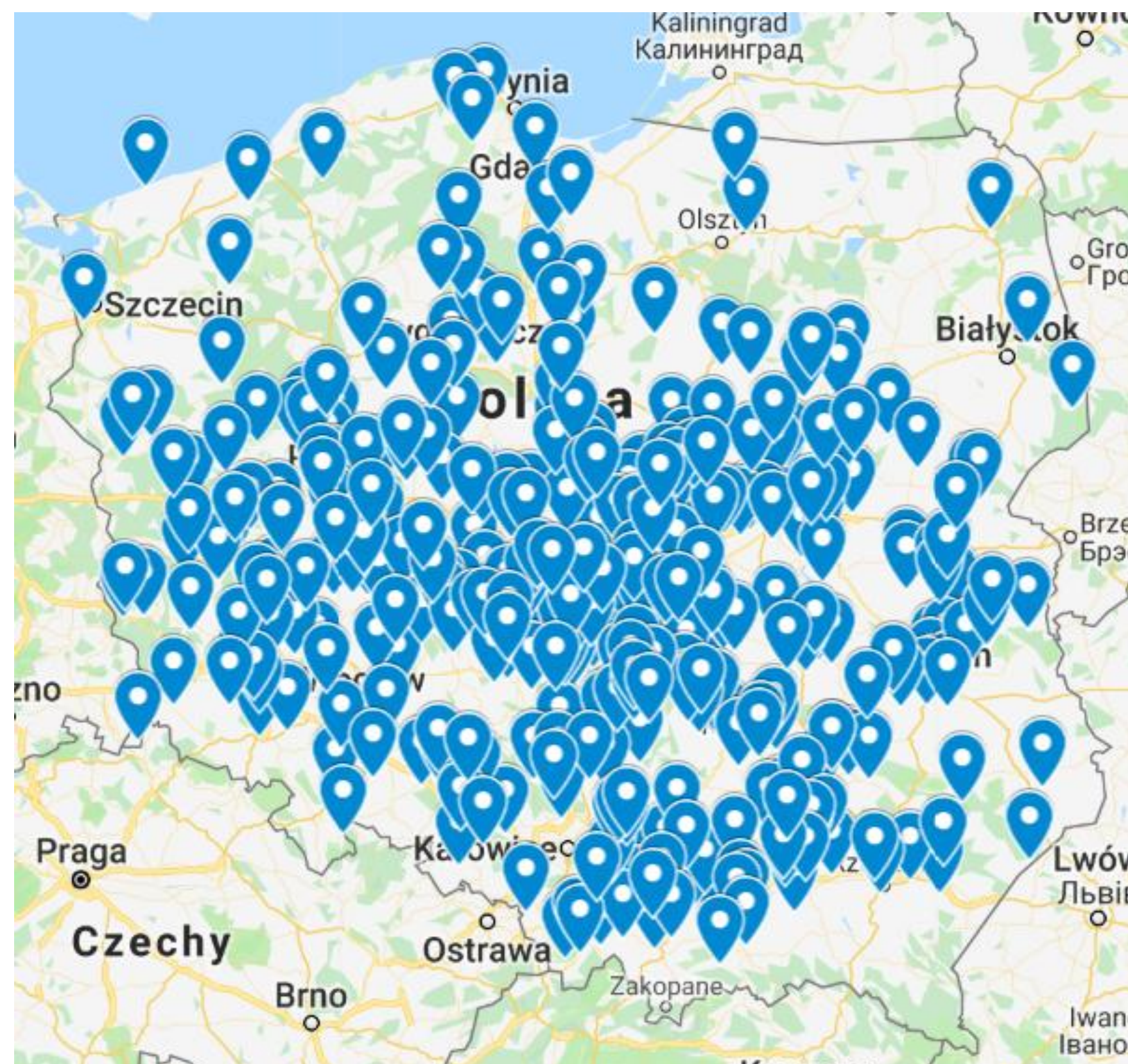
Myślisz, że sprawa deficytów wody Cię nie dotyczy?



Myślisz, że sprawa deficytów wody Cię nie dotyczy?



Świat Wody



🚧 Zakaz nawadniania upraw już od 1 czerwca w regionie Hanoweru!

- Zakaz obowiązuje od 1 czerwca do 30 września między 11:00 a 17:00
- Temperatura powyżej 27°C uruchamia ograniczenia

Rolnicy, obawiacie się podobnych przepisów w Polsce? 👍 / 🙅

Sprawdź szczegóły 📄

<https://www.agrofakt.pl/zakaz-nawadniania-upraw-nowe-przepisy-od-1-czerwca/>

#Agrofakt #Rolnictwo #susza 🌱



POLITYKA

RYNEK • KULTURA • NAUKA • ODCHODZIĆ PO LUDZKU • BLOGI

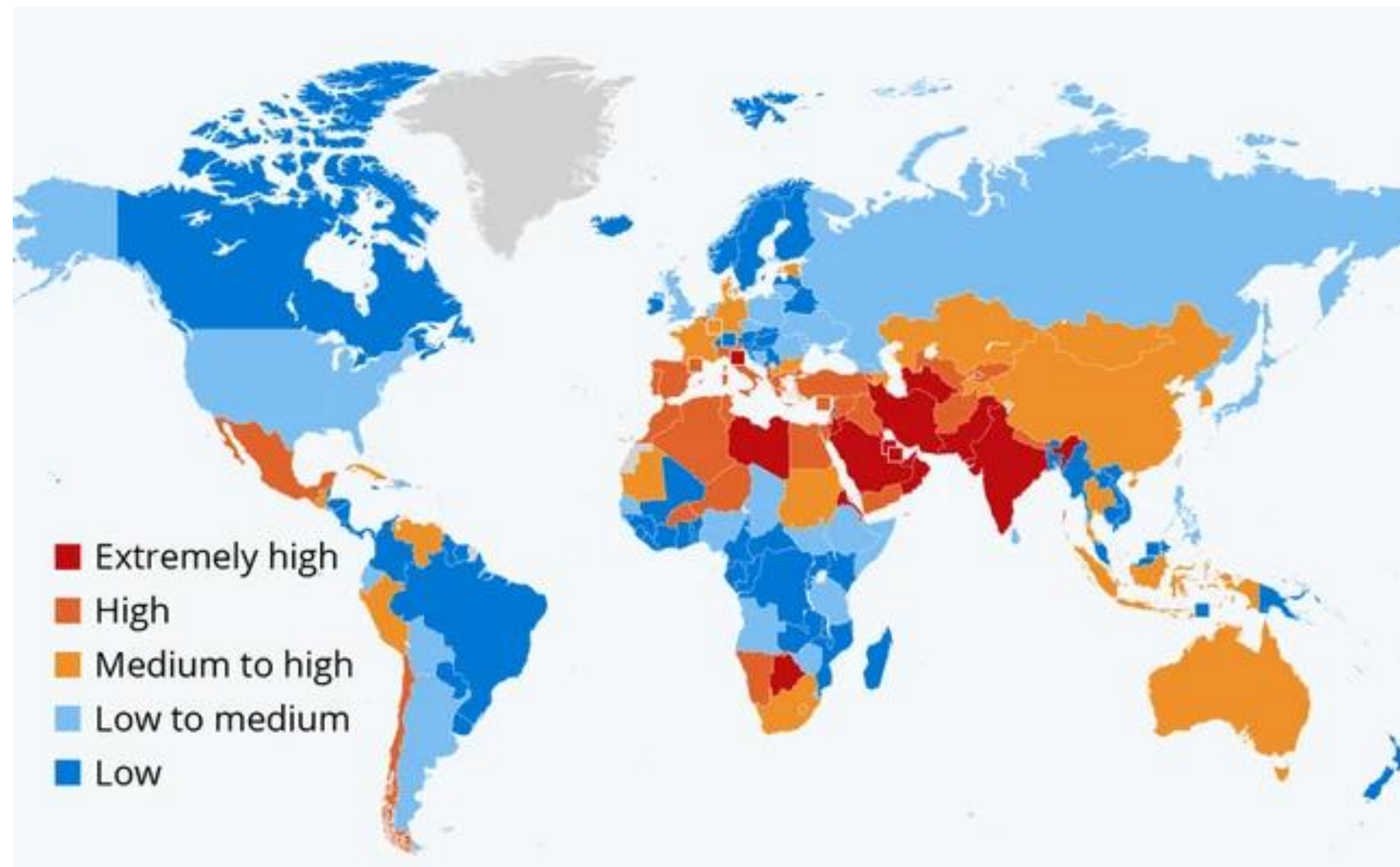
MOJE MIASTO

Nie ma wody w Skierniewicach

9 CZERWCA 2019 • 3 MINUTY CZYTANIA



Bezpieczeństwo wodne jest podstawą naszego funkcjonowania



4 miliardy ludzi na świecie żyje na obszarach o dużym i ekstremalnie dużym ryzyku braku dostępności wody!

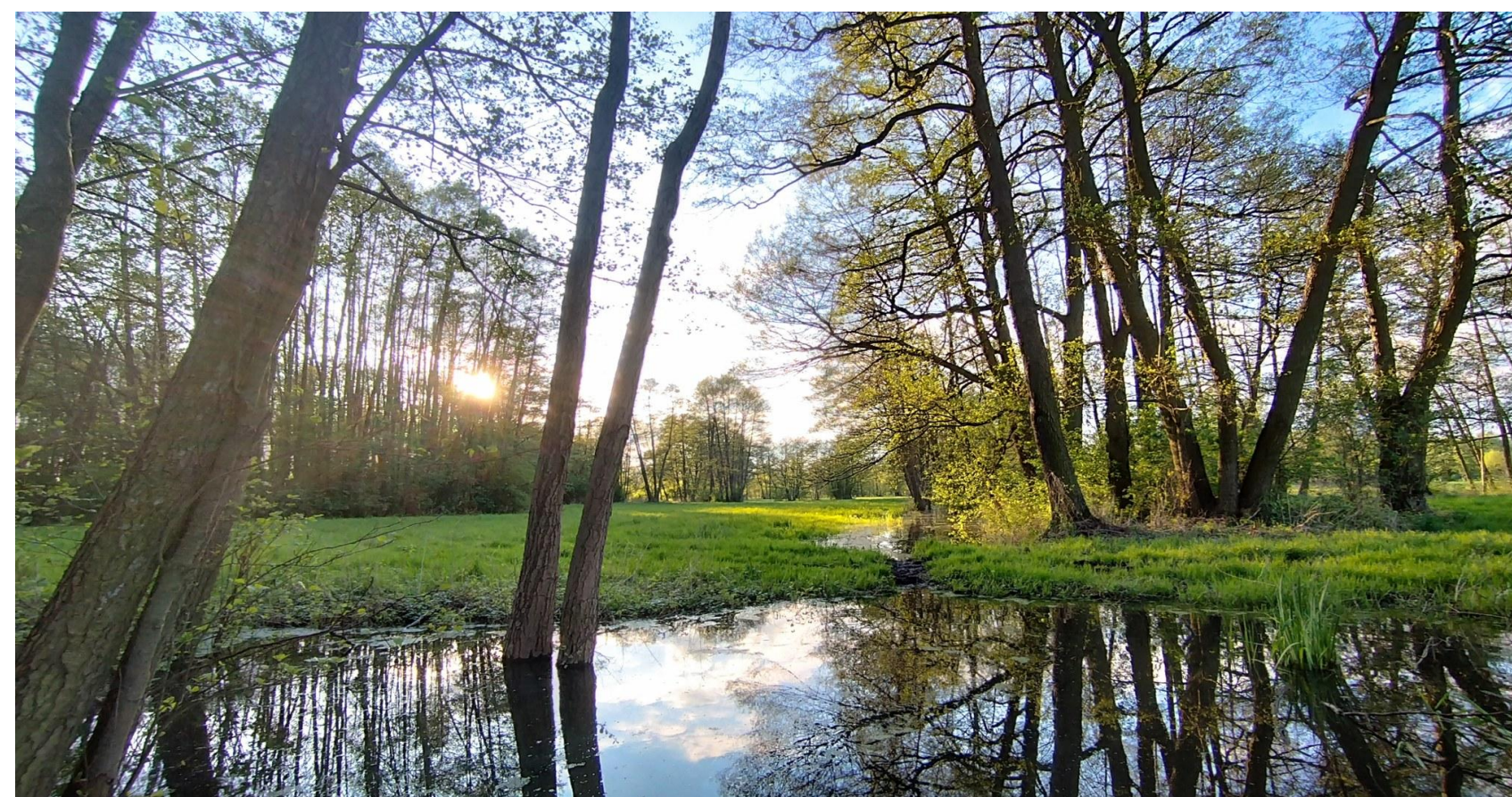
Jest naszym wspólnym interesem



wyborcza.pl
POZNAŃ

Pojechałam do Snowidowa, najbardziej mokrej wsi w Polsce. To zielona plamka na czerwonej mapie

TYLKO NA WYBORCZA.PL 03.07.2023, 05:55



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

<https://ksowplus.pl/>



**Przyjazna
wieś**





Przyjazna wieś



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 Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020.
Za treść odpowiada Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie.