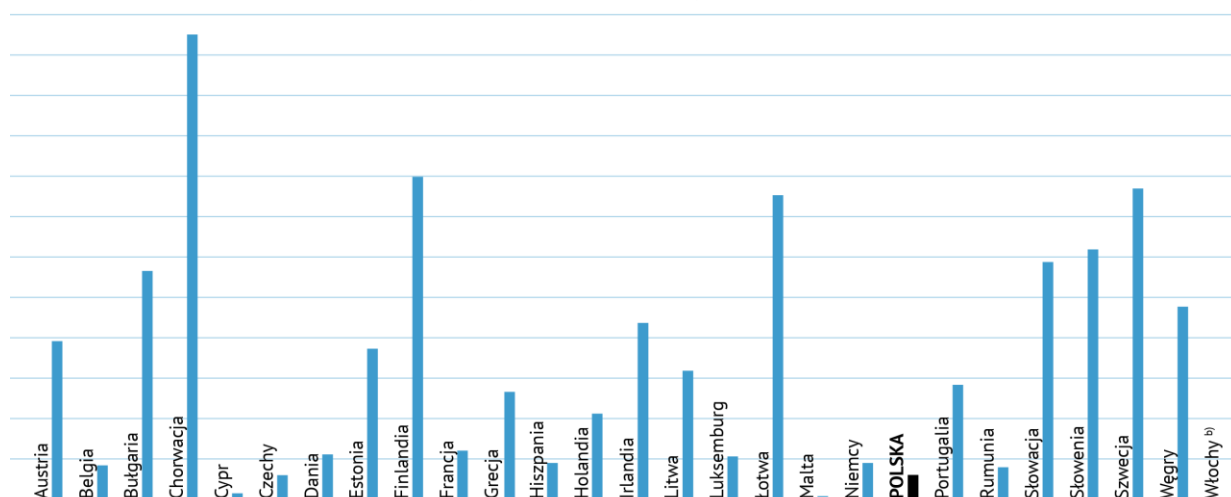


Nie stać nas na straty wody

Szanowni Państwo,

susza dotyka coraz więcej polskich gmin, potrzeba zdecydowanych działań. W pierwszym tygodniu lipca aż **200 gmin w Polsce** zwróciło się do swoich mieszkańców z apelem o oszczędzanie wody w obliczu nasilającej się suszy¹. W niektórych przypadkach był to nawet zakaz używania wody do innych celów niż bytowe. Widmo suszy hydrologicznej w Polsce jest coraz bardziej realne, a kurczące się zasoby wody pitnej powodują przerwy w dostawach wody.

Zasoby wód w krajach Unii Europejskiej (średnia z wielolecia)^{a)}



a) Minimalny okres wykorzystany do obliczeń średnich rocznych z wielolecia wynosi 20 lat.
b) Dane niedostępne.

Źródło: baza danych Eurostatu.

Polskie zasoby można porównać do sytuacji w krajach północnej Afryki². Szacowana ilość wody w naszym kraju wynosi **ok. 60,5 mld** (to 1500 m³ na rok przypadające na pojedynczego mieszkańca). To również trzy razy mniej niż statystycznie przypada na mieszkańca Europy. Według ONZ granica zagrożenia niedoborem wody to **1700 m³ wody na mieszkańca**³.

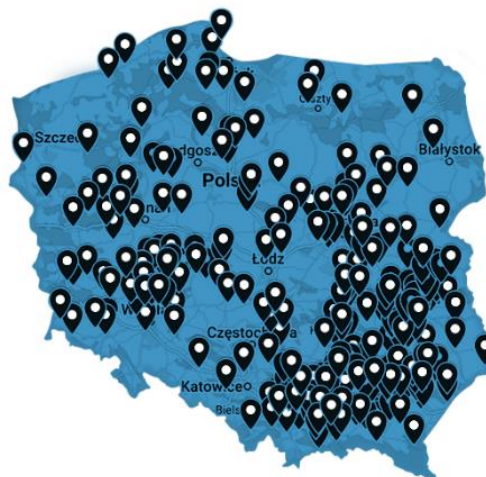
¹ Źródło: https://swiatoze.pl/susza-w-polsce-az-145-gmin-apeluje-o-oszczedzanie-wody/#Gdzie_zabraklo_wody_pitnej

² Źródło: https://swiatoze.pl/susza-w-polsce-az-145-gmin-apeluje-o-oszczedzanie-wody/#Gdzie_zabraklo_wody_pitnej

³ Źródło: <https://naukawpolsce.pl/aktualnosci/news%2C89441%2Cgus-polska-na-24-miejscu-w-ue-pod-wzgledem-zasobow-wody.html>

Gdzie jest najtrudniej?

W związku z suszą, powstała mapa gmin, w których wystosowano apele, ograniczenia lub zakazy związane z deficytem wody. Najtrudniejsza sytuacja jest w **Małopolsce, na Podkarpaciu i na Zachodzie**. Oto stan na 7 lipca 2022:



Źródło:
<https://www.google.com/maps/@50.0,15.0,10z/data=!3m1!1e3!3m2!1s3qCtKtPzZuYYSE8QkCoQ&ll=52.165899822413714%2C19.143136450000007&z=6>

Jak prognozuje IMGW, ze względu na spodziewane wysokie temperatury, najtrudniejszy będzie dla nas **lipiec i wrzesień**. Warto też pamiętać, że spora część wody wtłaczanej do sieci jest bezpowrotnie tracona ze względu na wyeksploatowaną infrastrukturę oraz długi czas wykrycia awarii. Jak podaje IGWP w raporcie „**Benchmarking. Wyniki przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych w Polsce za rok 2020**”, średnie wartości wskaźnika straty wody otrzymane w poszczególnych grupach przedsiębiorstw wod-kan, wynoszą odpowiednio: 17,49 % (małe wod-kan), 13,67 % (średnie) i 11,07 % (duże).

Połączmy świadomość i technologię

Apele do mieszkańców, akcje edukacyjne i spotkania z ekspertami klimatycznymi są na wagę złota. Jednak spektrum działań, jakie mogą podjąć samorządy wraz z branżą wod-kan jest znacznie szersze. Włodarze miast i gmin wraz z przedsiębiorstwami wod-kan mają potężny wpływ na ograniczanie strat wody oraz oszczędzanie zasobów wody dla swoich mieszkańców. A dzieje się tak za sprawą rozwiązania technologicznego, jakim jest platforma SmartFlow.

SmartFlow to narzędzie oszczędzania i efektywnego zarządzania przedsiębiorstwem wod-kan dzięki danym zintegrowanym w jednym miejscu. Stałe monitorowanie sieci oraz szybkie reagowanie na niepokojące zdarzenia pozwala szybko reagować na awarie oraz systemowo oszczędzać kluczowe zasoby, czyli wodę, energię, pieniądze i czas załogi w każdym przedsiębiorstwie wod-kan, niezależnie od skali działalności czy wyzwań. Do tej pory z naszymi klientami zaoszczędziliśmy **15 000 000 m³ wody**. To równowartość rocznego zużycia wody dla **ponad 400 000 miast**, czyli **roczne zaopatrzenie w wodę całego Szczecina**. Mając na uwadze pesymistyczne prognozy na przyszłość, to właśnie dziś jest najlepszy moment, by zacząć działać kompleksowo i systemowo w celu ochrony cennych zasobów wodnych.

Zapraszam zatem do kontaktu w celu ustalenia terminu spotkania i omówienia możliwości oszczędzania wody w Państwa gminie.

Z poważaniem,

Łukasz Gruszczyk

Dyrektor ds. Rozwoju platformy SmartFlow | tel. 737468427 | lgruszczyk@future-processing.com