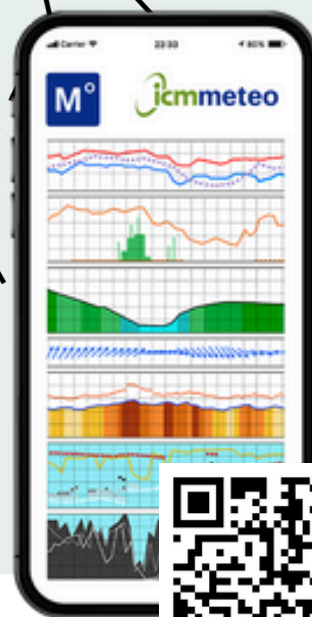


# PRECYZYJNA OSŁONA METEOROLOGICZNA MIAST I MIESZKAŃCÓW



## NASZE ROZWIĄZANIA:

- ✓ **PRECYZYJNE NUMERYCZNE PROGNOZY POGODY** - prognozy oparte na modelach wysokiej rozdzielczości przestrzennej i czasowej
- ✓ **METEOROLOGIA MIEJSKA** - Wysokorozdzielcza mapa wysp ciepła, lokalnego wiatru i stresu termicznego
- ✓ **SOBEK** - Inteligentny system retencji miejskiej
- ✓ **FLOPRES** - system przewidywania i przeciwdziałania powodziom błyskawicznym
- ✓ **BILANS WODNY** - prognozy potrzeb wodnych i nawadniania zieleni miejskiej
- ✓ **SERWIS PRZYMROZKOWY** - precyzyjne alerty niskich temperatur



POBIERZ APP



**NCBR**  
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



**SOBEK**

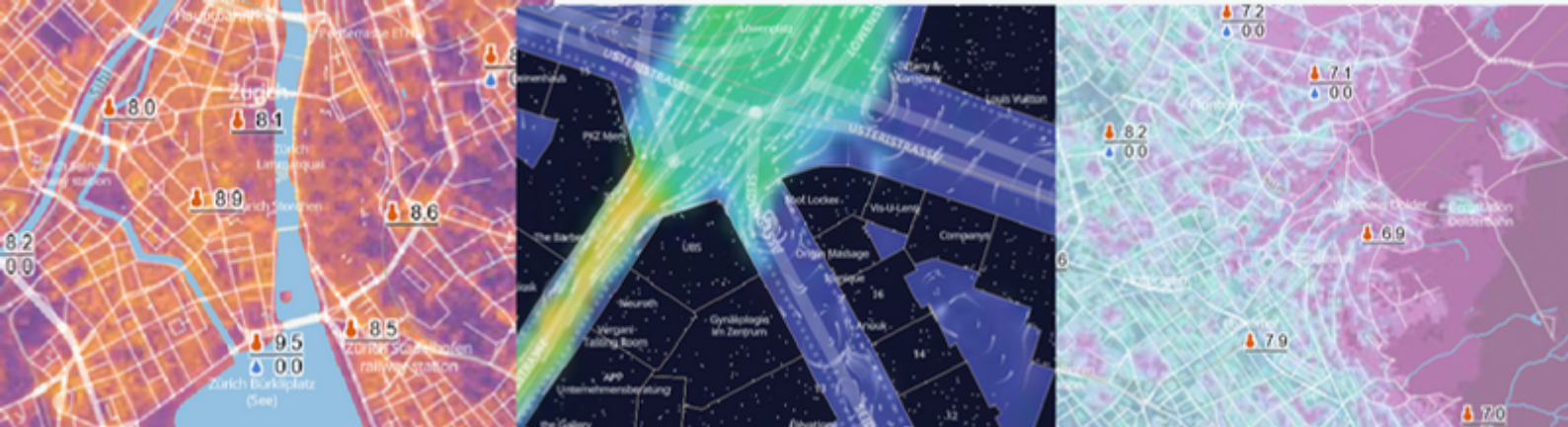
Program strategiczny  
**HYDROSTRATEG**



NARODOWY FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
i GOSPODARKI WODNEJ



**FLOPRES**  
FLASH FLOOD PREDICTION AND PREVENTION SYSTEM



**Rozwiązania METEO ICM oparte są na sprawdzonych modelach numerycznych i analizach danych meteorologicznych, wykorzystywanych przez przedsiębiorców i naukowców w całej Polsce.**

### **Meteorologia miejska**

Model mikroklimatu miejskiego o wysokiej rozdzielczości.

- Wspiera planowanie zieleni i chłodzenia miast.
- Pomaga ograniczać skutki fal upałów.
- Dostarcza dane dla polityk klimatycznych miast.

### **SOBEK – Inteligentny system retencji miejskiej**

Nowoczesna platforma do modelowania i zarządzania kanalizacją deszczową i ogólnospławną w oparciu o prognozy pogody.

- Wykrywa ryzyko przeciążenia sieci z wyprzedzeniem.
- Wspomaga zarządzanie retencją w czasie intensywnych opadów.
- Ogranicza podtopienia i straty wodne w miastach.

### **FLOPRES – Przewidywanie i przeciwdziałanie powodziom błyskawicznym**

Aplikacja do wczesnego wykrywania i symulowania lokalnych powodzi.

- Wykorzystuje dane z prognoz wysokiej rozdzielczości i pomiarów IoT. Wspiera miejskie służby kryzysowe. Ochronia infrastrukturę i mieszkańców.
- 

### **Bilans wodny**

Platforma prognozowania potrzeb wodnych zieleni miejskiej.

- Prognozuje bilans wodny i ewapotranspirację.
- Wspiera zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi.
- Optymalizuje nawadnianie i wspomaga oszczędzanie wody.

### **Serwis przymrozkowy**

Moduł prognoz i alertów niskich temperatur o sprawdzalności do 95%.

- Ostrzega z wyprzedzeniem przed przymrozkami.
- Wspiera służby miejskie w planowaniu odśnieżania i zabezpieczenia dróg.
- Wykorzystuje wysokorozdzielcze prognozy skalibrowane lokalnymi pomiarami.

Dowiedz się więcej - [meteo.pl](https://meteo.pl)

Kontakt: [info@meteo.pl](mailto:info@meteo.pl)

