SIEPPUR
Sustainable snow management

Co-funded by
the European Union

Czy wiesz, że ...



100% **tras, na których rozgrywany jest Puchar Świata IBU**, jest **sztucznie naśnieżona**?

IBU
Peak63 OUTDOOR LAB
SLF
SMA SUSTAINABLE MOUNTAIN ALLIANCE
POLSKI ZWIĄZEK BIATHLONU POLISH BIATHLON ASSOCIATION
SLOSKI Biathlon
SWE

SIEPPUR
Sustainable snow management

Co-funded by
the European Union

Technologie produkcji śniegu:



Lance do precyzyjnego naśnieżania, armatki śnieżne

Produkcja śniegu zależna od warunków pogodowych (zużycie 1-5 kWh do wyprodukowania 1 m^3 śniegu)

Fabryki śniegu

Produkcja śniegu niezależna od warunków pogodowych (zużycie 20-30 kWh do wyprodukowania 1 m^3 śniegu), należy stosować wyłącznie w celach uzupełniających i zasilać energią odnawialną

SIEPPUR
Sustainable snow management

Co-funded by
the European Union

Co możemy zrobić?

- Stworzyć plan uwzględniający zmiany klimatyczne;
- Zoptymalizować wykorzystanie istniejącej infrasturktury;
- Chronić zasoby wodne przed nadmiernym wykorzystaniem, z zachowaniem lokalnych ograniczeń poborów wody;

Zaangażuj się w produkcję śniegu przy użyciu:

- **Stawów kaskadowych, jako naturalnych wież chłodniczych, obniżających temperaturę wody do produkcji śniegu;**
- **100% odnawialnej energii przy zużyciu 1-2 kW na godzinę do wyprodukowania 1 m³ śniegu;**