



Projekt "Mokradła"

16 Nadleśnictw



bierze udział w projekcie, którego celem jest zatrzymywanie wody w lasach.

133 obiekty hydrotechniczne

Zbudujemy 115 nowych, a 18 zostanie naprawionych (68 progów piętrzących, 43 zastawek i 22 przepusty).



611 boisk piłkarskich

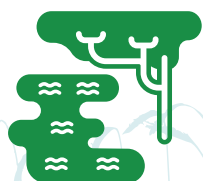
czyli 434 ha to planowana powierzchnia obszarów o poprawionym stanie środowiska.



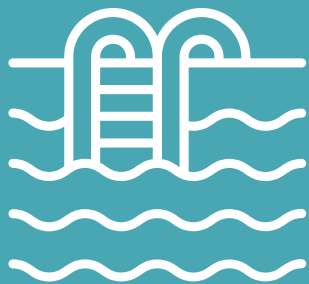
"Żeby susza nie skradła mokradła"



To kolejny krok na drodze poprawy sytuacji wodnej w Wielkopolsce.



Jako pierwsza Dyrekcja Lasów Państwowych w Polsce realizujemy tego typu projekt dofinansowany ze środków Funduszy Norweskich i EOG.



Wraz z 3 edycjami projektu
Małej Retencji Nizinnej planujemy
zgromadzić 2 mln metrów sześciennych
wody, czyli 769 basenów olimpijskich.

Co zrobimy?

Dofinansowanie ponad 5 mln zł

Prace
projektowe i
budowlane
~ 4,5 mln zł



4 autobusy
miejskie



Kampania
edukacyjno
promocyjna
~ 0,7 mln zł

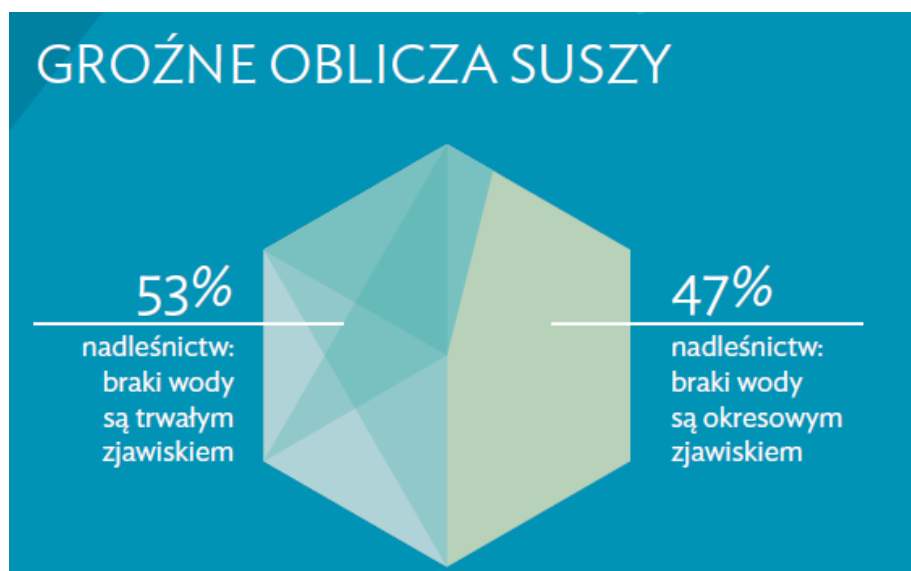


1 autobus
miejski

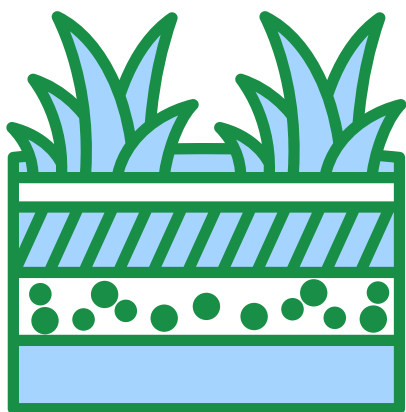


Mówimy "LAS PEŁNĄ GĄBKĄ", bo jako leśnicy wiemy
z praktyki, że las może wchłaniać,
zatrzymywać wodę i działać jak gąbka.

W skali kraju:



Źródło: Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych Lasów Państwowych na podstawie badań Instytutu Badawczego Leśnictwa.



Metr kwadratowy gleby leśnej może zgromadzić do 200 litrów wody.

Jedną z głównych korzyści wynikających z projektu jest zwiększenie zdolności do magazynowania wody przez lasy, a tym samym zasilenie wód gruntowych i podziemnych. Wpłynie to na poprawę funkcjonowania całego ekosystemu.



Zahamowanie odpływu wody opadowej pozwala nie tylko chronić jej zasoby w sensie ilościowym, lecz także pozytywnie wpływa na jej jakość.

Roślinność leśna w naturalny sposób powoduje jej natlenienie i oczyszczanie.



Śródleśne stawy, oczka wodne czy mokradła pozytywnie oddziałują na mikroklimat, powodują ogólny wzrost wilgotności powietrza i ściółki leśnej. Tym samym zmniejszają zagrożenie pożarowe w lasach.