Iceland Liechtenstein Norway grants



FUNDACJA SENDZIMIRA

# Fundusze EOG 2014-2021

## Doświadczenia i dobre praktyki Fundacji Sendzimira

Barbara Surmacz-Dobrowolska

30 września 2026 r.

Iceland Liechtenstein Norway grants

# Trzy projekty realizowane przez Fundację Sendzimira w ramach Funduszy EOG 2014-2021

## Miejskie ekosystemy dolin rzecznych




FUNDACJA SENDZIMIRA Phronesis SA

sendzimir.org.pl

## \\\ Między suszą a powodzią \\\

Błękitno-zielona infrastruktura w gminie Leśna

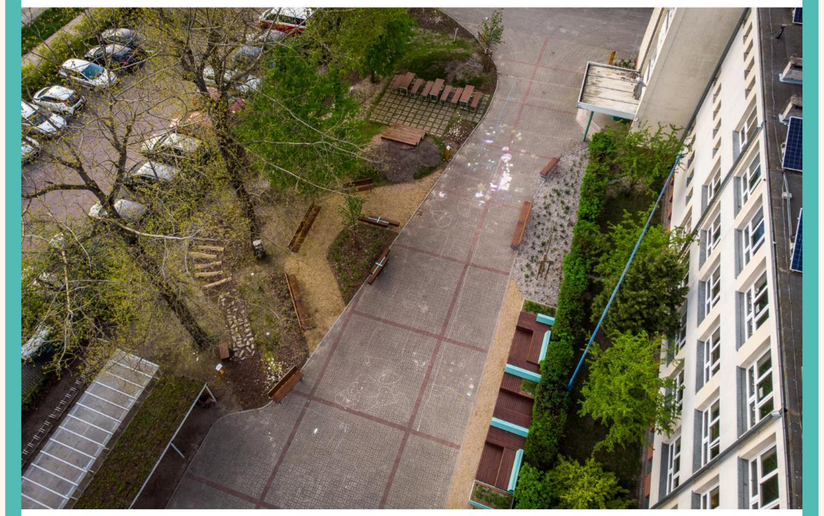


FUNDACJA SENDZIMIRA COWI

zielona.lesna.pl

## SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście



FUNDACJA SENDZIMIRA Warszawa Wawer PAABY PROSESS EDUCATION

spk.sendzimir.org.pl

**Program Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu**
Obszar programowy: **Środowisko naturalne i ekosystemy** oraz obszar programowy: **Klimat**
**Fundusze EOG na lata 2014-2021**

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

- pierwsze inwestycje na dużą skalę
- pierwszy projekt skierowany do dzieci i młodzieży



Iceland Liechtenstein Norway grants

# I nagroda Ministerstwa Klimatu i Środowiska w konkursie „Wpływamy na klimat!”




Fot. Urząd Dzielnicy Wawer

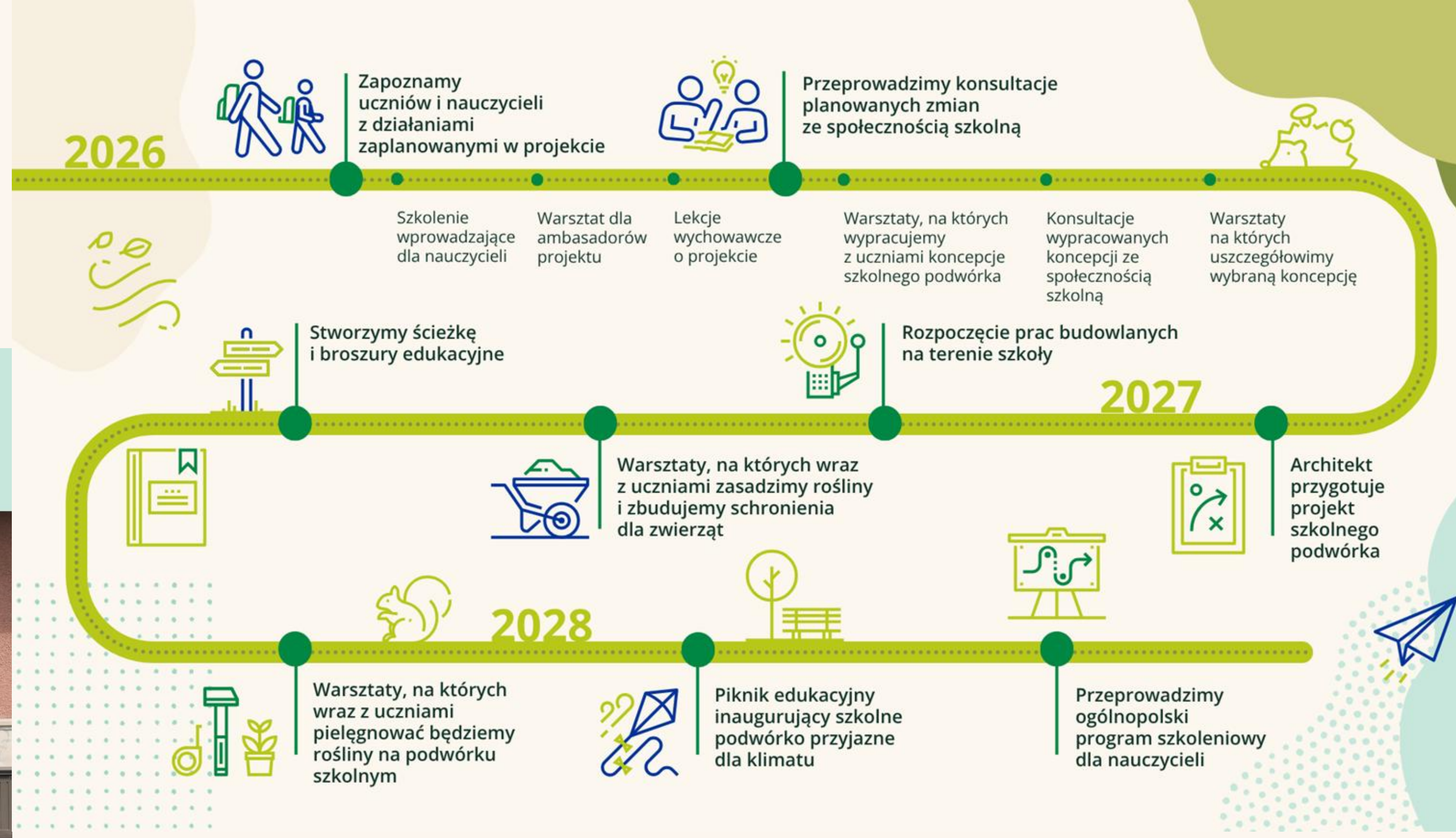





# Kontynuacja




Fot. Tomasz Kaczor




Realizowany od 1 stycznia br.
w partnerstwie z Gminą Wołomin

„Szkoła przyjazna klimatowi 3.0”
w partnerstwie z Lublinem
– w ocenie

Iceland Liechtenstein Norway grants



fot. Tomasz Kaczor

# SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

## Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście

Wspólnie działamy na rzecz zielonej Europy.

Lider projektu

FUNDACJA SENDZIMIRA

Partnerzy projektu

Warszawa Wawer

PS! PAABY PROSESS EDU-ACTION

Projekt „Szkoła przyjazna klimatowi. Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście" jest dofinansowany przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię w ramach funduszy EOG, w ramach Programu Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu; obszar programowy: Klimat.

# Jak zaczął się projekt?

## Kontekst

Szkoła Podstawowa nr 195
im. Króla Maciusia I
w Warszawie



**2-6 grudnia 2019 Climate NBS Polska** (w ramach Europejskiej Inicjatywy Klimatycznej, w partnerstwie z Ecologic Institute z Berlina)







Zaburzony naturalny obieg wody

Regularne podtopienia w na terenie szkoły przy nawalnych opadach



Iceland Liechtenstein Norway grants

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście



# Czas i cel realizacji projektu

- styczeń 2022 r. – kwiecień 2024 r.
- Pogłębienie wiedzy uczniów i nauczycieli Wawra na temat wyzwań związanych ze zmianami klimatu oraz metod łagodzenia i adaptacji do nich, przez stworzenie w procesie partycypacyjnym modelowej szkoły przyjaznej klimatowi oraz kompleksową kampanię edukacyjną skierowaną do szkół w Warszawie i całej Polsce
- Wartość dofinansowania: 478 138 euro (2 063 597 zł)

Iceland Liechtenstein Norway grants

# Harmonogram

## czyli jak uzupełniały się wszystkie działania

| | | |
|---|---|---|
| 1. Warsztaty wprowadzające dla nauczycieli | III | 2022 r. |
| 2. Lekcje informacyjne z uczniami | III-IV | |
| 3. Warsztaty konsultacyjno-projektowe | IV | |
| 4. Konsultacje w szkole i warsztaty podsumowujące | V | |
| **5. Stworzenie obiektów BZI i ścieżki edukacyjnej** | VII-IX | 2023 r. |
| 6. Warsztaty praktyczne dla uczniów | VIII-IX | |
| 7. Piknik edukacyjny | X | |
| 8. Publikacja edukacyjna, karty pracy i scenariusze | VII-XII | |
| 9. Szkolenie dla nauczycieli z całej Polski | II-IV | |
| 10. Warsztaty pielęgnacyjne dla uczniów | IV | 2024 r. |
| **+ 5 dodatkowych mikroinwestycji i warsztatów w wawerskich szkołach!** | IV | |
| **+ gra terenowa** | | |
















fot. Fundacja Sendzimira















fot. Tomasz Kaczor
















fot. Tomasz Kaczor


fot. Tomasz Kaczor






fot. Fundacja Sendzimira

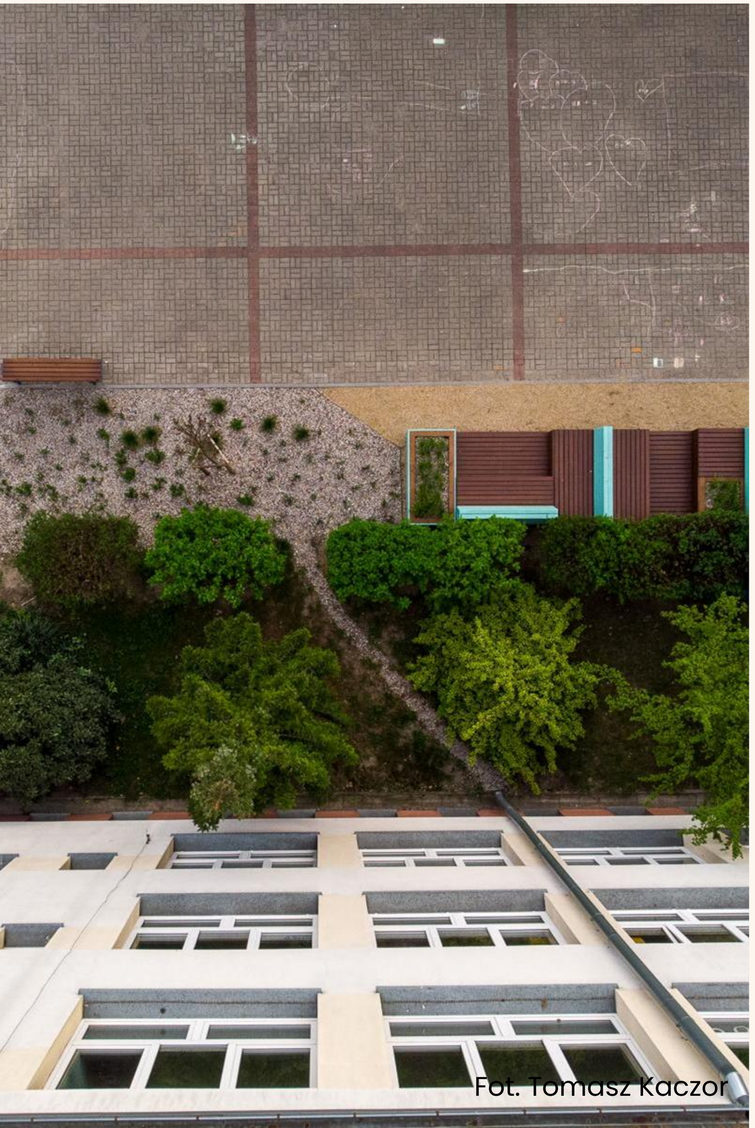





Iceland Liechtenstein Norway grants

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia
i adaptacji do zmian klimatu w mieście



Fot. Tomasz Kaczor



# Jakie zmiany zaszły na terenie szkoły

# Przed

- ✓ kilka drzew
- ✓ woda z dachu odprowadzana na beton lub do ziemi
- ✓ ogród warzywny








Koncepcja urządzeń błękitno-zielonej infrastruktury (fragment); oprac. Zuzanna Chudzińska-Kondratowicz, Magdalena Loose, Marta Moszumańska

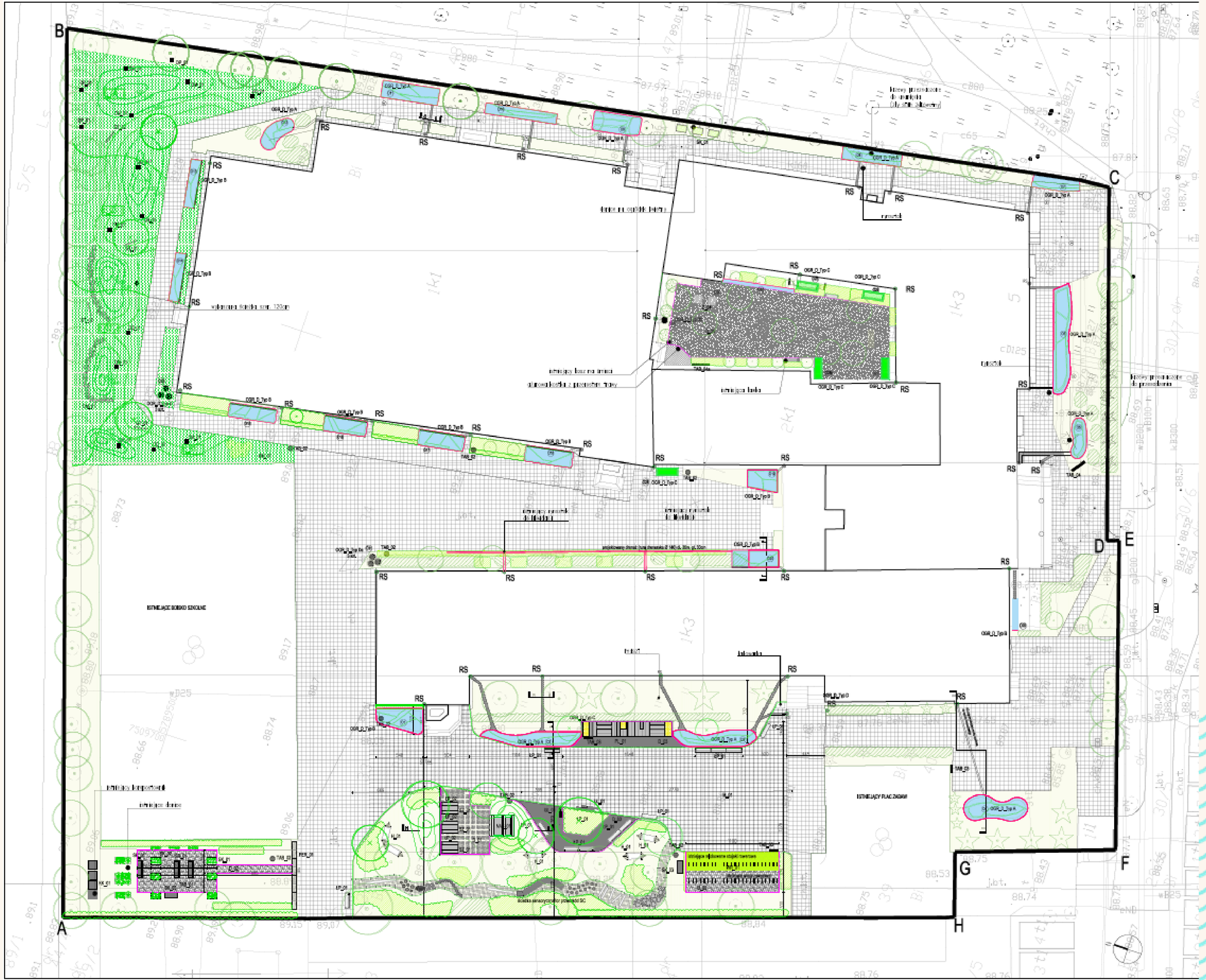


JAZ PLUS

Projekt zagospodarowania terenu
Szkoły Podstawowej nr 195
w Warszawie

# Po

- ✓ park kieszonkowy
- ✓ ogrody deszczowych
- ✓ zbiorniki na deszczówkę
- ✓ ogród warzywny
- ✓ łąka kwietna
- ✓ drzewa, krzewy i rabaty
- ✓ zielony dach
- ✓ zielona ściana
- ✓ zewnętrzna sala!
- ✓ mała architektura
- ✓ ścieżka sensoryczna
- ✓ tor przeszkód









JAZ PLUS



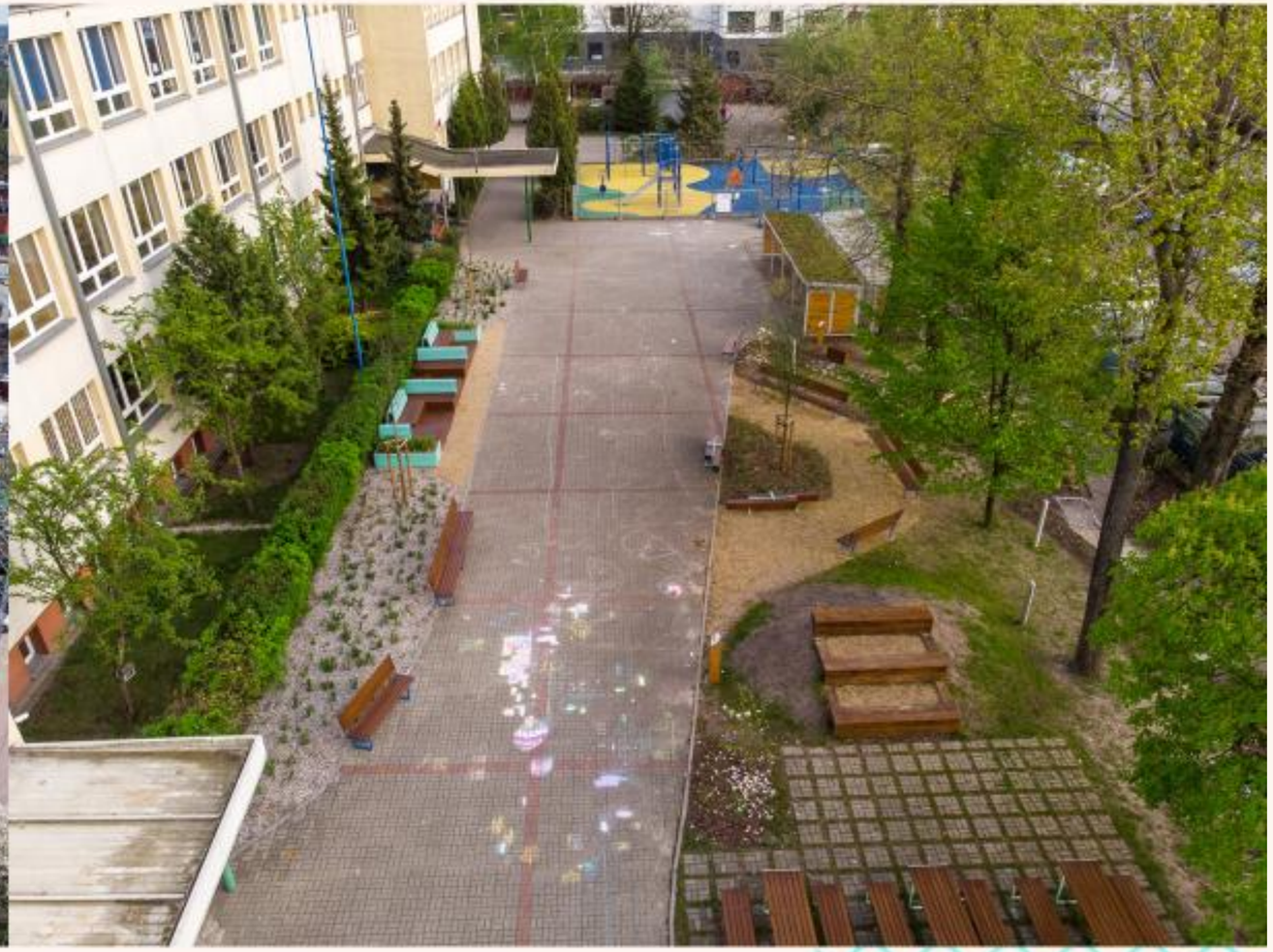
Iceland Liechtenstein Norway grants

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście

# Przed i Po



Szkoła podstawowa nr 195 im. Króla Maciusia I, ul. Króla Maciusia 5

fot. Tomasz Kaczor



fot. Fundacja Sendzimira



fot. Tomasz Kaczor













ogród deszczowy w donicy

ogród warzywny i kompostowniki









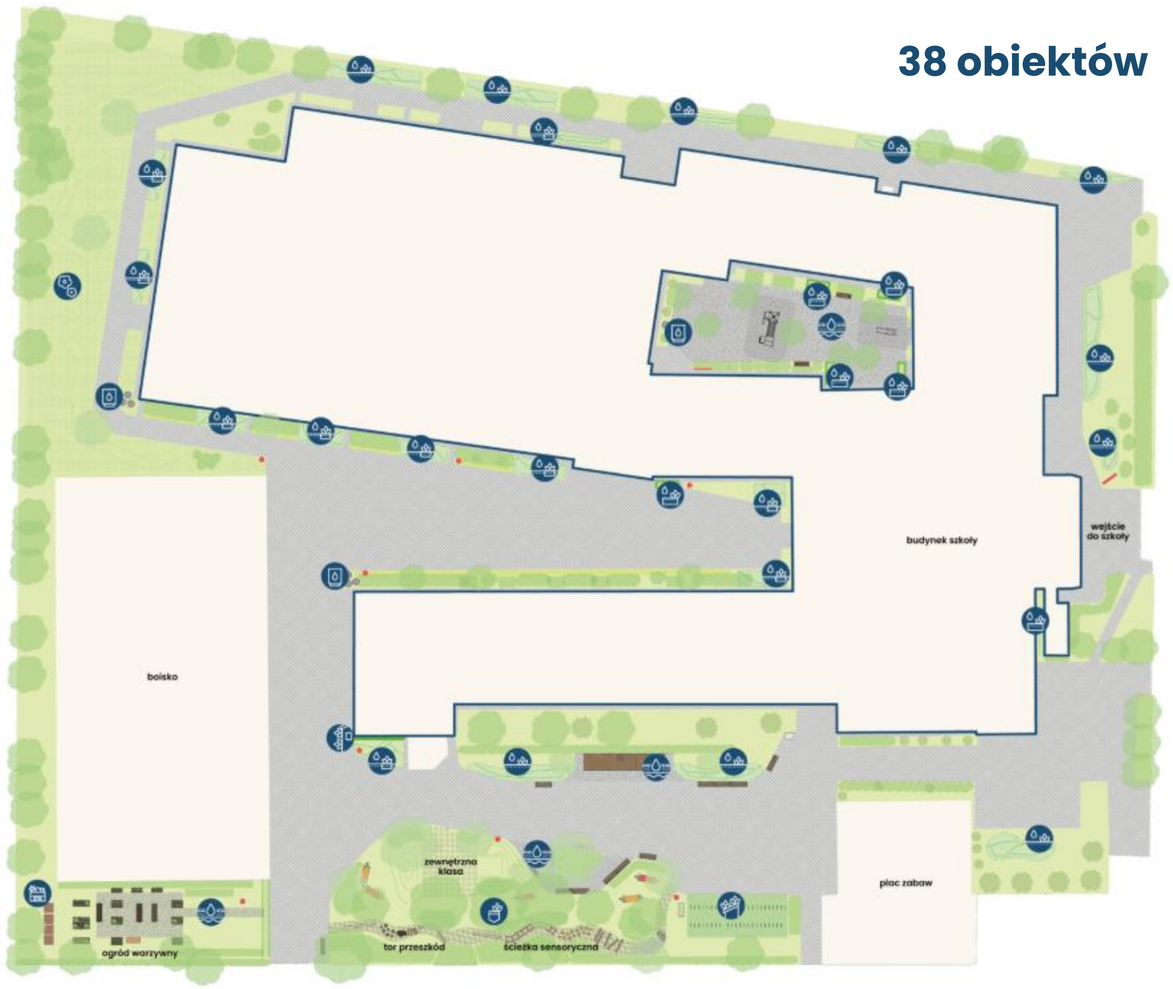
wiata na rowery z zielonym dachem

łąka kwietna, domki dla ptaków i owadów



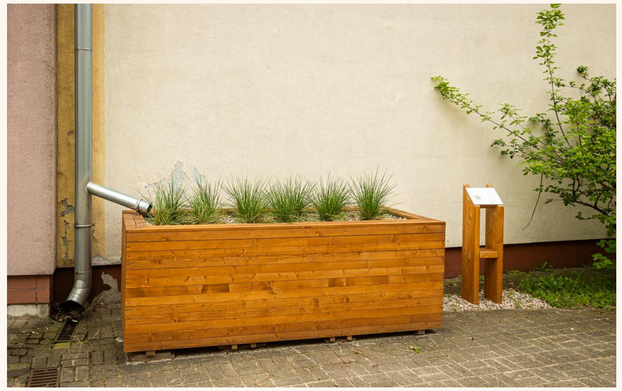


## 38 obiektów


boisko
budynek szkoły
wejście do szkoły
zewnętrzna klasa
plac zabaw
ogród warzywny
tor przeszkód
ścieżka sensoryczna















Iceland Liechtenstein Norway grants

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście



Fot. Tomasz Kaczor



# Realizacja mikroinwestycji w 5 dodatkowych szkołach przy udziale lokalnej społeczności

- ✓ rabaty i pokoje ogrodowe
- ✓ ogród deszczowy
- ✓ edukacyjna stacja meteorologiczna



Szkoła podstawowa nr 404 im. WOŚP, ul. Cyklamenów 28

- ✓ rabata kwietna łąka
- ✓ wilgotna rabata deszczowa
- ✓ płotek leszczynowy, drewniane plastry, wiklinowe obrzeża i kłody (martwe drewno)



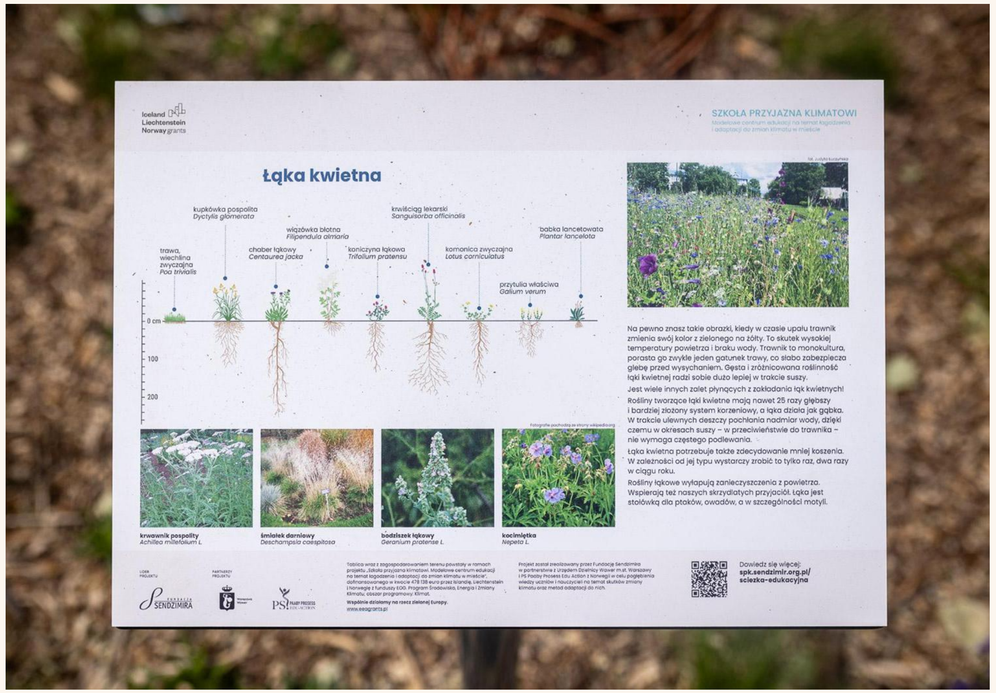
Szkoła podstawowa nr 109 im. Batalionów Chłopskich, ul. Przygodna 2




Szkoła podstawowa nr 128 im. Marii Skłodowskiej-Curie, ul. Kadetów 15

- ✓ ogród deszczowy w gruncie i donicy

# Szkoła Podstawowa nr 124 im. Stanisława Jachowicza, ul. Bartoszycka 45/47




fot. Tomasz Kaczor

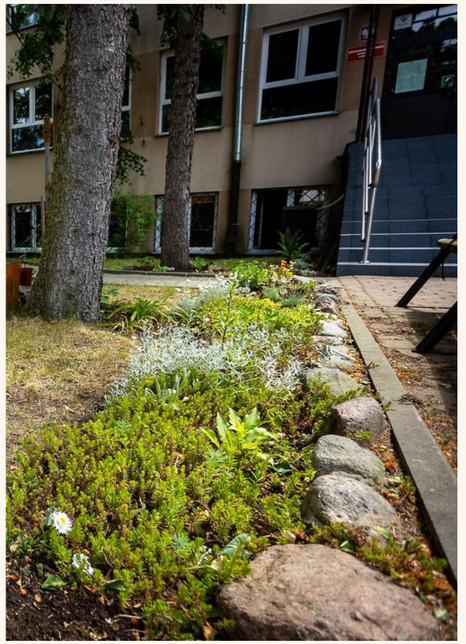
- ✓ łąka kwietna
- ✓ krzewy
- ✓ pnącza
- ✓ nowe drzewa



# XXVI LO im. Juliana Tuwima, ul. Alpejska 16

- ✓ pojemniki na deszczówkę, rabaty deszczowe i stacja meteo















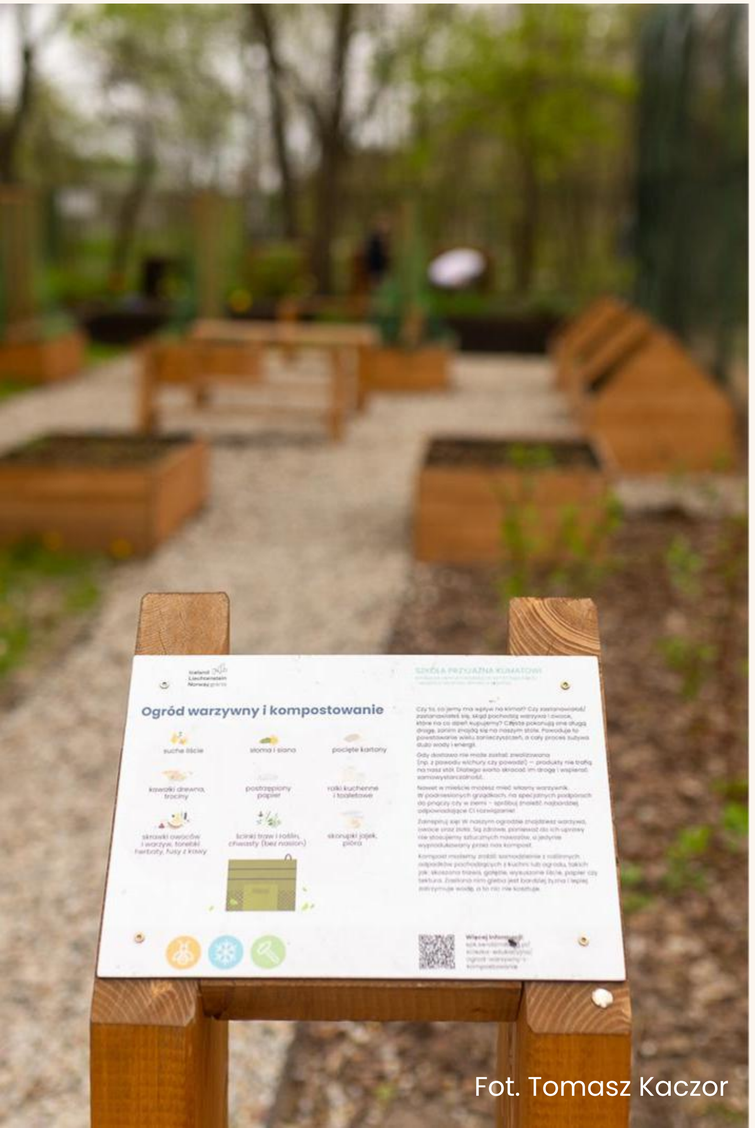



Fot. Tomasz Kaczor

Iceland Liechtenstein Norway grants

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście




Fot. Tomasz Kaczor

# Co jeszcze udało się zrealizować?



# Praktyczne publikacje, filmy edukacyjne i scenariusze lekcji

Tworzenie przyjaznej dla wody i przyrody przestrzeni wokół szkoły jest ekscytujące i angażujące dla wszystkich, którzy się za to zabiorą. Na tej stronie zebraliśmy dla Was różne materiały, które pomogą zaplanować takie działania.

## Szkoła przyjazna klimatowi na wyciągnięcie ręki!

W naszym poradniku mamy dla Was mnóstwo wiedzy na temat błękitno-zielonej infrastruktury w przestrzeni szkolnej i jej wykorzystania do celów edukacyjnych.

Publikacja skierowana jest przede wszystkim do nauczycieli i zarządców szkół ale bedzie inspiracją dla uczniów czy innych przedstawicieli szkolnych społeczności. Dowiecie się z niej:

- Jakie modelowe rozwiązania można wdrożyć na terenie szkoły?
- Jak prowadzić praktyczne warsztaty wykonawcze z udziałem uczniów?
- O jakie uwarunkowania prawno-formalne musicie zadbać planując realizację różnego rodzaju obiektów?
- Gdzie możecie szukać środków na finansowania działań?

PRZECZYTAJ PORADNIK






# Obejrzyj reportaż z projektu







Filmy dostępne na kanale YouTube Fundacji Sendzimira również w wersji: z tłumaczeniem na Polski Język Migowy i z audiodeskrypcją.

# Ścieżka edukacyjna i gra terenowa



Łąka kwietna

Ogród deszczowy w gruncie

Park kieszonkowy

Magazynowanie deszczówki

Ogród deszczowy w pojemniku

Zielona ściana

Nawierzchnie przepuszczalne

Ogród warzywny i kompostowanie

Zielony dach



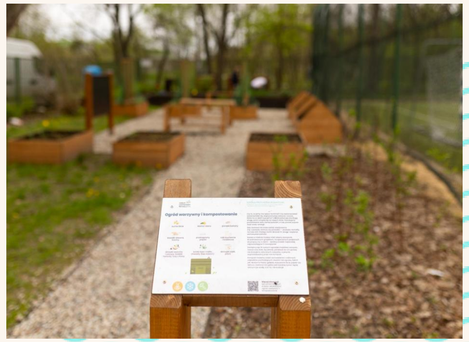






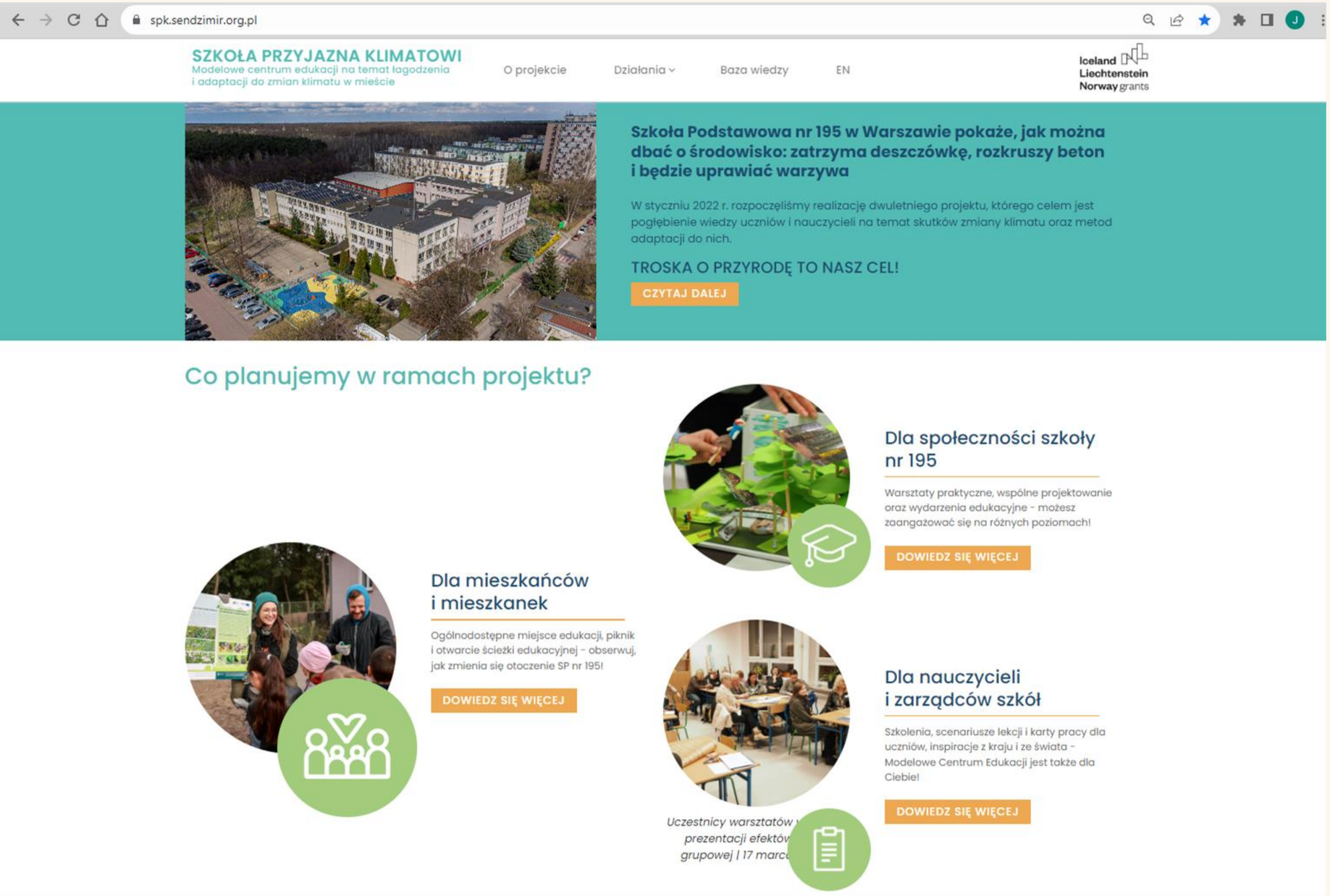

gra.spk.sendzimir.org.pl




Fot. Tomasz Kaczor

online na stronie **spk.sendzimir.org.pl** i w terenie




**spk.sendzimir.org.pl**

Iceland Liechtenstein Norway grants

SZKOŁA PRZYJAZNA KLIMATOWI

Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście



Fot. Tomasz Kaczor



# Co zdecydowało o sukcesie projektu?

## O czym warto pamiętać sięgając po środki w ramach nowej perspektywy?

# Partycypacja
# Promocja
# Partnerstwa

FUNDACJA SENDZIMIRA

Warszawa Wawer

PS! PAABY PROSESS EDU-ACTION

- zaangażowanie uczniów w proces projektowy i słuchanie ich potrzeb

**3 x P**

- promocja projektu na wielu wydarzeniach branżowych (zarówno związanych z retencją jak i edukacją szkolną)
- wycieczki i wizyty studyjne na terenie SP nr 195

- uzupełniające się kompetencje **Partnerów** (zarówno krajowych jak i zagranicznych)

Iceland Liechtenstein Norway grants










- ✓ realny transfer wiedzy
- ✓ wizyty studyjne poszerzające horyzonty
- ✓ wymiana doświadczeń
- ✓ inspiracje do wdrażania zmian, choć nie zawsze jest to łatwe

**Phronesis SA**

COWI

PS! PAABY PROSESS EDU-ACTION

Partnerstwa z krajami mogą przybierać różną formę ale są niewątpliwą wartością jaka wyróżnia fundusze EOG i Norweskie




Kirsten Paaby (PS Paaby Prosess - EduAction) podczas webinaru prezentuje praktyki edukacyjne z Oslo






Fot. M. Dragan

Halldóra Hreggviðsdóttir oraz Simona Roba – ekspertki w projekcie „Między suszą a powodzią"

W Norwegii dzieci już w przedszkolu oswaja się z otwartą wodą. Zdjęcia z wizyty studyjnej w Oslo


Fot. Ilona Gosk

Iceland Liechtenstein Norway grants

# O czym warto pamiętać w obecnej perspektywie?

- Łączmy siły i kompetencje w ramach partnerstw – dzięki temu projekty są po prostu lepsze
- Inwestujmy w zieleń z głową. Poprzedzajmy projekty inwestycyjne rzetelną diagnozą oraz uwzględniajmy w nich działania edukacyjne
- Podchodźmy do projektów w sposób oddolny, uwzględniając partycypację i angażowanie różnych grup społecznych
- Budujmy odporność na zmianę klimatu, zwiększając nasze bezpieczeństwo poprzez wspólne, świadome działanie

**Wspólnie działamy na rzecz zielonej, demokratycznej i odpornej Europy**

Iceland Liechtenstein Norway grants



# Dziękuję za uwagę!

Barbara Surmacz-Dobrowolska
Fundacja Sendzimira

**kontakt@sendzimir.org.pl**

www.sendzimir.org.pl