



MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA



Protecting the habitats of priority bird species of the Vistula Valey under the circumstances of intensive pressure of Warsaw agglomeration

Akronim: www.WislaWarszawska.pl

kod EC: LIFE09 NAT/PL/000264





The Middle Vistula River Valley

NATURA 2000

IBA – International Bird Area



Sandbar islands



Riparian forests



www.cezarypioro.pl



fol. K. Kotowska



Grasslands





Important breeding sites

- Common Gull *Larus canus*
- **Mediterranean gull *Larus melanocephalus***
- **Common tern *Sterna hirundo***
- **Little tern *Sternula albifrons***
- Little Ringed Plover *Charadrius dubius*
- Ringed Plover *Charadrius hiaticula*

- Oystercatcher *Haematopus ostralegus*
- Lesser Black-backed Gull *Larus fuscus*

- **Corncrake *Crex crex***
- **Kingfisher *Alcedo atthis***



Important migration route



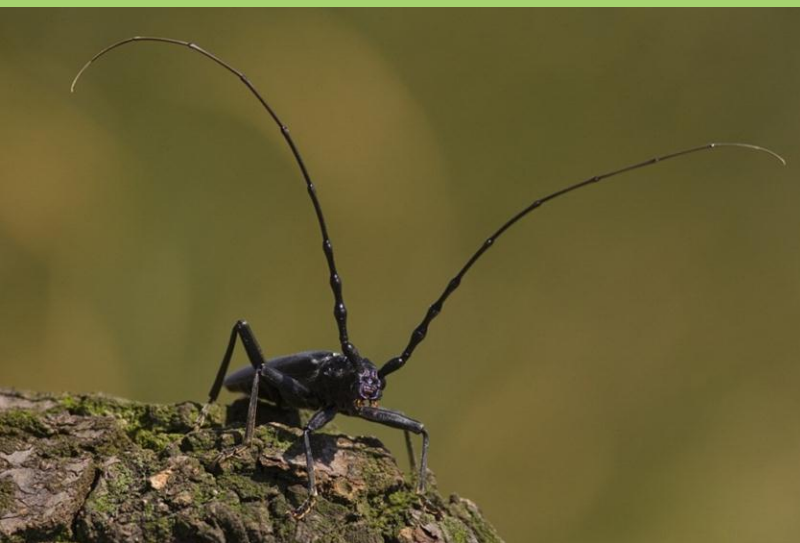
Warsaw

- Capital and the biggest city in Poland
- Total area - 517,24 km²
- 1 720 398 citizens



Land management in Warsaw







Middle Vistula River



Vistula and the sustainable development



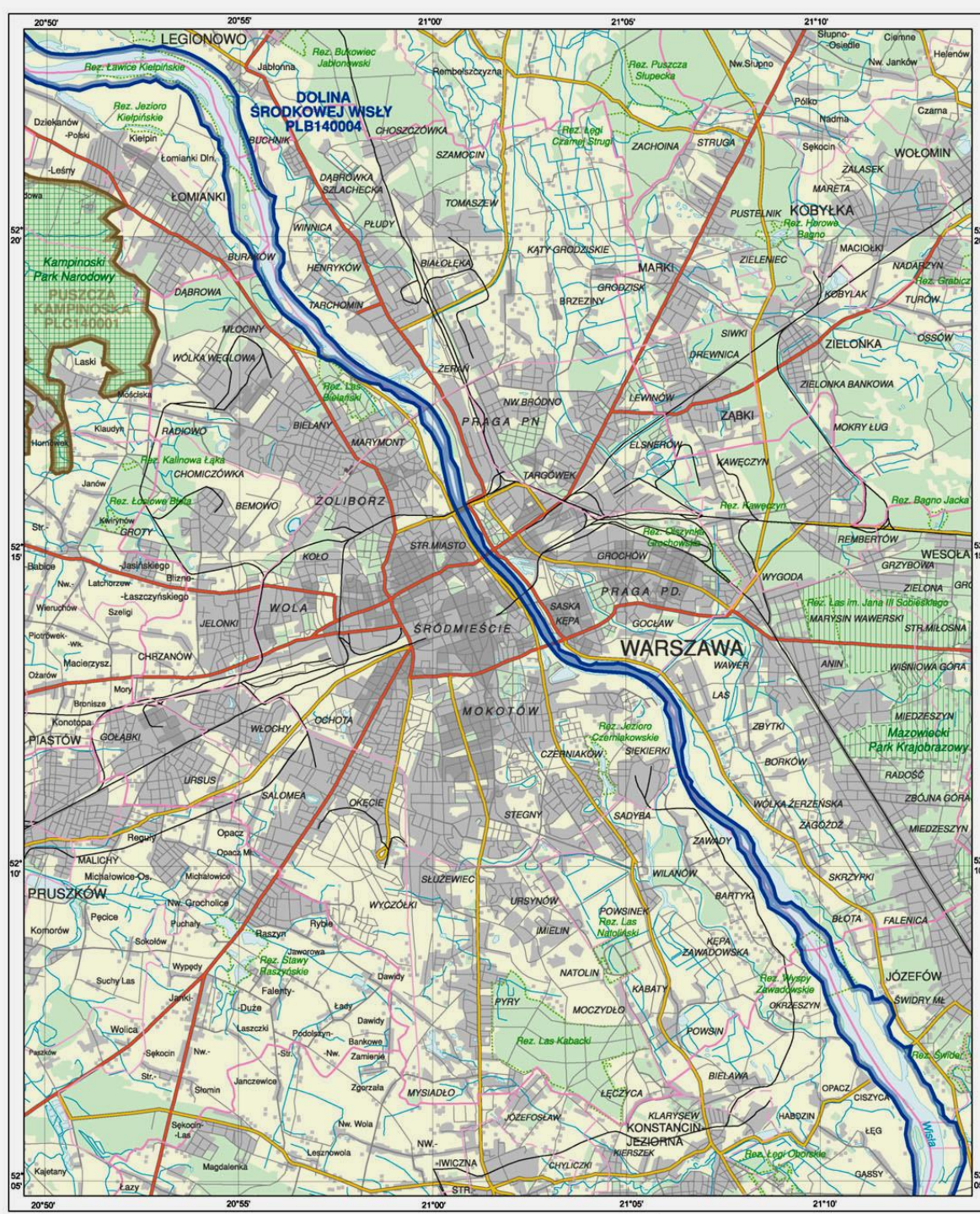


Project duration:





Project's area





Project's target:



• **Charadriiformes
protection**

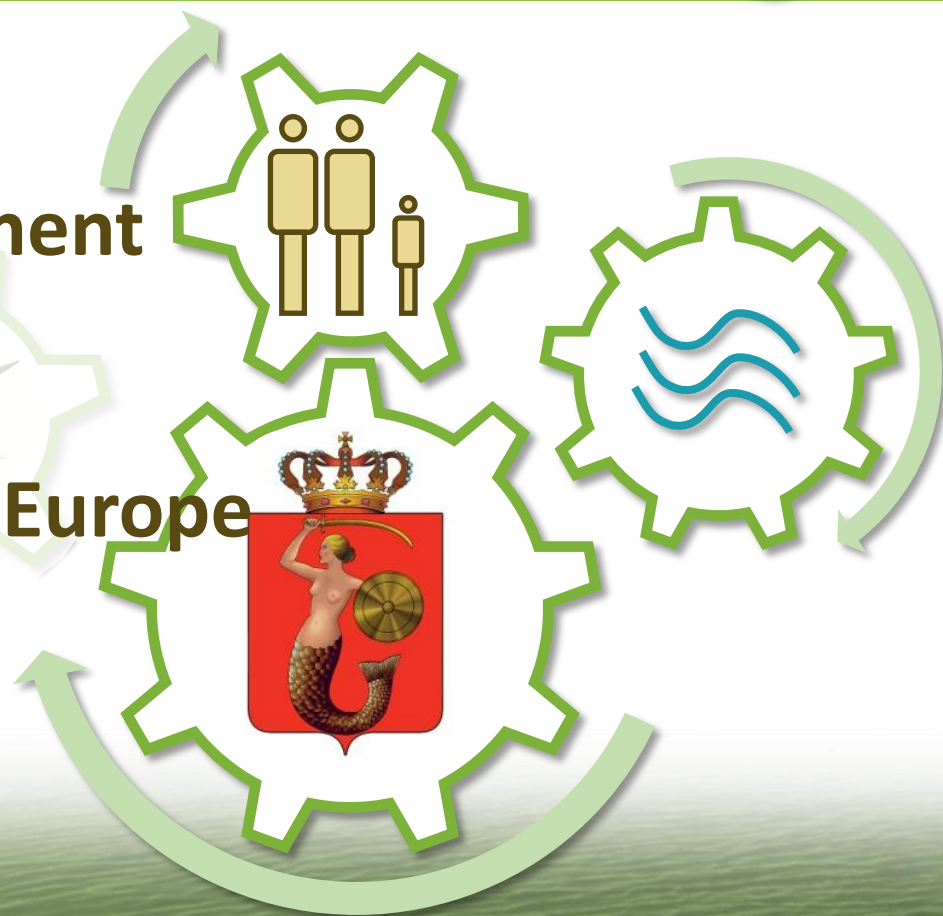




Additional advantages



- Recreation sites creation
- River waterflow improvement
- Promotion of the city and Vistula River Valley in Europe





Project's key species

Little tern *Sternula albifrons*



Common tern *Sterna hirundo*





Project's key species





Standing isolated sandabr islands





Standing isolated sandabr islands



Standing isolated sandabr islands





Standing isolated sandbar islands



Gol dzinów:

optymalne przeznaczenie:
wyspa trwała A1-4 (5,2 ha)
ławica piaszczysta A1-5 (1,5 ha)

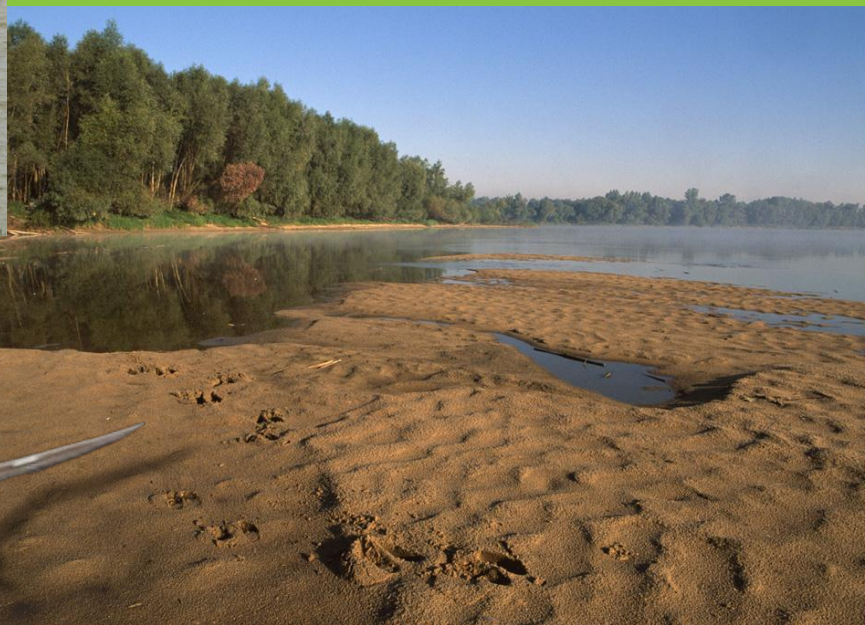
wykaszenie krzewów, Działanie A2-6 (5,2 ha)

Legenda:

- odcinek tamy poprzecznej do rozbiórki
- Wyspy trwałe i ławice piaszczyste
- Miejsca usuwania krzewów (Działanie A2)



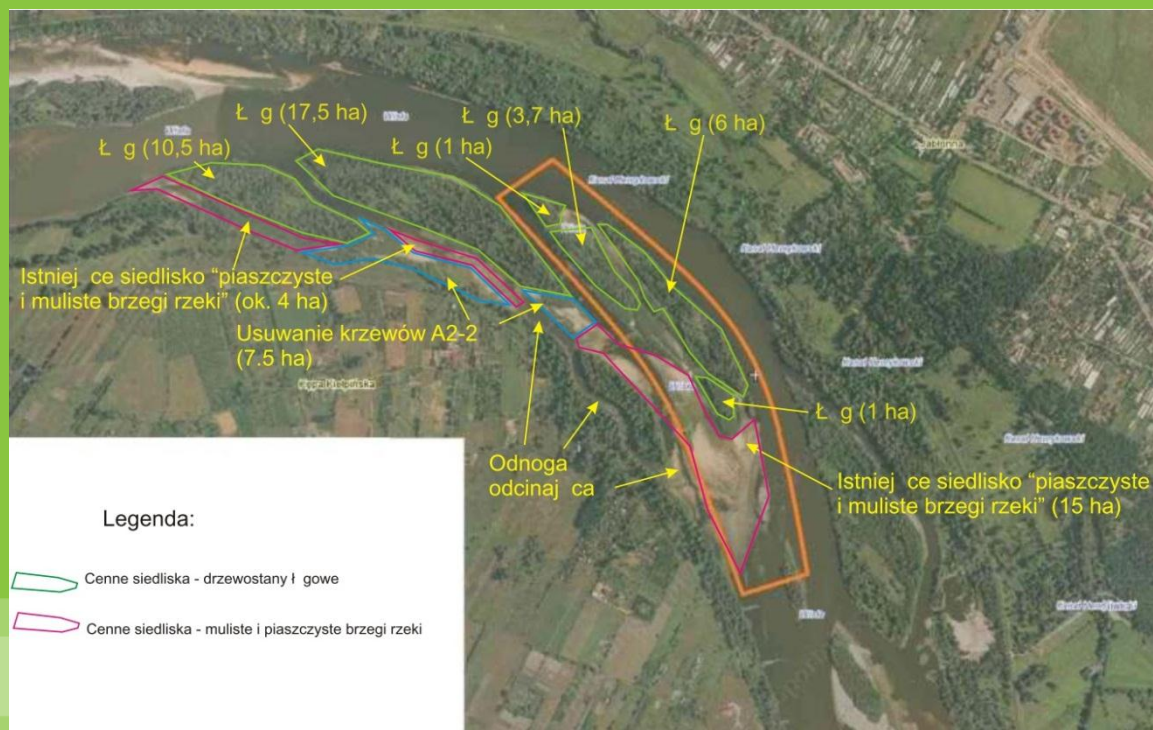
Trees and bushes removal





Trees and bushes removal





Łomianki Dolne
powierzchnia do odkrzaczania:
A2-2 - 7,5 ha

Łomianki Dolne Piaskarnia B

powierzchnia do odkrzaczenia:
A2-4 - 10,1 ha



Piaskarnia Siekierki

powierzchnia do odkrzaczenia
A2-11 - 4,5 ha





Floating islands





Floating islands



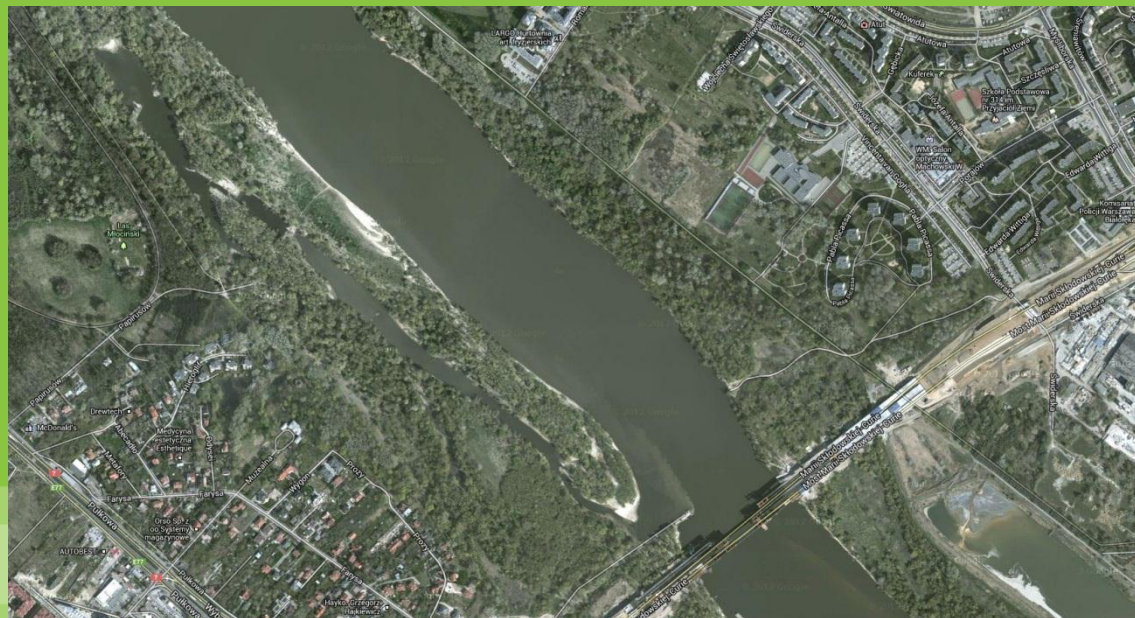
21.05.2010 09:26



Floating islands



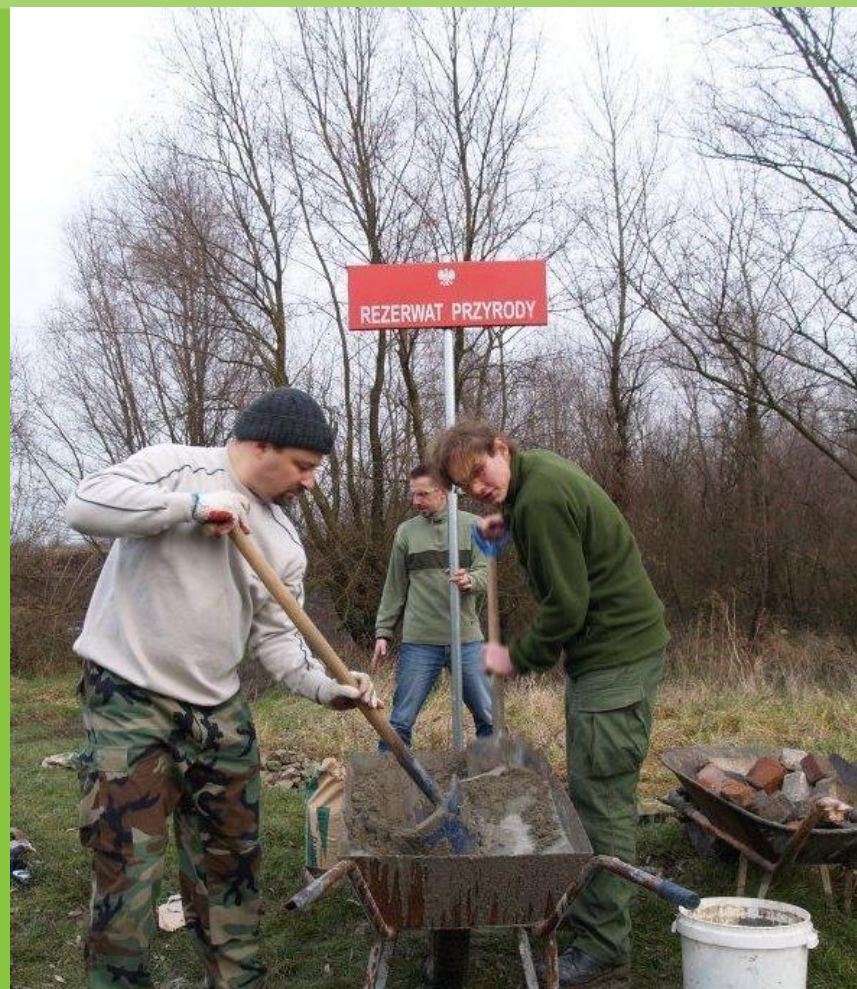






Area Protection

- Oznakowanie terenu
- Wyposażenie służby brzegowej
- Prace budowlano-montażowe oraz ziemne
- Nasadzenia
- Szkolenia
- Współpraca ze Strażą Miejską i Policją





Recreation:



- 1) Szlaki turystyczne
- 2) Ścieżki
- 3) Parkingi
- 4) Punkty widokowe
- 5) Miejsca piknikowe, plaże



Monitoring on-line (A6-E1)





Budowa systemu teleinformatycznego E2





Plan zarządzania obszarem A8





Plan zarządzania obszarem

Określenie zakresu działań służących:

- utrzymaniu dobrego stanu wód rzeki i środowiska z rzeką związanego
- zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego miasta
- walorów rekreacyjnych brzegów rzeki w mieście





Plan zarządzania obszarem

- ustalenie kompetencji poszczególnych instytucji
- ochrona wybranych fragmentów międzywala, utrzymywanie siedlisk przyrodniczych, stanowisk gatunków
- koszenie
- utrzymywanie wysp i brzegów
- utrzymywanie plaż
- utrzymywanie ścieżek
- zabudowa hydrotechniczna





Promocja i edukacja



A7 Projekt kampanii informacyjnej, promocyjnej i edukacyjnej

D1 Działania informacyjne

D2 Promocja ochrony siewkowych

D3 Edukacja przyrodnicza

E4 Partycypacja społeczna





Monitoring siedlisk i ptaków E3





Przewidywane efekty w obszarze działania projektu

- ☼ Powstanie nowych kolonii lęgowych rybitw i innych ptaków siewkowych
- ☼ Poprawa warunków do żerowania i migracji ptaków siewkowych
- ☼ Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców Warszawy
- ☼ Kanalizacja ruchu turystycznego
- ☼ Sprawdzenie skuteczności czynnej ochrony siewkowych w warunkach presji aglomeracji warszawskiej
- ☼ Uregulowanie zasad zarządzania obszarem objętym działaniami



