OCHRONA ŚRODOWISKA
OCHRONA PRZYRODY

NA PRZYKŁADZIE
MIASTA OGRODU PODKOWA LEŚNA

OPRACOWAŁ: FRANEK TUSIŃSKI

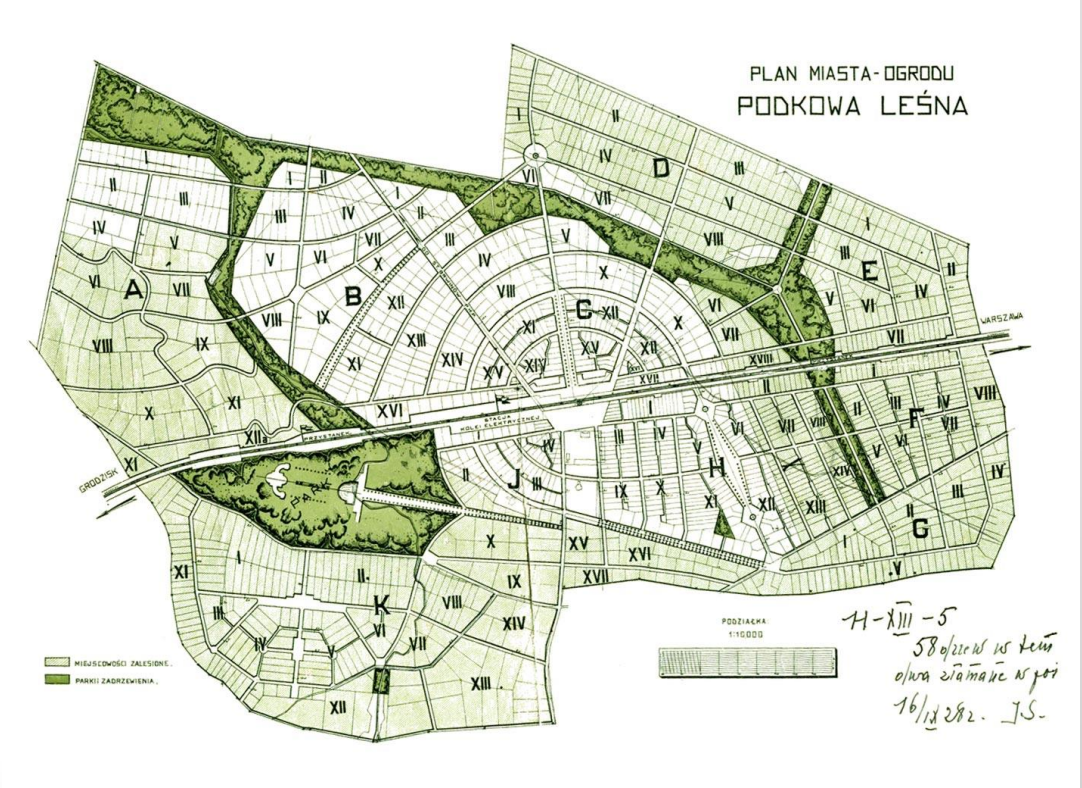
PODKOWA LEŚNA

Miasto-Ogród Podkowa Leśna leży na Równinie Łowicko-Błońskiej, na terenie Lasów Młochowskich, z których do dziś przetrwała tylko część położona na północ od Młochowa, między Nadarzynem i Podkową. Lasy otaczają miasto z trzech stron – od wschodu, południa i zachodu.

Walory naturalne tego terenu – czyste leśne powietrze 91 lat temu przesądziły o lokalizacji pierwszego w Polsce miasta-ogrodu.

PODKOWA LEŚNA

W 1981r. Podkowa Leśna (układ urbanistyczny, zabudowa i zieleń) wpisana została do rejestru zabytków. Teren miasta w całości położony jest w granicach Warszawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.



REZERWATY PRZYRODY

Na terenie Podkowy Leśnej występują trzy rezerwaty przyrody:

Parów Sójek (powierzchnia 3,8ha)

- lasy łęgowe i grądowe: dęby szypułkowe, lipy, graby i jesiony
- w runie można spotkać ćmę miodunkę, chmiel, niecierpek
- dużo gatunków ptaków, wśród nich sójki

Ćma miodunka

sójka

REZERWATY PRZYRODY

Rezerwat Bolesława Hryniewieckiego (powierzchnia 24,7ha)

- obejmuje jeden z najstarszych (160-170 lat) drzewostanów dębowo-sosnowych na Mazowszu
- lisy, sarny, zające, nietoperze, wiewiórki, krety
- gniazdują sójki, kukułki, dzięcioły, drozdy i dudki

REZERWATY PRZYRODY

Dzięcioł czarny

Rezerwat „Zaborów” im. Witolda Tyrakowskiego (powierzchnia 10,26ha)

- **żyje tam 26 gatunków ptaków(dzięcioł pstry średni, dzięcioł czarny, dudek i grubodziób)**
- **dęby, lipy i graby**

zawilce

WIĘKSZE OBSZARY ZIELENI

- **Park Miejski**

Leży między przystankami Podkowa Leśna Główna i Podkowa Leśna Zachodnia. Obejmuje 14 hektarów lasu sosnowo-dębowego rosnącego na wydmach.

- **Ogród przy Kościele pod wezwaniem św. Krzysztofa**

Początkowo projektowany jako „kościół zielony”, stanowiący przedłużenie kościoła murowanego, nawiązujący do symboliki i tradycji religijnej (m.in. ogród biblijny, przyroda minionych wieków, ptasi raj)

- **Park w Stawisku (18 ha)**

Występują 200 letnie dęby i starsze

POMNIKI PRZYRODY

Na terenie Podkowy Leśnej zostały ustanowione jako **pomniki przyrody 429 drzewa**

- brzoza brodawkowa, buk pospolity, lipa drobnolistna, sosna pospolita i dąb szypułkowy

3 głazy narzutowe (znajdują się w ogrodzie przy Kościele).

ŚWIATOWA KARTA PRZYRODY

Przyjęta w 1982r. przez zgromadzenie ONZ

<u>Główne założenia:</u>

- **Natura musi być szanowana**
- **Genetyczny potencjał życia na Ziemi nie może być zagrożony; liczebność populacji wszystkich form życia, dzikich i oswojonych, musi zapewnić przynajmniej ich przetrwanie**
- **Wszystkie obszary, zarówno lądy, jak i morza, muszą podlegać ochronie;**
- **specjalną ochroną objąć należy obszary unikalne oraz obszary właściwe dla różnych ekosystemów i rzadkich, zagrożonych gatunków**

OCHRONA PRZYRODY

W obowiązującym w Polsce prawie ochrona przyrody regulowana jest przepisami Ustawy z 2004 r. o ochronie przyrody. Ochrona przyrody polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów przyrody tj.:

- dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów;
- roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową;
- zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia;
- siedlisk przyrodniczych;
- siedlisk roślin, zwierząt i grzybów zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych;
- krajobrazu;
- zieleni w miastach i na wsiach;
- zadrzewień.

DOKUMENTY STRATEGICZNE, W KTÓRYCH WSKAZANA JEST OCHRONA PRZYRODY W PODKOWIE LEŚNEJ

- Strategia Zrównoważonego Rozwoju
- Strategia Rozwoju Terenów Zieleni
- Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych
- Diagnoza zasobów przyrodniczych
- Plan Urządzania Lasu

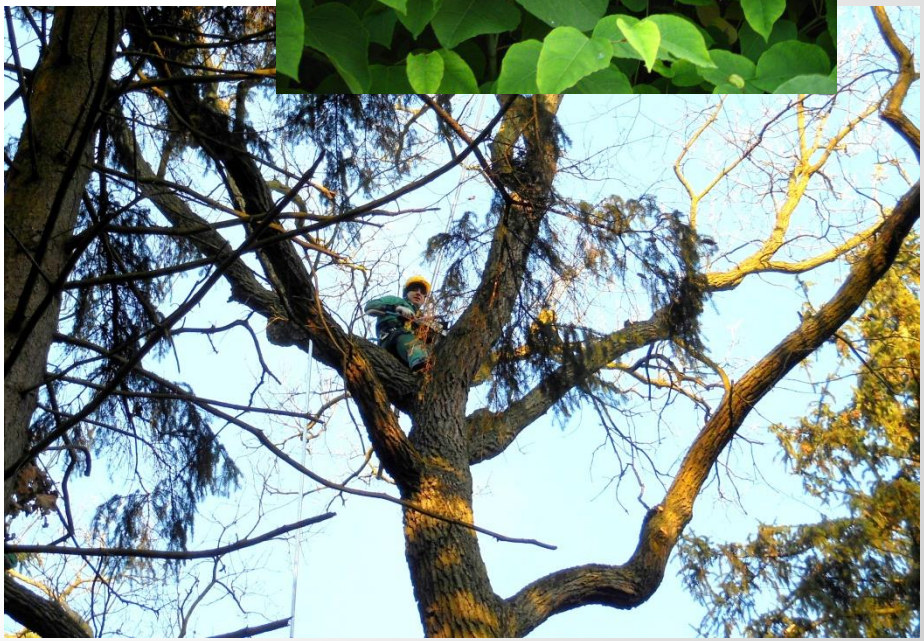
PLAN PODEJMOWANYCH DZIAŁAŃ PIELĘGNACJI I ODNOWY ISTNIEJĄCYCH TERENÓW ZIELENI

- Zachowanie cennych zbiorowisk roślinnych, obejmujących roślinność wysoką (drzewa), podszyt (krzewy), jak i rośliny runa;
- Zachowanie obecnej powierzchni biologicznie czynnej na terenie gminy
- Wyposażenie terenów zieleni o dużej wartości przyrodniczej i wartościowych siedliskach przyrodniczych w tablice edukacyjne zawierające informacje o walorach przyrodniczych tych obszarów

PLAN PODEJMOWANYCH DZIAŁAŃ PIELĘGNACJI I ODNOWY ISTNIEJĄCYCH TERENÓW ZIELENI – CD.

- Przebudowa drzewostanu silnie zdegradowanego
- Zwalczanie roślin inwazyjnych (np. rdestowca)
- Stabilizację poziomu wód gruntowych
- Utrzymanie ciągłości przyrodniczej poprzez korytarze ekologiczne
- Pielęgnacja terenów zielonych (w tym pomników przyrody)

rdestowiec



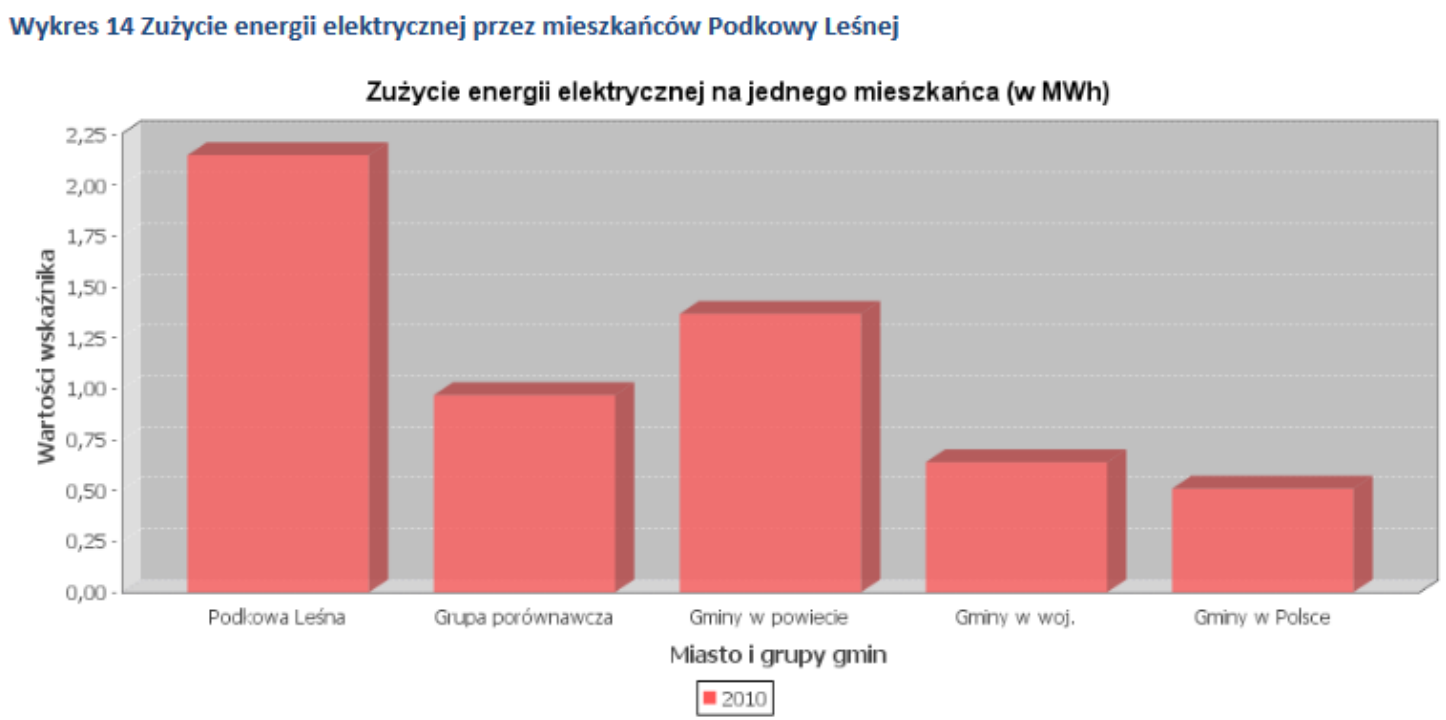
OCHRONA ŚRODOWISKA

W Polsce obowiązek ochrony środowiska reguluje Ustawa z 2001 roku Prawo ochrony środowiska

- całokształt działań zmierzających do naprawienia wyrządzonych szkód lub zapobiegających wyrządzeniu szkód fizycznemu otoczeniu lub zasobom naturalnym,
- działania zmierzające do zmniejszenia ryzyka wystąpienia takich szkód bądź zachęcające do bardziej efektywnego wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym środki służące oszczędzaniu energii i stosowania odnawialnych źródeł energii

STATYSTYKA

W przeliczeniu na mieszkańca zużywamy najwięcej prądu i wody na terenie Polski. Oddajemy również bardzo dużo śmieci.



DZIAŁANIA PROEKOLOGICZNE I EDUKACYJNE W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

- Segregacja odpadów i zanieczyszczeń (śmieci)
- Wymiana pieców węglowych na gazowe
- Zakładanie kompostowników (zakaz palenia liści)
- Używanie żarówek energooszczędnych
- Gdy jest to możliwe to zamiast z samochodu- korzystać z roweru lub transportu publicznego np. WKD
- Zbieranie surowców wtórnych (ubrania, makulatura) i oddawanie do recyklingu
- Sprzątanie lasu z Okazji Dni Ziemi

JAK MOŻEMY DZIAŁAĆ PROEKOLOGICZNIE?

Woda

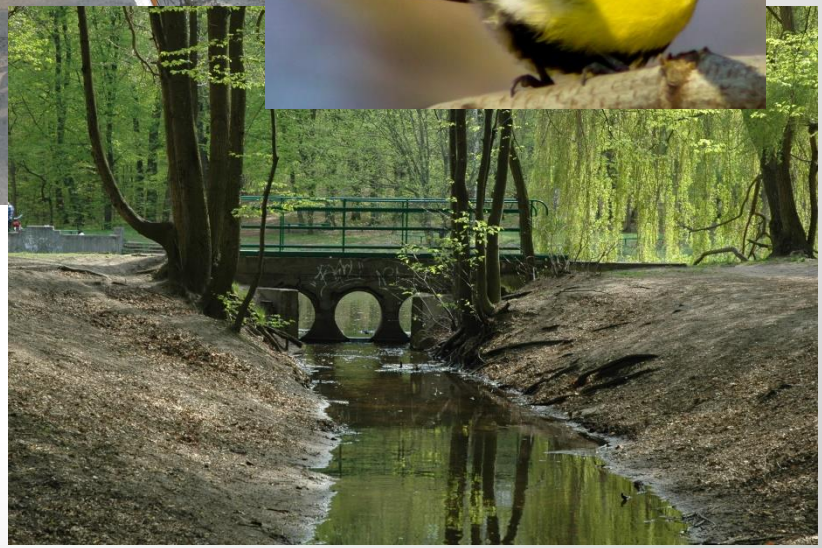
- Sprawdź czy w twoim domu nie ma przecieków wody. Jeśli są usuń je (np. wymieniając uszczelki w baterii, spłuczce toaletowej itp.)
- Zamiast kąpieli używaj prysznica a zaoszczędzisz wodę i energię potrzebną do jej ogrzania
- Podczas mycia zębów i zmywania zakręcaj wodę
- Podczas prania upewnij się czy pralka jest pełna, nastaw na pranie ekonomiczne (zaoszczędzisz na wodzie i rachunku za prąd)
- Załóż wodooszczędne końcówki na prysznice i krany

JAK MOŻEMY DZIAŁAĆ PROEKOLOGICZNIE?

Energia

- W czajniku nie grzej więcej wody (np. na herbatę) niż ci potrzeba
- Wychodząc z pokoju wyłączaj światło, sprzęt RTV, ładowarki do telefonów komórkowych. Nie pozostawiaj na tzw. „czuwaniu”
- Uszczelnij uszczelkami okna i drzwi eliminując miejsca wpływania zimnego powietrza do mieszkania
- Wymień tradycyjne żarówki na energooszczędne świetlówki – ich trwałość jest około 7-10 razy dłuższa
- Oszczędzaj papier

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Franek Tusiński kl. IIIG