



Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe

# Edukacja bliższa przyrodzie

Žilina, 26 marca 2019r



Žilinský  
samosprávny  
kraj



**Interreg**  
Poľsko-Slovensko

Európsky fond regionálneho rozvoja



EURÓPSKA ÚNIA



[www.lasy.gov.pl](http://www.lasy.gov.pl)

## Najbardziej znany leśniczy?

Postać z bajki.







Leśna sala Edukacyjna znajduje się w budynku Nadleśnictwa Katowice, budynku z 1851 roku











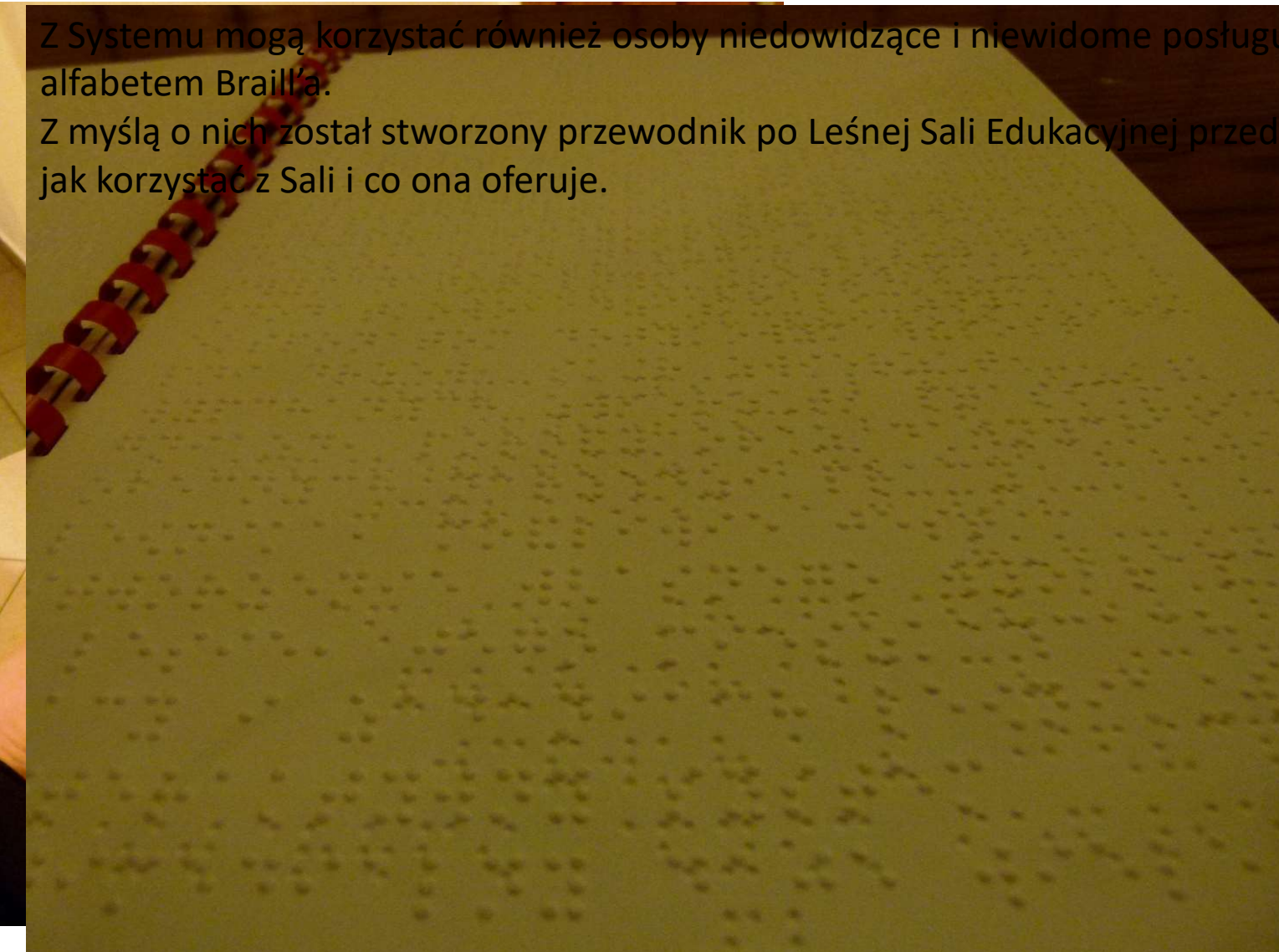






Z Systemu mogą korzystać również osoby niedowidzące i niewidome posługujące się alfabetem Brailla.

Z myślą o nich został stworzony przewodnik po Leśnej Sali Edukacyjnej przedstawiający jak korzystać z Sali i co ona oferuje.







## **Ekspozycja dotykowa**

**W Leśnej Sali Edukacyjnej oddziałowujemy na  
wiele zmysłów: WZROK, SŁUCH, DOTYK, ...**



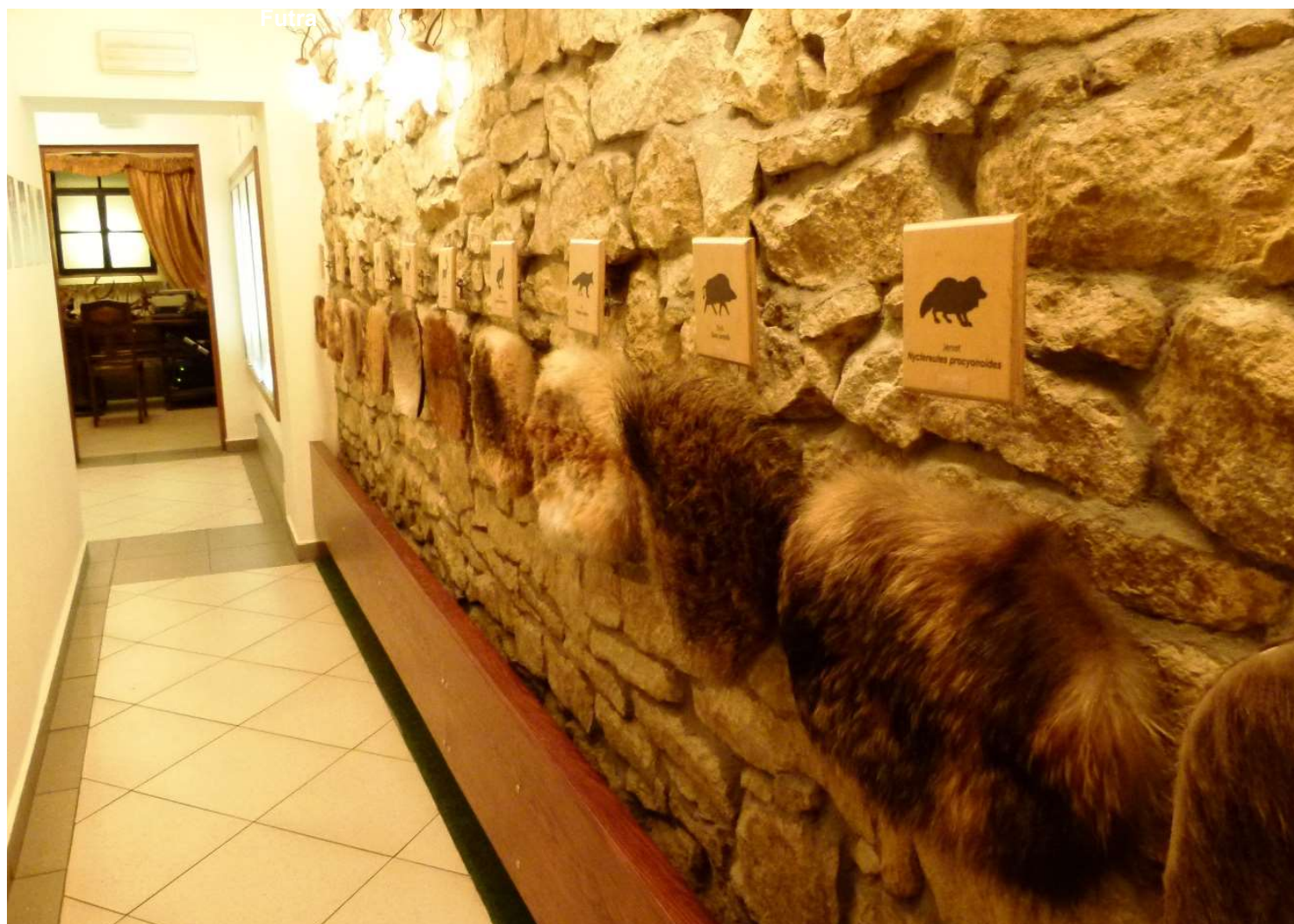








## Futra









## **Ekspozycja dotykowa**

**W Leśnej Sali Edukacyjnej oddziałowujemy na  
wiele zmysłów: WZROK, SŁUCH, DOTYK, ...**

**... SMAK I ZAPACH**





## Uczymy o zwierzętach małych





większych



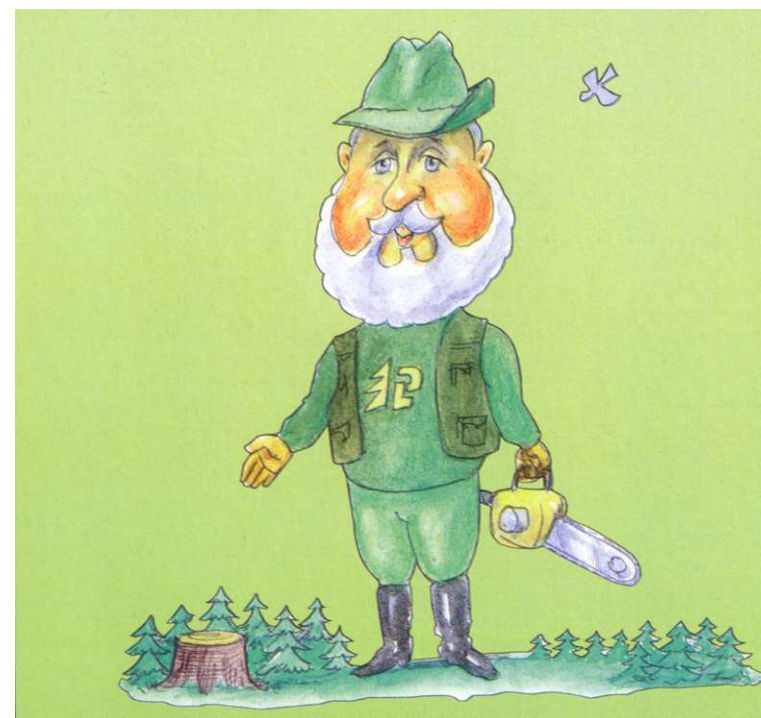




**największych**



## Czy to dobrze, że wycina się drzewa w lesie?







## W taki sposób...





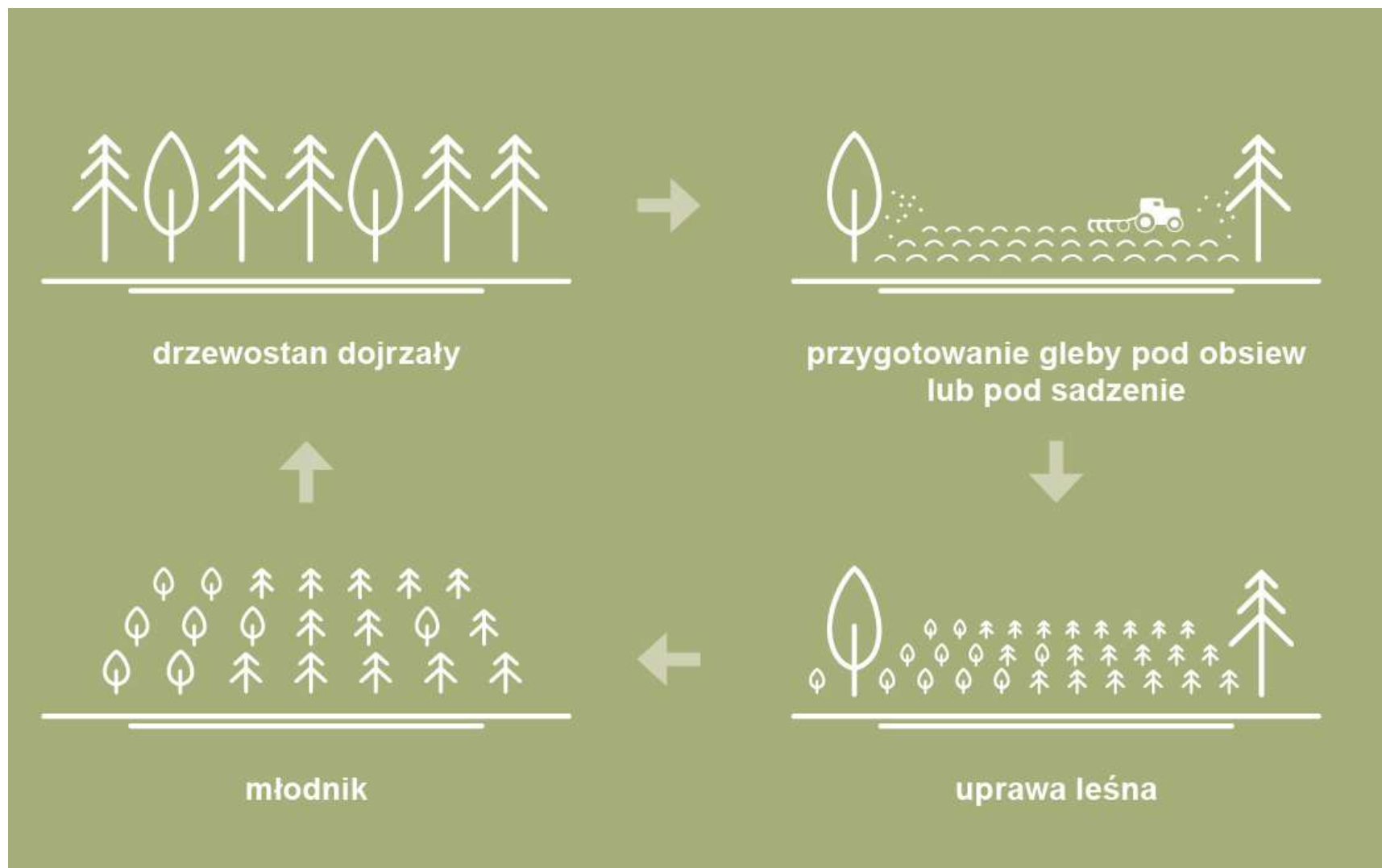


... lub taki.





## Jak wygląda gospodarka leśna









Już rośnie nowe pokolenie drwali !





- Zgromadzone drewno jest ładowane na samochody i przewożone do zakładów zajmujących się przetwórstwem drewna.

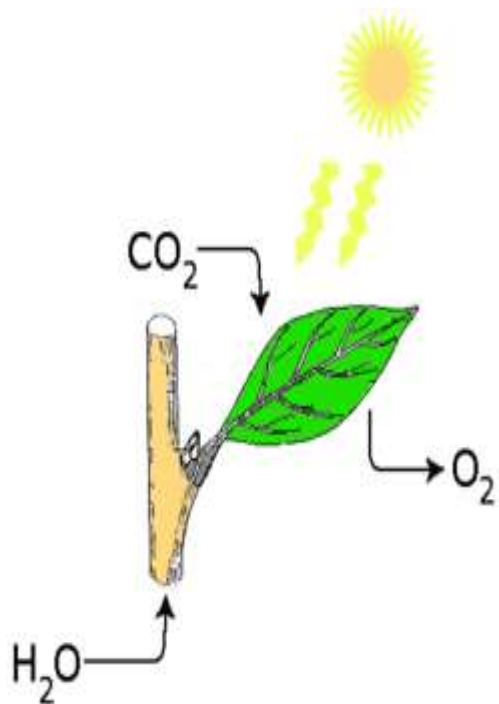






## Jak lasy wpływają na zmianę klimatu

### MAGAZYNOWANIE węgla w materii organicznej



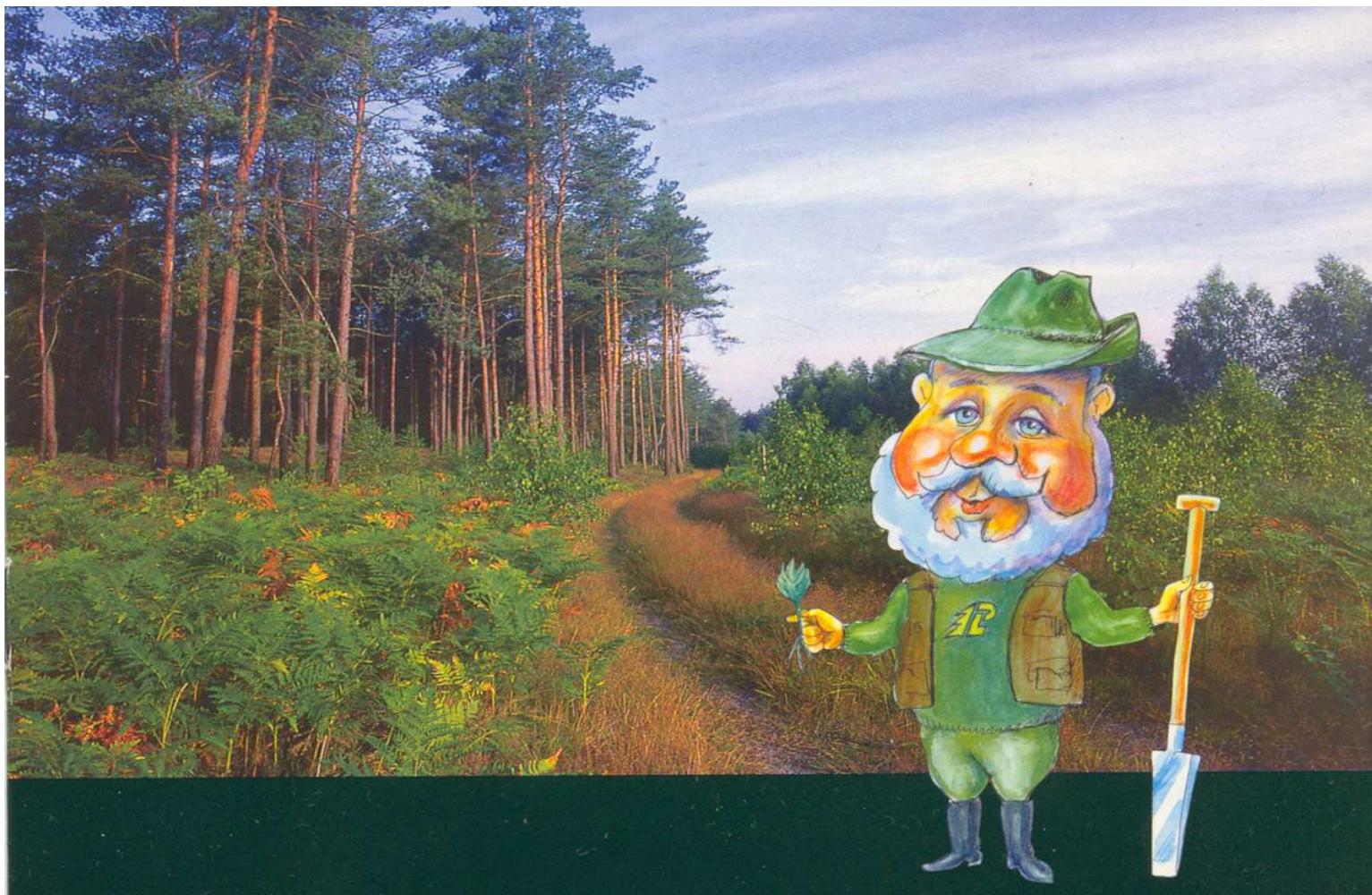
Energia słoneczna



Foto <http://WIKIPEDIA.PL>



## Praca leśnika od sadzonki do drzewa dorosłego



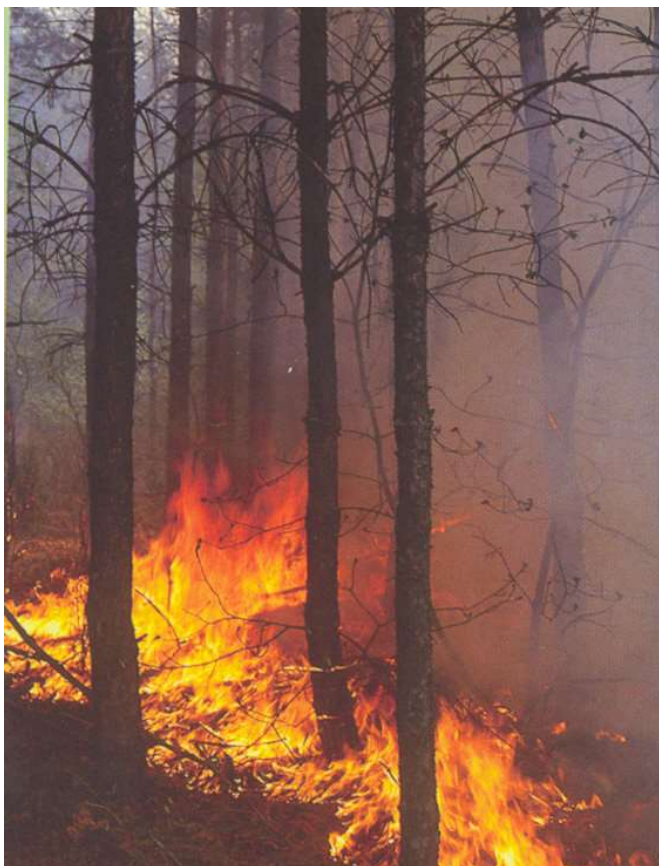




## Ochrona Lasu



## Przed czym Leśnik chroni las?



**Pożar największy wróg lasu.**

**Niszczy rośliny runa, drzewa.  
Pali domy zwierząt.  
Oraz same zwierzęta**



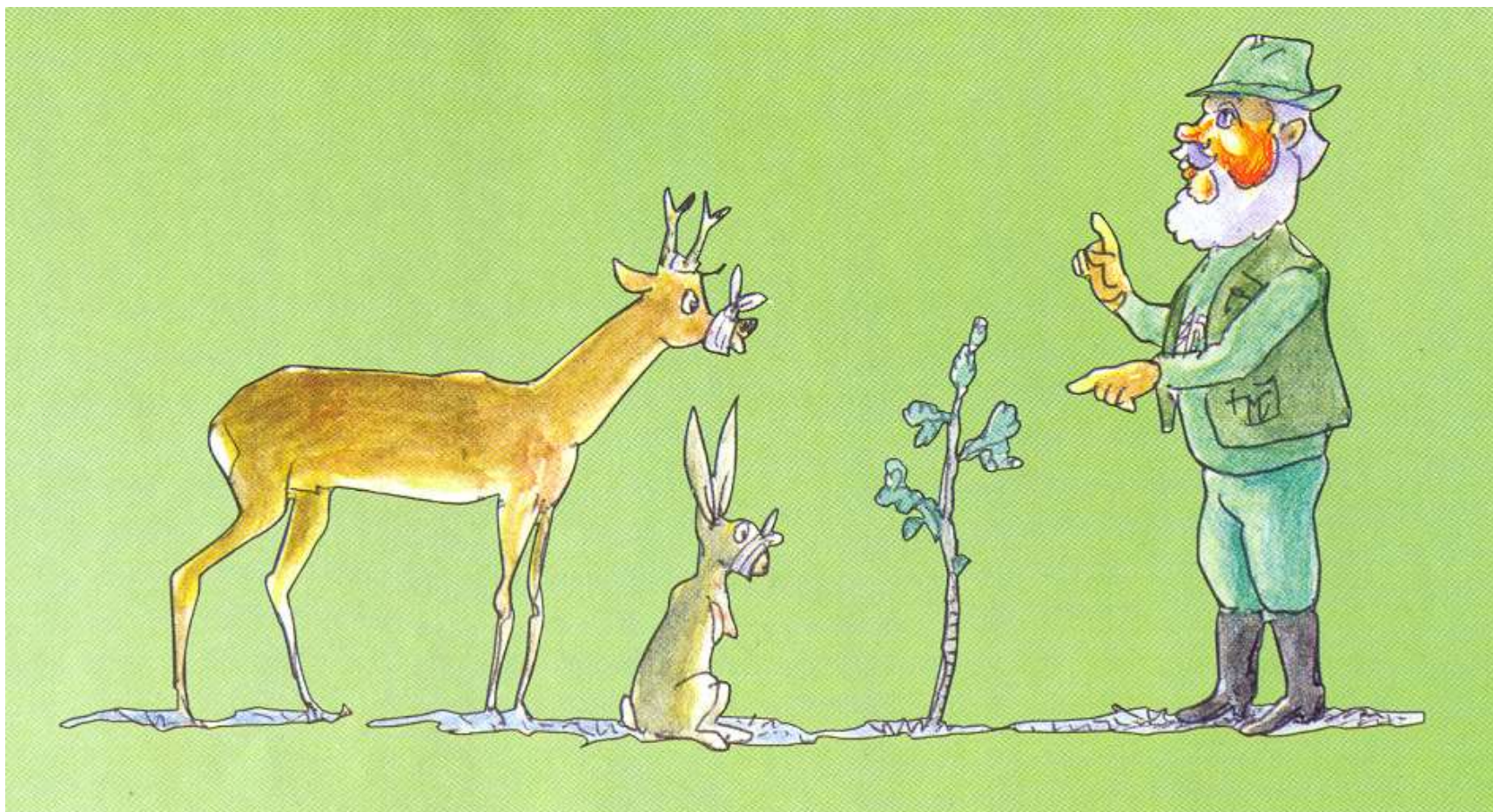
**Do gaszenia pożarów używa się również helikopterów i samolotów**



- Aby posadzone przez leśnika drzewka miały szansę wyrośnięcia na dorosłe drzewa zabezpiecza się uprawy przed zwierzyną
- Grodzenia
  - Zabezpieczanie sadzonek







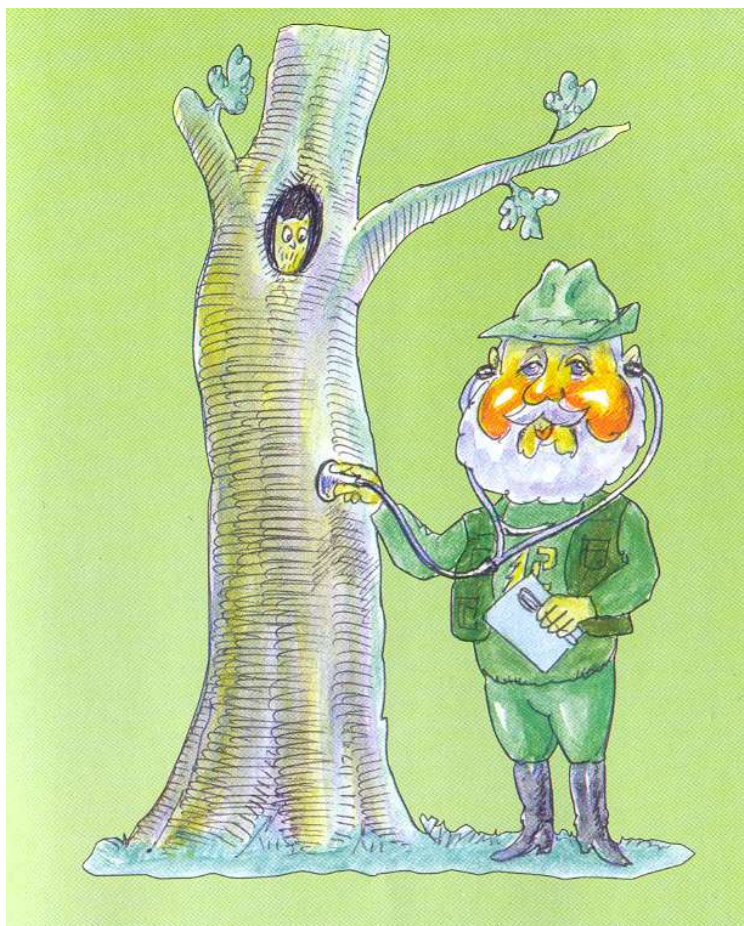


## Czy tylko przed dużymi zwierzętami chronimy las?





**Aby drzewa były zdrowe musimy...**



**...złapać owady.**









## Kto wśród ludzi jest właścicielem lasów?





**Lasy są otwarte dla każdego z nas.**





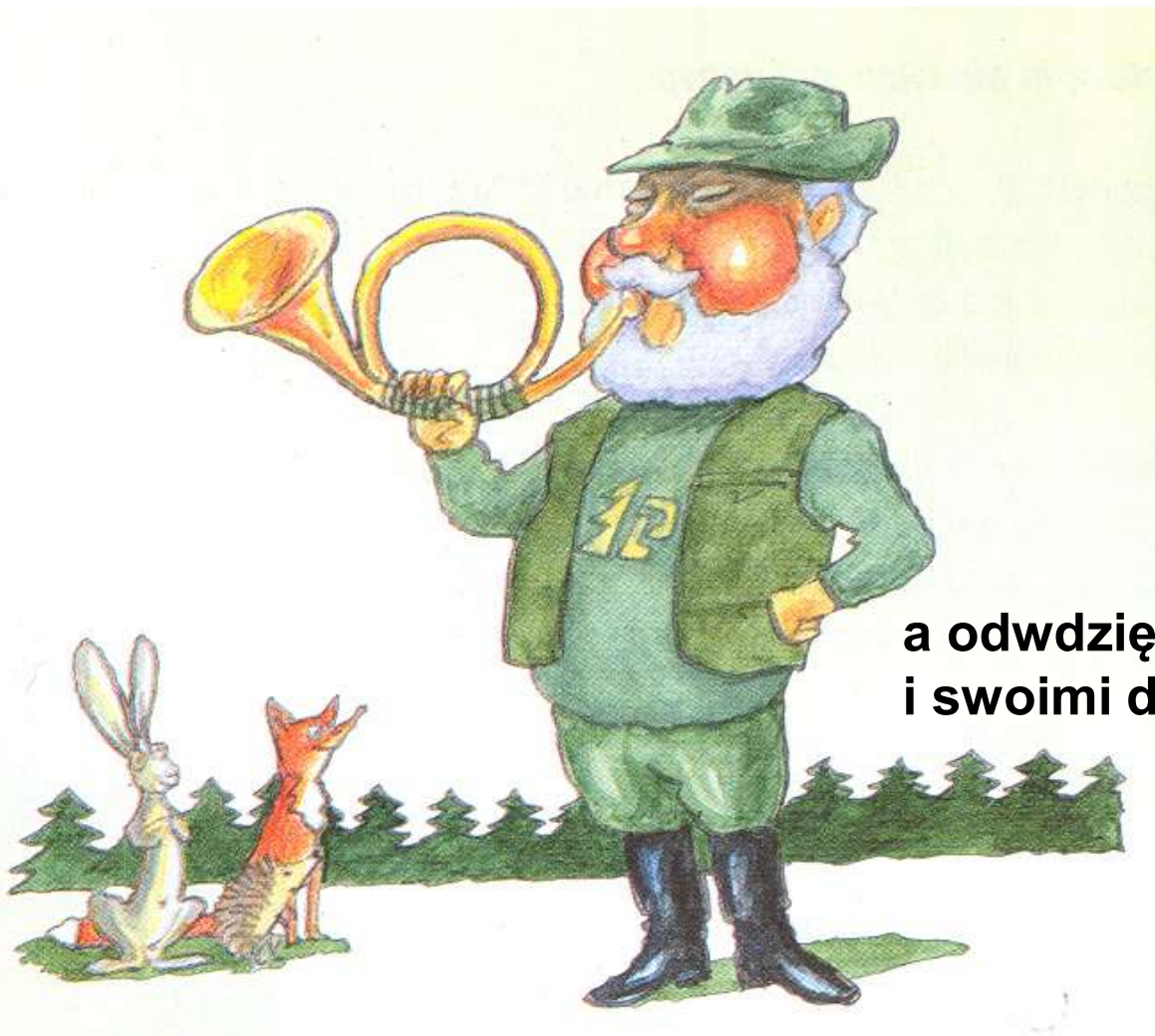
**Zbierać owoce leśne, grzyby**

**Wypoczywać na łonie przyrody**

**Korzystać ze ścieżek leśnych,  
czy to pieszo, czy na rowerze**



**Lasy są dla nas wszystkich dobrem – dbajmy o nie wszyscy**



**a odwdzięczą się nam pięknem  
i swoimi darami.**



Dziękuję za uwagę



Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Katowice  
ul. Kijowska 37B  
40-754 Katowice  
katowice@katowice.lasy.gov.pl  
tel. +48 32 252 5 141