



Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

# Dlaczego warto chronić przyrodę?

Urszula Biereźnoj-Bazille  
[urszula.biereznoj@biebrza.org.pl](mailto:urszula.biereznoj@biebrza.org.pl)

Biebrzański Park Narodowy  
[www.biebrza.org.pl](http://www.biebrza.org.pl)

# Konstytucja RP

Art. 74. [Bezpieczeństwo ekologiczne i ochrona środowiska]

1. Władze publiczne prowadzą politykę zapewniającą bezpieczeństwo ekologiczne współczesnemu i przyszłym pokoleniom.
2. Ochrona środowiska jest obowiązkiem władz publicznych.
3. Każdy ma prawo do informacji o stanie i ochronie środowiska.
4. Władze publiczne wspierają działania obywateli na rzecz ochrony i poprawy stanu środowiska.



Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe







Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe



# Śmieci, plastik

źródło: TekPakAdmin

źródło: [theoceancleanup.com](https://theoceancleanup.com/); 2017

# Śmieci, plastik

Czas rozkładu wybranych  
produktów plastikowych

Próba wody oceanicznej z 1997 r.  
Pobrana w okolicach tzw. wielkiej  
pacyficznej wyspy śmieci

# Bioakumulacja

Sieci „*duchy*”

# Plastik u ludzi

- Finlandia, Włochy, Japonia, Holandia, Polska, Rosja, Wielka Brytania oraz Austria
- *„To pierwsze badania takiego rodzaju, które potwierdziły nasze podejrzenia. Plastik jest w naszych jelitach – jemy plastik.”*

Dr Philipp Schwabl,  
the Medical University of Vienna.



# Jakość wody

Zanieczyszczenie wody kranowej plastikiem

# Ilość wody

nieistotny problem ilości wody

brak szacunków

<https://the-mound-of-sound.blogspot.com>



Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

- Ochrona przyrody / środowiska jako wyznacznik jakości życia oraz dobrobytu Państwa







Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe





# Bagna ograniczanie CC

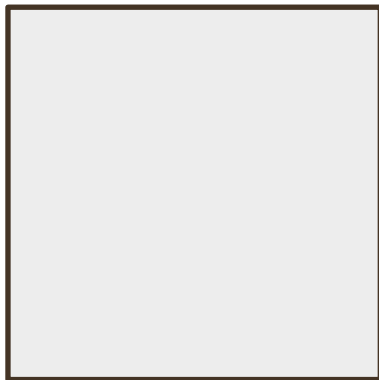
Pomagają redukować w atmosferze ilość gazów cieplarnianych, będących bezpośrednią przyczyną zmian klimatycznych.

Torfowiska - obejmujące zaledwie 3% powierzchni lądowej naszego globu - zawierają dwa razy więcej węgla niż lasy, zajmujące jej 30%.





Regulują klimat



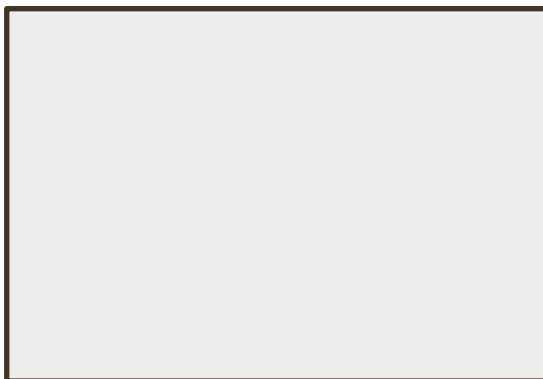
Przeciwdziałają  
powodziom



Magazynują i  
oczyszczają wodę



Dostarczają  
zapylaczy



i surowców leczniczych



Biebrzański  
Park Narodowy



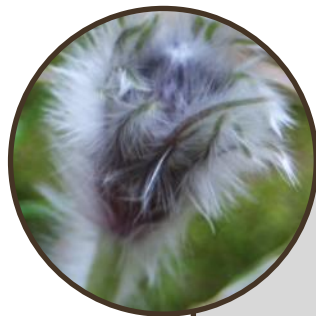
Polskie  
Parki Narodowe

# Lokalna praca

# ZDROWIE



tonizowanie pracy układu  
somatycznego nerwowego i  
odpornościowego



redukcja stresu, napływ  
pozytywnych emocji

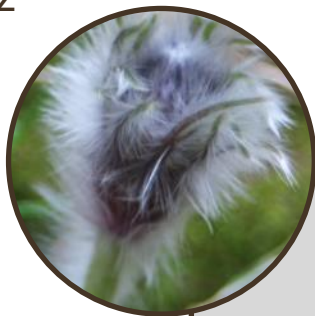
Wzrastająca liczba  
dysfunkcji  
rozwojowych w  
sferze  
psychosomatycznej  
może ma swe ważne  
źródło w bardzo  
ograniczonym lub  
zupełnym braku  
kontaktu dzieci z  
naturą.



## DEFICYT NATURY



tonizowanie pracy układu  
somatycznego nerwowego i  
odpornościowego



redukcja stresu, napływ  
pozytywnych emocji



# Co nam daje przyroda?

- Inspiracja, źródła różnych religii / wierzeń
- Sport i rekreacja
- Estetyka i piękno
- Edukacja





# Co nam daje przyroda?



# Co nam daje przyroda?

- Jest nie tylko piękna ale NIEZBĘDNA
- Przyroda /zdrowe środowisko/ dostarcza nam wielu korzyści ZA DARMO
- Jej powszechne niszczenie w ostatecznym rozrachunku prowadzi się do niszczenia nas samych.
- *Istnienie nienaruszonej przyrody, ochrona jej zabytków, jest dla człowieka problemem „być albo nie być” (W. Szafer).*



Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe





Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

# Najważniejsze wartości przyrodnicze Biebrzańskiego Parku Narodowego





Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

Zlewnia – 7 062 km<sup>2</sup>





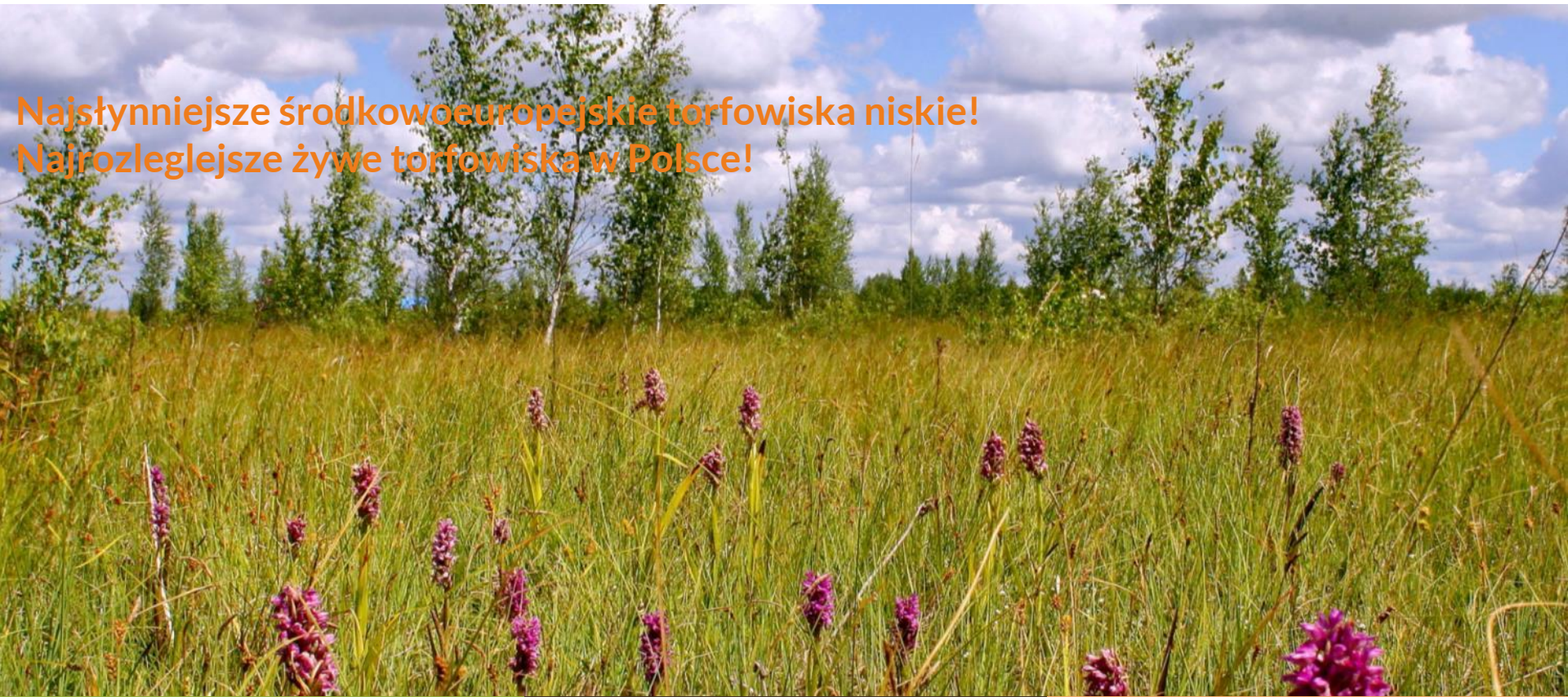


Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

Najstłynniejsze środkowoeuropejskie torfowiska niskie!  
Najrozleglejsze żywe torfowiska w Polsce!





Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

**Poczwarówka wielka jak okruszek chleba!**



<http://www.focusnatura.at>





Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

Najliczniejsza populacja niepylaka mnemoszyna w Polsce niżowej!





Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

**Dolina Biebrzy to największy teren lęgowy wodniczki w Polsce i drugi co do wielkości na świecie (17%)!**







Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

**Nizinna populacja rysia (woj. podlaskie i warmińsko-mazurskie) jest szacowana tylko na 32 osobniki! (2015, WWF)**







Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

Dolina Biebrzy – najważniejsza ostoja łośia w Polsce





Biebrzański  
Park Narodowy



Najliczniejsza populacja lipiennika  
i skalnicy torfowiskowej w Polsce



niebielistka trwała



Polskie  
Parki Narodowe



wielosił błękitny





Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

Jedna z najliczniejszych populacji obuwika pospolitego w Polsce!





Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

# Istotne problemy ochrony bagien biebrzańskich

Kazimierz Kalinowski

Biebrzański Park Narodowy  
[www.biebrza.org.pl](http://www.biebrza.org.pl)

# Własność BbPN

Straty BbPN:

## 1. „Agropiractwo”:

- 2017 r. – 255 ha x czynsz  
= 198 135 pln
- br. – 227 ha x czynsz =  
176 379 pln

## 2. Kradzież biomasy:

- br. – 78 ha x cena  
sprzedaży = 38 200 pln

[www.farmer.pl](http://www.farmer.pl)

# Kradzież biomasy i drewna

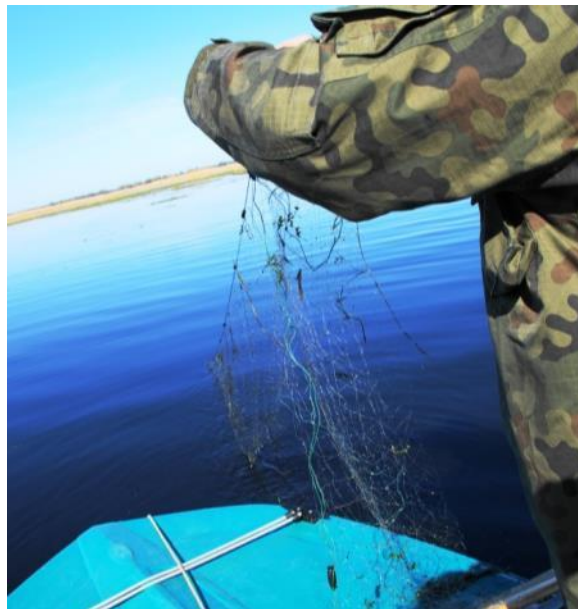




# Kłusownictwo



Skłusowany ościeniem łosć



Kłusownictwo ryb

# Off road

Gorczański PN

Tatrzański PN



Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe

# Nadmierna prędkość



# Nadmierna prędkość





# Gnojówka i gnojowica



[www.farmer.pl](http://www.farmer.pl)



Biebrzański  
Park Narodowy



Polskie  
Parki Narodowe



# Gatunki inwazyjne



niecierpek gruczołowaty <https://fajnyogrod.pl>

barszcz kaukaski



# Prace w ciekach



# Dziękujemy za uwagę!

*Chroniąc środowisko, człowiek chroni samego siebie.*

Autorzy zdjęć: Jan Kułak, Małgorzata Górską, Piotr Dombrowski, Tomasz Kłosowski, Piotr Tałałaj, Cezary Werpachowski, Paweł Świątkiewicz, własne, archiwum BbPN