

# Monitoring i dane przyrodnicze

2015-08-21

## Opis i rola monitoringu środowiska przyrodniczego

Monitoring przyrody polega na określeniu wpływu zmian środowiskowych na organizmy, w celu zapobiegania negatywnym skutkom tych zmian w przyrodzie. Odbywa się poprzez regularne obserwacje i pomiary wybranych elementów przyrody żywej, prowadzone dla uzyskania informacji o zmianach tych elementów w czasie. Uzyskane dane służą do zorganizowania skutecznej ochrony gatunków i układów ekologicznych.

Za monitoring przyrodniczy różnorodności biologicznej i krajobrazowej w ramach państwowego monitoringu środowiska odpowiada [Główny Inspektor Ochrony Środowiska](#).

## Podstawy prawne:

- ustawa z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zgodnie z którą:
  - monitoring przyrody jest częścią monitoringu środowiska,
  - monitoring przyrody ma polegać na obserwacji i ocenie stanu oraz zachodzących zmian w składnikach różnorodności biologicznej i krajobrazowej na wybranych obszarach,
  - monitoring to także ocena skuteczności stosowanych metod ochrony przyrody, w tym obserwacja siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt;
- Dyrektywa siedliskowa wymaga monitorowania:
  - stanu siedlisk przyrodniczych z załącznika I (81 siedlisk przyrodniczych występujących w Polsce),
  - gatunków roślin i zwierząt z załączników II, IV i V, w tym 39 gatunków roślin „naturowych” i 83 gatunki zwierząt „naturowych” (z wyłączeniem ptaków),
  - zobowiązuje również do składania sprawozdań z wyników monitoringu;
- Konwencja o różnorodności biologicznej – zgodnie, z którą monitoring przyrodniczy powinien objąć wszystkie poziomy bioróżnorodności: różnorodność ekosystemową, gatunkową i genetyczną.

## Wręczenie Europejskich Nagród "Biznes dla Środowiska", Tallinn (Estonia) — 27 października 2016 r.

