

EKO powiat

Kraj

Jak zmienia się klimat w Polsce?

KLIMAT. Więcej dni z dużymi upałami, mniej takich z dużym mrozem, trochę więcej opadów. W takim kierunku, według klimatologów, zmienia się klimat w Polsce

Przeprowadzono kompleksowe badania, w które zaangażowanych było kilkudziesięciu polskich klimatologów z kilkunastu ośrodków naukowych. Zbadali oni, jak klimat zmieniał się na terenie Polski w ciągu ostatnich tysięcy lat, jak się zmienił, odkąd prowadzi się stałe pomiary, i dokąd to wszystko obecnie zmierza. Wnioski są takie, że zmiany nastąpią i trzeba się do nich przygotować. Przy czym nie każda zmiana będzie tą „na gorsze”. W Polsce ocieplenie mieliśmy w średniowieczu i „małą epokę lodową” w czasach I RP. Od XIX wieku temperatury rosną. Widać w tym

też wpływ człowieka na środowisko. Co nas czeka w połowie czy w końcu obecnego wieku?

Różne scenariusze zgodne są w jednym: nastąpi wzrost temperatury. Już dziś zimą częściej dociera do nas cieplejsze powietrze z Atlantyku. Stąd coraz więcej ciepłych zimowych tygodni. Coraz rzadziej jest śnieg i coraz krócej zalega pokrywa śnieżna. Generalnie coraz więcej w roku mamy dni słonecznych.

Dla ludzi uciążliwy może być wzrost liczby dni upalnych. Zdarzają się nawet zgoni z tego powodu. Zresztą zmianą na minus jest już samo odczucie, że jest nam za gorąco – na co narzekamy prawie wszyscy. Z drugiej strony cieplejsze zimy to mniej zgonów z wychłodzenia. Są badania, że mniejsza śmiertelność w Polsce w listopadzie notowana jest właśnie dlatego, że często jest wtedy ponad 10 stopni, a kiedyś tak nie było.

Susze? W południowej Polsce liczba opadów maleje, ale w północnej

części kraju w ciągu ostatnich 70 lat to mniej widoczne. Jeśli obawiać się stepowania Polski z powodu suszy, to nie całej. Burze, tornada? Dane pokazują, że jest ich więcej, ale głównie w południowo-zachodniej części kraju. Następstwa zmian klimatu będą widoczne. Ale to obraz zdecydowanie nie tak prosty, jak się nieraz sądzi.

Gospodarka? Dłuższy okres wegetacji to szansa dla rolnictwa – ale tam, gdzie nie będzie susz. Cieplesza zima to mniej energii na opał, ale za to więcej na klimatyzację, gdy nadejdzie upalne lato. Żyjących z turystów może ucieszyć więcej pogodnych dni. Chyba że prowadzą ośrodek narciarski. Tych bezśnieżne zimy w końcu pokonają. Mówiąc najkrócej: zmian będzie wiele, nie każda będzie negatywna dla wszystkich i dla każdego znacząca, ale warto wiedzieć, że nastąpią. I uwzględniać to w swoich dalekosiężnych planach. (jar)

Waleńczów

Mają „Zieloną Pracownię”



W odnowionej sali przyjemnie się uczyć.

EDUKACJA. W Szkole Podstawowej w Waleńczowie cieszą się z sukcesu w konkursach Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Wygrali łącznie 50 tysięcy złotych. I mają dzięki temu nową pracownię

Środki uzyskane w konkursach pozwoliły na przeprowadzenie remontu sali i utworzenie Zielonej Pracowni „Ekologiczne Centrum Nauki”. Zajęcia z przedmiotów przyrodniczych, tematyka ekolo-

giczna – tego będzie się teraz dzieciom uczyć łatwiej. I w atrakcyjniejszym otoczeniu. Pracownia będzie też miejscem organizacji różnorodnych przedsięwzięć przyrodniczych oraz akcji ekologicznych dla dzieci i młodzieży. A najważniejsze efekty? Na te pewnie przyjdzie trochę poczekać. Kto wie, ilu z uczniów w przyszłości skończy studia i znajdzie wartościową pracę dzięki temu, że w takiej „Zielonej Pracowni” łatwiej uzyska solidne podstawy wiedzy, na której potem zbuduje własne kompetencje i karierę zawodową. (jar)

Region

Miliardy na środowisko w 2022 roku

FINANSE. 1,95 miliarda złotych na „Czyste powietrze”, 660 milionów na „Mój prąd”, a łącznie ponad 9 miliardów przeznaczonych na ochronę środowiska. To plan wydatków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na nadchodzący rok

Plany NFOŚiGW referuje Polska Agencja Prasowa. W 2022 roku na inwestycje związane z ochroną środowiska i gospodarką wodną zabezpieczona będzie kwota 9,2 miliarda złotych. To o 2,2 miliarda więcej niż w tym roku. Wymiana przestarzałych pieców i termomodernizacja budynków w ramach programu „Czyste powietrze” uzyska wsparcie w kwocie 1,95 miliarda. To program, z którego wciąż korzystają Polacy. Program „Mój prąd”, związany z fotowoltaiką, to zapisane w planach 660 milionów złotych. Tu, ciekawostka, zapowiada się dopłaty nie tylko do paneli, ale i do ładowarek do e-samochodów i do magazynów energii. Kwota 900 milionów zasili niskoemisyjny transport, rozbudowę infrastruktury ładowarek do samochodów i stacji tankowania wodoru. Inny obszar działalności i wydatko-



Wymiana pieców, docieplenia, fotowoltaika, gromadzenie deszczówki – to tylko część z zakresu działań, które mogą być dofinansowywane środkami NFOŚiGW w ramach realizowanych programów. To też te, po które najchętniej sięgają indywidualnie nasi rodacy.

wania środków to ograniczenie emisji zanieczyszczeń przemysłowych do atmosfery. To także budowa, rozbudowa lub modernizacja instalacji prowadzących do zmniejszenia zużycia surowców pierwotnych. NFOŚiGW w 2022 roku wesprze też programy dla budownictwa energooszczędnego.

W ramach planowanych wydatków mieści się monitoring środowiska, adaptacja do zmian klimatu, ochrona zasobów wodnych. W tym ostat-

nim zawiera się również zwiększanie retencji na prywatnych posesjach. Program „Moja woda” umożliwia, przypomnijmy, uzyskanie dofinansowania do instalacji wychwytyjących deszczówkę.

To nie pełen wachlarz kierunków działań i rozdysponowywania środków. Ale zakończmy tę listę informacją o wsparciu dla Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg oraz Funduszu Przewozów Autobusowych – kwotą 1,5 miliarda złotych. (jar)

Powiat

Umiemy w „Czyste Powietrze”

OGRZEWANIE. W naszym województwie śmiało sięga się po środki z programu „Czyste Powietrze”. W pierwszej setce rankingu tego programu ponad połowa to gminy tylko z naszego województwa

W tej dziedzinie i pod tym względem bijemy na głowę cały kraj. W setce rankingu gmin w programie „Czyste Powietrze” są aż 52 śląskie gminy. Na drugim miejscu są województwa wielkopolskie i kujawsko-pomorskie, gdzie w setce jest... tylko po 9 gmin. Co więcej, siedemnaście najwyższych miejsc w rankingu to wyłącznie gminy śląskie. Zainteresowanie tym flagowym programem proekologicznym jest więc u nas wielokrotnie bardziej efektywne niż gdzie indziej w kraju. Co ważne, w setce najaktywniejszych gmin w programie jest też reprezentowany powiat kłobucki.

34 miejsce w kraju zajmuje gmina Opatów. 69 jest gmina Miedźno. W tym gronie jest też gmina Kłobuck – na 82 miejscu w Polsce.

Troszkę gorzej, że reszta gmin jest dalej. W drugiej setce rankingu są Krzepice, Wręczyca Wielka i Przystajń. W czwartej setce – gminy Lipie i Panki. Gmina Popów jest dopiero w 6 setce rankingu najaktywniejszych gmin w programie „Czyste Powietrze”.

Dane dotyczą III kwartału tego roku. W tym okresie z gminy Kłobuck było 100 wniosków do programu (najwięcej w powiecie), a z gminy Panki tylko 22. Te dane są zmienne. Zarówno w zakresie pozycji w rankingu, jak i liczby wniosków. W II kwartale Opatów był w siódmej jego setce. Dobrze, że potem zainteresowanie wzrosło. Ranking i dane udostępnia Polski Alarm Smogowy.

Na terenie województwa śląskiego już za sześć tygodni wejdzie w życie zakaz użytkowania kotłowni na paliwa stałe starszych niż 10 lat. (jar)



Kolumnę dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Za treści zawarte w publikacji dofinansowanej ze środków WFOŚiGW w Katowicach odpowiedzialność ponosi Redakcja.