

Tematy:

#### ZESPÓŁ 1.

Błyskawicznie drożące bitcoiny to już nie tylko kwestia ekonomiczna, ale też coraz większy problem środowiskowy.

<https://www.portalkandydata.pw.edu.pl/kierunki/>

[https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/rynek/1727184,1,jedna-transakcja-z-bitcoinami-zuzywa-wiecej-energii-niz-statystyczny-polak-w-tydzien.read?fbclid=IwAR1DWaOjhANRnY8g2nBqf7PGmHmhq96iJw9M96Wqcd2JqRwqPcxeU\\_Vh\rM](https://www.polityka.pl/tygodnikpolityka/rynek/1727184,1,jedna-transakcja-z-bitcoinami-zuzywa-wiecej-energii-niz-statystyczny-polak-w-tydzien.read?fbclid=IwAR1DWaOjhANRnY8g2nBqf7PGmHmhq96iJw9M96Wqcd2JqRwqPcxeU_Vh\rM)

<https://www.cyberdefence24.pl/bitcoin-zagrozeniem-dla-panstwa-analiza>

<https://businessinsider.com.pl/finanse/kryptowaluty/co-mozna-bylo-kupic-za-1-bitcoina-siedem-lat-temu/79xfbw8>

<https://comparic.pl/czym-tak-naprawde-jest-bitcoin-podstawowa-wiedza-w-pigulce/>

ZESPÓŁ 2. Od wielu lat w okresie zimowym Polskę nęka smog, w rankingu najbardziej zanieczyszczonego smogiem powietrza Polska zajmuje czołowe miejsce.

<https://www.portalkandydata.pw.edu.pl/kierunki/>

<https://www.nik.gov.pl/aktualnosci/nik-i-eto-o-wplywie-zanieczyszczenia-powietrza-na-zdrowie-obywateli.html>

[http://awsassets.wwfpl.panda.org/downloads/wwfpolska\\_demaskowanie\\_mitow\\_klimatycznych.pdf](http://awsassets.wwfpl.panda.org/downloads/wwfpolska_demaskowanie_mitow_klimatycznych.pdf)

<http://globenergia.pl/jak-powstaje-smog/>

<https://www.wprost.pl/tygodnik/10041529/smogowa-samoobrona.html>

[https://smoglab.pl/jakosc-powietrza-w-polsce-na-tle-unii-europejskiej/?gclid=Cj0KCQiA1NbhBRCBARIsAKOTmUsdTC2k9peB15DdAecJ4kBaqfEKMOQKfwA3J9jL7RwCDDQTec3E7foaAmsUEALw\\_wcB](https://smoglab.pl/jakosc-powietrza-w-polsce-na-tle-unii-europejskiej/?gclid=Cj0KCQiA1NbhBRCBARIsAKOTmUsdTC2k9peB15DdAecJ4kBaqfEKMOQKfwA3J9jL7RwCDDQTec3E7foaAmsUEALw_wcB)

<http://wyborcza.pl/7,75400,23278038,czystsze-powietrze-to-ostrzejsze-globalne-ocieplenie.html>

ZESPÓŁ 3. W 2017 roku odnawialne źródła energii stanowiły około 5% zapotrzebowania na energię. Takie źródła ograniczają zanieczyszczenie środowiska i choroby ludzi. Niestety wykorzystanie energii słonecznej i wiatru wciąż jest niskie.

<https://www.portalkandydata.pw.edu.pl/kierunki/>

<https://www.nik.gov.pl/aktualnosci/zielona-energia-dostala-zadyszki.html>

<https://energia.rp.pl/nowa-energia/3558-slonce-tansze-od-wiatru>

<http://energiaodnawialna.net/>

ZESPÓŁ 4. W opinii klimatologów, lato 2018 roku było najcieplejszym latem na półkuli północnej od czasu badania pogody. Niestety zmiany klimatyczne oprócz ciepłych wakacji wiążą się z suszami, topnieniem pokrywy lodowej lub intensywnymi opadami powodującymi powodzie.

<https://www.portalkandydata.pw.edu.pl/kierunki/>

<http://naukaoklimacie.pl/aktualnosci/konsekwencje-zmiany-klimatu-dla-polski-wg-ministerstwa-srodowiska-311>

<http://naukaoklimacie.pl/fakty-i-mity/mit-globalne-ocieplenie-nawet-jesli-bedzie-wcale-nie-bedzie-takie-zle-4>

<http://naukaoklimacie.pl/aktualnosci/czy-ocieplenie-klimatu-moze-byc-dla-nas-korzystne-153>

<http://wyborcza.pl/7,75400,24341719,rok-2018-byl-jednym-z-najgoretszych-w-polsce-zapewne-padl-rekord.html>

ZESPÓŁ 5. Jednorazowe plastikowe przedmioty stanowią 70 - 80 procent odpadów morskich. Plastikowe odpady są znajdowane w organizmach wielu zwierząt morskich, m.in. żółwi, fok, wielorybów, ptaków, ryb i skorupiaków. To oznacza, że trafiają także na nasze talerze.

<https://www.portalkandydata.pw.edu.pl/kierunki/>

<http://www.europarl.europa.eu/news/pl/headlines/society/20181005STO15110/plastik-w-oceanach-fakty-skutki-oraz-nowe-przepisy-ue>

<http://www.national-geographic.pl/przyroda/50-krajow-rusza-do-walki-z-plastikiem-wielki-raport-onz-wnioski-pesymistyczne>

<https://www.rp.pl/Biznes/310129970-Unia-Europejska-walczy-z-plastikowymi-jednorazownikami-Maja-zniknac-ze-sklepow.html>