Literatura

**a) gospodarka odpadami**

Rosik-Dulewska Czesława: „Podstawy gospodarki odpadami” (nowe wydanie), Wyd. PWN, 2015 r.

https://muratordom.pl/remont-domu/remonty-dachu/co-to-jest-azbest-plyty-azbestowe-trzeba-usuwac-aa-MnfS-WDbX-Y5Xd.html

https://www.ekologia.pl/wiedza/slowniki/leksykon-ekologii-i-ochrony-srodowiska/odpady-niebezpieczne

https://www.teraz-srodowisko.pl/media/pdf/aktualnosci/7847-ElektroEko-raport-elektrosmieci-2019.pdf

https://www.gios.gov.pl/images/dokumenty/pms/raporty/stan\_srodowiska\_2020\_podlaskie.pdf

**b) gospodarka ściekowa**

<http://beta.chem.uw.edu.pl/people/AMyslinski/cw13/ins13.htm>

<https://www.gios.gov.pl/images/dokumenty/pms/raporty/stan_srodowiska_2020_podlaskie.pdf> str. 51 (ostatni akapit) - 53

**c) zanieczyszczenia powietrza**

<https://zpe.gov.pl/a/zanieczyszczenia-powietrza/D10IvM3rZ>

**d) monitoring stanu środowiska**

Strona www Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ), zakładka stan środowiska

(https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/pms)

Strona www „Portal Jakość Powietrza GIOŚ” (https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/home)

**e) czynniki fizyczne zanieczyszczające środowisko**

hałas (ultradźwięki, infradźwięki, wibracje) promieniowanie jonizujące, promieniowanie niejonizujące, fale elektromagnetyczne, światło.

 Podręczniki szkolne

**f) inne**

*kolory wodoru*

<https://ien.com.pl/tl_files/pliki/CPE/FAQ_final_PL.pdf>

<http://www.ichpw.pl/blog/2021/08/24/rozne-kolory-wodoru/>

<https://powermeetings.eu/kolory-wodoru-znaczenie-zastosowanie-potencjal/>

*chemia 4.0*

https://www.pipc.org.pl/projekty/wewnetrzne/chemia-40

<https://www.pipc.org.pl/files/2088134616/file/Biuletyn_Chemia_4_0_Wrzesien2021.pdf>

<https://www.pipc.org.pl/files/1473620269/file/Biuletyn_Chemia4_0_Maj_2021.pdf>

*ślad węglowy*

<https://sozosfera.pl/srodowisko-i-gospodarka/czym-jest-slad-weglowy/>

<https://europa.eu/youth/get-involved/sustainable-development/how-reduce-my-carbon-footprint_pl>

*green claims*

[https://www.kierunekspozywczy.pl/artykul,88647,green-claims-czym-sa-i-jak-je-stosowac-w-zgodzie-z-przepisami.html](https://www.kierunekspozywczy.pl/artykul%2C88647%2Cgreen-claims-czym-sa-i-jak-je-stosowac-w-zgodzie-z-przepisami.html)

<https://foodmedlaw.pl/green-claims-greenwashing/>

<https://www.igifc.pl/green-claims-jak-stosowac-tresci-o-produkcie-i-opakowaniu-przyjaznym-dla-srodowiska/>

*gospodarka zeroemisyjna*

<https://www.wwf.pl/sites/default/files/inline-files/Zeroemisyjna%20Polska%202050_0.pdf>

http://circularhotspot.pl/pl/gospodarka-obiegu-zamknietego

[https://www.parp.gov.pl/component/content/article/80901:gospodarka-obiegu-zamknietego-czym-jest-i-skad-sie-wywodzi-webinarium-biura-regionalnego-parp-w-poznaniu](https://www.parp.gov.pl/component/content/article/80901%3Agospodarka-obiegu-zamknietego-czym-jest-i-skad-sie-wywodzi-webinarium-biura-regionalnego-parp-w-poznaniu)