



Moped

TIT 8

Kolo z motorjem - moped

- Do 50 ccm
- Hitrost do 45 km/h
- Potreben izpit za kolo z motorjem
- Starost 15 let
- Obvezna uporaba čelade



Kolo s pomožnim motorjem

- Hitrost do 25 km/h
- Potreben kolesarski izpit (12 – 14 let)
- Obvezna uporaba čelade do 18. leta starosti
- Vozimo se po površinah namenjenih kolesarjem.





Motorizacija in okolje

TIT 8

Potreba po motorizaciji. Zakaj?

- Mobilnost ljudi (*v šolo, službo ...*)
- Tovorni promet (*dobrine*)
- Prosti čas (*potovanja, zabava ...*)



trap heat, keeping the Earth warm

Posledice za okolje – *učinek tople grede*

Long wavelength

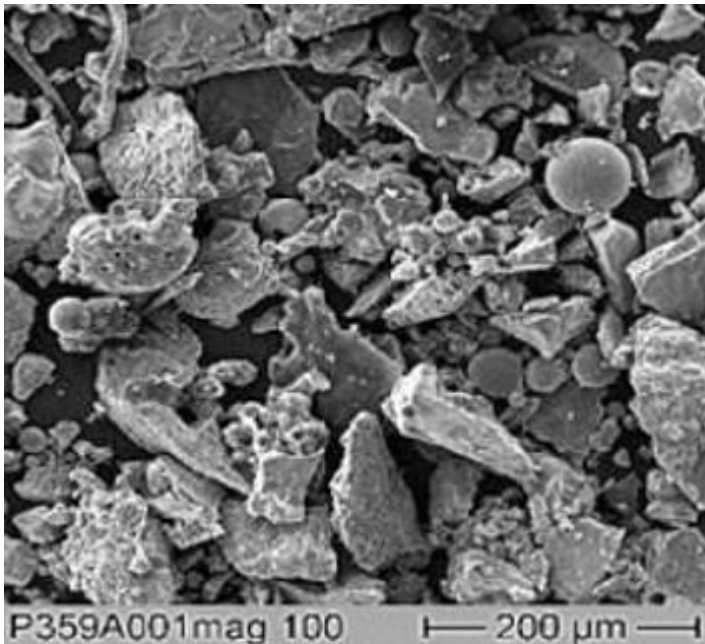
- Plini ujeti v atmosferi preprečujejo toploti, da bi ušla v vesolje
- Del toplote se izseva nazaj na zemljo
- Zemlja se zato prekomerno segreva
- <https://eucbeniki.sio.si/kemija9/1099/index2.html>

Posledice za okolje – *kisli dež*

- Žveplo iz izpušnih plinov oksidira
- Spremeni se v žvepleno kislino
- V obliki dežja pade na zemljo in povzroči odmiranje gozdov, kislost vode ...

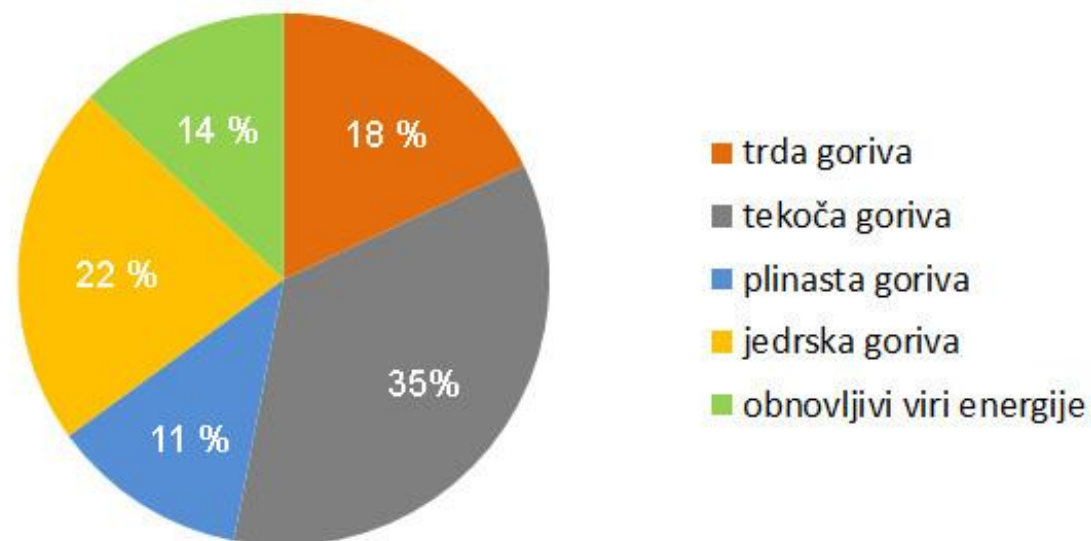
Trdi delci (PM10)

- Prah v ozračju (anorganskega izvora)
- V vodno kapljico ujet trdi delec
- Posledica človekove aktivnosti



Viri energije

- Obnovljivi viri
- Neobnovljivi viri (fosilna goriva)



Fosilna goriva nadomeščamo s čistejšimi viri!

Viri

- https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjejLPFpNfeAhXKy6QKHZe_ClsQjRx6BAGBEAU&url=http%3A%2F%2Ffiruntheinternet.com%2F03182&psig=AOvVaw01otAaEH9qRmxeZDXsoNuG&ust=1542401777916911
- http://colorworks.ca/wp-content/uploads/2018/07/marchwood_rta-1.jpg.gallery.jpg
- <https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjP3ur9pNfeAhWS3KQKHZzWApUQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.mnn.com%2Fearth-matters%2Fenergy%2Fstories%2Fwhat-is-green-energy&psig=AOvVaw1XHLjzqSdRWZm62ILo-nCM&ust=1542401892195414>
- https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjP75-lpdfeAhVFDewKHdH1ADgQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fcommons.wikimedia.org%2Fwiki%2Ffile%3AAcid_rain_woods1.JPG&psig=AOvVaw3R-oT62x1M9fxDJEi8zCry&ust=1542401923866097
- <https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjV8O6XpdfAhUC-aQKHUOjCagQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fsteemit.com%2Fsome%2F%40raian%2Fgreen-house-effect&psig=AOvVaw3amklcQrYFeJVvixNnB8nZ&ust=1542401956537637>
- <https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiWmdGzpdfAhVECuwKHWtEA0gQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fclimateandcapitalism.com%2F2017%2F09%2F15%2Fthe-green-energy-cornucopia-is-100-percent-wishful-thinking%2Fplug-planet%2F&psig=AOvVaw1b86UO8Vrn-zsDK1i-QTRR&ust=1542402014970211>
- http://www.mkgp.gov.si/si/delovna_podrocja/gozdarstvo/navodila_za_pravilno_kurjenje/zgorevanje_lesa_v_malih_kurilnih_napravah/problematika_prahu_pm10_in_pm25/
- https://www.delo.si/images/slike/picture/20111122/o_megla-jubljana_1024.jpg
- <https://www.thegef.org/sites/default/files/iaps.png>