TEMAT : **Skutki przerwania dostaw energii elektrycznej do urządzeń o kluczowym znaczeniu.**

## Skutki braku prądu

Energia elektryczna w dzisiejszych czasach jest nam przydatna do życia, ale także niezbędna. Przydatna, bo ułatwia wiele rzeczy, uprzyjemnia też spędzanie wolnego czasu. Niezbędna, bo bez niej nie jesteśmy w stanie zaspokoić naszych podstawowych potrzeb. Oto lista miejsc, urządzeń i potrzeb, które wykorzystują energię elektryczną:

* ogrzewanie domu/mieszkania — pompka sterująca obiegiem wody w centralnym ogrzewaniu, sterowniki, dmuchawa w kotle,
* oświetlenie domu,
* woda bieżąca — pompa wody, hydrofor, pompa cyrkulacji ciepłej wody użytkowej,
* ciepła woda — elektryczny bojler, sterownik gazowego przepływowego ogrzewacza (tzw. termy, junkersa czy piecyka kąpielowego),
* komunikacja publiczna — tramwaje, trolejbusy, metro i kolej,
* przygotowanie posiłków — czajnik elektryczny, ekspres do kawy, kuchenka mikrofalowa, wreszcie zwykła elektryczna kuchenka,
* lodówka i zamrażarka,
* pralka i suszarka, że o żelazku nie wspomnę,
* golenie, suszenie włosów,
* spędzanie wolnego czasu — komputery, telewizja,
* lodówka i zamrażarka,
* pralka i suszarka, że o żelazku nie wspomnę,
* golenie, suszenie włosów,
* spędzanie wolnego czasu — komputery, telewizja,
* komunikacja — telefonia komórkowa i stacjonarna, internet.

Miejsca, w których bezpośrednio my korzystamy z energii elektrycznej, bo pośrednio na nasze potrzeby zużywana jest też przez:

* sklepy i banki, obsługujące nasze transakcje płatnicze,
* przedsiębiorstwa wodociągowe i kanalizacyjne (oczyszczalnie ścieków, filtry),
* stacje benzynowe,
* dystrybutorów gazu ziemnego i płynnego (w butlach),
* służbę zdrowia,
* straż pożarną, policję.

W naszym domu bez prądu będzie więc ciemno, cicho i zimno, z kranów nie będzie płynąć woda.

Warto mieć zapasy żywności, paliwa, leków, ale także gotówki. Bo ich w razie prądu może naprawdę brakować…

Polecam film:

https://youtu.be/zTPITK\_P3oc Awaria zasilania: co nam grozi w razie braku prądu?

PRACA DOMOWA:

Wypisz w punktach:

Skutki przerwania dostaw energii elektrycznej do urządzeń o kluczowym znaczeniu.

Pracę sprawdzę kilku wybranym losowo uczniom.