

Hrana je jako skupa.



mračna budućnost

Godina je 2050. Suše, toplinski valovi i nepredvidivi vremenski uvjeti redovito uništavaju usjeve. Poljoprivrednicima je sve teže predvidjeti kada treba sijati, a kada obavljati žetvu. U trgovinama cijene hrane vrtoglavo naglo rastu nakon svake loše žetve, a neke namirnice povremeno potpuno nestaju s polica.

Zanimljivosti:

- Prinosi pšenice i kukuruza smanjili su se za 25%, dok su cijene hrane porasle za 20-30%.
- U Europi više nije moguće uzgajati kukuruz ili pšenicu bez navodnjavanja.
- Države uvode ograničenja izvoza hrane kako bi zaštitile vlastite zalihe.
- Velik dio poljoprivredne proizvodnje seli se u zatvorene vertikalne farme.
- Ekstremni vremenski uvjeti mogu uništiti cijelu žetvu u samo nekoliko dana.

Ratovi zbog resursa.



mračna budućnost

Godina je 2050. Poplave, suše i porast razine mora prisiljavaju milijune ljudi da napuste svoje domove. Veliki valovi klimatskih izbjeglica kreću prema sigurnijim zemljama i velikim gradovima. Granice se zatvaraju, vojske čuvaju prijelaze, a u nekim regijama sukobi zbog vode, hrane i zemljišta prerastaju u ratove.

Zanimljivosti:

- Više od 200 milijuna ljudi raseljeno je zbog klimatskih promjena.
- Neke zemlje raspoređuju vojne snage na svojim granicama kako bi zaustavile klimatske migracije.
- Nedostatak vode postaje jedan od glavnih uzroka sukoba u mnogim dijelovima svijeta.

Gradovi s ekstremnim vrućinama.



mračna budućnost

Godina je 2050. Ljetne temperature u mnogim gradovima redovito prelaze 45°C . Beton, asfalt i staklene zgrade zadržavaju toplinu, pretvarajući gradove u goleme toplinske otoke. Noći više ne donose osvježanje. U mnogim stanovima temperature ostaju iznad 30°C čak i usred noći, pa ljudi spavaju s otvorenim prozorima i uključenim ventilatorima koji rade cijelu noć.

Zanimljivosti:

- Broj dana s ekstremnim vrućinama povećao se s oko 10 na više od 50 dana godišnje.
- Metalne klupe i dječja igrališta ljeti se zagrijevaju do 70°C , zbog čega ih je gotovo nemoguće dodirnuti rukom.
- U gradovima dostavljači i građevinski radnici rade samo noću jer je rad tijekom dana zbog vrućine previše opasan.
- Tijekom toplinskih valova bijeleži se dvostruko više poziva zbog toplinskog udara.

Voda je ograničena.



mračna budućnost

Godina je 2050. Dugotrajne suše iscrpljuju izvore pitke vode.

Gradovi nameću stroga ograničenja potrošnje vode kako bi osigurali dovoljno vode za piće svojim stanovnicima. U nekim četvrtima cisterna s vodom dolazi samo jednom dnevno, a ljudi čekaju u redu s kanisterima.

Zanimljivosti:

- 50 litara vode po osobi dnevno zakonski je dopušten maksimum, dok je početkom stoljeća prosječna potrošnja iznosila 120-150 litara.
- Jedno tuširanje u trajanju od 10 minuta potroši gotovo cijelu dnevnu količinu vode koja vam je na raspolaganju.
- Zalijevanje vrtova, pranje automobila i punjenje bazena su zabranjeni.