

# NARAVNE NESREČE



# O NARAVNIH NESREČAH

- - Naravne nesreče so pojavi v naravi, ki imajo negativne posledice za človeško družbo: povzročajo žrtve in materialno škodo. S širjenjem poselitve, z gospodarskim razvojem in zaradi človekove miselnosti, da je naravno nesrečo mogoče ukrotiti, se obseg škode povečuje; tudi v Sloveniji, kjer so naravne nesreče razmeroma pogoste. Po ocenah naravne nesreče v Sloveniji vsako leto povzročijo 3% bruto domačega proizvoda, kar ocenjujejo kot veliko.

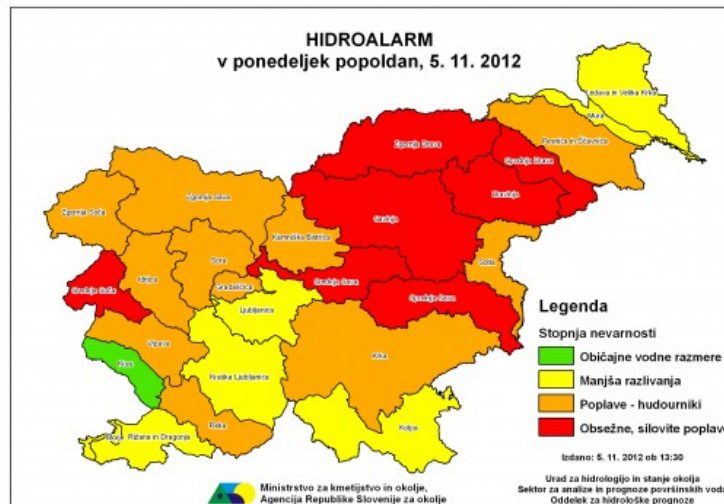
# POPLAVE

- Zaradi hitrega naraščanja svetovnega prebivalstva, se ljudje veliko naseljujejo tudi na poplavna območja ( na primer Ljubljansko barje). Poplave ogrožajo približno 300.000 ha Slovenije. Uničujoče poplave običajno povzročajo močni nalivi in neurja, pa tudi hitro taljenje snega. Človek je s krčenjem gozdov, obdelavo tal, izgradnjo skoraj 6000 naselij, železniško in cestno mrežo močno spremenil vodne, posledično pa tudi poplavne razmere. To smo lahko videli tudi v prejšnjih tednih, ko so poplavljal skoraj vse reke, potoki in hudourniki v Sloveniji. Razglasili so tudi rdeči alarm.



# POSLEDICE POPLAV

## november 2012



# POTRESI

- potres je sunkovito premikanje zemeljskih plošč. Močnejši potres lahko povzroči rušenje zgradb in neposredno tudi smrt ljudi. Močnejši potresi so običajno tektonskega izvora, drugi pogostejši vzroki pa so dejavnost vulkanov in plazovi. Tudi v Sloveniji vsako leto nastane več sto šibkih potresov. Eden izmed hujših potresov se je zgodil lani marca na Japonskem. Potres 9. stopnje je sprožil velik cunami in poškodoval reaktorje v dveh jederskih elektrarnah in terjal življenja približno 15.000 prebivalcev Japonske.



# CUNAMI

- - Je val ali skupina valov na morju ali na tleh, ki nastanejo zaradi podvodnega potresa ali zaradi eksplozivnosti v redkih primerih tudi padca meteoritov. Najbolj znani cunami prihaja iz Japonske, dežele, ki je zaradi svojih velikih potresih in posledično tudi cunami valov, ki imajo pomeni pristaniščni val (tsunami) znani tudi kot obala). S tem lepo opiše, da gre za val, ki nastane zaradi potresa v bližini obale. Najhujši cunami se je zgodil leta 1906, ko je ob potresu morsko dno pretrgalo. Nastalo je dvakrat toliko dva bloka kamnine, ki ju prelom potresno dno odmaknila med seboj. Imajo katastrofalne posledice, saj je zabeležen val je nastal v ozkem ledeniku v zalivu na Aljaski.

# ORKAN

- Orkani ali tropski cikloni, so velikanski zračni vrtinci oblakov z veliko nevihtno dejavnostjo, ki nastajajo v zemljinem ozračju. Njihov premer lahko preseže 500 km. Ena od posebnih značilnosti je oko ciklona, ki se razvije tedaj, ko ciklon doseže stopnjo zrelosti. To je območje spuščenega se zraka na sredini ciklona s premerom 50 km, kjer je nebo jasno, okoli pa se dogajajo strašni vetrovi. Tropski cikloni s svojo neizmerno rušilno močjo povzročajo povsod na svoji strahotno škodo in sodijo med največje naravne katastrofe na zemlji. To so izkusili tudi Američani, le nekaj tednov nazaj, ko je pustošil orkan Sandy, ki je bil še hujši od orkana Katrina.



# POSLEDICE ORKANA SANDY

oktober 2012





**HURRICANE STRIKES**

**HURRICANE SANDY THREATENS EAST COAST**



#ABCWorldNews



Konec

Pripravila: David Vabšek in Aljaž Verbek