

VIRKNINGER PÅ MENNESKER

1. Virkninger af klimaændringer kan forekomme ret pludseligt, ligesom det er tilfældet med ekstreme vejrforhold, men de kan også være meget skadelige på lang sigt. Sorter linkene i den rigtige rækkefølge for at illustrere, hvorfor ekstrem varme og vandmangel kan have katastrofale følger for verdens fødevareforsyninger.

PLANTER TØRRER UD OG DØR

FALD I LANDBRUGSPRODUKTION, BÅDE PLANTE- OG DYREBASERET

DE ØVERSTE JORDLAG TØRRER UD, BLÆSER VÆK OG TAGER VÆRDIFULDE NÆRINGSSTOFFER MED SIG

PLANTEÆDENDE HUSDYR (F.EKS. KVÆG) SULTER IHJEL

SKIFTENDE VEJRMØNSTRER GIVER ANLEDNING TIL MINDRE NEDBØR



2. Det kan være interessant at overveje, hvordan klimaændringer påvirker EU-regionerne i forskellig grad. Hvad er sandsynligvis de vigtigste virkninger på mennesker, hvor du bor?

Kig på kortet for at se, hvordan klimaændringer påvirker EU.

Arktikas region
Temperatur paaugstinās daudz vairāk nekā vidēji pasaulē
Küst Ziemeļu Ledus okeāna ledus Mazinās Grenlandes ledus sega
Atkāpjas mūžīgā sasaluma platības
Aug riski bioloģiskajai daudzveidībai
Parādās dažas jaunās dabas resursu izmantošanas un jūras transporta iespējas
Apdraudēti pirmiedzīvotāju iztikas līdzekļi

Atlanti jās reģions
Vairāk smagu lietusgāžu
Ūdeņiem bagātākas upes
Augstāks upes un piekrastes plūdu risks
Postošākas ziemas vētras
Mazāks energo pieprasījums apkurei
Vairāk vienlaicīgu klimatraudu

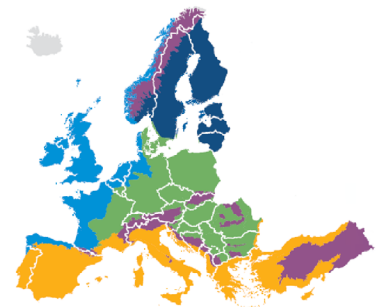
Kalnu reģioni
Temperaturā paaugstinās vairāk nekā vidēji Eiropā
Mazāka un plānāka ledus sega
Dzīvā daba augstāk kalnos
Augsts sugu izušanas risks
Augstāks meža kaitēkļu risks
Augstāks klintņu un zemes nogruvumu risks
Mainās hidroenerģijas potenciāls
Apsīkst slēpošanas tūrisms

Piekrastes zonas un reģionālās jūras
Celas jūras līmenis
Uzsilst jūras ūdens virsslānis
Paskābinās okeāns
Jūras iemītnieki migrē uz ziemeļiem
Riski un dažas iespējas zvejniecībā
Pārmaiņas fitoplanktona sabiedrībās
Jūrā vairāk mirušo zonu
Aug piesārņota ūdens izraisītu slimību risks

Bore ālais reģions
Vairāk smagu lietusgāžu
Mazāk sniega, neaizsalst upes un ezeri
Vairāk lietus, ūdeņiem bagātākas upes
Labvēlīgāki apstākļi meža augšanai un augstāks meža kaitēkļu risks
Postošākas ziemas vētras
Lielākas kultūraugu ražas
Mazāks energo pieprasījums apkurei
Pieaug hidroenerģijas potenciāls
Izvērsas vasaras tūrisms

Kontinentālais reģions
Vairāk karstuma viļņu
Sausākas vasaras
Augstāks upes plūdu risks
Augstāks meža ugunsgrēku risks
Mazinās meža ekonomiskā vērtība
Lielāks energo pieprasījums dzesēšanai

Vidusjūras reģions
Daudz vairāk karstuma viļņu
Mazāk lietus, seklākas upes
Augstāks sausuma risks
Aug riski bioloģiskajai daudzveidībai
Augstāks meža ugunsgrēku risks
Aug konkurence par dažādiem ūdens lietoju miem
Lauksaimniecībā patērē vairāk ūdens
Mazākas kultūraugu ražas
Augstāki riski lopkopībā
Lielāka mirstība no karstuma
Plašāk izplatās tropisko slimību pārnēsātāji
Samazinās enerģijas ražošanas potenciāls
Lielāks energo pieprasījums dzesēšanai
Apsīkst vasaras tūrisms, bet var izvērsties citu sezonu tūrisms
Vairāk vienlaicīgu klimatraudu
Cieš vairums ekonomikas nozaru
Liela neaizsargātība pret blakusefektu, ko klimata pārmaiņas rada ārpus Eiropas



VIRKNINGER PÅ MENNESKER

3. Ændringer i vores klima betyder også, at visse insekter, der tidligere har boet i et område, nu "invaderer" andre områder, hvor den lokale biodiversitet ikke er egnet til at modtage dem.

I Sydeuropa er der f.eks. ankommet et særligt farligt insekt, der tidligere var hjemmehørende i varmere klimaer. Der findes flere arter af dette insekt, og nogle af dem bærer endda dødelige tropiske sygdomme som chikungunya-virus og vestnilvirus med sig.

Kan du gætte, hvad det er?

4. Venedig er en by i det nordøstlige Italien, der ligger ved en lagune. På grund af den stigende vandstand (som følge af klimaændringer) og det forhold, at det gamle træfundament, som den er bygget på, langsomt synker, er Venedig "ved at forsvinde" ned i lagunen med ca. 4 mm om året.

Gå sammen i små grupper, og skriv en liste over årsager til, at dette er dårligt for:



DE MENNESKER, DER BOR DER

EUROPA SOM HELHED