



Mida temperatuuri tõus 4,3 C tähendab Eestile?

Soojemad talved ja kuumemad suved:

Eesti jahe kliima soojeneb, talved muutuksid leebemaks ja suved kuumemaks. Talvedel oleks vähem lund ja lühemad külmad perioodid, mis mõjutaks talvist turismi, samas kui suved tooksid pikemad kuumalained, suurendades kuumaga seotud terviseprobleemide riski.



Mõjud põllumajandusele:

4,3°C tõus võib häirida Eesti põllumajandussektorit. Pikemad kasvuperioodid võivad tuua kaasa riske, nagu põuad ja kuumalained, samuti kahjurid, mis võivad negatiivselt mõjutada saaki, nagu teraviljad, kartulid ja köögiviljad.

Ökosüsteemide ja bioloogilise mitmekesisuse muutused:

Kõrgemad temperatuurid nihutaksid Eesti ökosüsteeme, ohustades külma kliimaga kohandunud liike ja soodustades soojematest piirkondadest liikide sissetungi. See mõjutab bioloogilist mitmekesisust, sealhulgas linde, taimi ja loomi.

Merepinna tõus ja rannikuala mõju:

Merepinna tõus mõjutaks Eesti Läänemere rannikualasid, põhjustades üleujutusi, erodeerumist ja kahjustusi rannikualadele, infrastruktuurile ja turismi piirkondadele, nagu saared ja kuurordid.

Äärmuslikud ilmastikunähtused:

Soojenemistemperatuurid suurendaksid tugevat vihmaseisu, üleujutusi ja torme, koormates infrastruktuuri, põllumajandust ja koduseid, eriti suvekuudel.

Terviseohud:

Rohkem kõrge temperatuuriga päevi viiks kuumaga seotud haiguste, kasvuni. Soojemad temperatuurid võivad tuua Eestisse ka haigusi, nagu sääskede levitatavad haigused.

Muutused turismis:

Soojemad suved võiksid tuua rohkem turiste, kuid pikemad kuumaperioodid võivad vähendada välitegevuste atraktiivsust. Leebemad talved ja vähem lund võivad kahjustada talvist turismi.

Energiaküsimused:

Suvede kuumemad temperatuurid suurendaksid jahutusenergia nõudlust, samas kui leebemad talved võivad vähendada küttekulusid. Üldine energiatarbimine varieerub hooaja põhiselt.

Mõjud metsandusele:

Eesti metsad puutuksid kokku kõrgemate temperatuuride, suuremate kuivalainete ja suurenenud kahjurite ning metsapõlengute riskidega, mis võib potentsiaalselt mõjutada metsandussektorit.



Funded by
the European Union



Mida temperatuuri tõus 4,3 C tähendab Türgile?

Äärmuslikud ilmastikunähtused:

4,3°C tõus toob Türgisse intensiivsemaid kuumalaineid, suurendades kuumaga seotud haiguste riski ja äärmuslikke ilmastikunähtusi, nagu tormid ja üleujutused.

Veepuudus:

Kõrgemad temperatuurid põhjustaksid sagedasemaid põudasid, mis kuivataksid ära madalamad jõed ja järved, kahjustades põllumajandust ja karjakasvatust ning tuues kaasa saagikuse vähenemise ja majanduslikud kaotused.

Mõju põllumajandusele:

Olulised kultuurid, nagu nisu ja puuvill, oleksid kuumuse ja veepuuduse tõttu ohustatud, vähendades saagikust ja suurendades toidu puudujääki.

Merepinna tõus ja rannikualade erodeerumine:

Rannikualad, nagu Istanbul ja Antalya, puutuksid kokku üleujutuste ja erodeerumisega, mis kahjustaks maad ja infrastruktuuri.

Bioloogilise mitmekesisuse kadu:

Unikaalsed ökosüsteemid oleksid häiritud, liigid ei suudaks kohaneda, mis mõjutaks põllumajandust, turismi ja looduse tasakaalu.

Terviseohud:

Kuumaga seotud tervisemured, nagu kuumarabandus, tõuseksid ja haigused nagu malaaria võiksid levida laiemalt.

Mõju turismile:

Vähenenud väli tegevuste atraktiivsus ja looduse kahjustumine vähendaks turismi ja sellega seotud tulusid.

Majanduslik mõju:

Suurenenud energiaküsimused, äärmuslikud ilmastikunähtused ja tervishoiukulud koormaksid Türgi majandust.



Erasmus+



Mida temperatuuri tõus 4,3 C tähendab Kreekale?

Kreekas oodatakse sagedasemaid ja intensiivsemaid kuumalaineid, mis toovad kaasa tõsiseid põudasisid, eriti kuivades piirkondades ja suurenenud metsapõlengute riski. Juba kuum Vahemere kliima muutuks veelgi äärmuslikumaks, ohustades inimeste tervist ja ökosüsteeme.



Merepinna tõus:

Kõrgemad temperatuurid põhjustaksid polaarjääkate ja liustike sulamist, mis tõstaks merepinda. Kreeka rannikualad, sealhulgas linnad ja populaarsed turismipiirkonnad, võiksid kogeda üleujutusi, erodeerumist ja väärtusliku maa kadu, saarte kogukonnad oleksid eriti haavatavad.

Mõju põllumajandusele:

Kreeka põllumajandus kannataks sagedaste kuivalainete ja veepuuduse tõttu, mis kahjustaks olulisi kultuure nagu oliivid, viinamarjad ja nisu. See viiks madalama saagikuse, kõrgemate hindade ja majandusliku pingeni.

Ökosüsteemide ja bioloogilise mitmekesisuse kadu:

4,3°C tõus võib häirida ökosüsteeme, põhjustades liikide väljasuremise või migratsiooni. Vahemere mereliikide, nagu kalade populatsioon, oleks samuti mõjutatud vee temperatuuride muutumise tõttu.

Terviseohud:

Kõrgemad temperatuurid suurendaksid kuumaga seotud tervisemuresid, eriti haavatavate rühmade, nagu vanemad inimesed ja lapsed. Sääskede levitatavad haigused, nagu malaaria, võivad samuti levida.

Turismi ja majanduse mõju:

4,3°C temperatuuri tõus võiks vähendada teatud piirkondade atraktiivsust turistidele, intensiivsete kuumalainete tõttu väheneks väli tegevuste populaarsus ja loodusmälestiste kahjustumise tõttu väheneks turismi ja sellega seotud tulud.