

Skupna izjava o podnebjju na svetovni ravni

Razvoj podnebjja zahteva pospešeno ukrepanje, ki bo temeljilo na dokazih

Znanstveni dokazi

Sedaj imamo zelo prepričljive znanstvene dokaze, da se naš planet segreva, pretežno zaradi izpustov toplogrednih plinov, ki nastajajo zaradi človekovih dejavnosti. Nedavno poročilo Svetovne meteorološke organizacije poudarja, da je bila leta 2016 ponovno dosežena rekordno visoka povprečna temperatura na svetovni ravni (približno 1,1 °C nad povprečjem v predindustrijski dobi) in da je obseg morskega ledu dosegel rekordno nizke vrednosti. Prav tako se je višina morske gladine na svetovni ravni dvignila do novega rekorda, po svetu pa se je zaradi raznovrstnih izjemnih podnebnih dogodkov razselilo več sto tisoč ljudi. Vsebnost toplogrednih plinov v ozračju je prav tako dosegla rekordno raven, saj je vsebnost ogljikovega dioksida preseгла 400 ppm (delcev na milijon), kar je za okrog 44% višja vsebnost, kot je bila v predindustrijski dobi.

Nujno je treba udejaniti sporazum iz Pariza

Če ne bomo takoj ustrezno ukrepali, se bodo družbene, okoljske in gospodarske posledice podnebnih sprememb še naprej povečevale. Za učinkovito in uspešno soočanje z izzivi je potreben takojšen in skupinski odgovor na svetovni ravni, ki ustreza razsežnosti tveganja in nujnosti takojšnjega odziva. Ukrepanje mora biti skladno s cilji trajnostnega razvoja v okviru Združenih narodov, izvajati pa jih je treba s pomočjo ustrezne politike, ki temelji na dokazih.

Da bi se izognili največjim tveganjem, pozivamo vlade, da v celoti in čim prej izpolnijo zaveze, ki so jih sprejele v Parizu leta 2015. Na ta način bomo zagotovili, da bo prihodnja rast temperature na svetovni ravni ostala precej pod 2 °C nad vrednostjo v predindustrijski dobi. Vlade naj si še naprej prizadevajo za omejitve rasti temperature na 1,5 °C in zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov, da bi ničelno neto bilanco¹ dosegli v drugi polovici tega stoletja.

Bistveno je z dokazi podprto ukrepanje na svetovni ravni

Ključni del Pariškega sporazuma je zaveza vlad, da bodo pregledale skupni dosežen napredek v časovnih presledkih, ko se bodo pojavili novi znanstveni dokazi in izkušnje o izvajanju sporazuma. Politika ukrepanja lahko temelji na osnovi trdnih dokazov le, če je vzpostavljena trajna in vzajemna zaveza na svetovni ravni, da bomo vzdrževali in razvijali ustrezno zbirko znanstvenih podatkov.

Dokazi vključujejo spremljanje stanja podnebjja s pomočjo Podnebnega opazovalnega sistema na globalni ravni in modelskih ocen o tveganjih, povezanih z različnimi ravnmi bodočih izpustov, za človeško družbo in naravo na lokalni, regionalni in svetovni ravni. Nove dokaze in znanje je potrebno neodvisno oceniti ter jih pripraviti v obliki, primerni za odločevalce in vlade. Za vse te napore, vključujoč delo Mednarodnega odbora za podnebne spremembe, je potrebno zagotoviti ustrezno financiranje in druge vire ter jim tako omogočiti, da bodo lahko zagotovili potrebne znanstvene nasvete.

Vloga meteoroloških in podnebnih služb

Meteorološke in podnebne službe so bistveni del ukrepanja na podnebne spremembe. Zagotavljajo namreč zgodnje opozarjanje in razumevanje spremenljivosti današnjega podnebjja, projekcije bodočih sprememb in podatkovno oporo ukrepom za blaženje in prilagajanje na podnebne spremembe. Državne meteorološke službe in zasebne meteorološke organizacije spodbujamo, da nadaljujejo z razvojem učinkovitih orodij in sistemov za potrebe odločevalcev.

Razvojne priložnosti

Spoprijemanje s podnebnimi spremembami in naslavljanje ciljev trajnostnega razvoja skupaj predstavlja priložnost za izboljšanje kakovosti človeškega življenja z mnogih vidikov. Vključuje zaščito naravnega okolja in storitev, ki jih to okolje ponuja; izboljšuje človekovo zdravje in razvija nove storitve in tehnologije, ki bodo prinesle nova delovna mesta in blaginjo.

Da bomo lahko zgradili temelje našega prihodnjega uspeha, je nujno takojšnje ukrepanje. Potrebno je najširše možno sodelovanje med državami, gospodarskimi panogami, civilno družbo in znanostjo, vključujoč izobraževanje, raziskovanje in inovativnost.

