

Kādēļ pilsētas ir svarīga klimata pārmaiņu risinājuma daļa?

Pilsētas ir galvenais klimata pārmaiņu cēlonis, bet, pēc programmas «ANO Mājoklis» izpilddirektores Maimunas Mod Šarifas domām, tās var arī piedāvāt daļu no risinājumiem siltumnīcefekta gāzu, kas izraisa globālās temperatūras paaugstināšanos, samazināšanai.

Vairāk, kā puse pasaules iedzīvotāju dzīvo pilsētās, un paredzams, ka līdz 2030. gadam šī proporcija pārsniegs divas trešdaļas. Pilsētas ir pasaules lielākais enerģijas patērētājs un ir atbildīgas par aptuveni 70 procentiem no enerģijas ražošanas radītajām siltumnīcefekta gāzu emisijām, kas izraisa Zemes sasilšanu. Oglekļa dioksīda, visizplatītākās siltumnīcefekta gāzes, līmenis šodien ir augstāks, nekā jebkad iepriekš, galvenokārt fosilo kurināmo sadedzināšanas dēļ.

Mūsu pilsētu radītā milzīgā oglekļa pēda ir sliktas plānošanas sekas. Retāk apdzīvotu piepilsētu izplešanās, ar vāju sabiedrisko transportu un lieliem attālumiem starp mājām, darba vietām un veikaliem palielina automašīnu daudzumu uz ceļiem un oglekļa dioksīda emisijas. Turklāt lielākā daļa ēku, kuru skaits nemitīgi pieaug, enerģijas ieguvei joprojām izmanto fosilos kurināmos.

Pilsētas arī visvairāk cieš no klimata pārmaiņu sekām. Lielākā daļa pilsētu atrodas ūdens tuvumā un ir pakļautas jūras līmeņa paaugstināšanās un vētru riskam. Tomēr, kā inovāciju un radošuma centri pilsētas var nodrošināt arī risinājumus. Enerģijas, būvniecības, mobilitātes un plānošanas risinājumiem un inovācijām pilsētās ir potenciāls būtiski samazināt emisijas.

<https://news.un.org/en/story/2019/09/1046662>