

	Gaiss Gaisa kvalitāte pilsētā pamatoti ir nozīmīgāko rūpju lokā. Gaisa piesārņojums būtiski ietekmē cilvēka veselību, ir nāves un invaliditātes cēlonis. Gaisa kvalitāte ir ļoti svarīga arī ekosistēmām, no kurām pilsēta ir atkarīga, piemēram, mežiem un lauksaimniecībai. Tādēļ gaisa piesārņojums ir būtisks ekonomisks apdraudējums.
	Ūdens Ūdens ir biosfēras pamats un apvieno daudzas vides problēmas - piesārņojums, bioloģiskās daudzveidības samazināšanās, pārtikas ražošana, enerģijas ražošana, klimata regulācija un citas. Mūsu vides ilgtspējību var noteikt tas, cik labi mēs apsaimniekojam ūdeni.
	Pārtika Vajadzība pēc pārtikas ir saistīta ar citām vajadzībām un ekosistēmu pakalpojumiem - gaiss, ūdens, atkritumu apsaimniekošana, enerģija un citi. Problēmas vienā jomā mēdz palielināt problēmas citās, tāpat arī risinājumi var palīdzēt vairākās jomās vienlaikus. Lai nodrošinātu pārtikas drošumu un veselīgumu, pilsētas arvien vairāk veido pārtikas apgādes politiku un attīsta "pilsētu lauksaimniecību".
	Ekosistēmu pakalpojumi un bioloģiskā daudzveidība Daudzas pilsētas pamatvajadzības ir atkarīgas no dabas ekosistēmu pakalpojumiem. Tie savukārt ir atkarīgi no bioloģiskās daudzveidības. Plašu ekosistēmu pakalpojumu klāstu nodrošina dabas vide pilsētā un ap to. Tās attīra gaisu un ūdeni, mazina plūdus, nodrošina ūdeni un pārtiku, saglabā bioloģisko daudzveidību.

	Mājokļi un būves Ēkas rada gandrīz 40% pasaules oglekļa dioksīda emisiju, un lielās pilsētās līdz pat 80%. Daudzas pilsētas ir pievērsušās ēku modernizācijai kā vienam no rentablākajiem veidiem siltumnīcas gāzu emisiju samazināšanas mērķu sasniegšanai. Vairākums energoefektivitātes uzlabojumu atmaksājas, samazinot enerģijas patēriņu.
	Mobilitāte un pieejamība Pilsētām vajag vietu, un cilvēkiem nepieciešams piekļūt dažādiem pilsētas pakalpojumiem. Mobilitāte un pieejamība ir saistīta ar plašu klāstu citu izvēļu, kas ietekmē ekoloģisko pēdu un dabas aizsardzību. Cik daudz zemes tiks izmantots un cik daudz paliks dabai un lauksaimniecībai? Kādus enerģijas avotus izmantot, kādas emisijas nonāks gaisā, ūdenī un augsnē?
	Patēriņš Pilsētās ļoti daudz resursu ievie no ārpuses. Tā kā kompleksās piegāžu ķēdēs pilsētu ekoloģiskās pēdas palielinās, pilsētnieki ar saviem patēriņa paradumiem var neapzināti nodarīt ievērojamu kaitējumu videi. Mēs šobrīd patērējam gandrīz par 50% vairāk resursu nekā mūsu planēta var ilgtspējīgi nodrošināt.
	Atkritumi un notekas Ņemot vērā, ka mēs visi uz šīs planētas esam cieši saistīti, mēs nevaram lietas vienkārši aizmest prom un aizmirst par tām. Tās paliek tepat un var atgriezties mūsu gaisā, ūdenī un pārtikā. Paplašinot pieeju - samazināt, izmantot/pārstrādāt atkārtoti, jāiekļauj arī «salabot», savukārt notekas ir pienācīgi jāuztur kā daļa no mūsu vides, kas spēj uzņemt daļu atkritumu un piesārņojuma.
	Enerģija Lai mazinātu klimata pārmaiņas un stiprinātu pilsētu spēju pielāgoties, nepieciešamas patiesa enerģijas revolūcija, pievēršoties lielākai efektivitātei un atjaunīgās enerģijas lietošanai. Pilsētām ir vadoša loma pārejā no fosilajiem energoresursiem pie alternatīviem enerģijas avotiem un jaunu tehnoloģiju ieviešanā.

	Klimata pārmaiņu mazināšana Klimata pārmaiņas ir viens no lielākajiem draudiem cilvēkiem un dabai. Klimats ir būtisks mūsu dzīvības sistēmām, taču ar savām darbībām cilvēce ir likusi tam bīstami mainīties. Pilsētas ir pieņēmušas izaicinājumu un uzstādījušas vienus no pasaules ambiciozākajiem mērķiem savas ietekmes uz klimatu samazināšanai.
	Pielāgošanās klimata pārmaiņām Globālās klimata pārmaiņas rada milzīgus riskus pārtikas un ūdens drošībai un citiem dzīvībai svarīgiem pakalpojumiem. Daļa triecienu būs jūtami tieši pilsētā, piemēram, tādi ekstrēmi laikapstākļi kā karstuma viļņi, plūdi, vētras, noslīdeņi un sausums. Pilsētu iedzīvotāji pret šādiem laikapstākļiem ir īpaši jutīgi.
	Pārvaldība un pilsonība Pilsētās viss ir cieši saistīts, tādēļ gan problēmām, gan gudriem risinājumiem mēdz būt plaša ietekme. Labi plānotas un pārvaldītas pilsētas parasti ir ilgtspējīgākas visās jomās. Atbildīgi lēmumi cilvēku un vides labā bieži atmaksājas.
	Izturētspēja Katastrofiskās klimata pārmaiņas papildina izturētspējas jēdzienu ar sistēmas spēju izturēt briesmas un atkopties no tām. Jautājums ir, kā pilsētas spēs izturēt klimata pārmaiņas un citas vides problēmas, piemēram, gaisa piesārņojumu vai dabas katastrofas.