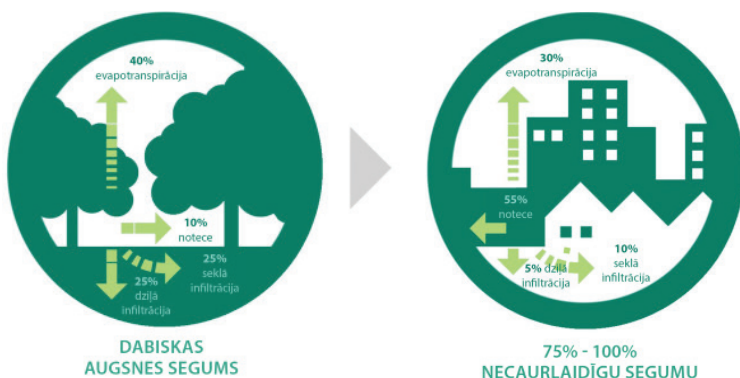


KĀPĒC JĀDOMĀ PAR LIETUSŪDEŅU UN NOTEKŪDEŅU ATKĀRTOTU IZMANTOŠANU?



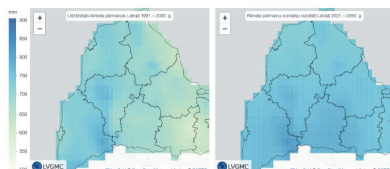
Pilsētās ūdens mazāk iesūcas augsnē, ir līdz pat

45%

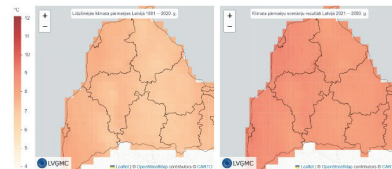
lielāka ūdens notecē



Klimata pārmaiņu rezultātā **palielināsies** gan sausuma periodi, gan intensīvas lietusgāzes



Nokrišņu summa Kurzemes reģionā, LVGMC



Vidējā gaisa temperatūra Kurzemes reģionā, LVGMC

Dzeramā ūdens kvalitātes un pieejamības pasliktināšanās:

- pilsētā lietusūdens, tekot pa ielām un virsmām, tiek piesārņots ar degvielu, cietajām daļiņām (smiltīm, lapas, atkritumi.), ķīmiskajām vielām u. c. piesārņojuma veidiem
- pilsētās ūdens uzsūkšanās augsnē norit nevienmērīgi
- tradicionālās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas pilnībā neattīra ūdeni no biogēniem jeb slāpekli saturošiem organiskajiem savienojumiem
- pastiprinās Baltijas jūras eutrofikācija jeb ķīmisku vielu klātbūtne ekosistēmā
- klimata pārmaiņu rezultātā samazinās pazemes ūdeņu rezerves



Ieguvumi, ieviešot lietusūdeņu un notekūdeņu atkārtotas lietošanas risinājumus:

- pielāgošanās klimata pārmaiņām, esot gataviem gan sausuma, gan nokrišņu pārmērības periodiem
- mazāks plūdu risks, jo tiek samazināts tā ūdens apjoms, kas tiek novadīts centralizētajās kanalizācijas un meliorācijas sistēmās
- ekonomiskie ieguvumi, netērējot dzeramā ūdens resursus tehniskajām vajadzībām (tualetes noskalošanai, veļas mazgāšanai, auto skalošanai u. c.)
- sabiedrības drošība, jo būs gatavi ekstrēmām laikapstākļiem, līdz ar to palielinās noturība krīzes situācijās

