

Näitaja „Üleujutuste vastu kindlustamiseks võetud meetmetest kasu saav elanikkond“ meetodika

Kliimaministri määruse nr 53 „Kombineeritud sademeveesüsteemide, sealhulgas lahkvoolsete sademeveesüsteemide rajamiseks toetuse andmise tingimused ja kord perioodil 2021-2027“ § 2 lõike 6 kohaselt panustatakse toetuse andmisel rakenduskava väljundnäitajasse „Üleujutuse vastu kindlustamiseks võetud meetmetest kasu saav elanikkond“.

Näitaja „üleujutuse vastu kindlustamiseks võetud meetmetest kasu saav elanikkond“ määramiseks kõrvutatakse rahvastiku andmed meetmetest kasusaava mõjuala suurusega. Elanike arvu määrab taotleja.

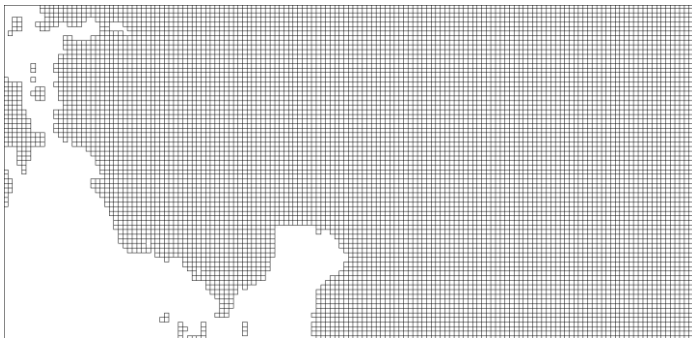
Mõjuala määramine

Toetuse andja arvestab mõjuala hulka vastavat sademevee (alam)valgala, mille tarbeks rajatakse toetuse abil taristu (sh looduspõhised lahendused). Kui rajatud taristuga lahendatakse sademevee probleem asukohas, kuhu jookseb kokku mitme (alam)valgala sademevesi, siis arvestatakse selle mõjuala hulka kõik asjakohased alamvalgala. Kui projektiga ehitatakse ühisvoolne kanalisatsioon ümber lahkvooleks, arvestatakse mõjualaks alamvalgala, kust projekti raames ehitatud lahkvoolne kanalisatsioon sademed kogub.

Andmed valgalade kohta on ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kavas või sademevee majandamise kavas. Ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni seaduse (ÜVVKS) § 14 lõike 1 punkti 7 kohaselt peab ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni arendamise kava sisaldama sademeveesüsteemide loetelu ja sademevee ärajuhtimise kaarte valgalade kaupa juhul, kui sademeveesüsteemid on määratud ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni osaks. Kui sademevee kogumise ja ärajuhtimise süsteemid ei ole määratud ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni osaks, koostab kohaliku omavalitsuse üksus ÜVVKS § 62 lg 1 kohaselt oma territooriumil valgalade kaupa sademevee majandamise kava.

Rahvastiku andmed

Toetuse saaja kasutab rahvastiku andmetena Statistikaameti andmeid. Statistikaametil on koostatud rahvastiku paiknemise 1*1 km ruudustiku vektorformaadis kaart (see on kättesaadav SA Keskkonnainvesteeringute Keskuse kodulehel). Alla 4 elanikuga ruutudes on elanike arv asendatud 0-ga konfidentsiaalsusreeglite tõttu. SA Keskkonnainvesteeringute Keskus aktsepteerib sellest konfidentsiaalsusest tulenevat elanike arvu erinevust tegelikkusega.



Joonis 1. Rahvastiku paiknemise 1*1 km ruudustiku kaart.

Võimalik lahendus analüüsiks

Näitaja „üleujutuse vastu kindlustamiseks võetud meetmetest kasu saav elanikkond“ määramiseks on võimalik teostada kaardianalüüs, mille käigus kõrvutatakse Statistikaameti rahvastiku andmed meetmest kasusaava mõjuala suurusega.

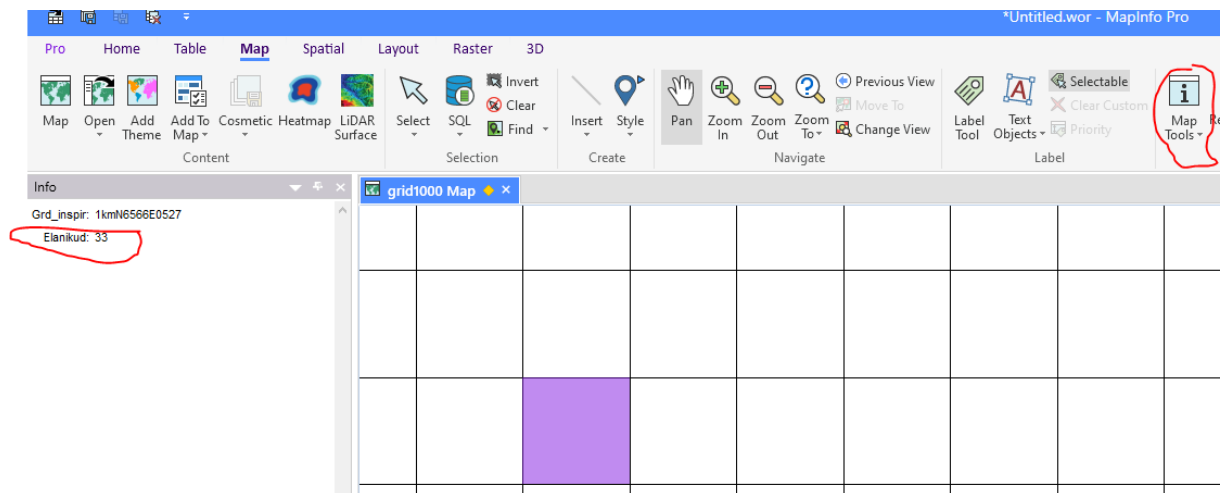
Taotlejal on analüüsiks vaja järgmisi andmed:

- Statistikaameti rahvastiku paiknemise 1x1 km ruudustiku kaart (kaart on kättesaadav SA Keskkonnainvesteeringute Keskuse kodulehelt);
- taotleja poolt määratud ja kaardistatud mõjuala kaardikiht (sademevee (alam)valgala kaardikiht).

Soovitame taotlejal leida kaartide ja geograafilise informatsiooniga töötamise programmi (Mapinfo, Arcgis jne) ning kaardianalüüsi koostamiseks pädev isik.

Kui mõjuala joon poolitab rahvastiku paiknemise 1*1 km ruudustiku kaardi ruutu, siis arvestatakse elanike arvu hulka kogu ruudul paiknevat elanike arvu. Keskkonnainvesteeringute Keskus aktsepteerib sellest tulenevat elanike arvu erinevust tegelikkusega.

Juhul kui projekti mõjuala on näiteks üksikute ruutude sees, siis on võimalik ka lihtsa ruudule vajutades informatsiooni päringuga teada saada, kui palju elanikke elab seal ühes ruudustikus ja need omavahel pärast kokku liita (Joonis 2).



Joonis 2. Infopäring Mapinfos.

Esitav informatsioon ja formaat

Taotleja peab SA Keskkonnainvesteeringute Keskusele esitama mõjuala suuruse ja üleujutuste vastu kindlustamiseks võetud meetmetest kasu saava elanikkonna arvu. Võimalusel esitatakse ka vektorformaadis kaardikihi (shape või TAB) taotleja poolt määratud ja kaardistatud mõjuala kohta (sademevee (alam)valgla kaardikiht).