



Terviseameti kaardirakenduste arendusvajadused 2026

1. Joogiveehaarde valgala/toiteala riskihindamise andmekomplektide uuendamine 2 korda aastas (jaanuar, juuli)
2. Varasemate joogiveehaarde valgala/toiteala riskihindamise kaardiseisude talletamine ja kuvamine: salvestada riskihindamise koostamise hetkel kehtiv kaardiseis ning võimaldada vaadata kehtiva riskihindamisega seotud kaardiseisu. (Arendus nõuab sisendit KTI arendajalt.)
3. Supluskohtade ja ujulate asukohtade kaardikihi muudatused. Supluskohtade ja ujulate avaandmete viiakse üle VTI-st KTI-sse. Pärast üleviimist saab avaandmete algallikaks KTI, mis tähendab, et ka kõik X-GIS-i poolel kasutatavad XML-d ja teenused tuleb kohandada uuele süsteemile.
4. Veevärkide asukohtade ruumiandmete avalikustamine ja veevärgi tegevuspiirkonna joonistamine kaardile (hüpoteetiline soov)

Sagedusload

5. On vajadus lihtsustada, süstematiseerida ja hallata suurt hulka andmekogu [1a x (2000 kooskõlastust + tervisekaitsealased uuringud)], mis võimaldaks neid analüüsida ja leida olemasolevaid kooskõlastusi/uuringuid vajalike parameetrite (koordinaadid, maaüksuse aadress, katastritunnus, kooskõlastuse nr) järgi.
6. Andmebaas toimiks asutuse siseselt koostöös TTJA, Terviseameti füüsikalabori ja keskkonnatervise osakonnaga.
7. Kodanikele ja sagedusloa omanikele võiks olla Maa-ameti (X-gis2) kaardirakenduses visuaalne vaade, mis näitab antennide asukohti. Vaate sisu eristuks vastavalt sellele, kas kasutaja on tavakülastaja või loaomanik – külastajale kuvatakse üldine info, loaomanikule

detailsemad andmed (*detailsemalt nt saatja väljundvõimsused, antenni tüüp, suund, sagedused, kanalid, ERP/EIRP, kaod ja võimendustegurid.*)

8. Automaatselt arvutatav funktsioon

Sageduslubade kasutamise tingimused ehk ohutu kaugus (m) leitakse arvutuslikul teel.

Veebipõhine vorm peab olema ühendatud vastavate valemitega, et algandmete piisavuse korral saaks programm vastavad arvutused teostada ning genereeriks lõpptulemust.

9. Maa-ameti kaardirakendusse tuleks lisada kiht/id, mis kuvab ohutsoonide ulatuse vastavalt antenni peakiiire suundadele. Taotluses esitatud peakiiire suunad visualiseeritaks kaardil. Kiht näitaks ka objekti kuuluvust, kooskõlastuste olemasolu ning pakuks lisainfot juhtudel, kus tekivad täpsustavad küsimused.

10. Näited

Radio Frequency National Site Archive - Austraalia

<https://www.rfnsa.com.au/?first=1>

Carto Radio - Prantsusmaa

<https://www.cartoradio.fr/#/cartographie/simulations>