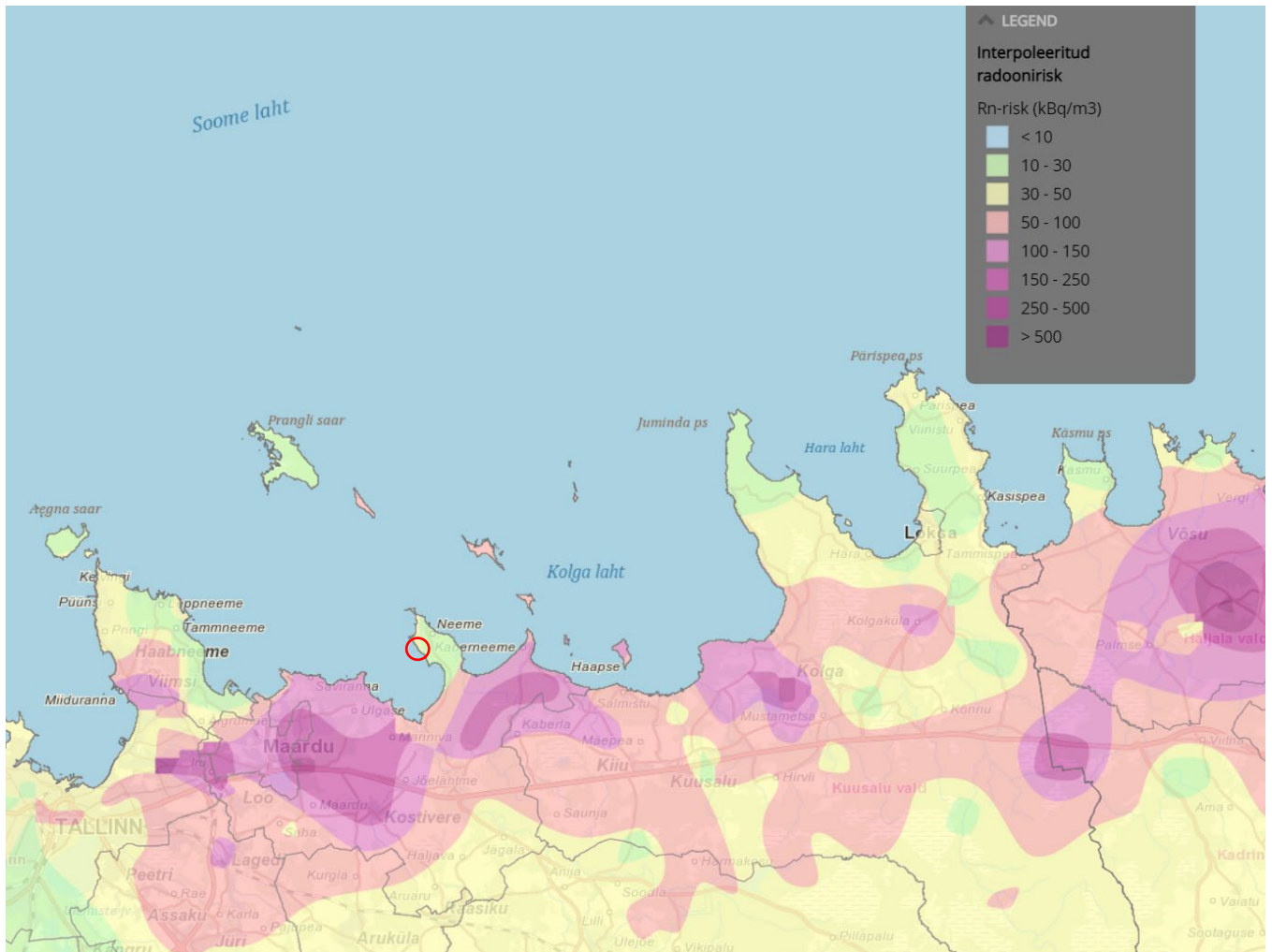


## Lisa 2 Väljavõte Eesti pinnase radooniriski kaardist



Tähistus: ○ Harjumaa Jöelähtme valla Neeme küla Metsamarja põik 4b ja Mardiranna mü, piirkonnas on pinnaseõhus mõõdetud radoonisisaldus 30–50 kBq/m<sup>3</sup>

Skeem1 **Väljavõte Eesti pinnase radooniriski kaardist**  
 Allikas: Eesti Geoloogiateenistuse (Eesti Geoloogiakeskuse) interaktiivne kaart  
 Eesti pinnase radooniriski kaart Andmed 2020. aasta seisuga (egt.ee)

Eestis varieerub pinnaseõhus mõõdetud radoonisisaldus enamasti 23–75 kBq/m<sup>3</sup> piirides, kuid võib ületada kohati 500 kBq/m<sup>3</sup> piiri. Selleks, et Rn-sisaldus majade siseõhus ei ületaks paljudes EL maades tunnustatud viitetaset 200 Bq/m<sup>3</sup>, ei peaks radoonisisaldus pinnaseõhus ületama 50 kBq/m<sup>3</sup>.

Kõrge ja eriti kõrge radooniriskiga alad on iseloomulikud Põhja-Eesti klindivööndile Narvast kuni Pakri saarteni. Kõrge radooniriskiga (>50 kBq/m<sup>3</sup>) alasid esineb aga ka Kagu- ja Lõuna-Eestis, mujal Eestis harvemini ja hajutatult. Kõrge Rn-sisaldus pinnaseõhus on riskiteguriks kõrge radoonisisalduse tekkele hoonete siseõhus