

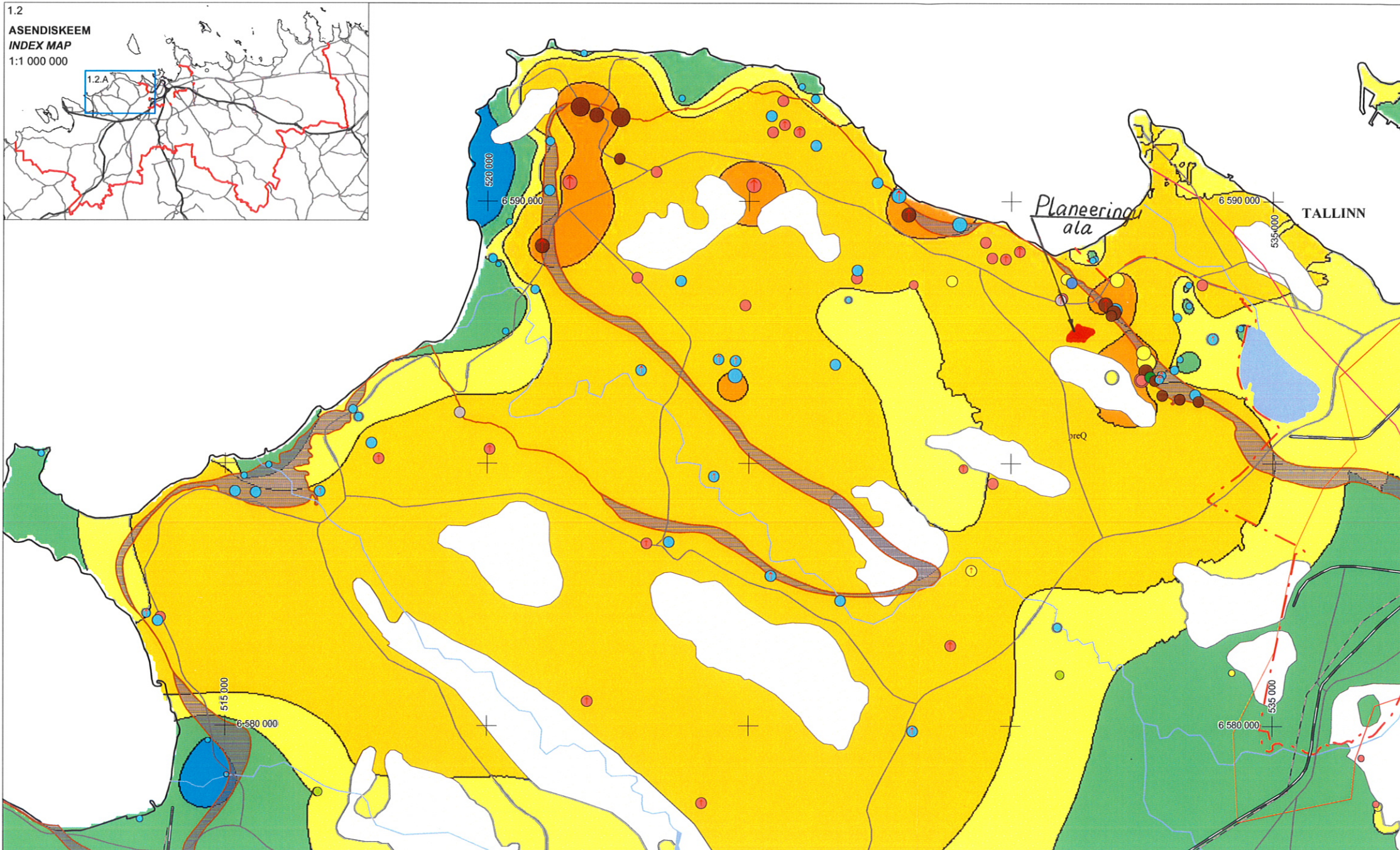
HARJUMAA PINNASE RADOONIRISKI KAART RADON RISK MAP OF HARJUMAA

1:200 000

Leht 1.2.A. Maksimaalne radooni sisaldus pinnaseõhus. Türisalu-tabasalu detailisatsiooniala. M 1:50 000.

Sheet 1.2.A. Maximum radon concentration in soil air. Türisalu-tabasalu detailisation area. M 1:50 000.

EESTI GEOLOOGIAKESKUS
GEOLOGICAL SURVEY OF ESTONIA



LEGEND

- SETETE TÕUBID VAATLUSPUNKTIS
TYPES OF SEDIMENTS IN SAMPLE POINT
- Tehnogeneensed setted
Technogenic sediments
 - Holotseeni meresetted (aleuriit, liiv, kruus)
Holocene marine deposits (silt, sand, gravel)
 - Savi
Clay
 - Aleuriit
Silt
 - Liiv, kruus
Sand, gravel
 - Glatsiofluviaalsed setted
Glaciofluvial deposits
 - Põhja-Eesti moreen
North-Estonian till
 - Klindialused ja klindilõlva setted
Sediments in fore-klint area and in klint slope

- PINNASE RADOONI SISALDUSED kBq/m³
RADON CONCENTRATIONS IN THE GROUND
- Eriti kõrge radoonisaldusega pinnas (>250)
Very high radon ground
 - Kõrge radoonisaldusega pinnas (150 - 250)
High radon ground
 - Kõrge radoonisaldusega pinnas (50 - 150)
High radon ground
 - Normaalse radoonisaldusega pinnas (30 - 50)
Normal radon ground
 - Normaalse radoonisaldusega pinnas (10 - 30)
Normal radon ground
 - Madala radoonisaldusega pinnas (0 - 10)
Low radon ground

- RADOONI SISALDUSED VAATLUSPUNKTIDES kBq/m³
RADON CONCENTRATIONS IN THE SAMPLE POINTS
- >250
 - 150 - 250
 - 50 - 150
 - 30 - 50
 - 10 - 30
 - 0 - 10
 - Radoonisaldus otsemõõdetult (Rn_{1m})
Radon content by direct measurement (Rn_{1m})
 - Radoonisaldus (Rn_{R}) arvutatult U(Ra) järgi
Radon content (Rn_{R}) computed after U(Ra)
 - Mattunud org
Buried valley
 - Diktiooneemakilda ja fosforiidi avamus
Outcrop of Dictionema shale and phosphorite
 - Turbasoo
Mire

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti kontuurkaarti mõõdus 1:50 000
Projektsioon: Lamberti konformne kooniline projektsioon, ellipsoid GRS-80,
(Lambert-Est, lõikeparalleelid 58°00' ja 59°20')
Koordinaatvõrk: L-EST 97, 5 kilomeetri võrk
The topographic base has been modified after the Estonian contour map at scale 1:50 000
Projection: Lambert conformal conical projection, ellipsoid GRS-80,
(Lambert-Est, standard parallels 58°00' and 59°20')
Grid: 5 kilometer L-EST 97

Koostajad: V. Petersell, K. Täht-Kok, M. Karimov
Compiled by: V. Petersell, K. Täht-Kok, M. Karimov

Eesti Geoloogiakeskus
Geological Survey of Estonia

Kadaka tee 82 Tel (372) 672 0094
Tallinn 12618 Fax (372) 672 0091
Estonia E-mail: egk@egk.ee
URL: <http://www.egk.ee>