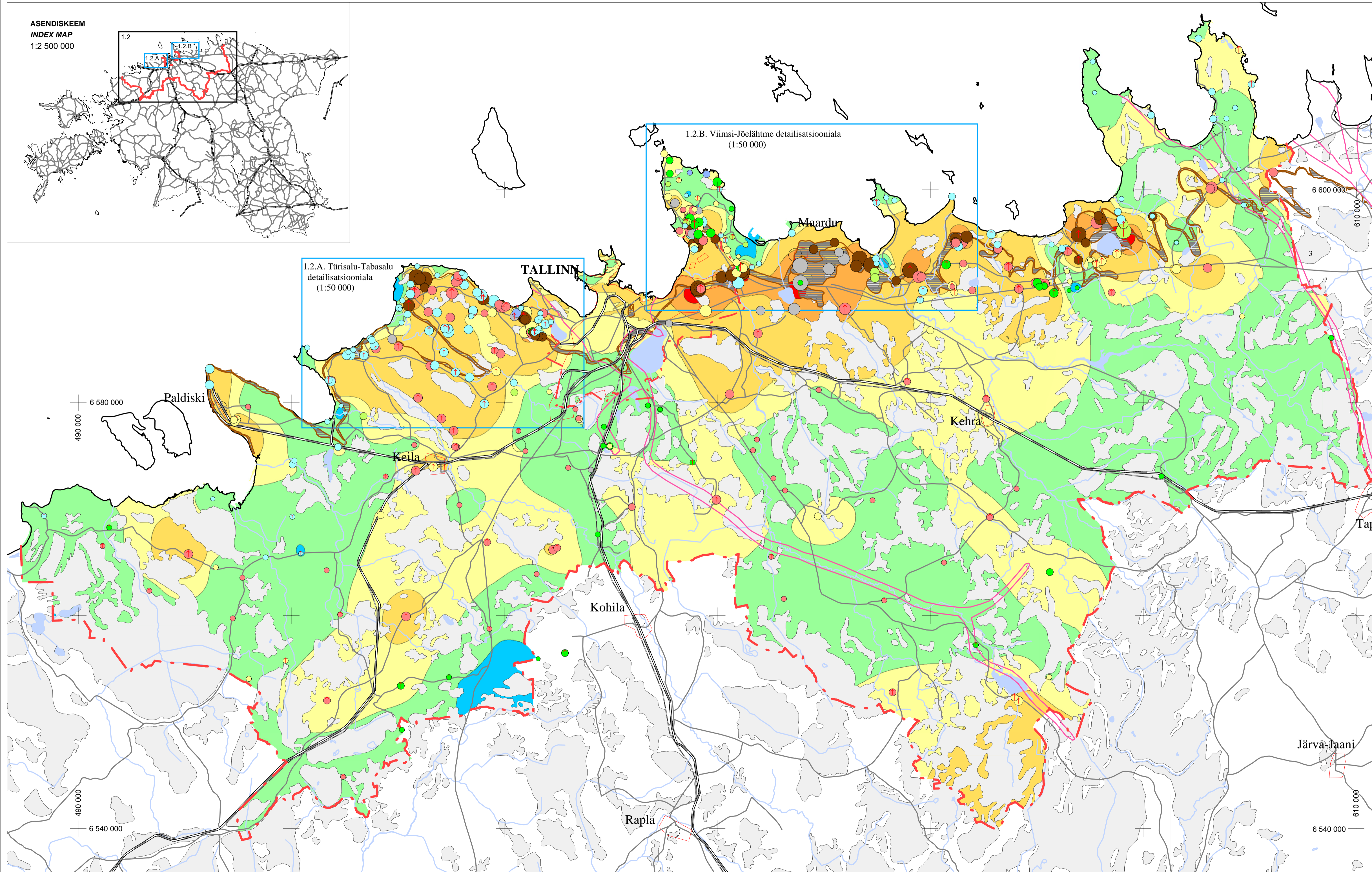
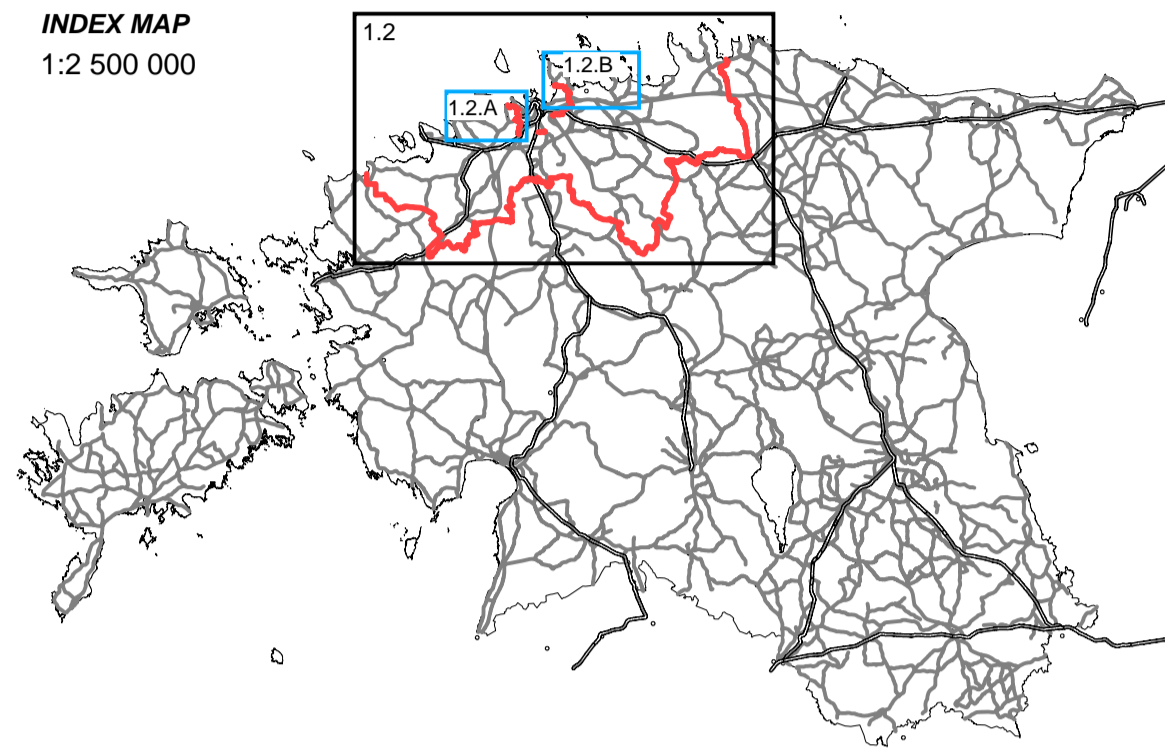


HARJUMAA PINNASE RADOONIRISKI KAART
 RADON RISK MAP OF HARJUMAA
 1:200 000



ASENDISKEEM
 INDEX MAP
 1:2 500 000



LEGEND

- SETETE TÜÜPID 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 klindilõva 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_{ra}) arvatult U(Ra) järgi
Radon content (Rn_{ra}) computed after U(Ra)
 - Mattunud org
Buried valley
 - Diktioneemakilda ja fosforiidi avamus
Outcrop of Dictyonema shale and phosphorite
 - Turbasoo
Mire

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti kontuurkaarti määris 1:200 000
 Projektsioon: Lamberti konformne kooline projektsioon, ellipsoid GRS-80,
 (Lambert-Est, lõikeparalleelid 58°00' ja 59°20')
 Koordinaatvõrk: L-EST 97, 20 kilomeetri võrk
 The topographic base has been modified after the Estonian contour map at scale 1:200 000
 Projection: Lambert conformal conical projection, ellipsoid GRS-80,
 (Lambert-Est, standard parallels 58°00' and 59°20')
 Grid: 20 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

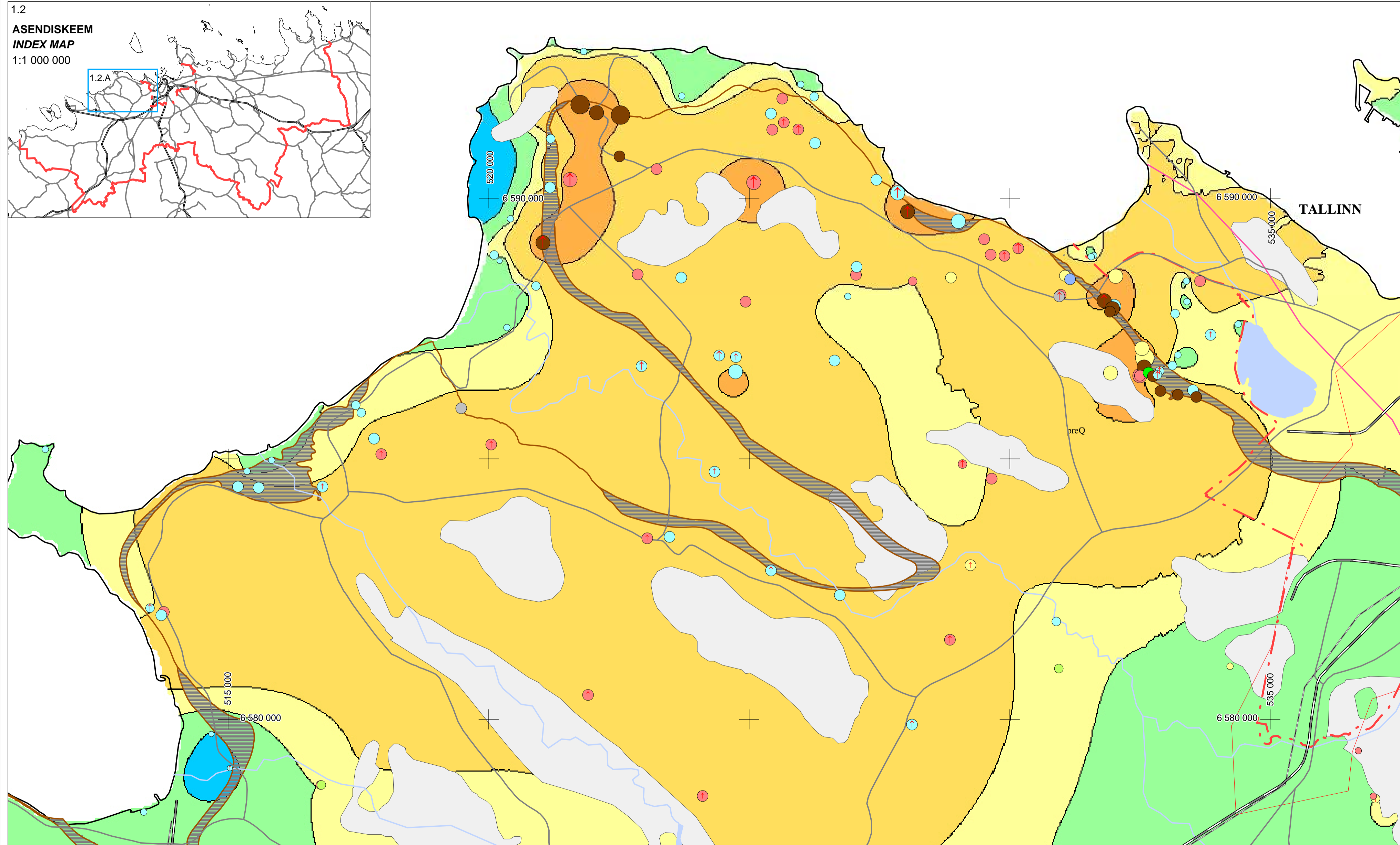
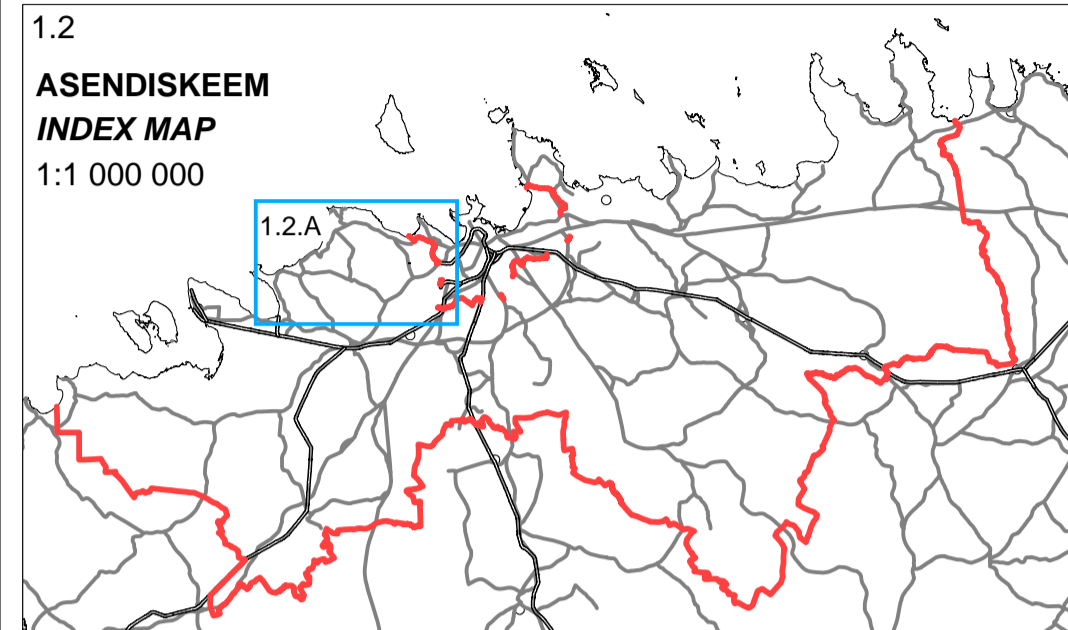
HARJUMAA PINNASE RADOONIRISKI KAART
 RADON RISK MAP OF HARJUMAA

1:200 000

EESTI GEOLOOGIAKESKUS
 GEOLOGICAL SURVEY OF ESTONIA

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 detalisation area. M 1:50 000.



LEGEND

SETETE TÜÜPID VAATLUSPUNKTIS
 TYPES OF SEDIMENTS IN SAMPLE POINT

- Tehnogeensed 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 klindinõlva setted
Sediments in fore-klint area and in klint slope

PINNASE RADOONISISALDUSED kBq/m³
 RADON CONCENTRATIONS IN THE GROUND

- Eriti kõrge radoonisisaldusega pinnas (>250)
Very high radon ground
- Kõrge radoonisisaldusega pinnas (150 - 250)
High radon ground
- Kõrge radoonisisaldusega pinnas (50 - 150)
High radon ground
- Normaalse radoonisisaldusega pinnas (30 - 50)
Normal radon ground
- Normaalse radoonisisaldusega pinnas (10 - 30)
Normal radon ground
- Madala radoonisisaldusega 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
- Radoonisisaldus otsemõõdetult (Rn_{1m})
Radon content by direct measurement (Rn_{1m})
- Radoonisisaldus (Rn_{Ra}) arvatult U(Ra) järgi
Radon content (Rn_{Ra}) computed after U(Ra)

- Mattunud org
Buried valley
- Diktüoneemakilda ja fosforiidi avamus
Outcrop of Dictyonema shale and phosphorite
- Turbasoo
Mire

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti kontuurkaarti moodsus 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

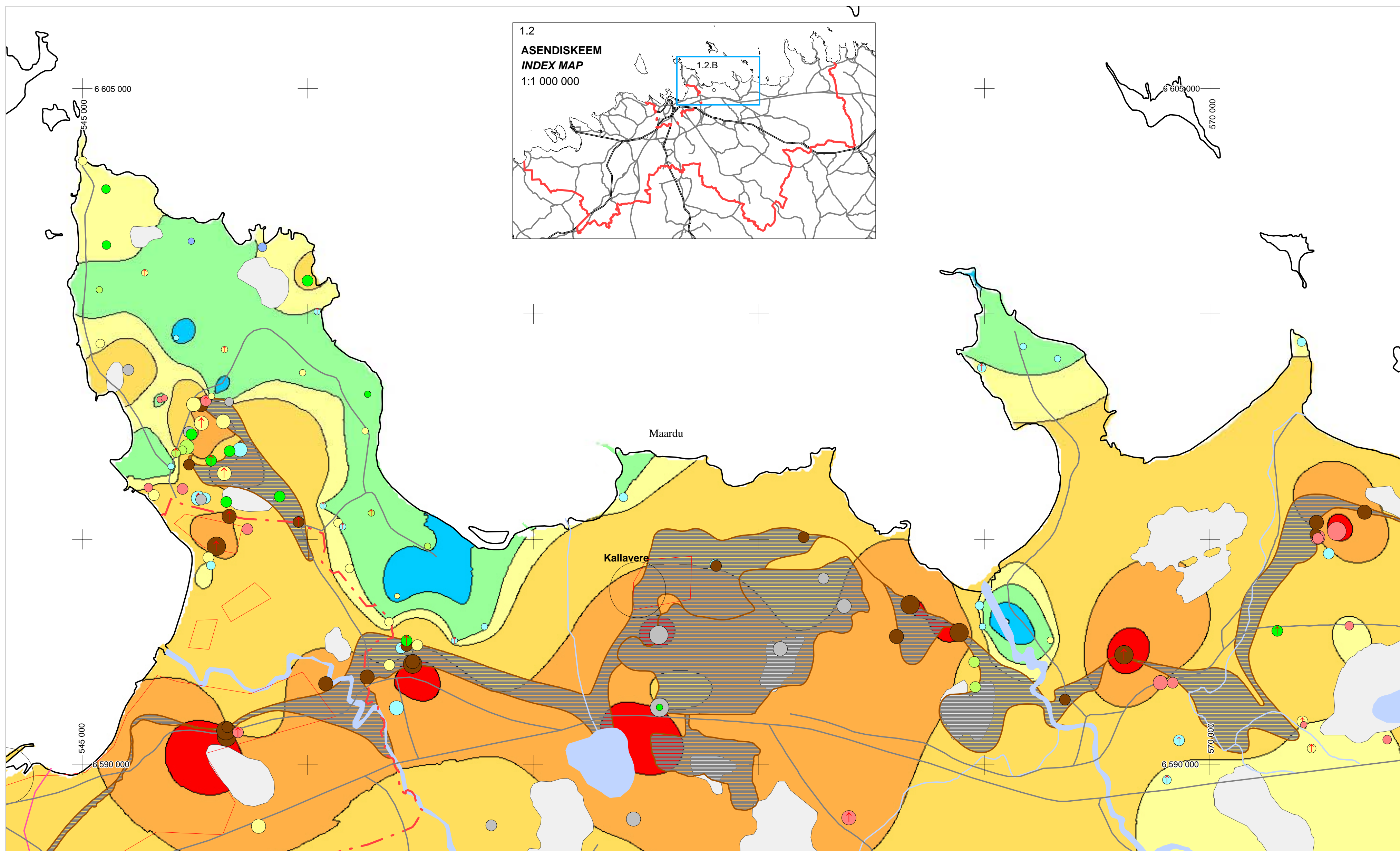
Eesti Geoloogiakeskus
 Geological Survey of Estonia

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

Leht 1.2.B. Maksimaalne radooni sisaldus pinnaseõhus.
Viimsi-Jõelähtme detailisatsiooniala. M 1:50 000.
Sheet 1.2.B. Maximum radon concentration in soil air.
Viimsi-Jõelähtme detalisation area. M 1:50 000.

HARJUMAA PINNASE RADOONIRISKI KAART
RADON RISK MAP OF HARJUMAA
1:200 000

EESTI GEOLOOGIAKESKUS
GEOLOGICAL SURVEY OF ESTONIA



LEGEND

- SETETE TÜÜBID VAATLUSPUNKTIS
TYPES OF SEDIMENTS IN SAMPLE POINT
- Tehnogeensed 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 klindinõlva setted
Sediments in fore-klint area and in klint slope

- PINNASE RADOONI SISALDUSED kBq/m³
RADON CONCENTRATIONS IN THE GROUND
- Eriti kõrge radoonisisaldusega pinnas (>250)
Very high radon ground
 - Kõrge radoonisisaldusega pinnas (150 - 250)
High radon ground
 - Kõrge radoonisisaldusega pinnas (50 - 150)
High radon ground
 - Normaalse radoonisisaldusega pinnas (30 - 50)
Normal radon ground
 - Normaalse radoonisisaldusega pinnas (10 - 30)
Normal radon ground
 - Madala radoonisisaldusega 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
 - Radoonisisaldus otsemõõdetult (Rn_{1m})
Radon content by direct measurement (Rn_{1m})
 - Radoonisisaldus (Rn_{Ra}) arvatatult U(Ra) järgi
Radon content (Rn_{Ra}) computed after U(Ra)

- Mattunud org
Buried valley
- Diktüoneemakilda ja fosforiidi avamus
Outcrop of Dictyonema shale and phosphorite
- Turbasoo
Mire

Topograafilise alusena on kasutatud Eesti kontuurkaarti moods 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