

EUROKOODEKS 1: Ehituskonstruksioonide koormused. Osa 1-3: Üldkoormused. Lumekoormus

Eurocode 1 – Actions on structures – Part 1-3: General actions – Snow loads

Käesolev parandus on koostatud Euroopa standardi EN 1991-1-3:2003 "Eurocode 1 – Actions on structures – Part 1-3: General actions – Snow loads" eestikeelsele versioonile. Teatis paranduse kohta on avaldatud EVS Teataja 2010. aasta novembrikuu numbris.

1. Eessõna

1) Lk 4, 2. lõik, *kirjutada teksti*:

"Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus identse tõlke või jõustumisteate avaldamisega hiljemalt jaanuariks 2004. a ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt jaanuariks 2004. a."

asemel:

"Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2004. a jaanuariks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2010. a märtsiks."

2) Lk 7, jaotis "EN 1991-1-3 rahvuslik lisa", *asendada rahvusliku valiku loetelu järgmisega*:

- 1.1(2), 1.1(3), 1.1(4)
- 2(3), 2(4)
- 3.3(1), 3.3(3)
- 4.1(1), 4.1(2), 4.2(1), 4.3(1)
- 5.2(2), 5.2(5), 5.2(6), 5.2(7), 5.2(8), 5.3.3(4), 5.3.4(3), 5.3.4(4), 5.3.5(1), 5.3.5(3), 5.3.6(1), 5.3.6(3)
- 6.2(2), 6.3(1), 6.3(2)
- A(1) (kogu tabeli A1 ulatuses)

2. Jaotis 1 "Üldist"

1) Lk 9, alljaotis 1.1 "Käsitlusala", *lõigus (2) asendada*:

"MÄRKUS 1 Soovitusi lumekoormuse määramiseks..."

järgmiselt:

"MÄRKUS Soovitusi lumekoormuse määramiseks..."

3. Jaotis 5 "Lumekoormus katusel"

1) Lk 21, alljaotis 5.3.3 "Viilkatus", *lõigus (4) asendada*:

"... on antud joonisel 5.3, juhtumid (ii) ja (iii)."

järgmiselt:

"... on toodud joonise 5.3 juhtude (ii) ja (iii) jaoks, kui kohalike tingimustega pole sätestatud teisiti."

2) Lk 25, joonis 5.7, asendada:

“Antud juhtum kehtib, kui $b_2 < l_s$ ”

järgmiselt:

“See koormuste asetus rakendub, kui $b_2 < l_s$ ”

4. Lisa B “Lume erandliku kuhjumise korral rakendatavad kujutegurid”

1) Lk 30, jaotis B1 “Käsitlusala”, lõigus (1) asendada punkt “ . ” punkti c) lõpus semikooloniga “ ; ” ning alustada järgmist lõiku väiketähega.

2) Lk 32, jaotis B.4 “Katused, kus lumi kuhjub eendite, takistuste ja parapettide ümbruses”, lõigus (2) (punkt a) asendada:

“... ei ületa 1 m^2 , võib lume kuhjumise mõju ...”

järgmiselt:

“... ei ületa 1 m, võib lume kuhjumise mõju ...”

5. Lisa C “Euroopa lumekoormuse kaardid”

1) Lk 35, lõigus (3) asendada:

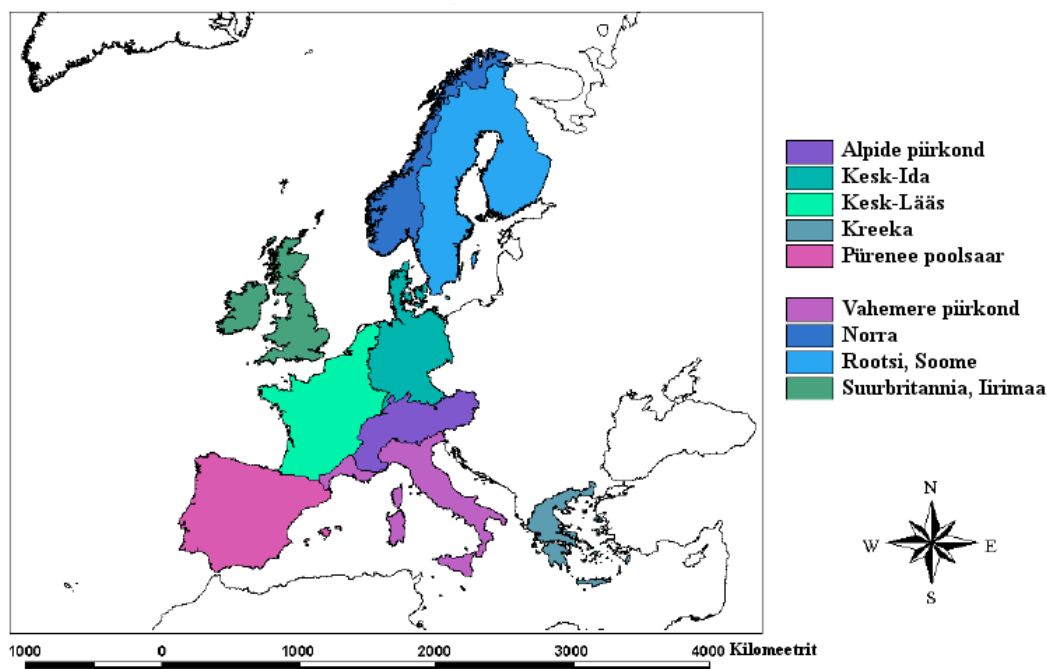
“välja töötatud Euroopa lumekaart on ...”

järgmiselt:

“välja töötatud Euroopa lumekaardid on ...”

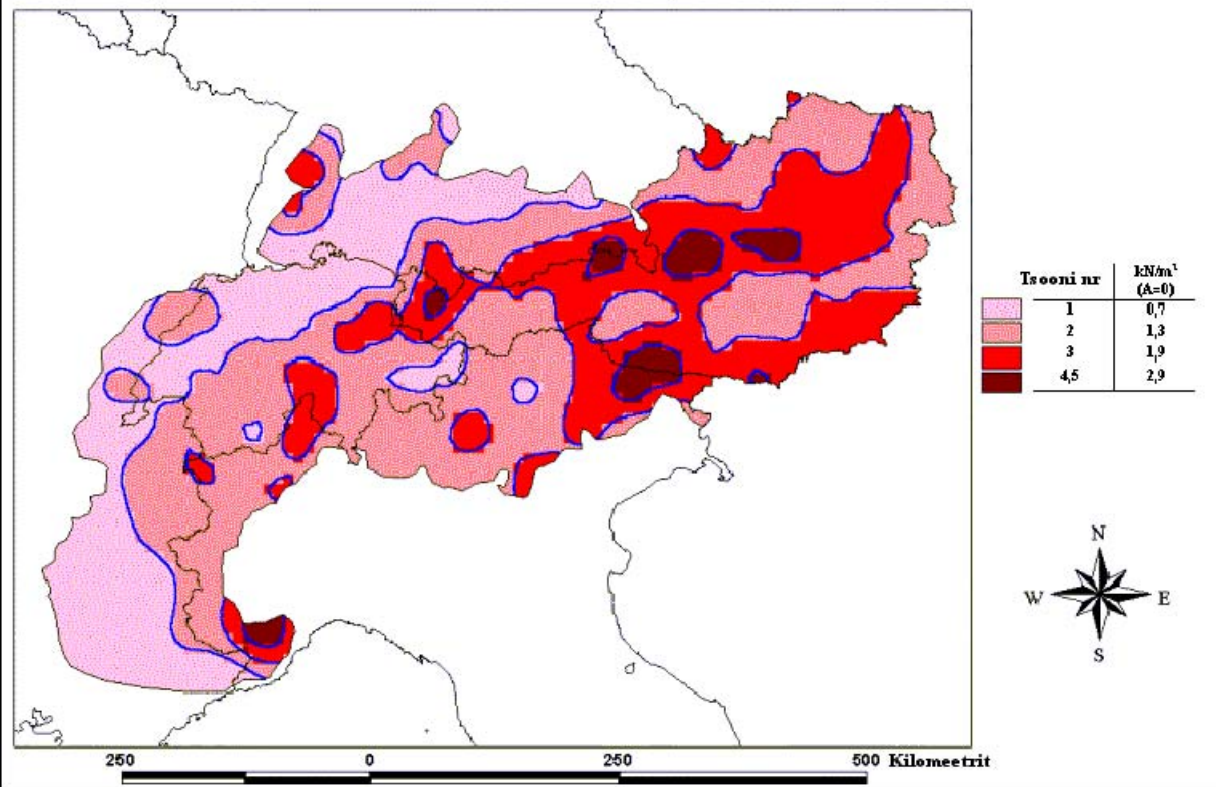
2) Asendada olemasolevad joonised C.1 – C.11 järgmiste joonistega:

Kliimapiirkonnad Euroopas



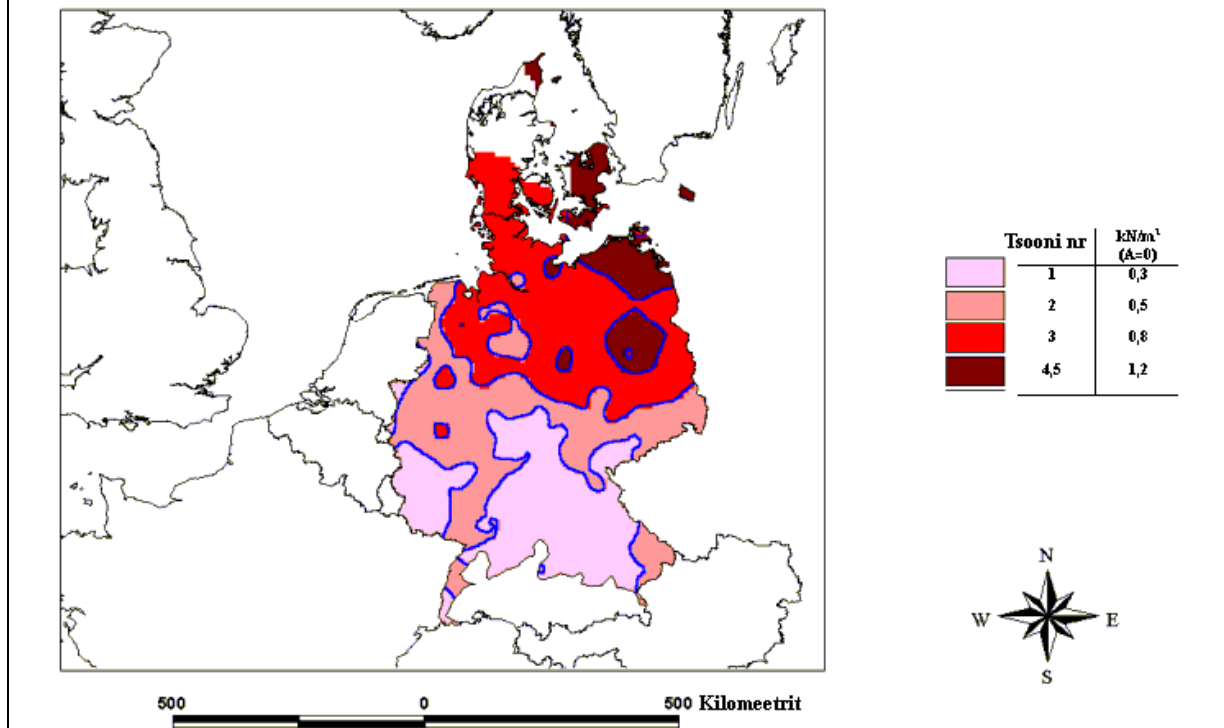
Joonis C.1 – Euroopa kliimapiirkonnad

Alpide piirkond: lumekoormus merepinna tasemel

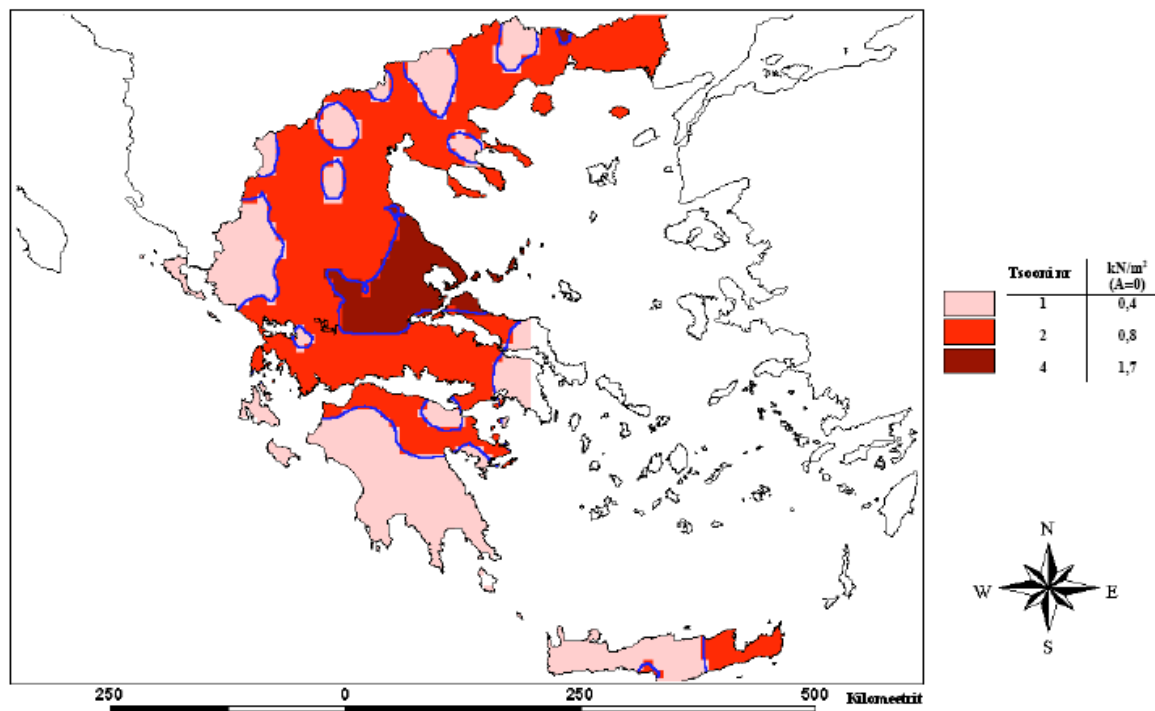


Joonis C.2

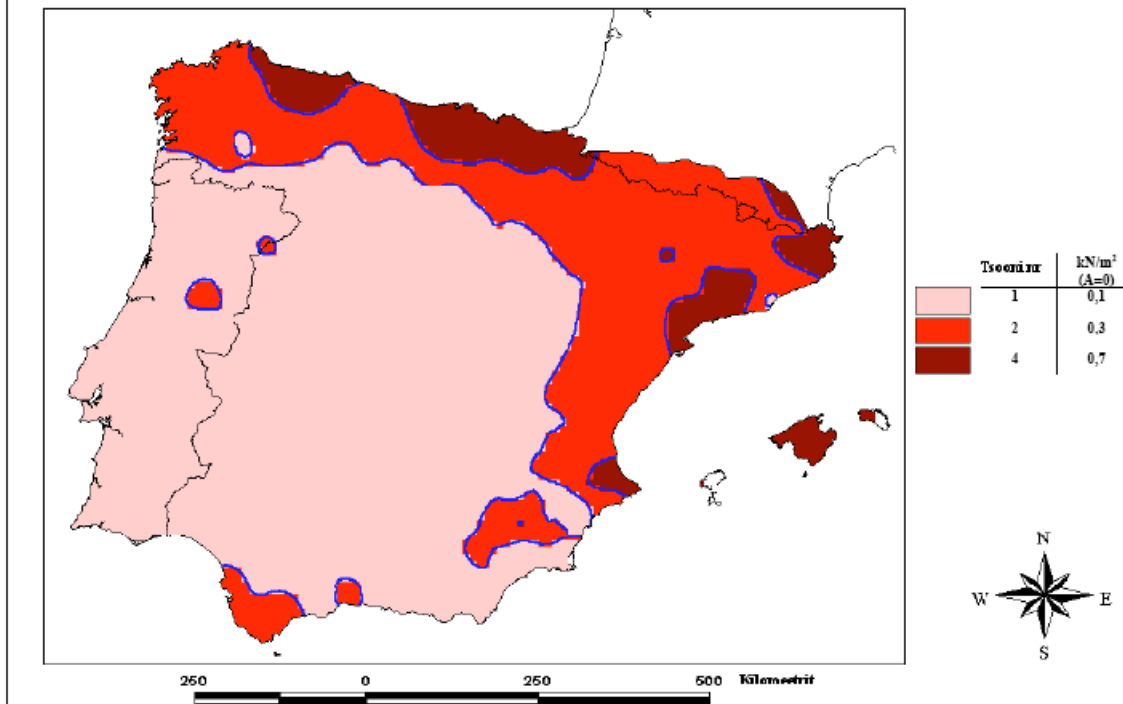
Kesk-Ida piirkond: lumekoormus merepinna tasemel



Joonis C.3

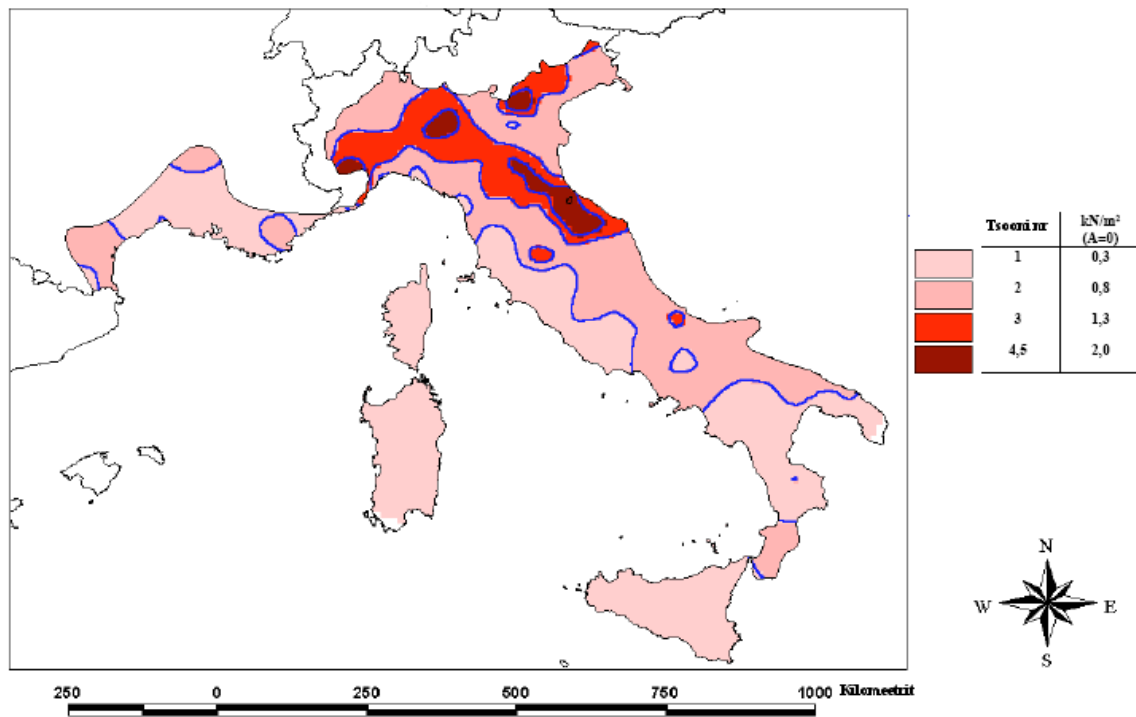
Kreeka: lumekoormus merepinna tasemel

Joonis C.4

Pürenee poolsaar: lumekoormus merepinna tasemel

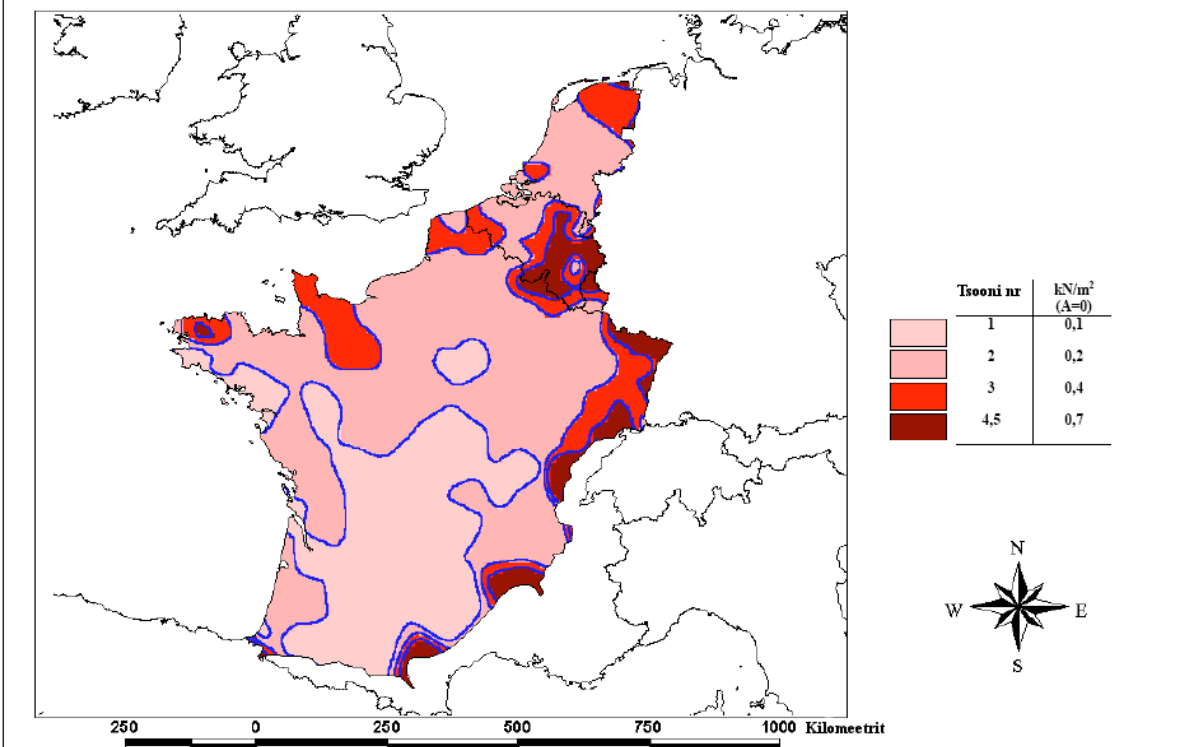
Joonis C.5

Vahemere piirkond: lumekoormus merepinna tasemel

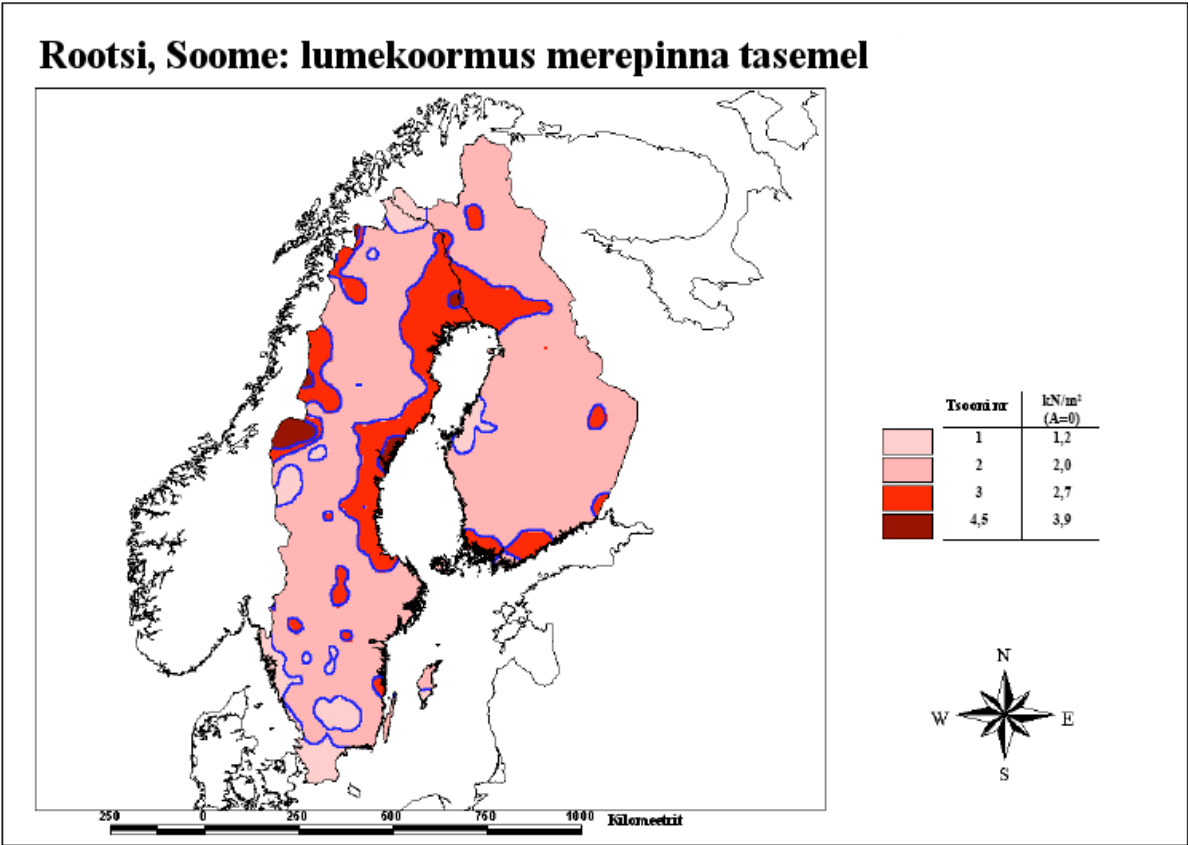


Joonis C.6

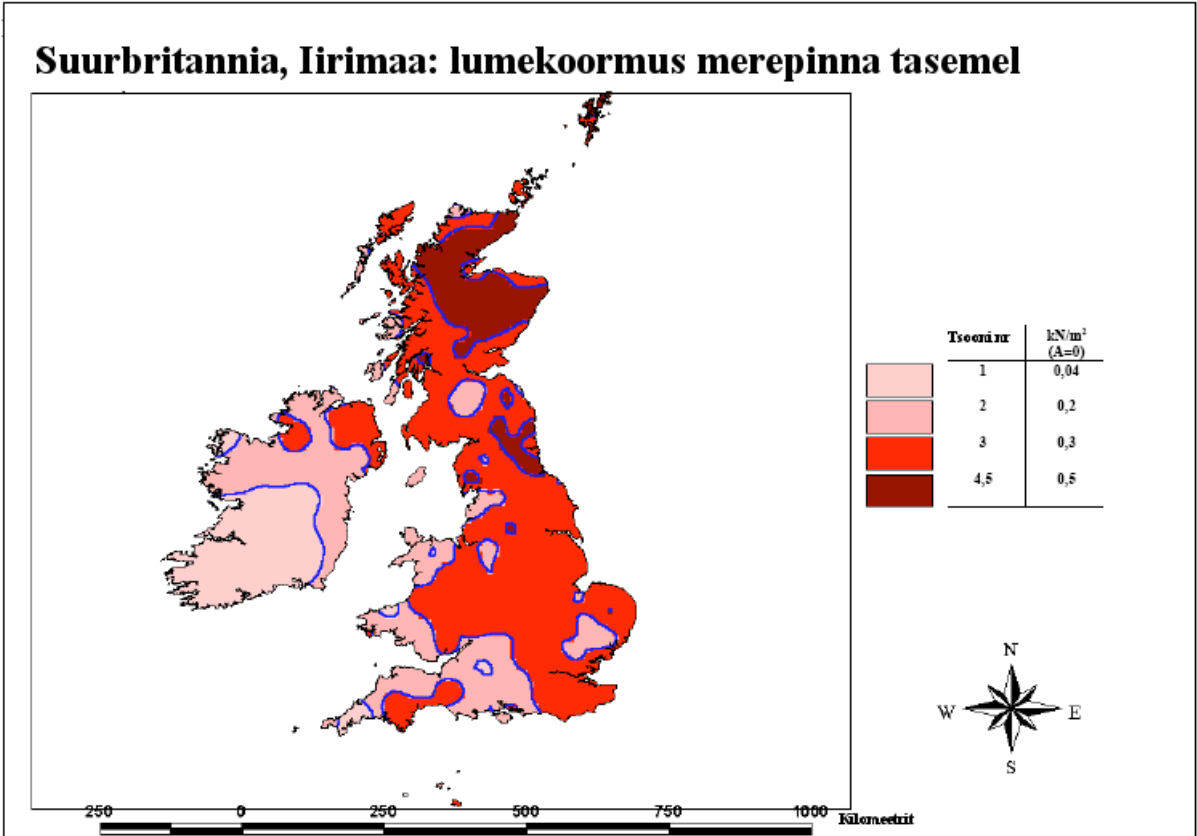
Kesk-Lääs: lumekoormus merepinna tasemel



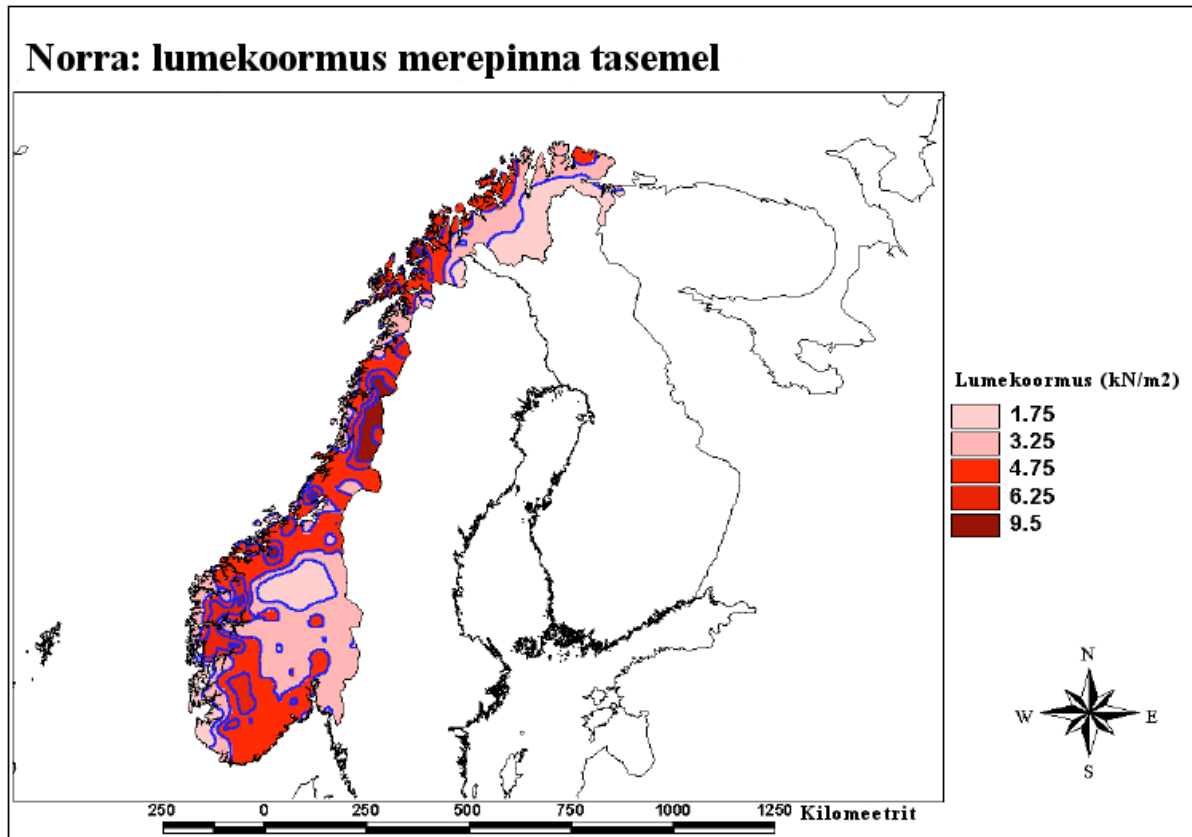
Joonis C.7



Joonis C.8

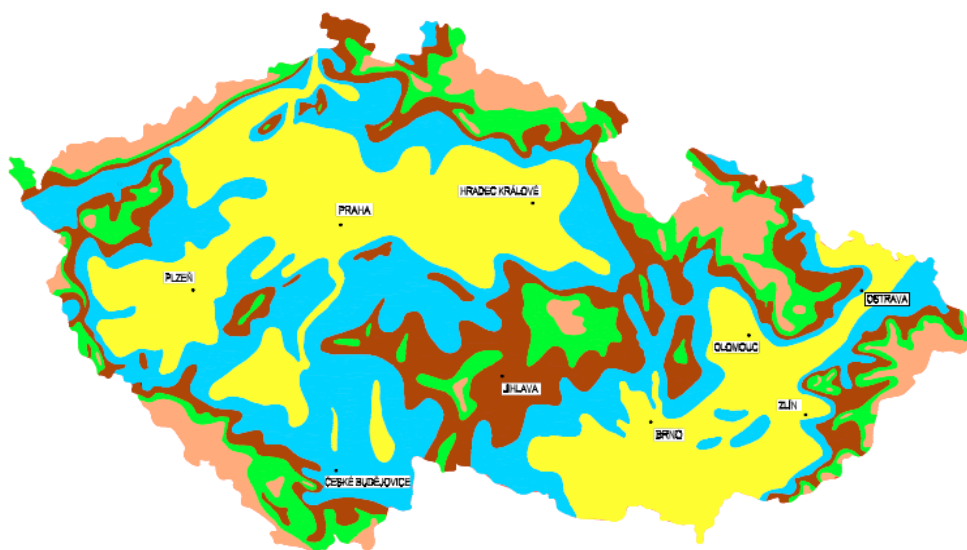


Joonis C.9



Joonis C.10

Tšehhi Vabariik: lumekoormus merepinna tasemel



Piirkond	I	II	III	IV	V
Normatiivne väärtus s_k [kN/m ²]	0,75	1,05	1,5	2,25	>2,25 ^{*)}
*) s_k väärtuse määrab pädev ametkond (Hydrometeorologický ústav)					

Joonis C.11

6. Lisa NZ “EPN ja standardite vahelised vastastikused seosed”

Kustutada tervikuna lisa NZ.

ICS 91.010.30 Tehnilised aspektid

Võttesõnad: dimensioonimine, ehitised, ehitus, eurokoodeks, jõud, konstruktsioonid, lumekoormus, projekteerimine

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel on keelatud ilma Eesti Standardikeskuse poolt antud kirjaliku loata.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, palun võtke ühendust Eesti Standardikeskusega:

Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; www.evs.ee; telefon: 605 5050; e-post: info@evs.ee.