



**Tielaitos**

# **Ympäristöasioiden yhdyshenkilöt tielaitoksessa 1993**

**Tielaitoksen  
sisäisiä  
julkaisuja**

**26/1993**

Helsinki 1993

**Kehittämiskeskus**

Tielaitoksen sisäisiä julkaisuja  
26/1993

**Ympäristöasioiden yhdyshenkilöt  
tielaitoksessa 1993**

**Tielaitos**  
Kehittämiskeskus

Helsinki 1993

TIEL 400038  
Painatuskeskus Oy  
Helsinki 1993

Julkaisua myy  
Tielaitos, hallinnon palvelukeskus,  
painotuotemyynti  
Telefax (90) 1487 2652

**Tielaitos**  
Opastinsilta 12 A  
PL 33  
00521 HELSINKI  
Puh. vaihde (90) 148 721

## **Esipuhe**

"Ympäristöasioiden yhdyshenkilöt tielaitoksessa 1993" -julkaisuun on koottu tiedot siitä, ketkä hoitavat ympäristösektorin ja siihen läheisesti liittyvien alojen asioita tielaitoksessa.

Tiedot perustuvat piireistä saatuihin ilmoituksiin ja vuonna 1991 ilmestyneen toisen julkaisun tarkastustietoihin.

Julkaisua on tarkoitus uusia vuoden parin välein. Korjaus- ja täydennystietoja voi toimittaa kehittämiskeskukseen ylitark. *Raija Merivirralle* (90) 1487 2345.

Helsingissä elokuussa 1993

*tielaitos*  
*kehittämiskeskus*



## 1 KEHITTÄMISKESKUS (Kk)

fax (90) 1487 2395

Suunnittelu ja selvitykset, ympäristövaikutusten arviointimenettely, väylät ja maankäyttö, kaavoitus, rakennettu ympäristö, melun-  
torjunta.

*Arkkite. Anders HH Jansson*

puh. (90) 1487 2348

Maisema, elollinen luonto, kulttuuriympäristöt, maisemasuunnittelu,  
maisemanhoidosta vastaavien yhteydet, taajamateiden suunnittelu

*MMK Raija Merivirta*

puh. (90) 1487 2345

Liikenteen päästöt, päästöjen ja melun arviointi- ja laskentamenetel-  
mät, haittojen arvottaminen, yhteiskuntataloudelliset tarkastelut,  
tienpidon ohjelmien ympäristövaikutukset, seuranta

*FM Mervi Karhula*

puh. (90) 1487 2342

Sosioekonomiset- ja hyvinvointivaikutukset, ihminen liikenneympä-  
ristössä, tien ja liikenteen kokeminen, tieympäristön esinemaailma

*VTM Terttu Pohjanoksa*

puh. (90) 1487 2346

Melusteiden rakenteet

*DI Kari Lehtonen*

puh. (90) 1487 2317

Melumittaus, melun laskenta

*FM Mervi Karhula*

puh. (90) 1487 2342

*Tieins. Mikko Jokinen*

(90) 1487 2339

Päällysteiden ja päällystystyömaiden ympäristöasiat

*Tieins. Mats Reihe*

puh. (90) 1487 2846

*Ins. Kalevi Toikkanen*

(90) 1487 2844

## 2 ESIKUNTA (Es)

Tuotantosopimusasiat

*DI Tapani Määttä*

puh. (90) 1487 2089

fax (90) 1487 2020

## 3 TIENPIDON SUUNNITTELU (Ts)

Tielaitoksen ympäristötavoitteet ja ympäristökysymykset tienpidon strategioissa ja tuotantosopimuksissa, S1 (Liikenne ja maankäyttö)-projekti

*Arkkite. Ulla Priha*

puh. (90) 1487 2040

fax (90) 1487 2236

Tielaitoksen turvallisuustavoitteet, turvallisuus tienpidon strategioissa ja tuotantosopimuksissa. Turvallisuusratkaisujen sopeuttaminen ympäristöön, taajamatiet.

*DI Saara Toivonen*

puh. (90) 1487 2039

## 4 YHTYMÄHALLINTO (Yh)

Tielainsäädännön kehittäminen

*Tieins. Juha Söderlund*

puh. (90) 1487 2466

fax (90) 1487 2970

## 5 TIEHALLINTO (Th)

Tieympäristöä koskevat viranomaistehtävät, tiemuseotoiminta, tiemaiseman ja viherympäristön hoitoasiat

*MMK Göran Strandström*

puh. (90) 1487 2078

fax (90) 1487 2650

## 6 GEOKESKUS (Gk)

Tienpidon vaikutukset pohjaveteen  
Saasteiden (kemikaalit) vaikutukset maaperässä  
Jätteiden ja sivutuotteiden käyttö tienrakennusmateriaalina  
Heikkolaatuisten kiviainesten käyttö tienrakennuksessa

*FL Martti Eerola* puh. (90) 1487 2543  
fax (90) 1487 2826

Pohjavesien ja ojavesien analysointi

*DI Jorma Heikkilä* puh. (90) 1487 2539

Pohjaveden suojausrakenteet  
Maa-ainesten oton vaikutus pohjaveteen

*DI Tuomo Kallionpää* puh. (90) 1487 2859

Kivipöly ja sen tutkiminen

*FL Kari Lappalainen* puh. (90) 1487 2544

Pohjaveden suojausrakenteiden laadunvarmistus ja veden-  
läpäisevyysmittaukset

*Tark. Raimo Moisio* puh. (90) 1487 2840

Moreenin käyttö tienrakennuksessa

*DI Seppo Salmenkaita* puh. (981) 310 9384  
fax (981) 310 9282

Pohjaveden alenemisen ympäristöriskit  
Tierakenteiden vakavuus

*DI Panu Tolla* puh. (90) 1487 2974

**7 TUTKIMUSKESKUS (Tk)**

Tierekisteri- ja paikkatietojen yhteiskäyttö. Ympäristövaikutusten analysointi. Ympäristövaikutusten seurantajärjestelmä.

*FM Jarko Laine*

puh. (90) 1487 2522

fax (90) 1487 2803

**8 TUOTANNON PALVELUKESKUS (Tpk)**

Melumittaus ja pölymittaus

*Rkm. Heikki Tomi*

puh. (90) 1487 2591

fax (90) 1487 2604

**9 SILTAKESKUS (Sk)**

Siltojen yleissuunnitelmat ja siltojen ympäristövaikutukset

*yli-ins. Olle Karola*

puh. (90) 1487 2382

fax (90) 1487 2395

## 10 UUDENMAAN TIEPIIRI

fax (90) 1487 3200, puh. (90) 1487 221

**YVA** *MMK Seija Korhonen* puh. (90) 1487 3623  
fax. (90) 1487 3206

### Suunnittelutehtävät

Tieverkkosuunnittelu, tarveselvitykset ja yleissuunnittelu inventoinnit,  
vaikutusselvitykset  
- luonnonympäristö

*ylitark. MMK Seija Korhonen* puh. (90) 1487 3623

- rakennettu ympäristö

*arkkit. Liisa Koskela* puh. (90) 1487 3619

Tiesuunnittelu, rakennussuunnittelu  
Levähdysalueet, palvelualueet

*hortonomi Arto Kärkkäinen* puh. (90) 1487 3629

Maa-ainesten otto

*rkm. Kaija Vornanen* puh. (90) 1487 3361

Sillat

Suunnittelutoimistojen työpäälliköt

Itä-Uusimaa *ins. Pentti Laukkarinen* puh. (915) 877 688

Keski-Uusimaa *DI Lauri Saukko* (90) 294 7722

Länsi-Uusimaa *ins. Tapio Salo* (90) 222 5520

### Rakentaminen ja kunnossapito

Työselitykset, urakka-asiakirjat, yhteydet urakoitsijoihin, taimien  
hankinta, työmaavalvonta, vastaanottotarkastukset, takuuaikainen  
valvonta / yhdessä rakennustoimialan työpäälliköiden ja valvojen  
kanssa / seuranta

*puutarhuri Erkki Pakarinen* puh. (90) 1487 3464  
autop (949) 602 457

*hortonomi Arto Kärkkäinen* puh. (90) 1487 3629  
autop (949) 432 283



## Kunnossapito /yhdessä tiemestaripiirien kanssa

*puutarhuri Erkki Pakarinen* puh. (90) 1487 3464

**Erityiset alat**

## Sopimukset kuntien kanssa kunnossapidosta tai työnjaosta

## Kunnossapidon työpäälliköt

*ins. Viljo Seppänen,* puh. (90) 1487 3481

*ins. Seppo Helenius* \*(90) 1487 221

## Maankäyttöasiat, kaavat, tienvarsirakentaminen

*arkkit. Liisa Koskela* puh. (90) 1487 3619

*rkm. Erkki Ranta* (90) 1487 3631

*DI Mirja Hyvärinta* (90) 1487 3630

## Tienvarsipalvelut

*DI Teuvo Puttonen* puh. (90) 1487 3465

## Liittymälupa-asiat

*rkm. Timo Hokka* puh. (90) 1487 3529

## Yksityistieasiat

*rkm. Pertti Rajala* puh. (90) 1487 3476

*Pirjo Mikkonen* (90) 1487 3475

## Tienvarsimainokset - tiemestaripiirit

## Hirviasiat

*tark. Erkki Olsson* puh. (90) 1487 3477

**Ammatilliset alat**

## Suojelualueet, kasvillisuus, eläimistö, maisema, pakokaasut

*MMK Seija Korhonen* puh. (90) 1487 3623

## Pohjavesi

*ins. Kai Salminen (kunnossapito)* puh. (90) 1487 3482

*DI Petter Sandin* (90) 1487 3616

(pohjavesisuojausten suunnittelu)

Maankäyttö, kaupunkikuva, maisema

*arkkit. Liisa Koskela*

puh. (90) 1487 3619

Melu, tärinä

*DI Viljo Miranto*

puh. (90) 1487 3620

*ins. Risto Lehti*

(90) 1487 3611

**Yhteydet**

Ympäristöyhteistyön ryhmä

*suunn.päällikkö Rita Piirainen*

puh. (90) 1487 3600

*siht. MMK Seija Korhonen*

(90) 1487 3623

Lääninhallitus, vesi- ja ympäristöpiiri, seutukaavaliitot, kunnat,  
museovirasto

*Suunnittelun työpäälliköt:*

*ins. Seppo Antinoja*

*ins. Matti Janhunen*

*DI Mirja Hyvärinta*

*DI Ari Puhakka*

*DI Ronald Westermarck*

*ins. Pertti Laukkarinen*

*ins. Tapio Salo*

*ins. Esko Ypyä*

*ins. Pertti Sirola*

*DI Pekka Kontiala*

puh. \*(90) 1487 221

*MMK Seija Korhonen*

*arkkit. Liisa Koskela*

*tiedottaja*

*Soile Koivunen*

puh. (90) 1487 3405

Tiemuseo

*rkm. Pertti Rajala*

puh. (90) 1487 3476

**11 TURUN TIEPIIRI**

fax. (921) 677 823, puh. (921) 677 611

**Suunnittelutehtävät**

Inventoinnit, vaikutus selvitykset, esisuunnittelu, yleissuunnittelu, tiesuunnittelu

*ymp.hoit., MMN, MSc Elina Hellstén* puh. (921) 677 486  
*MMK Tiina Myllymäen sijainen* fax (921) 677 547

**Rakennussuunnittelu**

*puutarhuri, puutarhatekn.* puh. (921) 677 489  
*Ilse Franzen-Susi* fax (921) 677 547

**Maa-ainesten otto**

*geologi Seppo Roos* puh. (921) 677 603  
*rkm. Kai Vesterinen* (921) 677 606

**Sillat**

*ins. Raimo Rintala* puh. (921) 677 511

**Levähdys- ja palvelualueet**

*tarkastaja Esa Kallio* puh. (921) 677 431

**Rakentaminen ja kunnossapito****Työselitykset**

*puutarhuri Ilse Franzen-Susi* puh. (921) 677 489

Yhteydet urakoitsijoihin, taimien hankinta, työmaavalvonta, vastaanottotarkastukset, takuuajainen valvonta

*työmaapäälliköt, tiemestarit sekä*  
*puutarhuri Ilse Franzen-Susi* puh. (921) 677 489

**Kunnossapito, seuranta**

*ylitiem. Reijo Hörkkö* puh. (921) 677 505  
*puutarhuri Ilse Franzen-Susi* (921) 677 489  
*ymp.hoitaja Elina Hellstén* (921) 677 486



### Erityiset alat

Sopimukset kuntien kanssa

*suunnitteluinsinöörit, työmaat,  
tiemestarit*

Maankäyttöasiat, kaavat

*DI Toivo Javanainen  
tiestöins. Esko Isomäki*

puh. (921) 677 404  
(921) 677 424

Liittymälupa-asiat

*tark. Esa Kallio*

puh. (921) 677 431

Yksityistieasiat

*rkm. Kari Wessman*

puh. (921) 677 502

Tienvarsimainokset

*ylitiem. Reijo Hörkkö*

puh. (921) 677 505

### Ammatilliset alat

Maankamara

*geologi Seppo Roos*

puh. (921) 677 603

Vaarallisten aineiden kuljetukset

*rkm. Jouko Välimäki*

puh. (921) 677 339

Muut ympäristönäkökohdat

*ymp.hoitaja Elina Hellstén*

puh. (921) 677 486

### Yhteydet

Ympäristöyhteistyön ryhmä

*tiestöpääll. Pekka Vahala  
suunn.pääll. Matti Vehviläinen  
ymp.hoitaja Elina Hellstén*

## Lääninhallitus, vesi- ja ympäristöpiiri

*suunn.insinöörit sekä**ymp.hoitaja Elina Hellstén**DI Toivo Javanainen**tiestöins. Esko Isomäki*

puh. (921) 677 486

## Seutukaavaliitto, kunnat, museovirasto

*suunn. insinöörit sekä**ymp.hoitaja Elina Hellstén**tiestöins. Esko Isomäki**DI Toivo Javanainen*

puh. (921) 677 486

(921) 677 424

(921) 677 404

## Tiedotus

*tiejohtaja S-Å Blomberg*

puh. (921) 677 817

## 12 HÄMEEN TIEPIIRI

fax (931) 512 266, puh. (931) 512 111

### Suunnittelutehtävät

Inventoinnit, vaikutus selvitykset, esisuunnittelu, yleissuunnittelu,  
tiedesuunnittelu

*Esisuunnitteluryhmä ja  
ymp.suunn. Tuula Säämänen puh. (931) 512 482  
maisemanh.valv. Lauri Ruippo (931) 512 432*

### Rakennussuunnittelu

*Pääsuunnittelijat ja  
maisemanh.valv.Lauri Ruippo puh. (931) 512 432  
puutarhuri Johan Bromberg (931) 681 100*

### Maa-ainesten otto

*maisemanh.valv. Lauri Ruippo puh. (931) 512 432  
tark. Tauno Pöysäri (931) 512 463  
DI Heikki Koski (931) 512 433*

### Sillat

*ins. Pentti Koivisto puh. (931) 512 417  
maisemanh.valv. Lauri Ruippo (931) 512 432*

### Rakentaminen ja kunnossapito

Työselitykset, urakka-asiakirjat, taimien hankinta

*suunnittelijat, työmaat ja  
puutarhuri Johan Bromberg puh. (931) 681 100*

Yhteydet urakoitsijoihin, työmaavalvonta, vastaanottotarkastukset,  
takuuajainen valvonta

*työmaat ja  
maisemanh.valv. Lauri Ruippo puh. (931) 512 432  
puutarhuri Johan Bromberg (931) 681 100*

## Kunnossapito, ja seuranta

*maisemanh.valv. Lauri Ruippo* puh. (931) 512 432  
*puutarhuri Johan Bromberg* (931) 681 100

## Erityiset alat

## Maankäyttöasiat

*Pääsuunnittelijat ja*  
*DI Heikki Ikonen* puh. (931) 512 446  
*tieins. Kirsti Kantee* (931) 512 445  
*DI Tenho Aarnikko* (931) 512 453

## Liittymäluvut

*DI Heikki Ikonen* puh. (931) 512 446  
*rkm. Timo Kannisto* (931) 512 452

## Yksityistieasiat

*rkm. Pentti Karhu* puh. (931) 512 314

## Tienvarsirakentaminen

*ins. Raimo Saikkonen* puh. (931) 512 313  
*DI Heikki Ikonen* (931) 512 446

## Tienvarsimainokset

*DI Heikki Ikonen* puh. (931) 512 446  
*rkm. Tapani Lehtimäki* (931) 512 317  
*maisemanh.valv. Lauri Ruippo* (931) 512 432

## Ammatilliset alat

## Maankamara

*tark. Tauno Pöysäri* puh. (931) 512 463  
*rkm. Pentti Rajala* (931) 512 460

## Vesiolot

*maisemanh.valv. Lauri Ruippo* puh. (931) 512 432  
*ins. Pentti Koivisto* (931) 512 417  
*ymp.suunn. Tuula Säämänen* (931) 512 482

Ilmasto, kasvisto, eläimistö, maisema ja kaupunkikuva,  
rakennuskanta

*ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*maisemanh.valv. Lauri Ruippo* (931) 512 432

Maankäyttö

*ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*DI Heikki Ikonen* (931) 512 446  
*tiestöpääll. Matti Höyssä* (931) 512 500

Yhdyskuntien toiminnat

*ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*suun.pääll. Matti Lahti* (931) 512 400  
*tiestöpääll. Matti Höyssä* (931) 512 500

Pakokaasut, melu, tärinä

*ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482

Vaarallisten aineiden kuljetukset

*tekn. Juhani Elo* puh. (931) 512 312  
*rkm. Pentti Karhu* (931) 512 314

Suojelualueet

*ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*maisemanh.valv. Lauri Ruippo* (931) 512 432  
*tark. Tauno Pöysäri* (931) 512 463

**Yhteydet**

Ympäristöyhteistyön ryhmä

*ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*suunn.pääll. Matti Lahti* (931) 512 400  
*tiestöpääll. Matti Höyssä* (931) 512 500

Lääninhallitus

*pääsuunnittelijat ja*  
*ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*maisemanh.valv. Lauri Ruippo* (931) 512 432



## Vesi- ja ympäristöpiiri

*pääsuunnittelijat, siltaryhmä,  
esisuunnitteluryhmä ja  
maisemanh.valv. Lauri Ruippo* puh. (931) 512 432  
*ymp.suunn. Tuula Säämänen* (931) 512 482

## Seutukaavaliitto

*pääsuunnittelijat ja  
ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*tiestöpääll. Matti Höyssä* (931) 512 500

## Kunnat

*pääsuunnittelijat ja  
ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*tiestöpääll. Matti Höyssä* (931) 512 500

## Museovirasto

*ymp.suunn. Tuula Säämänen* puh. (931) 512 482  
*maisemanh.valv. Lauri Ruippo* (931) 512 432

## 13 KYMEN TIEPIIRI

fax (951) 371 3273, puh. (951) 2761

### Yleistä

Kymen ja Mikkelin piirien yhteisenä ympäristöasioiden asiantuntijana on toiminut jo vuoden 1993 Mikkelin piirin

*ympäristöpäällikkö Anni Panula-  
Ontto-Suuronen* puh. (955) 191 3089

### Suunnittelutehtävät

Inventoinnit, vaikutusselvitykset, esisuunnittelu, yleissuunnittelu

*tieverkkoins. Matti Reunanen* puh. (951) 276 3664

Tiesuunnittelu, rakennussuunnittelu, maa-ainesten otto, sillat,  
levähdys- ja palvelualueet

*pääsuunnittelijat*  
*geologi Pekka Vallius* puh. (951) 276 3613  
*tieinsinööri Paavo Huusari* (951) 276 3659  
*ympäristönhoitaja Hannu Kallio* (951) 276 3692

### Rakentaminen ja kunnossapito

Työselitykset, taimien hankinta, vastaanottotarkastukset,  
takuuajainen valvonta

*ympäristönhoitaja Hannu Kallio* puh. (951) 276 3692

Urakka-asiakirjat, yhteydet urakoitsijoihin, työmaavalvonta

*ao. työmaapäälliköt*

Kunnossapito, seuranta

*Ympäristönhoitaja Hannu Kallio* puh. (951) 276 3692

### Erityiset alat

Sopimukset kuntien kanssa

*kp. työpäälliköt*

## Valmistelu

*ympäristöhoitaja Hannu Kallio* puh. (951) 276 3692

## Maankäyttöasiat, kaavat, tienvarsirakentaminen

*tieverkkoina. Matti Reunanen* puh. (951) 276 3660

## Liittymälupa-asiat

*rkm. Seppo Korhonen* puh. (951) 276 3660

## Yksityistieasiat

*rkm. Reijo Pyötsiä* puh. (951) 276 3609

## Tienvarsimainokset

*rkm. Jukka Tamminen* puh. (951) 276 3661

**Ammatilliset alat**

Vesiolot, ilmasto, kasvisto, eläimistö, maisema ja kaupunkikuva,  
pakokaasut, melu ja tärinä, suojelualueet

*ympäristöhoitaja Hannu Kallio* puh. (951) 276 3692

*ins. Olli-Pekka Korppi (melu)* (951) 276 3558

*tieverkkoina. Matti Reunanen* (951) 276 3664

*(päästöt, suojelualueet)*

*geologi Pekka Vallius (pohjavesi)* (951) 276 3613

## Maankäyttö, yhdyskuntien toiminnot

*tieverkkoina. Matti Reunanen* puh. (951) 276 3664

## Estevaikutus

*ao. pääsuunnittelijat*



## Yhteydet

### Ympäristöyhteistyöryhmä

*suunn. pääll. Juha Kosonen* puh. (951) 276 3665  
*tieverkkoins. Matti Reunanen (siht.)* (951) 276 3664

Lääninhallitus, vesi- ja ympäristöpiiri, seutukaavaliitto, kunnat,  
museovirasto

*ao. pääsuunnittelijat*

### Tiedottaja

*Marjatta Kossila* puh. (951) 276 3521

## 14 MIKKELIN TIEPIIRI

fax (955) 213 454, puh. (955) 1911

### Suunnittelutehtävät

Inventoinnit, vaikutus selvitykset, esisuunnittelu, yleissuunnittelu

*ymp.pääll.*

*Anni Panula-Ontto-Suuronen*

puh. (955) 191 3089

*suunn. ins. Pekka Hämäläinen*

(955) 191 3093

Tiesuunnittelu, rakennussuunnittelu

*pääsuunnittelijat ja*

*puutarhuri Esko Hannukka*

puh. (955) 191 3181

### Rakentaminen ja kunnossapito

Työselitykset, urakka-asiakirjat, yhteydet urakoitsijoihin, työmaavalvonta, vastaanottotarkastukset

*Työpäälliköt, työmaapäälliköt ja*

*puutarh. Esko Hannukka*

puh. (955) 191 3181

Taimien hankinta

*Työmaapäälliköt ja*

*puutarh. Esko Hannukka*

puh. (955) 191 3181

Takuuaikainen valvonta, seuranta

*tiemestarit ja*

*puutarh. Esko Hannukka*

puh. (955) 191 3181

Kunnossapito/seuranta, sillat

*ins. Kari Yrjänäinen*

puh. (955) 191 3180

### Erityiset alat

Sopimukset kuntien kanssa

*perustienpidon työpäälliköt*

Maankäyttöasiat, kaavat, liittymäluvut

*suunn.päällikkö DI Hannu Teittinen* puh. (955) 191 3100  
*maankäyttöins. Pertti Asikainen* (955) 191 3090

Yksityistieasiat, tienvarsirakentaminen

*rkm. P. Keränen*

Tienvarsimainokset

*ymp.pääll. Anni Panula-Ontto-Suuronen* 1.1.94 asti puh. (955) 191 3089  
*liik.turv.ins. Maire Karhu*  
*1.1.94 jälkeen*

**Ammatilliset alat**

*ymp.pääll.*  
*Anni Panula-Ontto-Suuronen* puh. (955) 191 3089  
*ins. Kari Yrjänäinen* (955) 191 3180  
*puutarh. Esko Hannukka* (955) 191 3181

**Yhteydet**

Ympäristöyhteistyö ryhmä

*suunn.pääll. DI Hannu Teittinen*  
*varalla ins. Pekka Hämäläinen*  
*siht. ymp.pääll.*  
*Anni Panula-Ontto-Suuronen*

Lääninhallitus, suunnitteluinsinöörit , vesi ja ympäristöpiirit

*ymp.pääll.*  
*Anni Panula-Ontto-Suuronen*  
*ins. Kari Yrjänäinen*  
*puutarh. Esko Hannukka*

Seutukaavaliitto, kunnat, maakunta museo

*suunn.ins. , ymp.pääll.*  
*puutarh. Esko Hannukka sekä*  
*ao.työpäälliköt*

tiedottaja

*Eeva Meriläinen* puh. (955) 191 3006

**15 POHJOIS-KARJALAN TIEPIIRI**

fax (973) 141 2199, puh. (973) 1411

**Suunnittelutehtävät**

Esisuunnittelu, yleissuunnittelu, tiesuunnittelu, rakennus-suunnittelu, maa-ainesten otto, sillat, levähdysalueet

*maisemanh. valv. Ensio Kulju* puh. (973) 141 2067  
fax (973) 141 2199

**Rakentaminen ja kunnossapito**

Työselitykset, urakka-asiakirjat, yhteydet urakoitsijoihin, taimien hankinta, työmaavalvonta, vastaanottotarkastukset, takuuaikainen valvonta

*maisemanh. valv. Ensio Kulju* puh. (973) 141 2067  
fax (973) 141 2199

**Kunnossapito**

*maisemanh. valv. Ensio Kulju* puh. (973) 141 2067  
fax (973) 141 2199  
*ylitiem. Pekka Sysilä* puh. (973) 141 2131  
fax (973) 123 968

**Erityiset alat****Sopimukset kuntien kanssa**

*maisemanh. valv. Ensio Kulju* puh. (973) 141 2067  
fax (973) 141 2199

**Maankäyttöasiat, kaavat**

*ins. Hannu Korhonen* puh. (973) 141 2086  
fax (973) 141 2199  
*ins. Sakari Soininvaara* puh. (973) 141 2078  
fax (973) 141 2199

**Liittymälupa-asiat**

*ins. Matti Hukka* puh. (973) 141 2093  
fax (973) 123 968

Yksityistieasiat

*rkm. Aarne Simonen*

puh. (973) 141 2139

fax (973) 123 968

Tienvarsirakentaminen

*ins. Hannu Korhonen*

puh. (973) 141 2086

fax (973) 141 2199

Tienvarsimainokset

*ins. Hilikka Rakka*

puh. (973) 141 2136

fax (973) 141 2199

**Ammatilliset alat**

Maankamara

*ins. Maire Huotari*

puh. (973) 141 2063

fax (973) 123 968

Maisema ja kaupunkikuva

*ins. Hannu Korhonen*

puh. (973) 141 2086

Melu ja tärinä

*ins. Hilikka Rakka*

puh. (973) 141 2136

fax (973) 141 2199

Vaarallisten aineiden kuljetukset

*ylitiem. Pekka Sysilä*

puh. (973) 141 2131

fax (973) 123 968

Suojelualueet

*maisemanh.valv. Ensio Kulju*

puh. (973) 141 2067

fax (973) 141 2199

**Yhteydet**

## Ympäristöyhteistyön ryhmä

*suunn.pääll. Teppo Miikkulainen* puh. (973) 141 2055  
fax (973) 141 2199  
*ins. Hilkka Rakka* puh. (973) 141 2136  
fax (973) 141 2199

## Lääninhallitus, vesi- ja ympäristöpiiri, seutukaavaliitto, kunnat

*Piirin ja toimialojen johto, hankkeista  
vastaavat*

## Tiemuseo

*maisemanh.valv. Ensio Kulju* (973) 141 2067  
(973) 141 2199



## 16 KUOPION TIEPIIRI

fax (971) 199 399, puh. (971) 199 111

### Suunnittelutehtävät

Inventoinnit, vaikutusselvitykset, esisuunnittelu, yleissuunnittelu, tie- ja rakennussuunnittelu, sillat ja levähdysalueet

#### *Pääsuunnittelijat:*

<i>ins. Martti Piironen</i>	puh. (971) 199 308
<i>ins. Hannu Ruotsalainen</i>	(971) 199 324
<i>ins. Kalevi Kainulainen</i>	(971) 199 360
<i>ins. Hannu Nurmi</i>	(971) 199 730
<i>ymp. suunn. Airi Muhonen</i>	(971) 199 326
<i>maisemanh. valv. Matti Eskelinen</i>	(971) 199 336

#### Maa-ainesten otto

<i>rkm. Lauri Väänänen</i>	puh. (971) 199 433
----------------------------	--------------------

### Rakentaminen ja kunnossapito (pohjoinen ja eteläinen tienpitoalue)

Työselitykset, yhteydet urakoitsijoihin, taimien hankinta

<i>Maisemanh. valv. Matti Eskelinen</i>	puh. (971) 199 336
---	--------------------

Urakka-asiakirjat, työmaavalvonta, vastaanottotarkastukset, takuuaikainen valvonta

<i>Työmaat sekä maisemanh. valv. Matti Eskelinen</i>	puh. (971) 199 336
--	--------------------

#### Kunnossapito

*tiemestaripiirit*

#### Seuranta

<i>maisemanh. valv. Matti Eskelinen</i>	puh. (971) 199 336
---	--------------------

### Erityiset alat

Maankäyttöasiat, kaavat, liittymäluvut, tienvarsirakentaminen

<i>ins. Jorma Lähetkangas</i>	puh. (971) 199 370
-------------------------------	--------------------

## Kuljetusluvut

*tsto siht. Sinikka Nykänen* puh. (971) 199 372  
*tsto siht. Eija Mönkkönen* (971) 199 376

## Yksityistieasiat

*rkm. Leena Huttunen* puh. (971) 199 695

## Tienvarsimainokset

*tiemestarit*

## Ympäristölupa-asiat (murskaus-, öljysora-, ja asfalttiasemat)

*ins. Raimo Ledentsä* puh. (971) 199 410  
*rkm. Pekka Boman* (971) 199 408

**Ammatilliset alat**

*ymp. suunn. Airi Muhonen* puh. (971) 199 326  
*maisemanh.valv. Matti Eskelinen* (971) 199 336

**Yhteydet**

## Ympäristöyhteistyöryhmä

*suunn. pääll. Esko Sirviö* puh. (971) 199 300  
*ymp. suunn. Airi Muhonen* (971) 199 326

## Lääninhallitus, vesi- ja ympäristöpiiri, Pohjois-Savon liitto, kunnat

*pääsuunnittelijat*  
*ymp. suunn. Airi Muhoinen* puh. (971) 199 326

## Tiemuseoasiat, tiemuseo

*tekn. avustaja Pekka Koistinen* puh. (971) 199 444

## Tiedottaja

*Marja-Liisa Saastamoinen* puh. (971) 199 247



## 17 KESKI-SUOMEN TIEPIIRI

fax (941) 694 338, puh. (941) 694 211

### Suunnittelutehtävät

Inventoinnit, vaikutus selvitykset, yleissuunnittelu, tiesuunnittelu,  
rakennussuunnittelu

*Suunnitteluinsinöörit*

Esisuunnittelu

*ins. Hannu Keralampi* puh. (941) 694 414

Maa-ainesten otto

*ylitark. Jorma Porras* puh. (941) 694 421

Sillat

*siltains. Heikki Mäklin* puh. (941) 694 412

Levähdys- ja palvelualueet

*rkm. Niilo Pirttimäki* puh. (941) 694 440  
*rkm. Rismo Virpimaa* (941) 694 637

### Rakentaminen ja kunnossapito

Työselitykset, urakka-asiakirjat, yhteydet urakoitsijoihin, työmaa-  
valvonta, vastaanottotarkastukset, takuuajainen valvonta

*työpäälliköt, työmaapäälliköt*

Taimien hankinta

*puutarhatekn. Erja Mutanen* puh. (941) 694 605

Kunnossapito ja seuranta

*kp.ins. Einari Poikonen* puh. (941) 694 511

**Erityiset alat**

Sopimukset kuntien kanssa

*kp.pääll. Erkki Myllylä* puh. (941) 694 600

Maankäyttöasiat, kaavat, tienvarsirakentaminen

*suunn. ins. Hannu Keralampi* puh. (941) 694 414

Liittymälupa-asiat, tienvarsimainokset, yksityistieasiat

*liik.turv. ins. Taisto Halttunen* puh. (941) 694 418*suunn. ins. Seppo Silvennoinen* (941) 694 611*rkm. Rismo Virpimaa* (941) 694 637

Päällyste- ja murskausasiat

*ins. Timo Valkama* puh. (941) 694 613

Melumittaukset

*tark. Reino Leinonen* puh. (941) 694 315**Ammatilliset alat**

Maankamara

*ylitark. Jorma Porras* puh. (941) 694 421

Kasvisto

*puutarhatekn. Erja Mutanen* puh. (941) 694 605

Vaarallisten aineiden kuljetukset

*rkm. Oili Puttonen* (941) 694 451*rkm. Riitta Mäkinen* (941) 694 430*rkm. Rismo Virpimaa* (941) 694 637

## Yhteydet

### Ympäristöyhteistyön ryhmä

*suunn. pääll. Seppo Kosonen*  
*ins. Hannu Keralampi*

puh. (941) 694 400  
(941) 694 414

### Lääninhallitus, seutukaavaliitto, kunnat

*suunnitteluinsinöörit*

### Vesi- ja ympäristöpiiri

*siltains. Heikki Mäklin*

puh. (941) 694 412

### Museovirasto

*suunnitteluinsinöörit sekä*  
*rkm. Rismo Virpimaa*

puh. (941) 694 637

### Tiedottaja

*Inka Joensuu*

puh. (941) 694 751

**18 VAASAN TIEPIIRI**

fax (961) 124 316, puh. (961) 3264 111

**Suunnittelutehtävät**

Inventoinnit, vaikutusselvitykset, yleissuunnittelu

*S-työpäälliköt ja**DI Unto Mäkinieni*

puh. (961) 3264 331

fax (961) 3264 367

Tarveselvitykset

*DI Unto Mäkinieni*

puh. (961) 3264 331

fax (961) 3264 367

Tiesuunnittelu, rakennussuunnittelu

*Työpäälliköt ja**DI Aira Korhonen*

puh. (961) 3264 207

fax (961) 3264 367

Maa-ainesten otto

*geologi Teuvo Kasari*

puh. (961) 3264 169

fax (961) 3264 327

*Erkki Hautala*

puh. (961) 3264 179

fax (961) 3264 327

Sillat

*Ins. Juhani Ranta*

puh. (961) 3264 171

fax (961) 3264 367

Ympäristöselvitykset, levähdys- ja palvelualueet

*FM Jouni Hongell*

puh. (961) 3264 332

fax (961) 3264 367

## Rakentaminen ja kunnossapito

Työselitykset, urakka-asiakirjat

*rkm. Harri Korpi*

puh. (961) 3264 129

fax (961) 3264 217

Yhteydet urakoitsijoihin

*Tu-työpäälliköt*

Taimien hankinta

*Pertti Meriruoho*

puh. (961) 3264 148

fax (961) 3264 327

Ympäristöluokitukset, vastaanottotarkastukset

*FM Jouni Hongell*

puh. (961) 3264 332

fax (961) 3264 367

Työmaavalvonta, takuuaikainen valvonta, tuotanto

*Puutarhuri Alf Rosendahl*

puh. (961) 3264 333

fax (961) 3264 367

## Erityiset alat

Sopimukset kuntien kanssa

*S-työpäälliköt ja*

*DI Aira Korhonen*

puh. (961) 3264 207

fax (961) 3264 367

Maankäyttöasiat, kaavat

*S-työpäälliköt ja*

*DI Unto Mäkinieniemi*

puh. (961) 3264 331

fax (961) 3264 367

Liittymäluvut

*DI Veijo Voutilainen*

puh. (961) 3264 293

fax (961) 3264 326

*rkm. Mikael Björkses*

puh. (961) 3264 292

fax (961) 3264 326

## Yksityistieasiat

## - aloitteet

*DI Veijo Voutilainen*

puh. (961) 3264 293

fax (961) 3264 326

## - avustukset

*DI Veijo Voutilainen*

puh. (961) 3264 293

fax (961) 3264 326

*rkm. Fride Nylund*

puh. (961) 3264 291

fax (961) 3264 326

## Tienvarsimainokset

*rkm. Esa Simelius*

puh. (961) 3264 295

fax (961) 3264 326

## Tienvarsipalvelut

*rkm. Mikael Björse*

puh. (961) 3264 292

fax (961) 3264 326

**Ammatilliset alat**

## Maakamara

*geologi Teuvo Kasari*

puh. (961) 3264 169

fax (961) 3264 327

## Kasvisto, eläimistö, suojelualueet

*FM Jouni Hongell*

puh. (961) 3264 332

fax (961) 3264 367

## Maankäyttö

*DI Unto Mäkinieni*

puh. (961) 3264 331

fax (961) 3264 367

## Melu ja tärinä

*ins. Kari Palo*

puh. (961) 3264 329

fax (961) 3264 367

Vaarallisten aineiden kuljetukset

*Jorma Ahtola*

puh. (961) 3264 181

fax (961) 3264 327

**Yhteydet**

Ympäristöyhteistyön ryhmä

*DI Unto Mäkinieni*

puh. (961) 3264 331

fax (961) 3264 367

*ins. Kari Palo*

puh. (961) 3264 329

fax (961) 3264 367

Lääninhallitus, vesi- ja ympäristöpiiri, kunnat, seutukaavaliitto ym.

*Toimiala- ja työpäälliköt*



**19 OULUN TIEPIIRI**

fax (981) 3109 205, puh. (981) 3109 011

Kajaanin maakuntakonttori fax (986) 163 248, puh. (986) 1631

Ylivieskan maakuntakonttori fax (983) 420 651, puh. (983) 42921

**Suunnittelutehtävät**

Esisuunnittelu ja siihen liittyvät vaikutus selvitykset, tarveselvitykset ja yleissuunnitelmat

*Pääsuunnittelijat ja*

*DI Timo Mäkikyrö*

puh. (981) 3109 292

Kehittämishankkeiden yleis-, tie- ja rakennussuunnittelu

*Pääsuunnittelijat ja*

*DI Aini Sarkkinen*

Ympäristöstrategiat, -selvitykset ja -suunnitelmat

*ympäristösuunn. Ismo Karhu*

puh. (981) 3109 359

Tienseunnittelu, rakennussuunnittelu

*piirikonttori, DI Jorma Kostamo*

*Ylivieska, tieins. Juhani Perkkiö*

*Kajaani, tieins. Matti Linkola*

puh. (981) 3109 281

Maa-ainesten otto

*geologi Tapio Mikkola*

puh. (981) 3109 335

Sillat

*ins. Kari Hurskainen*

puh. (981) 3109 319

Levähdys- ja palvelualueet

*maisemanh. valv. Esko Kanninen*

puh. (981) 3109 228



### **Rakentaminen ja kunnossapito**

Työselitykset, urakka-asiakirjat, yhteydet urakoitsijoihin, taimien hankinta, työmaavalvonta, vastaanottotarkastukset, takuuajainen valvonta

ao. hankkeista vastaavat sekä  
maisemanh.valv. Esko Kannainen puh. (981) 3109 228

Kunnossapito ja seuranta

tiemestarit, tieymp.hoitajat sekä  
maisemanh. valv. Esko Kannainen puh. (981) 3109 228

### **Erityiset alat**

Sopimukset kuntien kanssa

tienpitoalueiden päälliköt

Maankäyttöasiat, kaavat, tienvarsirakentaminen

DI Timo Mäkikyö puh. (981) 3109 292

Liittymälupa-asiat

ins. P. Lauronen puh. (981) 3109 260

Tienvarsimainokset

ins. S. Iisakka puh. (981) 3109 252

### **Ammatilliset asiat**

Ympäristöasiat, ympäristökoulutus

ymp.suunn. Ismo Karhu puh. (981) 3109 359

Maankamara, maa-ainesten käyttö

geologi T. Mikkola puh. (981) 3109 335

Melu ja tärinä

ymp.suunn. Ismo Karhu  
DI J. Kostama  
maisemanh. valv. E. Kannainen

**Suojelualueet**

*ymp.suunnitt. Ismo Karhu*  
*maisemanh. valv. E. Kanniainen*

**Yhteydet****Ympäristöyhteistyöryhmä**

*suunn.pääll. Esko Perälä*  
*ymp.suunn. Ismo Karhu, siht.*  
*tieins. Juhani Perkkiö*  
*tieins. Matti Niskanen*

Lääninhallitus, vesi- ja ympäristöpiiri, seutukaavaliitto, kunnat

*toimiala- ja työpäälliköt*

**Museovirasto**

*maisemanh. valv. E. Kanniainen*

**Tiedottaja**

*Anja Garanvölgyi*

puh. (981) 3109 202

## 20 LAPIN TIEPIIRI

fax (960) 294 383, puh. (960) 2941

### Suunnittelutoimiala

Esisuunnittelu, ympäristöasioiden koordinointi, maankäyttöasiat, kaupunkikuva

*tieins. Samuli Niska*

puh. (960) 294 724

fax (960) 294 043

Melu, pohjavesi, ilmasto, eläimistö, kasvisto, maisema

*ins. Markku Lindroos*

puh. (960) 294 034

fax (960) 294 043

Tie- ja rakennussuunnittelu

*DI Oiva Tolppi*

puh. (960) 294 372

(960) 294 043

### Rakentaminen ja kunnossapito

Työselitykset, urakka-asiakirjat

*Pr-työpäälliköt*

Taimien hankinta, työmaavalvonta, vastaanottotarkastukset

*kyseinen linjaorganisaatio*

Kunnossapito

*Pk-työpäälliköt*

*ylitiemestari Pekka Auno*

puh. (960) 294 258

fax (960) 294 042

### Erityisalat

Liittymäluvut, viitoitus, poikkeuslupalausunnot

*ins. Ulla Alapeteri*

puh. (960) 294 273

fax (960) 294 043

Maa-ainesten ottaminen

*geologi Timo Saarenketo*

puh. (960) 294 284

**Yhteydet**

Ympäristöyhteistyöryhmä

*tieins. Samuli Niska*

puh. (960) 294 724

Tiedottaja

*Soili Pahtaja*

puh. (960) 294 225

fax (960) 294 042

## TIELAITOKSEN SISÄISIÄ JULKAISUJA

- 1/1993 Liuosuolan ja kostutetun suolan kenttäkokeita; ennakkosuolaus, suolan leviäminen ja pysyvyys. Tampereen tuotantotekninen kehitysyksikkö
- 2/1993 Työjärjestys. Keskushallinto
- 3/1993 Liuoksen kuljetussäiliöt, runko- ja jalkarakenteet; Vaihtoehdot 1.1.1993. Tampereen tuotantotekninen kehitysyksikkö.
- 4/1993 Tulosohjauksen kehittäminen kohti tuotantosopimusmenettelyä. TIEL 4000026
- 5/1993 Tielaitoksen henkilöstö 1992. Keskushallinto/yhtymähallinto
- 6/1993 Yleisjohdon neuvottelupäivät, Helsinki 19-20.1993, kokousmuistio
- 7/1993 Yleissuunnittelun pilottiraportti, Länsiväylä välillä Kivenlahti-Suomenoja. Keskushallinto/tiehallinto
- 8/1993 Matkakertomus Ruotsiin ja Norjaan suuntautuneelta talvikunnossapitomatkalta 13-19.12.1992. Tuotannon palvelukeskus, Tampere
- 9/1993 Ympäristövaikutusten arviointi, kokeilu tiehankkeissa I. TIEL 4000027
- 10/1993 Päälystetyn tieverkon kuntomittaukset ja hallintajärjestelmät. TIEL 4000028
- 11/1993 Tulosraportti 1992. TIEL 4000029
- 12/1993 Yleisten teiden ympäristön tilan selvitys; Luonto, maisema, kulttuuri-historia. TIEL 4000030
- 13/1993 Elastisten kulutusterien kulutuskestävyys. Tuotannon palvelukeskus, Tampere
- 14/1993 Ylläpitostrategioiden tietotuki: analyysi HIPS-ohjelmistolla. TIEL 4000031
- 15/1993 Tiehöylän painon merkitys jääpolanteen höyläyksessä. TIEL 4000032
- 16/1993 Tierakenteiden korkeuspoikkeamat. TIEL 4000033
- 17/1993 Tiekaiteiden kunnossapitokestävyys Pohjoismaissa. TIEL 4000034
- 18/1993 Ennusteen seuranta 1992; Ennusteen tarkistaminen 1993 (Liikenne- ja autokantaennuste 1898-2010). Tutkimuskeskus
- 19/1993 Tierekisterin laadunvalvonta 1990 ja 1991. Tutkimuskeskus
- 20/1993 Tierekisteri- ja paikkatietojen yhteiskäytön kehittäminen. Tutkimuskeskus
- 21/1993 Tielaitoksen oma kalusto 1992. TIEL 4000019-93
- 22/1993 Tulosohjauksen ja talouden tietotarpeet. Keskushallinto
- 23/1993 Tiemestaripiirin tulosohjausjärjestelmä. TIEL 4000035
- 24/1993 Yleisrajoitusteiden taustaselvitys. TIEL 4000036
- 25/1993 Ympäristöosaaminen tielaitoksessa 1993. TIEL 4000037