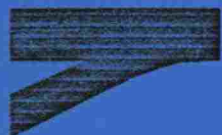
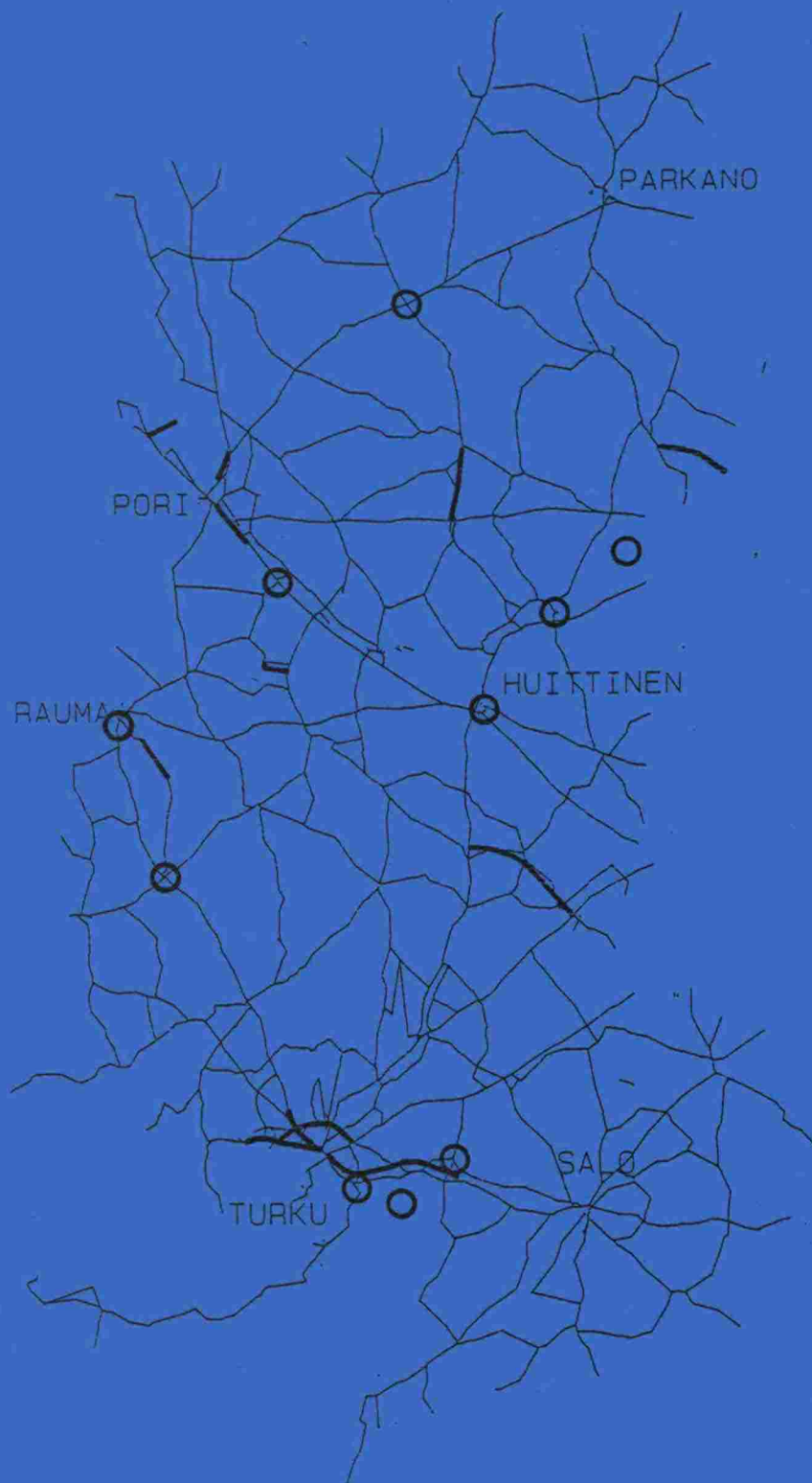


PJ



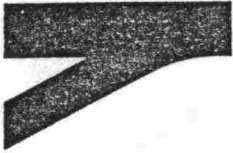
Tielaitos

Turun tiepiirin tienpidon suunnitelma 1990-1995



Turku 1991

Turun tiepiiri



Jakelussa mainitut

TIENPIDON SUUNNITELMA
1990 - 95

Turun tiepiiri lähettää oheisena käyttöönnne piirin tienpidon suunnitelman vuosille 1990-95.

Mahdolliset lausunnot suunnitelmasta pyydetään osoittamaan tiepiiriin osoitteella PL 636, 20101 TURKU.

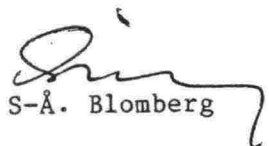
Tienpidon suunnitelman TPO-kartassa on kartan aikaisesta painatuksesta ja ohjelman myöhäisistä muutoksista johtuen virheitä:

- Loimaa - Alastaro ja Alastaro - Virttaa hankkeet on yhdistetty; hanke valmistuu 1993
- Vammalan ohikulkutien rakentaminen aloitetaan vuonna 1995
- Simalan silta Marttilassa puuttuu kartasta, vaikka on toteuttamisohjelmassa ajoitettu vuodelle 1994.

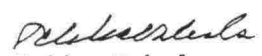
Toimenpideohjelma- ja toteuttamisohjelmalistauksissa on viimeisin tieto toteuttamisajankohdista.

Lisätietoja ohjelmasta antavat tiestöpäällikkö Pekka Vahala (puh. 921-677538) ja ohjelmointi-insinööri Juho Veijola (puh. puh. 921-677408).

Piiri-insinööri


S-Å. Blomberg

Tiestöpäällikkö
tieinsinööri


Pekka Vahala

LIITTEENÄ

tienpidon suunnitelma 1990-95
(kunnille kuntakohtainen tulostus)

JAKELU

nidottuna liitteeseen

J. Veijola/RA

SISÄLTÖ

ALUKSI	1
RAHOITUS	1
ALUEELLINEN JAKAUTUMA	3
TURUN TIEPIIRIN TAVOITTEET (keltaiset sivut)	4
Liikenteen sujuminen	5
Liikenneturvallisuus	6
Ympäristö	7
Teiden kunto	8
Tuotannon tuloksellisuus	9
Kustannusarvioiden pysyvyys	10
Yleiskustannukset	11
Suunnitelmavalmius	12
Rahoituslaskelma	13
Kehittämishankkeet	14
Talonrakennukset	15
TOIMENPIDEOHJELMA (siniset sivut)	
Kehittämishankkeet päätiet	16
Kehittämishankkeet muut tiet	19
TOTEUTTAMISOHJELMA	
Liikenneympäristön parantaminen (vihreät sivut)	21
Rakenteenparantaminen (punaiset sivut)	23
RAKENNUSLAIN MUKAISET HARKINNANVARAISET AVUSTUKSET	26
TPO-KARTTA	

JAKELU

Turun ja Porin lääninhallitus
Turun työvoimapiiri
Hämeen työvoimapiiri
Satakunnan työvoimapiiri
Länsi-Suomen rautatiepiiri
Etelä-Suomen rautatiepiiri
Turun vesi- ja ympäristöpiiri
Tampereen vesi- ja ympäristöpiiri
Turun maanmittauskonttori
Turun merenkulkupiiri
Lounais-Suomen sotilasläänin esikunta
Sisä-Suomen sotilasläänin esikunta
Turun ja Porin läänin kansanedustajat
Turun ja Porin läänin kunnat
Maanmittauspiirit: Ikaalinen, Pori,
Huittinen, Rauma, Salo, Turku
Metsänparannuspiirit
Telepiirit
Varsinais-Suomen Seutukaavaliitto
Satakuntaliitto
Pirkanmaan liitto
Varsinais-Suomen Maakuntaliitto
Satakunnan Maakuntaliitto
Pirkanmaan Maakuntaliitto
Turun kauppakamari
Satakunnan kauppakamari
Rauman kauppakamari
Tampereen kauppakamari
Alueradio, Turku
Alueradio, Pori
Alueradio, Parkano
Paikallisradiot
Aamulehti, Turku
Helsingin Sanomat, Turku
Lalli, Kokemäki
Salon Seudun Sanomat, Salo
Satakunnan Kansa, Pori
Turun Päivälehti, Turku
Turun Sanomat, Turku
Vakka-Suomen Sanomat, Uusikaupunki
Åbo Underrättelser, Turku
Uusi Suomi, Turku
Uusi Aika, Pori
Satakunnan Työ, Pori
Ykkös-Sanomat
Länsi-Suomi, Rauma
Alasatakunta, Eura
Harjavalta, Harjavalta
Hämeenkyrö, Hämeenkyrö
Kankaanpään seutu, Kankaanpää
Kokemäen Sanomat, Kokemäki
Kunnallinen Viikkolehti, Kyrö
Kunnallislehti Paimio-Sauvo-Piikkiö, Paimio
Laitilan Sanomat, Laitila
Lauttakylä, Huittinen
Loimaan Lehti, Loimaa
Luoteiskunnat-lehti/Noormarkku
Luoteis-Satakunta/Merikarvia
Kunnallislehti, Kristiinankaupunki
Merikarvia-lehti, Merikarvia

Paikallissanomat, Vammala
Perniönseudun lehti, Perniö
Pohjois-Satakunta, Ikaalinen
Punkalaitumen Sanomat, Punkalaidun
Rannikkoseutu, Raisio
Säkylän-Köyliön-Yläneen Sanomat,
Säkylä
Turun Tienoo, Lieto
Tyrvään Sanomat, Vammala
Uudenkaupungin Sanomat, Uusikaupunki
Uutis-Valjakko, Turku
Ylä-Satakunta, Parkano
Kaarina-lehti
Tiehallitus
Tiepiirit
Museovirasto
Suomen tietotoimisto
Maanomistajien Arviointikeskus Oy,
Hietalahdenkatu 4, 00180 Hki ja
Humalistonkatu 7B, 20100 Tku
Turun tiepiiri:
Insinöörit
Tiemestarit
Työmaanpäälliköt
Korjaamon päälliköt
R. Kekäläinen
V. Linkoala
V. Jalonen
A. Kapanen
R. Lahti
S. Roos
K. Saarinen
P. Vuotila
A. Kalla
E. Salonen
H. Lastusaari
P. Honkanen
R. Hupponen
K. Wessman
P. Lehmusterä
R. Hörkkö
P. Tuominen
O. Niemi
P. Rannikko
P. Juhanoja
T. Myllymäki
K. Kallio
S. Hurskainen
A. Heikkilä
J. Juhanoja
N. Särös
O. Kivimäki
H. Virtanen
A. Viitanen
E. Lintola
Piirin yhteistyötoimikunta
Ilmoitustaulut
Arkisto
Kirjasto
Yksiköiden sihteerit
Eläkeläisyhdistys

TURUN TIEPIIRI

14.12.1990

TIENPIDON TOIMENPIDEOHJELMA 1990-95

ALUKSI

Tienpidon suunnitelmassa on esitetty, miten Turun tiepiirin yleistä tiestöä kunnossapidetään, parannetaan ja kehitetään.

Tiepiirin tienpidon suunnitelma sisältää pääjohtajan hyväksymät piirin tavoitteet ja rahoituksen sekä alkaviksi esitettävät kehittämishankkeet. Valtioneuvosto, valtiovarainministeriö, liikenneministeriö sekä muut ylempät viranomaiset eivät ole ottaneet kantaa suunnitelmaan.

Valtionhallinnon suunnittelukäytäntö on muuttumassa. Vuoden 1991 aikana siirrytään käytäntöön, jossa valtioneuvosto ottaa kantaa kehyyksiin, joihin nelivuotinen toiminta- ja taloussuunnitelma laaditaan. Toiminta- ja taloussuunnitelma (TTS) korvaa KT-suunnitelman.

Aikaisemmasta poikkeavaa tienpidon suunnitelmassa on kehittämishankkeiden ohjelmointi, joka on siirtynyt piiristä TIEH:lle. TIEH tekee kehittämisohjelman koko maahan ja piirit ottavat ohjelmasta osansa. Poikkeavaa on myös se, ettei ohjelmaan ole lisätty aikaisempaan tapaan yhtä vuotta vaan se päättyy vuoteen 1995 niinkuin edellisenkin ohjelma.

Kustannustiedot on esitetty vuoden 1991 kustannustasossa, jonka on arvioitu vastaavan tienrakennusindeksin pistelukua 136. (Vuoden 1985 indeksi oli 100)

RAHOITUS

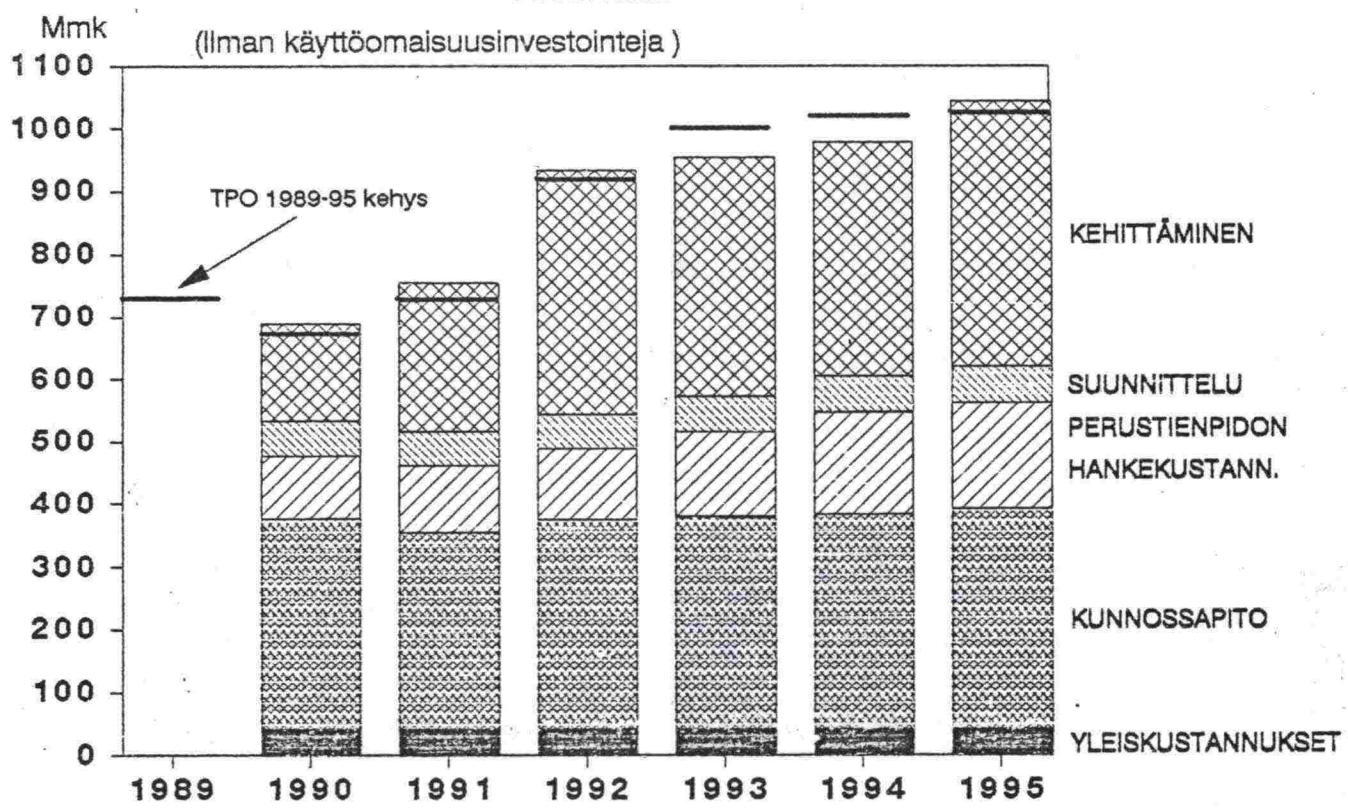
Ohjelmakauden määrärahakehyyksenä on jaettu perustienpidon rahoitus, joka pitää sisällään kaiken muun toiminnan paitsi kehittämishankkeiden toteuttamista ja suunnittelua. Muutoksena rahoituksessa on myös eläkemaksut, jotka ovat aiemmin olleet laskennallisena eränä mutta ovat vuoden 1991 alusta määrärahamenoa.

Perustienpidon rahoitus on ohjelmakaudella 13,8 % piirien rahoituksesta. Määrä ei vastaa piirin tavoiteosuutta, joka on 14,9 %, vaikka se jo vuonna 1995 lähenee tätä (on 14,2%).

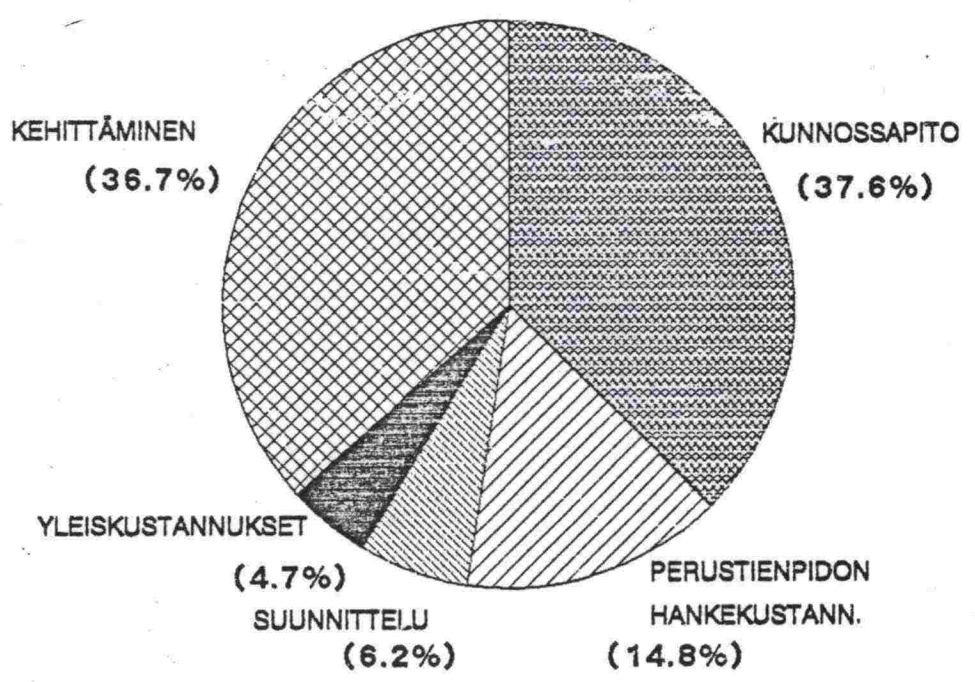
Rahoituksen kehitys ja jakautuminen toimenpiteille ilmenee rahoituslaskelman yhteenveto-taulukosta. Tienpidon kustannukset kuvaajaan on merkitty vanhan TPO:n kehyyset näkyviin sillä tarkkuudella, minkä muuttunut rahoitus- ja suunnittelujärjestelmä mahdollistaa.

TIENPIDON KUSTANNUKSET 1990-95

Vuosittain



Koko ohjelmakausi



ALUEELLINEN JAKAUTUMA

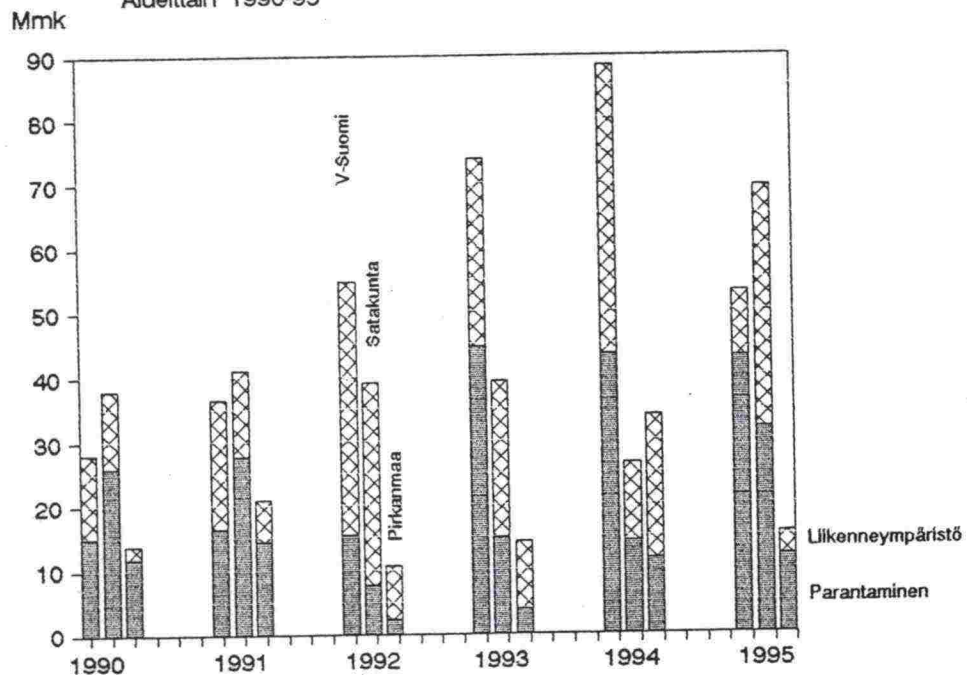
Alla on esitetty ohjelman perustienpidon investointien jakautuminen Varsinais-Suomen seutukaavaliiton, Satakuntaliiton ja Pirkanmaan liiton alueille.

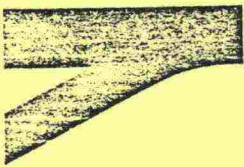
PARANTAMINEN	1990	1991	1992	1993	1994	1995	
PARANTAMINEN							
VARSINAIS-SUOMI	15100	16400	15300	44700	43500	43000	
SATAKUNTA	25900	27700	7800	15100	14200	31900	
PIRKANMAA	11800	14400	2400	3900	11500	12000	
LIIKENNEYMPÄRISTÖ							
LIIKENNEYMPÄRISTÖ							
VARSINAIS-SUOMI	13000	20200	39500	29200	44900	10100	
SATAKUNTA	12100	13400	31300	24200	12400	37600	
PIRKANMAA	1900	6500	8300	10300	22400	3600	
YHTEENSÄ							
YHTEENSÄ							
VARSINAIS-SUOMI	28100	36600	54800	73900	88400	53100	1970
SATAKUNTA	38000	41100	39100	39300	26600	69500	1250
PIRKANMAA	13700	20900	10700	14200	33900	15600	430
YHTEENSÄ	79800	98600	104600	127400	148900	138200	3650

Liikenne
suorite
milj. autokm/v
1970
1250
430
3650

PERUSTIENPIDON HANKEKUSTANNUKSET

Alueittain 1990-95





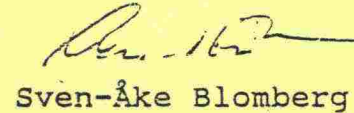
TURUN TIEPIIRIN TAVOITTEET

Tuloskeskustelujen perusteella olemme hyväksyneet liitteenä olevat piirin tulostavoitteet vuodeksi 1991 sekä yhteiskunnalliset ja toiminnalliset tavoitteet vuodeksi 1995. Lisäksi olemme sopineet vuosina 1992-95 aloitettaviksi esitettävistä kehittämishankkeista sekä niiden toteutusaikataulusta.

Helsingissä 15. 1. 1991


Jouko Loikkanen

Turussa 21. 12. 1990


Sven-Åke Blomberg

LIITTEET

1. Tiepiirin tulostavoitteet vuodelle 1991 sekä tavoitteet vuodelle 1995
2. Tiepiirin rahoituslaskelma vuosille 1990-1995
3. Tiepiirin alueella vuonna 1991 käynnissä olevat sekä vuosina 1992-1995 aloitettaviksi esitettävät kehittämishankkeet
4. Tiepiirin talonrakennukset 1991-1996

Turun tiepiiri
ak

29.11.1990

TULOSTAVOITTEET 1991/1995

LIIKENTEN SUJUMINEN
Ruuhkautuminen

TAVOITE	1991	-
	1995	1. Ruuhkaolosuhteissa ajettava ajosuorite pääteillä (vt+kt) alle 10 % pääteiden liikennesuoritteesta, jos liikenteen kasvu alle 3 %/v. Ruuhkautuvien teiden määrä alle 260 km.
TILA	1989	Ruuhkaolosuhteissa ajettava liikennesuorite 9 % kokonaisliikennesuoritteesta. Ruuhkautuvat tiet 210 km.
	ennuste 1995	Ruuhkaolosuhteissa ajettava liikennesuorite 11 % kokonaisliikennesuoritteesta. Ilman toimenpiteitä ruuhkautuvat tiet 280 km.
OPTIMI		Ruuhkasuorite tai ruuhkautuvien teiden määrä ei kasva vuoden 1990 tasosta. Ruuhkat eivät haittaa elinkeinoelämän kuljetuksia.
MITTARI		Ruuhkasuorite: Palvelutasoluokissa E tai F oleva osuus vuoden liikennesuoritteesta. Ruuhkautuvat tiet: 100:nneksi vilkkaimmalla tunnilla palvelutasoluokissa E tai F olevat tiet.
OHJELMAN VAIKUTUS		Ruuhkasuorite vähenee ennusteeseen nähden 2 %- yksiköllä. Ruuhkautuvat tiet vähenevät n. 20 km:llä.

Turun tiepiiri
ak

29.11.1990

TULOSTAVOITTEET 1991/1995

LIIKENNETURVALLISUUS

TAVOITE	1991	I. Henkilövahinkoihin johtavia onnettomuuksia tapahtuu enintään 780. (paino 0,15)
	1995	2. Henkilövahinkoihin johtavia onnettomuuksia tapahtuu vähemmän kuin 750.
TILA	1988 1989 1990	763 henkilövahinko-onnettomuutta 852 "
OPTIMI		Valtakunnallinen optimitaso; noin 650 henkilövahinko-onnettomuutta vuodessa.
MITTARI		Henkilövahinkoihin johtavien onnettomuuksien tilastoitu määrä vuodessa.
YHTEISTYÖ		Poliisi, liikenneturva, TIEH, kunnat, julkinen sana
OHJELMAN VAIKUTUS		Vähennemä 30 hvo

Turun tiepiiri
ak

29.11.1990

TULOSTAVOITTEET 1991/1995

YMPÄRISTÖ

TAVOITE	1991	Sisältyy tuloksellisuustavoitteisiin (tavoite 4) seuraavan sisältöisenä: Ympäristöyhteistyötä, joka tähtää KTS-tavoitteen saavuttamiseen, ja tärkeillä hankkeilla ympäristöarviointia jatketaan ja kehitetään.
	1993	3. Nykytilan selvitys ja ympäristön kehittämissuunnitelmat valmiit, hankkeiden ympäristöarvioinnin yhteistyö vakiintunut.
TILA		Paikallisia ongelmia, yleinen huolestuneisuus ympäristön tilasta, liikenteen roolit epäselvät. Vedenottamoalueet ja melu alustavasti selvitetty. Uusimpien hankkeiden suunnitelmissa ympäristöselvitykset.
OPTIMI		Tiepiiri ottanut omassa toiminnassaan vastuun ympäristön säilymisestä ja hoidosta. Tieliikenteestä ei aiheudu kohtuuttomia haittoja.
MITTARIT		Ohjeet, selvitykset, ohjelmat
YHTEISTYÖ		Ympäristöhallinto, LH, skl:t, kunnat, yhteisöt

Turun tiepiiri
ak

29.11.1990

TULOSTAVOITTEET 1991/1995

TEIDEN KUNTO

TAVOITE	1991	Sisältyy tuloksellisuustavoitteisiin (tavoite 4) seuraavan sisältöisenä: Pääteiden ja KVL>2000 seudullisten teiden urasyvyydet eivät ylitä 20 mm päällystyskauden päättyessä. Kevytpäällysteisillä teillä vauriosumman 50 m ² /100 m ylittävien teiden osuus koko ko. teiden määrästä ei päällystyskauden päättyä ylitä v:n 1990 osuutta.
	1995	4. Pääteillä ja muilla teillä, joiden KVL > 1500 ja sallittu nopeus vähintään 80 km/h, ei päällystyskauden päättyessä ole yli 20 mm:n uria, teiden tasaisuus (IRI- arvo) on < 3,5 ja teillä ei ole > 5 m/s ² pystykihtyvyyden aiheuttamia yksittäisiä epätasaisuuksia. 5. Päällystettyjen teiden kantavuus säilyy nykyisellään suhteessa liikenteen kuormitukseen.
TILA	1990 1.1.1990	Ei ylisuuria uria. IRI- arvo > 3,5 100 km Mitattu kantavuus alle 70 % tavoitekantavuudesta -pääteillä 250 km:llä -muilla päällystetyillä teillä 1050 km:llä
OPTIMI		Liikenneturvallisuuden kannalta vaarallisia urasyvyys- vyyksiä ei esiinny. Tasaisuuspuutteista ei valiteta. Teiden mitattu kantavuus vähintään 70 % tavoitekan- tavuudesta.
MITTARI		Mittaustulokset
OHJELMAN VAIKUTUS		Ohjelman investoinnit yhdessä kunnostuksen kanssa toteuttavat tavoitteen.

Turun tiepiiri
ak

29.11.1990

TULOSTAVOITTEET 1991/1995

TUOTANNON TULOKSELLISUUS

TAVOITE	1991	<p>II. Piiri tuntee ohjelmien (TPO, kunnostusohjelma) ja hoitostrategian KTS-tavoitteiden mukaisuuden ja vaikutuksen ko. tavoitteiden toteutumiseen. Muutos-tarpeet otetaan huomioon ohjelmia tarkistettaessa. (paino 0,15)</p> <p>III. Ohjelmien (SO, TPO,) v:n 1991 vuosipalat toteu-tuvat määrällisesti. Eryteisesti suunnitelmavalmius-tavoite toteutuu (laitostason tavoitteista). (paino 0,15)</p> <p>IV. Ohjelmien vuosipalat ja tiestön kunnossapito to-teutuvat suunnitelmien, toimintalinjojen ja sovittu-jen tavoitearvojen (pääsääntöisesti laitostason ta-voite/standardi) tekniselle tasolle ja laadulle asettamat vaatimukset täyttävinä. Eryteisesti ura-, kevytpäälysteisten teiden kunto-, ympäristö- ja kustannusarvioiden pysyvyystavoitteet toteutuvat (laitostason tavoitteista). (paino 0,25)</p> <p>V. Tietuotannon (kunnossapito, rakentaminen) talou-dellisuus paranee 2 %:lla vuosien 1988 - 1990 kes-kiarvosta. (paino 0,2)</p>
	1995	<p>6. KTS-tavoitteita toteuttavat ohjelmat toteutuvat määrällisesti.</p> <p>7. Tietuotanto täyttää tekniselle tasolle ja laadul-le asetetut vaatimukset.</p> <p>8. Tietuotannon taloudellisuus paranee keskimäärin 1,2 %/v.</p>
TILA		<p>Ohjelmien vaikutuksia ei tunneta kokonaan. Ohjelmat toteutuvat määrällisesti melko hyvin. Teknisessä tasossa ja laadussa on kirjavuutta. Rakentamisen ja kunnossapidon taloudellisuudessa myönteinen trendi.</p>
OPTIMI		<p>Ohjelmat toteutuvat, laatu hallitaan, taloudellisuus paranee yleisen valtiorhallinnon tavoitteen mukaises-ti 2 %/v.</p>
MITTARIT		<p>Ohjelmissa vaikutuslaskelmat ja arviot. Määrissä ja taloudellisuudessa normaalin laskenta-järjestelmän tuottama määrä- ja kustannustieto sekä TALIKKO. Teknisessä tasossa ja laadussa vakiintuneen seuran-tajärjestelmän antama tieto sekä arviot suunnittelun laadusta, ympäristöstä yms.</p>

Turun tiepiiri
ak

29.11.1990

TULOSTAVOITTEET 1991/1995

KUSTANNUSARVIoidEN PYSYVYYS

TAVOITE	1991	Sisältyy tuloksellisuustavoitteisiin (tavoite 4) seuraavan sisältöisenä: Kehittämishankkeiden kustannusarviot eivät nouse vuoden 1991 tulo- ja menoarvioesitykseen verrattuna.
	1995	9. Kehittämishankkeiden kustannusarviot eivät reaalisesti nouse.
TILA		TMA 1990-->TO 1990 kustannusarvio noussut lähes 14 %
OPTIMI		Hankkeiden sisältö ja kustannusarviot pystytään määrittämään riittävän tarkasti jo esisuunnitteluvaiheessa.
MITTARI		Kustannusarvioiden vertailu.

Turun tiepiiri
ak

29.11.1990

TULOSTAVOITTEET 1991/1995

YLEISKUSTANNUKSET

TAVOITE	1991	VI. Yleiskustannukset pysyvät reaalisesti vuoden 1989 tasolla (Tr-indeksin osaindeksi/työpalkat). (paino 0,1)
	1995	10. Yleiskustannuksien suhteellinen osuus perustienpidon kustannuksista alenee 7 %:iin.
TILA	1988	41,3 Mmk (tr-ind. 136)
	1989	42,6 Mmk
	1990	arv. 9 % perustienpidon kustannuksista
OPTIMI		7 % perustienpidon kustannuksista
MITTARI		Kustannusraportti

Turun tiepiiri
ak

29.11.1990

TULOSTAVOITTEET 1991/1995

SUUNNITELMAVALMIUS

TAVOITE	1991	Sisältyy tuloksellisuustavoitteisiin (tavoite 3) seuraavan sisältöisenä: Vuonna 1992 alkavien hankkeiden suunnitelmat on vahvistettu ja vuonna 1993 alkavien hankkeiden suunnitelmat lähetetty vahvistuskäsittelyyn laitoksen aikataulun mukaisesti.
	1995	11. Hankepäätöksiä on riittävästi tiepolitiikan mukaista yleissuunnittelua varten. Toimenpidepäätös on kaikista KTS- hankkeista.
TILA		KTS- hankkeista 95 %:lla (lukumäärästä) on toimenpidepäätös.
OPTIMI		Toimenpidepäätöksiä on lukumääräisesti KTS- kauden ja kahden seuraavan vuoden ennakoitun rahoituksen mukaista tarvetta vastaava määrä. Hankepäätöksiä on KTS- kauden ja viiden seuraavan vuoden ennakoitun rahoituksen mukaista tarvetta vastaava määrä.
MITTARI		Päätöksien ja ohjelmien vertailu.

RAHOITUSLASKELMAN YHTEENVETO

TURUN PIIRI

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	90-95
PERUSTIENPIDON TOIMENPIDEKUSTANNUKSET	399440	382740	402900	430600	464100	479400	2559180
* HOITO	119200	125100	130000	133000	134000	136000	777300
* KUNNOSTUS	146350	121300	133300	135300	139300	145000	820550
* PERUSKORJAUKSET	50490	67500	34580	72600	83390	126350	434910
* LIIKENNEYMP.PARANTAMINEN	50500	40640	79670	64300	80310	44950	360370
* TIE- JA SILTASUUNNITTELU	32900	28200	25350	25400	27100	27100	166050
TIEVERKON KEHITTÄMINEN	178700	278500	430400	413100	402800	443100	2146400
* PÄÄTEIDEN KEHITTÄMINEN	100100	171000	361400	362100	341200	383200	1719000
* PÄÄKAUPUNKISEUDUN KEHITT.							
* MUIDEN TEIDEN KEHITT.	55100	81600	37600	21000	31400	29900	256600
* TIE- JA SILTASUUNNITTELU	23500	25900	31400	30000	30000	30000	170800
MAA-ALUEET JA KORVAUKSET	22850	25000	31000	31000	32000	34000	175850
MAKSULLISET PALVELUT	900	400	400	400	400	400	2900
YLEIS- JA YHTEISKUSTANNUKSET	111660	108160	111700	111700	111700	111700	666620
* YLEISKUSTANNUKSET	42000	42000	42000	42000	42000	42000	252000
* HOIDON JA KUNNOSTUKSEN YHTEISKUSTANNUKSET	69660	66160	69700	69700	69700	69700	414620
TIENPIDON KUSTANNUKSET (ed.summa)	713550	794800	976400	986800	1010800	1068600	5550950
LASKENNALLISET VÄHENNYSERÄT	30700	30700	30700	30700	30700	30700	184200
* POISTOT	19700	19700	19700	19700	19700	19700	118200
* KOROT	11000	11000	11000	11000	11000	11000	66000
* VUOKRAT							
TIENPIDON MENOT (kustannuksista vähennetään lask.erät)	682850	764100	945700	956100	980100	1037900	5366750
KÄYTTÖMAISUUSINVESTOINNIT	27300	35000	78700	69000	57000	63000	330000
* TALONRAKENNUKSET	5600	5000	22700	20000	10000	10000	73300
* LAUTAT	0	10000	36000	29000	27000	33000	135000
* MUU KALUSTO	21700	20000	20000	20000	20000	20000	121700
TIENPIDON RAHOITUSTARVE (meneihin lisätään käyttö.m.investoinnit)	710150	799100	1024400	1025100	1037100	1100900	5696750
31.24.21 PERUSTIENPITO (sis.talot)	486200	490000	561000	579000	602000	623000	3341200
* PALKKAUKSET	170000	170000	168000	166000	164000	162000	1000000
* MUUT TOIMINTAMENOT (sis.talot)	288900	290000	337000	364000	391000	408000	2078900
* KALUSTOHANKINNAT (sis.lautat)	27300	30000	56000	49000	47000	53000	262300
31.24.21/SALDO	9300						
31.24.77 TIEVERKON KEHITTÄMINEN	178700	278500	430400	413100	402600	443100	2119500
31.24.77/SALDO	4500						
31.24.78 ULKOPUOLISILLE TEHTÄVÄT TYÖT	8600	5600	2000	2000	500	800	19500
* MAKSULLINEN PALVELUTOIMINTA	900	400	400	400	400	400	2900
* MUUT ULKOPUOLISILLE TEHTÄVÄT TYÖT	7700	5200	1600	1600	100	400	16600
31.24.87 MAA-ALUEIDEN HANKINTA JA TIEL:N KORV.	22850	25000	31000	31000	32000	34000	175850
25.50.77 TYÖSIIRTOLOILLE JÄRJESTETTÄVÄT TYÖT	0	0					
34.50.77 SIJOITUSMENOT TYÖLLISYYDEN TURVAAMISEKSI	0	0					
TIENPIDON RAHOITUS	710150	799100	1024400	1025100	1037100	1100900	5696750

TURUN TIEPIIRI
KTS 1990-95

KEHITTÄMISHANKKEET

vuonna 1991 käynnissä olevat kehittämishankkeet

TIE	NIMI	K-ARVIO	KÄYTETTY	1991	1992	1993	1994	1995	JAA
40	RAISIONLAHTI-KAUSELA JA LENT.A	413600	77600	69000	106300	85000	59600	16000	0
210	LOIMAA-ALASTARO-VIRTAA	57700	23200	23500	11000	0	0	0	0
258	KIIKOINEN-LAVIA	37200	24200	13000	0	0	0	0	0
1	PAIMIO-TURKU MO	1059900	15900	70000	200000	250000	250000	200000	74000
2	NAKKILAN ETL	29200	4300	12000	12000	1000	0	0	0
216	PANELJA-EURAKOSKI	19000	4400	9000	5600	0	0	0	0
2501	KUTALAN SILTA	11500	2400	9100	0	0	0	0	0
13004	LAMPALUOTO-AHLAINEN	64000	5000	27000	21000	11000	0	0	0
8	RAUMA E ERITASO	55000	0	20000	30000	5000	0	0	0
YHTEENSÄ			157000	252600	385900	352000	309600	216000	74000

vuosina 1992-95 alkaviksi esitettävät kehittämishankkeet

2	HUIITTISTEN KOHDALLA	18300		0	7000	11300	0	0	0
3	HPR-HÄMEENKYRÖ	25500		0	6100	9800	9600	0	0
234	PAIMION TIEJÄRJESTELYT	17000		0	0	5000	12000	0	0
2052	RAUMA-KODISJOKI	15000		0	0	5000	10000	0	0
8	HYVELÄ-SOORMARKKU 4K	160000		0	0	0	11000	75000	74000
23	KANKAANPÄÄN ETL	33200		0	0	0	11000	22200	0
180	VT 1-KUUSISTONSALMI	14700		0	0	0	5400	9400	0
12195	HARVALUODON SILTA	13500		0	0	0	4000	9500	0
2	FRIITALA-TIILIMÄKI 4K	204400		0	0	0	0	31000	173400
8	LAITILAN ETL	44000		0	0	0	0	23000	21000
8	RAISIO-MARJAMÄKI 4K	74400		0	0	0	0	16000	58400
252	VAMMALAN OHIKULKUTIE	86000		0	0	0	0	11000	75000
YHTEENSÄ			0	0	13100	31100	63000	197100	401800
<u>KEHITTÄMINEN YHTEENSÄ</u>			<u>157000</u>	<u>252600</u>	<u>399000</u>	<u>383100</u>	<u>372600</u>	<u>413100</u>	<u>475800</u>

29.11.90 JVe / 21.12.90 PVa

TURUN TIEPIIRI

TOIMENPIDEOHJELMA

TALONRAKENNUKSET

1.12.1990

Hankkeen nimi	Kk	Hankkeen laajuus hym2	Kust. arvio	Aikai- semmin	1000 mk						
					1991	1992	1993	1994	1995	1996	
Taivassalon tiemestaripiirin tukikohta	833	1280	10500	6900	3600						
Turun konekorjaamo	853	3474	33000	5500	1400	20100	6000				
Kankaanpään tiemestaripiirin tukikohta	214	1564	10400			2000	7400	1000			
Huittisten tiemestaripiirin tukikohta	102	1100	9600			600	6000	3000			
Laitilan tiemestaripiirin tukikohta	895	1100	9600				600	6000	3000		
Rauman tiemestaripiirin tukikohta	684	1100	9600						7000	2600	
Noormarkun tiemestaripiirin tukikohta	537	700	6100								600
Hämeenkyrön tiemestaripiirin tukikohta	108	1100	9600								600
					5000	22700	20000	10000	10000		3800

TIELAITOS
Piiri...: TURKU
(TP001)

TOIMENPIDE OHJELMA
1990 - 1995
Hankelaji: Päätiet

Pvm...: 07.01.1991
Sivu...: 1
TR-ind: 136

Nro Hanke Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov		Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
			Määrä			
375	TURKU-NAANTALI MT 185	1985 TIEVALAISTUS UUSI TIE	1990 15 KM 5.9 KM	Kust.arvio: Käytetty...: 1990 Jää.....:	263.1 253.7 9.4 0.0	11.5
1150	KUNINKOJAN ETL. JA PT KT 40 RAISIO MT 2012 RUSKO PT 12173 TURKU	1988 2 KAIS->4 KAIS ERITASOL. RAK KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ KPTIEN SP TIEVALAISTUS	1990 1.1 KM 1 KPL 2 KPL 4.1 KM 2.6 KM .4 KM	Kust.arvio: Käytetty...: 1990 Jää.....:	41.7 26.6 15.0 0.0	0.1
1132	RAISIONLAHTI-KAUSELA JA LENT.A KT 40 RAISIO MT 188 TURKU MT 2011	1989 2 KAIS->4 KAIS ERITASOL. RAK KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ TIEVALAISTUS UUSI TIE	1995 12.5 KM 4 KPL 3 KPL 11.4 KM 12.6 KM 3.5 KM	Kust.arvio: Käytetty...: 1990 1991 1992 1993 1994 1995 Jää.....:	413.6 9.1 68.5 69.0 106.3 85.0 59.6 16.0 0.0	
1129	NAKKILAN ETL VT 2 NAKKILA	1990 ERITASOL. RAK TIEVALAISTUS	1992 1 KPL .6 KM	Kust.arvio: 1990 1991 1992 1993 Jää.....:	29.2 4.3 12.0 12.0 1.0 0.0	0.2
1144	PAIMIO-TURKU MO VT 1 KAARINA MT 234 PAIMIO PIIKKIÖ TURKU	1990 KPTIEN LEVENT. MO-TIEN RAK TASOLIITT. PARAN TIEVALAISTUS	1996 1.4 KM 28.4 KM 1 KPL 15 KM	Kust.arvio: 1990 1991 1992 1993 1994 1995 Jää.....:	1059.9 15.9 70.0 200.0 250.0 250.0 200.0 74.0	3.1 3.6

TIELAITOS
Piiri...: TURKU
(TP001)

TOIMENPIDEOHJELMA
1990 - 1995
Hankelaji: Päätiet

Pvm...: 07.01.1991
Sivu...: 2
TR-ind: 136

Nro Hanke	Rak.aloitus	Liik.luov	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.
Tiet	Toimenpiteet	Määrä			
1123 RAUMA E ERITASO	1991	1993			
VT 8 RAUMA	2 KAIS->4 KAIS	.5 KM	Kust.arvio:	55.0	
MT 2052	ERITASOL. RAK	2 KPL	1991	20.0	
	KEV LIIK VÄYLÄ	4.4 KM	1992	30.0	2.5
	KPTIEN SP	2.7 KM	1993	5.0	
	SILLAN UUSIMIN	2 KPL	Jää.....:	0.0	
	TASOLIITT PARAN	1 KPL			
	TIEVALAISTUS	1.4 KM			
	YKSTIEN JÄRJ	.9 KM			
1125 HUITTISTEN KOHDALLA	1992	1993			
VT 2 HUITTINEN	ERITASOL. RAK	3 KPL	Kust.arvio:	18.3	
KT 41 VAMPULA	KEV LIIK ERITA	1 KPL	1991	0.0	
MT 213	TASOLIITT PARAN	1 KPL	1992	7.0	1.2
MT 229	TIEVALAISTUS	2.3 KM	1993	11.3	
MT 2132	UUSI TIE	.4 KM	Jää.....:	0.0	
PT 12712	ÖSTIEN SP	2.6 KM			
PT 12713					
PT 12821					
PT 12822					
1187 HPR-HÄMEENKYRÖ	1992	1994			
VT 3 HÄMEENKYRÖ	KEV LIIK ERITA	2 KPL	Kust.arvio:	25.5	
	KPTIEN RP+LEV	13.7 KM	1992	6.1	
	LISÄKAIST. RAK	2.8 KM	1993	9.8	
	TASOLIITT PARAN	3 KPL	1994	9.6	
	YKSTIEN JÄRJ	13.7 KM	Jää.....:	0.0	
1136 KANKAANPÄÄN ETL	1994	1995			
VT 23 KANKAANPÄÄ	ERITASOL. RAK	1 KPL	Kust.arvio:	33.2	
	TIEVALAISTUS	.4 KM	1993		
			1994	11.0	
			1995	22.2	
			Jää.....:	0.0	
1238 HYVELÄ-SÖÖRMARKKU	1994	1996			
VT 8 NOORMARKKU	2 KAIS->4 KAIS	7 KM	Kust.arvio:	160.0	
PORI	ERITASOL. RAK	3 KPL	1993		
	TIEVALAISTUS	.5 KM	1994	11.0	1.2
			1995	75.0	0.6
			Jää.....:	74.0	

TIELAITOS
Piiri...: TURKU
(TP001)

TOIMENPIDEOHJELMA
1990 - 1995
Hankelaji: Päätiet

Pvm...: 07.01.1991
Sivu...: 3
TR-ind: 136

Nro Hanke	Kunnat		Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v		josta ulkop.
					1995	1996	
1133	LAITILAN ETL		1995	1996			
	VT 8	LAITILA	ERITASOL. RAK	3 KPL	Kust.arvio:	44.0	
	MT 205		KEV LIIK VÄYLÄ	2.4 KM	1995	23.0	
			TIEVALAISTUS	1.5 KM	Jää.....:	21.0	
21	RAISIO-MARJAMÄKI		1995	1997			
	VT 8	RAISIO	2 KAIS->4 KAIS	1.1 KM	Kust.arvio:	74.4	
		TURKU	ERITASOL. RAK	4 KPL	1995	16.0	
			TIEVALAISTUS	3.2 KM	Jää.....:	58.4	
24	FRIITALA-TIILIMÄKI		1995	1997			
	VT 2	PORI	2 KAIS->4 KAIS	9.4 KM	Kust.arvio:	204.4	
			ERITASOL. RAK	4 KPL	1995	31.0	
			TIEVALAISTUS	9.4 KM	Jää.....:	173.4	

(Mmk)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	JÄÄ
Yhteensä	113.1	171.0	361.4	362.1	341.2	383.2	325.0	75.8
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.0	0.2	6.8	3.6	1.2	0.6	0.7	0.0

TIELAITOS
Piiri...: TURKU
(TP001)

TOIMENPIDEOHJELMA
1990 - 1995
Hankelaji: Muut tiet

Pvm...: 07.01.1991
Sivu...: 1
TR-ind: 196

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
1127	KIIKOINEN-LAVIA		1989	1991		
	VT 11	KIIKOINEN	ERITASOL. RAK	1 KPL	Kust.arvio:	37.2
	MT 258	VAMMALA	TIEVALAISTUS	1.5 KM	Käytetty...:	5.6
			ÖSTIEN SP	19 KM	1990	18.5 0.3
					1991	13.0 0.3
					1992	
					Jää.....:	0.0
1105	LOIMAA-ALASTARO-VIRTAA		1989	1993		
	KT 41	ALASTARO	KEV LIIK ERITA	3 KPL	Kust.arvio:	57.7
	MT 210	LOIMAA	KEV LIIK VÄYLÄ	2.2 KM	Käytetty...:	9.1
	MT 213	LOIMAAN KUNTA	KPTIEN SP	14 KM	1990	14.1
	MT 2133		SILLAN UUSIMIN	2 KPL	1991	10.0
	MT 2292		TASOLIITT PARAN	6 KPL	1992	13.5
			TIEVALAISTUS	1.4 KM	1993	11.0
			ÖSTIEN SP	13.2 KM	Jää.....:	0.0
1147	KUTALAN SILTA		1990	1991		
	MT 2501	VAMMALA	LAUT.KORV.SILL	1 KPL	Kust.arvio:	11.5
					1990	2.4
					1991	9.1
					Jää.....:	0.0
1120	PANELIA-EURAKOSKI		1990	1992		
	MT 216	KIUKAINEN	KEV LIIK VÄYLÄ	6.3 KM	Kust.arvio:	19.0
	MT 219		TIEVALAISTUS	.4 KM	1990	4.4
	MT 2172		UUSI TIE	3.8 KM	1991	9.0
	MT 2173		ÖSTIEN SP	1.3 KM	1992	5.6
	MT 2174				Jää.....:	0.0
	PT 12783					
	PT 12785					
	PT 12786					
	PT 12787					
	PT 12789					
48	LAMPALUOTO-AHLAINEN		1990	1993		
	PT 13004	PORI	UUSI TIE	8 KM	Kust.arvio:	64.0
					1990	5.0
					1991	27.0
					1992	21.0
					1993	11.0
					Jää.....:	0.0

TIELAITOS
Piiri....: TURKU
(TP001)

TOIMENPITEOHJELMA
1990 - 1995
Hankelaji: Muut tiet

Pvm...: 15.01.1991
Sivu..: 2
TR-ind: 136

Nro Hanke	Tiet	Kunnat	Rak.aloitus Toimenpiteet	Liik.luov Määrä	Kustannukset Mmk/v	josta ulkop.
1143	RAUMA-KODISJOKI		1993	1994		
	MT 2052	KODISJOKI RAUMAN MLK.	ÖSTIEN SP	8.8 KM	Kust.arvio: 15.0 1993 5.0 1994 10.0 Jää.....: 0.0	
1186	PAIMION TIEJÄRJESTELYT		1993	1994		
	MT 234	PAIMIO	KEV LIIK ERITA	5 KPL	Kust.arvio: 17.0	
	MT 2343		KEV LIIK VÄYLÄ	5.6 KM	1993 5.0	0.4
	MT 2351		KPTIEN SP	2.5 KM	1994 12.0	
	MT 2352		TIEVALAISTUS	KM	Jää.....: 0.0	
1128	VT 1-KUUSISTONSALMI		1994	1995		
	MT 180	KAARINA	KPTIEN SP	1.5 KM	Kust.arvio: 14.7 1993 1994 5.4 1995 9.4 Jää.....: 0.0	0.6
1240	HARVALUODON SILTA		1994	1995		
	PT 12195	PIIKKIÖ	LAUT.KORV.SILL TIELAITURIT	1 KPL 1 KPL	Kust.arvio: 13.5 1994 4.0 1995 9.5 Jää.....: 0.0	
1239	VAMMALAN OHIKULKUTIE		1995	1996		
	MT 249	VAMMALA	ERITASOL. RAK	1 KPL	Kust.arvio: 86.0	
	MT 252		KEV LIIK VÄYLÄ OHIKULKUTIE SILLAN UUSIMIN TIEVALAISTUS	2.7 KM 2.3 KM 1 KPL 2.3 KM	1995 11.0 Jää.....: 75.0	0.3

(Mmk)

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	JÄÄ
Yhteensä	44.4	68.1	40.1	32.0	31.4	29.9	50.0	25.0
josta ulkopuolisella rahoituksella	0.3	0.3	0.0	0.4	0.6	0.3	0.3	0.0

TURUN TIEPIIRI TOTEUTTAMISOHJELMA

TURKU LIIKENNEYMPÄRISTÖN PARANTAMINEN

HNO	TIENO	HANKENIMI	K.ARVID	KÄYT	1990	1991	1992	1993	1994	1995	JÄÄ	ULKOP.
1006	2354	MUSTION RTT	0.7	0.1	0.6							
1078	3	PARKANON KEV.LIIK.VÄYLÄT	5.4	3.9	1.4							
1089	1821	KAKSKERRAN TIEJÄRJESTELYT	16.3	10.6	5.6							
1115	8	LIIK.TURV.JÄRJESTELYT RAUMA	13.7	1.6	12.1							
31	10	/PT12190 LIIKENNEVALOT	0.5		0.5							
56	198	UUDENKAUPUNGIN LIIK.VALOT	1.0		1.0							
1061	2351	KEVOLAN RTT	0.5		0.5							
1165	11	PERÄMAAN LIITT.NÄKEMÄRAIVAUS	0.2		0.2							
1170	11	MOUHIJÄRVEN YM.LIITT.VALAIST.	0.3		0.3							
1180	192	KERTTULA-MIEKELÄ	2.6		2.6							
1218	9	LOIMAAN LIITTYMÄT	0.4		0.4							
1236	235	OINILAN KEVYTLIIKENNEVÄYLÄT	1.8		1.8							
52		LIIKENNEVALOJEN SANEERAUS	2.9			0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
432	12155	MT 1821 NIEMENKULMA-HARJATTUL	21.3			5.7	6.2	9.4				
1121	12661	LAPPI TL KESKUSTAN TEIDEN JÄR	10.9		5.2	5.7						
1158	12953	KIIKAN TIEJÄRJ.	6.2		1.5	4.7						
1149	205	EURAN KEVYENLIIKENTEEN JÄRJ.	9.9			3.9	6.0					
1178	2012	RUSKON JA VAHDON TIEJÄRJ.	5.3		2.0	3.3						
1162	12260	MÄKSMÄEN OIKAISU YM.	4.9		1.7	3.2						
1234	1	HARITUN LIITTYMÄN PARANT.	10.7			2.0	8.7					
51	13139	IKAALISTEN KEV.LIIK.JÄRJEST.	1.7			1.7						
1140	2	HARJAVALLAN KEV.LIIK.	10.5			1.7	8.8					
105	12807	PT 12809 HUITTISTEN SISÄÄNTUL	5.7			1.7	4.0					
1159	1861	MUURLAN KEV.LIIK.JÄRJ.	1.2			1.2						
1215	224	AURAN AS. KEV.LIIK.JÄRJ	1.2			1.2						
57	12577	VIRTTAAN TIEJÄRJESTELYT	5.7			1.0			4.8			
101	8	LAITILAN LIIKENNEVALOT	0.7			0.7						
58	1833	DRAGSFJÄRDIN JKK+PP-TIE	0.6			0.6						
1190	8	UNAJAN ALIKULUT	4.8			0.4	2.4	2.0				
102	1	VT 1 LÄHTEENKORVA-TAMMISILTA	0.4			0.4						
1208	12373	UHLUN RTT	0.4			0.4						
1232	12193	PIIKKIÖN KEV.LIIK.JÄRJ.	0.2			0.2						
103	235	MT 235 VISTANMÄKI	0.2			0.2						
79	2351	HALIKON LEVÄHOYSALUE	0.1			0.1						
1233	3	MYLLYKARTUN LIIT.PARANT.	0.1			0.1						
1227	12414	NOUSIAISTEN ALIKULKU	4.6				2.6	2.0				
1224	41	RIIHIKOSKEN LIIT.VALAISU	0.2				0.2					
1226	1	VARESVOUREN ALIKULKU	1.1				1.1					
1225	23	SAIRAALAN ALIKULKU	1.5				1.5					
1179	2453	NAKKILAN KEV.LIIK.VÄYL	5.0				1.0	4.0				
1235	259	SUODENNIEMEN KEV.LIIK.V	3.2				3.2					
1130	211	EURAN OHIKULKUTIE	5.6				4.6	1.1				
1221	186	KISKON TAAJAMAN YTJ	0.3				0.3					
1220	41	STORMIN LIITTYMÄ	0.5				0.5					
10	13215	KNUUTTILAN PT	2.6				2.6					
203	12268	MAARIA-VAISTE KEV.LIIK.VÄYLÄ	1.7				1.7					
28	1802	LOFSDAL-GRANVIK YTJ	0.2				0.2					
104	224	MT 224 KIHISTEN OHIKULKUSILTA	3.1				3.1					
1206	12981	KARKUN TIEJÄRJESTELYT YM.	4.1				1.6	2.6				
1205	8	RAISIO-HUMIK.KEV.LIIK.V	4.7				1.6	3.1				
1163	196	TAIVASSALON TIEJÄRJESTELYT YM.	1.8				1.8					
1204	3	LINNANKYLÄN LIITTYMÄ	3.0				3.0					

TURKU

LIIKENNEYMPÄRISTÖN PARANTAMINEN

HNO	TIENO	HANKENIMI	K.ARVIIO	KÄYT	1990	1991	1992	1993	1994	1995	JÄÄ	ULKOP.
1228	205	SANTILANTIEN ALIKULKU	0.9				0.9					
26	189	SAHAPENKKIMÄKI	1.2				1.2					
1194	240	SALON KEV.LIIK.VÄYL	2.7				2.7					
1198	184	SAURUN YM.LIIT.VALAISTUS	0.3				0.3					
46	224	VASKION ETR	6.9				6.9					
115	258	KANKAANPÄÄN LIIKENNEVALOT	0.5				0.5					
1212	231	ALASTARON KEV.LIIK.	3.7					1.1	2.7			
23	8	UNAJA-KORTELA	4.6					4.6				
1145	23	PARKANON ETL:N JÄRJ.	8.2					2.7	5.5			
1169	11	SUOSMEREN LIITTYMÄ	4.1					4.1				
1166	8	LIITTYMÄT SÖÖRMARKKU-VPR	3.1					3.1				
1138	12179	KAARINAN TIEJÄRJESTELYT	16.0					7.0	9.0			
1230	228	LOIMAAN TIEJÄRJESTELYT	5.7					1.3	4.5			
1183	3	TUHKURINPERÄN YM.NÄKEMÄRAIV.	1.7					1.7				
1167	23	LIITTYMÄT VT 23:LLA	3.8					3.8				
1192	1863	PERNIÖN ASEMAN TIEJÄRJ.	5.0					1.2	3.8			
49	8	KUSNIN YM.LIIT.NÄK.RAIV.	4.2					4.2				
106	42	ÄYHÖJÄRVEN LIIKENNEVALOT	0.6					0.6				
1202	3	HÄMEENKYRÖN TURV.JÄRJ.	14.0					3.4	9.6	1.0		
1237	261	JÄMIJÄRVEN TIEJÄRJESTELYT	3.1					1.0	2.1			
53	13041	RIUTAN PT:N OIKAISU	0.5						0.5			
90	8	LUVIAN JKK+PP	4.3						1.2	3.1		
92	249	TYRVÄÄN KEVYTVÄYLÄ	1.7						1.7			
94	183	KULLAN KEVYTVÄYLÄ	2.3						2.3			
30	12269	VÄLILÄN RTT JA TIEJÄRJESTELYT	1.7						1.7			
32	10	LIEDON KESKUSTA	6.9						6.2	0.7		
99	12380	MIETOISTEN JKK+PP	3.2						3.2			
1160	12076	SAUVON KEV.LIIK.VÄYL	1.6						1.6			
1222	2052	SUONTAAN OIKAISU	0.6						0.6			
29	180	NORRSTRÖMMENIN LEV.PAIKKA	0.4						0.4			
1231	23	KIHNIÖN LIITYMÄN VALAISUT	0.6						0.6			
91	12181	KORISTON KEVYTVÄYLÄ	1.9						1.9			
100	23	KANKAANPÄÄN JKK+PP	5.4						3.3	2.1		
1207	41	KÄRPPÄLÄN OHIT.KAISTAT	5.0						5.0			
1199	8	KORVEN YM. LIIT.VALAISTUS	1.9						1.9			
82	13219	SANTASTEN PT:N SIIRTO	2.1						2.1			
1195	12139	RYMÄTTYLÄN KEV.LIIK.VÄYLÄ	2.0						2.0			
1161	2172	HIUKON LIITTYMÄ YM.	1.3						1.3			
93	12185	KUUSISTON P-ALUE	0.2						0.2			
84	41	SAMMUN JKK+PP	1.0							1.0		
89	2790	KIHNIÖN JKK+PP	1.1							1.1		
83	12923	KOKEMÄEN JKK+PP	5.7							4.7		
88	2652	PIHLAVAN JKK+PP	3.2							3.2		
107	664	HONKAJOEN OHIKULKUTIE	10.0							8.0		
110	13033	POMARKUN JKK+PP	1.0							1.0		
111	244	HALIKON ALIKULUT	1.5							1.5		
112	12833	NAKKILA- FRIITALA YM. JKK+PP	2.4							2.4		
113	195	VINKKILÄN JKK+PP	1.0							1.0		
114	2	PORIN JKK+PP	3.5							3.5		
85	13135	KYRÖSKOSKEN JKK+PP	1.5							1.5		
86	11	ULVILAN JKK+PP	1.1							1.1		
877	2	MAURUN PT 12821 LIITTYMÄ	0.3							0.3		
95	13053	NOKKAMAAN PT	0.3							0.3		
920	183	KÄRRÄ-KASNÄS RISTEYS	2.9							2.5		
59	12509	SOUKAISTEN LIITTYMÄ	1.2							1.2		
42	210	ORIPÄÄN OHIKULKU	3.2							3.2		

RAKENTEENPARANTAMINEN

HNO	TIENO	HANKENIMI	K.ARVIIO	KÄYT.	1990	1991	1992	1993	1994	1995	JÄÄ	ULKOP.
78	2742	PARKANON AS.TIE	9.4	1.1	8.2							
620	2311	KURITTULA - ILOLA	1.6	0.9	0.6							
649	12072	SAUVO - KARUNA PT	0.6	0.4	0.2							
707	277	VILJAKKALA - VEITTIJÄRVI MT	4.4	3.7	0.7							
723	13179	ITÄJÄRVEN PT	2.6	1.4	1.2							
732	13181	HIRVIJÄRVEN PT	1.1	0.5	0.6							
739	2561	HONKAKOSKI - RIIHO MT	2.1	2.0	0.1							
751	13347	PYHÄNIEMEN PT	1.3	0.7	0.6							
1004	202	TARVAINEN - VLÄNE	19.8	18.6	1.2							
1107	180	NAUVO - PÄRNÄINEN	17.0	14.3	2.7							
1108	1835	ANGELNIEMI - KEMIÖ	24.3	22.2	2.1							
1116	270	SIIKAINEN-PYNTÄINEN-A-HONKAJO	18.2	11.3	6.9							
1117	2771	KARHEN VLIKULKUSILTA	5.7	4.1	1.6							
1122	231	PUNKALAIIDUN - KANTEENMAA	9.6	1.1	8.5							
1134	1821	SATAVAN SILTA	23.1	21.9	1.2							0.7
1153	2451	ARANTILAN SILTA	7.8	1.2	6.6							
666	202	MYNÄMÄKI - VLÄNE MT	2.3	1.1	0.8	0.2	0.2					
43	9	HARMATINOJAN S. T-5077	0.7		0.7							
657	12295	VEIKKARIN PT	0.7		0.7							
677	1873	S-JÄRVIÖJA - MAKKARÖJA	2.1		2.1							
727	12877	FRIITALA - LATTOMERI	0.9		0.9							
842	12474	SUNDHOLMAN PT	0.2		0.2							
857	12669	RANTATIEN PT	0.4		0.4							
903	12221	SAINION SILTA T-1367	0.3		0.3							
1072	12007	HOUTSALAN LAITURI	0.9		0.9							
1174	12233	IHATTULAN LAITURI	0.8		0.8							
1418	244	ANOLAN SILTA T-760	1.1		1.1							
1420	12002	HYPPEISIN S. T-1706	0.6		0.6							
1430	13263	KOKEMUSJOEN S. T-1229	0.7		0.7							
1124	42	LAPPI TL-EURA	33.8	6.2	12.6	15.0						
1210	2611	MANSONIEMI-RAIVALA	12.3		4.3	8.0						
1499	13526	ÄVIKIN SILTA	2.5			2.5						
1410	2174	PAPPILANKOSKEN S.T-644	2.5			2.4						
1452	13347	KIHNIÖNS.T-1556T-1570	2.9		0.6	2.3						
1435	12683	JUUSELAN S. T-1195	2.2			2.2						
1426	12095	VANHANKART.S. T-1127	1.7			1.7						
1440	12553	KOULUN SILTA T-1440	1.5			1.5						
726	270	TUORILA-KANTTI MT	2.7		0.2	1.4	1.1					
1444	12558	UUDENKART.S. T-1441	1.3			1.3						
965	12157	TAMMISTON PT	2.3			1.2	0.6	0.6				
1441	12788	MARKKULANK.S. T-179	1.2			1.2						
399	40	TURKU-NAANTALI RUOPPAUS	1.1			1.1						
1434	13085	TOIJASSILTA T-1480	1.1			1.1						
642	235	VALKOJA-MÄENTAKA MT	4.3			1.0	1.2	1.1	1.0			
621	213	ALASTARO-VAMPULA	8.5			1.0	1.0	1.0	3.2	2.3		
917	184	MELKKILÄ-TOIJA MT	4.9	3.7	0.3	0.9						
811	2481	KEIKYÄ-LIEVIKOSKI MT	4.7			0.9	1.0	1.0	0.9			
760	12903	LEINEPERI	2.6			0.8	0.7	0.6	0.4			
1437	12823	REKIOJAN SILTA T-1453	0.8			0.8						
610	2355	MT RIKALA-TUNILA	1.1			0.7	0.4					
820	213	LOINAA-SÄKYLÄ MT	5.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.6			
676	13508	PT 13508 SALKOLA	3.7	1.6	0.7	0.7	0.6					
1217	12015	MATTNÄSIN LAITURI	0.7			0.7						
1431	13002	SKATAN S. T-1691	0.6			0.6						
885	12953	KORTEJÄRVEN PT	2.6	0.9	0.5	0.6	0.6					
956	12991	JOKISILTA T-588	0.6			0.6						

TIENO HANKENIMI		K.ARVIIO	KÄYT.	1990	1991	1992	1993	1994	1995	JAA	ULKOP.
746	259 MOUHIJÄRVI-LAVIA MT	1.0			0.6	0.4					
710	13133 TIMIN PT	1.1		0.5	0.6						
753	13359 MÄKIKYLÄN PT	1.2			0.5	0.7					
999	12773 ALISENPÄÄNKOSKEN SILTA	0.5			0.5						
853	12775 TAIPALE-LUTTA PT	0.5			0.4						
837	2051 LAITILA-VARHOKYLÄ MT	5.0	0.2	0.3	0.4	1.4	0.5	2.1			
870	12831 REKIKOSKEN PT	3.2	2.5	0.3	0.3	0.1					
752	13341 KANKARIN PT	3.0		2.7	0.3						
978	1914 NUMMENKYLÄ-MIETOINEN MT	3.2	1.6	1.3	0.3						
1432	13091 TOMULAN S. T-1225	0.2			0.2						
854	12631 LAMMIN PT	0.4		0.2	0.2						
701	2762 HÄMEENKYRÖ-VILPEE MT	2.1			0.2	1.0	0.9				
36	13187 HEPOKOSKEN SILTA T-1515	0.2			0.2						
949	12027 ATUN PT	0.8		0.6	0.2						
76	12135 ISKOLAN SILTA T-1140	0.2			0.2						
991	12526 JOKELAN SILTA T-1870	0.6		0.5	0.1						
860	12659 KAUKLAISTEN PT	4.0			0.1					3.8	
919	1841 KIVILINNA-TUOHITTU MT	2.7			0.1	0.8	0.8	1.0			
1485	12595 NIINIJOEN S. T-1557	0.1			0.1						
995	13183 KARIKOSKEN SILTA T-1602	0.6		0.5	0.1						
1447	12672 SURUN PT:N LIITTYMÄ	0.1			0.1						
843	12481 ELKKYISTEN PT	0.1			0.1						
1155	12138 AHTEENTAAN LAITURI	0.4				0.4					
245	12023 KIRJAISTEN LAITURI	2.4				2.4					
1408	12197 ROUSIN SILTA T-1137	0.4				0.4					
1428	13295 PUKARAJOEN S. T-1332	0.7				0.7					
1214	12005 SAVERKEITIN LAITURI	0.6				0.6					
1433	12825 ALASKYLÄNSILTA T-1469	2.4				2.4					
1157	192 VUOSNAISTEN LAITURI	0.3				0.3					
1196	1974 LYÖKIN LAITURIN PAR.	1.1				1.1					
1451	192 VEHMASALMEN S. T-276	3.4				1.3	2.1				
1454	13510 KELTIÄISTEN SILTA	0.4				0.4					
1483	187 AHTIALAN S. T-39	1.4				1.4					
1484	12823 RANNAN S. T-1452	1.4				1.4					
1486	12569 JAAKKOLAN S. T-1597	0.2				0.2					
629	2351 HALIKKO-PAIMIO MT	2.1					0.9	0.5	0.7		
412	12935 YTTILÄN S. T-1461	1.7					1.7				
1135	193 MERIMASKU-LIERANTA	5.3					3.0	2.3			
1191	192 MIEKELÄ-ENNYINEN	28.6					15.0	13.6			
984	12385 HALSON PT	1.9					1.4	0.6			
972	1893 LIETSALAN-SEIKELÄN MT	2.5					1.6	1.0			
1497	13523 KÄRILÄN SILTA	2.1					2.1				
1407	12779 PERINOJAN S. T-1327	0.4					0.4				
967	12563 YLÄNEENJOEN SILTA T-353	0.6					0.6				
951	12039 ALI-KIRJALAN PT	1.1					0.4	0.6			
1411	12431 JÄRVIOJAN S. T-1604	0.4					0.4				
1415	12751 TANSKIN S. T-1297	1.1					1.1				
886	41 MT+PT-LIITTYMÄT	0.4					0.4				
1209	2501 KARKKU-KIURALA	5.1					2.6	2.6			
65	41 HANKAMAANOJAN SILTA T-5032	0.6					0.6				
40	202 MYNÄMÄKI-TARVAINEN	6.1					3.7	2.5			
724	660 TRÄSKVIK-MERIKARVIA MT	2.3					1.2	1.2			
1439	2255 KAULANSUUN S. T-496	3.7					3.7				
1442	12083 RUONANJOEN S. T-1651	0.7					0.7				
641	226 KOSKI TL-VT 10 MT	2.3	1.1				0.7	0.5			
1446	12331 HAIKKIAN SILTA T-1481	0.7					0.7				
1449	2021 TARVAISTEN S. T-331	1.4					1.4				
1453	189 SÄRKÄN VIRTAUSAUKKO	1.1					1.1				

TIENO HANKENIMI		K.ARVID	KÄYT.	1990	1991	1992	1993	1994	1995	JAA	ULKOP.
771	13023 SANDÖN PT	1.2					0.7	0.4			
856	12639 LAHDENVAINION PT	1.2					0.5	0.6			
25	12807 HUITTINEN-RAIJALA	5.7					5.7				
872	12823 RÄIKÄNMAAN PT	1.0	0.1				0.5	0.3			
718	670 ÄMMÄLÄ-RAHIKKA MT	1.1					0.6	0.5			
977	13089 NURMIJOEN SILTA T-1936	0.4						0.4			
108	12101 MERIKULMAN PT	10.0						2.3	7.7		
980	12555 HIMOLAN SILTA T-1442	0.7						0.2	0.5		
975	13251 RATTAANKOSKEN SILTA T-1560	0.3						0.3			
862	207 MT EURAJOKI-HINNERJOKI	2.1						0.6	1.5		
55	2012 RUSKO-VAHTO	6.9						3.6	3.2		
841	12519 KARJALAN PT	2.7						0.5	2.2		
772	13025 BRÄNNBÄCK	0.6						0.6			
754	13361 MYLLYKYLÄN PT	2.6						0.7	1.9		
39	12701 PYHÄJOEN SILTA T-1182	0.6						0.6			
721	12869 TUORSNIEMI	2.1						0.6	1.5		
38	12741 NIITTYMÄEN SILTA T-1422	0.7						0.7			
37	12543 VAALJOEN SILTA T-1467	0.5						0.5			
668	210 YLÄNE-ORIPÄÄ MT	5.4						0.3	5.1		
35	12831 SAAMARIN SILTA T-1524	0.9						0.9			
1119	2594 SUODENNIEMI-KILVAKKALA	3.2						3.2			
34	12369 SILLANKORVAN SILTA T-1555	1.0						1.0			
905	196 UNAJA-HAKKENPÄÄ MT	1.9						1.5	0.4		
33	12298 HÄRMÄLÄN SILTA T-1709	0.9						0.9			
711	13125 KYRÖSPOHJAN PT T	1.1						1.1			
27	1932 LOUHISAAREN MT:N SIIRTO	0.3						0.3			
636	2805 SANTI-O-JYVÄMÄKI MT	1.1						0.3	0.7		
1488	261 NAURIIN S.T-973	1.2						1.2			
1489	261 JOKIVARREN S. T-974	1.2						1.2			
890	11 MT PT-LIITTYMÄT	0.6						0.5	0.1		
1490	12831 LEPPÄKOSKEN S. T-1336	1.1						1.1			
1491	2495 HIEDAN S. T-1533	2.3						2.3			
725	13170 KRÄNIN PT	1.9						0.1	1.8		
1492	12716 KUKONHARJAN S. T-1921	1.1						1.1			
1493	13187 KOITTANKOSKEN S. T-1516	1.0						1.0			
976	13253 JYLLIN SILTA T-1586	0.3						0.3			
773	13037 KIVIJÄRVI	4.8						1.3	3.5		
98	13133 KORSUN SILTA T-937	0.4							0.4		
81	1 PAIMIOJOEN SILTA T-28	13.8							10.0		
77	210 KEIHÄSKOSKEN SILTA T-520	0.4							0.4		
75	12463 HORISTEN SILTA T-1528	0.9							0.9		
74	13185 LEINÖSEN SILTA T-1538	0.5							0.5		
906	12359 RISTIKYLÄN PT	3.6	0.5	0.2							
891	12991 STORMI-KUTALA PT	1.9	0.3						1.6		
71	8 HUHKON SILTA T-5012	1.0							1.0		
802	247 KYNSIKANGAS-LIEVIKOSKI MT	4.8							4.0		
54	8 LUVIA-PORI	11.5							11.5		
712	13207 VERTTUUN PT	1.6							1.4		
1443	12727 JAAKKOLAN S. T-1477	0.5							0.5		
1445	12389 HIRVIJOENSILTA T-1642	1.1							1.1		
954	12733 NAATULAN SILTA T-1445	0.8							0.8		
807	2475 KYNSIKANGAS-HÄYHTIÖNMAA MT	0.6							0.5		
969	12598 TORKKALAN SILTA T-1916	0.9							0.9		
661	12283 RÄHÄLÄN PT	2.1							1.7		
1494	187 KURKELAN S. T-42	1.2							1.2		
948	12185 KUUSISTON PT	3.0							2.5		
1146	276 INKULAN SILTA	9.5							8.0		
1496	13186 TAIPALEEN S. T-1903	1.1							1.1		

RAKENNUSLAIN MUKAISET HARKINNANVARAISET AVUSTUKSET

Rakennuslain mukaisille harkinnanvaraisille avustuksille ei ole tehty uutta ohjelmaa vaan alle on otettu vanhasta suunnitelmasta kustannusarvioltaan yli 5 Mmk:n hankkeet.

Koko maassa harkinnanvaraisia avustuksia vähennettiin eduskuntakäsittelyssä esitetystä 52 Mmk:sta 32 Mmk:aan. Tästäkin määrärahasta osa on jo sidottu käynnissäoleviin avustuskohteisiin, joten avustusohjelman toteuttaminen vaikeutuu.

kunta	kohde	kust. Mmk	vuodet
Kaarina	Littoisten kokoojatie	10,0	94-95
Lieto	Littoisten kokoojatie	7,7	94-95
Loimaa	Tampereentien silta	5,0	89-91
Pori	Pohjanmaantien silta	25,0	95-
Raisio	Järämäentie	13,3	93-95
Raisio	Toravuorentie	11,5	89-93
Rauma	Anderssonintie	6,3	89-91
Rauma	Hankkarintie	9,0	92-94
Salo	Perniöntie-Salonkatu ym	6,5	91-92
Salo	Meriniitynkatu	8,5	90-92
Turku	Puistokadun jatke	30,0	89-92
Turku	Sorsantie	88,0	92-95
Turku	Hirvensalon silta	30,0	90-91

TURUN TIEPIIRIN ORGANISAATIO 1.1.1991

