

LIITE 3.8

TURUN YLEISKAAVA 2020

Kunnallistekniset verkot
(tark. 20.2.2006)

Kunnallistekniset verkostot

Kunnallistekniset verkostot on esitetty yleiskaava 2020:n kuvassa 22 ja tämän liitteenä olevilla kartoilla. (Laitosten verkostotiedot saadaan vuoden 2006 aikana Xcity-karttajärjestelmään ja katsottavaksi intranetissa Wepmap-selaimelle.)

Energiahuollon runkoverkot ja laitokset

Sähkö

Turun sähkönjakelusta huolehtii Turku Energia, joka pitää yllä verkkokuvaa AutoCad-pohjaisena. Yhteenveto verkosta ja voimaloista on esitetty liitteessä 3.8.

Yleiskaavakartalla on esitetty varauksena nykyinen ja suunniteltu korkeajännite- eli 110 kV:n verkko ympäristövaikutusten eli näkyvyyden ja tilantarpeen vuoksi.

Polussa KaavaGIS/Infrastruktuuri/Energia/ on yksityiskohtaiset, sijaintitarkat tiedot sähkönjakeluverkosta, kaapelit ja ilmajohdot erikseen. Tätä tarkemmat tiedot ovat saatavissa Turku Energiasta.

Kaukolämpö

Turku Energian kaukolämpöverkko on esitetty liitteessä 3.8. Tiedot ovat KaavaGIS-hakemiston polussa Infrastruktuuri/Energia/Kaukolämpö. Kaukolämpöverkko on siirretty myös Xcityyn ja on katsottavissa WepMapilla. Tarkemmat tiedot ovat saatavissa kaukolämpötoimistosta.

Maakaasu

Suunnitteluasteella olevan maakaasulinjan varaus on esitetty yleiskaavakartalla ja liitteessä 3.8, jossa on myös voimalavaraus.

Vesihuolto

Puhdas vesi

Turun raakavesi otetaan suurelta osalta Aurajoesta Halisten vesilaitoksella. Vara-altaana toimii Maarian tekoallas. Pieni osa raakavedestä saadaan Turun Seudun Vesi Oy:n Oripäänkankaan tekopohjavesilaitokselta Littoisiin johdetusta 500 mm:n vesijohdosta. Liitteessä 3.8 on esitetty runkoverkko, pumppaamot ja laitokset.

Vesilaitos pitää yllä sijaintitarkkaa vesijohtoverkkokuvaa ominaisuustietoineen AutoCad-pohjaisina karttalehdittäisinä tiedostoina. Tarkemmat tiedot ovat saatavissa Vesilaitokselta.

Jätevesi

Liitteessä 3.8 on esitetty viemärien runkoverkko, pumppaamot ja puhdistamot sekä uuden puhdistamon varaus (Kakolanmäen kallio). Vesilaitos pitää yllä sijaintitarkkaa viemäriverkkokuvaa ominaisuustietoineen AutoCad-pohjaisina karttalehdittäisinä tiedostoina. Tarkemmat tiedot ovat saatavissa Vesilaitokselta.

Jätehuolto, kunnallistekniset laitokset

Yleiskaavaraportin kuvassa 22 on esitetty jätehuoltolaitokset eli Topinojan kaatopaikka ja jätteenpolttolaitos.

Tietoliikenne

Nykyisellään tietoliikenne voidaan jakaa langattomaan ja kiinteään. Kiinteät kaapeli-, puhelin- ja tietoliikenneverkot eivät tarvitse yleiskaavassa osoitettavia varauksia. Verkkotiedot ovat tarvittaessa saatavissa laitoksilta.

Langattomat yhteydet tarvitsevat näkyvinä rakennelmina erilaisia tukiasemia, joiden sijoittamiseen tarvitaan rakennuslupa. Tukiasemien sijainnista saattaa eri operaattoreilla olla paikkatietoa, jota ei ole kuitenkaan kerätty kaavoituksen pohjatietoihin.

TURUN YLEISKAAVA 2020

Merkkien selitykset

Sähkö

110 kV siirtoverkko ja 30 kV keskijänniteverkko



Sähköasema



Voimalaitos

Kaukolämpö

Runkojohtotunneli

Runkojohto, yli 300 mm

Vesihuolto

Yli 200 mm:n runkovesijohto

Yli 500 mm:n runkoviemäri

Jätevedenpuhdistamo, -varaus

Jätehuolto

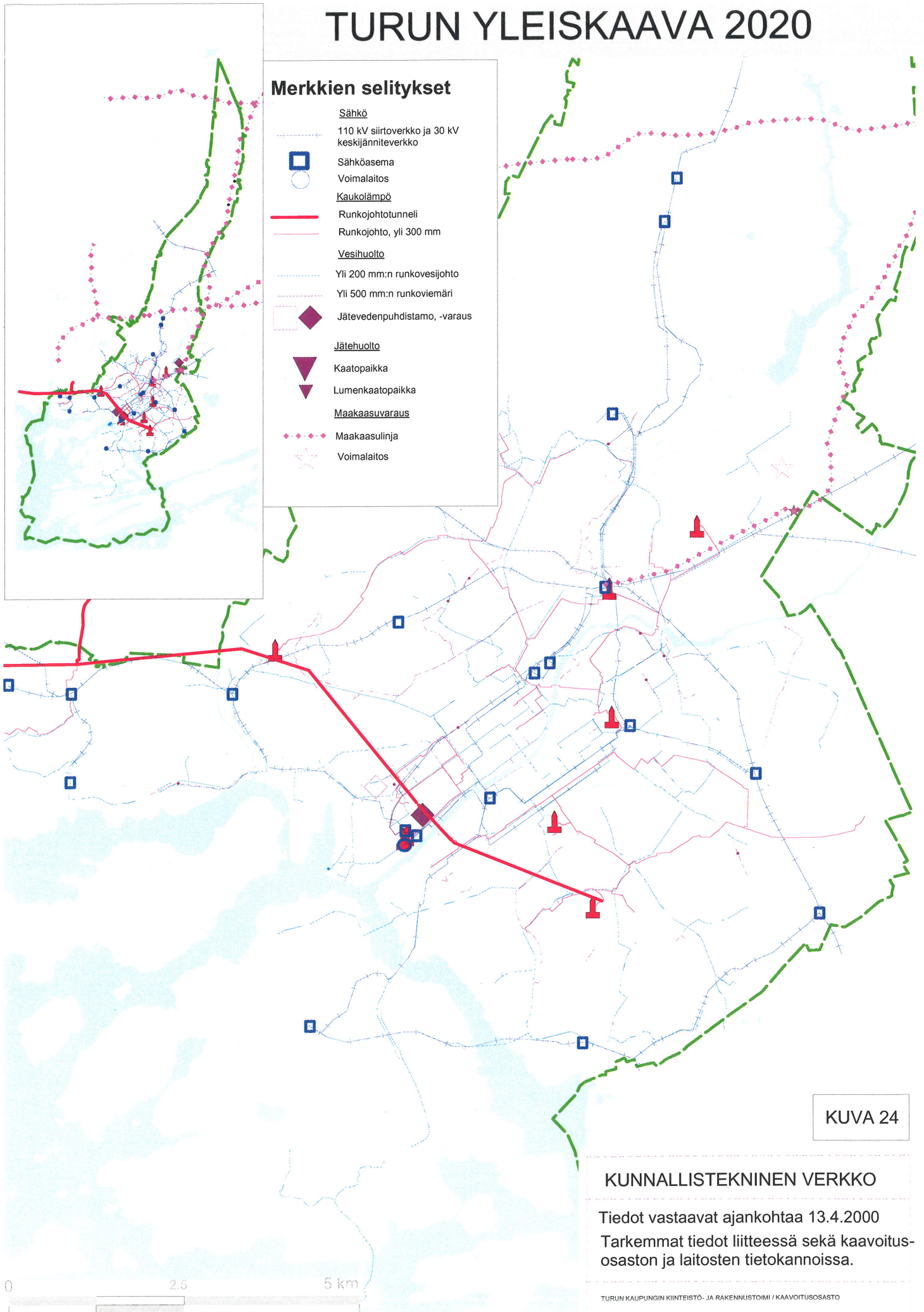
Kaatopaikka

Lumenkaatopaikka

Maakaasuvaraus

Maakaasulinja

Voimalaitos



KUVA 24

KUNNALLISTEKNINEN VERKKO

Tiedot vastaavat ajankohtaa 13.4.2000
Tarkemmat tiedot liitteessä sekä kaavoitus-
osaston ja laitosten tietokannoissa.

Merkkien selitykset

Sähkö

110 kV siirtoverkko ja 30 kV keskijänniteverkko



Sähköasema



Voimalaitos

Kaukolämpö

Runkojohto



Kaukolämpöasema

Vesihuolto



Runkovesijohto ja paineenkorotusase



Runkoviemäri / pumppaamo ja puhdistus



Jätevedenpuhdistamovaraus

Jätehuolto



Kaatopaikka



Polttolaitos

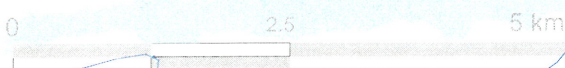
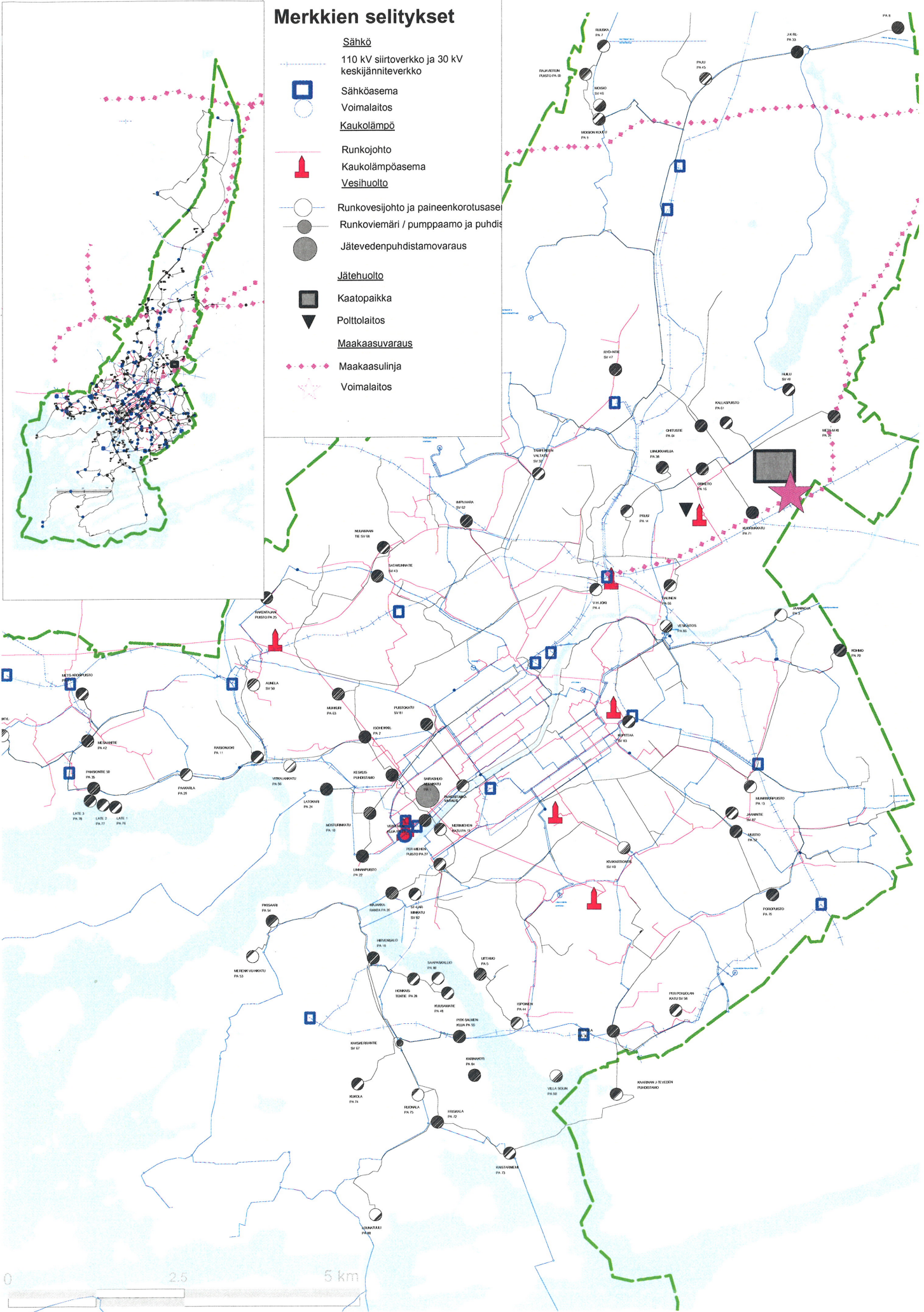
Maakaasuvaraus



Maakaasulinja



Voimalaitos



Liite 3.8.1
Vesijohtolinjan yleissuunnitelma
1:50 000

Kalliosäiliön varaus

