

Turun ja Kaarinan
seurakuntayhtymä



Turun ja Kaarinan seurakuntayhtymän hautaustoimipalvelut

9.11.2021

Pekka Sorri





Hautausmaat

- 9 hautausmaata, yhteispinta-ala noin 80 ha
 - Näistä 6 vanhaa kirkkomaata, käytössä 1100 -1700 -luvulta alkaen (Piikkiö, Maaria, Katariina, Paattinen Kuusisto ja Kakskerta)
 - Suurin hautausmaa 1807 perustettu Turun hautausmaa, jonka osuus kokonaisvolyymista noin 70%.
- Hautoja hautausmailla yhteensä noin 56 000

Hautaukset

- Hautauksia vuosittain noin 1870
- Tuhkahautauksia 83 %.
- Hautausmaille haudatuista noin 30 % haudataan muistolehtoon tai sirottelualueelle.
(Tampere 25%, Helsinki 22%, Vantaa 17%, Espoo 17%, Oulu 0%
Kirkon tilastot 2020)
- Muistolehto 6:lla hautausmaalla, sirottelualue 2:lla
- Ensimmäiset ”pienoismuistolehdot” 2021
- Suunnitteilla yhtymän ensimmäinen tuhkahautausalue, jossa pieniä sukuhautoja 4:lle vainajalle, srky:n hoito, valmis muistomerkki



Henkilöstö

- Hautaustoimessa tehdään vuodessa noin 100 henkilötyövuotta
- Vakituista henkilökuntaa 48
 - hallinto 8
 - hautausmaiden työnjohto 6
 - hautausmaiden ylläpito 15
 - kappelit ja krematorio 11
 - konehuolto 2
 - koneen- ja autonkuljettajat 5
 - siivous 1
- Kesäkaudella touko-lokakuussa kausityövoimaa 60 – 130 henkilöä.

Turun hautausmaa



- Perustettiin, kun tuomiokirkon hautausmaa täyttyi. Alkuperäinen pinta-ala 1,5 ha – vihittiin käyttöön 1807
- Laajennettu 1800 –luvulla 3 kertaa ja 1900 –luvulla 4 kertaa
- 1800 –luvun alueet muodostavat ns. Vanhan hautausmaan alueen Pinta-ala noin 7 ha.
- ”Hietaniemen hautausmaan ohella kulttuurihistoriallisesti merkittävin hautausmaa Suomessa” (RKY/museovirasto)



Turun hautausmaa jatkoa...



- Hautausmaan pinta-ala nyky-
muodossaan n. 60 ha, josta
varsinaista hautausmaa-aluetta
noin 41 ha
- Hautoja noin 42 000
- Alueen sisällä ortodoksinen -
(1823), juutalainen - (1850-l),
islamilainen - (1915) ja
roomalaiskatolinen hautausmaa
(1936)
- Ensimmäinen puutarhurin virka
1862

Turun hautausmaa jatkoa...

- Ensimmäinen siunauskappeli 1877 lahjoitusvaroin, Frans Sjöström, uusgotiikka, purettiin 1954
- Ylönousemuskappeli 1941, Erik Bryggman, romanttinen funktionalismi
- Pyhän Ristin kappeli (3 kappelia), Pekka Pitkänen 1967, konstrukttiivinen betoniarkkitehtuuri
- Pyhän Ristin kappelin yhteydessä krematorio. Vuonna 2019 tuhkattiin 3006 vainajaa, joista 41 % Turun ja Kaarinan ulkopuolelta 22 kunnan alueelta.
- Anonyymi muistolehto (1984) ja sirottelualue (1991), veteraanilehto (1995).
- Sankarihauta-alue, 901 vainajaa









Hautaustoimen haasteita Turussa

- Muistolehtojen hautausmaakulttuuria köyhdyttävä vaikutus > hautausmaat harvenevat > Hautapaikkoja palautuu seurakunnalle vuosittain enemmän, kuin uusia hautapaikkoja lunastetaan
- Hautaaminen muualle, kun hautausmaille yleistyy: 2020 tuhkatuista vesialueille 4,1 % ja muille maa-alueille 3,1%, yhteensä 7,2%.
- Tunnustuksettomasta hautausmaasta käytännössä tullut islamilainen hautausmaa
- Hiilineutraali kirkko -> hiilineutraali hautaustoimi
- Ekologisemmat hoitotavat

Talouslukuja budjettiesitys 2022

- Hautaustoimen (4. pl) budjetti 2,2 milj.€, josta
 - henkilöstökulut 1,2 milj.€Kuluista 1,3 milj. € katetaan maksutuotoilla
- Hautainhoitorahaston varsinaisen toiminnan budjetti 2,8 milj.€, josta
 - henkilöstökulut 2,2 milj.€
- Investoinnit n. 2 milj. €, josta
 - Kone ja kalustoinvestoinnit 250 000 €
 - Hautausmaiden investoinnit 500 000 €
 - Rakennukset 1 100 000 €
 - Krematorio uunin 1 muuraus 100000 €

Krematorion savukaasujen puhdistus + LTO

- Hankkeen valmistelu aloitettiin syksyllä 2017. Tavoitteena puhtaat savukaasut ja krematorion hukkalämmöllä tapahtuva läheisen huoltokeskuksen lämmitys, jossa polttoöljyn kulutus 55 000 l/ vuosi. Konsulttina energia-asiantuntija Tapio Mäkilä tmi Energiahallinta.
- Krematorion päivitetty ympäristölupa 10/2018 – kriteerit HELCOM suosituksen mukaiset
 - Hg 0,1 mg/m³
 - Hiukkaset 10 mg/m³
 - Co 50 mg/m³
- Puhdistuslaitehankkeen haasteena kappelin rakennustaiteellinen arvo – tavoitteena toteuttaa hanke ilman lisärakentamista.
- Krematoriolaitteistojen valmistajien näkemyksen mukaan toteutus edellytti lisärakennusta 4 x 10 x 6 m.

- Srky teki ympäristöluvan päästökriteereistä valituksen Vaasan hallinto-oikeuteen 11/2018, yritettiin lievemmin arvoin Hg 0,2 ja hiukkaset 15 mg/m³
- Toteutuksen suunnittelu jatkui taustalla ja valmistauduttiin HO:n hylkäävään päätökseen, joka tulikin 7/2020.
- Hanketta vetämään kevästä 2019 Timo Läksy RTC Vahanen Oy (FCG)
- Osallistumispyyntö neuvottelumenettelyyn EU-kilpailutuksena 3/2020 Neuvottelumenettelyssä haettiin toimivaa teknistä ratkaisua erittäin haastaviin toteutusolosuhteisiin.
- Saatiin 3 kriteerit täyttävää osallistujaa, käytiin 2 neuvottelukierrosta, toisen kierroksen jälkeen 2 osallistujaa

- Lopullisessa tarjouskilpailussa voittajaksi pääurakoitsijana DCS Oy.
7 alisteista sivu-urakkaa (putki-, rakennus, sähkö, rakennusautomaatio, LTO, metallirakenne, maanrakennus. Hanke valmistuu viikolla 49/2021.
- Hankkeen kokonaiskustannusarvio 2.6 milj. €









Kiitos!