

Kokoustiedot

Kokousaika	Maanantai 25.7.2022 klo 17.00	
Kokouspaikka	Pappilan kerhotila, Pappilantie 11 D 2, 97700 Ranua	
Osallistujat	Jäsen / varajäsen	Läsnä/poissa
Päätöksen- tekijät	Kallioranta Pentti, KN pj, khra Illikainen Sirkka Karjalainen Sulo Kuha Rauno Peura-Salmela Tuula Ruonala Eija Salmela Terhi Sarajärvi Hilikka Savolainen Juhani Kekonen Vesa Sääskilahti Toivo Tarujärvi Viola	läsnä poissa läsnä läsnä poissa läsnä läsnä läsnä poissa läsnä, Juhani Savolaisen varajäsen läsnä läsnä
Muut	Jaakola Anitta, kirkkovoalt. pj Österberg Eero, kirkkovoalt.varapj Hannula Kati, sihteeri, talousp.	poissa poissa läsnä
Allekirjoitukset	PENTTI KALLIORANTA Pentti Kallioranta puheenjohtaja TERHI SALMELA Terhi Salmela pöytäkirjantarkastaja Pöytäkirja on ollut nähtävillä Ranuan seurakunnan kirkko- herranvirastossa	KATI HANNULA Kati Hannula sihteeri HILKKA SARAJÄRVI Hilikka Sarajärvi pöytäkirjantarkastaja Kati Hannula, talouspäällikkö
Asiat	<ul style="list-style-type: none"> 86 Kokouksen avaus 87 Kokouksen laillisuus 88 Kokouksen päätösvaltaisuus 89 Pöytäkirjantarkastajien valinta 90 Ääntenlaskijoiden valinta 91 Työjärjestys 92 Saukkojärven hautausmaan aita 93 Saukkojärven hautausmaan aidan määrärahan muutokset 94 Tiedoksiantoasiat 95 Muut asiat, aloitteet 96 Pöytäkirjan nähtävillä pitäminen ja siitä ilmoittaminen 97 Muutoksenhakuohje 98 Kokouksen päättäminen 	

Laulettiin virsi 437. Kirkkoherra luki Room. 12:16-21 ja johti alkurukoukseen.

86**Kokouksen avaus**

Puheenjohtaja avasi kokouksen klo 17.06.

87**Kokouksen laillisuus**

Kirkkoneuvosto päättää kokoontumisensa ajan ja paikan. Kirkkoneuvosto kokoontuu myös, milloin puheenjohtaja katsoo kokouksen tarpeelliseksi tai vähintään neljäsosa jäsenistä sitä kirjallisesti pyytää ilmoittamansa asian käsittelemistä varten (KJ 9:1).

Kirkkoneuvoston ohjesäännön 2:5 mukaan kutsu toimitetaan jäsenille viimeistään viisi päivää ennen kokousta. Kutsuun on liitettävä luettelo käsiteltävistä asioista. Jos asia on kiireellinen, kirkkoneuvosto voi päättää ottaa sen käsiteltäväksi, vaikka sitä ei ole mainittu kokouskutsussa (KJ 9:2,2).

Esitys: Todetaan kokous lailliseksi.

Päätös: Todettiin kokous lailliseksi.

88**Kokouksen päätösvaltaisuus**

Seurakunnan toimielin on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on saapuvilla (KL 7:4).

Esitys: Todetaan nimenhuudolla läsnä olevat jäsenet ja hyväksytään poissaolevien esteet sekä varajäsenten toimiminen heidän tilallaan.

Päätös: Todettiin kokous päätösvaltaiseksi.

89**Pöytäkirjantarkastajien valinta**

Esitys: Valitaan kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös: Valittiin pöytäkirjantarkastajiksi Terhi Salmela ja Hilikka Sarajärvi.

90**Ääntenlaskijoiden valinta**

Esitys: Valitaan kaksi ääntenlaskijaa.

Päätös: Valittiin ääntenlaskijoiksi Terhi Salmela ja Hilikka Sarajärvi.

91**Työjärjestys**

Esitys (khra): Työjärjestys hyväksytään esityslistan mukaisena.

Päätös: Hyväksyttiin.

92**Saukkojärven hautausmaan aita**

KN4/2022 56§ Kiinteistö- ja hautausmaatyöryhmä teki katselmuksen 3.11.2021 seurakunnan kaikkiin kiinteistöihin ja hautausmaalle. Saukkojärven hautausmaan kartan uudistusprojekti on meneillään ja sen tulevien muutosten myötä suunnitteilla on rakentaa hautausmaalle myös muutama uusi käytävä uuden urna-alueen lisäksi. Tällä hetkellä hautausmaalla on vain yksi selkeä

käytävä, joka vie hautausmaan pääportilta kellotapulille. Tulevaisuudessa haudankaivuun, lumityöt ja hautausmaalla liikkuminen ovat helpommin toteutettavissa lisäkäytävien myötä. Muutoksen yhteydessä on tarkoitus myös siirtää nykyistä toissijaista porttia hieman eri kohtaan etuaitaa, jotta saadaan parempi paikka uudelle käytävälle, joka johtaisi etuaidan toiselta portilta takaitaa kohti maastoa ja jo käytössä olevia hautoja myötäillen.

Katselmuksessa kiinnitettiin huomiota siihen, että tuotaessa siirrettävälle toiselle portille vainajajankuljetusautolla tulee vaaratilanne, kun tie kaartaa juuri ennen hautausmaata eikä näkyvyyttä ole riittävästi. Jotta saataisiin tilannetta turvallisemmaksi, nousi työryhmässä esille ajatus siitä, että siirrettäisiin hautausmaan etuaitaa hieman (reilu metri) kauemmaksi tiestä sen mukaisesti, ettei jo olemassa oleville haudatuille haudoille pääsy esty tai etteivät ne jäisi liian lähelle aitaa. Nykyisen hautakartan mukaan alueelle on piirretty joitakin arkkuhautoja, mutta niihin ei ole tehty vielä hautauksia. Arkkitehtonisestikin suora etuaita on parempi ratkaisu kuin se, että tehtäisiin etuaitaan syvennykset molempien porttien kohdalle turvallisemmän kulun takaamiseksi. Taluspäällikkö varmisti puhelimitse ja sähköpostitse kirkkohallituksen maankäyttöpäällikkö Harri Palolta 22.4.2022, onko aitaa mahdollista siirtää. Palon mukaan kyse ei ole kirkkolaissa tarkoitettusta olennaisesta muutoksesta, mikä estäisi aidan siirron, ja kun käytössä olevia hautoja ei jäisi aidan ulkopuolelle, ei näin ollen aidan siirrolle olisi estettä.

Alun perin suunniteltiin uusien aitaelementtien tekoa puutavarasta kokonaan omana työnä kustannussyistä. Puutavaran hinnat ovat tällä hetkellä varsin korkeat ja omana työnä tehtäessä kului paljon aikaa, joten kustannussäästöä ei luultavasti tulisi. Kun uusia aitaelementtejä on saatavilla kohtuuhinnoilla, ei aitaelementtejä rakennettaisi omana työnä, vaan ne tilattaisiin valmiina ja vain asennettaisiin itse käyttäen tarvittaessa koneurakoitsijaa asennuksessa apuna.

Uudet aitaelementit olisi hyvä kilpailuttaa ja tilata yhdellä kertaa, jotta ne tulevat varmasti samasta valmistuserästä ollen tällöin täysin saman sävyisiä ja suuremmalla tilausmäärällä voisi saada paremmat alennukset ja säästää rahtikuluissa. Koska talousarviossa on kuluvalle vuodelle varattu rahaa vain etuaidan uusimiseen, jaksotettaisiin kirjanpidossa kolmen muun aitavun elementtien hankintahinta tuleville vuosille, jolloin kuluvan vuoden budjetti voisi riittää etuaidan osalle. Uusista aitaelementeistä oli myös tarkoitus asentaa kuluvana vuonna vain etuaita ja muut osat elementeistä asennettaisiin tulevina vuosina sekä kustannus- että työvoimasyistä.

Nykyisissä hautausmaan aidan porttien pielissä on jälkiä sen vuoksi, että ne ovat liian kapeat koneille. Molempien etuaidan porttien leveyttä kasvatettaisiin hieman, jotta haudankaivuuseen, lumitöihin ja jätteiden kuljetukseen tarvittavat koneet mahtuisivat paremmin liikkumaan niistä ja portin pielet pysyisivät paremmassa kunnossa. Porttien levennykset, toisen portin ja etuaidan siirrot huomioidaan aitaelementtejä tilattaessa sekä hautakartan päivityksessä.

KN 4/2022 Esitys (talousp.): Siirretään tulevaa uutta Saukkojärven hautausmaan etuaitaa reilu metri kauemmaksi tiestä, jolloin saadaan turvallinen kulku hautausmaalle. Siirretään uuteen aitaan toisen portin paikkaa ja kasvatetaan molempien porttien leveyttä hieman. Taluspäällikkö kilpailuttaa kevään aikana aitaelementit kaikille neljälle hautausmaan sivulle sekä kaksi porttia ja tuo tarjoukset seuraavan kirkkoneuvoston käsittelyyn. Huomioidaan etuaidan ja portin siirrot, porttien levennykset ja tulevat uudet käytävät hautakartan päivityksessä.

KN 4/2022 Päätös: Hyväksyttiin.

KN 5/2022 75 § Taluspäällikön kartoitettuja erilaisia puisia ja ominaisuuksiltaan mahdollisimman hyvin profiililtaan säänkestäviä aitavaihtoehtoja eri aitatoimittajilta, lähetti hän sähköpostitse 31.5.2022 tarjouspyynnöt Saukkojärven hautausmaan aidasta kahdelle aitavalmistajalle; Kruunuaita Oy:lle ja Staketta Ky:lle heidän mallistossaan olevista aitaelementeistä portteineen ja tarvikkeineen. Tarjouspyynnön aitaelementtien värivalinnassa huomioitiin se, ettei lika näy siinä helposti, toisin kuin nykyisessä valkeassa aidassa. Uusien aitaelementtien ja porttien tarjouspyynnössä huomioitiin etuaidan siirrosta ja porttien levennyksestä aiheutuvat muutokset. Etuaidan leveiden ajoporttien lisäksi tarjouspyyntöön lisättiin pieni käyntiportti taka-aitaan.

Tarjouspyynnössä (liite 23) pyydettiin tarjoamaan yläpäästä viistettyä 1,2 m korkeaa vaalean harmaata pystylautaa aitaelementtiä samanvärisillä tolpile kuin itse aitakin on, joista molemmilla

tarjoajilla oli keskenään hyvin samankaltaiset aitaelementit mallistossaan (Kruunuaita; Pehtoori tai Staketta; malli NA 3) pintamaalattuna kiinnitystarvikkeineen, jalkoineen ja tolppineen sekä portteineen koko hautausmaan ympärille A) ilman asennusta tai B) asennuksineen etuaidan osalta, jolloin muiden sivujen asennus jää seuraaville vuosille. Vaihtoehtoisesti pyydettiin tarjoamaan vain etuaidan osalta aitaelementit ja portit tarvikkeineen C) ilman asennusta tai D) asennuksineen. Tarjota sai joko kaikkia vaihtoehtoja A-D tai vain osaa vaihtoehtoista. Tarjoukset piti jättää sähköpostitse 13.6.2022 klo 16.00 mennessä. Tarjouspyynnön liitteenä (liite 23) oli Saukkojärven hautausmaan karttaluonnos tarkempine mittoineen ja tietoineen aidasta ja porteista. Aidan kokonaisuutena portit sisältäen kaikille neljälle sivulle on yhteensä 268,5 m ja etuaidan ja sen kahden portin yhteismitta on 69,6 m.

Hankittaessa suurempi määrä hautausmaan aita kerralla eli kaikille neljälle hautausmaan sivulle, saadaan aitaelementeistä suuremmat alennukset ja säästetään rahtikuluissa. Lisäksi kaikkien elementtien tilaamisella kerralla varmistutaan elementtien saatavuudesta, kun epävarmassa maailman tilanteessa ei ole varmuutta tulevien vuosien puutavaran ja muiden aidan osien saatavuudesta, jolloin tuotteet voivat jäädä joko kokonaan saamatta tai hinnat niitä koskien voi nousta huomattavasti nykytasostaan.

Seurakunta sai tarjouksen (liite 23) määräaikaan mennessä vain Kruunuaidalta. Tarjouksen mukaan etuaidan ja sen porttien osuus tarvikkeineen ja rahteineen ilman asennusta on arvonlisäverollisena yhteensä 8.080 euroa. Kaikkien neljän sivun ja niihin kuuluvien tarvikkeiden sekä porttien hinta rahteineen on arvonlisäverollisena yhteensä 25.460 euroa ilman asennusta. Taluspäällikkö pyysi lisätietoa vielä asennushinnoista tarjouksen avoimena aikana, johon Kruunuaita tarjosi yhteistyökumppaninsa Nilax Oy:n asennustyötä pelkästään etuaidalle arvonlisäverolliseen hintaan 4.800 euroa lisätyinä mahdollisilla betoneilla ja asennuksen koko aitaan samoin ehdoin 12.000 euron hintaan.

KN 5/2022 Esitys (talosp.): Hyväksytään Kruunuaidan tarjous aidasta sekä porteista tarvikkeineen ja rahteineen koko hautausmaan ympärille ilman asennusta arvonlisäverolliseen hintaan 25.460 euroa. Asennustyö tehdään omana työnä useampana peräkkäisenä vuonna alkaen etuaidasta, joka asennetaan kuluvana vuonna.

Eija Ruonala teki vastaesityksen asian panemisesta pöydälle lisäselvitysten ja uuden tarjouskilpailun tekemiseksi, jota Tuula Peura-Salmela ja Juhani Savolainen kannattivat. Esimerkiksi aidan tolppien metallijalan kiinnitysmekanismi mahdollisiin betonijalustoihin tai vaihtoehtoisesti suoraan maahan ja niiden kustannukset halutaan selvitettävän ennen tarjouksen hyväksyntää. Pöydälle panemisesta äänestettiin siten, että taluspäällikön esitystä kannattavat äänestivät JAA ja vastaesitystä kannattavat äänestivät EI. Äänet jakaantuivat JAA kaksi ääntä ja EI kahdeksan ääntä. JAA äänestivät Pentti Kallioranta ja Sirkka Illikainen, EI äänestivät Sulo Karjalainen, Rauno Kuha, Tuula Peura-Salmela, Eija Ruonala, Terhi Salmela, Hilikka Sarajärvi, Juhani Savolainen ja Toivo Sääskilahti.

KN 5/2022 Päätös: Pantiin asia pöydälle. Taluspäällikkö selvittää tolppien jalkoihin liittyvät tiedot kustannuksineen sekä kartoittaa myös paikallisilta toimijoilta mahdollisuutta tarjota väriltään, rakenteeltaan ja materiaaliltaan vastaavaa aita, kuin Kruunuaidan tarjoama Pehtoori aita on, ja tekee uuden kilpailutuksen asiasta seuraavaan kirkkoneuvoston kokoukseen.

Taluspäällikkö kartoitti soittamalla useille paikallisille rakennusalan toimijoille kysyäkseen heidän halukkuuttaan jättää tarjous Saukkojärven aidasta ja lähetti niille toimijoille tarjouspyynnön, jotka eivät jo puhelimesta kieltäytyneet jättämästä tarjousta. Taluspäällikkö lähetti sähköpostitse päivitetyn ja tarkennetun tarjouspyynnön (liite 26) sähköpostitse 22.6.2022 seuraaville toimijoille; Aswood Oy, Kuhan Puutyö, Pohjoinen Disain Oy ja Veijo Kaitapuro. Tarjoukset pyydettiin jättämään 18.7.2022 klo 16 mennessä sähköpostitse, mutta yhtään tarjousta ei saatu paikallisilta toimijoilta määräaikaan mennessä.

Taluspäällikkö varmisti 21.6.2022 Kruunuaidalta, että heidän aiempi tarjous on edelleen voimassa ja pyysi myös Kruunuaidan tarjoukseen päivitystä aitaan tarvittavien betonien ja niiden kustannusten suhteen. Kruunuaita lähetti sähköpostitse päivitetyn tarjouksen (liite 26) 29.6.2022, jossa on määritelty aitaan tarvittavien betonien lukumäärä ja hinta. Betoneita tarvitaan vain ajoporttien molemmin puolin eli yhteensä neljä kappaletta ja muualle soveltuvat

tolppien jalat sellaisenaan, kun maaperä hautausmaalla on kuivaa kangasta. Betonien yhteishinta tarjouksessa oli 280 euroa sisältäen alv:n, mikäli asennustyö hankitaan Kruunuaidan yhteistyökumppanilta Nilax Oy:ltä. Koska aidan hankinta aikataulu muuttui alkuperäisestä aikataulusta kirkkoneuvoston kokouksen pöydälle panon johdosta, toimitusaikataulu luonnollisesti muuttui tarkennettuun tarjoukseen ja sen arvioidaan olevan noin 10 viikkoa tilauksesta.

Esitys (taloussp.): Hyväksytään Kruunuaidan tarjous hautausmaan etuaidasta sekä porteista tarvikkeineen ja rahteineen ilman asennusta arvonlisäverolliseen hintaan 8.080 euroa. Asennustyö tehdään omana työnä ja se pyritään tekemään kuluvan syksyn aikana, mikäli elementtien toimitusaikataulu, sääolosuhteet ja työvoimaresurssit sen mahdollistavat.

Päätös: Hyväksyttiin.

93

Saukkojärven hautausmaan aidan lisämääräraha ja määrärahan muutokset

KN5/2022 76 § Saukkojärven hautausmaan aidalle on vuoden 2022 talousarvioon varattu 9.000 euroa tuloslaskelmaosioon, kun alun perin oli tarkoitus korjata vanhaa aita, eikä hankkia kokonaan uutta aita, jolloin kulut olisivat kuuluneen tuloslaskelmaosaan. Koska aita hankitaan uutena, kuuluu sen kustannukset kirjata investoinniksi eikä tuloslaskelmaosaan, minkä vuoksi on vuoden 2022 tuloslaskelmaosan talousarviosta siirrettävä 9.000 euroa investointiosioon liittyen Saukkojärven hautausmaan aitaan.

Mikäli vuonna 2022 hankitaan koko hautausmaan ympärille aitaelementit portteineen ja muine tarvikkeineen kerralla, vaikka asennus aidan eri sivuille toteutetaan eri vuosina, on Saukkojärven hautausmaan aidan investointiosaan lisättävä määrärahoja 19.000 euroa vuodelle 2022, joihin sisältyy myös omasta asennustyöstä aiheutuvia palkka- ja henkilösivukuluja sekä aitatolppien vaatimat betonielementit mahdollisine konetöineen. Kun tuloslaskelmaosiosta siirretään 9.000 euroa aidan investointiosaan kuluvalle vuodelle, tulee talousarvion investointiosan kokonaissummaksi aidalle yhteensä 28.000 euroa vuodelle 2022.

Talouspäällikkö tarkisti tilintarkastajalta kirjauskäytännön liittyen aidan eri osien aktivointiin ja poistoihin, jonka mukaan kunkin hautausmaan aidan sivun valmistuessa aktivoidaan ne vuosittain, mutta poistot aloitetaan vasta viimeisen aidan osan valmistumisen jälkeen ja poistoissa noudatetaan 10 vuoden tasapoistosuunnitelmaa. Huomioidaan tulevien vuosien talousarvioissa Saukkojärven aitaan liittyvät aidan asennuskulut ja betonit kullekin aidan asennusvuodelle investointiosaan.

KN 5/2022 Esitys (taloussp.): Kirkkoneuvosto esittää kirkkovaltuustolle, että tuloslaskelmaosasta Saukkojärven aidalle varatut 9.000 euron määrärahat vuodelle 2022 siirretään investointiosaan ja lisäksi hyväksytään lisämääräraha 19.000 euroa Saukkojärven hautausmaan aidan investointiosan kustannusten kattamiseksi vuodelle 2022. Kirjauskäytännössä ja poistoissa noudatetaan tilintarkastajan ohjetta.

Koska hautausmaan aidan hankinta asia pantiin pöydälle, ei ollut edellytyksiä tämän pykälän käsittelemiseen, sillä tarvittavan määrärahan tarkkaa määrä ei ole selvillä, vaikka määrärahan siirto tuloslaskelmasta investoinniksi olikin tiedossa. Asiaa käsitellään uudelleen sen jälkeen, kun aidan hankinnasta tehdään päätös.

KN 5/2022 Päätös: Pantiin asia pöydälle.

Jotta aidan ajoporttien pieliin asennettavien betonien kustannukset, omat työvoima- ja mahdollisen lisätyövoiman kustannukset saadaan katettua aitahankintakulujen lisäksi, korotetaan siirrettävän määrärahan määrä 10.000 euroksi. Tuloslaskelman talousarviossa oli Saukkojärven hautausmaa kiinteistön alueiden rakentamiseen varattu yhteensä reilut 12.000 euroa, josta aidan ja käytävien rakentamisen on laskettu vievän suurimman osan. Koska aidan asennusaikataulu viivästyy ja käytävät on tarkoitus rakentaa vasta aidan asennuksen jälkeen, ei uusia käytäviä ehditä tekemään kuluvana vuonna, vaan niiden rakentaminen siirtyy seuraavalle vuodelle, joten siitä vapautuu aitaan määrärahaa.

Esitys (talousp.): Kirkkoneuvosto esittää kirkkovaltuustolle, että siirretään vuoden 2022 talousarvion tuloslaskelmaosasta 10.000 euron määräraha investointiosaan Saukkojärven hautausmaan etuaidan hankintakuluihin liittyen. Huomioidaan tulevien vuosien talousarvion investointiosassa Saukkojärven hautausmaan aidan muiden sivujen hankintakulut kunakin suunniteltuna hankintavuonna.

Päätös: Hyväksyttiin.

94

Tiedoksiantoasiat

Esitys (talousp.): Kirkkoneuvosto merkitsee tiedoksi:

Seurakunnan tuloslaskelma tammi-kesäkuulta 2022 on liitteenä 27. Kesäkuun lopun tuloslaskelma näyttää reilua 150.800 euron ylijäämää, kun edellisvuonna vastaavaan aikaan ylijäämää oli reilut 65.900 euroa. Suurimmat erot edellisvuoden vastaavaan aikaan olivat kirkollisverotulojen ja toimintatuottojen kasvussa sekä henkilöstökulujen ja seurakunnan saamien toiminta-avustusten laskussa:

	toteuma 1-6/2022	ero 1-6/2021 verrattuna
Kirkollisverotulot	379.200 euroa	+35.100 euroa
Toimintatuotot	51.000 euroa	+33.100 euroa
Henkilöstökulut	-236.600 euroa	-6.800 euroa
Toiminta-avustukset	72.400 euroa	-5.900 euroa

Kirkollisverotuottojen kasvu edellisvuoteen verrattuna selittynee jäsenistön yleisellä tulotason nousulla mm. yleiskorotusten myötä. Toimintatuottojen ero johtuu pääosin alkuvuonna 2022 toteutuneista puun myyntituloista, kun edellisvuonna kuluvaan vuotta selkeästi suuremmat puun myyntitulot ajoittuivat vasta loppuvuodelle. Henkilöstökulujen laskun selittää pääosin kokoaikaisen toimistosihteerin irtisanouduttua virkavapaansa loppuessa kuluvana vuonna hänen työtehtävien uudelleen järjestelyistä siten, että lastenohjaaja on hoitanut toimistosihteerin tehtäviä oman työtehtävänsä ohessa osa-aikaisesti koko kuluvaan vuoden. Toiminta-avustusten lasku kuluvaan vuonna johtuu verotulojen täydennysavustuksen edellisvuotta pienemmästä määrästä.

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

95

Muut asiat, aloitteet

Ei ollut muita asioita.

96

Pöytäkirjan nähtävillä pitäminen ja siitä ilmoittaminen

Esitys: Tarkastettu pöytäkirja on nähtävillä kirkkoherranvirastossa 27.7.-10.8.2022 lukuun ottamatta KL 25:8 ja JulkiL 6:24 lueteltuja salassa pidettäviä asioita. Ilmoitus nähtävänä olosta pidetään seurakunnan ilmoitustaululla 26.7. – 10.8.2022.

Päätös: Hyväksyttiin.

97

Muutoksenhakuohje

Liitteenä 28 on kirkkoneuvoston kokouksen muutoksenhakuohje.

Esitys (khra): Kirkkoneuvosto merkitsee tiedoksi muutoksenhakuohjeen liitteen 28 mukaisena. (Liitetään pöytäkirjaan.)

Päätös: Merkittiin tiedoksi.

98

Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 17.49. Laulettiin virsi 548.