

## Toimintasuunnitelma vuosille 2023-2024 ja talousarvio vuodelle 2023

### 1. Yleistä

Länsi-Uudenmaan kalatalousalue on julkisoikeudellinen yhdistys, johon kuuluu vesialueet Hangon kaupungin alueella ja merialue sekä järvet Tenholassa ja Bromarfissa.

Kalatalousalueen tarkoituksena on kehittää alueensa kalataloutta sekä edistää jäsentensä yhteistoimintaa kalavarojen kestävästä käytöstä ja hoidon järjestämisestä. Kalatalousalue voi tehdä sitoumuksia sekä hankkia omaisuutta nimiinsä tai käyttöönsä.

Kalatalousalueen jäseniä ovat alueen kalastusoikeuden haltijat sekä valtakunnalliset kalastusalan järjestöt. Jäsenyys on automaattinen eikä sitä voida valita tai poistaa.

Kalatalousalueen toimielimet ovat yleiskokous, hallitus ja toiminnanjohtaja.

### 2. Käyttö- ja hoitosuunnitelma

Kalatalousalue on yhdessä kalastusoikeuksien haltijoiden ja viranomaisten kanssa vastuussa käyttö- ja hoitosuunnitelman toimeenpanosta. Osakaskuntien ja jaettujen vesialueiden omistajien on alueillaan seurattava suunnitelman suuntaviivoja kalastuksen ja kalaston hoidon suhteen. Myös viranomaisten on huomioitava suunnitelma. Toimeenpano ja seuranta ovat riippuvaisia rahoituksen riittävydestä.

Tavoitteet esitellään käyttö- ja hoitosuunnitelmassa.

Vuosien 2023–2024 toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi esitellään edempänä toimintasuunnitelmassa sekä taulukkomuodossa.

Kalatalousalueen oma käyttö- ja hoitosuunnitelman seuranta esitellään vuosittain yleiskokouksessa. Laajemmat arvioinnit hoidetaan asiantuntija-arvioiden avulla. Pyrkimyksenä on arvioida, miten tavoitteet ovat toteutuneet kahdessa erässä, niin, että ensimmäisen arvioinnin tulokset ovat saatavissa vuoden 2026 yleiskokouksessa ja toisen arviointikierroksen tulokset vuoden 2030 yleiskokouksessa.

Käyttö- ja hoitosuunnitelma on voimassa enintään 10 vuoden ajan. Päivitetty suunnitelma on esitettävä vuoden 2031 yleiskokouksen hyväksyttäväksi ja jätettävä kalatalousviranomaisten hyväksyttäväksi viimeistään maaliskuussa 2032.

### 3. Kalastonhoitotoimenpiteet

#### **Istutukset**

Tavoitteena on istuttaa kalaa vuosittain sekä Bromarv-Tenholan että Hangon alueella. Mereen istutetaan etupäässä siikaa, Hankoniemen pohjoispuolella aina Bengtsårin kantaa, taimenta tai madetta. Sisävesialueella istutettava laji riippuu kohdejärvistä. Tarkka istutuspaikka valitaan huolellisesti ottaen huomioon saalistajat, sää ja kyseiselle lajille sopivat kasvualueet.

Vuonna 2023 Bengtsårin siikaa ei ole saatavilla, mahdollisesti ei myöskään vuonna 2024. Kalatalousalue seuraa kalanviljelijöiden tilannetta ja osallistuu keskusteluun siitä, miten siikakantaa voidaan pelastaa sekä osallistuu mahdollisuuksien mukaan käytännön toimenpiteisiin.

Kalalajit ja -kannat, jota saa istuttaa Länsi-Uudenmaan kalatalousalueella ilman erillistä lupaa VARELYltä.

Merialue		Sisävesialue	
Laji	Kanta	Laji	Kanta
Siika	Kymijoki/Bengtsår	Siika	Sisävesialue
Taimen	Ingarskila/Lappväärtinjoki (Isojoki)	Taimen	Ingarskila/Kiskonjoki*
Lohi	Kymijoki	Kuha	eteläinen sisävesikanta
Hauki	eteläinen merikanta	Hauki	eteläinen sisävesikanta
Kuha	eteläinen merikanta	Made	eteläinen sisävesikanta
Made	eteläinen merikanta	Ankerias	
Ankerias		Jokirapu	kotimainen

\*Istuttaessa taimenta Tuulijärvenojan valuma-alueella on käytettävä ainoastaan Kiskonjoen alkuperäistä taimenpopulaatiota, muualla sisävesialueella Ingarskilajoen kantaa.

Vuonna 2023 kalatalousalue istuttaa kalaa 8 000 euron edestä, yksikesäistä kuhaa 5 000 eurolla Puontpyölinjärveen ja Ovanamalmträskiin, 2-vuotista taimenta 2 000 eurolla mereen Hangon alueella sekä

yksikesäistä kuhaa 1 000 eurolla Sandössä.

Kalatalousalue seuraa mitkä velvoiteistutukset on tehty alueella ja antaa, mikäli mahdollista, lausuntoja VARELYlle tulevista istutuslajeista ja -paikoista. Istutukset esitellään vuosikertomuksessa.

### **Merimetson toimenpideohjelma ja hyljehuolet**

Eräs käyttö- ja hoitosuunnitelman tavoitteista on pienentää vahingot, jotka hylkeet ja merimetsot aiheuttavat kalakannoille ja kalastukselle.

Kalatalousalue suosittelee, että vesienomistajat sallivat hylkeenmetsästyksen alueillaan ja aloittaa työt metsästäjien ja vesialueiden omistajien yhteen saattamiseksi.

Kalatalousalue teettää merimetsä-toimenpidesuunnitelman, joka toimii perusteluna, kun anotaan merimetsäkannan harventamista VARELYn ympäristöosastolta. Anomuksen käsittelyajaksi arvioidaan yhdeksän kuukautta. Suunnitelma on tilattu Timo Salmialta, joka on hyvin perillä merimetsäasiasta ja on aiemmin tehnyt vastaavanlaisen selvityksen toiselle kalatalousalueelle. Kalatalousalue tekee yhteistyötä metsästysjärjestöjen kanssa myönteisen päätöksen toimeenpanossa. Hallitus osallistuu työhön keräämällä paikallistietoa merimetsästä ja tekemällä yhteistyötä metsästysjärjestöjen kanssa. Ainutlaatuisen Bengtsårin siikakannan vuoksi olisi erittäin tärkeää hakea poikkeuslupia merimetsäkantojen pienentämiseksi. Tällä hetkellä merimetsä pesii juuri alueilla missä myös siika kutee.

Uudenmaan ELY-keskus, ympäristöjaosto on perustanut alueellisen merimetsätyöryhmän, jossa Länsi-Uudenmaan kalatalousaluetta edustaa Gustav Örnmark, varajäsenenään Håkan Strandberg.

### **Ravut**

Kalatalousalue ei tiedä, onko alueella vesistöjä, joissa on jokirapukantoja.

Myös täpläravun levinneisyys alueella on huonosti tunnettu. Laji on vieraslaji eikä sitä saa istuttaa tai siirtää.

Saavuttaakseen kansallisen rapustrategian tavoitteet kalatalousalue selvittää joki- ja täpläravujen esiintymistä sisävesialueella. Työ aloitetaan niin, että hallituksen jäsen tekee ravun koekalastuksia joissakin järvissä.

Pyrkimyksenä on estää täpläravun leviämisen, säilyttää mahdollisesti olemassa olevat jokirapukannat, sekä mahdollisesti istuttaa uusia jokirapukantoja.

### **Ennallistamiset**

Kalatalousalue selvittää Sillbölebäckenin tilanteen ja mahdollisuudet kalojen elinolojen parantamiselle.

### **Kalastuksen säätely**

Hallitus esittää yleiskokoukselle, että kalatalousalue hakee VARELYltä lupaa sille, että viehekalastus kielletään ajalle 15.4.–31.5. Nitlaxvikenillä, Heimlaxissa ja Bölsvikenissä hauen kudun turvaamiseksi. Vesialueiden omistajat kehoitetaan olemaan kalastamatta alueella silloin ja olemaan myöntämättä muille kalastuslupia.

Ankeriaan kalastus on tällä hetkellä sallittu heinäkuussa. Kalatalousalue voi hakea VARELYltä poikkeuslupaa ankeriaan kalastukseen ympärivuotisesti vaellusesteen yläpuoliselle alueelle. Gennarbyviken valuma-alueineen 82.010 on todennäköisesti tällainen alue. On kuitenkin hieman epäselvää, lasketaanko sulun välppä vaellusesteeksi vai ei.

Hallitus esittää yleiskokoukselle, että kalatalousalue hakee poikkeuslupaa ankeriaan kalastukselle Gennarbyvikiin valuma-alueineen viideksi vuodeksi tai lyhyemmäksi ajaksi, mikäli olosuhteet sen aikana muuttuvat. Kalatalousalue työskentelee myös sen eteen, että vaelluseste poistetaan tai tehdään kierrettäväksi. Tavoitteena on, että Gennarbyviken saavuttaa hyvän ekologisen tilan, ja tämä ei ole mahdollista, elleivät kalat pysty liikkumaan vapaasti lahden ja meren välillä.

### **Missä kala kutee**

Lisääntymisalueiden sijainti kalatalousalueella perustuu tällä hetkellä lähinnä kalastajien havaintoihin sekä todennäköisyyksille. Kutupohjien huonontuminen uhkaa todennäköisesti myös Bengtsårin siikaa. Kutupohjien tilan säännöllinen seuranta joka viides tai kymmenes vuosi antaisi tärkeää tietoa saaristosiaan poikastuottopotentialista.

Kalatalousalue selvittää mahdollisuudet rahoitukselle tai yhteisprojekteille, jotka mahdollistaisivat tiedon keräämisen lisääntymisalueista ja kutupohjien tilasta.

#### **4. Kalastuksenvalvonta**

Kalatalousalueella on toimeksiantosopimukset Fredrik Björklöfin ja Johan Danielssonin kanssa alueen kalastuksenvalvonnasta. Björklöfillä on päävastuu valvonnasta ja pystyy helposti siirtymään eri vesialueiden välillä, sillä hän kuljettaa veneensä trailerilla. Danielsson valvoo vedet välittömästi Hankoniemen länsi- ja pohjoispuolella. Kaakkoisosien valvonnan, Mulanista Raaseporin vastaiselle rajalle, Länsi Uudenmaan kalatalousalue ostaa valvontapalveluna Tammissaari-Pohjan kalatalousalueelta. Valvontaa suorittaa Oskar Sjöberg. Henkilöt, jotka ovat kiinnostuneita toimimaan valvojina satunnaisesti voivat valvoa talkooperiaatteella. Kalatalousalue on vakuuttanut talkoovalvojat vastuu-, oikeusturva- ja talkoo(tapaturma)vakuutuksilla ja kustantaa materiaalin kuten päiväkirjat ja lomakkeet. Talkoovalvojille maksetaan kilometrikorvaukset ajopäiväkirjaa vasten ja heidän on myös muuten raportoitava valvonnastaan kalatalousalueelle.

Kalatalousalue maksaa sähköisen raportointijärjestelmän lisenssit sopimusvalvojille. Raportointijärjestelmän ansiosta valvojan jälkityöt vähenevät ja kalastuksen seuranta paranee. Valvojat vastaavat itse tarpeellisesta välineistöstä, kuten älypuhelimesta tai tabletista.

Paitsi että he valvovat, että kalastajat - vapaa-aika, kotitarve- ja ammattikalastajat - seuraavat kalastussääntöjä, kalastusvalvojen tehtäviin kuuluu tiedottaa paikallisista ja kansallisista määräyksistä.

Mikäli järjestetään kalastuksenvalvojen yhteinen tapaaminen läntisellä Uudellamaalla tai Turunmaan itäisissä osissa, Länsi-Uudenmaan kalatalousalue osallistuu tapaamiseen. Kalatalousalue pyrkii laajentamaan yhteistyötä muiden kalatalousalueiden, Rajavartioston, Metsähallituksen, poliisin, Tullin ja ELY-keskuksen kanssa.

Kalastuksen valvontaan on talousarviossa varattu 10 500 euroa.

#### **5. Omistajakorvaukset vesialueiden omistajille ja sähköinen järjestelmä Kalpa**

##### **Omistajakorvaukset 2022**

Yksi kalatalousalueen lakisäätteisistä tehtävistä on omistajakorvausten jakaminen. Jakoperusteet löytyvät käyttö- ja hoitosuunnitelman 7. luvusta. Korvaukset perustuvat siihen, miten yleistä maksettua kalastusoikeutta on käytetty sekä kalastusopastointiin. Yleisillä kalastusoikeuksilla tarkoitetaan vapakalastusta; heitto- tai uistelukulastusta yhdellä vavalla ja yhdellä siimalla: viehekalastusta.

Kalatalousalue käsittelee vuosittain asiaa yleiskokouksessa ja korvaukset voidaan maksaa, kun päätös on saanut lainvoiman. Vuonna 2023 käsitellään korvaukset, jotka koskevat viehekalastusta vuonna 2022. Korvaukset tulevat olemaan huomattavasti pienempiä kuin edellisenä vuonna, sillä jaettava summa on 735 000 euroa pienempi.

##### **Sopiminen omistajakorvauksista**

Pyrkimyksenä on, että mahdollisimman moni vesialueenomistaja sopii korvauksista kalatalousalueen kanssa ja mielellään jättäisivät varat kalatalousalueen käytettäväksi esimerkiksi kalastuksenvalvontaan tai kalavesien hoitoon. Mikäli vesialueenomistaja haluaa nostaa korvauksensa, on omistajalla lain mukainen velvollisuus ilmoittaa seuraavat tiedot ja niissä tapahtuvat muutokset kalatalousalueelle: osakaskunnan tai omistajan nimi, osoite, kiinteistötunnukset ja tilinumero. Kun kyseessä on yhteinen vesialue, kalatalousalue vaatii lisäksi valtakirjan, josta ilmenee kuka hoitaa asioita ja epäselvissä tapauksissa todistus omistusoikeudesta.

##### **Kalpa**

Maa- ja metsätalousministeriön toimeksiannosta on rakennettu sähköinen palvelu kalatalousalueille. Palvelua, jota kutsutaan Kalpaksi (Kalatalousalueiden sähköiset palvelut), käytetään muun muassa omistajakorvauksien jakamiseen ja yleiskokousosallistujien listaamiseen. Kiinteistöjen ja omistajien tiedot päivitetään päivittäin kiinteistötietorekisteristä ja toiminnanjohtaja syöttää palveluun tietoja sopimuksista, valtakirjoista, tilinnumeroista ja yhteyshenkilöistä.

Kalpa on myös viestintäväline kalatalousalueen ja alueellisen kalatalousviranomaisen välillä. Sen sijaan että kaikki asiakirjat ja tiedot hallituksen jäsenistä lähetettäisiin viranomaisille postitse tai sähköpostitse, ne ladataan Kalpaan, joista viranomainen voi käydä lukemassa ne.

Palvelua kehitetään edelleen.

#### **6. Viestintä, edunvalvonta ja edustus**

##### **Viestintä**

Viestintä on tärkeä osa kalatalousalueen toiminnasta.

Ulkoinen viestintä on kalatalousalueen ulkoiset kasvot ja antaa kalatalousalueelle näkyvyyttä vesien omistajien,

toisten kalatalousalueiden, kuntien, kalatalouden ja vesiensuojelun yhdistysten sekä viranomaisten suuntaan. Kotisivut, <https://lansiuudenmaankalatalousalue.fi> ovat kalatalousalueen virallinen ilmoitustaulu eli paikka, jossa kalatalousalueen päätökset ovat virallisesti nähtävillä. Kalatalousalue voi myös käyttää Hangon ja Raaseporin kaupunkien sähköiset ilmoitustaulut viralliseen tiedottamiseensa. Viestinnän on aina oltava kaksisuuntaista, ja hallitus kehottaa kalastusoikeuksien omistajat lähettämään toiminnanjohtajalle tietoa esimerkiksi kalastuslupien myynnistä ja omista kalastusmääräyksistä. Kalatalousalueen viestintävastaavat ovat puheenjohtaja ja toiminnanjohtaja.

Uudenmaan rannikon kalatalousalueet suunnittelevat yhteistä kaksivuotista tiedotusprojektia. Länsi Uudenmaan kalatalousalue on anonut edistämisvaroja VARELYltä viestintäprojektiin. Projektin päämääränä on tehdä kalatalousalueet, käyttö- ja hoitosuunnitelma sekä kalatalousalueiden kalastusmääräykset tunnetuiksi kalastajille, kalastusoikeuksien haltijoille ja muille kalatalousalueen toimijoille kuten kunnille. Projektissa tehdään jokaiselle kalatalousalueelle oma viestintästrategia.

### **Edunvalvonta**

Kalatalousalue seuraa alueen kalastukseen, kalakantoihin ja vesistöihin liittyviä projekteja, selvityksiä ja lakiehdotuksia, osin hoitaakseen edunvalvontaa ja osin saadakseen ne tiedot, jota tarvitaan käyttö- ja hoitosuunnitelman seurantaan.

### **Edustus ja yhteistyö**

Kokouksissa ja muissa tilaisuuksissa, missä kalatalousalue tarvitsee virallisen edustajan, edustaa Länsi-Uudenmaan kalatalousaluetta, ellei muuta päätetä, ensisijaisesti puheenjohtaja, toissijaisesti varapuheenjohtaja ja kolmanneksi toiminnanjohtaja.

Hallituksen jäsenet ja toiminnanjohtaja osallistuvat kalatalousaluetta koskeviin koulutuksiin ja yhteistyötilaisuuksiin. Kalatalousalue vastaa osallistumismaksuista ja matkakustannuksista. Toiminnanjohtajan edustaessa useita kalatalousalueita samassa tilaisuudessa, kustannukset jaetaan kyseisten kalatalousalueiden kesken.

Hangon kaupunki on tärkeä yhteistyökumppani. Kalatalousalue hoitaa kalastusvalvonnan kaupungin vesialueilla ja kaupungin virkamiehet voivat kääntyä kalatalousalueen puoleen kalastuskysymyksissä.

Kalatalousalue tekee yhteistyötä Uudenmaan rannikon kalatalousalueiden kanssa ja pyrkii myös viranomaisten sekä muiden kalatalousalan organisaatioiden kanssa yhteistyöhön kalatalousasioissa ja vesiensuojelussa. Kalatalousalue osallistuu muun muassa omalla tai useamman kalatalousalueen yhteisellä edustajalla ELY-keskuksen/VARELYn koolle kutsumiin yhteistyöryhmiin.

### **Lapset ja nuoret**

Kalatalousalue tekee yhteistyötä Bromarf Västra Fiskargille -kalastuskillan ja Höjdens skola-koulun kanssa. Toukokuun lopulla järjestetään yhdessä kalastuspäivä ammattikalastuksen merkeissä. Oppilaat tutustuvat kalastukseen ja saaliin käsittelyyn ja heille tarjotaan kalaruokaa. Kalatalousalue selvittää, löytyykö Hangon alueelta lapsille tai nuorille suunnattua kalastustoimintaa, jota kalatalousalue voisi tukea tai johon se voisi osallistua.

## **7. Toiminnanjohtaja**

Toiminnanjohtajan tehtävää hoitaa Tmi Gabi Lindholm toimeksiantosopimuksen mukaisesti. Toiminnanjohtaja hoitaa kalatalousalueen juoksevia asioita hallituksen ohjeistusten ja suuntaviivojen mukaisesti. Toiminnanjohtaja vastaa kalatalousalueen kirjanpidon laillisuudesta ja siitä, että varat hallinnoidaan luotettavasti. Toiminnanjohtaja hoitaa myös kalatalousalueen edunvalvonnan ja sisäisen ja ulkoisen tiedottamisen sekä toimii sihteerinä ja esittelijänä kalatalousalueen kokouksissa.

## **8. Rahoitus**

Kalatalousalue rahoittaa toimintaansa ja hallintoaan valtion toiminta-avustuksilla, korvauksilla, jotka 50 €:n säännön mukaan jäävät kalatalousalueelle, VARELYn edistämisvaroilla, omistajakorvauksilla, jotka vesienomistajat ovat luovuttaneet kalatalousalueelle sekä omistuskorvauksilla, joista vesienomistajat eivät ole sopineet ja jotka vanhenevat.

Länsi Uudenmaan kalatalousalue on tallentanut omistajakorvauksia, joista ei ole sovittu Etelä-Suomen Aluehallintavirastoon. Kalatalousalue voi tehdä seuraavan maksatushakemuksen vuonna 2024, jolloin on kulunut 10 vuotta korvausten tallentamisesta 31.12.2013, summa on tällä hetkellä 27 689,77 € + korko.

Kalatalousalue voi myös hakea hankeavustusta esimerkiksi ELY-keskukselta, Säästöpankkisäätiöltä, Svenska Kulturfondenilta ja Rapalalta.

### **9. Lakisääteiset tehtävät ja niiden rahoitus**

Uusmaalaisen kalatalousalueiden puheenjohtajien kokouksessa tammikuussa 2023 kalatalousalueet päättivät yhdessä tehdä lobbaustyötä sen eteen, että kalatalousalueiden rahoitus olisi riittävä lakisääteisten tehtävien hoitamiseksi. Ensimmäinen askel on tehdä kirjelmä, jossa esitellään tosiasiat kaikista kalatalousalueiden lakisääteisistä tehtävistä sekä muista lakisääteisistä velvoitteista, joista aiheutuu kustannuksia. Jokaisen veloitteen jälkeen kirjataan kustannukset, jotka aiheutuvat tehtävästä. Lakisääteiset kustannukset verrataan lakisääteiseen toiminta-avustukseen, joka näille kalatalousalueille oli keskimäärin 12 300 euroa vuonna 2022. Ilman vesienomistajien panosta ja projektivaroja yhtälö olisi täysin mahdoton.

Kalastonhoitomaksujen varat voidaan käyttää varsinaiseen toimintaan, mutta hallintoa varten valtion kuuluisi budjetoida varoja, jotka eivät ole sidoksissa lunastettujen kalastonhoitomaksujen määrään ja hintaan.

Hallitus, Hanko 17.3.2023

	Arvio 2023	Tulos 2022	Arvio 2022
<b>VARSINAINEN TOIMINTA</b>			
<b>TUOTOT</b>			
Edistämisvarat	8 800	5 770	6 000
Omistajakorvaukset 50 €-sääntö	5 000	10 596	10 000
Omistajakorvaukset, sopimus	10 500	45 861	12 000
Omistajakorvaukset, vanhentuneet	13 300	6 340	6 300
AVI.lta palautetut kalastusvarat	0	0	0
Muut tuotot	0	0	0
<b>TUOTOT</b>	<b>37 600</b>	<b>68 567</b>	<b>34 300</b>
<b>KULUT</b>			
<b>KALAVEDENHOITOA</b>			
Istutukset	-8 000	-8 000	-8 000
Selvitykset	-4 000	0	
	-12 000	-8 000	-8 000
<b>KALASTUKSENVALVONTA</b>			
Työ, ohesikuluineen.	-12 000	-2 678	-10 000
Vakuutukset ja materiaalikulut	-500	-3 017	-4 000
	-12 500	-5 694	-14 000
<b>TIEDOTUS&amp;SUUNNITTELU</b>			
Tiedotus lapsille ja nuorille	-1 500	-900	-500
Käyttö- ja hoitosuunnitelma	-200	0	-1 000
Kotisivut	-600	-1 054	-500
Tiedotushanke	-7 000	0	
	-9 300	-1 954	-2 000
<b>KULUT</b>	<b>-33 800</b>	<b>-15 649</b>	<b>-24 000</b>
<b>VARSINAINEN TOIMINTA</b>	<b>3 800</b>	<b>52 919</b>	<b>10 300</b>
<b>HALLINTO</b>			
VUOSIKOKOUS	-500	-204	-600
HALLITUS	-6 000	-4 207	-5 000
TOIMISTO	-2 000	-1 968	-2 000
<b>TOIMINNANJOHTAJAKULUT</b>			
Sihteerin-/toiminnanjohtajanpalkkio	-15 600	-15 581	-14 200
Matkat- ja koulutus	-1 200	-1 179	-1 000
	-16 800	-16 760	-15 200
<b>HALLINTO</b>	<b>-25 300</b>	<b>-23 139</b>	<b>-22 800</b>
<b>VARSINAINEN TOIMINTA</b>	<b>-21 500</b>	<b>29 780</b>	<b>-12 500</b>
<b>RAHALLISET TUOTOT JA KULUT</b>		-67	0
<b>YLEISAVUSTUKSET</b>			
Valtionavustus, toiminta	12 700	12 459	12 500
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-8 800</b>	<b>42 172</b>	<b>0</b>
	Kulut	-59 100	-46 800
	Tuotot	50 300	46 800
	<b>Tulos</b>	<b>-8 800</b>	<b>0</b>