



## Katso-alitunnisteen vahventaminen suomi.fi-tunnisteeksi





## Sisällysluettelo

<b>1 MIKSI KATSO-ALITUNNISTE PITÄÄ MUUTTAA? .....</b>	<b>3</b>
<b>2 KENEN PITÄÄ TEHDÄ MUUTOS?.....</b>	<b>3</b>
<b>3 MUUTTUUKO JOKIN NEKASSA? .....</b>	<b>3</b>
<b>4 MITEN TEEN MUUTOKSEN? .....</b>	<b>3</b>



## 1 MIKSI KATSO-ALITUNNISTE PITÄÄ MUUTTAA?

Koulujakelutukien sähköiseen asiointipalveluun Nekkaan on aiemmin kirjaututtu Verohallinnon ylläpitämällä Katso-tunnisteilla. Katso-tunnisteiden voimassaolo päättyy vuoden 2019 loppuun ja sen korvaa Väestörekisterikeskuksen tuottama suomi.fi-tunnistautuminen. Olemme tehneet muutoksen Nekassa ja jatkossa kirjautut palveluun suomi.fi-tunnistautumisen kautta.

Väestörekisterikeskus ei ole vielä saanut valmiiksi kaikkia suomi.fi-tunnistautumiseen liittyviä ominaisuuksia, minkä vuoksi kaikki organisaatiot eivät pysty tekemään valtuutuksia palvelussa. Tämän vuoksi väliaikaisena ratkaisuna Katso-alitunnisteet voidaan liittää suomi.fi-tunnistautumiseen. Tällä tavoin pystyt edelleen kirjautumaan Nekka-asiointipalveluun.

## 2 KENEN PITÄÄ TEHDÄ MUUTOS?

Kunnat, kuntayhtymät, seurakunnat, osuuskunnat, yhdistykset ja säätiöt sekä tietyt yhtiöt ovat niitä organisaatioita, joiden pitää tehdä muutos. Jos yhtiön yhtiöjärjestyksessä on vaatimus kahdesta nimenkirjoitusoikeudellisen allekirjoituksesta, kuuluu yritys tähän joukkoon. Ainoastaan yhtiöt, joilla on yksi nimenkirjoitusoikeudellinen henkilö voivat tehdä uuden suomi.fi-valtuutuksia. Tästä kerromme tarkemmin toisessa ohjeessa.

## 3 MUUTTUUKO JOKIN NEKASSA?

Nekka-asiointipalvelu säilyy ennallaan, eikä muutos tarkoita esimerkiksi sitä, että organisaation Nekkaan jo rekisteröimät toimipisteet häviäisivät. Tapa kirjautua ja tunnistautua Nekkaan muuttuvat tässä vaiheessa hieman.

## 4 MITEN TEEN MUUTOKSEN?

Alla on sarja näyttökuvia testiympäristöstä, jossa kerromme, miten voit muuttaa Katso-alitunnisteen suomi.fi-tunnisteeksi. Aloita muutoksen tekeminen [Katso-tunnistautumisen verkkosivuilta](#).



## 1. Ensivaiheessa valitse ”Vahvenna Katso-alitunniste”.

Katso  
yritys.tunnistus.fi

Suomeksi På svenska English

**Kirjautu palveluun**  
(Hallinnoi tietoja ja valtuuksia)

**Perusta Katso-tunniste**  
Voit perustaa organisaatiollesi pääkäyttäjän, jos sinulla on nimenkirjitusoikeus.

**Salasanat ja lukkiutunut tunniste**  
Voit avata lukkiutuneen tunnisteeseen tai uusia salasanasi.

**Vahvenna Katso-alitunniste**  
Voit vahventaa Katso-alitunnisteesi Katso-tunnisteeksi.

**Siirrä pääkäyttäjyys itsellesi**  
Voit siirtää pääkäyttäjyyden nykyiseltä pääkäyttäjältä itsellesi.

**Katson käyttö päättyy**  
Katso-tunnistaminen ja -valtuuttaminen päättyvät vaiheittain ja kukin viranomainen tiedottaa muutoksista omien asiointipalveluidensa osalta.  
Saat tarkempia tietoja muutosten ajankohdista ja tarvittavista toimenpiteistä kunkin asiointipalvelua tarjoavan viranomaisen sivuilta:

- Kela
- Tulli
- Tulorekisteri
- Verohallinto
- KEHATE-palvelut
- Työ- ja elinkeinoministeriö

**Ohjeet**

- > Näin perustat Katso-tunnisteen
- > Näin valtuutat Katsossa
- > Ytj.fi:ssä alustetun tunnisteeseen aktivointi
- > Katso-roolit (pdf)
- > Yritykset: ohjekkooste
- > Yhtymät ja kuolinpesät: ohjekkooste
- > Asianhoitajat: ohjekkooste

Kysy verkkopalvelusta

## 2. Valitse ”Seuraava”.

Alitunnisteen vahventaminen Katso-tunnisteeksi

Katso  
yritys.tunnistus.fi

**(Testi)**

Ohje  
På svenska | In English

**Alitunnisteen vahventaminen Katso-tunnisteeksi**

Tällä toiminnolla voit vahventaa Katso-alitunnisteen Katso-tunnisteeksi. Vahventamisen yhteydessä henkilötunnuksesi liitetään osaksi Katso-tunnistetta ja tunnisteeseen käyttömahdollisuudet laajenevat. Katso-alitunnisteen valtuutukset liitetään osaksi Katso-tunnistetta.

Katso-alitunniste vahvennetaan Katso-tunnisteeksi seuraavassa järjestyksessä:

1. Henkilöllisyyden varmentaminen
2. Palvelun käyttöehtojen hyväksyminen
3. Alitunnisteella kirjautuminen
4. Tunnisteen perustietojen tarkistaminen
5. Tunnisteen kiinteän salasanan muodostaminen
6. Kertakäyttösalsanalistan muodostaminen ja tulostaminen
7. Tunnisteen yhteenvedon hyväksyminen
8. Tunnisteen vahventamisen vahvistaminen

Katso-käyttäjätunniste muodostuu kolmesta osasta:

- Katso-käyttäjätunnus
- Kiinteän salasanan valitset itse
- Kertakäyttösalsanalistan tulostat itsellesi palvelun toiminnolla.

Käyttäjätunnusta, kiinteää salasanaa ja kertakäyttösalsanalistaa tarvitset tunnistautuessasi asiointipalveluihin ja Katso-palveluun.

[Käyttäjän ohjeisiin](#) sisältyy esimerkkitapaus Alitunnisteen vahventaminen Katso-tunnisteeksi (pdf). Tarvitset vaiheisiin 6 ja 7 tulostinta tai voit kopioida kertakäyttösalsanalistan tiedostoon käyttäjän ohjeissa kuvatulla tavalla (<https://yritys.tunnistus.fi>).

Seuraava > Peruuta



3. Valitse ”Minulla on sähköinen henkilötunniste (henkilökohtainen verkkopankkitunnus, sirullinen henkilökortti tai mobiilivarmenne)” ja paina ”Seuraava”.

Alitunnisteen vahventaminen - H x +

htesti.katso.tunnistus.fi/strengthen-wizard?step=2

**Katso**  
yritys.tunnistus.fi **(Testi)**

[Ohje](#)  
[På svenska](#) | [In English](#)

**Alitunnisteen vahventaminen - Henkilöllisyyden varmennus (1/8)**

Henkilöllisyys varmennetaan sähköisellä henkilötunnisteella (verkkopankkitunnus, sirullinen henkilökortti tai mobiilivarmenne) tai henkilökohtaisella käynnillä Katso-asiakasrekisteröintipisteessä. Katso-asiakasrekisteröintipisteet löydät Katso-palvelun etusivulta (<https://yritys.tunnistus.fi>).

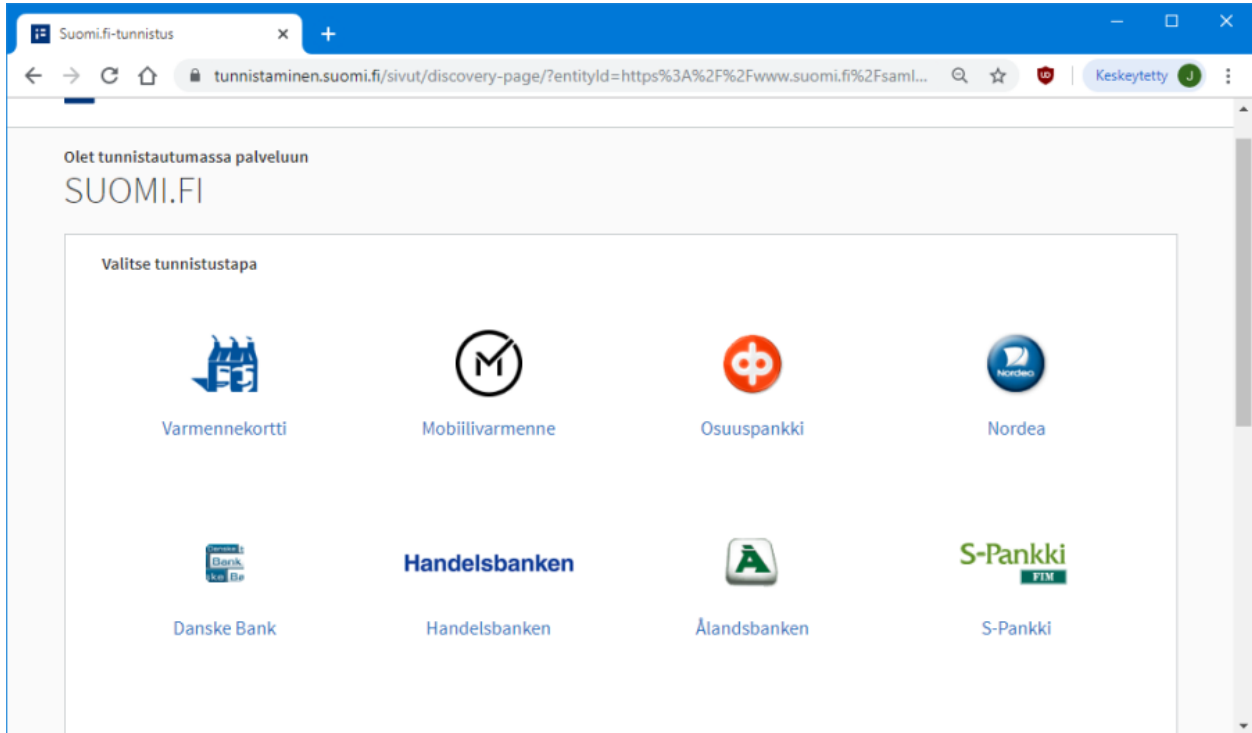
Valitse henkilöllisyytesi varmentamistapa:

- Minulla on sähköinen henkilötunniste (henkilökohtainen verkkopankkitunnus, sirullinen henkilökortti tai mobiilivarmenne).
- Käyn henkilökohtaisesti palvelupisteessä.

< Edellinen Seuraava > Peruuta



4. Valitse käyttämäsi tunnistusväline ja kirjaudu Katso-palveluun varmentamalla henkilöllisyys.





5. Valitse ”Jatka palveluun”.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'Suomi.fi-tunnistus' and a URL 'testi.apro.tunnistus.fi/idp/profile/SAML2/Redirect/SSO?exe...'. The page title is 'Tunnistus'. The main content area has the heading 'Olet tunnistautumassa palveluun' and 'Katso-palvelu'. Below this, a box contains the text 'Tunnistautumisen yhteydessä sinusta välitetään seuraavat tiedot:' followed by three lines of redacted information: 'Henkilötunnus:', 'Sukunimi:', and 'Etunimet:'. At the bottom of this box are two buttons: 'Jatka palveluun' (highlighted in blue) and 'Keskeytä siirtyminen'. Below the box, there is a small icon of a house and the text 'Henkilötietosi on haettu Väestötietojärjestelmästä.' followed by a paragraph explaining that the service requires personal data and provides a link to 'Palvelun rekisteriseloste'. A final paragraph mentions that users can check and update their data through the 'Omien tietojen tarkastus' service.



6. Hyväksy palvelun käyttöehdot, laita rasti ruutuun ja paina "Seuraava".

The screenshot shows a web browser window with the URL `htesti.katso.tunnistus.fi/u/strengthen-wizard?step=3`. The page header includes the Katso logo, the text "(Testi)", and a "Kirjaudu ulos" link. The main content area is titled "Alitunnisteen vahventaminen - Tunnistamisperiaatteet (2/8)". It contains a scrollable text box with the following text:

**KATSO ORGANISAATIOTUNNISTUKSEN TUNNISTAMISPERIAATTEET JA KÄYTTÖEHDOT**

**PALVELUNTARJOAJA**  
Väestörekisterikeskus

Väestörekisterikeskuksen yhteystiedot osoitteesta:  
<http://vrk.fi/yhteystiedot>.

**TARJOTTAVA PALVELU**

Väestörekisterikeskus tarjoaa asiakkailleen Katso-palvelua, joka on organisaatioiden tunnistus- ja valtuutuspalvelu. Palvelua tuotetaan hallinnon yhteisistä sähköisen asioinnin tukipalveluille annetun lain (571/2016) perusteella. Katso-tunniste on sähköinen tunniste. Tunnistamistapahtumassa käytetään käyttäjätunnusta, salasanaa ja kertakäyttösalasanaa.

Katso-palvelussa organisaatiolle ja organisaation valtuuttamalle henkilölle voidaan antaa tunnistusväline (Katso-tunniste). Tunnistusvälineellä organisaatiota edustava henkilö voi tunnistautua sellaisen viranomaisen tai muun julkista tehtävää hoitavan tahon sähköisiin verkkoasiointipalveluihin, joka on ottanut Katso-tunnistautumisen käyttöönsä. Saman kirjautumisen aikana voi asioida useissa edellä mainituissa

[Tulosta tunnistamisperiaatteet...](#)   [Näytä palvelun tietosuojaseloste...](#)

Hyväksyn palvelun tunnistamisperiaatteet.

< Edellinen   Seuraava >   Peruuta





7. Kirjaudu Katso-alitunnisteella ja syötä olemassa oleva Katso-käyttäjätunnuksesi ja salasanasi.

Alitunnisteen vahventaminen - Tunnisteen tiedot (3/8)

Syötä vahvennettavan alitunnisteen tiedot.

**Alitunnisteen tiedot**

Käyttäjätunnus \*

Salasana \*

< Edellinen   Seuraava >   Peruuta



8. Näet suomi.fi-kirjautumisessa saadut haltijan tiedot, tarkista nämä ja paina "Seuraava".

Alitunnisteen vahventaminen - Ti x +

htesti.katso.tunnistus.fi/u/strengthen-wizard?step=5

Katso yritys.tunnistus.fi (Testi)

Ohje På svenska | In English

Kirjaudu ulos

**Alitunnisteen vahventaminen - Tiedot (4/8)**

Tarvittaessa voit täydentää tunnisteen haltijan tietoja.

**Katso-alitunniste**  
Käyttäjätunnus lg2cv4

**Haltijan tiedot**

Etunimi [redacted]  
Sukunimi [redacted]  
Henkilötunnus [redacted]  
Oletuskieli suomi  
Sähköposti \* [redacted]  
Matkapuhelin [ ]

< Edellinen Seuraava > Peruuta



9. Sinun täytyy antaa vahvennettavalle tunnukselle uusi salasana. Vahvista salasana ja paina "Seuraava".

Alitunnisteen vahventaminen - Salasanat (5/8)

Vahvennettavaan tunnisteeseen liitetään kiinteä salasana, joka sinun tulee itse keksiä ja syöttää palveluun (helposti muistettava, ei-arvattava salasana). Vältä salasanan kirjoittamista ylös. Jos kuitenkin teet niin, säilytä salasana erillään turvallisessa paikassa. Salasana ei tulostu tunnisteen yhteenvedolle.

**Salasana**

Kiinteää salasanaa käytetään tunnistautumisen yhteydessä. Salasanan pituus on 8-1024 merkkiä. Salasanassa tulee olla: isoja kirjaimia, pieniä kirjaimia ja numeroita. Salasana voi sisältää myös erikoismerkkejä.

Salasana \*

Salasana uudestaan \*

< Edellinen Seuraava > Peruuta



10. Tulosta kertakäyttöinen salasanalista ja paina sen jälkeen ”Seuraava”. Voit myös tulostaa salasanalistan pdf-tulosteeksi ja tallentaa sen tietokoneellesi.

The screenshot shows a web browser window with the URL `htesti.katso.tunnistus.fi/u/strengthen-wizard?step=7`. The page header includes the Katso logo (yritys.tunnistus.fi) and a large red "(Testi)" label. There are links for "Ohje", "På svenska", and "In English", and a "Kirjaudu ulos" button. The main content area is titled "Alitunnisteen vahventaminen - Kertakäyttösalasanat (6/8)". It explains that one-time passwords are needed for authentication and provides instructions on how to print a list of passwords (40, 80, 160, or 240 passwords). A dropdown menu is set to "40" and a "Tulosta" button is visible. At the bottom of the form, there are navigation buttons: "< Edellinen", "Seuraava >", and "Peruuta".



**11. TÄRKEÄÄ! Paina ensin "Tulosta yhteenveto" -painiketta ennen kuin painat "Hyväksy"-painiketta.** Jos et paina "Tulosta yhteenveto" -painiketta ennen hyväksymistä, alitunnisteen vahventaminen epäonnistuu.

- 1) Tulosta yhteenveto →
- 2) Hyväksy

Alitunnisteen vahventaminen - Yhteenveto (7/8)

Tulosta tämä yhteenveto ja säilytä se turvallisessa paikassa (erillään salasana tiedoista). Ota tuloste mukaasi, jos hoidat tunnisteeseen liittyviä asioita palvelupisteessä.

**Tunniste**  
Käyttäjätunnus ig2xv4

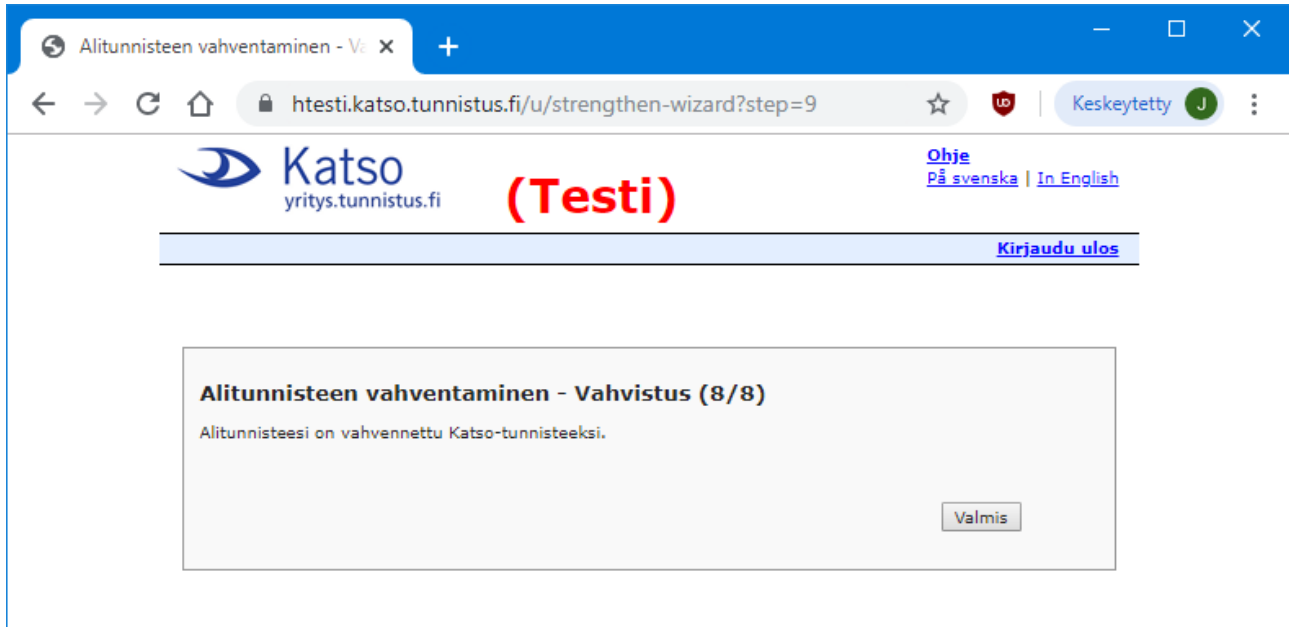
**Haltijan tiedot**  
Etunimi [redacted]  
Sukunimi [redacted]  
Henkilötunnus [redacted]  
Oletuskieli suomi

**Yhteystiedot**  
Sähköposti [redacted]  
Matkapuhelin [redacted]

Tulosta yhteenveto  
< Edellinen Hyväksy Peruuta



12. Tämän jälkeen olet saanut Katso-alitunnisteen vahvennettua ja voit kirjautua Nekka-asiointipalveluun suomi.fi-tunnistuksella.



## 5 TÄRKEITÄ OSOITTEITA JA YHTEYSTIETOJA

Katso-tunnistus: <https://yritys.tunnistus.fi/>

Nekka-asiointipalvelu: <https://nekka.ruokavirasto.fi>

Koulujakelutiimi: [koulujakelu@ruokavirasto.fi](mailto:koulujakelu@ruokavirasto.fi)