

Aalto Sign – Ohje allekirjoittamiseen, kutsutunniste

Päivitetty 15.6.2026


Sisällysluettelo


Allekirjoituspyynnön allekirjoittaminen	2
Palveluun kirjautuminen kutsutunnisteella	2
Allekirjoittaminen	6
Allekirjoitettujen dokumenttien lataaminen	9
Tunnistautuminen Sarake Reko -mobiilisovelluksella	11
Sovelluksen käyttöönotto	11
Tunnistautuminen Reko-sovelluksella	13
Mahdollisia ongelmatilanteita	17
Tunnistautuminen kansainvälisellä matkapuhelinnumerolla ei toimi	17
Adoben Acrobat / Acrobat Reader antaa virheilmoituksen allekirjoituksesta	17

Allekirjoituspyynnön allekirjoittaminen

Palveluun kirjautuminen kutsutunnisteella


Dokumenttien allekirjoituspyyntö (Sopimus 5.1.2023) Postilaatikko x

 **Aalto Sign** <no-reply@sarake.fi>
-> minä ▾



Aalto University

Hei Tiina,

Titta Tuovinen  on lähettänyt sinulle dokumentteja allekirjoitettavaksi.

Otsikko: Sopimus 5.1.2023

Lähettäjän viesti (Titta Tuovinen):

Tässä sopimus allekirjoitettavaksi.

Määräaika: -

[Avaa pyyntö](#)

[Instructions: How to use electronic signatures?](#)

[Ohje: Kuinka sähköisiä allekirjoituksia käytetään?](#)

Terveisin,
Aalto-yliopisto

Sähköpostiin saapuu allekirjoituspyyntö osoitteesta Aalto Sign <no-reply@sarake.fi>.

Palveluun kirjaututaan viestissä olevasta Avaa pyyntö -painikkeesta tai seuraamalla sähköpostiviestin lopussa olevia ohjeita: Kuinka allekirjoitan dokumentit.

Avaa pyyntö

[Instructions: How to use electronic signatures?](#)

[Ohje: Kuinka sähköisiä allekirjoituksia käytetään?](#)

Terveisin,
Aalto-yliopisto

Kuinka allekirjoitan dokumentit?

Avaa dokumentit napsauttamalla yllä olevaa painiketta. Jos painike ei toimi, voit kokeilla seuraavaa:

1. Avaa selaimessa [Aalto Sign \(https://sign.aalto.fi/\)](https://sign.aalto.fi/)
2. Kopioi alla oleva tunnus ja liitä se **käyttäjätunnus** -kenttään:

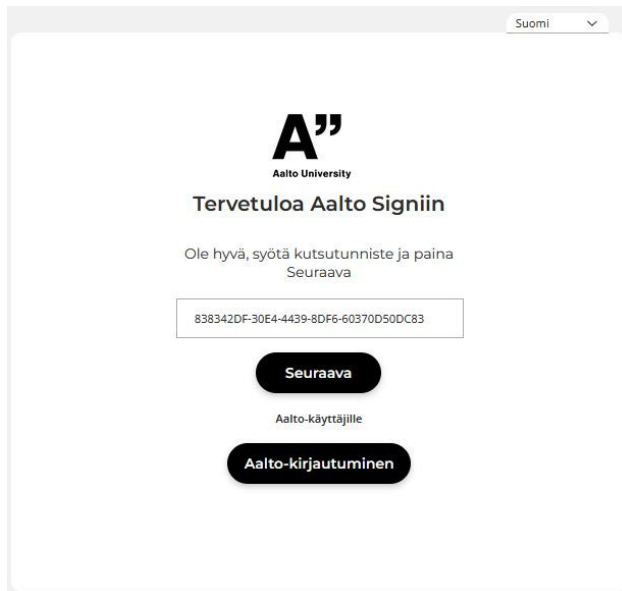
838342DF-30E4-4439-8DF6-60370D50DC83

3. Napsauta **Seuraava** -painiketta
4. Avaa allekirjoituspyyntö ja lataa dokumentit

Valitse allekirjoituspyynnön sähköpostiviestissä *Avaa pyyntö* -painike.

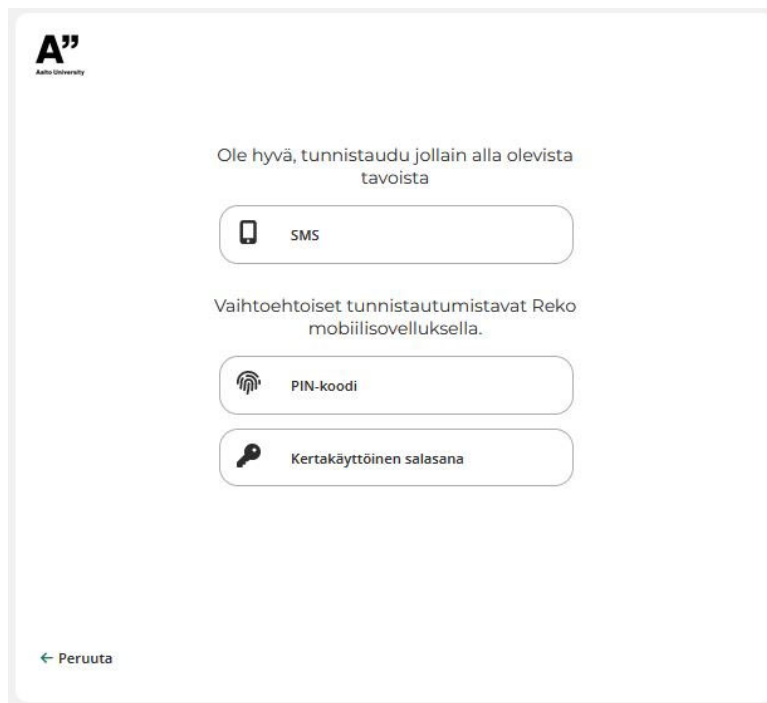
Tunnuksen pitäisi ilmaantua automaattisesti kirjautumiskenttään, mikäli saavut kirjautumissivulle *Avaa pyyntö* -painikkeen kautta.

Muussa tapauksessa kopioi tunnus sähköpostiviestistä käyttäjätunnus- ja kutsutunnistekenttään. Jos kopiot tunnuksen, tarkista, ettei kentässä ei ole tyhjiä välilyöntejä tai ylimääräisiä merkkejä.



Palvelun kielen voi vaihtaa kirjautumissivun oikeasta yläkulmasta.

Valitse *Seuraava* -painike.



Valitse SMS-painike. Palvelu lähettää puhelimeesi PIN-koodin tekstiviestinä. Kutsutunnisteen lisäksi sinun täytyy tunnistautua tällä kertakäyttöisellä PIN-koodilla.

Voit myös käyttää palvelun omaa Reko-sovellusta. Ohje löytyy kohdasta [Tunnistautuminen Sarake Reko-mobiilisovelluksella](#).

 Aalto Sign pyytää sinulta lisävahvistusta



Vahvista pyyntö PIN-koodilla

Syötä alla olevaan kenttään koodi, jonka lähetimme sinulle tekstiviestillä

[Peruuta](#)

Lisää PIN-koodi numerokenttiin. Jos koodi on oikein, sinut ohjataan automaattisesti eteenpäin.

A
Aalto University

Tarkista tietosi ja täydennä puuttuvat kohdat

Etunimi*	Sukunimi*
Tiina ✓	Testaaja ✓
Sähköposti*	Puhelinnumero
██████████	+358 ██████████
Titteli	Organisaatio
Tittelisi	Organisaatiosi nimi
Oletuskieli	
Suomi ✓	

Tähdellä (*) merkityt kentät ovat pakollisia

← Takaisin **Seuraava**

Tämän jälkeen tarkista, että tietosi ovat oikein. Voit muokata titteliasi ja organisaation nimeä. Voit muokata myös etu- ja sukunimeäsi, jos allekirjoituspyynnöllä ei ole vielä muita allekirjoituksia. Mikäli sähköpostiosoite tai puhelinnumero on virheellinen, ota yhteyttä sähköpostitse allekirjoituspyynnön lähettäjään.

Kun tiedot ovat oikein, valitse *Seuraava*-painike. Sinut ohjataan Aalto Sign-palveluun ja allekirjoituspyyntöön.

Allekirjoittaminen

Aalto Sign Tiina Testaaja [Kirjautu ulos](#)

Sopimus 5.1.2023 [Hylkää](#) [Allekirjoita](#)

Tila: Käynnissä Määräaika: **Ei määräaika**

Sopimus_testipohja.pdf 100% 1 / 1

Contract

5.1.2023 1 (1)

Contract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.

Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede.

Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien.

This contract has been signed electronically.

Tämä pyyntö sisältää useita dokumentteja [Näytä dokumentit](#)

Viesti vastaanottajille
Tässä sopimus allekirjoitettavaksi.

Osallistujat
Tarkastajat
Ei määritetty

Allekirjoittajat

	Liitta Tuovinen		Odottaa allekirjoitusta	Nähty 15.03.2024
	Tiina Testaaja		Odottaa allekirjoitusta	Nähty 15.03.2024

Lähtettäjä
 Tiina Tuovinen Lähetetty 15.03.2024

Muut osallistujat
Tiedoksisaajat
Ei määritetty

Asianhoitaja
Ei määritetty

[Dokumentit \(2\)](#)

[Kommentit \(0\)](#)

Kirjautumisen jälkeen pääset näkemään allekirjoituspyynnön tiedot ja sen sisältämät dokumentit ja voit katselmoida ja ladata ne. Jos allekirjoituspyynnössä on useampi dokumentti, näkyy sivun yläreunassa sininen palkki. Painamalla *Näytä dokumentit*, siirryt sivulla suoraan kohtaan *Dokumentit*, jossa pääset katselmoimaan allekirjoituspyynnön dokumentit esikatseluikkunassa klikkaamalla niiden kuvakkeita.

Dokumentteja voi tarkastella myös koko näytön tilassa. Selaimen asetusten mukaan dokumentti avautuu joko selaimen uudelle välilehdelle tai PDF:nä. Jos liitetiedostot ovat muita kuin PDF:iä, ei niitä voi esikatsella, vaan ne täytyy ladata omalle koneelle katseltavaksi.

Ennen allekirjoitusta tai hylkäämistä, voit jättää kommentin kohtaan *Kommentit*. Kommentit näkyvät kaikille allekirjoituspyynnössä mukana oleville.

Voit allekirjoittaa pyynnön valitsemalla sivun yläreunasta painikkeen *Allekirjoita*. Tunnistaudu tarvittaessa pyydettyllä menetelmällä.



Henkilötunnistus vaaditaan



Allekirjoituspyynnön lähettäjä edellyttää dokumenttien allekirjoittajia tunnistautumaan jollain alla luetelluista tavoista.

Ole hyvä, valitse henkilötunnistustapa.



Mobiilivarmenne tai pankkitunnus (NETS)



SMS


Tämän jälkeen valitse organisaatio, jonka nimissä allekirjoitat dokumentin. Aktiivinen valinta näkyy **tummennettuna ääriiviivana**.

Voit käyttää joko oletustietojasi tai muokata niitä kohdassa *Muokkaa tietoja*. Tietojen muokkaaminen vaikuttaa ainoastaan kyseiseen allekirjoitustapahtumaan. Organisaatio- ja tittelitiedot tulevat näkyviin allekirjoitettuun dokumenttiin joko erilliselle allekirjoitussivulle tai itse dokumenttiin allekirjoituspyynnön valmistelutavan mukaan. Muokattavat kentät voi myös jättää tyhjäksi, jolloin organisaatio- ja tittelitiedot eivät siirry allekirjoitetun dokumentin allekirjoitustietoihin.

Organisaation tiedot

Valitse organisaatio, jonka nimissä haluat allekirjoittaa dokumentit

Käytä oletustietoja

 Aalto University / Aalto-yliopisto / Aalto-universitetet
Arkistonhoitaja

Muokkaa tietoja

Organisaatio

Aalto University / Aalto-yliopisto / Aalto-universitetet

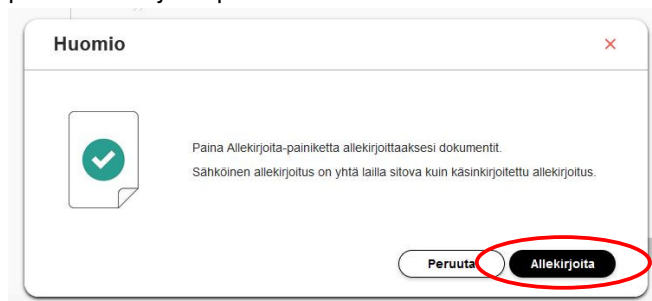
Titteli

Kirjoita tähän...

Seuraava

Seuraavaksi allekirjoita pyyntö. Allekirjoituspyynnön valmistelutavan mukaan, valittavissasi on joko

1. pelkkä Allekirjoita-painike



2. tai eri vaihtoehtoja, joista voit valita allekirjoituksen tyylin. Jälkimmäisen vaihtoehdon kohdalla valitse haluamasi tyyli annetuista vaihtoehdoista ja paina Seuraava-painiketta.

Allekirjoituspyyntö

Peruuta

Allekirjoituksen tyyli

Allekirjoituksen tyyli

Allekirjoituksen esikatselu



Valitse tyyli alla olevista vaihtoehdoista



Seuraava

Tämän jälkeen paina Allekirjoita-painiketta. Jos valitset Peruuta, palaat edelliseen näkymään, jossa voit vaihtaa allekirjoituksen tyylin.

Tiina Testaaja

Kirjaudu ulos

Hylkää

Allekirjoita

Jos et halua allekirjoittaa, voit hylätä pyynnön valitsemalla sivun yläreunasta Hylkää.

Sekä allekirjoittamisesta että hylkäämisestä lähtee ilmoitus allekirjoituspyynnön lähettäjälle. Hylkäysperuste tulee lisäksi näkyviin pyynnön lähettäjälle ja asianhoitajille allekirjoituspyynnölle Allekirjoittajat-kohtaan allekirjoittajan nimen alle.

Allekirjoitettujen dokumenttien lataaminen

Dokumentit on allekirjoitettu ja valmiit noudettavaksi (Sopimus 5.1.2023) Postilaatikko x

Aalto Sign <no-reply@sarake.fi>
-> minä

A”

Aalto University

Hei Tiina,

Allekirjoittamasi dokumentit ovat nyt valmiit. Voit avata ja tallentaa dokumentit alla olevasta linkistä.

Otsikko: Sopimus 5.1.2023

Avaa dokumentit

Terveisin,
Aalto-yliopisto

Kun allekirjoituskierrros on valmis, saat siitä ilmoituksen sähköpostiisi, jossa on linkki palveluun.

Voit noutaa allekirjoitetut dokumentit itsellesi palvelusta.

A”Aalto Sign

Tiina Testaaja

Kirjautu ulos

Sopimus 5.1.2023

Tila: Valmis Määräaika: Ei määräaika

Sopimus_testipohja.pdf
100%
< 1 / 2 >
↓

A!

Aalto University

Contract 5.1.2023 1 (1)

Contract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim.

Fusce est. Vivamus a tellus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede.

Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue. Suspendisse dui purus, scelerisque ac, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede.

Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla. Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, feiis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in laolitia nulla nisl eget sapien.

This contract has been signed electronically.

Tämä pyyntö sisältää useita dokumentteja Näytä dokumentit

Viesti vastaanottajille
Tässä sopimus allekirjoitettavaksi.

Osallistujat
Tarkastajat
Ei määritetty

Allekirjoittajat

Titta Tuovinen	✓ Allekirjoitettu	15.03.2024
Tiina Testaaja	✓ Allekirjoitettu	15.03.2024

Lähetettäjä
 Titta Tuovinen Lähetetty 14.03.2024

Muut osallistujat
Tiedoksisaajat
Ei määritetty

Asianhoitaja
Ei määritetty

Dokumentit (2)

Dokumentit

Lataa kaikki

Litteet

Test1.pdf

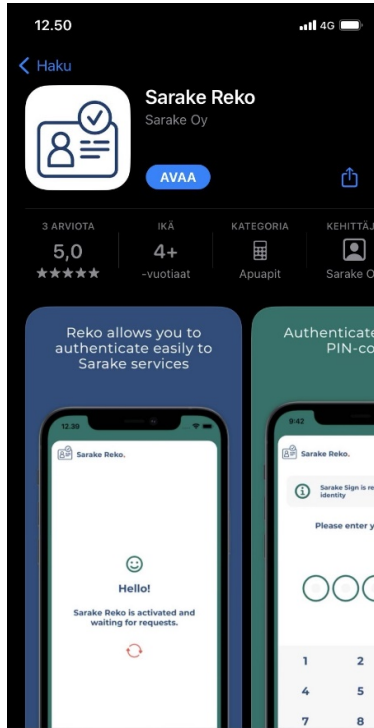
Lataa kaikki -painike löytyy Dokumentit-kohdasta ja se pakkaa kaikki dokumentit liitteineen .zip-tiedostoon. Voit halutessasi myös ladata yksittäisen dokumentin valitsemalla sen ja painamalla Lataa-kuvaketta esikatseluosion oikeasta yläkulmasta.

Voit kirjautua ulos palvelusta painamalla sivun oikeassa yläkulmassa painiketta Kirjaudu ulos.

Huomioithan, että allekirjoitetut dokumentit säilyvät palvelussa 90 vrk.

Tunnistautuminen Sarake Reko -mobiilisovelluksella

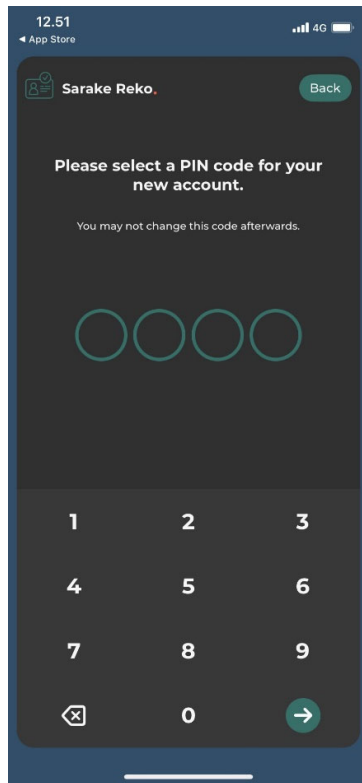
Sovelluksen käyttöönotto



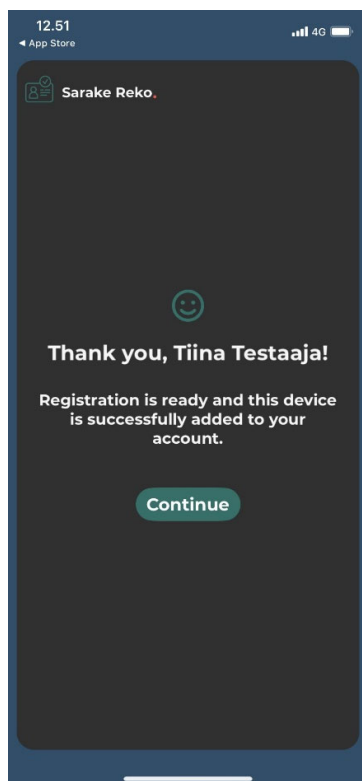
Lataa Reko-sovellus puhelimeesi sovelluskaupasta. Sovellus löytyy nimellä Sarake Reko. Pyydä sovelluksen rekisteröintikoodi allekirjoituspyynnön lähettäjältä.



Avaa sovellus ja syötä saamasi rekisteröintikoodi pyydettyyn kenttään.

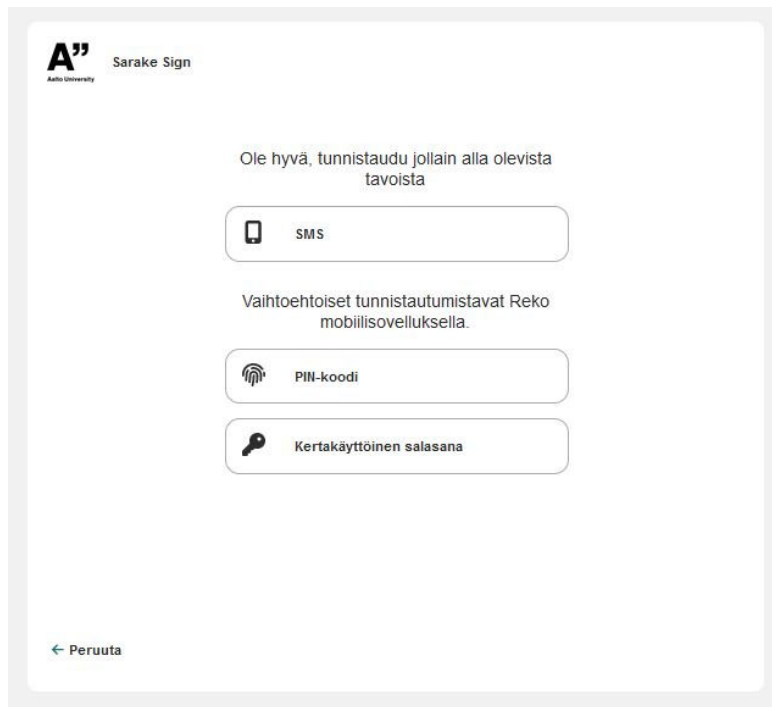


Syötä haluamasi nelinumeroinen PIN-koodi.



Saat tiedon rekisteröinnin valmistumisesta ja voit aloittaa sovelluksen käytön.

Tunnistautuminen Reko-sovelluksella



Reko-mobiilisovelluksella pääset tunnistautumaan sekä palveluun kirjautuessa että dokumenttia allekirjoittaessa valitsemalla tunnistautumista pyydetessä joko PIN-koodi tai Kertakäyttöinen salasana.



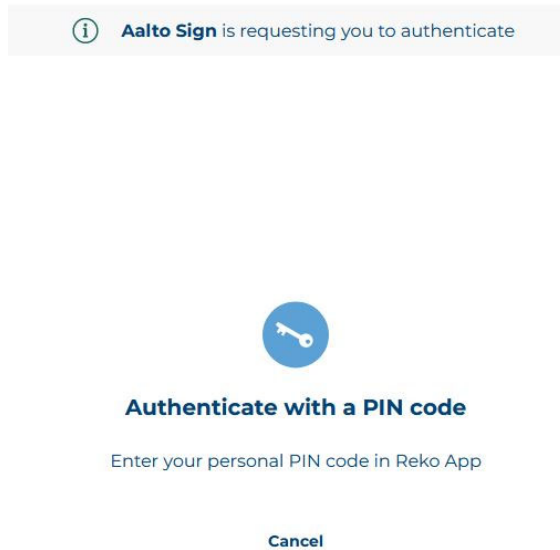
Hello!

Open Reko App on your mobile phone.

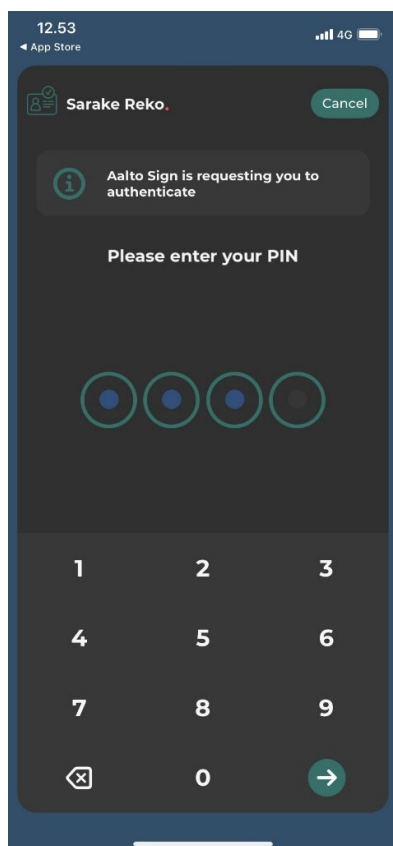
Make sure that your device is connected to the internet.

Cancel

Jos valitset PIN-koodin, palvelu ohjaa sinua avaamaan Reko-sovelluksen puhelimesi.



Palvelu ohjaa sinua tunnistautumaan PIN-koodilla Reko-sovelluksessa.



Avaa Reko-sovellus ja syötä rekisteröinnin yhteydessä valitsemasi nelinumeroinen PIN-koodi.

Siirry takaisin Aalto Sign -palveluun. Onnistuneen tunnistautumisen jälkeen palvelu ohjaa sinut automaattisesti eteenpäin.



Hello!

Open Reko App on your mobile phone.

Make sure that your device is connected to the internet.

Cancel

Jos valitset Kertakäyttöisen salasanan, palvelu ohjaa sinua avaamaan Reko-sovelluksen puhelimesi.



Reko-sovellus on luonut sinulle kertakäyttöisen salasanan tunnistautumista varten. Siirry takaisin Aalto Sign -palveluun.

 **Aalto Sign** is requesting you to authenticate



Authenticate with a one-time passcode

Get the code from Reko App and enter it in the field below

Cancel

Syötä pyydettyyn kenttään sovelluksen luoma kertakäyttöinen salasana. Onnistuneen tunnistautumisen jälkeen palvelu ohjaa sinut automaattisesti eteenpäin.

Mahdollisia ongelmatilanteita

Tunnistautuminen kansainvälisellä matkapuhelinnumerolla ei toimi

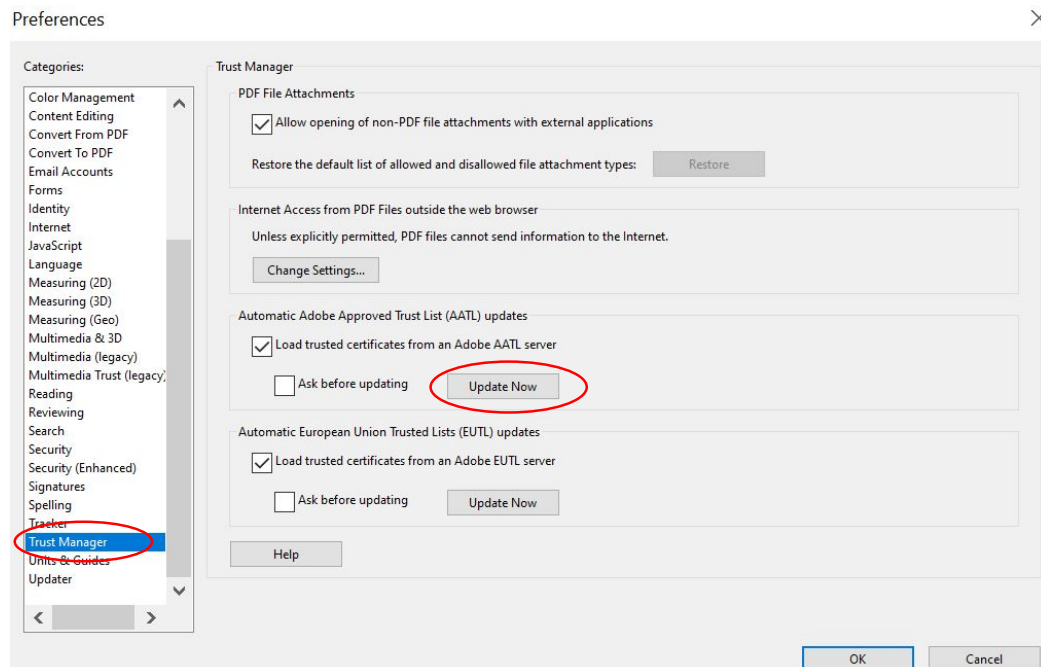
Jos sinulla on ongelmia tunnistautua SMS-PIN-koodilla Aalto Signissa, ole yhteydessä allekirjoituspyynnön lähettäjään. Ennen sitä kannattaa kuitenkin kokeilla tunnistautumista muutamaa kertaa. Kyseessä voi olla myös hetkellinen yhteysongelma.

Jos tunnistautuminen SMS-PIN-koodilla ei edelleenkaan onnistu, voit halutessasi käyttää allekirjoittamiseen allekirjoituspalvelun Sarake Reko -sovellusta. Tällöin puhelimeen ladataan Reko-sovellus, jolla tunnistautumisen voi tehdä joko PIN-koodilla tai kertakäyttöisellä salasanalla.

Reko-sovelluksen käyttöä ohjeistetaan Allekirjoituspyynnön allekirjoittaminen -kohdassa [Tunnistautuminen Sarake Reko -mobiilisovelluksella](#).

Adoben Acrobat / Acrobat Reader antaa virheilmoituksen allekirjoituksesta

Jos Adobe Acrobatissa tai Acrobat Readerissä yläreunan allekirjoituspaneelin tulee virheilmoitus liittyen digitaaliseen allekirjoitukseen, esim. "The validity of the document certification is UNKNOWN. The author could not be verified.", kyseessä voi olla se, että Adoben hyväksymä luottamuslista (Adobe Approved Trust List, AATL) ei ole ajan tasalla.



Voit päivittää luottamuslistan Acrobatissa tai Acrobat Readerissä siirtymällä kohtaan Muokkaa> Asetukset. Valitse Kategoriat-valikosta Trust Manager. Kohdassa Automatic Adobe Approved Trust List (AATL) updates paina Päivitä Nyt. Saat ilmoituksen, että päivitys on suoritettu. Saatat joutua käynnistämään Adoben uudelleen, jotta päivitys tulee voimaan.