

KILPAILUKUTSU

Sähköautojen taloudellisuusajokisa



EV-Challenge X

La 7.3.2026

Yhteistyössä mukana

BILTEMA

Autoliiton Helsingin Seudun osasto ry järjestää täyssähköautoille taloudellisuusajotapahtuman lauantaina 7.3.2025. Lähtö- ja maalipaikka sijaitsee Biltema Espoossa, Ruukintie 8, 02330 Espoo. Reitillä on neljä jaksoa, joiden yhteispituus on noin 200 km.

Tapahtumaan voi osallistua vain täyssähköautoilla.

YLEISTIEDOT

Harjoituskilpailussa ajetaan muun liikenteen joukossa yleisillä ja yksityisillä teillä tarkoituksena selvittää kuka käyttää sähköautoaan taloudellisimmin.

Tapahtumatoimisto, lähtö ja maali sijaitsevat Biltema Espoossa.

Autossa on oltava koko tapahtuman ajan vähintään kaksi nimettyä henkilöä, kuljettaja ja kartanlukija.

Osallistuja vastaa siitä, että hänellä on lupa auton käyttöön ja voimassa oleva ajokortti. Osallistujat ajavat kilpailun omalla vastuulla tieliikennelakeja noudattaen. Mahdolliset vahingot osallistuja hoitaa vakuutusyhtiönsä kautta.

Kilpailun nettisivu: <https://www.evchallenge.fi>
Kilpailun sähköposti: ecorun.alhelsinki@gmail.com
Ilmoittautuminen kilpailuun ”ohjeet” nettisivulta löytyvän linkin kautta:
<https://evchallenge.fi/ohjeet>

TALOUDELLISUUSAJO

Autojen kulutus mitataan käyttäen auton omia kulutusmittareita. Kulutusmittarit nollataan, kun kilpailijat lähtevät taloudellisuusajoreitille 2 minuutin aikavälein.

Ajettavan reitin kokonaispituus on noin 200 km ja se on jaettu jaksoihin. Ajoaika on noin 5 h sisältäen yhden lyhyen tauon. Kullekin jaksolle annetaan ajoaika, josta poikkeamiset sanktioidaan AL-Sportin EcoRun-lajisääntöjen mukaisesti. Ajonopeuksia valvotaan tutkan avulla. Reitti osoitetaan sekä tiekirjalla että osittain myös kartalla. Reitin ja liikennesääntöjen noudattamista valvotaan reittitarkastus- ja muilla valvontapisteillä. Virheistä seuraa myös em. sääntöjen mukaiset sanktiot.

Ajossa noudatetaan tämän kilpailun sääntöjä (tämä paperi) sekä kilpailujohdon mahdollisesti laatimia lisämääräyksiä). Tämän kilpailun säännöt on muokattu AL-Sport EcoRun Cup-säännöistä. EcoRun taloudellisuusajon nettisivuilla on lajista lisää tietoa, säännöt, sekä EcoRun Cup-kilpailukalenteri. <https://www.autoliitto.fi/toiminta/al-sport-autourheilu/ecorun-taloudellisuusajo/>

Tarvitsemme ilmoittautumisissa auton merkin, mallin ja rekisteritunnuksen. Tuloslaskennassa käytetään auton mittareista todettua kilpailumatkan kulutusta, mitä muokataan auton omamassan (Traficom-tietokannan omamassa) mukaan. Jos auton massa on 1600 kg, on kilpailukulutus sama kuin mittareista luettu. Jos auto painaa enemmän niin ylimenevä massan osuudella hyvitetään kulutusta. Vastaavasti kevyemmille autoille kulutusluku kasvaa massaeron suhteessa.

Sähköautojen laskentakaava on: $\text{kulutus} + ((1600 - \text{omamassa}) / 1600) * \text{kulutus} * 0,3$ (Kulutuksella kaavassa tarkoitetaan kWh / 100 km)

KILPAILUUN HYVÄKSYTTÄVÄT AUTOT

Osallistuvien autojen on selvittävä kilpailusta ilman välilatausta. Kilpailuun hyväksytään henkilö- (M1) ja pakettiautot (N1).

Kaikkien autojen tulee olla tyyppikatsastuksen mukaisessa kunnossa – ilmanvastusta muuttavat muutokset eivät ole sallittuja. Rengaskoon tulee olla Traficomilta saatavien tietojen mukainen, mutta renkaiden ei tarvitse olla alkuperäiset.

Suurin sallittu rengaspaine saa olla korkeintaan 0,5bar yli kyseisen automallin ja rengaskoon annetusta korkeimmasta suosituksesta. Renkaiden rakenteellista painetta ei saa ylittää.

TIETOJEN JULKAISLULUPA

Taloudellisuusajotapahtumaan ilmoittautuneiden tietoja voidaan julkaista ennen tapahtuman alkua mielenkiintoa tukevaa tarkoitusta varten järjestäjien valitsemissa julkaisuissa. Ilmoittautumalla tapahtumaan osallistuja ymmärtää myös, että kilpailun lopputulokset voidaan julkaista kilpailua ja sen mielenkiintoa tukevaa tarkoitusta varten.

Ilmoittautuessaan kilpailijat antavat suostumuksensa sille, että heitä ja heidän autoaan voidaan kuvata tapahtumassa ja kuvia tai videoita voidaan julkaista järjestäjien valitsemissa julkaisuissa (esimerkiksi nettisivuilla, sosiaalisessa mediassa, YouTubessa ja painetussa lehdessä) tapahtuman mielenkiintoa ja järjestäjien toimintaa tukevaa tarkoitusta varten.

Ilmoittautuessaan ilmoituksen antaja hyväksyy luvan sekä kuljettajalle, kartanlukijalle että heidän autolleen ja mahdolliselle ilmoittajalle, mikä voi olla myös kaupallinen nimi.

ILMOITTAUTUMINEN

maanantaina 2.3.2026 kello 21:00 mennessä

Toivomme mahdollisimman aikaista ilmoittautumista. Ilmoittautuminen kilpailuun tapahtuu osoitteessa:

<https://evchallenge.fi/ohjeet>

Tapahtumaan osallistuvien tulee toimittaa autonsa rekisteritunnuksen perusteella Traficomista maksutta saatavat auton tiedot (pdf-tiedosto) kilpailun sähköpostiin ecorun.alhelsinki@gmail.com.

Traficom-tiedoista käytetään katsastuksessa ja tuloslaskennassa:

1. Auton omamassa kg
2. Tyyppihyväksytyt rengaskoot

Ohje hakea autosta rekisterinumeron perusteella maksutta edellä olevat tiedot sisältävä PDF-tiedosto:

- Mene <https://traficom.fi>
 - ✓ Laita hakukenttään ”Ajoneuvon tiedot”
 - ✓ Valitse hakutuloksista ”Ajoneuvotiedot ja veron maksu”, mikä yleensä on ylin hakutulos
 - ✓ Siirry sähköiseen asiointiin

- ✓ Käytä pankkitunnistautumista tai mobiilivarmennetta
- ✓ Jatka palveluun
- ✓ Valitse henkilökohtainen asiointi
- ✓ Syötä hakukenttään auton rekisterinumero ja valitse Seuraava
- ✓ Laajenna valinta + -merkistä
- ✓ Sen yläpuolisella rivillä on Lataa tulostettava PDF ajoneuvon tiedoista

Lähetä luotu tiedosto sähköpostilla osoitteeseen ecorun.alhelsinki@gmail.com Muista myös ilmoittautua kilpailuun ja maksaa osallistumismaksu (laita maksun viestikenttään kuljettajan nimi).

MAKSUT

maanantai 3.3.2026 kello 21 mennessä

Osallistumismaksu on **60 € / autokunta**, minkä ilmoittaja maksaa pankkiin ilmoittautumisen yhteydessä tai viimeistään maanantaina 3.3.2025 tilille

Nordea **FI50 2059 1800 0169 45**
AL Helsingin Seudun osasto ry

Laita maksun viestikenttään kuljettajan nimi.

- Tapahtumaan osallistujilta ei edellytetä mitään lisensejä. Jokainen osallistuu tapahtumaan omalla vastuullaan.
- Osallistumismaksu sisältää kilpailumateriaalin.
- Maksimi osallistujamäärä on 40 autokuntaa, etusijan saavat ensin ilmoittautuneet.

OSALLISTUJALUETTELO

Osallistujaluettelo ja auton omamassa julkaistaan keskiviikkona 5.3.2025 kilpailun sivuilla <https://evchallenge.fi/ohjeet>

Kilpailijan tulee pyytää kirjallisesti oikaisua lähtöluettelossa esitettyihin tietoihin kilpailun sähköpostiin ecorun.alhelsinki@gmail.com viimeistään torstaina 5.3.2026 klo 19 mennessä.

LÄHTÖLUETTELO ja kilpailupäivän tarkennettu aikataulu

Lähtöluettelo ja lähtöajat perjantaina 6.3.2026 kilpailun sivuilla <https://evchallenge.fi/ohjeet>

OSALLISTUJIENTEN OHJEISTUS torstaina 5.3.2026 kello 20

Tarjoamme mahdollisuuden osallistua Google Meet -nettikokoukseen, missä ohjeistetaan tiekirjan lukuun, ajan seurantaan ja miten pitää toimia tarkkailuasemilla (AT-asemat eli aikataulukartat ja reittitarkastusasemat).

Osallistujilla on myös mahdollisuus esittää kysymyksiä ennakoon tapahtuman sähköpostiin. Kokouslinkki julkaistaan keskiviikkona **4.3.2026 klo 20** kilpailun nettisivulla sekä lähetetään kaikkiin järjestäjien tiedossa oleviin kuljettajien ja karttureiden sähköpostiosoitteisiin.

Reitti on salainen ja se julkaistaan vasta kilpailupaikalla tiekirjan muodossa.

Kilpailun nettisivulla <https://evchallenge.fi/ohjeet> on esimerkkeinä aiemmin käytettyjä tiekirjoja.

Kilpailupäivänä kilpailijoille jaetaan paperinen tiekirja. Mahdolliset muutokset kerrotaan kilpailijoille pakollisessa ohjaajakokouksessa. Esimerkiksi nopeusrajoitukset ovat saattaneet muuttua tai reitille on ilmaantunut tietöitä.

TAPAHTUMAN KULKU lauantaina 7.3.2026

Tämä on alustava aikataulu. Lopullinen aikataulu julkaistaan lähtöluettelon yhteydessä perjantaina 6.3.2025. Tapahtuma alkaa joka tapauksessa klo 9:00.

- 09:00 Biltema aukeaa
- 09:15 ilmoittautuminen alkaa
- 09:45 ilmoittautuminen päättyy
- 09:55 ohjaajakokous max 15 min
- 10:15 katsastukset alkavat numerojärjestyksessä
- 10:32 ensimmäinen auto reitille
- tauko Biltemassa puolivälissä kisaa 25 min., kahvia ja pullaa.
- n. 16:00 Ensimmäinen auto maalissa, jos ajoaika taukoineen 5 h 30 min.
- n. 16:30 tulokset selvillä, jos ei myöhästyneitä
- n. 16:45 palkintojenjako kun vastalauseaika päättynyt, eikä myöhästyneitä.
- 17:00 Biltema Cafe sulkeutuu
- 18:00 Biltema sulkeutuu

MITÄ KILPAILUSSA TARVITAAN?

- Kello, jossa sekuntiosoitus (Kilpailun virallisen kellon ajan voi tarkistaa kilpailutoimistosta. Virallinen aika vastaa puhelimiin verkosta synkronoituvaa aikaa sekunnin, parin erolla suurimmillaan)
- Sekuntikello tai alaspäin laskeva kello, esim. munakello (ei pakollinen, mutta monen hyödylliseksi kokema)
- Muistiinpanovälineet
- Auton omalla tripillä pärjää mutta erillisestä GPS-tripistä on suuri apu. Sellaisen saa myös sovelluksena puhelimeen. tai tablettiin. Hyväksi havaittu on esim. Rally Tripmeter, jonka käyttö kannattaa opetella ennen kilpailua.
- Kilpailijat saavat kilpailutoimistossa ilmoittautuessa käyttöönsä tiekirjan, reittikarttoja, aikakortin, kilpailunumerot ja muun mahdollisen ohjeistuksen.
- Tiekirjasta on mallisivuja kilpailun, sekä lajin nettisivuilla. Niiden käyttöön kannattaa tutustua etukäteen.
- Autossa on oltava varoituskolmio ja ensiapulaukku (tarkistetaan katsastuksessa)

Järjestelytoimikunta:

Kilpailun johtaja:	Ari Parkkinen, 040 718 0721
Kilpailun II-johtaja:	Rauli Koivunen, 040 511 5814
Ajotapatarkkailu:	Jaakko Riikonen, 040 5544 200
Ratamestari:	Ari Parkkinen, 040 718 0721
Tuloslaskenta:	Erkki Wirkola / Petri Staack
Tiedottajat:	Rauli Koivunen (SOME)



TERVETULOA!



AL Helsingin Seudun osasto ry
Järjestelytoimikunta

