



TUOTANTOAUTOJEN SÄHKÖISTÄMINEN

DRIVALIA

Johdanto

Vihreä siirtymä etenee voimakkaasti ja koskee nyt myös tuotantoautoja.

Drivalialla on vankka kokemus tuotantoautoista, joten tiedostamme, että valittaessa tuotantoautoja ympäristöasiat nousevat yhä tärkeämpään rooliin. Sekä sähkö, että uusiutuvat polttoaineet tuovat uusia ulottuvuuksia tuotantoautojen valintaan.

Asiakkaanamme saat käyttöösi benchmark-dataa, joka tarjoaa vertailutietoa ja suosituksia, auttaen ymmärtämään, miten ajoneuvosi suoriutuvat ympäristön kannalta verrattuna muihin markkinoilla oleviin vaihtoehtoihin. Tämä mahdollistaa tietoon perustuvat päätökset, jotka voivat merkittävästi vähentää hiilijalanjälkeäsi.

Olemme koostaneet tähän oppaaseen lyhyen paketin tuotantoautojen sähköistämisestä ja siinä huomioitavista asioista.

Työpaikkalataaminen

Autoa on vaivattominta ladata siellä, missä auto on pysäköitynä pisimpiä aikoja. Yleensä tämä tapahtuu kotona yöaikaan tai työpaikalla päiväsaikaan. Kun sähköauto on työpäivän ajan latauksessa, voi sillä ajaa normaalia työmatka- ja asiointiajtoa surutta ilman lisälatausta.

Työpaikkalataamista varten yrityksellä tulisi olla omistuksessaan **latauslaitteita**. Työntekijöiden kanssa kannattaa keskustella erikseen aina latauslaitteiden käytöstä ja maksuista.

Työpaikkalataaminen on edellytys vastuulliselle autoilulle myös esimerkiksi lataushybrideillä. Säännöllisellä lataamisella taataan minimaalinen polttoaineen kulutus ja päästöjen tehokas vähentäminen. Työpaikkalataamisen etuna on myös se, että sähkö on yleensä edullisempaa kuin julkisissa latauspaikoissa.



TUOTANTOAUTOT JA TYÖPAIKKALATAAMINEN

Mitä tulee tietää?

Työpaikkalataamiseen liittyen ohjeistetaan aina käymään keskustelua latauskumppaneidemme kanssa, joista ensisijaisesti keskustelut aloitetaan Plugitin ja Virran kanssa.

Tämän jälkeen latauskumppanimme voivat tulla paikan päälle tekemään kartoituksen ja tarjouksen tarvittavien latausasemien toimittamisesta ja asentamisesta.

Latauspaikkojen valmistumisen jälkeen Drivalian asiakaspalvelu tilaa tarvittavat latausavaimet.

Tyypillisesti yrityksen (usein aulahenkilön tai kiinteistöpäällikön) vastuulle jää lataus oikeuksien avaaminen sekä latauspisteiden käytön määrittäminen, esimerkiksi ovatko pisteet yksityisiä vai julkisen käytön alaisia. Jos yksityisiä, pisteet piilotetaan latauskartalta.

Yllä olevissa tapauksissa latauskustannukset työpaikalta saadaan autokohtaiselle budjetille ja raportointimme piiriin.

Latauslaitteen hankinta:

Kartoitus ja katselmus

Katselmuksessa selvitetään lataustarpeet ja erilaiset toteutustavat.

Katselmuksen jälkeen saat hintapistetarjouksen ja tiedon minkälaisista palasista latausratkaisu koostuu ja saat tarvittavat lähtötiedot hankkeen aloittamiselle.

|
|

Suunnitelma ja tarjous

Suoritetun kartoituksen pohjalta tehdään yhteenveto, suunnitelma sekä kustannuslaskelma.

|
|

Päätös ja toteutus

Saat järjestelmän asennettuna avaimet käteen -mallilla. Latauskumppani vastaa projektinjohdosta sekä dokumentoinnista.

|
|

Ylläpito ja huolto

Palveluun kuuluu lataamisen taustajärjestelmä. Se tarkoittaa esimerkiksi lataustapahtumien kohdistamista suoraan laitetta käyttävälle. Latauskumppani huolehtii näistä tarvittavat tilitykset yritykselle.

|
|

Lataaminen arjessa ja takuu

Kaikilla toimitetuilla laitteilla on On-Site -takuu. Taustajärjestelmä mahdollistaa lataajille etäasiakaspalvelun mahdollisissa ongelmatilanteissa, ja toimii vuorokauden ympäri 24/7.

JULKINEN LATAUSVERKOSTO DRIVALIAN KUMPPANIT



ABC-LATAUS

- Laaja ja aktiivisesti kasvava verkosto
- Uusia latureita suuremmalla latausteholla
- Toimintavarma
- Tehokkaita latureita paljon
- Edullinen
- Helppokäyttöinen ja selkeä applikaatio
- Laskutus S Busineksen kautta, kuten polttoaineet ja pesut
- Sama kortti voidaan tallentaa useampaan applikaatioon
- Yhdessä applikaatiossa voi olla useampi maksukortti ja kortit voi nimetä esimerkiksi rekisterinumeron perusteella.
- Latauksen etäkäynnistys, jos auto satunnaisesti toisella henkilöllä käytössä
- Tulevaisuudessa maksaminen suoraan S Business kortilla mahdollista

VIRTA

- Laaja latausverkosto yli 60 maassa
- Paljon omia latauspisteitä, joissa edullista ladata
- Verkosto entistä laajempi roamingilla
- Myös toimipaikka ja kotilataamista
- Laskutus suoraan Virran kautta

PLUGIT

- Laaja verkosto roamingin kautta
- Palvelu on sujuvaa
- Tarjoaa räätälöityjä yritysratkaisuja
- Tarjoaa myös toimipaikka- ja kotilataamista

NESTE MY UUSIUTUVA LATAUS

- Verkosto vielä suppea, mutta vahvassa kasvussa
- Tehokkaita latureita
- Suuret latauskeskukset (monia laturia samassa paikassa)
- Maksaminen Nesteen kortilla tai mobiiliapplikaatiolla
- Latausasemilla uusiutuvaa sähköä
- Tarjoaa räätälöityjä yritysratkaisuja

Kotilataaminen

Kotilataamisella tarkoitetaan nimensä mukaisesti kotona tapahtuvaa lataamista. Siihen pätee monet samat asiat, kuin työpaikkalataamiseenkin.

Asumismuodosta riippuen kotilatauslaite voi olla auton käyttäjän tai taloyhtiön omistama latauslaite.

Jos taloyhtiöllä on jo latauslaitteita, kannattaa niiden käytöstä ja maksuista keskustella tuotantoautoa lataavien suoraan työntekijöiden kanssa.

Kotilataamisen on etuna myös se, että sähkö on kotona yleensä edullisempaa kuin julkisissa latauspaikoissa.

KOTILATAUS JA TUOTANTOAUTOT

Mitä huomioida?

Kotilataamiseen liittyen ohjeistetaan aina käymään keskustelua kumppanimme kautta kanssamme ja tarvittaessa **Plugit** tulee mukaan keskusteluun.

VALITTAVISSA ON:

- A)
Älylaite, joka mahdollistaa laskutuksen ja raportoinnin yritykselle
- B)
Ei älylaitetta, eli pelkkä lataus ilman raportointia

Yleisesti yritykset haluavat tuotantoautoillensa älykkään kotilatauslaitteen, jolla saadaan kotona ladatun sähkön tiedot raportoinnille ja ladattu sähkö autokohtaiselle budjetille.

Kotilataamiseen liittyy myös verottajan näkökulma, jos käyttäjä lataa myös omaa autoaan yrityksen maksamalla älylaitteella.

Tällöin lataamisesta muodostuu verotettavaa etua, mikäli yritys ei erikseen kiellä tätä.

Työnantajan vuokraaman ja työntekijän käyttöön antaman kotilatauslaitteen verotusarvo on työnantajan latauslaitteesta maksaman vuokran määrä.

Tuotantoautot ja Drivalian benchmark data

Drivalian asiakkaana pääset hyötymään benchmark datastamme, joka tarjoaa kattavan katsauksen erilaisista strategioista siirtyä päästöttömämpään tuotantoautokantaan. Aina ajan tasalla olevat materiaalit sisältävät tietoa esimerkiksi sähköistymisestä, uusiutuvista polttoaineista sekä muista hyväksi todetuista keinoista edistää vihreää siirtymää tuotantoautokannassa.

Vuosien kokemuksella kerätty benchmark datamme tarjoaa kattavan tietopaketin tuotantoautoista. Saat muun muassa kustannusvertailuja eri pakettiautomalleista, päästötietoja mallikohtaisesti sekä suosituksia tuotantoautokannan ja merkkivalikoiman rakentamiseen. Lisäksi data sisältää tietoa sähköisten tuotantoautojen vikaherkkyydestä, latausmahdollisuuksista ja sähköautoihin liittyvistä trendeistä. Tämä monipuolinen tieto auttaa ymmärtämään paremmin tuotantoautojen nykytilaa ja tulevaisuuden mahdollisuuksia.





Kaipaatko neuvoja?

Tuotantoajoneuvojen hankintaan, rahoitukseen, varusteluun, käytön optimointiin ja jälleenmyyntiin erikoistuneet asiantuntijamme auttavat sinua mielellään. Palvelemme vuosien ammattitaidolla jo satoja suomalaistoimijoita ja vastaamme lähes **26 000** autosta.

Katsotaan yhdessä, kuinka voimme tehdä sinun yrityksesi tuotantoajoneuvojen vihreästä siirtymästä mahdollisimman vaivatonta, ota yhteyttä!



Nestori Leppänen, Myyntipäällikkö

nestori.leppanen@drivalia.com

+358 45 876 1966



Petri Todorovic, Myyntipäällikkö

petri.todorovic@drivalia.com

+358 40 620 4682



Marko Juvonen, Myyntipäällikkö

marko.juvonen@drivalia.com

+358 40 011 1175

Palvelemme arkisin klo 8.00-16.00

p. 0207 420 900

Drivalia Lease Finland Oy
Itsehallintokuja 6
PL 220
02601 Espoo
Suomi