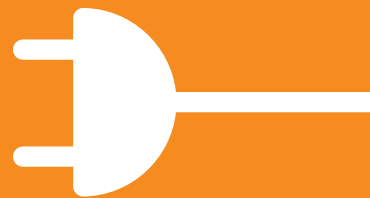




Nätverk
för livet



Sähköverkkojen
edelläkävijä



RAVERA

Vuonna 2022 laajensimme toimintaamme ostamalla Pori Energia Oy:n verkonrakennustoiminnan. Yrityskaupan myötä huolehdimme jatkossa muun muassa katu- ja alue-valaistuksesta.



Sähköä jokaiseen päivään

Ravera on kokenut verkkourakointiyhtiö, joka rakentaa, kehittää ja kunnossapitää elintärkeitä sähköjakeluverkkoja ja sähköjärjestelmiä toimivan ja turvallisen yhteiskunnan luomiseksi.

Oy Ravera Ab on sähköverkojen rakentamiseen, kunnossapitoon ja korjaukseen erikoistunut yritys. Toimipisteemme sijaitsevat Mustasaarella ja Porissa. Toiminta-alueemme kattaa ensisijaisesti länsirannikon, mutta vieraillemme silti mielellämme myös muualla Suomessa sekä maailmalla!

Olemme kestävien ja älykkäiden energiaratkaisujen edelläkävijä. Tarjoamme joustavaa ja ketterää palvelua

ja laajan valikoiman erikoistuneita ratkaisuja. Osaamisalaamme ovat esimerkiksi tuulivoimapuistojen infra-rakentaminen, vaativat korkeajännitetyöt, aurinkosähköjärjestelmät ja sähköautojen latauspisteet.

Yrityksemme on perustettu vuonna 2006, mutta pitkät juuremme ulottuvat vuoteen 1892 asti. Tällä hetkellä palvelemme asiakkaitamme omien työntekijöidemme sekä pitkäaikaisten ja luotettavien aliurakoitsijoiden voimin. Olemme osa Elvera-konsernia.





El alla dagar

Ravera är en erfaren nätbyggnadsentreprenör som bygger, utvecklar och underhåller livsviktiga eldistributionsnät och elsystem för ett fungerande och säkert samhälle.

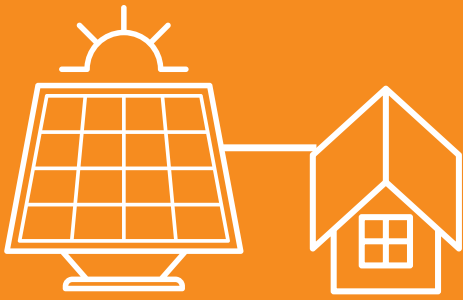
Oy Ravera Ab är ett företag som bygger, utvecklar och underhåller elnät. Företaget har kontor i Korsholm och i Björneborg. Västkusten är vårt huvudsakliga verksamhetsområde, men vi arbetar även gärna i andra delar av Finland och utomlands.

Inom hållbara och smarta energilösningar är vi en föregångare. Vi erbjuder ett stort utbud flexibla helhetslösningar och tjänster. Till vår specialkompetens hör infrabyggnad för vindkraftsparker, krävande högspanningsarbeten, solenergisystem och laddstationer till eldrivna bilar.

Ravera grundades 2006, men företagets rötter och långa traditioner går ända tillbaka till 1892. Företagets anställda betjänar våra kunder i samarbete med långvariga och pålitliga underleverantörer. Ravera är en del av Elvera-koncernen.



År 2022 utökade vi vår verksamhet genom att köpa upp Pori Energia Oy:s affärsverksamhet för nätbyggnad. Tack vare företagsaffären kommer vi bland annat att ha hand om gatu- och områdesbelysning framöver.



Aurinkopaneelijärjestelmämme toimitetaan kokonaisvaltaisena avaimet käteen -palveluna – olipa kyseessä koti, loma-asunto, taloyhtiö tai yritys.



Lue lisää
palveluistamme:
www.ravera.fi



Miten voimme auttaa?

Olemme sähköverkkojen ammattilainen, mutta laaja palvelutarjontamme kattaa monia muitakin osa-alueita.

PALVELUIHIMME KUULUVAT

- ▶ Sähkönjakeluverkkojen rakentaminen, kehittäminen, kunnossapito ja korjaus
- ▶ Maa- ja merikaapeloinnit
- ▶ Ilmajohtoverkot
- ▶ Sähköasemat, muuntajat ja varavoimageraattorit kokonaistoimituksina
- ▶ Tuulipuistojen sähkö- ja tietoliikenneverkkojen toimitukset
- ▶ Aurinkopaneelijärjestelmät
- ▶ Sähköautojen latauspisteet
- ▶ Katu- ja aluevalaistus
- ▶ Teollisuusyritysten sähköverkkojen rakentaminen ja kunnossapito



AJ CONTRACT

**STYRD BORNINGAR
SUUNTAPORAUKSET**



050 5282 064



info@ajcontract.fi



ajcontract.fi

Liikenneväylien alitukset

**Maarakennus
VELJ. JUSSILA OY**

WWW.MAARAKENNUS-JUSSILA.FI
040-5141159





Våra solpanelssystem levereras som en nyckelfärdig helhetslösning – oavsett om de ska till ett egna hemshus, en fritidsbostad, ett husbolag eller ett företag.



Lär mer om
våra tjänster:
www.ravera.fi

Hur kan vi hjälpa?

Vi är experter på elnät, men i vårt omfattande serviceutbud ingår även många andra delområden.

I VÅRT TJÄNSTEURVAL INGÅR

- ▶ Elnätsbyggnad, utveckling, reparation och underhåll av elnät
- ▶ Dragning av jord- och sjökablar
- ▶ Luftburna elnät
- ▶ Elstationer, transformatorstationer och reservkraftsgeneratorer som kompletta leveranser
- ▶ Leverans av el- och fibernät för vindkraftsparker
- ▶ Solpanelssystem
- ▶ Laddstationer för elbilar
- ▶ Gat- och områdesbelysning
- ▶ Byggnad och underhåll av elnät för industriföretag



Koko verkko kiertää kanssamme

Keräämme ja käsittelemme erilaiset muuntajat ja kaapelit, joista erottelemme metallit sekä muut kierrätykseen soveltuvat materiaalit, kuten muovit, öljyt tai muut vaaralliset jätteet. Sähköverkot kierrätämme kokonaan kaapeleista pylväisiin. www.fortum.fi/metallit

fortum
For a cleaner world



Älykkäästi aurinkoenergialla

Yhtenä ensimmäisistä toimijoista Suomessa mahdollistamme sähköautojen lataamisen aurinkoenergiaa hyödyntäen. Älykkäät Zappi-latausasemat toimivat täysin automaattisesti ja optimoivat aurinkosähkön kulutuksen sähköverkkoa apuna käyttäen. Zappi-latausasemat sopivat niin omakotitalouksille, taloyhtiöille kuin yrityksillekin.



Lue lisää palveluistamme:
www.ravera.fi

ZAPPI-LATAUSASEMAN ETUJA

- + Auton akku voidaan ladata kokonaan tai vain osittain aurinkoenergialla.
- + Helppo asentaa ja käyttää.
- + Valittavana kolme erilaista lataustilaa: eco, eco+ ja pikalataus.
- + Laitteistossa sisäänrakennettu LCD-näyttö energiaseurannalla.
- + Mahdollisuus etäkäyttöön myenergi-sovelluksella.

Smart med solenergi

Som en av de första i Finland erbjuder vi en unik produkthelhet för laddning av elbilar med solenergi.

De smarta laddstationerna Zappi fungerar helt automatiskt och optimerar laddningen av bilbatteriet med dina solpaneler. Zappi-laddstationerna passar lika bra i enfamiljshushåll och husbolag som i företag.



Lär mer om våra tjänster:
www.ravera.fi

FÖRDELAR MED ZAPPI LADDSTATIONER

- + Bilbatteriet kan laddas helt eller delvis med solenergi.
- + Enkel att installera, användarvänlig.
- + Tre olika laddningslägen: eco, eco+ och snabbladdning.
- + Inbyggd LCD-skärm med energiuppföljning.
- + Fjärråtkomst till laddaren med myenergi-appen.



Philipsiltä ulkovalaistustuotteet

Kaupunkien tulevaisuus näyttää älykkäältä

Vaikka kaupungit kattavat vain kaksi prosenttia maapallon maapinta-alasta, maailman suurimmat kaupungit aiheuttavat yli 70 prosenttia hiilidioksidipäästöistä maailmanlaajuisesti.

Tämä aiheuttaa ympäristölle haasteita, jotka vain lisääntyvät kaupungistumisen ja väestönkasvun kiihtyessä suuressa osassa maailmaa. ”Tämä kehityssuunta vaatii välittömästi kestäviä ratkaisuja, jotka palvelevat asukkaiden tarpeita, ja tässä nimenomaan valaistus ja sen ohjauksen avulla kerätty data voivat olla merkittäviä tekijöitä tulevaisuudessa”, toteaa Signify Finlandin maajohtaja **Piia Hänninen**.

”Digitalisaatio etenee valon nopeudella, mutta silti katukuvassa näkyy edelleen paljon perinteisiä valonlähteitä, ja se jos mikä on otollista maaperää mittaville energiansäästöille. Kun tämän yhdistää älykkääseen valaistuksen ohjausjärjestelmään Interactiin, meillä on mahdollisuus muuttaa täysin käsitys kaupunkivalaistuksesta”, Hänninen jatkaa.

Energiahintojen noustessa älykkäällä valaistuksen ohjauksella voidaan kartuttaa huomattavat säästöt, sillä valaistuksen energiankulutusta voidaan pienentää jopa 80 %.

”Interactin tarkoituksena on tukea siirtymää älykkäisiin kaupunkeihin”, Piia Hänninen toteaa. ”Teknologian ansiosta valaistuksen valotasoa voidaan säädellä kaupungin tarpeiden mukaan automatisoidusti kaupungin eri puolilla. Teknologiaa käytetään tosin paljon muuhunkin kuin vain valaistuksen optimoimiseen.”

Tulevaisuuden kasvavat kaupungit tulevat tarvitsemaan tehokkaampaa kaupunkisuunnittelua, huomattavia energian ja kustannussäästöjä, pienempiä hiilidioksidipäästöjä ja lisäturvaa. Interact pyrkii vastaamaan juuri näihin tarpeisiin.

Paljon muutakin kuin pelkkä valo

Pelkästään Suomessa on 78 000 kilometrin pituinen tieverkosto, ja Signify Finlandin maajohtajan mukaan tievalaistus onkin Interactin käyttöönotolle ja sen etujen hyödyntämiselle itsestään selvä aloituspiste.

”Jos tie- ja katuvalaistusta sekä kaupunkeja tarkastellaan yhtenä kokonaisuutena, sensoreilla varustettujen valaisimien keräämää dataa voidaan jalostaa koko kaupungin tarpeisiin. Lisäksi sensoreilla voidaan valvoa ilmanlaatua, melutasoja, säätä sekä missä jalankulkijat ja autoilijat liikkuvat eniten, jotta voidaan ehkäistä pullonkauloja liikenteessä”, toteaa Piia Hänninen ja korostaa turvallisuuden olevan toinen merkittävä asia, johon Interactia voidaan hyödyntää, esimerkiksi parantamalla turvallisuutta levottomilla alueilla.

Järjestelmä valvoo kaikkia siihen yhdistettyjä valaisimia ja laitteita sekä havaitsee mahdolliset viat reaaliaikaisesti, mikä helpottaa valaisimien ja laitteiden ylläpitoa ja huoltoa merkittävästi. Tällä tavoin tiedetään jo ennen huoltotöiden aloittamista, missä valaisimessa tai laitteessa vika on ja mikä komponentti tulee vaihtaa.

Kuten muutkin älyteknologiat, Interact on täysin skaalautuva ohjausjärjestelmä, joten sitä voidaan laajentaa ja päivittää helposti kasvavien kaupunkien tahtiin. Interact on myös tulevaisuuteen valmis ratkaisu, sillä se on ympäristöystävällinen, se kartuttaa energiansäästöjä sekä luo turvaa – myös kasvavissa kaupungeissa.

Teksti ja kuvat: **Signify**

Ota yhteyttä:

Signify



Tie- ja katuvalaistukseen



ClearWay



LumiStreet



UrbanFlex



CityCharm



TownTune



Copenhagen

Puistoihin, leikkipaikoille yms.



OY RAVERA AB

Teollisuustie 8, 65610 Mustasaari
Industrivägen 8, 65610 Korsholm

Ratamestarinkatu 1 A, 28100 Pori
Ratamestarinkatu 1 A, 28100 Björneborg

info@ravera.fi
www.ravera.fi

FÖRSÄLJNING / MYYNTI:

Robert West, 044 324 5561
Kenneth Högbäck, 050 582 7361
Jani Mettälä, 044 701 2165



JS/SUOMI • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • www.jsuomi.fi



INFRABYGGARNA - INFRARAKENTAJAT
wideroos.fi

**Vi bygger framtidens
infrastruktur**

**Me rakennamme
tulevaisuuden
infrastruktuuria**



**Kontakta oss
Ota yhteyttä**

050 407 1163 / info@wideroos.fi
Strandvägen 100, 64200 Närpes Närpiö