



UUDISRAKENTAJAN ABC – SÄHKÖ

Olemme keränneet tälle sivulle tietoa helpottamaan uudisrakennuksen rakentamista. Ohjeita voidaan käyttää niin omakotitalojen kuin kesäasuntojen sähköistykseen. Noudattamalla seuraavia vaiheita, sähköön liittyvät asiat tulevat hoidetuksi oikein!

1. Tontin hankinnan jälkeen rakennuksesi on jo hahmottumassa. Ota yhteyttä alueesi sähköverkkoyhtiön asiakaspalveluun liittymissopimuksen tekemiseksi. Mikäli mietit esimerkiksi liittymän pääsulakkeiden kokoa tai teille tulee jotain kysyttävää, voit ottaa meihin yhteyttä tai jättää [yhteydenottopyynnön](#) kotisivuillamme. Sähköverkkoyhtiöön kannattaa olla ajoissa yhteydessä, sähköön saamiseksi tontille voi kuluja kaksikin kuukautta verkkoyhtiöstä riippuen.
 - **Rakennuspaikkana Turku – [Turku Energia](#)**
 - **Turun ulkopuoliset alueet - [Fortum](#)**
2. Liittymissopimuksen tehtyä, ottakaa meihin yhteyttä puhelimitse, sähköpostilla tai jättämällä [yhteydenottopyyntö](#) kotisivuillamme. Tässä vaiheessa rakennustanne ei ole vielä aloitettu rakentamaan, korkeintaan tontin raivaus on aloitettu.
3. Yhteydenottovaiheessa sovitaan työmaasähkön asentamisesta ja mahdollisesta sähkösuunnitelmien tekemisestä sekä sovitaan alustavasti tavasta sähköistää kohteenne joko urakka- tai tuntityönä, jolloin urakkatyössä annamme kiinteän hinnan. Molemmissa tavoissa on omat hyvät puolensa. Urakkatyössä omasta budjetista on helppo pitää kiinni, kun hinta on tiedossa etukäteen. Mikäli haluatte muuttaa vielä rakennusvaiheessa vaikka valaisimien paikkoja, suosittelemme tuntityötä. Tuntityölaskutuksessa on myös erittäin helppo säästää, pienellä omalla panostuksella. Voitte tehdä esimerkiksi paljon aputöitä, jotka nopeuttavat sähköasentajan työtä. Aputöitä ovat muun muassa railojen, kiinnitysten ja kolojen tekeminen sekä telineiden rakentaminen.

Sähköistämme:

Omakotitalot
Paritalot
Rivitalot
Kerrostalohuoneistot
Myymälät

Maatalousrakennukset
Kuivurit
Navetat
Broilerihautomot
Teollisuusrakennukset

**Asennamme ja
myymme myös:**
ILMALÄMPÖPUMPPUJA



Sähköasennus Tammisto Oy
p. 0400 829 249
info@sahkoasennuksia.com
www.sahkoasennuksia.com

Postiosoite:
Haapavuorentie 156
21310 Vahto

Mikäli teillä on **sähkösuunnitelmat jo valmiina** tai tiedätte niiden kuuluvan esimerkiksi talopakettiin, voitte siirtyä suoraan kohtaan viisi.

4. Mikäli haluatte meidän tekevän sähkösuunnitelmat kohteeseen, olisi teidän hyvä miettiä seuraavia alla olevia asioita. Näiden perusteella lähdetään tekemään juuri teille sopiva sähkösuunnitelma. Asioita voi listata ranskalaisinviivoin tai merkitä pohjapiirustuksiin.
 - Millaisia toiveita teillä on muun muassa ulko- ja sisävalaistuksesta, pistorasioiden sijoittelusta yms.
 - Onko pihapiiriin tulossa mahdollisesti myöhemmin rakennettavia rakennuksia, kuten autotallia tai –katosta, pihasaunaa yms.
 - Minkälaisen varustelutason haluatte rakennukseenne.
 - Rakennuksen lämmitysmuoto, esimerkiksi ilmalämpöpumppujen mahdolliset sähkön syötöt ovat helpoin ja edullisin tapa tehdä rakennusvaiheessa.
 - Mahdolliset televisioiden, videotykkiä ja ATK-laitteiden paikat antenni- ja ATK-rasioita (yleiskaapelointi RJ-45) varten.
5. Tulemme asentamaan tontillenne sovittuna ajankohtana työmaasähkökeskuksen, jonka jälkeen sähköverkkoyhtiö voi tulla kytkemään sähkömittarin ja sähkön keskukseen. Työmaasähkökeskuksena käytetään yleisesti mittauskeskusta, joka tullaan myöhemmin siirtämään lopulliseen paikkaan. Täten säästyään ylimääräisiltä kuluilta, sinun ei siis tarvitse hankkia erillistä työmaakeskusta. Teidän tai teidän rakennusurakoitsijan tulisi kuitenkin tätä **ennen** rakentaa työmaakeskukselle keskusteline. Rakentamiseen löytyvät ohjeet lopussa olevasta kuvasta.
6. Näiden vaiheiden jälkeen alkaa varsinaiset sähkötyöt rakennuksessanne. Toimitamme tarvikkeet työmaallenne, joita tarvitaan rakennuksen pohjia tehtäessä. Asentajamme kertovat teille missä työnvaiheessa tulemme seuraavan kerran työmaalle ja pyytävät teitä tai rakennusurakoitsijaanne ilmoittamaan siitä, siten vältämme hyödyttömien työmaakäyntien osuuden minimiin.

Sähköistämme:

Omakotitalot
Paritalot
Rivitalot
Kerrostalohuoneistot
Myymälät

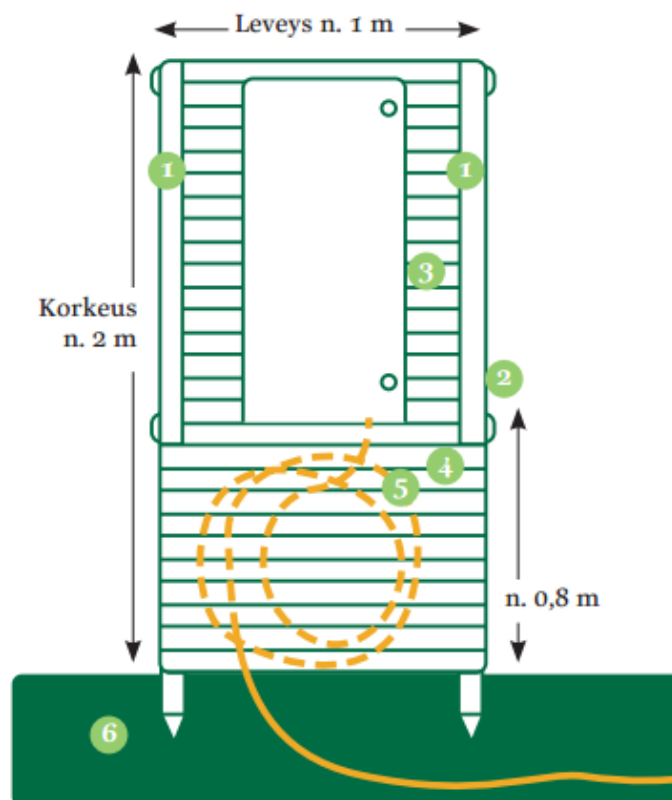
Maatalousrakennukset
Kuivurit
Navetat
Broilerihautomot
Teollisuusrakennukset

**Asennamme ja
myymme myös:
ILMALÄMPÖPUMPPUJA**

7. Rakentamisen aikana voitte miettiä millaisen sähkökalustuksen haluatte kotiinne, ellei sitä ole aiemmin sovittu urakkoneuvotteluiden yhteydessä (koskee vain urakatöitä). Meidän yleisesti käyttämät sähkökalusteet löytyvät [täältä](#), voit toki ehdottaa jotain toisenkin valmistajan sarjaa tai pyytää meiltä muiden valmistajien esitteitä.
8. Työn valmistuttua teemme lainmukaiset käyttöönottotarkastukset ja mittauspöytäkirjat sekä tarvittavat käyttöönopastukset.

Mikäli teille tulee jotain kysyttävää tai jokin kohta jäi epäselväksi, ottakaa yhteyttä suoraan puhelimitse tai jättäkää [yhteydenottoopyynto](#).

- 1 Pystytolpat 2 x 4" syrjällään
- 2 Taakse kaksi takalautaa poikittain keskuksen kiinnityskohtiin
- 3 Takaosa laudoitettu umpeen ylhäältä alas asti
- 4 Etuosa laudoitettu umpeen ylhäältä alas asti
- 5 Ylimääräinen kaapeli- kieppi tolppien välissä laudoituksen suojaamana
- 7 Kaapelioja telineelle asti



Työmaakeskuksen telineen rakennusohje (Fortum)

Sähköistämme:

Omakotitalot
Paritalot
Rivitalot
Kerrostalohuoneistot
Myymälät

Maatalousrakennukset
Kuivurit
Navetat
Broilerihautomot
Teollisuusrakennukset

**Asennamme ja
myymme myös:
ILMALÄMPÖPUMPPUJA**