



Ensto on suomalainen perheyhtiö, jonka toimiala on sähkö. Enstolla on markkinoiden laajin valikoima kodin sähköistykseen liittyviä tuotteita. Kotien ja kiinteistöjen sähköistämisen lisäksi osaamisalueitamme ovat verkonrakennus sekä erilaisten sähköjärjestelmien kotelointi ja suojaaminen. Ensto on toiminut jo neljän vuosikymmenen ajan ja konsernissa työskentelee noin 1100 henkilöä.

ENSTO BUILDING TECHNOLOGY  
PL 77, 06101 PORVOO, PUH. 0204 76 21  
EJ@ENSTO.COM  
WWW.ENSTO.FI



## SÄHKÖISTÄ KOTISI MYÖS HUOMISTA AJATELLEN!

Onnittelumme! Olet hankkimassa uuden kodin. Se on yksi elämän suurista päätöksistä. Siksi me haluammekin auttaa sinua tekemään kodistasi mahdollisimman turvallisen, mukavan ja toimivan.

Huonetilojen toimivuus kulkee käsi kädessä huolellisen ja ennakoivan sähkösuunnittelun kanssa. Siksi sinun on hyvä miettiä tarpeita ja erilaisia mahdollisuuksia kotisi sähköistämässä. Tee kodistasi mahdollisimman joustava ja tarpeidesi mukaan muuntuva. Olemme koonneet käänntöpuolelle mielestämme tärkeitä asioita muistilistaksi.

Toivomme, että näillä eväillä pääset alkuun kotisi sähköistämässä ja saat viihtyisän ja toimivan kodin.

Lämpimin terveisin,  
Enston talotekniikka -tiimi

**1**

## Mieti ja ennakoi kotisi sähköistystarpeita

Viihtyisässä ja toimivassa kodissa on pistorasioita ja kytkimiä riittävästi. Niiden asentaminen on talon rakentamisvaiheessa helppoa ja edullista eikä niissä kannata pihistellä. Valaistuksen eri vaihtoehdot himmentimiseen, liiketunnistimet ja sähköinen lattialämmitys tuovat kotiisi joka-päiväistä asumismukavuutta.

Ensto Smart -kodinohjausjärjestelmän avulla ohjaat kotiasi monissa tilanteissa ja vahingon sattuessa saat ilmoituksen palosta, murrosta, kosteusvahingosta tai jäätymisestä. Ensto Smart hoitaa puolestasi useita talonmiehen tehtäviä aina valaistuksesta lämmitykseen.

Hyvä ennakkosuunnittelu säästää sekä vaivaa että kustannuksia. Nettisivuillamme ([www.ensto.fi](http://www.ensto.fi)) on suunnittelutyökalu, jonka avulla voit miettiä kotisi sähköistystä huone huoneelta.

**2**

## Teetä kotisi sähkösuunnitelma ammattilaisella

Sähkösuunnittelija laatii kotisi sähkösuunnitelman sen jälkeen kun toiveesi ovat selvillä. Tietoja alueellasi toimivista sähkösuunnittelijoista saat omalta talomyyjältäsi ja alan järjestöiltä (Neuvotelevat Sähkösuunnittelijat NSS ry ja Sähkö- ja Teleurakoitsijaliitto ry-STUL).

Yleiskaapelointi mahdollistaa kodin yhteyksien helpon muokkaamisen ja kasvattamisen muuttuvien tarpeiden mukaisesti. EnstoConnect -järjestelmän avulla kodin tietokoneet, laajakaistayhteydet sekä puhelin- ja tv-/ satelliittiverkot yhdistetään selkeäksi ja toimivaksi kokonaisuudeksi.

**3**

## Ota yhteyttä sähköyhtiöosi ja tilaa työmaasähkö

Jo rakennusvaiheessa työmaalle tarvitaan sähköä ja sinne asennetaan yleensä väliaikainen työmaakeskus. Enston Esteri-keskusta voidaan käyttää rakennusvaiheessa työmaakeskuksena ja rakennuksen valmistuttua kotisi pysyvänä ulkomittauskeskuksena.

**4**

## Pyydä urakkatarjoukset ja nimeä sähkötoille valvoja

Valitse muutama sähköurakoitsija, joilta pyydät sähkösuunnitelman mukaisen tarjouksen. Muista, että sähkötoihin tarvitaan aina ammattilainen, jolla on riittävä, viranomaisvaatimukset täyttävä pätevyys. Tee kirjallinen sopimus valitsemasi sähköurakoitsijan kanssa. Valmiita sopimuskaavakkeita myy Sähköinfo Oy ja niitä voit tilata sähköpostilla osoitteesta [tilaukset@stul.fi](mailto:tilaukset@stul.fi).

Rakennusvalvoja on edustajasi työmaalla. Hän valvoo myös sähkötoita ja varmistaa puolestasi töiden etenemisen aikataulussa.

**5**

## Käyttöönottotarkastus viimeistelee sähkötyöt

Sähköurakoitsija tekee kodissasi käyttöönottotarkastuksen töiden valmistuttua ja varmistaa asennusten ja laitteiden toimivuuden ja turvallisuuden. Urakoitsijan tehtävänä on myös opastaa sähkölaitteiden oikeassa ja turvallisessa käytössä.