

## Uusien pientalojen valaistus- ja sähkösuunnittelupalvelut

Otamme suunniteltavaksi yhden tai kahden talouden pientaloja toimialueella, joka on

- pääkaupunkiseutu
- Päijät-Häme
- Kanta-Häme
- Pirkanmaa
- Keski-Suomi
- Kymenlaakso

**Meillä on vakiohinnasto, joten suunnittelutarjousta ei välttämättä tarvitse pyytää ja odottaa. Hinnat löytyvät heti palvelupakettien esittelystä ja verkkokaupastamme.**

**Toki on ihan hyvä olla yhteydessä ja keskustella tarkemmin itselle sopivasta palvelupaketista. Puh 0400 344 205 / Lasse Honkala**

## Suunnitteluperiaatteemme

Suunnitelmissa käytämme sähkötukkuliikkeillä myynnissä ja varastoissa olevia sähkötarvikkeita ja valaisimia, jolloin niiden takuu on aina STUL-takuehtojen mukainen ja tarvikkeita on helppo sähköurakotsijan hankkia omalta tukkuriltaan.

Kotiautomaation sekä valaistuksen ohjauksen laitteet voimme tarjota asennusvalmiina ohjauskeskuksena ja selkeillä meidän laatimilla ohjeilla varustettuna. Alihankkijamme tekee kokoonpanotyöt Jyväskylässä ja tuotteet toimitetaan suoraan rakennuskohteeseen.

Valaistusratkaisuissa käytämme LED-valoja.

Palovaroittimet suunnitellaan aina heikkovirtasensoreilla ja keskitetyllä akku/varaajapakettilla aivan kuten se tehdään kaikissa julkisissa rakennuksissa. Tämä ei tuo käytännössä lisäkustannuksia, mutta helpottaa huollettavuutta ja pitkällä aikavälillä tuo myös säästöjä.

Konsulttipalveluna meillä voi teettää myös vakioratkaisuista poikkeavia suunnitelmia tilaajan toiveiden mukaan. Pidätämme oikeuden olla suunnittelematta kuitenkaan täysin periaatteidemme vastaisia ja asiakkaalle huonoja ratkaisuja.

## Palvelun yleiskuvaus

Suunnittelun voit tilata nettikaupasta (Everyday joustoluotolla saa maksuaikaa).

Voit ennen tilaamista kysyä lisää palvelusta

- puhelimitse (0400 344 205 / Lasse)
- sähköpostilla ([lasse.honkala\(at\)selega.com](mailto:lasse.honkala(at)selega.com))

Nettisivuiltamme voit ladata lähtötietolomakkeen ja sen voit täyttää omalla koneellasi.

Tilaajan tulee lähettää meille aina kohteen rakennuspiirustukset (pdf- ja dwg-tiedostoina) ja palauttaa tietolomake täytettynä vähintään yhteystiedoilla (tai vastaavat tiedot voi lähettää myös sähköpostina tms vapaamuotoisesti).

Suunnittelija kyselee tarvittaessa lisää tietoja ja ehdottaa ratkaisuja, jos niitä ei lähtötiedoissa ole asiakas osannut kertoa.

Selega prosessoi dwg-tiedostot suunnittelua varten ja laatii luonnoksen sähkö- ja valosuunnitelmasta.

Tämän jälkeen luonnos tarkennetaan yhdessä rakennuttajan kanssa. Tätä varten pidetään vähintään yksi suunnittelupalaveri, joka sisältyy aina palvelupaketin hintaan. Lisäpalavereja voi ostaa tarpeen mukaan.

Mitä enemmän rakennuttaja haluaa vaikuttaa suunnitelman sisältöön, sitä enemmän suunnitteluprosessi vaatii asiaan perehtymistä. Suunnittelijan tehtävä on auttaa asiakasta valitsemaan järjeviä ratkaisuja lukemattomasta määrästä vaihtoehtoja.

Tulosteet (väri/mv) sisältyvät pakettihintoihin A3 kokoon asti.

## Takuu

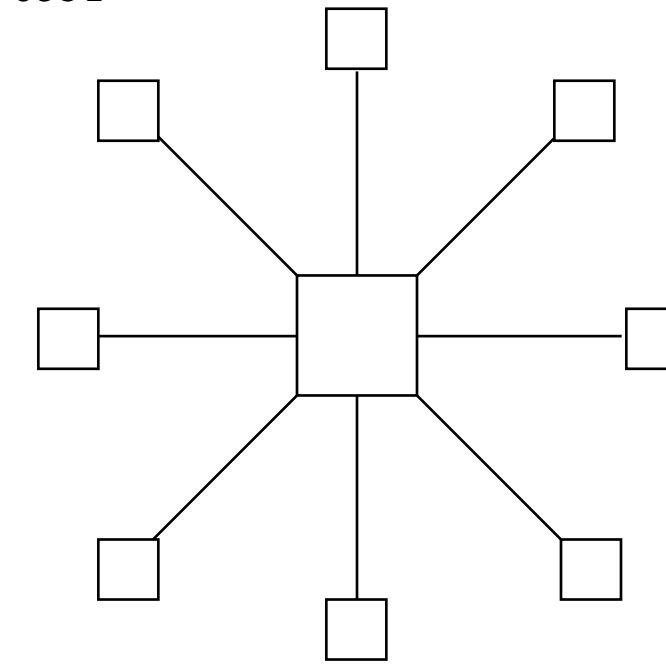
Palvelullamme on täystakuu eli jos suunnitelma ei vastaa luvattua, saa asiakas rahat 100% takaisin.

## Valaistus- ja sähkösuunnittelu / palvelupaketit:

Pakettihinnat sisältävät kaikki kulut ja arvonlisäveron 24%.

### TÄHTI OPTIMI 1.490,-

tnro 6591



Yksinkertaisesti viisas sähköistys ja valaistus.

Ratkaisumallina on selkeä ja tähtimäinen johdotus, jolla saavutetaan helpoimmin ja edullisimmin kaikki toiminnalliset hyödyt, mitä nykyaikainen talo voi asukkaille tarjota.

Ratkaisu sopi kaikkiin talotyyppeihin talon koosta riippumatta.

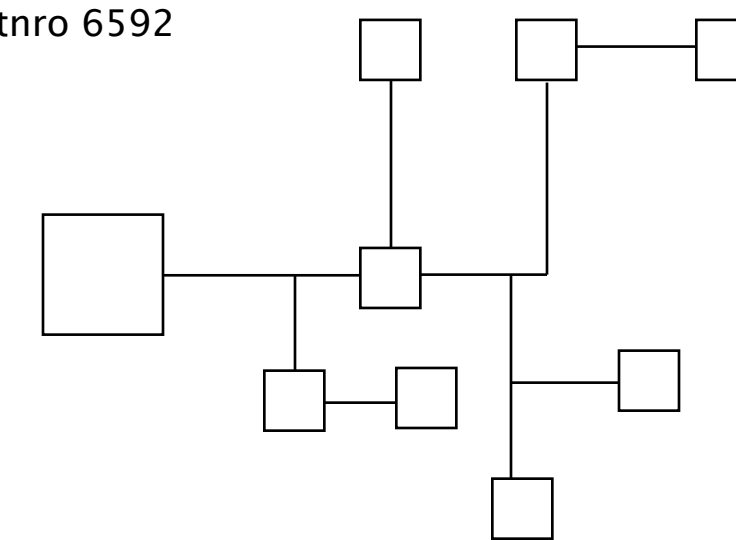
Valaistus voidaan toteuttaa nykyaikaisilla LED-valoilla ja myös epäsuorilla nauhavalloilla kätevästi, koska niiden vaatima tekniikka piilotetaan tähtipisteeseen sähkökeskuksiin.

Ratkaisun etuina on myös halvempi johdotus, muunneltavuus tulevaisuuden tarpeisiin ja edulliset valonsäätimet, joita voi helposti lisätä myöhemmin.

Paketti sisältää aina myös kevyen kotiautomaation suunnittelun.

### PERINNE OPTIMI 2.490,-

tnro 6592



Perinteitä kunnioittava sähköistys ja valaistus.

Ratkaisumalli perustuu jo vuosikymmeniä käytettyyn haaroitettuun johdotukseen, jota myös sanotaan "tavalliseksi" sähköistysperiaatteeksi.

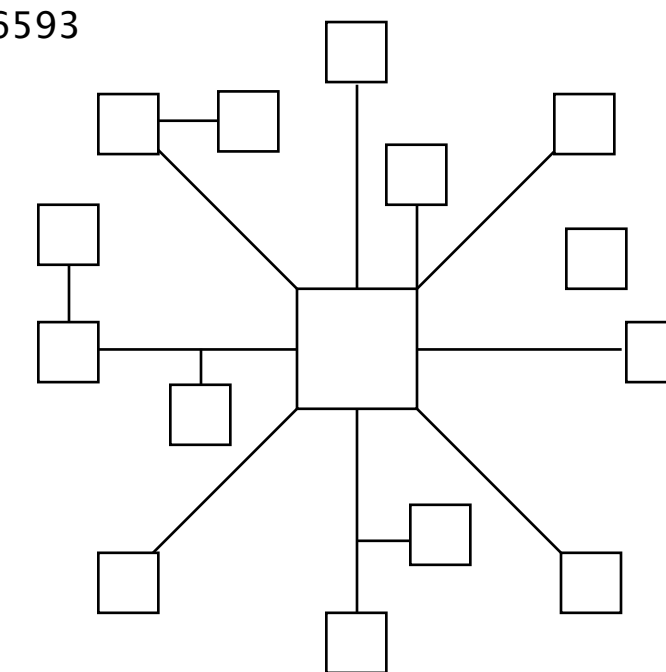
Perinteinen sähköistys soveltuu parhaiten pieniin ja keskikokoisiin taloihin, joissa valaistuksen ratkaisut ovat myös perinteisiä. Näin toteus sujuu hyvin myös vanhemman sukupolven sähköasentajilta.

Suunnittelu tehdään tässä ratkaisussa erityisellä huolellisuudella, koska muutosten tekeminen jälkepäin on työlästä ja kallista.

Kotiautomaatio voidaan suunnitella kolmeen eri vaatavuustasoon tai se voidaan jättää kokonaan pois tilaajan toiveiden mukaan.

### PROJEKTI OPTIMI 3.990,-

tnro 6593



Silloin kun talo on poikkeuksellisen suuri tai arkkitehtonisesti hyvin vaativa ja sen suunnittelussa käytetään alan kokeneimpia ammattilaisia, on suositeltavaa valita tähän kokonaisuuteen sopiva sähkösuunnittelu.

Suunnittelijat etsivät yhteistyössä ja usein arkkitehdin johdolla kaikkiin yksityiskohtiin parhaat mahdolliset ratkaisut. Keskusteluja käydään koko projektin ajan tiiviisti rakennuttajan kanssa, jotta lopputulos olisi tavoitteiden mukainen.

Projektsuunnittelu on suositeltavaa aina, kun talon suunnitteluun osallistuu sisustus- ja/tai valaistussuunnittelija sähkösuunnittelijan lisäksi. Näin muodostuu suunnittelijoiden tiimi ja suunnitelmat saadaan sovitettua yhteen.

## Lisäpalvelupaketit

Pakettihinnat sisältävät kaikki kulut ja arvonlisäveron 24%.

### TARVIKELASKENTA

Suunnitelmien perusteella laadittu luettelo sähkötarvikkeista ja niiden hinta-arvio.

190,-

tnro 6595

### LISÄPALAVERI

Suunnittelun tai rakentamisen aikainen lisäpalaveri tai työmaakäynti.

390,-

tnro 6379

### SÄHKÖLÄMMITYS

Talon päälämmitysjärjestelmän suunnittelu sähköpattereilla ja/tai lattialämmityskaapeleilla.

490,-

tnro 6378

### KONSULTTIPALVELU

tnro 3891

Kaikki toimialaan liittyvä selvittely ja neuvonta sekä dokumentointi

90,- / h