



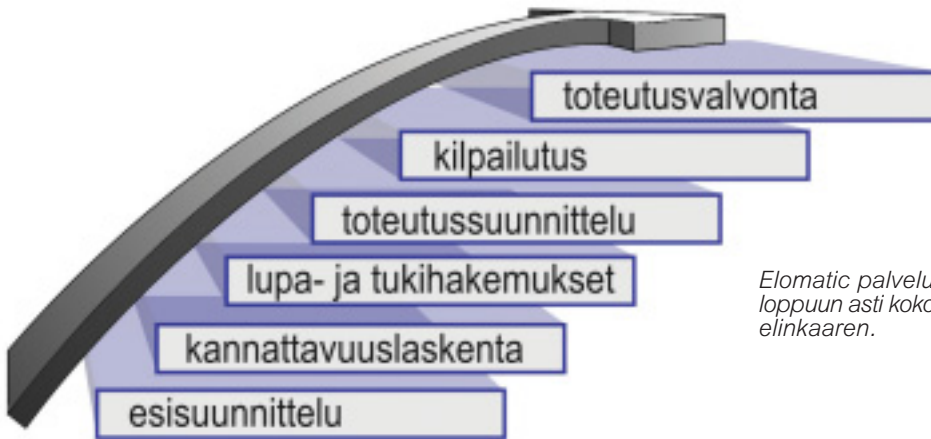
Energiaapalvelut

Elomatic on kansainvälisesti toimiva, monialainen suunnittelutoimisto, joka palvelee teitä myös energiaprojekteissanne.

Tarjoamme asiantuntijapalveluja, jotka kattavat projektin koko elinkaaren alkaen esiselvityksistä ja päättyen hankkeen toteutukseen ja luovutukseen tilaajalle. Palvelemme kaikissa energiantuotantoon ja käyttöön liittyvissä hankkeissa.



HANKINTAPROJEKTI



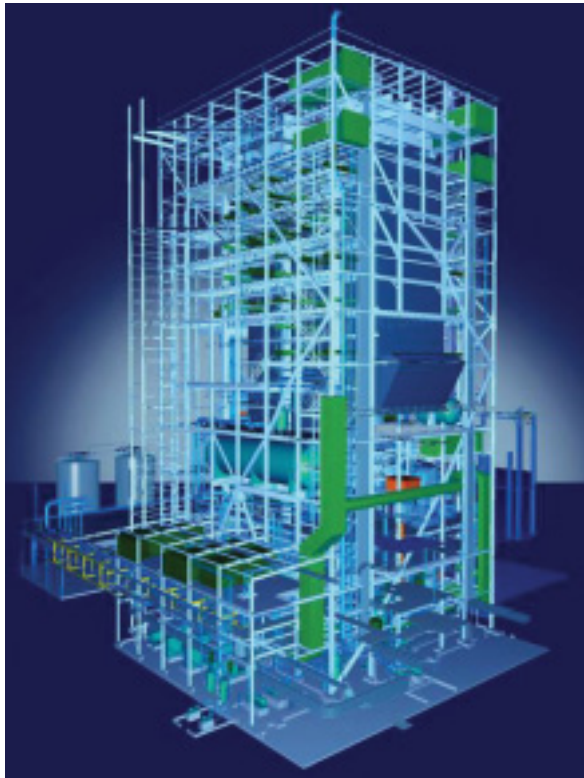
Elomatic palvelut kattavat alusta loppuun asti koko hankintaprojektin elinkaaren.

Palveluitamme

- Perusselvitykset
- Alueelliset energiasuunnitelmat
- Liiketoimintasuunnitelmat
- Mittauspalvelut
- Suunnittelupalvelut
- Projektin hoito- ja hallintapalvelut
- Kilpailutus- ja sopimuskonsultointi
- Energiakatselmuks
- Elomatic VerkostoInfo

Erityisosaamisaluitamme

- Energiatuotanto
- LTO-järjestelmät
- Savukaasupesurit
- Bioenergia
- CHP
- Kaukolämpö
- Kaukojäähdytys
- Energialiiketoiminnan konsultointi



Elomaticin energiasuunnitteluammattilaiset hyödyntävät työssään uudenaikaisia ja monipuolisia suunnitteluohjelmistoja.

Suunnittelupalvelut

Laitosten sijoitus- ja mekaaninen suunnittelu tehdään nykyaikaisilla suunnitteluohjelmistoilla, kuten Elomaticin omalla Cadmatic 3D -suunnitteluohjelmistolla.

Lämpöverkostojen mitoituksessa ja simuloinnissa käytetään Process Vision Oy:n GRADES™ Heating -ohjelmistoa, toteutussuunnittelu tehdään AutoCad -pohjaisella Fiksu-ohjelmistolla.

Prosessisimuloinnissa käytetään VTT:n kehittämää Balas® -ohjelmistoa, jolla voidaan tarkastella jo olemassa olevaa tai uutta prosessia. Erilaisten prosessimuutosvaihtoehtojen ja ajotilanteiden vaikutus prosessin energiantarpeeseen käy nopeasti ja kustannustehokkaasti.

Kilpailutus ja sopimuskonsultointi

Urakoitsijoiden ja laitostoimittajien kilpailutus, lämmön- toimituksen kilpailutus sekä energian myynti- ja hankintasopimuksien laadinta ovat tärkeä osa tarjoamiamme projektointipalveluja.

Hallitsemme myös julkisia hankintoja koskevan lainsäädännön edellyttämän menettelyn.

Energiakatselmukset

Pätevät asiantuntijamme laativat Motivan mallien mukaiset energiakatselmukset teollisuudelle, kunnille ja kiinteistöille. Katselmointi tuottaa valmiita ehdotuksia taloudellisesti kannattavista toimenpiteistä. Palveluihimme kuuluvat myös monipuoliset mittaukset ja prosessianalyysit.



Elomatic tarjoaa kattavia suunnittelu- ja asiantuntijapalveluja kaukolämpötoimijoille.

Elomatic VerkostoInfo

Elomatic VerkostoInfo on internetpohjainen kaukolämpöjärjestelmän kokonaishallintapalvelu, jonka avulla kaukolämpöverkon tiedonhallinnasta tulee tehokasta ja vaivatonta. Tarjoamme VerkostoInfo-palvelun avaimet käteen -periaatteella; asiakas tarvitsee vain internetselaimen ja VerkostoInfo-lisenssin.

YHTEYSTIEDOT

Energiasuunnittelun ryhmäpäällikkö
Jukka Summanen
puh. 014 3388 338
email: jukka.summanen@elomatic.com



Itäinen Rantakatu 72 Kangasvuorentie 10
20810 Turku 40320 Jyväskylä
Puh. 02 412 411 Puh. 014 4467111