



Energiakatselmuspalvelut

Energiakatselmuksen tavoitteena on alentaa kohteen energian- ja vedenkulutusta sekä niistä aiheutuvia kustannuksia ja CO₂-päästöjä.

Energiakatselmuksessa selvitetään kohteen kokonaisenergiankäyttö ja energiansäästöpotentiaali kannattavuuslaskelmineen:

- Kohteen energiankulutuksen jakautuminen määritetään katselmoinnin yhteydessä tehtävillä mittauksilla.
- Katselmointi tuottaa valmiita ehdotuksia taloudellisesti kannattavista tehostamistoimenpiteistä.
- Katselmuksen tuloksista tehdään selkeä raportti, joka tukee investointipäätösten tekemisessä.

Työ- ja elinkeinoministeriö tukee Motivan mallien mukaan toteutettuja energiakatselmuksia: tuen enimmäismäärä on 40-60% tuettavista katselmuskustannuksista.

Energiakatselmuksesta taloudellista hyötyä

Energiakatselmuksessa tunnistetaan energiankulutuksen ongelmakohdat:

- Selvitetään mahdollisuudet energian talteenottoon ja hukkalämmön tehokkaaseen hyödyntämiseen.
- Kartoitetaan uusiutuvien sekä paikallisesti tuotettujen energialähteiden käyttömahdollisuudet.
- Säästöjä voidaan saada käyttötapojen muutoksilla, huoltotoimenpiteillä ja vanhan laitteiston uusimisella.

Energiakatselmus on myös tehokas tapa toteuttaa energiatehokkuussopimuksen ja ympäristöjärjestelmän tavoitteita.



Teollisuuden energiakatselmuksset

energiatehokkuudesta kilpailukykyä



Uusiutuvan energian kuntakatselmus

tukea päätöksentekoon



Kiinteistöjen energiakatselmuksset

kustannukset kuriin energiansäästöllä

Eri katselmusmalleissa tarkasteltavat tutkimuskohteet

KATSELMUS- MALLIT	TUTKIMUSKOHTEET		
	Talotekniset järjestelmät ja rakenteet	Prosessia palvelevat käyttöhyödykkeet	Prosessi ja tuotanto
Kiinteistöjen energiakatselmus	X		
Teollisuuden energiakatselmus	X	X	
Teollisuuden energia- analyysi	X	X	X
Prosessiteollisuuden energia-analyysi	X	X	X

Tehokasta, asiantuntevaa katselmuspalvelua

Elomaticin pätevät katselmoijat laativat Motivan mallien mukaiset energiakatselmuksia teollisuudelle, kunnille ja kiinteistöille.

Katselmoinnin tekevät Motivan kouluttamat ja auktorisoimat energiakatselmuksen vastuuhenkilöt, joilla on monipuolisesti kokemusta energiaprojekteista.

Osaaminen Elomaticilla jatkuu toteutusprojektien suunnitteluun ja läpiviemiseen. Elomatic on monialainen suunnittelu- ja konsulttitoimisto, josta löytyy vahvaa laitos- ja prosessiosaamista.

Katselmusmallit

Kiinteistöjen energiakatselmuksissa etsitään säästömahdollisuuksia kiinteistön LVI- ja sähkölaitteistoista sekä niiden käyttötavoista. Teollisuuden energiakatselmuksissa etsitään tehostamiskohteet tuotannon energian ja veden kulutuksesta.

Uusiutuvan energian kuntakatselmuksessa selvitetään kunnan alueen uusiutuvan energian tuotantopotentiaali ja taloudellisesti kannattavat mahdollisuudet lisätä paikallista energiantuotantoa.



YHTEYSTIEDOT

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

 **ELOMATIC**
CONSULTING & ENGINEERING

Itäinen Rantakatu 72 Kangasvuorentie 10
20810 Turku 40320 Jyväskylä
Puh. 02 412 411 Puh. 014 4467 111