

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Pk-yritys: säättämällä säästät energialaskussa

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Me tuossa toleranssi projektissa on kovasti mietitty, että mikä se niitten PK yritysten tämänhetkinen kipuilu on ja minkälaisia muutoksia on. Ja kyllähän se on tuo energian. Energian säästäminen tai energian hinnat, mikä nyt puhututtaa paljon ja tänään mä pääsen jututtamaan Jouni Järvistä tuolta Keski-Suomen energiatoimistosta. Miten se näkykö sinne Keski-Suomen energiatoimisto on tämä. Yritysten tilanne tällä hetkellä sähköihin ja energiahintojen kallistuessa.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

No joo, kyllähän meillekin noita yhteydenottoja tulee. Ja ihmisiä kiinnostaa. Kiinnostaa se, että millä tavalla sitä energiaa voitaisiin säästää, että se on. Toi tavallaan tän koko Eurooppaa käsittävän tilanteen takia, niin sähkön hinnat on noussut energia hintaa on. Kallistunut ja sitten joissakin paikoissa saatavuus on heikentynyt, että. Kuluttajat ei ehkä esittää enemmän tämmöisiä huolestuneempia kysymyksiä, mutta toki yrittäjiäkin sitten huolestuttaa se, että jos sähkönhinta on noussut, vaikka taikka sopimus on muuttumassa, että sähkönhinta on nousemassa ja etsitään niitä edullisia. Sopimuksia, jos on mahdollista saada niin. Kyllä se tarkoittaa sitä sitä, että kulut kasvaa huomattavasti ja ollaankin pienillä yrityksillä niin siellä alkaa olla jo haasteita. Se, että millä näillä näistä kustannuksista sitten selvittää selvittää ja siinä me sitten autetaan, että me ei voi ottaa puhelimesta tai sähköpostilla yhteyttä ja. Yritetään sitten löytää löytää jos siellä on jotain konkreettisia keinoja keinoja säästää sitä sähköä tai energiaa yleensä yleensä.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Eikö niin että tämmöisiä niin kun täsmäkatselmuksia tehdään erityisesti pieniin yrityksiin, että ne ei ole ihan niin semmoisia isoja ja raskaita kun nämä energiakatselmukset.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Joo kyllä nimenomaan toi tässä mä katson. Tässä se on uusi sinun pilotointi menossa, että sitä on nyt tehty puolisoista vuotta ja ihan hyviä tuloksia saatu, että se on tämmöinen perinteinen energiakatselmus on. Se on aika raskas, sillä ne käydään niinku niin totaalisesti läpi se kiinni kiinteistö ja niinku yleensäkin se energiankäyttö ja kulutus. Niin tässä mä katsomuksen. Me voidaan tavallaan kohdentaa se niille osa osa-alueille että missä on, on se suurin potentiaali. Yleensä kuluttajat käyttäjät tietää että missä sitä mahdollisesti voitaisiin saada saada. Otetaan esimerkkinä vaikka tämmöinen metallialan tuotantolaitos. Jos se kiinteistö on kohtuullisen vanhoja. Siellä on tuota, niin tuotetaan lämpöä niin sitä lämpöhän pystytään palauttamaan. Sitten esimerkiksi kiinteistöautomaatio tässä yksi tapauksessa niin oli, se oli todella vanha se automaatio niin pelkästään jo sen automaation päivä päivittäminen niinku tähän. Tähän hetkeen niin sieltä tulee ihan merkittäviä säästöjä. Elikkä tavallaan se toimii. Se toimii tarkasti, sillä pystytään säästää säästää lämpötiloja ja säästää ilmavirta virtauksia ynnä muita. Muita ja niitä säästöjä löytyy. Löytyy sitten heti sitä kautta. Ja ne on semmoisia. Toi sanotaan että säästä säättämällä niin se on semmoinen nopea kohtuullisen edullinen keino keino tuota niin niinku saada niitä säästöjä. Sanotaan, että tämmöinen helpoin helpoin tuota niin keissi on se, että pudotetaan esimerkiksi kun lämpötila. Että jossain toisessa tilassa muutamalla asteella niin kyllä joo nimenomaan tämmöisiä sanotaan, että missä ei oleskella jatkuvasti jatkuvasti niin niin niissä on paljon potentiaalia. Toki sitten jos on tämmöisiä.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Tiloja, joissa oleskellaan ja tehdään ja jos nyt on vaikka vähän korkeammat lämpötilat ollaan t paita päällä niin laitetaan sitten vähän pitkähihaista ja pudotetaan asteella niin se tarkoittaa noin 5% säästöä. Säästöjä energiassa ja se on minulle sitten paljon yhä asteen pudotuksesta.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Se on aika paljon sitä ei niinku tule ajatelleeksikaan, että se voi voi vaikuttaa niin paljon.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Kyllä se toimii. Sanotaan että kaikkien parhaiten se toimii tuolla niinku asuinkiinteistö puolella. Mutta toki muissakin kiinteistöissä, että kaikki kiinteistöt jotka tarvitsee energiaa pysyäkseen lämpöisenä, niin niissä se. Niissä se yhtälö pelaa.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Kyllä ja sitten tuossa vähän sivuttiinkin sitä etteikö se on niin että pitää kerätä sitä tietoa tai huomioida ne laitteet, että sitten voi edes säästää tai miettiä mistä se säästö tulee että.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Kyllä joo nimenomaan se, että tavallaan seura. Seurataan sitä kulutusta elikkä tänä päivänä on jo saatavilla ihan tunti tason tietoa sähkönkulutuksesta lämmön kulutuksesta ja semmoisia asioita joita ei mitata niin eihän sitä voi tietääkään ja sitten kun niitä mitataan niin kyllä se yleensä on. Mä oon nyt ainakin viime aikoina käyttänyt semmoista, että tieto lisää tuskaa elikkä silloin kun tiedetään missä sitä kuluu ja kuinka paljon sitä kuluu, niin yleensä siihen kiinnitetään sitä huomiota ja ja sitä kautta löydetään aika nopeata se, että mistä voidaan ruveta säästämään. Säästämään ne on niitä yksinkertaisia keinoja keinoja ja tosiaan. Nää katselmuksia niin niillä sitten löydetään tarkemmin ne ne mahdolliset niinku kehityskohteet.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Joo ja katselmuksen tekijöitä varmaan löytyy keskisuomessa.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Kyllä joo niitä on paljon paljon että se vaatii tosiaan tässä energiakatselmus ja että on on niinku pätevyitynyt motiva on kouluttanut me me ollaan tällainen energiatoimisto olla, ollaan yksi tekijä, sitten on tosiaan niitä on paljon ja täsmäkatsomus on on niinku uusi siihen. Kanssa tuota niin saatu saatu koulutus ja osataan niinku kiinnittää huomiota niihin kohtiin. Mitkä yleensä sitten? Esimerkiksi käyttäjät ei välttämättä, kun tehdään sitä työtä tai taikka, mikä se yrityksen toiminta onkaan niin tavallaan he keskittyy siihen tekemiseen ja silloin saattaa olla tällaisia. Esimerkiksi paineilma joissakin tuotantolaitoksissa on semmoinen vedenkäyttö. Jos on prosessi teollisuutta tai muuta vastaavaa, niin siellä on semmoisia hyvin yksin yksinkertaisia, selkeitä osa alueita, joista voidaan sitten niinku löytää niitä säästöjä, säästöjä vaikka lämpö ja palauttaa takaisin sinne prosesseihin taikka kiinteistön lämmitys. Toki voidaan miettiä sitten jos on sähkönkulutus on palan suurta, että onko aurinkosähköllä potentiaalia tai muuta vastaavaa että.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Joo sieltä varmaan löytyy semmoisia heti tehtäviä asioita ja sitten on näitä vähän vaatii ehkä investointeja.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Sitten kyllä joo joo niin sanotaan nimenomaan justiin tää säättäminen, säättäminen ja tavallaan niiden kulutustapojen tietäminen se on mistä löytyy niitä pikaisesti. Sitten saattaa olla jotain tämmöisiä pieniä korjauskohteita joilla niin niin tulee niitä säästö. Tavallaan kannattaa lähteä. Niistä sanotaan, että yksinkertaiset edulliset keinot ensin ja sen jälkeen sitten ruveta miettimään miettimään esimerkiksi, että. Vaaditaanko lämmitysmuoto jos on no ilman muuta on se, että jos ollaan öljylämmitys teisiä kiinteistöjä niin siinä kannattaa. Kannattaa lähteä miettimään sitä mihin johonkin johonkin tuota niin vähän puhtaampaan ja se on erittäin hyvin tuettua tuettua, että siihen kannattaa kyllä kiinnittää huomiota.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Totta, että näihin muutoksiin sitten on saatavissa erilaisia tukia.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Joo sinne sieltä löytyy. Business finlandilla on aika hyvät energia tuet ne niitä on jonkun verran joutuneet pienentämään niitä tukia. Mutta toki kannattaa selvittää että mikä se tulee se investointi sitten olemaan että jos se. Kun tukikelpoinen investointi niin ensi tukihakemus sisään ja nyt tietenkkin täytyy vähän ensin kysellä, että mitä se mahtaa maksaa, että jonkunlaista budjettia budjettia, mutta jos on tehty katselmus niin siellä katselmuksessa yleensä on on määritelty niitten investointien hintoja. Hintoja ja sitä kautta pystytään tekemään sitten hakemukset ja. Minä olen sitä mieltä, että yleensä näissä niin ne on. Ne on myönteisiä ne päätökset mitkä sieltä tulee jos ne on hyvin perusteltuja perusteltuja ne toimenpiteet.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Se on oikein hyvä elikkä. Eikö niin että teille voi ottaa yhteyttä, jos on semmoinen että nyt en tiedä haluaisin tehdä jotain. Voisiko tälle tehdä jotain niin saa sitä ensi käden neuvontaa sieltä.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Kyllä ilman muuta ilman muuta että menee vuotta. Me ei lähdetä tekemään niinku alueelliseen energianeuvoja neuvojaan tuota niin. Nimissä mitä laskelmia tai mitoituksia vähän alustavia arvioita voidaan voidaan niinku miettiä, että mihinkä suuntaan kannattaa lähteä että mitkä ne on ne niinku parhaimmat potentiaalit, että sitten jos halutaan ruveta niin. Niinku tarkempia tavallaan toimenpide mahdollisuuksia etsii, niin silloin kannattaa sitten. Tää tämmöinen joko energiakatselmus tai täsmä katsomus ja selvittää ne ne niinku eri vaihtoehdot että mutta sitä semmoista sanotaan kevyttä neuvontaa, niin sitä saa meiltä meiltä täältä energiatoimistosta.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Ihan loppuun vielä kysyisin, kannattaako minkälaisia säästöjä sieltä on just pienille yrityksille tullut, että minkä luokan säästöjä löytyy.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

No tässä meillä oli. Oli tota niin niin motivan tämmöinen energiakatselmus infotilaisuus ja siellä pelkästään niinku näillä säästötoimenpiteitä niin sieltä löytyy sanotaan 10 kahteenkymmeneen prosenttiin aika helposti. Niinku säästöjä energiankulutuksesta ja sitten tietenkin erilaisilla vaihtoehdoilla. Nyt saattaa olla jopa suurempia, mutta tosiaan ne siitä vähän. Ne on niin sanotusti tapauskohtaisesti. Eri yritykset on erilaisia, niitä kulutukset on erilaisia. Tosiaan se aika aika laaja laaja skaala sieltä löytyy mutta. Joitakin prosentteja tulee jo välittömästi, kun tehdään muutama tuota niin niin säästö toimenpide jos on mahdollista. Elikkä kiinteistöautomaatio on ja sen niin kun asetus tasojen tarkastaminen on semmoinen kaikkein tehokkain keino ja sitten tietenkin laitteiden

uusiminen ynnä muut ne mennään. Sitten tavallaan kannattaa lähteä tämmöistä edullista kevyestä vaihtoehtoista sitten pikkuhiljaa sinne raskaampaan suuntaan ja kalliimpaan suuntaan että.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Mutta näillä näillä sanoilla säätämään, eikö vain?

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Kyllä säätämällä säästöt. Tai säästä säätämällä kumman päin vaan.

Hilkka Heikkilä, Toleranssi-projekti

Säästä säätämällä kyllä tästä lähdetään paljon kiitoksia.

Jouni Järvinen, Keski-Suomen Energiatoimisto

Hyvä, kiitos.