

JETS-liittyjän toimintasuunnitelma

Liittyjä: *Rääkkylän kunta*

Liittyessään energiatohokkuussopimukseen Liittyjä on asettanut energiansäästötavoitteeseen vuodelle 2035 475 MWh/a, joka vastaa 10 % sopimukseen liittymisvaiheen energiankäytöstä 4755,1 MWh/a.

Tavoitteen saavuttamista seurataan sopimuskaudella toteutettujen ja raportoitujen energiatohokkuustoimien laskennallisten tai mitattujen säästövaikutusten perusteella.

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	2
1. Johdanto	3
2. Sopimuksen mukaisen toiminnan organisointi	4
3. Energiansäästötoimien tunnistaminen ja toteuttaminen	5
4. Kulutusseuranta ja sen hyödyntäminen	7
5. Liittyjän kiinteistönhoito ja ylläpito	8
6. Energiatehokkuuden huomioon ottaminen suunnittelun ohjauksessa	9
Uudis- ja korjausrakentaminen	9
Kaavoitus- ja liikennesuunnittelu	9
7. Energiatehokkuus julkisissa hankinnoissa	10
8. Rahoitusmenettelyjen käyttö investointien toteutuksessa	11
9. Koulutus- ja tiedotustoiminta	12
Koulutus	12
Viestintä	12
10. Vuokralaisten energiankäyttö	13
11. Perusparannuspassi	14
12. Fossiilisten polttoaineiden käytön vähentäminen	15
13. Sopimuksen mukaisen toiminnan raportointi	16
Ohjeita raportointia varten	17

1. Johdanto

Osana Julkisen alan energiatehokkuussopimuksen velvoitteita Liittyjä laatii sopimuksen toimeenpanoa koskevan toimintasuunnitelman tai päivittää olemassa olevan suunnitelman (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.2). Toimintasuunnitelma hyväksytetään liittyjän vastuullisessa toimielimessä ja toimitetaan viimeistään vuoden kuluessa sopimukseen liittymisestä Motivaan (seuranta-apu@motiva.fi) ja Energiaviraston energiatehokkuussopimuksen vastuuhenkilölle.

Toimintasuunnitelmassa esitetään liittyjän sopimuksen toimeenpanon organisointi. Energiatehokkuussopimuksen toimeenpanon on tarkoitus sisällyttää osaksi liittyjän normaalia toimintaa, niin se sisältyy jatkuviin toimintoihin ja ohjelmiin. Toimintasuunnitelma on kuvaus siitä, miten keskeiset energiatehokkuuden parantamiseen tähtäävät sopimustoiminnan velvoitteet on otettu huomioon ja liitetty liittyjän strategiaan, energia- ja ilmasto-ohjelmiin tai käytössä oleviin johtamis- tai laatujärjestelmiin. Toimintasuunnitelman laadinnassa liittyvä kunta tai hyvinvointialue huomioi mahdollisuuksien mukaan myös sidosryhmiennäkemyksiä.

Liittyjä pitää toimintasuunnitelman ajan tasalla ja päivittää sen tarvittaessa sopimuskauden aikana. Toimintasuunnitelman laadinnassa liittyjä pyrkii huomioimaan mahdollisuuksien mukaan kuntalaisten tarpeet ja näkemykset.

2. Sopimuksen mukaisen toiminnan organisointi

Liittyjän energiatehokkuussopimukselle nimetään

- sopimuksen vastuhenkilö: *Jorma Berg*
- yhdyshenkilö: *Joni Rytönen*
- raportoinnin vastuhenkilö: *Joni Rytönen*
- mahdollisten erillisten raportointiyksiköiden vastuhenkilöt: *Joni Rytönen*

Toimintasuunnitelma kattaa energiatehokkuussopimukseen liitettyjen liittyjän omistamien kiinteistöjen ja niiden kiinteistöjen, joiden energiankulutuksesta liittyjä vastaa ja johon liittyjä voi kohdistaa energiatehokkuustoimenpiteitä, lisäksi seuraavat toiminnot:

- katu- ja muu ulkovalaistus
- työkoneet
- vesihuolto
- jäteveden käsittely

Kuntapalveluja tuottavat yhtiöt tai liikelaitokset

- kiinteistönhuolto

3. Energiansäästötoimien tunnistaminen ja toteuttaminen

Tavoitteena on jatkuva ja suunnitelmallinen toiminta rakennusten sekä muun toiminnan energiansäästämahdollisuuksien selvittämiseksi ja toteuttamiseksi. Tätä voidaan toteuttaa jatkuvalla energianhallintapalvelulla (ns. energiamanagerointi), energiakatselmuksilla tai muulla vastaavalla toiminnalla.

Liittyjä varmistuu uusissa ja peruskorjatuissa kohteissa valittujen ratkaisujen energiatehokkuudesta ja energiatehokkaasta käytöstä niiden takuukauden aikana esimerkiksi taloteknisen toimivuudenvarmistamisen prosessilla, energiakatselmuksin sekä käyttöohjein ja -opastuksin.

Liittyjä kartoittaa energiansäästämahdollisuudet myös muun kuin rakennusten energiankäytön osalta (kuten esim. ulkovalaistus, vesihuolto, kuljetukset) keskittyen liittyjän toiminnan osa-alueisiin, joiden energiankäyttö on merkittävää tai joiden energiansäästöpotentiaali arvioidaan merkittäväksi.

Liittyjä toteuttaa ne energiatehokkuustoimenpiteet, jotka ovat tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita ja huolehtii siitä, että toimenpiteet ja niihin liittyvät tiedot raportoidaan energiatehokkuussopimustoiminnan seurantarjestelmään sen edellyttämässä laajuudessa. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.3)

Nykytila:

Rääkkylän kunnassa energiansäästötoimia on toteutettu systemaattisesti osana kunta-alan energiatehokkuussopimusta. Sopimuskaudella on toteutettu kahdeksan energiatehokkuustoimenpidettä, joiden yhteenlaskettu energiansäästö on ollut 206 MWh vuodessa. Merkittävimpiä toteutettuja toimenpiteitä ovat olleet katuvalaistuksen muuttaminen LED-valaistukseksi sekä aurinkosähköjärjestelmien rakentaminen kunnan kiinteistöihin. Kunta on lisäksi toteuttanut energiatehokkuutta parantavia toimia rakennuskannassa muun muassa automaation, talotekniikan, lämmitysjärjestelmien optimoinnin sekä energiatehokkaampien laitteiden käyttöönoton avulla. Kunta on sitoutunut jatkamaan energiatehokkuussopimuksen seuraavalle kaudelle

Tavoite:

Energiansäästötoimia tunnistetaan, priorisoidaan ja toteutetaan jatkuvasti siten, että kunnan energiankulutus vähenee, energiatehokkuus paranee ja energiatehokkuussopimuksen tavoitteet saavutetaan. Tavoitteena on jatkaa energiansäästötoimia osana kunnan normaalia investointi-, ylläpito- ja kehittämistoimintaa sekä tunnistaa uusia kustannustehokkaita säästötoimenpiteitä koko sopimuskauden ajan. Energiatehokkuustyöllä tuetaan myös kunnan ilmastotavoitteita ja päästövähennystavoitteita.

Toimenpiteet:

- Toteutetaan energiatehokkuutta parantavia investointeja rakennuksissa ja teknisissä järjestelmissä
- Jatketaan lämmityksen, ilmanvaihdon ja kiinteistöttekniikan optimointia
- Toteutetaan energiatehokkaampien taloteknisten laitteiden käyttöönottoa saneerausten yhteydessä

- Jatketaan LED-valaistuksen käyttöönottoa rakennuksissa ja ulkovalaistuksessa
- Toteutetaan energiasaneerauksia resurssien puitteissa
- Toteutetaan energiakatselmuksia säästöpotentiaalien tunnistamiseksi
- Lisätään automaation, etävalvonnan ja kulutusseurannan hyödyntämistä energiankäytön optimoinnissa
- Toteutetaan energiatehokkuuskriteerejä soveltuvissa hankinnoissa
- Raportoidaan toteutetut energiansäästötoimenpiteet vuosittain energiatehokkuussopimuksen mukaisesti

4. Kulutusseuranta ja sen hyödyntäminen

Tavoitteena on liittyjän energiankäytön ja vedenkäytön seurannan organisointi siten, että seurantatietoja hyödynnetään suunnitelmallisesti energiatehokkuuden hyvän tason ylläpitämiseksi ja tarpeettoman energian ja vedenkulutuksen välttämiseksi. Tavoite koskee kaikkea sopimukseen liitettyä energiankäyttöä ja energiamuotoja.

Liittyjä lisää vähintään kuukausitasoisen seurannan kattavuutta rakennuskannassaan ja muussa energiankäytössään sekä kehittää kulutus- ja energiatehokkuuden seurannan ja raportoinnin hyödyntämistä mm. etäluettavien mittareiden avulla. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.4)

Nykytila:

Rääkkylän kunnassa energiatehokkuutta on kehitetty systemaattisesti osana energiatehokkuussopimusta. Kunnan rakennuskannassa toteutetaan kiinteistötekniikan ohjauksen automatisointia, etävalvontaa sekä energiatehokkuustoimenpiteitä. Automaatiojärjestelmien uusiminen kaikkiin kunnan kiinteistöihin on toteutettu vuosina 2024–2025. Energiatehokkuustoimenpiteitä on toteutettu sopimuskaudella useita, ja energiansäästöä seurataan osana energiatehokkuustyötä.

Tavoite:

Kulutusseurannan kattavuus laajennetaan kaikkiin keskeisiin kiinteistöihin ja energiankäyttökohteisiin siten, että kulutustietoa hyödynnetään aktiivisesti energiatehokkuuden parantamisessa, poikkeamien tunnistamisessa ja energiankulutuksen vähentämisessä.

Toimenpiteet:

- Lisätään etävalvonnan ja automaatiojärjestelmien käyttöä kiinteistöissä
- Kehitetään energiankulutuksen kuukausiseurantaa ja raportointia
- Hyödynnetään kulutusseurantaa lämmityksen, ilmanvaihdon ja valaistuksen optimoinnissa
- Toteutetaan energiakatselmuksia energiankulutuksen kehittämiskohteiden tunnistamiseksi

5. Liittyjän kiinteistönhoito ja ylläpito

Liittyjä asettaa kiinteistöpalveluiden tehtävämäärittelyissä, kilpailuttamisissa ja kiinteistönhoitosopimuksia tehdessään ko. yrityksille veloitteen osaltaan huolehtia siitä, että energiatehokkuussopimuksessa olevalle rakennuskannalle on järjestetty kokonaisvaltainen, tavoitteellinen ja vastuutettu kiinteistönhoito, joka luo edellytykset tässä sopimuksessa asetettujen energiatehokkuuden tavoitteiden toteutumiselle. Liittyjä seuraa kiinteistönhoitosopimuksissa määriteltujen energiatehokkuuteen liittyvien veloitteiden toteutumista suunnitellulla tavalla. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.5)

Nykytila:

Rääkkylän kunta toteuttaa energiatehokkuustoimia osana rakennusten normaalia ylläpitoa, kiinteistöjen käyttöä ja teknistä hallintaa. Kiinteistöjen energiatehokkuutta parannetaan muun muassa lämmityksen ja ilmanvaihdon säädöllä, kiinteistötekniikan automaatiolla, energiatehokkailla taloteknisillä ratkaisuilla sekä energiankulutuksen seurannalla. Kiinteistötekniikan ohjauksen automatisointia, etävalvontaa ja -hallintaa on otettu käyttöön sekä laajennetaan kunnan kiinteistöihin. Rakennuskantaa tarkastellaan jatkuvasti tilatarpeiden näkökulmasta, jotta vältetään tarpeettomien rakennusten aiheuttamat ylläpito- ja energiakustannukset. Kiinteistöjen ylläpito ja energiatehokkuustoimenpiteet toteutetaan pääosin teknisen toimen vastuulla.

Tavoite:

Kiinteistöjen ylläpito järjestetään siten, että energiatehokkuus huomioidaan systemaattisesti kiinteistöpalveluiden tehtävissä, kilpailutuksissa, sopimuksissa sekä päivittäisessä kiinteistönhoidossa. Tavoitteena on varmistaa, että rakennusten energiatehokas käyttö, oikeat käyttöolosuhteet sekä teknisten järjestelmien toimivuus tukevat energiatehokkuussopimuksen tavoitteiden saavuttamista.

Toimenpiteet:

- Sisällytetään energiatehokkuuteen liittyvät tavoitteet ja veloitteet kiinteistöpalveluiden tehtävämäärittelyihin, kilpailutuksiin ja sopimuksiin
- Huolehditaan, että kiinteistöjen lämmitys-, ilmanvaihto- ja automaatiojärjestelmiä säädetään ja optimoidaan säännöllisesti
- Hyödynnetään kiinteistötekniikan etävalvontaa, automaatiota ja kulutusseurantaa energiankäytön tehostamiseksi
- Seurataan kiinteistönhoitosopimukseen sisällytettyjen energiatehokkuusveloitteiden toteutumista osana normaalia ylläpitoa ja raportointia
- Tarkastellaan kiinteistökannan käyttöastetta ja sopeutetaan tilankäyttöä tarpeen mukaan energiankulutuksen vähentämiseksi
- Toteutetaan energiatehokkuutta parantavia ylläpitotoimenpiteitä, saneerauksia ja teknisiä parannuksia osana normaalia kunnossapitoa

6. Energiatehokkuuden huomioon ottaminen suunnittelun ohjauksessa

Tavoitteena on, että liittyjän omaan uudis- ja korjausrakentamiseen liittyvässä päätöksenteossa otetaan huomioon toteutusvaihtoehtojen energiatehokkuus ja elinkaarikustannukset yhtenä valintakriteerinä. Tämä tukee myös EED 3 artiklan edellyttämän energiatehokkuus ensin-periaatteen toimeenpanoa. Tämän lisäksi liittyjä, joka tekee maankäyttö- ja liikennesuunnittelua, pyrkii edistämään suunnittelulla yhdyskuntarakenteen energiatehokkuutta. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.6)

Uudis- ja korjausrakentaminen

Nykytila:

Rakennusten energiatehokkuutta parannetaan saneerausten yhteydessä sekä toteuttamalla energiatehokkuusinvestointeja, kuten energiatehokkaampia taloteknisiä ratkaisuja, valaistusta sekä lämmitysratkaisuja. Energiatehokkuusneuvontaa tarjotaan rakennusvalvonnassa.

Tavoite:

Rakennusinvestoinneissa huomioidaan energiatehokkuus, elinkaarikustannukset ja vähäpäästöiset ratkaisut osana päätöksentekoa.

Toimenpiteet:

- Toteutetaan energiatehokkuusinvestointeja saneerausten yhteydessä
- Käytetään energiatehokkaita taloteknisiä ratkaisuja uudis- ja korjausrakentamisessa
- Lisätään energiatehokkuusneuvontaa rakennushankkeissa
- Hyödynnetään uusiutuvan energian ratkaisuja soveltuvin osin

Kaavoitus- ja liikennesuunnittelu

Nykytila:

Räähkylässä toteutetaan kestävästä liikkumisesta tukevia toimenpiteitä sekä kehitetään kevyen liikenteen verkostoa, sähköautojen latausverkostoa sekä etäpalveluita.

Tavoite:

Yhdyskuntarakennetta ja palveluita kehitetään energiatehokkaiksi ja vähäpäästöistä liikunnasta tukeviksi.

Toimenpiteet:

- Toteutetaan viisaan liikkumisen suunnitelman toimenpiteitä
- Kehitetään kevyen liikenteen verkostoa
- Edistetään sähköisen asioinnin ja etäpalvelujen käyttöä
- Lisätään sähköautojen latausinfrastruktuuria

7. Energiatehokkuus julkisissa hankinnoissa

Tavoitteena on saada energiatehokkuus yhdeksi kriteeriksi kaikkiin niihin julkisiin hankintoihin, joissa energiatehokkaamman laitteen, järjestelmän tai hankintakokonaisuuden valinta johtaa kokonaistaloudellisesti edullisempaan lopputulokseen. Tämä energiatehokkuussopimuksen tavoite liittyy erityisesti sellaisiin hankintoihin, jotka jäävät laissa jo säädettyjen julkisten hankintojen energiatehokkuutta koskevien vaatimusten ulkopuolelle.

Energiatehokkuuden kannalta merkittävien hankintojen kilpailutusvaiheessa liittyjä edellyttää aina, kun se on tarkoituksenmukaista, palveluntarjoajilta hankintakokonaisuudesta, laitteesta tai järjestelmästä riittävät energiatehokkuustiedot (energiankulutus MWh/a), joko vähimmäisvaatimuksena tai vertailukriteerinä. Energiatehokkaan hankinnan säästövaikutus on tämän avulla mahdollista laskennallisesti arvioida ja raportoida säästötoimenpiteenä energiatehokkuussopimusten seurantajärjestelmään. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.7)

Energiansäästöjen laskenta palveluntarjoajan velvoitteena

Energiatehokkuussopimukseen liittyneen kunnan tai muun julkisen hankkijan on kannatettavaa asettaa säästöjen laskenta osaksi palveluntarjoajien velvoitteita, kun tehdään energiatehokkuutta parantavia hankintoja. Tämä nopeuttaa ja helpottaa säästöjen vuosiraportointia.

Energiansäästön laskentaa ei tule käyttää hankinnoissa pisteytykseen, raja-arvojen asettamiseen tai muuhun tarjoajien vertailuun vaan ainoastaan tiedon keräämiseen pakollisen raportoinnin helpottamiseksi. Säästölaskentaa ei myöskään ole syytä edellyttää kaikilta tarjouksen jättäjiltä, vaan ainoastaan valitulta toimittajalta. Vaatimus kannattaa muotoilla siten, että säästöt lasketaan vasta hankkeen lopuksi, jolloin tieto toteutuksesta vaikutuksineen on tarkinta.

Nykytila:

Energiatehokkuuskriteerejä käytetään soveltuviissa hankinnoissa, ja hankinnoilla pyritään vähentämään energiankulutusta sekä kasvihuonekaasupäästöjä. Myös kiertotalousnäkökulmia huomioidaan hankinnoissa.

Tavoite:

Energiatehokkuus ja elinkaariajattelu huomioidaan systemaattisesti kaikissa merkittävässä hankinnoissa.

Toimenpiteet:

- Käytetään energiatehokkuuskriteerejä hankinnoissa soveltuvin osin
- Edellytetään energiatehokkuustietojen toimittamista merkittävässä hankinnoissa
- Hyödynnetään elinkaarikustannuksia hankintojen arvioinnissa
- Sisällytetään energiansäästövaikutusten arviointi osaksi investointihankkeita

8. Rahoitusmenettelyjen käyttö investointien toteutuksessa

Tavoitteena on varmistaa, että liittyjä hankkii ja ylläpitää osaamista erilaisten rahoitus- ja leasing-ratkaisujen käyttämisestä hankintojen ja investointien toteuttamiseksi, ja osaa sekä voi käyttää niitä investointien toteuttamisessa. Liittyjä ottaa investointeja valmisteltaessa huomioon mahdollisuuden käyttää esim. edellä mainittuja rahoitusratkaisuja silloin, kun rahoituksen puute on esteenä kustannustehokkaan investoinnin toteutumiselle. Liittyjä pyrkii tarvittaessa vaikuttamaan siihen, että rajoitukset näiden palveluiden käyttöönottamiseksi saadaan poistettua. Tämä tukee myös EED 29 artiklan 'Energiapalvelut' toimeenpanoa. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.8)

Nykytila:

Energiatehokkuus- ja ilmastoinvestointeja toteutetaan talousarvion puitteissa. Investointeja on toteutettu muun muassa aurinkosähköön, katuvalaistukseen sekä energiatehokkuustoimenpiteisiin.

Tavoite:

Varmistetaan riittävä osaaminen ja valmiudet hyödyntää erilaisia rahoitusratkaisuja energiatehokkuusinvestoinneissa.

Toimenpiteet:

- Selvitetään avustus- ja rahoitusmahdollisuuksia investoinneille
- Hyödynnetään ulkopuolista rahoitusta soveltuvissa hankkeissa
- Huomioidaan rahoitusratkaisut investointien valmistelussa

9. Koulutus- ja tiedotustoiminta

Tavoitteena on koulutuksella ja tiedotuksella varmistaa, että henkilöstöllä on omiin tehtäviinsä ja toimintaansa liittyen tarpeelliset tiedot ja valmiudet energian tehokkaaseen käyttöön ja energiansäästöön. Liittyjän on lisäksi tavoitteena toimia esimerkillisesti energiansäästöä ja energiatehokkuutta koskevissa asioissa ja osoittaa se tiedottamalla toimistaan aktiivisesti niin organisaation sisällä kuin organisaatiosta ulospäin. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.9)

Koulutus

Nykytila:

Ilmastotyö on osa koko kuntaorganisaation toimintaa, ja toimenpiteitä toteutetaan useilla toimialoilla

Tavoite:

Henkilöstöllä on riittävä osaaminen energiatehokkaiden toimintatapojen toteuttamiseen.

Toimenpiteet:

- Lisätään energiatehokkuuteen liittyvää koulutusta henkilöstölle
- Jaetaan tietoa energiansäästötoimista organisaation sisällä
- Vahvistetaan energiatehokkuuden osaamista kiinteistöjen ylläpidossa

Viestintä

Nykytila:

Ilmastotyön toteutumista seurataan ja siitä raportoidaan säännöllisesti kuntalaisille ja päättäjille.

Tavoite:

Lisätä tietoisuutta energiatehokkuudesta ja kunnan ilmastotoimista.

Toimenpiteet:

- Viestitään energiatehokkuustoimista aktiivisesti
- Julkaistaan seuranta- ja raportointitietoja säännöllisesti
- Kannustetaan kuntalaisia energiatehokkaisiin toimintatapoihin

10. Vuokralaisten energiankäyttö

Vuokralaisten energiankäytön tehostamiseksi liittyjä huolehtii, että vuokralaiset saavat energiatehokkuutta edistävää tietoa ja käytön opastusta.

Liittyjä pyrkii vuokratessaan välttämään ristiriitaisia kannustimia, jotka estävät energiatehokkuuden edistämistä. Liittyjä pyrkii lisäksi toteuttamaan esimerkiksi energiatehokkuutta edistäviä vuokra- ja palvelusopimuskäytäntöjä sekä tilojen käytön tehostamiseen tähtääviä toimenpiteitä. Energiatehokkuuden toimintasuunnitelmaan sisällytetään myös vuokralaisiin kohdistuvat toimenpiteet ja niiden tavoitteet. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.10)

Nykytila:

Kunta toteuttaa energiatehokkuustoimia omassa kiinteistökannassaan, mutta vuokralaisten energiatehokkuuden ohjausta voidaan edelleen kehittää.

Tavoite:

Vuokralaiset osallistuvat aktiivisesti energiatehokkuuden parantamiseen.

Toimenpiteet:

- Tarjotaan energiatehokkuuteen liittyvää ohjeistusta vuokralaisille
- Kehitetään energiatehokkuutta tukevia sopimuskäytäntöjä
- Edistetään tilojen tehokasta käyttöä

11. Perusparannuspassi

Liittyjän tavoitteena on ottaa käyttöön rakennusten energiatehokkuusdirektiivin (EPBD) mukaisia perusparannuspasseja. Perusparannuspassien laatimisen määrällinen vuosittainen tavoite on vähintään 3 prosenttia liittyjän omistamien lämmitettyjen ja/tai jäähdytettyjen rakennusten kokonaispinta-alasta, jonka energiankäytön liittyjä on liittänyt sopimukseen kohdan 4 mukaisesti. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.11)

Nykytila:

Rakennuksissa toteutetaan energiatehokkuutta parantavia saneerauksia, mutta perusparannuspassikäytäntöä ei ole systemaattisesti käytössä.

Tavoite:

Selvitetään rakennusten perusparannuspassien käyttöönottoa osana pitkän aikavälin kiinteistökehittämistä.

Toimenpiteet:

- Selvitetään perusparannuspassien käyttöönottoa
- Hyödynnetään energiakatselmuksia korjaustarpeiden tunnistamisessa
- Priorisoidaan energiatehokkuutta parantavia korjaustoimenpiteitä

12. Fossiilisten polttoaineiden käytön vähentäminen

Liittyjä pyrkii vähentämään fossiilisten polttoaineiden käyttöä silloin, kun se on teknisesti, taloudellisesti sekä terveys-, turvallisuus- ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen perusteltua. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.12)

Nykytila:

Rääkkylä on lisännyt uusiutuvan energian käyttöä sekä toteuttanut aurinkosähköinvestointeja. Kunnan hankkima lämmitysenergia tuotetaan pääosin uusiutuvilla energialähteillä.

Tavoite:

Vähentää fossiilisten polttoaineiden käyttöä edelleen sekä lisätä uusiutuvan energian osuutta.

Toimenpiteet:

- Lisätään aurinkoenergian hyödyntämistä
- Edistetään uusiutuvan sähkön hankintaa
- Toteutetaan energiatehokkuusinvestointeja
- Selvitetään uusia uusiutuvan energian tuotantomahdollisuuksia

13. Sopimuksen mukaisen toiminnan raportointi

Liittyjä raportoi vuosittain huhtikuun loppuun mennessä edellisen vuoden energiankäytöstä, energiansäästötoimenpiteistä ja niiden säästövaikutuksista sekä muista sopimuksen mukaisista toimenpiteistä energiatehokkuussopimustoiminnan seurantajärjestelmään sen edellyttämässä laajuudessa. (Julkisen alan energiatehokkuussopimus luku 6.13)

Nykytila:

Ilmastotyötä seurataan vuosittain ja ilmastosuunnitelman toteutumista arvioidaan säännöllisesti. Raportointia tehdään osana kunnan normaalia toiminnan suunnittelua.

Tavoite:

Varmistaa systemaattinen energiatehokkuustoimien seuranta ja raportointi koko sopimuskauden ajan

Toimenpiteet:

- Raportoidaan energiatehokkuustoimenpiteet vuosittain JETS-raportoinnin yhteydessä ja päivitetään tehdyt toimenpiteet lisäksi ilmastoloikka -sivustolle
- Seurataan energiansäästöjen toteutumista
- Päivitetään tavoitteita ja toimenpiteitä seurannan perusteella
- Hyödynnetään raportointia päätöksenteossa ja investointien suunnittelussa

Ohjeita raportointia varten

Ajantasainen tieto vuosiraportoinnista vastaavista henkilöistä (sopimus-, yhdys- ja raportointivastuuhenkilö) löytyy energiatehokkuussopimusten seurantajärjestelmästä. Vastuuhenkilön vaihtuessa tulee muutos ilmoittaa Motivaan (seuranta-apu@motiva.fi). Sama sähköposti palvelee kaikissa vuosiraportointia koskevissa kysymyksissä.

Liittymishetkellä asetetun tavoitteen saavuttamiseksi liittynä toteuttaa ja raportoi energiankäyttöä tehostavia toimenpiteitä. Toimenpiteet raportoidaan energiatehokkuussopimusten seurantajärjestelmään (<https://www.seurantajarjestelma.fi>) sopimuksen raportointivastuuhenkilön/-henkilöiden toimesta. Toimenpiteille raportoidaan todennettu tai luotettavasti arvioitu vuotuinen säästövaikutus (MWh/a) sekä muut pyydetyt tiedot. Säästöjen laskennassa kannattaa hyödyntää palveluntarjoajia ja sisällyttää tilauksiin velvoite säästövaikutusten laskentaan.

Mikäli energiankulutus muuttuu sopimuskaudella merkittävästi verrattuna liittymisvaiheen energiankulutukseen, tulee asetettu energiansäästötavoite päivittää vastaamaan uutta tilannetta. Tavoitteen päivittämistä varten ole yhteydessä Motivaan (seuranta-apu@motiva.fi).

Tietoja toteutetuista toimenpiteistä voi kerätä pitkin vuotta siirtotiedostoon ja siirtää tiedot kerralla vuosiraportoinnin yhteydessä. Energiansäästövaikutusten laskentaan ja dokumentointiin on laadittu yleisiä pelisääntöjä. Ohje sisältää myös säästötoimenpiteiden laskentaesimerkkejä.