



LAPIN AMK⁷
Lapland University of Applied Sciences



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Öljystä uusiutuvaan

Vähähiilinen Lappi -hanke

antti.sirkka@metsakeskus.fi

www.metsakeskus.fi



Investointituet



ARA - Avustus kunnille öljylämmityksestä luopumiseen

- **Kenelle?**

- › Kunnille ja kuntien omistamille liikelaitoksille, jotka ovat osa kunnan hallintoa ja taloutta.
- › *Edellytyksenä liikelaitoksille on, etteivät ne ole erillisiä oikeushenkilöitä tai itsenäisiä kirjanpitovelvollisia.*

- **Kuinka paljon?**

- › Enintään 20–25 % riippuen siitä, onko kunta liittynyt vapaaehtoiseen energiatehokkuussopimukseen.

- Lisätietoja: www.ara.fi

Yrityksille ja kunnille

- Business Finland energiatuki hankkeen kokonaiskustannuksista
- Lämpökeskushankkeet (puupolttoaineet) 10-15 %
- Lämpöpumppuhankkeet 15 %
- Aurinkosähköhankkeet 20 %

Pientalojen omistajille

- Kotitalousvähennys
- ARAn energia avustus 1.1.2020 alkaen
- ELY-keskus - Avustus pientalon öljylämmityksestä luopumiseksi 1.6.2020 jälkeen, haku auennut 1.9.2020

VOIDAAN KÄYTTÄÄ VAIN YHTÄ TUKIMUOTOA!

Kotitalousvähennys

- Vuonna 2020 teetetyissä töissä kotitalousvähennyksen maksimi on 2 250 euroa.
- Saat maksimimäärän, kun yritykselle maksamasi laskun loppusummassa on 5 875 euroa työn osuutta.
- Omavastuu on 100 euroa vuodessa.
- Kun maksat työstä yritykselle, saat vähentää 40 % vähennykseen oikeuttavan työn arvonlisäverollisesta hinnasta.
- 2 hengen taloudessa maksimi 4500€, jolloin työn osuus tulee olla vähintään $2 \times 5875 \text{€} = 11750 \text{€}$
 - › 4000€ vähennykseen tarvitaan noin 10500€ työtä
eli $10500 \times 0,4 = 4200 \text{€} - 2 \text{ omavastuu (100€)} = 4000 \text{€}$

ELY-keskus - Avustus pientalon öljylämmityksestä luopumiseksi

- Avustusta myönnetään öljylämmitysjärjestelmän poistamiseen sekä öljylämmityksen korvaamiseen toisella lämmitysjärjestelmällä, pois lukien fossiilisia polttoaineita käyttävät lämmitysjärjestelmät
- 4 000 euroa → öljylämmityksestä siirrytään kaukolämpöön, maalämpöpumppuun tai ilma-vesilämpöpumppuun
- 2 500 euroa → siirrytään muihin ei fossiilisiin lämmitysjärjestelmiin.

ELY-keskus - Avustus pientalon öljylämmityksestä luopumiseksi

- Avustus myönnetään suunnitelman ja kustannusarvion perusteella, ja avustus maksetaan, kun hanke on valmistunut.
- Määrärahaa noin 30 M€, eli noin 10 000 kiinteistöön
- Syyskuun ensimmäisellä viikolla 1000 hakemusta

ARAn energia avustus

- Vaatimus on, että korjausten jälkeinen E-luku on enintään 0,56 x rakentamisvuoden E-luku
- Selvitä energiatehokkuutta parantavat korjaukset ja niiden kustannukset.
- Teetätää laskelma rakentamisvuoden E-luvusta sekä laskelma korjausten vaikutuksesta E-lukuun
- 4000 tai 6000 euroa, kuitenkin enintään 50 % energiatehokkuutta parantavista, avustettavaksi hyväksytyistä, rakennuskohtaisista kustannuksista.
 - › 4000€ → 44 % rakentamisajankohdan lähtötasoa paremmaksi
 - › 6000€ → energiatehokkuus parantuu vaatimusten mukaiselle, lähes nollaenergiatasolle.

ARAn energia avustus taloyhtiöille

- Asuinrakennuksen omistavalle taloyhtiölle.
- Selvitä energiatehokkuutta parantavat korjaukset ja niiden kustannukset.
- Teetätä laskelma rakentamisvuoden E-luvusta sekä laskelma korjausten vaikutuksesta E-lukuun
- Vaatimus on, että korjausten jälkeinen E-luku on enintään 0,64 x rakentamisvuoden E-luku

Taloyhtiöt öljystä uusiutuvaan

- 4000 tai 6000 euroa, kuitenkin enintään 50 % energiatehokkuutta parantavista, avustettavaksi hyväksytyistä, rakennuskohtaisista kustannuksista.
 - › 4000€ → 36 % rakentamisajankohdan lähtötasoa paremmaksi
 - › 6000€ → energiatehokkuus parantuu vaatimusten mukaiselle, lähes nollaenergiatasolle. Vaatimuksena E-luvun arvo 105 kWh/m²a
- Eli jos investointi maksaa 50 000€ ja kaikki kustannukset hyväksytään niin avustuksen maksimimäärä olisi 25 000€.
- 6 asunnon rivitalossa avustuksen määrä olisi 6x4000€ = 24 000€

Taloyhtiöt öljystä uusiutuvaan

Toimenpide:

- Öljylämmityksestä luopuminen, kun kokonaisratkaisulla saavutetaan avustuksen saamisen edellyttämä taso.
- Suunnittelukustannukset, myös E-luvun laskennasta ja energiatodistuksen laatimisesta aiheutuneet.

Mahdollinen avustettava osuus on molemmissa toimenpiteiden kustannuksista 100%.



LAPIN AMK⁷
Lapland University of Applied Sciences



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Kiitos

www.metsakeskus.fi | www.metsään.fi
www.twitter.com/metsakeskus | www.facebook.com/suomenmetsakeskus

antti.sirkka@metsakeskus.fi