



## Esiselvityslomake maalämmön lämmönkeruujärjestelmän rakentamista varten

### Asiakkaan tiedot/ kiinteistön perustiedot

Nimi:	Kaupunginosa/kylä:
Katuosoite:	Kortteli / tontti tai RN:0
Postinumero ja postitoimipaikka:	Puhelin ja sähköposti

### Esitiedot

Uudisrakennus <input type="checkbox"/> Saneeraus <input type="checkbox"/> Asuinrakennus <input type="checkbox"/> Vapaa-ajan asunto <input type="checkbox"/> Muu <input type="checkbox"/>
Tontin pinta-ala (m <sup>2</sup> )
Kaavoitustilanne
Kerujärjestelmä Lämpökaivo <input type="checkbox"/> Maapiiri <input type="checkbox"/> Vesistö <input type="checkbox"/>
Sijaitseeko pohjavesialueella Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Hankkeeseen ryhtyvän varmistettava asia ympäristönsinööriltä. Mikäli kiinteistö sijaitsee pohjavesialueella tai sen lähistöllä on asiasta pyydettävä ympäristönsinööriltä lausunto hakemuksen liitteeksi.

### Lämpökaivon tiedot

Kaivojen lukumäärä	Kaivon/ kaivojen reiän koko ja arvioitu syvyys
Arvioitu maaporauksen syvyys	Käytettävä lämmönkeruuneste ja määrä (litraa)
Onko pintavesieristyksen kelpoisuus/ toteuttamistapa selvitetty urakoitsijan kanssa Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	
Onko kyseessä vinoporaus Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> (merkittävä asemapiirroksen porauskulma asteina ja ilmansuunnalla)	
Liete/ karkea kiviaines Kerätään pois kuljetettavaksi Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> (erillinen selvitys)	

### Lämpökaivon etäisyydet

1. Etäisyys naapurin rajaan (>7.5m tai suostumus)	Vähimmäisetäisyys lähimpään porakaivoon > 40m Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>
2. Vähimmäisetäisyys lähimpään rengaskaivoon >20m Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	3. Etäisyys lähimpään rakennukseen (>3m)
4. Etäisyydet viemäriin ja vesijohtoihin > 5m Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	5. Mahdollinen rasitetoimitus Ei tarvetta <input type="checkbox"/> Perustettu <input type="checkbox"/> pvm.
6. Etäisyys kiinteistökohtaiseen jätevedenpuhdistamoon >30m (harmaat vedet >20m) Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>	

### Maapiirin tiedot

1. Pienin etäisyys naapurin rajaan (>1.0 m tai suostumus)	2. Maapiirien määrä ja yhteispituus (m)
3. Asennussyvyys ja asennusväli (m)	4. Käytettävä lämmönkeruuneste ja määrä (litraa)
5. Etäisyydet viemäriin ja vesijohtoihin riittävät Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> (eristetään)	6. Etäisyydet rakennuksiin riittävät Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> (eristetään)
Lisätietoja	

**Vesistö**

1. Lämmönkeruuputkiston pituus ja upotussyvyys (m)	2. Käytettävä lämmönkeruuneste ja määrä (litraa)
3. Ankkurointitapa	4. Vesirakennusilmoitus ELY-keskukselle tehty Kyllä <input type="checkbox"/> (jäljennös luvan liitteeksi)
5. Vesialueen omistajan kirjallinen suostumus saatu Kyllä <input type="checkbox"/> (liitetään lupahakemukseen)	6. Ankkuroinnin kieltävät varoituskyltit asennetaan rannalle Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/>
Lisätietoja	

**Lämmitysjärjestelmä**

Pääasiallinen lämmitysjärjestelmä muutoksen jälkeen: Maalämpö/ vesikeskuslämmitys Kyllä <input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> muu mikä?
Muutoksia teknisessä tilassa? Ei <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> (esitettävä pohjapiirros)
Lisätietoja

**Yleistä**

Selvityksen tekijää/ rakennuttajaa kehoitetaan tutustumaan maalämpökaivon ympäristöoppaaseen: Energiskaivo-opas
--

Lisätietoja
-------------

**SELVITYKSEN TEKIJÄ**

Aika / 20	Allekirjoitus	Nimen selvennys
Puhelin ja sähköposti:		

ESISELVITYSLOMAKE LIITETÄÄN LUVAN LIITTEEKSI TÄYTETTYNÄ JA ALLEKIRJOITETTUNA.