

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 ²)
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 on varmistettava asia ympäristö- ja lupapalvelut -toimialan ympäristövalvontayksiköstä. Mikäli kiinteistö sijaitsee pohjavesialueella tai sen lähistöllä on asiasta pyydetty lausunto Varsinais-Suomen ELY-keskukselta (kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi) ja lisättävä se hakemuksen liitteeksi.

Lämpökaivon tiedot

Kaivojen lukumäärä	Kaivon/ kaivojen reiän koko ja arvioitu syvyys
Arvioitu maaporausten 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 asemapiirrokseen 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 Ei

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 varoituskyllit 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 Porin kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiin ja maalämpökaivon ympäristöoppaaseen. Porin kaupungin ympäristönsuojelumääräykset (sisältää kartat pohjavesialueista): https://www.pori.fi/sites/default/files/atoms/files/ymparistonsuojelumaaraykset_voimaan_01-01-2016.pdf Lämpökaivo, maalämmön hyödyntäminen pientaloissa https://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Energiakaivoopas_antaa_suosituksia_maala(25347)

Lisätietoja

SELVITYKSEN TEKIJÄ

Aika / 20

Allekirjoitus

Nimen selvennys

Puhelin ja sähköposti:

ESISELVITYSLOMAKE LIITETÄÄN LUPAHAKEMUKSEN LIITTEEKSI TÄYTETTYNÄ JA ALLEKIRJOITETTUNA.