



Lomake tulee toimittaa toimenpidelupahakemuksen tai rakennuslupahakemuksen liitteenä silloin kun kohteeseen rakennetaan maalämpöjärjestelmää varten porakaivoa tai keruuputkistoa maaperään tai vesistöön.

<b>1. RAKENNUSPAIKKA JA HAKIJA</b>	
Nimi	
Rakennuspaikan osoite	
Kiinteistötunnus	
Kaavatilanne	<input type="checkbox"/> asemakaava <input type="checkbox"/> yleiskaava <input type="checkbox"/> suunnittelutarvealue <input type="checkbox"/> ei kaavaa
Kiinteistö sijaitsee	<input type="checkbox"/> pohjavesialueella <input type="checkbox"/> ei pohjavesialueella <input type="checkbox"/> muu erityisalue, mikä? _____
Rakennettava maalämpöjärjestelmä	<input type="checkbox"/> lämpökaivo <input type="checkbox"/> keruuputkisto maahan <input type="checkbox"/> keruuputkisto vesistöön
<b>2. VANHAN LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TIEDOT (Täytetään, kun uusitaan vanhaa lämmitysjärjestelmää)</b>	
Entinen päälämmitysjärjestelmä	<input type="checkbox"/> öljylämmitys <input type="checkbox"/> suora sähkölämmitys <input type="checkbox"/> muu, mikä? _____
Jos käytössä on ollut öljylämmitys:	
<input type="checkbox"/> Öljylämmitys jää lisälämmitysjärjestelmäksi <input type="checkbox"/> Öljylämmitys ei jää lisälämmitysjärjestelmäksi	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Käytöstä poistuvat maanalaiset öljysäiliöt ja mahdolliset öljystä saastuneet maa-ainekset on kaivettava pois ja hävitettävä asianmukaisesti</li></ul>	
<b>3. LÄMPÖKAIVON/MAAPIIRIN ETÄISYYS (sulkeissa Suomen ympäristökeskuksen oppaassa suositellut minimietäisyydet)</b>	
Oman tontin porakaivosta (min 40 m): _____m Oman tontin rengaskaivosta (min 20 m): _____m Rakennuksesta (min 3 m): _____m Tontin rajasta (min 7,5 m): _____ m Omista vesi- ja viemärijohtoista (min 3 m): _____m Kiinteistökohtaisesta jätevesijärjestelmästä <ul style="list-style-type: none"><li>• harmaat jätevedet (min 20 m): _____ m</li><li>• kaikki jätevedet (min 30 m): _____ m</li></ul>	Naapurin porakaivosta (min 40 m): _____m Naapurin rengaskaivosta (min 20 m): _____m Naapurin lämpökaivosta (min 15 m): _____m Naapurin vesi- ja viemärijohtoista (min 5 m) _____m Naapurin kiinteistökohtaisesta jätevesijärjestelmästä: <ul style="list-style-type: none"><li>• harmaat jätevedet (min 20 m): _____m</li><li>• kaikki jätevedet (min 30 m): _____ m</li></ul>
<b>4. KÄYTETTÄVÄ LÄMMÖNSIIRTONESTE</b>	
Lämmönsiirtoaineen ja lisäaineen koostumus ja määrä:	
<b>5. PORAUKSESSA SYNTYVÄN JÄTEMAAN JA JÄTEVESIEN KÄSITTELY</b>	
<b>6. ALLEKIRJOITUS</b>	
PAIKKA JA AIKA	HAKIJAN TAI VALTUUTETUN ALLEKIRJOITUS

**OHJEITA:**

- Asemapiirros toimitetaan 3 kappaleena mittakaavassa 1:200 tai 1:500. Asemapiirrokseen merkitään porareian etäisyys tontin lähirajoista ja rakennuksesta sekä sijainnin osoittavat sidontamitat tunnetusta pisteestä. Lisäksi on merkittävä porauskulma.
- Naapurin kirjallinen suostumus tarvitaan, mikäli järjestelmän etäisyys alittaa suositeltavat minimietäisyydet.
- Rasitesopimus tarvitaan jos suunnitteilla on vinoreikä siten, että se ulottuu naapurin puolelle.
- Johtokartta ja maanalaisten johtojen sijaintiselvitys tarvitaan vesilaitoksen ja vesiosuuskuntien toiminta-alueilla.
- Ennen rakennustöihin ryhtymistä rakentajan tulee selvittää tonttinsa maanpinnan alapuolella olevien rakenteiden, putkien ja johtojen sijainnit (mm. vesi- ja viemäri-, lämpö-, tele- ja sähköjohdot).
- Pohjavesialueella rakentamiselle voidaan asettaa rajoituksia (Ympäristönsuojelulaki § 86, Vesilaki § 264).
- Vedenottamon suoja-alueilla ja läheisyydessä ei yleensä ole edellytyksiä maalämmön käytölle.
- Vesistöön sijoitettavaksi haettavasta lämpöputkistosta on tehtävä Keski-Suomen ELY-keskukselle vesirakennusilmoitus. ELY-keskus antaa lausunnon siitä, vaatiiko toimenpide aluehallintoviraston luvan ja tämä lausunto on hyvä liittää toimenpidelupahakemuksen liitteeksi.
- Lupapäätöksessä voidaan asettaa ehtoja, jotka tulee huomioida työn suorituksessa.