

Lomake on käytössä seuraavissa kunnissa:

KANGASALA LEMPÄÄLÄ NOKIA ORIVESI PIRKKALA TAMPERE VESILAHTI YLÖJÄRVI

MAALÄMPÖJÄRJESTELMÄN RAKENTAMISTAPASELOSTUS

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

1. HAKIJA JA RAKENNUSPAIKKA	
NIMI	PUH.
OSOITE	SÄHKÖPOSTIOSOITE
RAKENNUSPAIKAN OSOITE:	
KIINTEISTÖREKISTERITUNNUS	
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"/> Muu erityisalue, mikä?
RAKENNETTAVA MAALÄMPÖJÄRJESTELMÄ:	<input type="checkbox"/> Lämpökaivo
	<input type="checkbox"/> Keruuputkisto maaperään
	<input type="checkbox"/> Keruuputkisto vesistöön
2. VANHAN LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TIEDOT (täytetään, kun uusitaan vanhaa lämmitysjärjestelmää)	
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, HUOM! Vanhan öljysäiliön käsittely kunnan ympäristömääräysten mukaisesti:	
<ul style="list-style-type: none"> • Jos öljysäiliö poistetaan käytöstä, on säiliö aina tyhjennettävä ja puhdistutettava sekä säiliön täyttö estettävä. • Kunnan ympäristönsuojelumääräykset edellyttävät säiliön poistoa maaperästä. • Poikkeusta säiliön poistoon voi hakea kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta. • Maaperän puhtaus on tarpeen varmistaa poiston yhteydessä asiantuntijan toimesta. • Aluepelastuslaitokselle on tehtävä ilmoitus säiliön käytöstä poistosta ja toimitettava ilmoituksen yhteydessä säiliön puhdistuspöytäkirja. 	
3. LÄMPÖKAIVON ETÄISYYS (sulkeissa Suomen ympäristökeskuksen oppaassa suositellut minimietäisyydet):	
Omalla tontilla olevasta porakaivosta (min. 40 m): _____ m Omalla tontilla olevasta rengaskaivosta (min. 20 m): _____ m Omalla tontilla olevasta lähteestä: _____ m Rakennuksesta (min. 3 m): _____ m Tontin rajasta (min. 10 m): _____ m Vesi- ja viemärijohtoista (min. 5 m): _____ m Kiinteistökohtaisesta jätevesijärjestelmästä - harmaat jätevedet (min. 20 m): _____ m - kaikki jätevedet (min. 30 m): _____ m	Naapurin porakaivosta (min. 40 m): _____ m Naapurin rengaskaivosta (min. 20 m): _____ m Naapurin tontilla olevasta lähteestä: _____ m Naapurin lämpökaivosta (min. 20 m): _____ m Kiinteistökohtaisesta jätevesijärjestelmästä - harmaat jätevedet (min. 20 m): _____ m - kaikki jätevedet (min. 30 m): _____ m
Perustelut minimietäisyyksistä poikkeamiseen:	
_____ _____	

(KÄÄNNÄ)

4. KÄYTETTÄVÄ LÄMMÖNSIIRTONESTE

Lämmönsiirtoaineen ja lisäaineen koostumus:

5. PORAUKSESSA SYNTYVÄN JÄTEMAAN JA JÄTEVESIEN KÄSITTELY (rakennettaessa maalämpökaivoa)

6. LIITTEET

1. Asemapiirros (2 kpl) 1:200 tai 1:500, johon porareian etäisyys on merkitty tontin lähirajoista sekä sijainnin osoittavat sidontamitat tunnetusta pisteestä. Lisäksi on merkittävä porauskulma.

Asemapiirrokseen:

- **NAAPURIEN KIRJALLINEN SUOSTUMUS (teksti: "suostun asemapiirroksen mukaisesti sijoitetun lämpökaivon poraamiseen" ja allekirjoitus asemapiirrokseen),** mikäli lämpökaivon etäisyys on **alle 10 metriä** tontin rajasta
- **NAAPURIEN KUULEMINEN (teksti: "olen tutustunut suunnitelmiin" ja allekirjoitus asemapiirrokseen),** mikäli porakaivon etäisyys on **yli 10 metriä** tontin rajasta.

2. Kaava- ja/tai karttaotet (2 kpl).

3. Muutospohjapiirustus, jos rakennuksessa tapahtuu muutoksia.

4. ELY:n lausunto (vesistöön sijoitettava keruuputkisto)

5. Muut lausunnot tai liitteet. Mitkä?

7. ALLEKIRJOITUS

PAIKKA JA AIKA

HAKIJAN TAI VALTUUTETUN ALLEKIRJOTUS (kaikki omistajat/haltijat)