14.11.2014

**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 | POSTINUMERO JA –TOIMIPAIKKA | SÄHKÖPOSTIOSOITE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RAKENNUSPAIKAN OSOITE: | POSTINUMERO JA –TOIMIPAIKKA |  |
| KIINTEISTÖREKISTERITUNNUS       |  |
| KAAVATILANNE:**[ ]**  Asemakaava | [ ]  Yleiskaava | **[ ]**  Suunnittelutarvealue **[ ]** Ei kaavaa |
| KIINTEISTÖ SIJAITSEE: | **[ ]** Pohjavesialueella | **[ ]**  Muu erityisalue, mikä?  |
| RAKENNETTAVAMAALÄMPÖJÄRJESTELMÄ: | [ ]  Lämpökaivo | **[ ]**  Keruuputkisto maaperään **[ ]**  Keruuputkisto vesistöön |
| **2. VANHAN LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN TIEDOT (täytetään, kun uusitaan vanhaa lämmitysjärjestelmää)** |
| ENTINEN PÄÄLÄMMITYSJÄRJESTELMÄ**[ ]**  Öljylämmitys **[ ]** Suora sähkölämmitys **[ ]** Muu, mikä  |
|  |
| Jos käytössä on ollut öljylämmitys:**[ ]** Öljylämmitys jää lisälämmitysjärjestelmäksi**[ ]** Öljylämmitys ei jää lisälämmitysjärjestelmäksi, HUOM! Vanhan öljysäiliön käsittely kunnan ympäristömääräysten mukaisesti:* 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):  mOmalla tontilla olevasta rengaskaivosta (min. 20 m):  m Omalla tontilla olevasta lähteestä:  mRakennuksesta (min. 3 m): mTontin rajasta (min. 7,5 m):  mVesi- ja viemärijohdoista (min. 5 m):  mKiinteistökohtaisesta jätevesijärjestelmästä* harmaat jätevedet (min. 20 m): m
* kaikki jätevedet (min. 30 m): m
 | Naapurin porakaivosta (min. 40 m):  mNaapurin rengaskaivosta (min. 20 m):  m Naapurin tontilla olevasta lähteestä:  mNaapurin lämpökaivosta (min. 15 m):  mKiinteistökohtaisesta jätevesijärjestelmästä* harmaat jätevedet (min. 20 m):  m
* kaikki jätevedet (min. 30 m):  m
 |
| Perustelut minimietäisyyksistä poikkeamiseen:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| **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 porareiän 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** 7,5 metriä tontin rajasta
* **NAAPURIEN KUULEMINEN** (teksti: ”olen tutustunut suunnitelmiin” ja allekirjoitus asemapiirrokseen), mikäli porakaivon etäisyys on **yli** 7,5 metriä tontin rajasta.
 | **[ ]**  2. Kaava- ja/tai karttaottet (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)**(nimen selvennys)** |