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? | | |
| RAKENNETTAVA  MAALÄMPÖJÄRJESTELMÄ: | 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):  m  Omalla tontilla olevasta rengaskaivosta (min. 20 m):  m  Omalla tontilla olevasta lähteestä:  m  Rakennuksesta (min. 3 m): m  Tontin rajasta (min. 7,5 m):  m  Vesi- ja viemärijohdoista (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. 15 m):  m  Kiinteistökohtaisesta 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)** | |