**Rakennusvalvonta**

# Maalämmön toteutuskortti

[ ]  Raahe [ ]  Siikajoki

| Kiinteistön tiedot |
| --- |
| Kiinteistötunnus      |
| Kaupunginosa/kylä      |
| Kortteli/tila      |
| Tontti/rekisterinumero      |
| Kiinteistön osoite      |
| Omistajan sukunimi ja etunimi      |
| Omistajan osoite      |

## Maalämmön toteutusmuoto

[ ]  Lämpökaivo

[ ]  Lämmönkeruuputkisto

[ ]  Maaperässä

[ ]  Vesistössä

| Lämpökaivo |
| --- |
| Lämpökaivojen määrä (kappaletta)      |
| Lämpökaivon syvyys (metriä)      |
| Maaporauksen osuus (metriä) Halkaisija (millimetriä)            |
| Suojaputken laatu (teräs/muovi)      |
| Suojaputken kiinnityssyvyys kallioon (metriä)      |
| Kallioporauksen osuus (metriä) Halkaisija (millimetriä)            |
| Pohjaveden pintataso maanpinnasta (metriä)      |
| Vinoporauksen (jos sallittu) astekulma (astetta pystysuorassa)      |

| Lämmönkeruuputkisto |
| --- |
| Maalämmönkeruuputkiston asennussyvyys (metriä)      |
| Maalämmönkeruuputkiston pituus (metriä)      |
| Lämmönkeruuputkiston materiaali Koko            |
| Putkiston koetestaus tehty (päivämäärä)   /    20    |
| Vesistöön sijoitetun lämmönkeruuputkiston ankkurointi on toteutettu seuraavastiPainomateriaali Upotussyvyys            |

| Lämmönsiirtoaine |
| --- |
| Lämmönsiirtoaineen koostumus      |
| Lämmönsiirtoaineen pakkasenkesto (astetta)      |

| Toteutus |
| --- |
| Lämpökaivo tai lämmönkeruuputkisto on toteutettu luvan mukaisesti[ ]  Kyllä [ ]  Ei |
| Miten on poikettu ja toteutuvatko vaaditut ehdot (selostus)      |
|  |

| Päivämäärä ja allekirjoitus |
| --- |
| Sähkötarkastuspöytäkirjan laatimisen päivämäärä   /    20    |
| Työnjohtajan allekirjoitus |
| Työnjohtajan nimenselvennys      |