

Maalämpökaivon rakentaminen vaatii toimenpideluvan

Lämpökaivon rakentamisessa huomioitavia asioita, sekä rakennusvalvontaan toimitettavat asiakirjat:

- Toimenpidelupahakemus
- Omistusoikeus
- Asemapiirustus 2 kpl , johon merkitään maalämmön porauspaikka.
- Porauksen suunta ja syvyys
- Naapurin suostumus, jos lämpökaivon paikka on lähempänä kuin 10 m rajasta tai 20 m naapurin lämpökaivosta, porareiän ollessa suora
- Etäisyys kunnallistekniikan johdoista vähintään 5 m
- Etäisyys naapurin talousvesikaivoon 20 m ja talousvesiporakaivoon 40 m.
- Etäisyys rakennuksesta 3 m
- Selvitys suojaputken materiaalista ja tiivistystapa kallioon
- Selvitys lämmönsiirtoaineiden ja lisäaineiden koostumuksesta sekä määrästä. Käytettävä biohajoavaa ja ympäristöystävällisiä aineita
- Lämpöputkiston paineluokka ja materiaali
- Lämpökaivon leikkauskuva
- Porareiän koeponnistus ja tiiveys varmistettava ennen kuin putket lasketaan kaivoon. Koeponnistus tulee uusaa, kun putket on asennettu porareikään

Suurin osa tiedoista tulee porareiän tekijältä

Lopputarkastus pyydetty kunnasta ennen käyttöönottoa

KVV- vastaavan tarve määritetään luvan yhteydessä

3.12.2012 Rakennusvalvonta