

RAKENNUS- PAIKKA	Kylä	Kortteli / tilan nimi	Tontti / tilan RN:o
	Osoite		
RAKENNUSLUPA	Lupatunnus	Pvm	porakaivon n:o

Loppukatselmuksessa KVV-työnjohtajan on annettava porakaivosta seuraavat tiedot rakennusvalvontaviranomaiselle (tiedot voi antaa tällä lomakkeella ja luovuttaa rakennusvalvontaviranomaiselle)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> asemakaava-alue | <input type="checkbox"/> ei pohjavesialue |
| <input type="checkbox"/> yleiskaava-alue | <input type="checkbox"/> pohjavesialue |

Lämpökaivon etäisyydet muista rakenteista:

- >15 m omalla tontilla ja >20 m naapurintontilla olevasta lämpökaivosta
- porakaivo (talousvesi) >40 m
- rengaskaivo (talousvesi) >20 m
- rakennuksen seinälinjasta >3 m
- tontin rajasta >10 m tai naapurin suostumuksella 1.5 – 10 m tontin rajasta
- viemäri- ja vesijohto >5 m
- maanalaiset rakenteet, valokuidut ja sähköjohdot selvitetty

Porakaivon tiedot:

<input type="checkbox"/> paikkatieto (asemapiirros tai johtokarttaote) mitoitettu	kpl	
<input type="checkbox"/> reiän halkaisija	cm	
<input type="checkbox"/> kalliopinnan etäisyys maanpinnasta	m	
<input type="checkbox"/> teräsputken upotus kallioon > 2 m kallioon	m	
<input type="checkbox"/> kallioporausta	m	
<input type="checkbox"/> kokonaissyvyys	m	
<input type="checkbox"/> porareiän kaltevuus	°	
<input type="checkbox"/> porareiän suuntakulma	°	
<input type="checkbox"/> lämmönkeruuputkisto pituus ja materiaali	m	
<input type="checkbox"/> lämmönsiirtoaine ja määrä (tuotenimi, dm ³)	dm ³	
<input type="checkbox"/> pohjaveden korkeus maanpinnasta	m	
<input type="checkbox"/> suojaputken materiaali ja tiiveys, liitoskaivo detalji		
<input type="checkbox"/> suojaputken maaperässä olevan osuuden pituus	m	
<input type="checkbox"/> putken kiinnittämistapa kallioon		
<input type="checkbox"/> lietteen sijoitus		
<input type="checkbox"/> lämpökaivon sijainti tai lämpökentän nurkkien paikat on merkitty näkyvästi (esim. kiinteistön sokkeli)		

KVV-työnjohtajan allekirjoitus

_____ päiväys

_____ nimen selvennös

Työnjohtaja luovuttaa porausraportin, asemapiirroksen/johtokarttaotteen ja lämmöntarvelaskelman loppukatselmuksessa rakennusvalvontaviranomaiselle ja kopion rakennuttajalle.

Jos lämpökaivoja on enemmän kuin yksi, tulee ne mitoittaa ja numeroida asemapiirroksen/johtokarttaotteeseen ja jokaisesta kaivosta täytetään oma porausraportti, josta käy ilmi kaivon numero.

Maalämpökaivon esimerkkikuva toteutuneen porakaivon sijainnin ja suunnan osoittamiseen.

Karttapohjana on johtokarttaote, johon on täydennetty toteutuneen porakaivon tai lämpökentän sijainti. Nuolella osoitetaan reiän suunta ja suuntaissiirto, jos kyseessä ei ole kohtisuora reikä. Vinoreiän loppupään tulee olla omalla tontilla!

Karttaan tulee merkitä myös:

- reitti tekniseen tilaan
- lämpökentän muoto ja koko
- etäisyys rakennuksista

