ENERGIAKAIVOJEN (JÄRJESTELMÄN) TarkastusasiakirjaN YHTEENVETO

|  |  |
| --- | --- |
| Asiointitunnus |       |
| Rakennuspaikka | Kiinteistötunnus      | Osoite      |
| Hankkeen kuvaus |       |

Hankkeen keskeiset osapuolet

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nimi | Yritys | Puhelinnumero |
| **Rakentamishankkeeseenryhtyvä** |       |       |       |
| **Rakentamishankkeeseen ryhtyvän edustaja** |       |       |       |
| **Pääsuunnittelija** |       |       |       |
| **Vastaava työnjohtaja** |       |       |       |
| **Erityisalojen työnjohtaja**,mikäli edellytetty |       |       |       |

Rakennustyön tarkastusasiakirjan yhteenveto 118 §

Hankkeen valmistumisesta tehdään ilmoitus alueen talotekniikan tarkastusinsinöörille sähköpostilla, kun ryhtyvän allekirjoituksin varmentama tarkastusasiakirja yhteenvetoineen on tallennettu Lupapisteeseen.

Olen todennut, että rakennusvaiheisiin kuuluvat työvaihetarkastukset on asianmukaisesti toteutettu tarkastusasiakirjan ja aloittamisilmoituksen yhteydessä sovitun mukaisesti. Rakentaminen vastaa suunnitelmia ja on toteutettu hyvän rakennustavan mukaisesti. Lisäksi rakennustuotteiden kelpoisuus vastaa määräysten vaatimuksia ja että kelpoisuusselvitykset on koottu ja tallennettu.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Päivämäärä | Rakennusvaiheen vastuuhenkilön allekirjoitus ja nimenselvennys |
| **Rakennustekniset työt**,sisältäen energiakaivot sekä rakennus- ja maanrakennustyöt |       |       |
| **Erityisalojen työt** |       |       |

RakL 122 §:n mukainen ilmoitus loppukatselmuksesta

[ ]  Rakennustyö on saatettu loppuun rakentamisluvan sekä rakentamista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. RakL 122 § kohtien 1–8 mukaiset velvoitteet on täytetty.

Lisäksi:

[ ]  porausjätteen käsittely on toteutettu ympäristövalvontaan toimitetun suunnitelman mukaisesti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Päivämäärä | Rakentamishankkeeseen ryhtyvän tai hänen edustajansa allekirjoitus ja nimenselvennys |
| Rakentamishankkeeseen ryhtyvä |       |       |

|  |
| --- |
| Työvaihetarkastukset |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ennen poraustöihin ryhtymistä | Päivämäärä | Työnjohtajan allekirjoitus |
| Rakentamislupa on lainvoimainen ja sen ehtoihin on tutustuttu |       |  |
| Luvassa vaaditut työnjohtajat on hyväksytty rakennusvalvonnassa |       |  |
| Porauksen aloitusilmoitus porausjätteen käsittelysuunnitelmineen on tehtykymp.maaperavalvonta@hel.fi |       |  |
| Ilmoitukset naapurustoon on tehty |       |  |
|  |       |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poraustyön aikana | Päivämäärä | Työnjohtajan allekirjoitus |
| Ympäristöhaittojen torjunta on tehty lupapäätöksen mukaisesti |       |  |
| Putkisto on asennettu ja huuhdeltu (kvv) | (Erityisalojen työnjohtaja) |       |  |
| Painekoepöytäkirjat on laadittu | (Erityisalojen työnjohtaja) |       |  |
| Kaivojen sijainnit on merkitty tontilla |       |  |
| Suojaetäisyydet on huomioitu |       |  |
|  |       |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Poraustyön jälkeen, ennen loppukatselmuksen pyytämistä | Päivämäärä | Työnjohtajan allekirjoitus |
| Porausraportti on laadittu ja toimitettu kaupunkimittaukseen |       |  |
| Energiakaivojen sijaintikatselmus on pidetty ja hyväksytty |       |  |
| Rakennettavuusselvityksessä mainitut ehdot on täytetty |       |  |
| Laitteiston melun- ja tärinänvaimennus on huomioitu |       |  |
| Rakennustekniset työt on toteutettu suunnitelman mukaisesti |       |  |
| Järjestelmä on suunnitelman mukainen |       |  |
| Toimintakokeet on hyväksytysti suoritettu ja laitteisto on käyttöönotettavissa |       |  |
| Lämmin käyttövesi on 1047/2017 asetuksen mukainen | (Erityisalojen työnjohtaja) |       |  |
| Liuosvirtaamat vastaavat energian riittävyyslaskelmassa esitettyä | (Erityisalojen työnjohtaja) |       |  |
| Jäähdytyslaitteisto on asennettu ja toteutettuenergian riittävyysselvityksen mukaisesti | (Erityisalojen työnjohtaja) |       |  |
| Sähkön käyttöönottotarkastus on pidetty |       |  |
| Energiakaivojärjestelmän käyttöönottopöytäkirja on laadittu |       |  |
| Energiakaivojen sijainnin merkitseminen (paikannuskartta, tms.) |       |  |
| Käyttö- ja huolto-ohje on luovutettu |       |  |
| Käytönopastus on pidetty |       |  |
| Rakennustyön aikaiset muutokset on dokumentoitu suunnitelmiin |       |  |
| Rakennuspaikka on ennallistettu |       |  |
|  |       |  |

|  |
| --- |
| Lisätietoja ja huomautuksia |
| 118 § Rakennustyön tarkastusasiakirja. Tarkastusasiakirjaan on merkittävä myös perusteltu huomautus, jos rakennustyö poikkeaa rakentamista koskevista säännöksistä. Ympäristöministeriön asetuksella voidaan antaa tarkempia säännöksiä tarkastusasiakirjan sisällöstä ja siihen tehtävistä merkinnöistä. |
|       |