|  |  |
| --- | --- |
| Rakennushankkeeseen ryhtyvä | KVV-työnjohtaja |
|  |  |
| Rakennuspaikka | Osoite |
|  |  |
| Rakennus tai rakennuksen osa | Lupatunnus |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TARKASTUSTEHTÄVÄ | PÄIVÄMÄÄRÄ | ALLEKIRJOITUS (vastuuhenkilö) | LISÄTIEDOT |
| KVV-työnjohtaja on hyväksytetty rakennusvalvonnassa |  |  |  |
| Lupa on lainvoimainen ja luvan ehtoihin tutustuttu |  |  |  |
| Vesi- ja viemärilaitteistojen suunnitelmat on toimitettu rakennusvalvontaan ja työmaalle |  |  |  |
| **Aloituskokous** on pidetty tai **aloitusilmoitus** tehty sekä lupa rakennustyön aloittamiselle saatu |  |  |  |
| Kiinteistökohtainen jätevesi-järjestelmä on tarkastettu ja pöytäkirja täytetty (Suomen vesiensuojeluyhdistysten liitto ry:n pöytäkirja) |  |  |  |
| Ulkopuoliset jäte-, sade- ja perusvesiviemärit on asennettu, liitetty ja tarkastettu ennen peittämistä (31, 36 ja 38 §) |  |  |  |
| Jäte-, sade- ja perusvesikaivot varusteineen on asennettu ja tarkastettu (erottimet, pumppaamot, padotusventtiilit, jäätymisestosuojat, 27, 33 §) |  |  |  |
| Pohjaviemärit on asennettu, vaaittu ja tarkastettu ennen peittämistä (kuvaus) |  |  |  |
| * Tiedot pohjaviemäreiden kuvauksesta:
 |  |
| Jätevesiviemäreiden puhdistettavuus on tarkastettu (puhdistusaukot, 34 §) |  |  |  |
| Jätevesilaitteiston tiiviys on tarkastettu (materiaalien ja liitosten yhteensopivuus, 32 §) |  |  |  |
| Sisäpuolisten hulevesiviemäreiden tiiviys ja käyttövarmuus on tarkastettu (kannatus, kondenssieristys, 37 §) |  |  |  |
| Viemäreiden palosuojaukset on tehty ja tarkastettu (palomansetit, paloeristeet) |  |  |  |
| Putkistojen riittävä kannatus, ankkurointi ja kiinnitys rakenteisiin on tarkastettu (16 ja 30 §) |  |  |  |
| Vesi- ja viemärilaitteiston palo-, lämmön- ja kondenssieristeet on asennettu ja tarkastettu |  |  |  |
| Kerrosviemärit on asennettu ja tarkastettu | Kerros / osa: |  |  |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Jätevesien pumppaamon vesitiiviys, paineenkestävyys, tuuletus ja käyttö-häiriön ilmaisin on tarkastettu (27 §) |  |  |  |
| Jätevesilaitteiston erottimien tai käsittelylaitteiden asennus sekä huollettavuus, tyhjennettävyys ja täyttymisen ilmaisin on tarkastettu (näytteenottomahdollisuus, 33 §) |  |  |  |
| Tuuletusviemäri on viety vesikaton yläpuolelle ja lämmöneristetty (28 §) |  |  |  |
| Vuotovesien näkyviin ohjaus on tehty ja tarkastettu (13 §) |  |  |  |
| Vesilaitteisto on asennettu, tarkastettu ja vesilaitteiston tiiviys on koestettu vesipainekokeella (pöytäkirja, 14 ja 20 §) |  |  |  |
| Vesikalusteiden ja putkistojen tyyppihyväksynnät on tarkastettu |  |  |  |
| Vesijohtolaitteisto on huuhdeltu ta-lousvedellä ennen käyttöönottoa (21 §) |  |  |  |
| Vesilaitteiston paine sekä vesi-kalusteiden virtaamat on mitattu ja säädetty suunnitelmien mukaisiksi (paineenalennustarve, pöytäkirja, 19 ja 23 §) |  |  |  |
| Lämpimän käyttöveden kiertojohdon virtaama on mitattu ja säädetty (24 §) |  |  |  |
| Huoneistokohtaiset vesimittarit on asennettu ja niiden toiminta tarkastettu (pöytäkirja, 10 §) |  |  |  |
| Lämmitysverkko on asennettu, huuhdeltu, ilmattu ja säädetty (asennustodistus, säätimen virityspöytäkirja) |  |  |  |
| Asennuksen aikaiset muutokset on hyväksytetty KVV-suunnittelijalla ja tilaajalla (tiedot toimitettu LVI-suunnittelijalle) |  |  |  |
| Laitevalmistajan käyttö- ja huolto-ohjeet on luovutettu sekä käytön ja huollon opastus annettu |  |  |  |
| **Vesi- ja viemärilaitteiston** **katselmus** on suoritettu hyväksyttävästi |  |  |  |
| KVV-työn tarkastusasiakirja pöytäkirjaliitteineen on luovutettu vastaavalle työnjohtajalle loppukatselmusta varten |  |  |  |
| LAPPEENRANNAN KAUPUNKI, RAKENNUSVALVONTA | Versio 31.1.2020 / Jarno Junnonen |

**Esitetyt pykälät viittaavat asetukseen 1047/2017 Ympäristöministeriön asetus rakennusten vesi- ja viemärilaitteistoista.**

**KVV-työnjohtaja tilaa vesi- ja viemärilaitteiston katselmukset ja hänen tulee myös olla läsnä näissä viranomaiskatselmuksissa** (MRL 150 §)**.**

**Työvaihetarkastusten yhteydessä KVV-työnjohtajan tulee tarkastaa myös kyseiseen työvaiheeseen sisältyvien rakennustuotteiden kelpoisuus.**

**Vesilaitteiston mahdollisesta puhdistuksesta ja desinfioinnista tulee tehdä merkintä tähän tarkastusasiakirjaan** (22 §)**.**

**KVV-työnjohtaja luovuttaa kopion tästä tarkastusasiakirjasta pöytäkirjaliitteineen vastaavalle työnjohtajalle käyttöönottokatselmusta varten.**

|  |
| --- |
| Lisäselvitykset sekä poikkeamiset perusteluineen rakentamista koskevista säännöksistä (MRL 150 f §): |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |