

# Rakennuslupaan liittyvät LVI- tekniset asiat

Tampereen kaupunki  
Rakennusvalvonta  
LVI-tark.ins. Juha Brunnila

# Lvi-tekniset asiat

1. Rakennuslupakäsittelyn aikana
2. Lupapäätöksen jälkeen
3. Rakentamisen aikana

# Rakennuslupakäsittely

- Energiaselvitys
  - energiatodistus
  - E-luku
- Haja-asutusalueen jätevesien käsittely
  - selvitys järjestelmästä liitettävä lupaan
- Liitoskohtalausunto (Tampereen vesi)
  - vesijohto, jätevesi, hulevesi
    - liitoskohta, liitoskorkeudet ja painetaso
    - padotuskorkeus
- Lämpökaivon sijainti merkittävä asemapiirustukseen

# Rakennusluvan myöntämisen jälkeen

- Rakennuslupapäätös
  - työnjohtajat
    - kvv-työnjohtaja
    - iv-työnjohtaja
  - suunnitelmat
    - vesi- ja viemärisuunnitelmat
    - ilmanvaihtosuunnitelmat
    - erityissuunnitelmia
      - hulevesisuunnitelmat, radon-suunnitelma, lämmityslaitesuunnitelma, keskuspölyimurisuunnitelma
      - jäähdytysuunnitelma

# Rakentamisen aikana

- aloituskokous
  - ennen varsinaiseen rakennustyöhön ryhtymistä
- luvassa määrätään katselmuksista
  - vesi- ja viemäri-laitteiston katselmus
  - ilmanvaihtolaitteiden katselmus
  - loppukatselmus
- tarkastusasiakirja
- energistodistuksen päivitys
  - viimeistään käyttöönoton yhteydessä