

Rakennuslupahakemuksessa tulee suunnitelmakokonaisuuden varmistamiseksi olla **pääsuunnittelijan** allekirjoittama tarkastuslista.

Olen pääsuunnittelijana tarkastanut pääpiirustukset ja rakennuslupahakemuksen kuin RakMK:n osassa A2 määrätään ja merkinnyt rastilla kohdat, jotka koskevat hakemusta.

pääsuunnittelija

päiväys

Yleistä:

hakemus on täytetty kokonaisuudessaan ja allekirjoitettu

selvitys rakennuspaikan hallinto-oikeudesta

ote asema-, rantakaavasta tai peruskartasta

pääpiirustukset ovat asianmukaisesti laadittu (RakMK A2) sekä allekirjoitettu **pääsuunnittelijan** ja suunnittelijan toimesta

kiinteistörekisteriote ja kiinteistörekisterikartta

suunnitelma jätevesijärjestelmästä haja-asutusalueella

hakemus liittymisestä kunnallistekniikkaan

rakennushankeilmoitus **RH1, RH2**

naapureiden kuulemiset/suostumukset

perustamis- ja pohjaolosuhdeselvitys

alkuperäinen poikkeamispäätös

lainvoimaisuusleimoineen ja liitteineen

selvitys purkujätteiden käsittelystä

rakennuksen lämmitysteho kohtien 2.4 ja 2.5 mukaan

arvio kesäaikaisesta huonelämpötilasta kohdan 2.8 mukaan ja tarvittaessa jäähdytysteho

energiakulutus kohdan 2.9 mukaan

rakennuksen energiatodistus

Asemapiirustuksessa on esitetty:

tieto käytetystä korkeusjärjestelmästä selkeällä merkinnällä (N60/N2000)

tontin tai rakennuspaikan rajat mittoineen ja rajapyykkien numerot

kiinteistön ja sitä rajoittavien alueiden tunnuksat sekä katujen ja teiden nimet

asemakaava-alueella tonttia koskevat kaavamerkinnot ja määräykset

tontin tai rakennuspaikan korkeussuhteet luvuin ja käyrin

lähiympäristön rakennukset 10m etäisyydellä tontin/kiinteistön rajoista

tontille tai rakennuspaikalle rakennettavat sekä olevat ja/tai purettavat rakennukset/rakennelmat

muutostöissä muutettava alue merkitty (kaikissa piirustuksissa)

Energiatehokkuus (RakMk D3):

energiaselvitys D3 kohdan 4.1 mukaan

rakennuksen lämpöhäviön määräyksenmukaisuus kohdan 2.2 mukaan

ilmanvaihtojärjestelmän ominaissähköteho D2

**Pääsuunnittelijan tarkastuslista
(RakMk A2)**

rakennuksen etäisyys rajoista ja muista rakennuksista

yhteenvedon kerrosalan käytöstä

rakennuksen etäisyys rantaviivasta tontin tai rakennuspaikan rajoittuessa rantaan

vesihuoltolaitoksen verkoston ulkopuolella talousvesikaivon ja jätevesien käsittelylaitteiden sijainti sekä puhdistettujen jätevesien purkupaikka

sadevesi-, perusvesikaivot sekä pintavesien käsittely rakennuksen sijoittamiseen vaikuttavat voimajohdot, kaapelit ja putket

pääsy piha-alueelle, kiinteistön liikenne- ja autopaikkajärjestelyt (laskelma tarvittaessa), pelastustiet, luiskat, portaat, tukimuurit ja aidat

väestönsuojan uloskäynnit, maanalaiset öljysäiliöt

ranta-alueella rantaviivan käsittely ja laiturit

Pohjapiirustuksessa on esitetty:

rakennuksen ja sen osien päämitat

U-arvot ja lämmöneristysvaatimusten täyttymistapa

esteettömyys vaatimukset ovat täyttyneet (RakMk F1)

pääasialliset kiinteät kalusteet ja varusteet

vesipisteet ja lattiakaivot

huoneiden ja tilojen käyttötarkoitus ja koko rakennuksen paloluokka, palo-osastojen rajat ja osastoivien rakennusosien paloluokat

lähelle rakennettaessa ulkoseinän ja tarvittaessa muiden rakenteiden etäisyys lähirakennuksista

kerroksien ja tasojen korkeusasemat, uloskäytävien leveydet

kaiteiden korkeudet

porrashuoneiden, luiskien, syöksyjen ja tasanteiden mitoitus

savupöistön järjestely

savuhormin poikkileikkaus suojaetäisyyksineen ilmanvaihdon järjestäminen, kuten tapa tai järjestelmä, jolla tulo/korvausilma ja poisto järjestetään

Leikkauspiirustuksessa on esitetty:

rakenteet ja rakennusosat sekä niissä olevat aukot ja ulkonemat, portaat, luiskat, hissi- ja muut kuilut kerroskorkeudet ja huoneiden, tilojen ja kulkuväylien vapaa korkeus

olemassa oleva maanpinta ja suunniteltu maanpinta maapinnan ja julkisivupinnan leikkauskohdan, julkisivupinnan ja vesikattopinnan leikkauskohta, sokkelin, räystään, vesikaton harja tai ylimmän osan korkeusasema sekä vesikaton kaltevuus

Julkisivupiirustuksessa on esitetty:

ikkunat/ikkunajaotus, syvennykset ja ulkonemat

savupöistoon tarkoitetut ikkunat ja luukut merkitään näkyviin jäävät pilarit ja palkit

talotikkaat, kattotikkaat, varatikkaat, kattosillat ja lumiesteet

iv-, ja hissikonehuoneet, putkistot, lauhduttimet ja muut laitteet

savupiipun korkeus merkittynä räystäs- ja sokkelilinja

katokset, parvekkeet, ulkoportaot ja luiskat kaiteineen ja käsijohteineen

olemassa oleva maanpinta ja suunniteltu maanpinta aita, tukimuurit sekä rakennuksen tai rakennelman muu osa

julkisivumateriaalit ja väriyty