

## ILMOITUS RAKENNUSHANKKEEN SUUNNITTELIJOIDEN NIMEÄMISESTÄ

Toimitettava rakennuslupavaiheessa tai aloituskokouksessa

1. Rakennus- paikka	Kaupunginosa/kylä	Tilan nimi/korttelin nro	Tontin nro	Tontin pinta-ala m <sup>2</sup>	
	Tontin tai rakennuspaikan osoite				
2. Hakija	Nimi		Puhelin		
	Osoite		Sähköposti/faksi		
3. Toimen- pide	Rakentamisen tai toimenpiteen kohde		Rakennuksen käyttötarkoitus		
	Pohjapinta-ala m <sup>2</sup>	Kerrosala m <sup>2</sup>	Tilavuus m <sup>3</sup>	Kerrostien määrä	Asuntojen määrä
4. Rakennus- hankkeen suunnittelijat	Suunnittelun kokonaisuudesta vastaava pääsuunnittelijan nimi		Koulutus		Kokemus, v.
	Osoite/sähköposti		Puhelin		
	<b>Sitoudun huolehtiaan MRL:n mukaisesti suunnittelun kokonaisuudesta ja sen laadusta, MRL 120 §, MRA 48 §</b>				
	Aika ja paikka, allekirjoitus ja nimenselvennys				
	Rakennussuunnittelijan nimi		Koulutus		Kokemus, v.
	Osoite/sähköposti ja puhelin		Suunnittelutehtävän vaativuus(MRL 123 §, MRA 48 §, RakMK A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	Vastaavan rakennussuunnittelijan nimi		Koulutus		Kokemus, v.
	Osoite/sähköposti ja puhelin		Suunnittelutehtävän vaativuus(MRL 123 §, MRA 48 §, RakMK A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	KVV-suunnittelijan nimi		Koulutus		Kokemus, v.
	Osoite/sähköposti ja puhelin		Suunnittelutehtävän vaativuus(MRL 123 §, MRA 48 §, RakMK A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	IV-suunnittelijan nimi		Koulutus		Kokemus, v.
	Osoite/sähköposti ja puhelin		Suunnittelutehtävän vaativuus(MRL 123 §, MRA 48 §, RakMK A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	Perustussuunnittelijan nimi		Koulutus		Kokemus, v.
	Osoite/sähköposti ja puhelin		Suunnittelutehtävän vaativuus(MRL 123 §, MRA 48 §, RakMK A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	Suunnittelijan nimi ja ala		Koulutus		Kokemus, v.
Osoite/sähköposti ja puhelin		Suunnittelutehtävän vaativuus(MRL 123 §, MRA 48 §, RakMK A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			
Suunnittelijan nimi ja ala		Koulutus		Kokemus, v.	
Osoite/sähköposti ja puhelin		Suunnittelutehtävän vaativuus(MRL 123 §, MRA 48 §, RakMK A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			

# PÄÄSUUNNITTELIJAN TARKISTUSLISTA (tarkistettavat asiat kohdekohtaisesti, lista on perusasioista)

## Kaikissa pääpiirustuksissa

- Kaikissa piirustuksissa on oltava määräysten mukainen nimiö A2 5.1.1
- Piirustusasiakirjat ovat määräysten mukaiset A2 5.1.2

## Asemapiirroksessa

- tontin tai rakennuspaikan rajat mittoineen
- kiinteistön ja sitä rajoittavien alueiden tunnuksot
- kaava-alueella korttelia/tonttia koskevat kaavamerkinnot
- kaava-alueella kortteleiden sekä katu- ja muiden alueiden rajat sekä katujen ja teiden nimet
- lähiympäristön kiinteistöjen rajat ja korkeussuhteet riittävän laajasti tontin tai rakennuspaikan ulkopuolella
- lähiympäristön rakennukset riittävän laajasti
- tontille tai rakennuspaikalle rakennettavat sekä olevat ja/tai purettavat rakennukset ja rakennelmat
- rakennuksen etäisyys rajoista, päämitat ulkoseinien ulkopinnoista mitattuina ja kerrosluku
- rakennuksen etäisyys rantaviivasta tontin tai rakennuspaikan rajoittuessa rantaan
- korkeusluviin ja korkeuskäyriin tontin tai rakennuspaikan kulmapisteiden, rajojen rakennusten nurkkapisteiden sekä piha-alueen eri kohtien suunnitellut korkeusasemat ja korkeussuhteet
- sen mukaan kuin tiedot ovat käytettävissä, viralliset ja/tai vaaditut korkeusasemat ja korkeussuhteet
- alimman viemäroidyn tason korkeusasema sekä, sen mukaan kuin tiedot ovat käytettävissä, yleisen viemärin padotuskorkeus ja vesimittarin sijainti
- vesijohdot ja viemärit kaivoineen, viemärien johtaminen kiinteistön rajalta yleiseen viemäriin
- vesihuoltolaitoksen verkoston ulkopuolisella alueella talousvesikaivon, myös naapurin ja jätevesien käsittelylaitteiden sijainti sekä puhdistettujen jätevesien purkupaikka
- sadevesi- ja perusvesikaivot sekä pintavesien käsittely
- rakennuksen sijoittamiseen vaikuttavat kaapelikanavat ja voimajohdot
- pääsy piha-alueelle, kiinteistöjen jalankulku- ja ajoneuvoliikennejärjestelyt sekä autopaikkajärjestelyt, pelastustiet, luiskat, portaat, tukimuurit, aidat
- väestönsuojien uloskäynnit, maanalaiset öljysäiliöt yms. maalämpöpötkisto
- kiinteistön käyttöön ja jäte- ym. huoltoon kuuluvat tilat ja rakennelmat sekä paikat piha-alueella
- säilytettävät istutukset ja puusto, poistettavat puut sekä istutettavat alueet, leikkipaikat, oleskelualueet ja autopaikat sekä
- ranta-alueella rantaviivan käsittely ja laiturit

## Pohjapiirroksessa esitettävä

- laaditaan kaikista kerroksista, kellari, ullakko sekä tarvittaessa vesikatosta
- huoneiden ja tilojen käyttötarkoitus ja koko
- ikkunoiden pinta-ala m<sup>2</sup> ja % ilmaistuna
- oven aukeamissuunta, leveys sekä tarvittavat kynnykset
- rakenteet sekä niissä olevat aukot, kuilut ja roilot sekä tarvittaessa alakattojen alueet, myös vaipan ulkopuoliset ja alapohjan alapuoliset rakenteet ja laitteet
- kiinteät kalusteet ja varusteet, vesipisteet ja lattiakaivot, kaltevuudet
- vanha käyttötarkoitus yliviivattuna
- rakennuksen paloluokka, palo-osastojen rajat/osastoivien rakennusosien paloluokat
- automaattinen sammutus-, savunpoisto- tai paloilmoitusjärjestelmä, merkki- ja turvavalaistus, palopostit, sammutusreitti kellariin
- poistumistielinjaukset ja hätäpoistumiseen käytettävät ikkunat merkitty
- savunpoistojärjestely
- rakennuksen ja sen osien päämitat
- mahdolliset ääneneristävyyksivaatimukset
- lähelle rakennettaessa ulkoseinän ja tarvittaessa muiden rakenteiden etäisyys lähirakennuksista (alle 8m)
- kerroksien ja tasojen korkeusasemat, uloskäytävien leveydet, kokoontumistiloissa henkilömäärälaskelma, varatiet
- porrashuoneiden, porrassyöksyjen ja tasanteiden mitoitus, kaiteiden korkeudet
- luiskien kaltevuus ja mitoitus, huomio pientalojenkin saavutettavuus!
- liikkumis- ja toimintaesteiselle soveltuvien hissien mitat/vapaa tila hissien edessä
- liikkumis- ja toimintaesteiselle tarkoitettujen wc-tilojen ja pesutilojen mitoitus
- ilmanvaihdon järjestämistapa tai järjestelmä
- talousveden hankinta ja jäteveden käsittely sekä lämmityksen järjestämistapa
- LVIS-laitteiden tilavaarausten riittävyys
- muutostöissä säilytettävä ja muutettava alue on merkitty piirustusmääräysten mukaisesti

## Leikkauspiirroksessa esitettävä

- rakenteet, niiden U-arvot ja rakennusosat sekä niissä olevat aukot, ulokkeet, portaat, luiskat, hissi- ja muut kuilut sekä parvet, tarvittaessa alakatot
- kerrokorkeudet ja tarvittavat kerrosten ja tasojen korkeusasemat
- vapaa korkeus ulkonemien alla sekä ajo- ja jalankulkuaukkojen korkeus
- huoneiden, tilojen ja kulkuväylien vapaa korkeus
- maanpinnan ja julkisivunpinnan leikkauskohdan, julkisivunpinnan ja vesikatopinnan leikkauskohdan, sokkelin, räystäään, vesikatopinnan harjan tai muun ylimmän osan korkeusasemat korkeuslukuina tai tarvittaessa korkeusmittoina maanpinnasta, lisäksi vesikatopinnan kaltevuus
- olemassa oleva maanpinta ja suunniteltu maanpinta sekä rakenteet kuten ulkonemat, kuilut ja tukimuurit sekä salaojien sijainti
- piha-alueen pinta korkeusasemineen ja tarvittaessa vettä riittävän pitkälle myös naapurin puolelle, jotta voidaan osoittaa tontin pintavesien poisjohtaminen ja esittää mahdolliset täytöt ja leikkaukset

## Julkisivupiirroksessa esitettävä

- ikkunat/ikkunajaotus, syvennykset, ulkonemat, ovet, portit sekä luukut ja säleiköt (IV-järjestelmään kuuluviin aukkoihin ja säleikköihin merkitään ilman sisäänotto ja poisto, savunpoistoon tarkoitettavat ikkunat ja luukut merkitään)
- ulkoseinän näkyvät rakennusosat ja pinnat kaikkine kiinteine laitteineen, pintojen, rakennusosien, laitteiden materiaali, pintakäsittely ja väri sekä rakennuksen ulkopuolella näkyvät rakennuksen toimintaan ja ulkoasuun ja tyyliin vaikuttavat suunnitteluratkaisut
- maanpinnan ja julkisivunpinnan leikkauskohdan, julkisivunpinnan ja vesikatopinnan leikkauskohdan, sokkelin, räystäään, vesikatopinnan harjan tai muun ylimmän osan korkeusasemat korkeuslukuina tai tarvittaessa korkeusmittoina maanpinnasta, lisäksi vesikatopinnan kaltevuus
- olemassa oleva maanpinta ja suunniteltu maanpinta sekä rakenteet kuten ulkonemat, kuilut ja tukimuurit, pilarit ja palkit
- piha-alueen pinta korkeusasemineen ja tarvittaessa vettä riittävän pitkälle myös naapurin puolelle, jotta voidaan osoittaa tontin pintavesien poisjohtaminen ja esittää mahdolliset täytöt ja leikkaukset
- mainos- ja muut ulkoseinästä tai vesikatopinnasta ulkonevat kiinteät laitteet, varusteet ja valaisimet (kiinteät aurinkosuojat, -kerääjät, iv-,hissikonehuoneet, talotikkaat, kattotikkaat, kattosillat ja lumiesteet, lautasantennit, palopostit, sadevesijärj., putkistot ja muut)
- savupiiput (korkeus tai huipun korkeus merkitään)
- räystäslinja, sokkellinja
- ulkotasot, katokset, parvekkeet, ulkoportaat ja luiskat kaiteineen ja käsijohteineen