

## BEDÖMNING AV PROJEKTERARNAS BEHÖRIGHET

Skall inlämnas vid ansökan om bygglov eller på det inledande mötet

1. Byggplats	Stadsdel/by	Lägenhetens namn/kvarterets nr	Tomtens nr	Tomtens yta m <sup>2</sup>	
	Adress till tomten eller byggplatsen				
2. Sökande	Namn		Telefon		
	Adress		E-post/fax		
3. Åtgärd	Bygg- eller åtgärdsobjekt		Byggnadens ändamål		
	Byggnadens areal m <sup>2</sup>	Våningsyta m <sup>2</sup>	Volym m <sup>3</sup>	Antal våningar	Antal bostäder
Ansökan förutsätter rivning av gamla byggnader/ konstruktioner <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej					
4. Projekterare för bygg- projektet	Huvudprojekterare som ansvarar för utformningen som helhet		Utbildning		Erfarenhet, år
	Adress/e-post		Telefon		
	<b>Jag förbinder mig till att i enlighet med MBL ansvara för utformningen som helhet och dess kvalitet, MBL 120 §, MBF 48 §.</b>				
	Ort och datum, underskrift och namnförtydligande				
	Byggnadsplanerare		Utbildning		Erfarenhet, år
	Adress/e-post och telefon		Planeringsuppgifternas svårighetsgrad (MBL 123 §, MBF 48 §, ByggBS A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	Ansvariga byggnadsplanerarens namn		Utbildning		Erfarenhet, år
	Adress/e-post och telefon		Planeringsuppgifternas svårighetsgrad (MBL 123 §, MBF 48 §, ByggBS A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	Vatten- och avloppsplanerarens namn		Utbildning		Erfarenhet, år
	Adress/e-post och telefon		Planeringsuppgifternas svårighetsgrad (MBL 123 §, MBF 48 §, ByggBS A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	Ventilationsplanerarens namn		Utbildning		Erfarenhet, år
	Adress/e-post och telefon		Planeringsuppgifternas svårighetsgrad (MBL 123 §, MBF 48 §, ByggBS A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
	Grundplanerarens namn _____		Utbildning		Erfarenhet, år
	Adress/e-post och telefon		Planeringsuppgifternas svårighetsgrad (MBL 123 §, MBF 48 §, ByggBS A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C		
Planerarens namn _____		Utbildning		Erfarenhet, år	
Adress/e-post och telefon		Planeringsuppgifternas svårighetsgrad (MBL 123 §, MBF 48 §, ByggBS A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			
Planerarens namn _____		Utbildning		Erfarenhet, år	
Adress/e-post och telefon		Planeringsuppgifternas svårighetsgrad (MBL 123 §, MBF 48 §, ByggBS A2) <input type="checkbox"/> AA <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C			

# HUVUDRITNINGARNAS INNEHÅLL

## I alla huvudritningar

- Alla ritningar skall vara försedda med en faktaruta enligt bestämmelserna A2 5.1.1.
- Ritningsdokumenten följer bestämmelserna A2 5.1.2.

## Situationsplanen skall visa

- tomtens eller byggplatsens gränser och deras mått
- fastighetens och angränsande områdens registernummer
- i område med detaljplan kvarterets/tomtens planbeteckningar och bestämmelser
- i område med detaljplan kvartersgränser, gatu- och övriga områdesgränser samt gatornas och vägarnas namn
- de närmaste fastigheternas gränser och höjdförhållanden tillräckligt långt utanför tomten eller byggplatsen
- i tillräcklig omfattning byggnaderna i närmiljön
- de byggnader och konstruktioner som skall uppföras och/eller rivas på tomten eller byggplatsen
- den planerade byggnadens avstånd från tomtgränsen, byggnadens huvudmått räknat från ytterväggens utsida samt antalet våningar
- byggnadens avstånd till strandlinjen i fall tomten eller byggplatsen gränsar till strand
- med höjdtal och -kurvor anges de planerade höjdlägena och -förhållandena för tomtens eller byggplatsens hörn och gränser, byggnadens knutar samt gårdens olika delar
- officiella eller avvägda höjdlägen och -förhållanden i den utsträckning som uppgifter föreligger
- den lägsta nivån för anslutning till avloppsnät och, i den utsträckning det finns uppgifter, uppdämningshöjden för allmänt avlopp och plats för vattenmätare
- vatten- och avloppsledningar med brunnar, avloppsledningens placering mellan tomtgräns och den allmänna avloppsledningen
- på område utanför vattentjänstverks ledningsnät platsen för dricksvattenbrunn, också grannarnas och för anläggning av behandling samt utloppet för renat avloppsvatten i området utan avloppsnät
- regn- och grundvattenbrunnar samt behandling av ytvatten
- de kabeldiken och elledningar som inverkar på byggnadens placering
- tillfart till gården, gång- och körvägar samt bilparkering på tomten, räddningsvägar, ramper, trappor, stödmurar och staket
- utgångar från skyddsrum, oljebehållare o.dyl. under mark, jordvärmeslingor
- rum och konstruktioner samt platser på gården för skötsel av fastigheten och dess avfall
- planteringar och trädbestånd som skall bevaras, träd som skall fällas samt områden som skall planteras, lekplatser, vistelseplatser och bilplatser samt strandlinjens behandling och bryggor.

## Planritningen skall visa

- byggnadens samtliga våningar, källare, vind och vid behov yttertak
- avsett bruk och storlek av rum och utrymmen
- fönsteryta angiven i m<sup>2</sup> och %
- dörrar (bredd) med öppningsriktningar och behövliga trösklar
- konstruktioner samt däri förekommande öppningar, schakt och ledningsöppningar samt vid behov partier med undertak; likaså konstruktioner och anläggningar utanför byggnadens ytterväggar och under dess golvbjälklag
- huvudsaklig fast inredning och utrustning, uttag för vatten och golvbrunnar, lutningar
- tidigare ändamål överstruket
- byggnadens brandklass, brandcellernas gränser och de avgränsade byggnadsdelarnas brandklasser
- automatiskt brandsläcknings-, rökevakuerings- eller brandvarnarsystem, säkerhetsskytning och -belysning, brandposter, släckningsväg till källare
- utrymningsvägar och fönster för utrymning i nödsituation utmärkta
- system för brandbekämpning
- byggnadens och delarnas huvudmått
- eventuella ljudisoleringskrav
- vid tät bebyggelse avstånd från yttervägg och vid behov från annan konstruktion till grannbyggnad (under 8m)
- höjdlägen för våningarna och andra plan, utgångars bredd, i samlingsutrymmen kalkyler över antal personer, reservutgångar
- trapphusens, trapploppens och viloplanens mått, höjderna på räcken
- rampers lutning och mått, obs också tillgång i småhus!
- måtten på hissar för rörelse- och funktionshindrade samt på det fria utrymmet framför hissdörren
- måtten på toalett och tvättutrymmen för rörelse- och funktionshindrade
- sätt eller system för ventilation
- vattenförsörjning och behandling av avloppsvatten samt uppvärmningssätt
- tillräckliga utrymmesreserveringar för VVSE-anläggningar
- området som bevaras och ändras i ändringsarbetet har märkts ut i enlighet med bestämmelserna om ritningar.

## Sektionsritningen skall visa

- konstruktioner, deras U-värden och byggnadsdelar med öppningar och utsprång, trappor, ramper, hiss- och andra schackt samt loft och vid behov innertaken
- våningshöjder och behövliga höjdlägen för våningar och plan
- den fria höjden under utsprång samt kör- och gångöppningars fria höjd
- den fria höjden i rum, utrymmen och passager
- höjdlägen, eller vid behov även höjd över marken, anges för fasadlivets skärningspunkt med marken och med yttertaket (vattentaket), för sockeln, takfoten, takåsen eller annan högsta del; likaså dessutom yttertakets lutning
- befintlig och planerad marknivå samt konstruktioner som t.ex. utsprång, schackt och stödmurar samt täckdiken
- gårdens yta inklusive höjdlägen och vid behov även sluttning också tillräckligt långt över tomträns så att avledningen av tomtens ytvatten samt möjliga utfyllnader och markskärningar kan visas.

## Fasadritningen skall visa

- fönster inklusive rutindelning, fördjupningar och utsprång i fasaden, dörrar och portar samt fasadlivens och byggnadsdelarnas utsmyckningar, luckor, spjälverk (för ventilationssystemets öppningar och ventiler anges om de är för tilluft respektive frånluft; fönster och luckor för rökluftning utmärks)
- ytterväggarnas synliga byggnadsdelar och ytor inklusive fasta anläggningar, ytornas, byggnadsdelarnas och anläggningarnas material, ytbehandling och färg
- samt de synliga lösningar utanför byggnaden som påverkar byggnadens funktion, utseende och stil
- höjdlägen, eller vid behov även höjd över marken, anges för fasadlivets skärningspunkt med marken och med yttertaket (vattentaket), för sockeln, takfoten, takåsen eller annan högsta del; likaså dessutom yttertakets lutning
- befintlig och planerad marknivå samt konstruktioner som t.ex. utsprång, schackt, stödmurar, pelare och balkar
- gårdens yta inklusive höjdlägen och vid behov även sluttning också tillräckligt långt över tomträns så att avledningen av tomtens ytvatten samt möjliga utfyllnader och markskärningar kan visas
- reklamskyltar och andra fasta installationer, utrustning och armatur som sticker ut från ytterväggen eller yttertaket (fasta solskydd, solfångare, ventilations- och hissmaskinrum, stegar, takstegar, takbroar och snöhinder, parabolantenner, brandposter, regnvattensystem, rördragningar och andra anläggningar)
- skorstenar (skorstenens höjd eller krönets höjdläge anges)
- takfoten, sockelns övre kant
- yttre plan, takskydd, balkonger; yttre trappor och ramper inklusive ledstång.