



18.1004 Gjennomføringsplan – kolonne 1 og 2

Mal for gjennomføringsplan og arbeidsområder

Dette dokumentet er hjelpemiddel for å lage en tilsvarende bedriftsmal. Bedriftsmalen vil ha to formål:

- Gi oversikt over bedriftens arbeidsområder, dvs. arbeid som utføres med egne ansatte
- Maltekster til bruk i egenerklæring om ansvarsrett og for bruk i gjennomføringsplan.

Malen skal tilpasses til bedriftens oppgaver ved bruk av markeringene A, U og B, som forklart under. Disse markeringene skal bare ligge i bedriftens mal, og ikke overføres til gjennomføringsplan for aktuelle tiltak.

Lag en tilpasset bedriftsmal for beskrivelse av ansvarsretter og til bruk i gjennomføringsplanen med utgangspunkt i denne malen.

Tekstmalene er satt opp med utgangspunkt i typiske oppgaver for småhus. For større prosjekter kan denne malen utvides med nye ansvarsområder, eller ved å tilpasse beskrivelsen i kolonne 2. Tekstmalene er delt i tre tabeller for henholdsvis prosjektering, utførelse og obligatorisk uavhengig kontroll.

Oversikt over arbeidsområder

I venstre kolonne i tabellen under er det brukt kodene A, U og B for å vise hvilke arbeidsoppgaver som vi normalt påtar oss. Dette er veiledning for utfylling erklæring om ansvarsrett og tilsvarende i gjennomføringsplaner:

- (A) arbeid utføres under vår ansvarsrett med egne ansatte, eventuelt i kombinasjon med underentreprenører eller innleid personell
- (U) arbeid kan unntaksvis utføres av egne ansatte når det er vurdert om kvalitetssikring er tilstrekkelig
- (B) arbeid skal settes bort til andre foretak

I tabellen under er det vist et eksempel på utfylling med kodene A, U og B.

Nr. (A/B/U)	Prosjektering Kolonne 1: Alle fagområder	Kolonne 2: Beskrivelse av ansvarsrett - prosjektering
1 A	Bygningsutforming	Prosjektering av situasjonsplan, estetisk utforming og terrengetilpasning, innvendig planløsning (plan, snitt fasader til søknad om tillatelse)
2 B	Plassering	Oppmålingsteknisk prosjektering (Beregning/ fastsettelse av stikningsdata)
3 U	Vurdering av grunnforhold	Fastlegging av bæreevne, fundamenteringsmåte og tiltaksklasse
4 U	Gravearbeid / maskinarbeid på tomt	Prosjektering av gravedybde, bærelag og skråninger samt stikkledninger med omfylling.
5	Overvann	Løsning for ivaretagelse av overvann (eks. infiltrasjon, fordrøyningsbasseng)
6 B	Rørarbeider utvendig	Prosjektering av rørfremføring fra VA-tilknytningspunkt og frem til grunnmur.
7 A	Radonfare	Prosjektering av radonsikring
8 A	Mur- og betongarbeider	Prosjektering av mur- og betongarbeider (inkl. grunnmur), pipe og brannmur med detaljer for gjennomføring.
9 A	Byggeteknikk og tømrerarbeider	Prosjektering av tømrerarbeider med tilhørende detaljer. Prosjektering av markisolasjon.
10 B	Ventilasjon	Prosjektere ventilasjonsanlegg inkl. kanalgjennomføringer.
11 B	Støyisolering	Analyse av støyforhold og prosjektering av tiltak for støyskjerming
12 A	Brannsikring	Utarbeidelse av brannstrategi, konsept for brannsikring. Prosjektere løsninger.
13 B	Gassanlegg	Prosjektere gassanlegg med tilhørende konstruksjoner
14 B	Rørarbeider innvendig	Prosjektering av innvendige rørarbeider med tilhørende produktdokumentasjon
15 B	Vannbåren varme	Prosjektere konstruksjoner og teknisk anlegg for vannbåren varme
16a A	Våtrom innredning og sanitærutstyr	Prosjektering av innredning, sanitærutstyr og plassering av sluk
16b A	Våtrom bygningsmessige arbeider	Prosjektering av bygningsmessige arbeider i våtrom med fall og membran.
16c A	Våtrom tettesjikt	Valg av type membran(er) i våtrom med tilhørende produktdokumentasjon



Nr.	Utførelse Kolonne 1: Alle fagområder	Kolonne 2: Beskrivelse av ansvarsrett - utførelse
1 B	Plassering	Utføre utstikking høyde / plan før graving. Utføre plasseringskontroll såle / grunnmur.
2 B	Gravearbeider / maskinarbeider på tomt	Utførelse av utgraving, masseutskifting, komprimering, avretting for fundament, drenering, tilbakefylling mot grunnmur, grovavretting av tomt med fallforhold
3	Maskinarbeid overvann	Maskinarbeid for å tilrettelegge for infiltrasjon og fordrøyning i grunnen
4 B	Rørarbeider utvendig	Utføre rørfremføring fra VA-tilknytningspunkt frem til grunnmur og bunnledninger.
5 A	Radonsikring	Utførelse av radonsikring
6 A	Mur- og betongarbeider	Utførelse av mur- og betongarbeider inkl. grunnmur samt pipe og brannmur.
7 A	Byggeteknikk og tømrerarbeider	Utførelse av tømrerarbeider inklusive trekonstruksjoner i våtrom.
8 A	Ventilasjon	Montere ventilasjonsanlegg med kanalgjennomføringer. Innregulere anlegget.
9 U	Støyisolering	Utførelse av støyskjerming / -isolering
10 A	Brannsikring	Utførelse av brannsikringstiltak
11 B	Gassanlegg	Montere gassanlegg
12 B	Rørarbeider innvendig	Utførelse av innvendige rørarbeider og montering av utstyr i våtrom
13 B	Vannbåren varme	Montere anlegg for vannbåren varme
14a U	Våtrom gulvstøp	Utførelse av støping / avretting av gulv i våtrom
14b U	Våtrom membran vegg og gulv	Utførelse av membran på vegg og gulv i våtrom samt tetting mot sluk
14c U	Våtrom flisarbeider	Utførelse av flisarbeider i våtrom
15 B	El-arbeider (ikke ansvarsrett)	Utførelse av el-installasjoner, ink. inntakskabel

Nr.	Obligatorisk uavhengig kontroll Kolonne 1: Alle fagområder	Kolonne 2: Beskrivelse av ansvarsrett
1 B	Overordnet ansvar for kontroll	Foretaket har alt ansvar for obligatorisk uavhengig kontroll
2 A	Kontroll av fuktsikring (våtrom) Obligatorisk uavhengig kontroll av ordinære våtrom i boliger er i tiltaksklasse 1.	<i>alt. 1 Våtrom enkeltvis</i> <i>alt. 2 Serieproduksjon av våtrom</i> <i>alt. 3 Bygging med våtromsmoduler</i>
3 A	Kontroll av lufttetthet	Kontroll av lufttetthet for bolig
4 B	Kontroll av bygningsfysikk Gjelder prosjektering og utførelse i tiltaksklasse 2 og 3	Kontroll av prosjektering Kontroll av utførelse inklusive lufttetthet



Nr.	Obligatorisk uavhengig kontroll Kolonne 1: Alle fagområder	Kolonne 2: Beskrivelse av ansvarsrett
5 B	Kontroll av konstruksjonssikkerhet Gjelder prosjektering og utførelse i tiltaksklasse 2 og 3	Kontroll av prosjektering alt. 1 Kontroll utføres på grunnlag av veileder om uavhengig kontroll alt. 2 Kontroll av at anvisninger for kvalitetssikring i NS-EN 1990 og tilhørende standarder er fulgt Kontroll av utførelse alt. 1 Kontroll utføres på grunnlag av veileder om uavhengig kontroll alt. 2 Kontroll av at anvisninger for kvalitetssikring for utførelse i NS-EN 1990 og tilhørende standarder er fulgt.
6 B	Kontroll av geoteknikk Gjelder prosjektering og utførelse i tiltaksklasse 2 og 3	Kontroll av prosjektering alt. 1 Kontroll utføres på grunnlag av veileder om uavhengig kontroll alt. 2 Kontroll av at anvisninger for kvalitetssikring i NS-EN 1990 og tilhørende standarder er fulgt Kontroll av utførelse alt. 1 Kontroll utføres på grunnlag av veileder om uavhengig kontroll alt. 2 Kontroll av at anvisninger for kvalitetssikring for utførelse i NS-EN 1990 og tilhørende standarder er fulgt.
7 B	Brannikkerhet Gjelder prosjektering av brannkonsept i tiltaksklasse 2 og 3	Kontroll av prosjektering (konsept) alt. 1 Kontroll ved bruk av preaksepterte ytelser alt. 2 Kontroll ved verifikasjon utført som analyse