

bips beskrivelsesværktøj

bips beskrivelsesværktøj omtales på bips' web-site www.bips.dk

Nedenfor er gengivet de generelle principper for bips beskrivelsesværktøj.

Hvad er bips beskrivelsesværktøj?

bips beskrivelsesværktøj er en fælles national de facto standard for struktur og indhold af de beskrivelser, der knytter sig til en byggesag.

Formålet med bips beskrivelsesværktøj er at opnå en hensigtsmæssig adfærd for beskrivelsesarbejdet.

Når en beskrivelse opbygges ved at forholde sig til en kendt de facto standard, bliver kommunikationen mellem de projekterende og de udførende klarere med en mindre arbejdsindsats (større produktivitet) og bedre kvalitet til følge. bips beskrivelsesstruktur sikre at opbygning af beskrivelserne til en byggesag har en ensartet opbygning fra byggesag til byggesag, således at både afsenderen og modtageren af en beskrivelse ved, hvor de forskellige specifikationer skal angives/ findes.

Strukturen er beskrevet i bips *B1.000, Beskrivelses-anvisning - struktur*, der gratis kan downloades fra www.bips.dk.

Anvisningen er en håndbog i opbygningen og brug af bips beskrivelsesværktøj.

Såvel projekterende som udførende bør være bekendt med indholdet af denne anvisning, før beskrivelsesværktøjet tages i anvendelse.

Beskrivelsesstrukturen tager udgangspunkt i, at et projektmateriale til en byggesag består af følgende dokumenter:

- Udbudsbrev
- Dokumentfortegnelse, inkl. tegningslister
- Beskrivelser (Byggesagsbeskrivelse og arbejdsbeskrivelser)
- Tegninger
- Tidsplaner
- Tilbudsliste eventuelt inklusive retningslinier for mængdeopgørelse og prisfastsættelse

bips beskrivelsesværktøj omhandler alene strukturen for beskrivelser. De øvrige dokumenter i projekt materialet er således uden for rammerne af bips beskrivelsesværktøj.

En byggesagsbeskrivelse er et dokument, der indeholder de betingelser, der gælder for alle entrepriser i en byggesag. Til en byggesag hører således kun én byggesagsbeskrivelse.

En arbejdsbeskrivelse dækker beskrivelsen af et afgrænset arbejde, som eventuelt kan involvere flere fag. Arbejdsbeskrivelsen angiver et arbejdes omfang, forskrifter for materialer og produkter, ud-

førelse og kontrol mv., herunder specifikationer for de bygningsdele, der indgår i arbejdet. bips *B1.020 Beskrivelses-anvisning – arbejder generelt* indeholder en beskrivelse af indholdet i de enkelte punkter i en arbejdsbeskrivelse og anvendes til udarbejdelse af en arbejdsbeskrivelse for de arbejder, hvor der ikke forefindes en særskilt beskrivelses-anvisning. For de hyppigst forekommende arbejder er der udarbejdet særskilte beskrivelses-anvisninger.

Beskrivelses-anvisningerne indeholder såvel Basisbeskrivelser og paradigme for de projektspecifikke beskrivelser som en vejledning.

Basisbeskrivelserne er fagspecifikke de facto standarder, som sammen med den projektspecifikke beskrivelse udgør den samlede beskrivelse. En basisbeskrivelse er en samling af bestemmelser, der fungerer som et fælles referencegrundlag, dvs. specifikationer der er alment gældende og uafhængige af de enkelte projekter. Eksempelvis omfatter basisbeskrivelsen for byggesagsbeskrivelsen bl.a. AB 92. Der kan ikke redigeres i en basisbeskrivelse. Basisbeskrivelse kan indeholde punkter, der ikke er relevante for den aktuelle byggesag.

Hvad der er relevant for den aktuelle byggesag angives i omfangsbeskrivelsen i den projektspecifikke beskrivelse. Basisbeskrivelserne er ud over at være indeholdt i beskrivelses-anvisningerne også udgivet som selvstændige publikationer (fx er basisbeskrivelsen til byggesagsbeskrivelsen bips *B2.010 Basisbeskrivelse - byggesag*).

En projektspecifik beskrivelse indeholder projektrelaterede forskrifter og eventuelle tilføjelser og/eller fravigelser til den tilknyttede basisbeskrivelse. De projektspecifikke beskrivelser udarbejdes af de projekterende på byggesagen.

Vejledning er til den projekterende og indeholder en vejledning i udarbejdelse af de enkelte punkter i den projektspecifikke beskrivelse.

bips beskrivelsesværktøj indeholder paradigmer for de projektspecifikke beskrivelser samt eksempler på bygningsdelsbeskrivelser. Disse paradigmer samt beskrivelses-anvisninger, basisbeskrivelser og beskrivelsesvejledninger kan downloades fra bips' web-site, hvis man har et beskrivelsesabonnement. Beskrivelses-anvisninger og basisbeskrivelser kan ligeledes købes hos Byggecentrum boghandel.

bips opdaterer løbende paradigmerne således, at disse altid er opdateret mht. erfaringer, gældende normer og standarder osv. Opdatering af indholdet i basisbeskrivelserne sker i paradigmer til de projektspecifikke beskrivelser.

bips web-site indeholder også en nyhedsformidling (såvel generelt som fagspecifikt) og opdateringslister over ændringer i beskrivelsesværktøjet. Brugerne har på web-sitet endvidere mulighed for at stille spørgsmål, komme med kommentarer osv.

Hvordan bruges bips beskrivelsesværktøj?

De projekterende udarbejder projektspecifikke beskrivelser ud fra de paradigmer og beskrivelsesanvisninger, der findes i bips beskrivelsesværktøj.

Det forudsættes, at den projekterende inden arbejdet med en beskrivelse påbegyndes er bekendt med indholdet af den tilknyttede beskrivelsesanvisning samt struktur.

Den projektspecifikke beskrivelse indeholder alene de projektspecifikke forskrifter, idet den tilknyttede basisbeskrivelse er gjort gældende ved henvisning til den aktuelle publikation (fx bips *B2.010 Basisbeskrivelse - byggesag*). Nødvendige projektspecifikke forskrifter samt tilføjelser og/eller fravigelser til teksten i basisbeskrivelsen angives under de relevante punkter.

Hvis der for et punkt i basisbeskrivelsen ikke er projektspecifikke forskrifter eller afvigelser til basisbeskrivelsen, skrives der ikke noget. Ved tomme punkter kan overskriften slettes i den projektspecifikke beskrivelse. Punktet i basisbeskrivelsen er forsat gældende.

Hvis der er behov for tilføjelse af nye underpunkter, tilføjer man dem i den projektspecifikke beskrivelse umiddelbart efter det sidste underpunkt i basisbeskrivelsen.

Det er normalt kun den projektspecifikke beskrivelse, der udsendes til de udførende.

Den udførende, der modtager de projektspecifikke beskrivelser, skal selv have basisbeskrivelsen ligesom de øvrige referencer, fx normer, standarder eller anvisninger, som er angivet i beskrivelsen. Basisbeskrivelsen kan anskaffes enten via bips basisbeskrivelsesabonnementet eller købes i Byggecentrum boghandel. Indholdet af basisbeskrivelsen er identisk fra projekt til projekt, hvorved den udførende kan koncentrere sig om de projektspecifikke forskrifter, såvel ved tilbudsgivning som udførelse. Dette betyder, at den udførende efter få byggesager med bips beskrivelsesværktøj bliver fortrolig med indholdet af de relevante basisbeskrivelser.

bips basisbeskrivelser

bips har udarbejdet beskrivelsesanvisninger (B1.xxx), basisbeskrivelser (B2.xxx) og paradigmer til følgende:

Byggesagsbeskrivelse

- Byggesag (B1.010 og B2.010)

Arbejdsbeskrivelser

- Arbejder generelt (B1.020)
- Jord (B1.120 og B2.120)

- Jordarbejder for ledninger (B1.125 og B2.125)
- Pæle, montage (B1.215 og B2.215)
- Beton generelt og pladsstøbt (B1.220 og B2.220)
- Betonelementer leverance (B1.221 og B2.221)
- Betonelementer montage (B1.222 og B2.222)
- Beton glidestøbning (B1.223 og B2.223)
- Murværk (B1.240 og B2.240)
- Stål generelt (B1.250 og B2.250)
- Træ generelt (B1.270 og B2.270)
- Træelementer, leverance (B1.271 og B2.271)
- Træelementer, montage (B1.271 og B2.271)
- Glas generelt (B1.280 og B2.280)
- Glasfacader og -tage (B1.285 og B2.285)
- Skeletkonstruktioner (B1.290 og B2.290)
- Fuger (B1.320 og B2.320)
- Maling (B1.330 og B2.330)
- Støbte undergulve (B1.340 og B2.340)
- Gulve (B1.345 og B2.345)
- Lofter (B1.350 og B2.350)
- Tagdækning (B1.360 og B2.360)
- Døre, vinduer og porte, leverance (B1.370 og B2.370)
- Døre, vinduer og porte, montage (B1.371 og B2.371)
- Beklædninger, monteret (B1.390 og B2.390)
- Beklædninger, påmuret (B1.395 og B2.395)
- Bygningsinstallationer (B1.400 og B2.400)
- VVS (B1.410 og B2.410)
- Sprinkling (B1.411 og B2.411)
- Køling (B1.412 og B2.412)
- Afløb i jord (B1.420 og B2.420)
- Ventilation (B1.430 og B2.430)
- El (B1.450 og B2.450)
- Bygningsautomation (B1.460 og B2.460)
- Teknisk isolering (B1.480 og B2.480)
- Befæstelser (B1.510 og B2.510)
- Beplantning (B1.520 og B2.520)

Byggecentrum arrangerer kurser om bips beskrivelsesværktøj.

Læs herom på www.BygNet.dk.