

BREEAM-SE v6.0 – Sammanfattning av förändringar

Manualen BREEAM-SE v6.0 ersätter den tidigare manualen BREEAM-SE 2017 1.1. Den är en vidareutveckling av BREEAM-SE 2017 1.1 och baseras även på BREEAM International New Construction v6.0. Manualen är anpassad till svensk lagstiftning och standarder.

Summering av viktiga förändringar

Kort summering av de viktigaste ändringarna är:

- Vidareutveckling av BREEAM-SE 2017 1.1 med ytterligare anpassningar i ett antal indikatorer, främst Man 01, Hea 01, Hea 04, Ene 02a och Mat 01.
- Harmoniserat med BREEAM International New Construction v6.0 (reviderade energikrav), vilket bl.a. innebär att Ene 09 utgår och Ene 10 tillkommer.
- Kriterierna linjerade med EU-taxonomin, genom bl.a. revidering av Wst 05 och Wst 06
- Uppdaterade av manualen mot gällande lagstiftning och standarder.
- Inarbetning av tolkningar och förtydliganden

Sammanställning av förändringar från BREEAM-SE 2017 till v6.0

Tabellen nedanför ger en kortfattad översikt över indikatorerna i BREEAM-SE New Construction v6.0 och indikatorernas revideringar på en övergripande nivå. Utöver det som anges här har mindre rättningar och uppdateringar av standarder samt tolkningar och förtydliganden gjorts i flertalet av indikatorerna.

Indikator BREEAM-SE v6.0		Revidering kriterier	Kommentar
Generellt			
• Uppdaterad tabell minimistandard • Mindre reviderade texter avseende ombyggnader, reviderad bilaga G (numera bilaga E). Ombyggnader inte inkluderade i manualen, utan hanteras antingen som en nybyggnad eller som Bespoke. • Nytt avsnitt om EU-taxonomin i manualen • Bilaga A och F samt Förkortningar borttagna • Introducerat Green Fit-out agreement • Introducerat Partly fully fitted assessments • Reviderad omfattning av Shell and Core • Förtydligande avseende skillnad mellan innovationspoäng och exemplariska poäng			
Management			
	Man 01 Förstudie och projektering	Samordnad projekteringsprocess, Dialog med relevanta tredjeparter	Ytterligare anpassning av kriterierna
	Man 02 Livscykelkostnad och livslängdsplanering		Endast mindre revideringar



Indikator BREEAM-SE v6.0		Revidering kriterier	Kommentar
	Man 03 Ansvarsfullt byggande	Checklista A1	Tillägg kriterier taxonomi
	Man 04 Driftsättning och överlämning		Endast mindre revideringar
	Man 05 Förvaltningsstöd		Endast mindre revideringar
	Man 06 Fuktsäkerhet		Endast mindre revideringar
Health and Wellbeing			
	Hea 01 Visuell komfort	Bländningsstyrning Dagsljus Utblick Solljustillgång (ny)	Linjering med ny dagsljusstandard och inspiration från bl.a. BREEAM-NOR
	Hea 02 Luftkvalitet inomhus	Emissioner från byggnadsprodukter Kriterier för exemplarisk nivå Tabell 17 (ny)	Ny poäng linjerad med EU-taxonomi, en borttagen exemplarisk poäng. Uppdaterade testmetoder.
	Hea 03 Säker inneslutning i laboratorier		Endast mindre revideringar
	Hea 04 Termisk komfort	Simulering av termiskt klimat Anpassningsbarhet – för ett förväntat klimatförändringsscenario Metod	Indikatorn anpassad och förtydligad, reviderad metodik
	Hea 05 Ljudmiljö		Endast mindre revideringar
	Hea 06 Tillgänglighet		Endast mindre revideringar
	Hea 08 Utomhusområde		Endast mindre revideringar
	Hea 09 Mikrobiell förorening		Endast mindre korrigering
	Hea 10 Radon		Endast mindre revideringar
Energy			
	Ene 01 Minskad energianvändning	Tabell 18	Uppdaterad kriterietabell, nya exemplariska poäng
	Ene 02a Energiövervakning	Undermätning av energi på byggnadsnivå Undermätning med ökad detaljeringsgrad	Indikatorn anpassad och förtydligad
	Ene 02b Energiövervakning		Endast mindre revideringar
	Ene 03 Energieffektiv belysning		Endast mindre revideringar
	Ene 04 Utformning för låga koldioxidutsläpp	Passive design analys – Skallkrav, Två poäng Frikyla Kriterier för exemplarisk nivå Metod	Uppdaterade kriterier, uppdaterade exemplariska poäng, poäng frikyla borttagna, metod uppdaterad
	Ene 05 Energieffektiv kylförvaring		Endast mindre revideringar
	Ene 06 Energieffektiva transportsystem		Endast mindre revideringar



Indikator BREEAM-SE v6.0		Revidering kriterier	Kommentar
	Ene 07 Energieffektiva laboratoriesystem		Endast mindre korrigering
	Ene 08 Energieffektiv utrustning	Tabell 20	Endast mindre revideringar
	Ene 09 Torlutrymme		Indikatorn utgår
Ny	Ene 10 Effektstyrning	Helt ny indikator	Ny indikator
Transport			
	Tra 01 Tillgång till kollektivtrafik		Inga ändringar
	Tra 02 Närhet till bekvämligheter		Inga ändringar
	Tra 03a Alternativa transportsätt Tra 03b Alternativa transportsätt		Endast mindre revideringar
	Tra 04 Maximal bilparkeringskapacitet		Endast mindre revidering
	Tra05 Resplan		Endast mindre revidering
	Tra 06 Kontorsplats i hemmet		-
Water			
	Wat 01 Vatteneffektivitet	Indikatornamn Bedömningskriterier Kriterier för exemplarisk nivå Tabell 29, 30 Metod	Indikatorns namn reviderat, kriterier och exemplariska poäng reviderade, Wat 01-verktyget borttaget.
	Wat 02 Vattenmätning		-
	Wat 03 Detektering och förebyggande av vattenläckage		Endast mindre revidering
	Wat 04 Vatteneffektiv utrustning		Endast mindre revidering
Materials			
	Mat 01 Byggnadens klimatpåverkan	Indikatornamn Hela indikatorn	Hela indikatorn reviderad Mat 01-verktyget borttaget
	Mat 03 Ansvarsfull anskaffning av byggvaror		Hela indikatorn förtydligad
	Mat 05 Utformning för hållbarhet och resiliens		Endast mindre revidering
	Mat 06 Materialeffektivitet		Endast mindre revidering
	Mat 07 Farliga ämnen	Kriterier för exemplarisk nivå Tabell 43	Reviderade exemplariska poäng, mindre revideringar
Waste			
	Wst 01 Hantering av byggavfall	Minskning av byggavfall Ökad materialåtervinningsgrad Kriterier för exemplarisk nivå	Reviderade kriterier, reviderade exemplariska kriterier.
	Wst 02 Återvunnen ballast		Endast mindre revideringar
	Wst 03 a Avfall från byggnadens driftskede Wst 03 b Avfall från byggnadens driftskede		Förtydligande, mindre korrigering.
	Wst 04 Ytskikt i spekulativa byggprojekt		Förtydligande



Indikator BREEAM-SE v6.0		Revidering kriterier	Kommentar
	Wst 05 Klimatanpassning	Hela indikatorn	Hela indikatorn reviderad
	Wst 06 Funktionell anpassningsbarhet	Hela indikatorn	Hela indikatorn reviderad
Land Use and Ecology			
	LE 01 Val av plats	Skallkrav	Nytt skallkrav, mindre revideringar
	LE 02 Tomtens ekologiska värde och skydd av element med ekologiskt värde 368	Tabell 47	Reviderade krav tabell, mindre korrigeringar
	LE 04 Förbättring av tomtens ekologiska värde		Mindre revideringar
	LE 05 Långsiktig påverkan på den biologiska mångfalden		Mindre revideringar
Pollution			
	Pol 01 Köldmediers påverkan		Mindre revideringar
	Pol 02 NOx-utsläpp		Mindre revideringar
	Pol 03 Ytvattenavrinning		Mindre revideringar
	Pol 04 Begränsning av ljusföroreningar nattetid		Mindre revideringar
	Pol 05 Begränsning av ljudföroreningar		Mindre revideringar
Innovation			
	Inn 01 Innovation		Mindre revideringar

