



SKEMAER TIL

**BYGGERIETS  
SIKKERHEDSMÅLINGER**

BRANCHEARBEJDSMILJØRÅDET  
**BADR**  
FOR BYGGE & ANLÆG

BS - hvad checkes	Antal observationer	Acceptkriterier
1 Adfærd, værnemidler og ergonomi	Hver arbejdsgang/medarbejder observeres.	Anvendelse af nødvendige værnemidler. Ikke åbenbare risici - bruger tekniske hjælpemidler. God sikkerhedsmæssig adfærd.
2 Adgangs- og transportveje, skiltning	En observation pr. adgangsvej. En observation af skiltning ved indgangen, og hvis der er separat skiltning i sektoren.	Ryddelig, fremkommelig og forsvarlig kvalitet samt egnet til brug for tekniske hjælpemidler. Adskillelse af kørende og gående trafik. Flugtveje. Relevant skiltning, hjelm, sko, 1.hjælp, boltepestol, epoxy etc.
3 Byggepladsindretning, oplagspladser, orden og ryddelighed, rengøring og beredskab	En observation om indretningen af pladsen. En observation pr. container. En observation for hvert enkelt arbejdssted/telt. En observation om den generelle orden i sektionen.	Der er plads til mere affald. Affaldet er sorteret. Orden og ryddelighed ved de enkelte arbejdssteder og i sektoren, så mennesker og materialer kan bevæge sig/flyttes frit - uden risici. Ulykkesberedskab og 1. hjælpesudstyr. Alarmprocedure. Vinter: bortledning af vand, snerydning/grusning, lukning af facade-elementer, inddækning og vindskærm mm.
4 Stiger, stilladser, lifte og platforme	En observation for hver enkelt stillads (flere), lift, arbejdsplatform, arbejdsbuk og stige, som er i brug.	Stiger efterset og i god stand - samt fastgjort og står på sikkert grundlag. Rullestilladser samlet iht. vejledningen. Stilladseres underlag og fastgørelse er korrekt. Der bruges ikke defekte stilladsdele. Der er opgangsfelter på stilladserne. Stilladsdæk, hånd, knæ og fodlister i god stand. (Der er rækværk på stilladser højere end 2m). Forsynet med godkendt skiltning. Lifte efterset årligt, og underlaget er OK. Platforme fastgjort og efterset, og der er rækværk.
5 Maskiner, tekniske hjælpemidler og udstyr Forsvarlig brug af maskiner og værktøj og manglende brug af tekniske hjælpemidler, hvor det er påkrævet.	En observation for hver maskine og værktøj, som er i gang - eller manglende brug af tekniske hjælpemidler, hvor de er påkrævet (specielt i fht. tunge løft og belastende arbejdsstillinger).	Foreskrevne eftersyn er udført. Udstyrets vedligeholdelsesstand. Sikker placering af udstyr. Egnede tekniske hjælpemidler er tilgængelige. Dato for eftersyn på el-materiel.
6 Afspærring, rækværker, faldsikring og udgravninger Ubeskyttede kanter i forskellige niveauer. Ubeskyttede kanter på trapper, huller og skakte.	En observation for hver kant. En observation for hvert hul. En observation for hver trappestigning (pr. etage). En observation pr. udgravning. En observation for hver gravekasse/anlæg over 1,7 m.	Stabile rækværk, hånd-, knæ- og fodliste. Huller større end 30 cm skal dækkes af (ved kørsel med rullestillads huller større end 7 cm). Afdækning af huller skal være fastgjort. Områder uden rækværk skal være afspærrede. Skakte skal være afspærrede. Udgravninger skal være afstivede eller med anlæg.
7 El-sikkerhed El tavler og kabler på byggepladsen (≥16A).	En fælles observation af el-tavler, kabler og materiel i observationsområdet.	El-tavler og kabler er korrekt placeret og beskyttede - ophængt eller nedgravet. El-materiel, må ikke være defekt.
8 Belysning Arbejdslys ved hvert arbejdssted. Orienteringsbelysning i sektionen særligt i gangveje.	En observation om belysningen for hvert arbejdssted. En observation om orienteringsbelysningen i sektionen. En observation om elforsyningen i sektionen.	Tilstrækkelig belysning set fra et sikkerheds- og kvalitetsmæssigt synspunkt. (ingen observation hvis dagslys er tilstrækkeligt.) Evt. behov for nødbelysning.
9 Stoffer og materialer	En observation for hver arbejdsopgave, hvor der arbejdes med stoffer og materialer.	Brug af personlige værnemidler i fht. de anvendte produkter og arbejde. Adskillelse af farligt arbejde.
10 Velfærdsforanstaltninger	En observation pr. skur.	Tilstrækkelig med skurplads, ordentligt og rent. Behov for særlige skurfaciliteter (fx epoxy, pu-skum mm).
11 Andet		Fx vinterforanstaltninger, andre særlige forhold.

# Byggeriets Sikkerhedsmåling

Dato:	Sag:	Initialer:	Initialer:
BH-CVR nummer:			

Pkt.	Emne	Korrekt	Antal	Ikke korrekt	Antal
MÅLEPUNKT:					
1	Adfærd, værnemidler, ergonomi				
2	Adgangs- og transportveje, skiltning				
3	Byggepladsindretning, oplagspladser, orden og ryddelighed, rengøring og beredskab				
4	Stiger, stilladser, lifte og platforme				
5	Maskiner, tekniske hjælpemidler og udstyr				
6	Afspærring, rækværker, faldsikring og udgravninger				
7	El-sikkerhed				
8	Belysning				
9	Støv, stoffer og materialer				
10	Velfærdsforanstaltninger				
11	Andet				
		I alt		I alt	

BS-indeks:  $\frac{\text{Korrekte} \times 100}{\text{korrekte} + \text{ikke korrekte}} = \quad = \quad \%$

## Bemærkninger

Pkt.	Emne		Ansvarlig	OK

## Byggeriets sikkerhedsmålinger

- en observationsmetode og et værktøj til måling af sikkerhedsniveauet på byggepladser.

Ideen med målemetoden er at vise, hvor god byggepladsen er, og samtidig påpege mulige fejl og mangler - og dermed give et billede af sikkerhedsniveauet "her og nu".

BS-målinger gør arbejdsmiljøet synligt ved hjælp af et enkelt tal, en procentsats - det såkaldte BS-indeks. Målingerne foretages altid efter samme systematik og ved jævnlige målinger kan indekset vise udviklingen på den enkelte byggeplads. BS-måling kan også bruges til at sammenligne niveauet mellem forskellige byggepladser.

BS-målingen udføres ved, at man går rundt på hele pladsen og observerer. Her registreres både rigtige og forkerte observationer og man får på den måde en mere sammenlignelig og objektiv måling. I vejledningen om "Byggeriets Sikkerhedsmålinger" beskrives mere udførligt om metoden, samt hvilke overvejelser man skal gøre sig for at få et godt resultat.

Til brug for målingerne anvendes fortrykte skemaer med en tjekliste om, hvorledes observationerne gennemføres. Denne mappe indeholder et sæt med skemaer, som kan bruges til BS-målingerne.

Yderligere skemaer, mapper samt den tilhørende vejledning fås hos din organisation eller købes hos:

Arbejdsmiljøbutikken  
Videncenter for arbejdsmiljø  
Lersø Parkallé 105, 2100 København Ø  
Tlf.: 3916 5230, fax: 3916 5201  
E-post: ekspedition@vfa.dk  
Internet: www.arbejdsmiljobutikken.dk

Materialet og andre vejledninger kan også læses og printes fra vores hjemmeside [www.bar-ba.dk](http://www.bar-ba.dk)



**BrancheArbejdsmiljørådet  
for Bygge & Anlæg**

**Bygmestervej 5  
2400 København NV  
Telefon 36 14 14 00  
Telefax 36 14 14 09  
e-mail [sekr@bar-ba.dk](mailto:sekr@bar-ba.dk)  
[www.bar-ba.dk](http://www.bar-ba.dk)**

ISBN: 978-87-7952-111-7  
Varenummer 13 20 86

**December 2007**

Omslag: Henrik Bang  
Illustrationer: Lars-Ole Nejstgaard  
Opsætning: [www.zenario.com](http://www.zenario.com)