

REGLER FOR MÅLBUR





Det har den senere tid vært flere medieoppslag knyttet til ulykker i forbindelse med usikrede målbur og målbur som har vært benyttet til ting de ikke er konstruert for. Sikkerhet for spillere, dommere og andre som oppholder seg på eller ved fotballbanen, har alltid vært av stor viktighet for Norges Fotballforbund (NFF). Alle som er aktive på banen eller engasjert i kamp eller trening, må ta et ansvar for at vi skal slippe flere ulykker og uhell i fotballen.

NFF har også fått flere henvendelser om ulike erfaringer og ulike regelforståelse knyttet til målbur rundt i landet. NFF vil minne om følgende forhold som vi ber klubbene forholde seg til:

Størrelse og utforming

Målburene plasseres midt på hver mållinje.

Målburet består av to loddrette stolper (målstolper) med samme avstand fra hjørneflaggene og er bundet sammen med en vannrett stolpe (tverrligger). Målstolpene og tverrliggeren må være av tre, metall eller annet godkjent materiale. De må være kvadratiske, rektangulære, runde eller elliptiske og ikke være til fare for spillerne.

Ellevermål: Avstanden mellom stengene skal være 7,32 m og avstanden fra underkanten av tverrliggeren til bakken skal være 2,44 m.

Niermål: Anbefalt størrelse 5,0 x 2,0 m eller 7,32 x 2,44 m.

Sjuermål: Anbefalt størrelse 5,0 x 2,0 m.

Femtermål: Anbefalt størrelse 3,0 x 2,0 m, ev. 5,0 x 2,0 m.

Treermål: Små mål etter behov, ca. 1,5 x 1,0 m

Begge målstolpene og tverrliggeren skal ha samme bredde og dybde, maksimalt 12 cm. Mållinjene har samme bredde som målstolpene og tverrliggeren.

Nett skal festes i målet og på bakken bak målet, og skal henges opp slik at det ikke hindrer keeperen.



Mållinjen skal ha samme bredde som målstolpen

Offisielle beslutninger

1. Hvis tverrliggeren kommer ut av stilling eller knekker, skal spillet stanses inntil den er reparert eller satt på plass. Hvis det ikke er mulig å reparere den, skal kampen avbrytes. Det er ikke tillatt å erstatte tverrligger med tau. Hvis tverrliggeren er blitt reparert, gjenopptas spillet ved at dommeren dropper ballen fra det sted den var da spillet ble stanset, jf. Spilleregul 8.

2. Enhver form for reklame, enten den er ekte eller kunstig formidlet på spillebanen og dens tilbehør er forbudt.

Dette gjelder også målnettene og området i målene mellom mållinjene og målnett fra det øyeblikk lagene kommer på banen før kampens begynnelse, til de har forlatt den ved pause og fra de returner til 2. omgangs begynnelse til kampens slutt.

Ingen form for reklame kan derfor være på mål, målnett, hjørneflagg eller dets stenger. Ingen kamera, mikrofoner etc. kan monteres til ovennevnte.

For breddefotballen og i lavere divisjoner kan det gjøres enkelte unntak fra ovennevnte bestemmelser, se NFF Reklame-reglementet.

3. Det skal ikke forekomme noen form for reklame på bakken i teknisk område eller nærmere enn 1 meter fra sidelinjen. Likeledes skal det ikke tillates reklame i området mellom mållinje og målnett

Sikkerhet

Ved avvikling av fotballkamper er arrangøren ansvarlig for publikums, funksjonærenes og utøvernes sikkerhet.

Ved organisert trening er det vedkommende som leder treningen som er ansvarlig for utøvernes sikkerhet.

Utenom organisert kamp og trening, er baneier ansvarlig for sikring av tilgjengelig utstyr.

Under ingen omstendighet må barn få lov til å klatre på og leke med målburene.



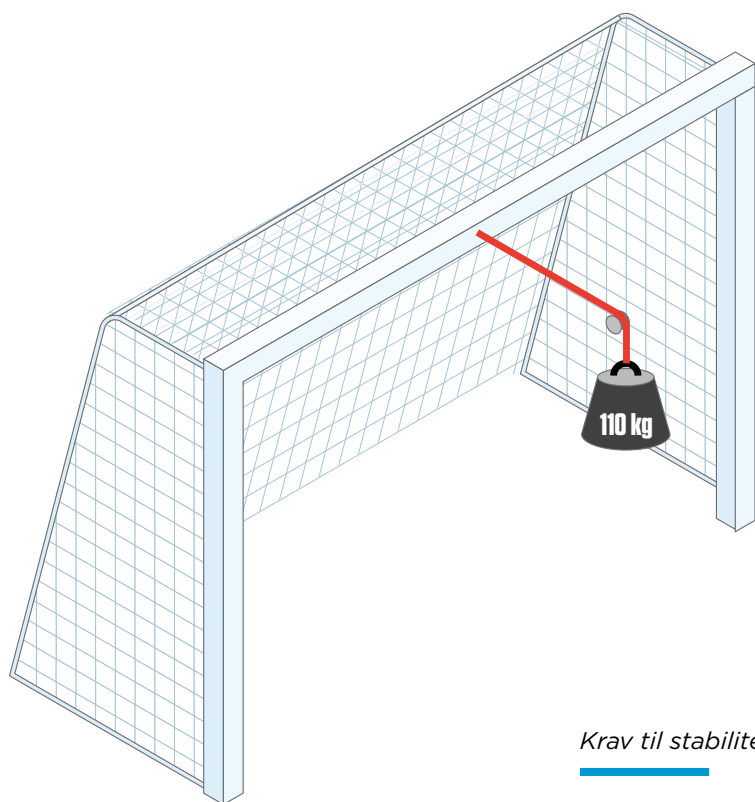
Klatring på målbur kan føre til alvorlige ulykker og skader på nettet.

Sikring av målbur

Norsk Standard NS-EN 748 angir krav til fotballmål mens NS-EN 749 angir kravet til håndballmål. I disse standardene er det angitt hvordan målene skal utformes og sikres. Det er også beskrevet hvordan stabiliteten skal testes og hva som er kravet. Er målene iht. standarden, skal de merkes med:

- Hvilken norsk standard de tilfredsstiller
- Navn på fabrikant og leverandør
- Produksjonsår
- Et skilt som angir hvilken bruk målet er konstruert for og type nett som skal benyttes.

Kravene til stabilitet skal sikre at målburet ikke velter og forårsaker skade på personer. Norsk Standards krav til et fotball- og håndballmål er at målburet skal forbli stabilt (ikke velte) når det



Krav til stabilitet iht. NS 748/749

blir påført en horisontal trekkraft på 1100 N (110 kg) midt på tverrliggeren i retning 90 grader ut mot banen i 1 minutt. For nærmere beskrivelse, se de enkelte standardene, som kan kjøpes hos Standard Norge, se www.standard.no.

Sikring av målbur kan gjøres på flere måter, og det finnes ingen standard som beskriver de enkelte mulighetene. Så lenge kravene i Norsk Standard er oppfylt, regnes sikringskravet normalt som oppfylt. Det må likevel tas høyde for ekstreme forhold som f.eks. meget sterk vind.

Det er også svært viktig å kontrollere målburets stand for å fange opp ev. mekaniske skader, korrosjon, feilmonteringer etc. Her må baneieier ha faste, regelmessige kontrollrutiner.

Transportable målbur

I Norge er transportable målbur som er utstyrt med hjul de mest vanlige. Disse hjulene er oftest festet nær målstolpene. Når målet settes på plass, blir disse hjulene liggende så nær mållinjen at de både vil skape en økt risiko for skade for spillerne, og de hindrer ballen i å passere mållinjen like utenfor målstolpen.

I alle sammenhenger er vi opptatt av sikkerheten til utøverne. Bl.a. er det krav om at det ikke skal finnes fysiske hindringer nærmere mållinjen enn 5,0 m. Målhjulene skal derfor fjernes under kamp, og de bør også fjernes under trening.

I uheldige tilfeller kan ballen treffe hjulet og



Hjul skal fjernes under trening og kamp



Korrekt flytting av målbur

returnere inn på banen og føre til en scoring. I slike tilfeller hjelper det lite å klage til dommer og assistentdommer, og påstå at ballen returnerte inn på banen fra hjulet. Dersom ikke dommeren selv ser dette, vil målet bli godkjent.

Dersom det på alt innkjøpte målbur er konstruksjonsmessig umulig eller svært vanskelig å fjerne hjulene, kan det vurderes om en god polstring er tilstrekkelig, men det reduserer ikke problemet med at ballen ikke fritt kan passere ut over mållinjen.

For kamper i toppfotball tillates ingen typer hjul, bæreinnetninger eller andre ting som stikker ut fra målets ramme, inn i sikkerhetssonen.

Målbur som ikke er i bruk, må plasseres utenfor sikkerhetssone. Det er samme krav til sikring av disse målburene med

hensyn til velting som for målbur i bruk. Helst bør de låses eller plasseres i en posisjon hvor de ikke kan benyttes eller velte.

Når målburene flyttes, er de uten sikkerhetsforanstaltninger. Dette er derfor en utsatt øvelse. For et ellever-målbur må flytting utføres av minimum 4 voksne og fysisk skikkede personer. Leve- randørens anvisninger skal følges.



Målbur som ikke er i bruk, må plasseres utenfor sikkerhetssonen.

- Et målbur med 4 hjul skal alltid skyves «bakover» for å unngå at det tipper.
- Et målbur med 2 hjul skal løftes opp bak dras «bakover».
- Er banen bløt, skal også målbur med hjul løftes.
- Et målbur må aldri flyttes ved å slepe det langs marken. Dette vil skade både spillebanen og målburet.

Faste målbur

Faste målbur er helt avhengige av gode og korrekt utformede fundamenter. Disse må kontrolleres regelmessig.

Målburet lagres ved å legge det ned, ev. støtte det opp mot en vegg og sikre det mot at det kan velte og at uvedkommende kan flytte det.

Sikring av målbur mot velting.

Målbur skal sikres slik at de ikke velter. Dette gjelder også utenom kamp og trening.

Sikring av flyttbare målbur bør fortrinnsvis skje ved nedgravde betongfundamenter med øyebolt, slik at en galvanisert wire kan festes til bolten og målburet. Dersom et solid metallgjerde,

en støttemur eller en vegg står nær målburet, kan en feste-anordning på bakkenivå for en wire, et flattjern e.l. anrettes her. Ved bygging av kunstgressbane og/eller baner med undervarme, er det viktig at fundamentene settes ned under bygging av banen. Fundamentene bør inkluderes i grunnarbeidsentreprisen.

Alle slike faste fester må plasseres utenfor sikkerhetssonen, og slik at ingen deler av festeanordningene kommer inn i sikkerhetssonen.

Det kan også benyttes lodd som motvekt på bakre del av målburets ramme. Slike lodd kan lages selv eller kjøpes ferdige.

I naturgressbaner uten undervarme kan det benyttes jordankere i form av skruer, U-jern etc. Benyttes slikt utstyr, må en sikre seg at grunnforholdene er egnet, også i alle typer vær- og temperaturforhold.

Faste mål må sikres ved jevnlig kontroll av fundamenter og materiell. Ved lagring bør målene legges ned.

Mål som benyttes innendørs, må også sikres. I flerbrukshaller skal det være satt ned fundamenter slik at målburene enkelt kan festes. Det finnes også her muligheter for festing med lodd, men dette anbefales kun dersom ikke faste fester finnes. Enkelte leverandører har et utvalg fester til dette bruk.

Enkelte leverandører reklamerer med veltesikre mål. Dette må i så fall dokumenteres. Det er dessverre mange målbur som i produktkatalogen kalles veltesikre, men som ikke på langt nær holder stabilitetskravet angitt i Norsk Standard.

I utgangspunktet er ingen målbur veltesikre uten ekstra sikring.

Uansett må leverandørens anvisninger følges.

Utforming av målburet

Utforming av målbur er nærmere beskrevet i Norsk Standard NS-EN 748 og NS-EN 749. Det er viktig at alle deler av målburet skal være utformet slik at skader på spillere unngås, og at konstruksjonen er solid. Nettkrokene bør ikke være av metall, og de



Hjemmelagde målbur bør ikke benyttes

skal være utformet slik at det ikke kan oppstå skade på personer. Det har dessverre hendt at fingre har blitt revet av på nettkroker.

Hjemmelagede og modifiserte målbur bør ikke benyttes.

Høyden på målbur.

Ved obligatorisk kamp i elleverfotball skal det være 2,44 m fra mållinjen og opp til undersiden av tverrliggeren på begge målburene. Dette gjelder også på midten av tverrliggeren.

På naturgressbaner er det ofte stor slitasje innenfor 5-meteren. Her fylles det som regel opp med vekstlag, sand og lignende flere ganger i sesongen, noe som ofte fører til en forhøyning midt foran mål og under tverrligger. Det er derfor viktig å kontrollere

at høyden under tverrliggeren er riktig (også mindre målbur enn ellevermål bør kontrolleres). Spesielt utsatte er faste mål.

Inspeksjon og vedlikehold

Gjennomføres minst hver uke, og før hver kamp og trening:
Foreta en grundig visuell sjekk av hele målet og se etter følgende:

- løse og manglende muttere, bolter, og andre fester
- forankringspunktene eller tegn til bevegelse i sokler og fundamenter
- ødelagt eller manglende nett-feste
- eventuelle ødelagte tråder i nettet
- bøyd seksjoner eller annen skade på noen del av målet
- evt. identifikasjons- og instruksjonsskilt godt festet og fullt leselig



Målnett kontrolleres før kamp.



Manglende vedlikehold kan føre til skader

Foretas hver gang et mål blir flyttet:

I tillegg til kontrollene over, skal følgende utføres:

- kontroller at målet er godt festet på sin nye posisjon
- kontroller korrekt bruk av tilstrekkelig sikringsmateriell
- kontroller at målet ikke har blitt bøyd eller skadet på annen måte under flytting

Foretas en gang før starten av hver sesong:

I tillegg til kontrollene over, skal følgende utføres:

- sjekk (hvert mål) for styrke og stabilitet, i henhold til NS-EN 748 eller NS-EN 749.
- et målburs styrke eller stabilitet bør aldri bli testet ved at en

- person henger eller svinger i tverrliggeren.
- Reparasjoner av ødelagte eller defekte mål:

Hvis et mål er skadet, eller hvis feil er funnet under en inspeksjon:

- Målburet bør fjernes fra banen inntil feilen er utbedret.
- Målbur bør ikke endres eller repareres ved sveising eller ved å erstatte ødelagte deler med uoriginalt materiell. Ingen reparasjon må gjøres som endrer konstruksjonen, designet eller utformingen av målburet.
- Målbur bør bare repareres med de riktige delene levert av målburets produsent/leverandør. Det samme gjelder reparasjoner av målburets ramme eller bakkekontakt.

Alle inspeksjoner og reparasjoner må loggføres, og loggen må oppbevares til målburet er kassert.

Fargen på målburene

Spilleregel 1 krever at målstolpene og tverrliggeren skal være hvitmalte. Det betyr at målstolper og tverrliggere i aluminium-farge eller andre fargevarianter ikke tilfredsstiller vilkårene i spillereglene for å kunne benyttes i obligatoriske kamper.

For breddefotballen og i lavere divisjoner kan likevel målstolpene være ubehandlede. Se Turneringsbestemmelsene for den enkelte turnering.





Norges Fotballforbund

Sognsveien 75 J
0840 Oslo

Telefon: 04420

E-post: nff@fotball.no