

PROJEKT: Sakkunnighetsyttrande för Vålbergs Badhus, Karlstad kommun.

UTLÅTANDE ÖVER HOPPUTRUSTNING OCH BASSÄNG

Detta utlåtande är baserat på inmätning på plats, för att bedöma risknivån med nuvarande anläggnings prestanda, avseende fortsatt verksamhet.

We Group är specialister inom byggnation, drift och verksamhet för badhus, såsom oberoende konsulter. Bolaget är aktivt inom CEN (Europeisk standardisering), Sveriges Tekniska kommitté för Sport och Fritid (SIS), Remissorgan för Folkhälsomyndigheten avseende Bad. We Group har varit återkommande konsult för beställaren, för deras utveckling av sina verksamheter och anläggningar avseende badverksamhet.

We Group är även återkommande besiktningsmännaorganisation vid förändringar för badverksamheter.

Typ av yttrande

Sakkunnighetsutlåtande avseende akuta risker för anläggningen och dess följsamhet gentemot gällande föreskrifter.

Yttrandets omfattning

Yttrandet omfattar inventering av fysiska mått för utrustningen, i förhållande till gällande Europastandard SS EN-13451-10:2018, *Utrustning för simbassänger - Del 10: Kompletterande säkerhetskrav och provningsmetoder för dykplattformar, dyktrampoliner och tillhörande utrustning* samt SS EN-15288-1:2018, *Pooler för offentlig miljö – Del 1: Säkerhetskrav för design*. Yttrandet kan nyttjas i samband med de beslut beställaren står inför avseende sin anläggnings framtida verksamhet.

Tid för yttrande

2021-09-30

Parter

Beställare: Karlstad Kommun, Kultur- och fritidsförvaltningen

Delaktiga

Ansvarig ingenjör: Mille Örnmark

Biträdande arkitekt: Lena From

Underlag

- *Samtliga delar har inventerats på plats.*

Utrustning

Följande hoppustrustning är aktuell för denna anläggning:

- *En enmeters svikt S1.1.*
- *En tremeters svikt S3.1.*

Bakgrund

Verksamheten har efterfrågat en inventering av utrustningen, för att veta att det inte föreligger brister som kan påverka personsäkerheten vid nyttjandet av utrustningen.

En hoppustrustning nyttjas av både professionella och amatörer på ett badhus. För de professionella utövarna är det viktigt att alla mått uppfyller minimåtten, då det är inövade akrobatiska övningar, där avvikelser inte kan tillåtas vid nyttjande av olika utrustningar.

För amatörer är det direkta säkerhetsmått som inte får fallera, då det kan leda till direkta personskador.

Alla mått skall ses som en gemensam funktion, där höjder, djup och avstånd till kanter har en samverkande funktion.

Resultat

Nedanstående redovisar de delar som inte uppfyller gällande standard. Några test enligt standardens punkt 5.2 och 5.3 har inte utförts, då betydande brister föreligger i utformningen.

Enmeters svikt S1:

- Är placerad för nära bassängkanten (Tabell 4; B).
- Är placerad för nära takets sidor, på båda sidor (Tabell 4; F).
- Är placerad för nära taket framför (Tabell 4; G).
- Justerbar svikt; trasig (4.3.4).
- Saknar steg för access (4.4.1).

Tremeters svikt S3:

- Är placerad för nära bassängkanten (Tabell 4; B).
- Är placerad för nära taket (Tabell 4; E^a).
- Är placerad för nära takets sidor, på båda sidor (Tabell 4; F).
- Är placerad för nära taket framför (Tabell 4; G).
- Bassängen är inte tillräckligt djup under svikten (Tabell 4; H).
- Bassängen är inte tillräckligt djup framför svikten (Tabell 4; J, K och L).
- Räckena på plattformen är klättringsbara.
- Räckan på plattformen är för låga gentemot svikten (4.5).
- Racket sträcker inte ut utanför bassängkant (4.5).
- Justerbar svikt; trasig (4.3.4)
- Lejdaren har för stort avstånd till handledaren; (4.4.2).
- Halskydd på plattform undermålig (4.6).

Slutsats

Nuvarande hoppustrustning har betydande avvikelser från gällande föreskrifter, så att ingen bör tillåtas att nyttja utrustningen.

Sändlista

Detta dokument har 2021-09-30 sänts per e-post enligt nedan.

Företag	Namn	Adress
Kultur- och fritidsförvaltningen	Stephan Hammar	stephan.hammar@karlstad.se

Yttrandet finns undertecknat tillgängligt hos sakkunnig.

Mille Örnmark
Sakkunnig Bad