



SOFIENMYR KUNSTGRESSARENA

Brannnotat - Forprosjekt

AUGUST 2025

map
arkitekter

vso CONSULTING



24182

https://vsoradgjof.sharepoint.com/sites/workpoint_37/Project3071/Documents/05.09 RIBR/SNS-Brannnotat Forprosjekt.docx

Prosjekt:	Sofiemyr Nytt Stadionanlegg		
Dato:	27.8.2025	Memo nr:	6574-024 - 01
Utfordringer:	Brannverndesign		
Utført av:	Anna Malfridur Jonsdottir, Branningeniør M.Sc.		

Utført for:



Nordre Follo
kommune

Utført av:

map
arkitekter

Drammensveien 130, 0277 Oslo
www.mapark.no

VSO CONSULTING

Furusethgata 5, 2050 Jessheim
www.vso.no



Guðríðarstígur 2-4, 113 Reykjavík
www.lota.is

Myrra
hljóðstofa

Tjarnargötu 4, 101 Reykjavík
www.myrra.is

Forhold	Forutsetning
Bruk-/virksomhet	Garderobe, mediarom og VIP rom for sportsbane. Mediatårn.
Arealer	Plan 1: Garderobe ~ 274 m ² , toaletter ~32 m ² Plan 2: VIP rom og mediarom ~ 135 m ²
Antall tellende etasjer	1-2
Dimensjonerende persontall	Plan 1: Garderobe 32 pers. Plan 2: VIP rom, 0,6m ² /pers. = 71 pers. (max). Kontrollrom og mediarom 20 pers.
Assistert rømning	Nei
Plassering i forhold til nabobygg	4,2 m i neste bygg.
Risikoklasse	RKL 2
Brannklasse	BKL 1
Spesifikk brannenergi	Intervall 50-400 MJ/m ²
Brannfarlig vare	Ikke relevant
Spesiell risiko	Ikke relevant
Brannvesenets tilkomst	
Brannvesenets innsats	
Særskilt brannobjekt	Nei
Bærende hovedsystem	R 30 [B 30]
Sekundære, bærende bygningsdeler, etasjeskillere og takkonstruksjoner som ikke er del av hovedbæresystem eller stabiliserende	R 30 [B 30]
Trappeløp	-
Branncellebegrensende bygningsdel	EI 30 / EI ₂ 30-S _a
Branncellebegrensende yttervegg	EI 60 / E30 vinduer
Overflater i brannceller som ikke er rømningsvei (vegger og i himling/tak)	D-s2,d0 [In 2]
Overflater i brannceller som er rømningsvei (vegger og i himling/tak)	B-s1,d0 [In 1]
Overflater på gulv i brannceller som er rømningsvei	D _{fl} -s1 [G]
Utvendige overflater	D-s3,d0 [Ut 2]
Utvendige overflater på EI 60 vegg som ligger mot tennishall	B-s3,d0 [Ut 1]



Brannalarmkategori	kategori 2
Maksimal lengde på fluktvei	50 m