



Friso Theater: **meest duurzame theater** van Nederland

Speciaal voor Musical De Tocht bouwde Aannemingsmaatschappij Friso in een razend tempo een theater. In het najaar van 2023 werd het gebouw officieel in gebruik genomen. De komende periode blijft de theaterhal onderdak bieden aan de spektakelmusical. Als de speelperiode voorbij is, kan het gebouw bijna helemaal worden hergebruikt. Dat maakt het Friso Theater het meest duurzame theater van Nederland.

ARCHITECT: STUDIO VAN DIJL CONSTRUCTEUR BEGANE GRONDVLOER: MEIJER JOUSTRA CONSTRUCTEUR STAALCONSTRUCTIE: KTN

11 WEETJES OVER HET FRISO THEATER. WIST JE DAT...

- 1 ...de vloer en staalconstructie zwaarder zijn gemaakt dan noodzakelijk? Dit maakt de hal multifunctioneel en geschikt voor meer doeleinden dan een theater alleen.
- 2 ...het theater in de toekomst als productiehal in gebruik wordt genomen door onze naastgelegen fabriek Houkesloot Toelevering? Hier worden duurzame, biobased prefab-elementen geproduceerd.
- 3 ...het dak geschikt is gemaakt voor zonnepanelen? Zo kan het pand in de toekomst voorzien in haar eigen energiebehoefte. Dan wordt ook onderzocht of de opgewekte energie gebruikt kan worden op eigen bouwplaatsen in de buurt.
- 4 ...de staalconstructie een 55 meter vrije overspanning heeft? Zo kan de hal in de toekomst multifunctioneel worden ingezet.
- 5 ...de stroom op dit moment rechtstreeks afgenomen wordt van de naastgelegen zonnepanelen en van de twee windturbines op het terrein van onze prefabfabriek?
- 6 ...de (rest)warmte die vrijkomt bij het koelen van de ijsvloer, wordt gebruikt om de volledige theaterhal plus de foyer en backstageruimtes te verwarmen?
- 7 ...de ontvangstruimte en backstageruimtes zijn gebouwd van een tijdelijke aluminium constructie? Na afloop van de theaterproductie wordt deze constructie gedemonteerd om elders ingezet te worden.
- 8 ...de wanden in de backstageruimtes zoveel mogelijk zijn opgebouwd met OSB-beplating? Ook dit kan weer worden hergebruikt.
- 9 ...de stenen vloeren van de foyer en backstageruimtes bestaan uit tweedehands stenen, die ook na afloop geschikt zijn voor een derde keer gebruik?
- 10 ...de toegepaste theatertechniek bestaat uit de nieuwste, energiezuinige led-technologie?
- 11 ...de stroomaansluitingen en het elektranetwerk zo zijn ontworpen dat ze één op één hergebruikt kunnen worden, als de hal een andere bestemming krijgt?

