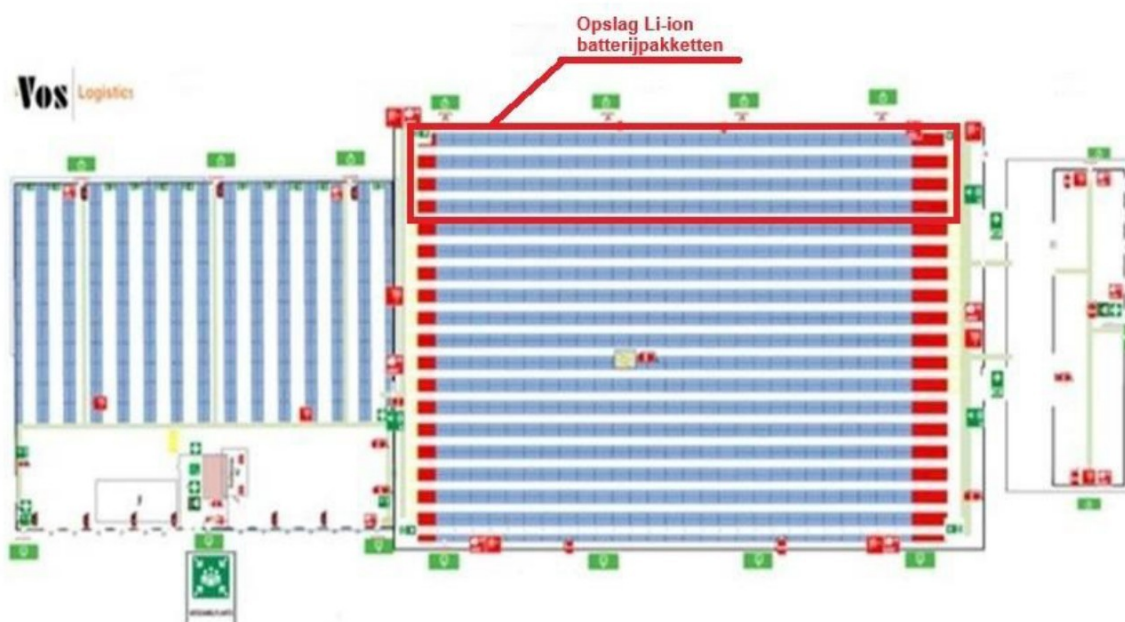


Bluswateropvang berekening Vos Logistics Helmond.

DOEL VAN DE BEREKENING.

Deze berekening dient als doel om het totaal van de bluswateropvang weer te geven van de laadkuil gesitueerd bij het magazijn gedeelte voor de fase-1 opslag van industrie batterijen (zie onderstaand) bij Vos Logistics in Helmond.



LOCATIE LAADKUIL:

Op onderstaand plaatje is de laadkuil groen gearceerd, Deze is gesitueerd aan de Haverdijk bij Hal H.





CAPACITEITS BEREKENING TOTALE BLUSWATERVOORZIENING.

INHOUDSBEREKENING LAADKUIL

Afmetingen waarde eenheid

Lengte	63	meter
Breedte	14	meter
Diepte	1	meter

Beschrijving vorm

Schuin, aflopend van straatniveau naar diepte t.p.v. gebouw

Bijzonderheden 10 docks met elke 'brievenbus' van 5 m³

Berekening inhoud

L x B x 1/2 H	441	m ³
Brievenbussen	50	m ³
TOTAAL AANWEZIG	491	m³

Vereiste bluswateropvang

Sprinkler daknet	12	mm/minuut
Sproeivlak	185	m ²
Stelling sprinklers	115	liter per minuut
Aantal	14	stuks
Nominaal debiet	3830	liter per minuut
Blustijd	120	minuut
BENODIGD	459,6	m³

AFSLUITER LAADKUIL:

De afsluiter aan de laadkuil is gepositioneerd ter hoogte van deur 36, zie positionering op onderstaand lay-out overzicht van Hal H. De aanpassingen aan de afsluiter d.m.v. een schakelaar om deze te deactiveren worden nog uitgevoerd voordat de pallets opgeslagen worden. Nu is deze alleen uit te deactiveren d.m.v. de pomp van de stroom te ontkoppelen door de stekker (zie foto) van de stroomvoorziening te halen.

