

Variante: Bouw- en tuinmarkt 2
Resultaat: Rooklaag
Start ontdekken: 04' 10" RD*Drookl > 0.3
Start vluchten: 06' 10" Ontdekken+120 s
Blokkade vluchtweg: > 20 min
Beschikbare vluchttijd: 14' 20" (= 860 s)
Niveau vluchtweg [m]: 0

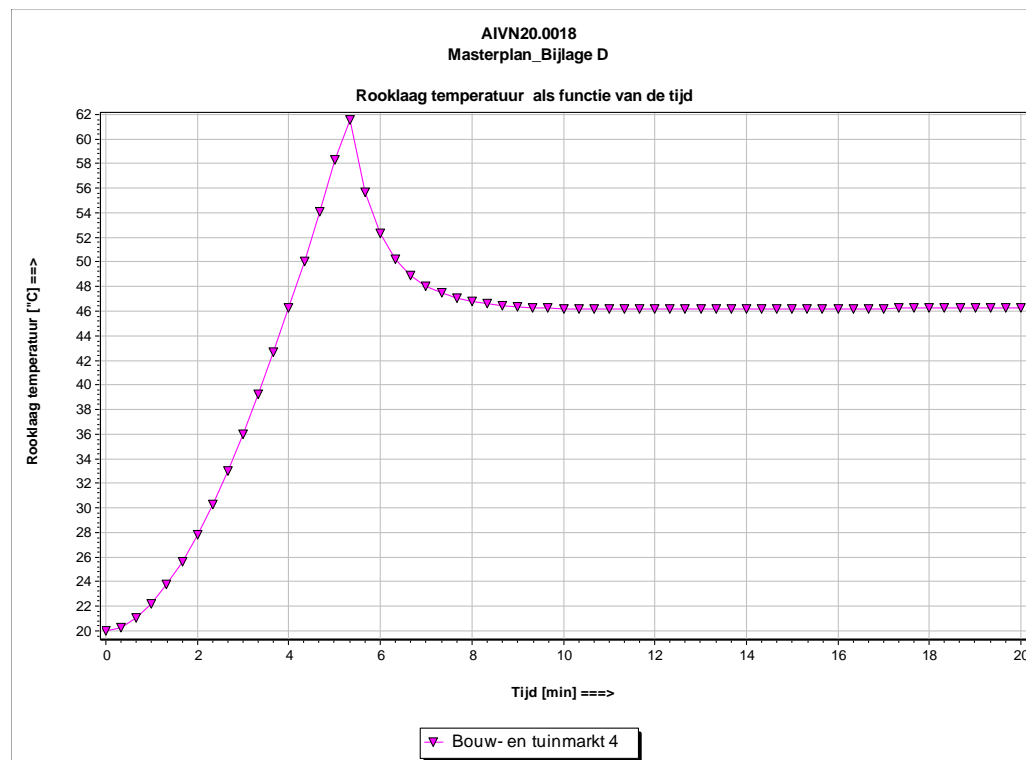
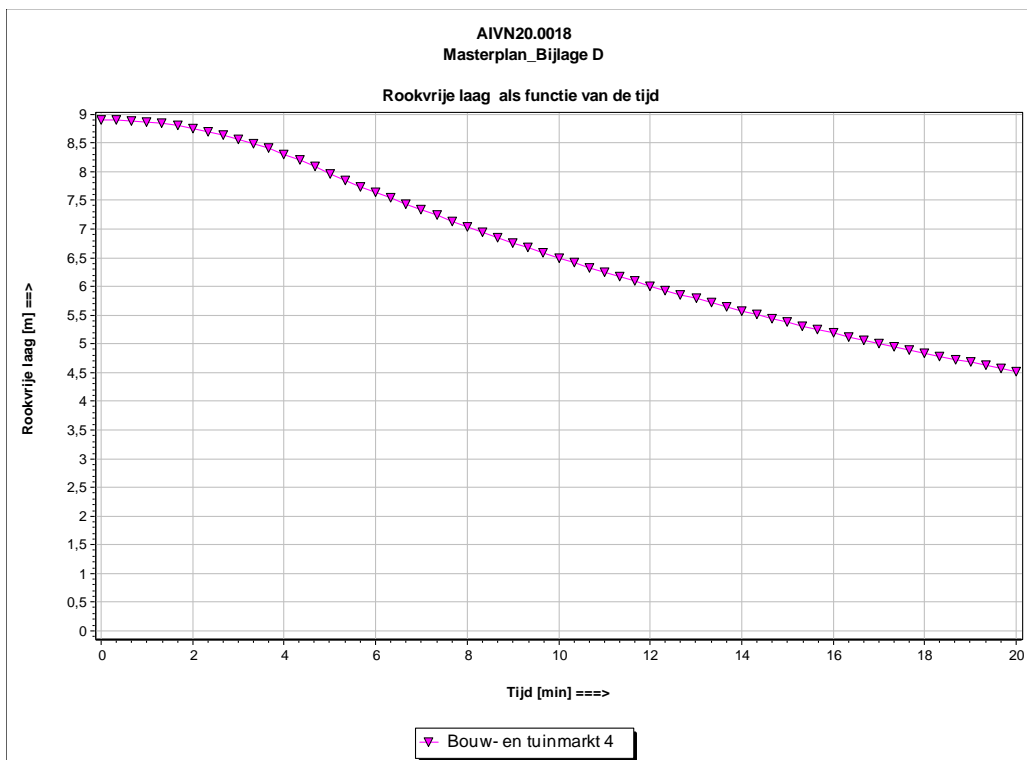
Brandgegevens
Brandniveau [m]: 0
Brandtype: Opslagfunctie G3 V3
Brand omschr.: 2,50 m stapelhoogte
Brand tijdconstante Ta [s]: 150
Brandgroei stopt [s]: -
Brand qpaeff [kW/m2]: 1250
Brandlokatie: Grote ruimte

Gegevens hal
Oppervlakte hal [m2]: 11250
Omtrek hal [m]: 497
Hoogte hal [m]: 8,9
Schuin dak vanaf [m]: -
Wandmateriaal [b-factor]: Staal (7850 kg/m3)

Installaties
Sprinklerinstallatie: ja
Rookluiken opp. [m2]:
Toevoer opp. [m2]:
Aantal afvoerpunten:
Mech. rookafvoer [m3/s]:
Rookdetectie (NEN 2535): nee
Aansturing RWA:

Aangrenzende ruimte
Naam: -
Type: -
Oppervlakte [m2]: -
Hoogte [m]: -
Rookdetectie: -
Vultijd aangrenzend berekenen: -

Gevelopening(en)
Bovenzijde [m]: -
Hoogte [m]: -
Breedte [m]: -
Oppervlakte [m2]: -
Diepte balkon [m]: -
Stijghoogte tot balkon [m]:



Variant: Bouw- en tuinmarkt 4
Resultaat
 Start ontdekken 03' 43" RD*Drookl > 0.3
 Start vluchten 05' 43" Ontdekken+120 s
 Blokkade vluchtweg > 20 min
 Beschikbare vluchttijd 14' 47" (= 887 s)
 Niveau vluchtweg [m] 0

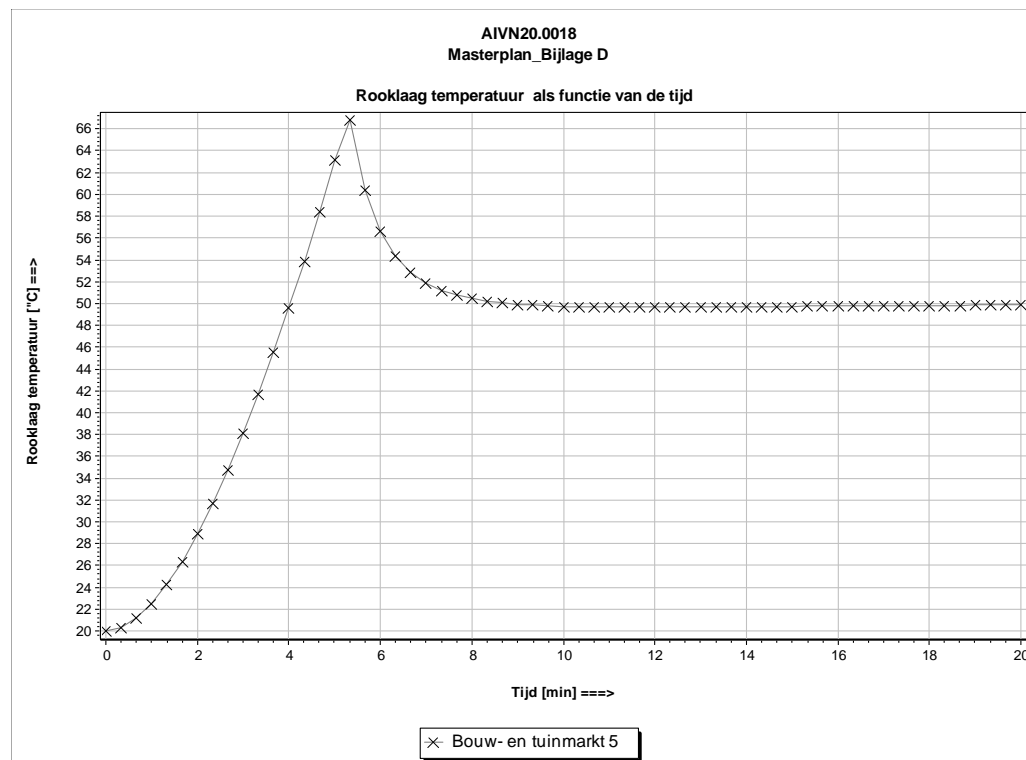
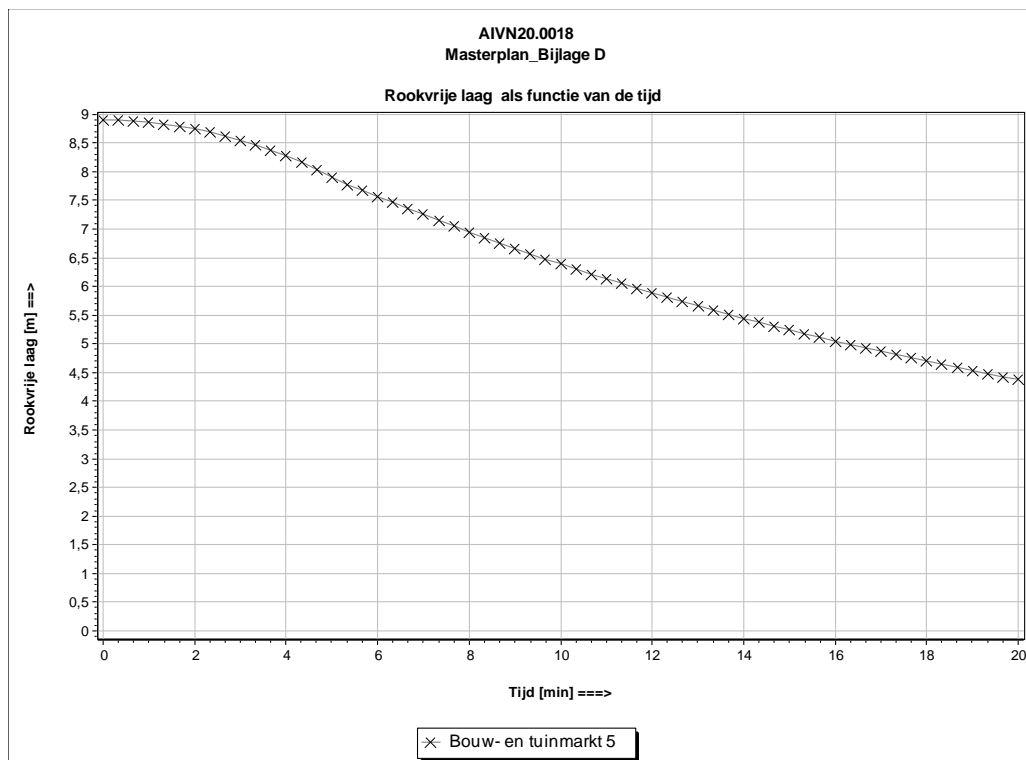
Brandgegevens
 Brandniveau [m] 0
 Brandtype Opslagfunctie G3 V3
 Brand omschr. 3,50 m stapelhoogte
 Brand tijdconstante Ta [s] 150
 Brandgroei stopt [s] -
 Brand qpaeff [kW/m2] 1750
 Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
 Oppervlakte hal [m2] 11250
 Omtrek hal [m] 497
 Hoogte hal [m] 8,9
 Schuin dak vanaf [m] -
 Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
 Sprinklerinstallatie ja
 Rookluiken opp. [m2]
 Toevoer opp. [m2]
 Aantal afvoerpunten
 Mech. rookafvoer [m3/s]
 Rookdetectie (NEN 2535) nee
 Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
 Naam -
 Type -
 Oppervlakte [m2] -
 Hoogte [m] -
 Rookdetectie -
 Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en)
 Bovenzijde [m] -
 Hoogte [m] -
 Breedte [m] -
 Oppervlakte [m2] -
 Diepte balkon [m] -
 Stijghoogte tot balkon [m]



Variant: Bouw- en tuinmarkt 5
Resultaat
 Start ontdekken 03' 34" RD*Drookl > 0.3
 Start vluchten 05' 34" Ontdekken+120 s
 Blokkade vluchtweg > 20 min
 Beschikbare vluchttijd 14' 56" (= 896 s)
 Niveau vluchtweg [m] 0

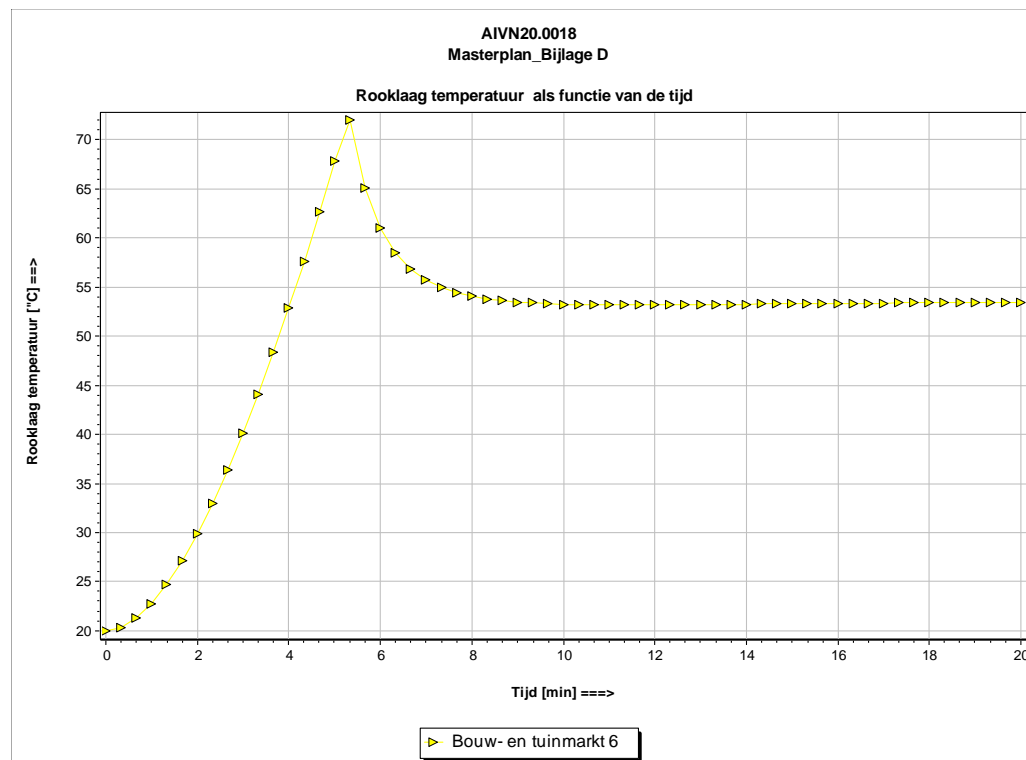
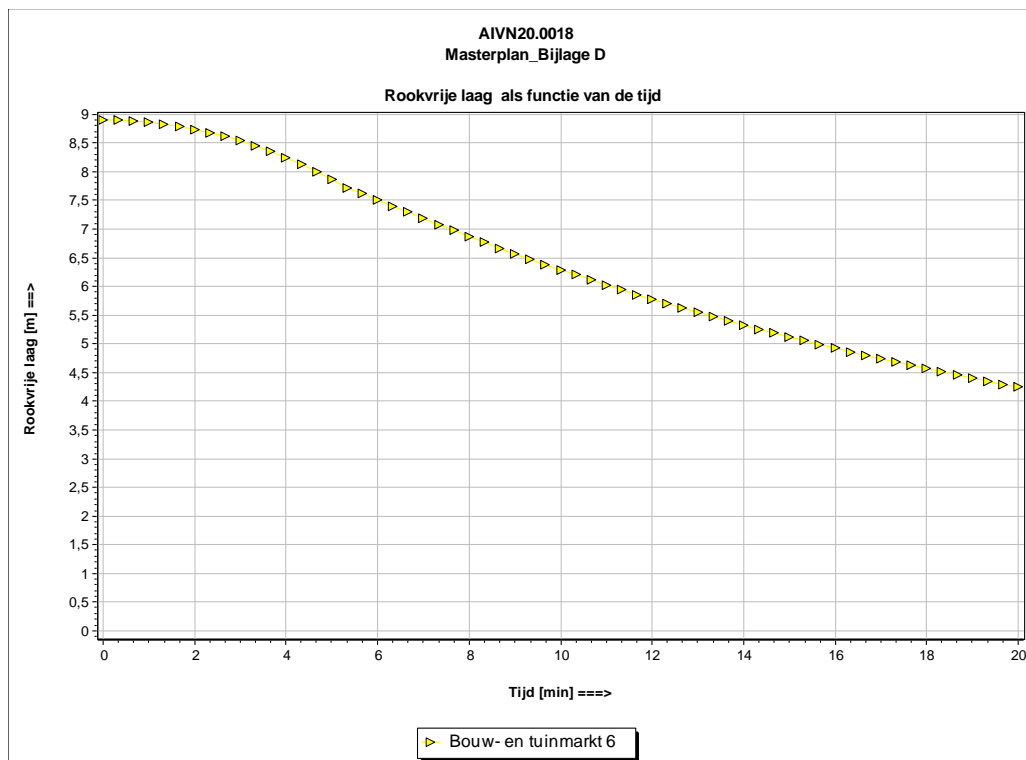
Brandgegevens
 Brandniveau [m] 0
 Brandtype Opslagfunctie G3 V3
 Brand omschr. 4,00 m stapelhoogte
 Brand tijdconstante Ta [s] 150
 Brandgroei stopt [s] -
 Brand qpaeff [kW/m2] 2000
 Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
 Oppervlakte hal [m2] 11250
 Omtrek hal [m] 497
 Hoogte hal [m] 8,9
 Schuin dak vanaf [m] -
 Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
 Sprinklerinstallatie ja
 Rookluiken opp. [m2]
 Toevoer opp. [m2]
 Aantal afvoerpunten
 Mech. rookafvoer [m3/s]
 Rookdetectie (NEN 2535) nee
 Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
 Naam -
 Type -
 Oppervlakte [m2] -
 Hoogte [m] -
 Rookdetectie -
 Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en)
 Bovenzijde [m] -
 Hoogte [m] -
 Breedte [m] -
 Oppervlakte [m2] -
 Diepte balkon [m] -
 Stijghoogte tot balkon [m]



Variant: Bouw- en tuinmarkt 6
Resultaat
 Start ontdekken 03' 25" RD*Drookl > 0.3
 Start vluchten 05' 25" Ontdekken+120 s
 Blokkade vluchtweg > 20 min
 Beschikbare vluchttijd 15' 05" (= 905 s)
 Niveau vluchtweg [m] 0

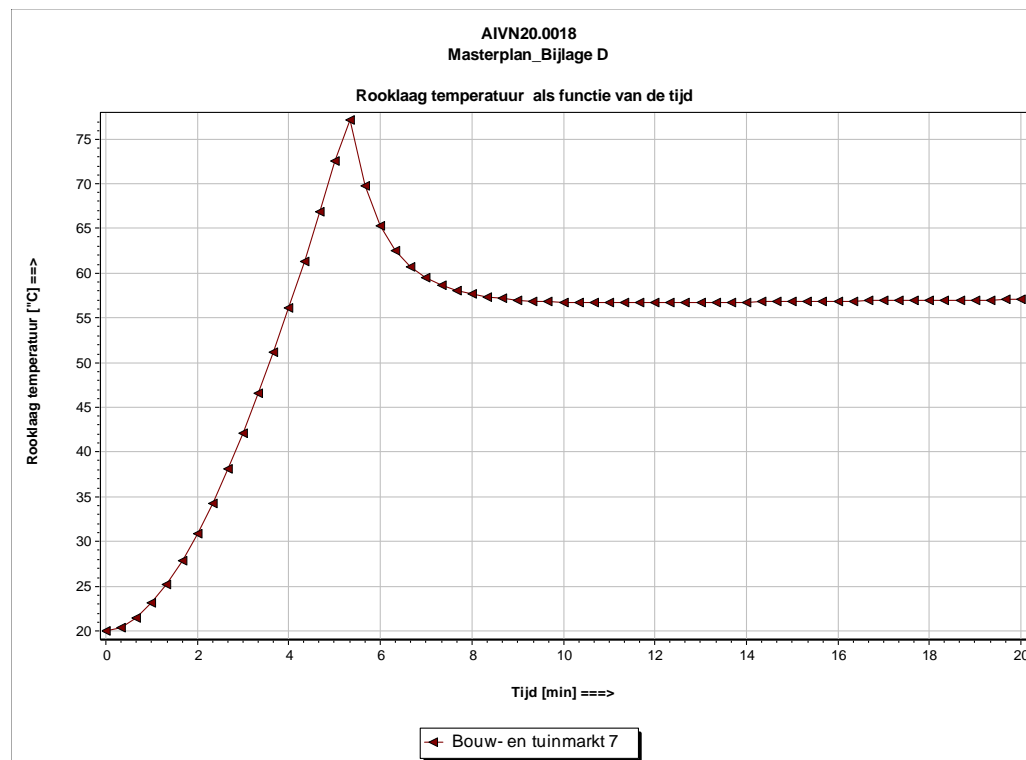
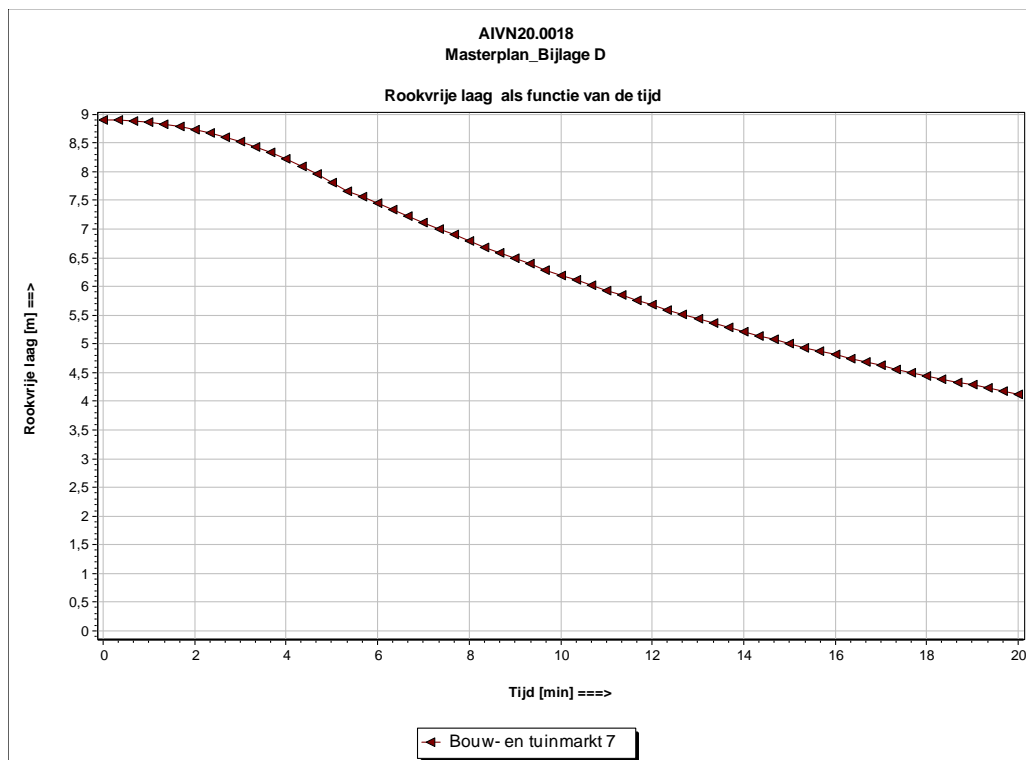
Brandgegevens
 Brandniveau [m] 0
 Brandtype Opslagfunctie G3 V3
 Brand omschr. 4,50 m stapelhoogte
 Brand tijdconstante Ta [s] 150
 Brandgroei stopt [s] -
 Brand qpaeff [kW/m2] 2250
 Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
 Oppervlakte hal [m2] 11250
 Omtrek hal [m] 497
 Hoogte hal [m] 8,9
 Schuin dak vanaf [m] -
 Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
 Sprinklerinstallatie ja
 Rookluiken opp. [m2]
 Toevoer opp. [m2]
 Aantal afvoerpunten
 Mech. rookafvoer [m3/s]
 Rookdetectie (NEN 2535) nee
 Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
 Naam -
 Type -
 Oppervlakte [m2] -
 Hoogte [m] -
 Rookdetectie -
 Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en)
 Bovenzijde [m] -
 Hoogte [m] -
 Breedte [m] -
 Oppervlakte [m2] -
 Diepte balkon [m] -
 Stijghoogte tot balkon [m]



Variant: Bouw- en tuinmarkt 7
Resultaat Rooklaag
Start ontdekken 03' 18" RD*Drookl > 0.3
Start vluchten 05' 18" Ontdekken+120 s
Blokkade vluchtweg > 20 min
Beschikbare vluchttijd 15' 12" (= 912 s)
Niveau vluchtweg [m] 0

Brandgegevens
Brandniveau [m] 0
Brandtype Opslagfunctie G3 V3
Brand omschr. 5,00 m stapelhoogte
Brand tijdconstante Ta [s] 150
Brandgroei stopt [s] -
Brand qpaeff [kW/m2] 2500
Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
Oppervlakte hal [m2] 11250
Omtrek hal [m] 497
Hoogte hal [m] 8,9
Schuin dak vanaf [m] -
Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
Sprinklerinstallatie ja
Rookluiken opp. [m2]
Toevoer opp. [m2]
Aantal afvoerpunten
Mech. rookafvoer [m3/s]
Rookdetectie (NEN 2535) nee
Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
Naam -
Type -
Oppervlakte [m2] -
Hoogte [m] -
Rookdetectie -
Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en) -
Bovenzijde [m] -
Hoogte [m] -
Breedte [m] -
Oppervlakte [m2] -
Diepte balkon [m] -
Stijghoogte tot balkon [m]