

VERSLAG

Deel 1
Externe veiligheid

Deel 2
smart building

Deel 3
installatie

nummer 8018 | Externe veiligheid, smartbuilding & installaties | 05-11-2019
onderwerp Politiebureau RBT Drechtsteden-Buiten Papendrecht
locatie Marten Meesweg 35, Rotterdam (Politiedienstencentrum)

aanwezig

Projectmanagement Politie	Feddo Braun	BRA (aanwezig deel 1+2+3)
Projectmanagement Politie	Ella Reinhard	REI (aanwezig deel 1+2+3)
BDG Architecten	Marco de Jong	JON (aanwezig deel 1+3+2)
BDG Architecten	Chiel Bikker	BIK (aanwezig deel 1+2+3)
Deerns	Cees Bouman	BOU (aanwezig deel 2+3)
Deerns	Arne van Delft	DEL (aanwezig deel 2)
Deerns	Jos Stegeman	STE (aanwezig deel 1)
Veiligheidsregio	Peter Gruijthuijsen	GRU (aanwezig deel 1)
Veiligheidsregio	Evelien Witte	WIT (aanwezig deel 1)

afwezig -

kopie aan alle aan- en afwezigen
bijlage

1 AGENDA / BEHANDELDE ONDERWERPEN

nr.	onderwerp	actie
1.	Opening en mededelingen BRA opent de vergadering en heet allen van harte welkom. Mededelingen: (geen)	
2.	Verslag/Acties Er zijn geen te bespreken verslagen	
3.	Ontwerp	

	Hieronder een beknopte samenvatting van de besproken punten: (EXTERNE VEILIGHEID- DEEL 1) - STE opent het gesprek door te vragen wat de eisen zijn ten aanzien van externe veiligheid. - GRU geeft aan dat er een eis ligt van 1% letaliteit binnen een straal van 490 m. Mensen die het gebouw niet kennen moeten extra beschermd worden. De ophoud- en publieksgebieden moeten dan ook extra beschermd worden. Een brandwerendheid van 60 min volstaat hier volgens de veiligheidsregio. - uitgangspunt: de grens tussen werkgebied en publieksgebied wordt 60 min brandwerend. - De gevel hoeft in principe niet volledig 60 min brandwerend te zijn als de extra beveiligde gebieden ook 60 min brandwerend zijn. -GRU geeft aan dat het gebouw binnen het brandaandachtsgebied ligt. - GRU raadt STE aan om het handboek van het RIVM te bestuderen. Hierin is ook te vinden of de bestemming valt onder de kwetsbare of zeer kwetsbare bestemmingen. In het geval van een kwetsbare bestemming is afwijken via het college nog mogelijk. - BRA geeft aan dat we voorlopig uit gaan van de door Deerns getekende brandscheidingen (versie 29-10) - BRA geeft ook aan dat de politie moet bedenken welk risico het op zich wil nemen. - Conclusie: afstemming met de gemeente is noodzakelijk. We controleren gezamenlijk de regelgeving. Voor de indiening wordt er, in overleg met de veiligheidsregio, overeenstemming bereikt over de te volgen route. - GRU raadt aan een overleg in te plannen met de brandpreventist. - Sturen laatste stand van zaken tekeningen naar GRU (SMART BUILDING – DEEL 2) - DEL geeft een korte presentatie over smart building. Hij schetst de mogelijkheden en het actuele aanbod op de markt. - BOU heeft een voorstel gemaakt waarbij per thema inzichtelijk gemaakt wordt wat noodzakelijk, optioneel en wat niet van toepassing is. - BRA geeft aan deze lijst voorlopig te handhaven. Intern overleg met de stuurgroep gaat meer duidelijkheid geven of de wensen t.a.v. smart building. (INSTALLATIES- DEEL2) -BOU geeft een korte toelichting van de huidige stand van zaken aangaande installaties. - Voor de WKO zijn +/- 12 bronnen nodig (ca. 9 meter uit elkaar). Het zou kunnen dat de bronnen dieper kunnen, dan zijn er minder boringen nodig. BOU gaat dit in nadere uitwerking van het plan onderzoeken. - Warmte wordt voorzien via WKO en warmtepomp. Lucht-warmtepomp levert extra warmte bij piekbelasting. - Koeling wordt geregeld via WKO gebruik makend van de bodemkoude (in zomer) - Verwarming via klimaatplafonds in plaats van klimaateilanden. BRA is hier mee akkoord. - In bepaalde gebieden wordt voorzien in vloerverwarming (bijvoorbeeld ophoudgebied). -BOU geeft aan dat het pve een 11-voudige ventilatie voorschrijft in de kleedruimtes. BRA geeft aan dat dit inderdaad niet klopt en 1,1 moet zijn. - Wij werkplekken worden elektra- en data-aansluitingen gemaakt d.m.v. een soluflex vloer. In overige ruimtes worden aansluitpunten opgenomen in de wanden. -BRA vraagt naar de mogelijkheden om energie op te slaan in batterypacks. Actie voor Deerns om dit te onderzoeken in DO.	STE/JON STE/JON BOU
--	---	--

2 ACTIEPUNTENLIJST

nr.	actiepunt	door	datum gereed
1	Afspraak maken met de brandpreventist	STE/JON	
2	Sturen laatste stand van zaken tekeningen naar GRU	STE/JON	
3	Onderzoek mogelijkheid energie op te slaan in batterypacks	BOU	

Amsterdam, 21 november 2019
BDG Architecten