

EINDUITSLAG

BRANDWEERVAARDIGHEIDSTOETS	Almkerk
DATUM	11-03-2023
SOORT	Provinciaal
KLASSE	Brandbestrijding
BAAN	1



PLAATS	NAAM KORPS	TECHNISCH TOTAAL	TOTAALSCORE	OPMERKING [reglement]
1 *	BRW-M.W.BRABANT post BERGEN OP ZOOM	1458	1753	0
2 *	BRW-M.W.BRABANT post RUCPHEN	1457	1752	0
3 *	BRW-M.W.BRABANT post WERKENDAM - 3	1432	1722	0
4	BRW-M.W.BRABANT post HILVARENBEEK	1393	1673	0
5	BRW-M.W.BRABANT post 'S-GRAVEMOER - 2	1363	1638	0
6	BRW-M.W.BRABANT post HANK	1304	1569	0
7	BRW-M.W.BRABANT post OUDENBOSCH	1270	1525	0
8	BRW-M.W.BRABANT post ZUNDERT	1083	1303	0
9	BRW-M.W.BRABANT post OISTERWIJK - 3	1062	1277	0
10	BEDR-BRW - SABIC post SABIC	0	0	4

WAARNEMERS	WOONPLAATS
Wilbert van Steenis	Almkerk
Rick van Zanten	Waalwijk
Andre Helmons	Oud Gastel
Peter Buurstee	Oud Gastel
Ceriel Thissen	Waalwijk
Albert van de Wiel	Haaren

Codering	Indien bij opmerkingen een getal staat, betekent dit:
0	Slachtoffer(s) gered, incident meester
	REGLEMENTAIR TERUG TE STELLEN WEGENS:
1	Incident niet, of niet binnen de gestelde tijd, meester
2	Slachtoffer(s) niet gered
3	Slachtoffer(s) niet gered / incident niet, of niet binnen de gestelde tijd, meester

Deze ploeg(en) worden automatisch 10 punten lager gesteld dan de ploeg die het laagst scoort met opmerking 0

TOTAAL-OVERZICHT

TOTAAL-OVERZICHT

BRANDWEERVAARDIGHEIDSTOETS	Almkerk
DATUM	11-03-2023
SOORT	Provinciaal
KLASSE	Brandbestrijding
BAAN	1



GESORTEERD OP RANGSCHIKKING

RS	KORPS	111	112	113	114		Techn. Totaal	BT	BR	Totaal score	RT	WT	OPM	
1 *	BRW-M.W.BRABANT post BERGEN OP ZOOM	215	260	246	200	196	202	1458	295	0	1753	0,00	24,58	0
2 *	BRW-M.W.BRABANT post RUCPHEN	176	247	246	214	214	231	1457	295	0	1752	0,00	40,49	0
3 *	BRW-M.W.BRABANT post WERKENDAM - 3	202	304	287	144	141	213	1432	290	0	1722	0,00	44,32	0
4	BRW-M.W.BRABANT post HILVARENBEEK	200	232	252	180	202	216	1393	280	0	1673	0,00	39,14	0
5	BRW-M.W.BRABANT post 'S-GRAVEMOER - 2	181	292	334	111	115	219	1363	275	0	1638	0,00	32,30	0
6	BRW-M.W.BRABANT post HANK	162	175	193	215	208	220	1304	265	0	1569	0,00	32,57	0
7	BRW-M.W.BRABANT post OUDENBOSCH	178	217	195	172	152	211	1270	255	0	1525	0,00	41,45	0
8	BRW-M.W.BRABANT post ZUNDERT	148	175	171	140	133	213	1083	220	0	1303	0,00	50,20	0
9	BRW-M.W.BRABANT post OISTERWIJK - 3	141	186	186	143	136	164	1062	215	0	1277	0,00	49,21	0
10	BEDR-BRW - SABIC post SABIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	4

RS = rangschikking

BEV = Bevelvoerder

111 = Aanvalsploeg 1

112 = Aanvalsploeg 2

113 = Waterploeg 1

114 = Waterploeg 2

C/B = Chauffeur-Voertuigbediener

BT = Bonificatiepunten Technisch Totaal

BR = Bonificatiepunten Redding

RT = Redtijd slachtoffer(s)

WT = Werktijd totaal

OPM = Opmerking reglement

Scenario

BRANDWEERVAARDIGHEIDSTOETS	Almkerk
DATUM	11-03-2023
SOORT	Provinciaal
KLASSE	Brandbestrijding
BAAN	1



Scenario

In een bedrijfsverzamelgebouw is een garagebedrijf actief waar ook in de weekenden gesleuteld wordt door de plaatselijke jeugd aan diverse voertuigen, in het pand is op dat moment een garagebedrijfje gevestigd en de andere helft is verhuurd voor opslag. er zijn nog diverse andere ruimtes te huur. Er wordt diverse malen per dag pauzes genomen met een bakkie koffie met een koek en later op de dag worden er snacks gebakken en een biertje gedronken. De pauzes worden meestal in de op de eerste verdieping gelegen kantine/kroeg gehouden. Hier is gezellige verlichting en muziek en ook een heerlijk bankstel op te chillen. ook zit er op de eerste verdieping een aparte keuken waar de frituurpan staat met een afzuigkap. hier staat ook de vriezer en er is een opslag van filters in dozen. op deze zaterdag zijn een 5- tal monteurs aanwezig en zijn lekker aan het sleutelen geweest. De grote frituurpan staat al te lang aan en is te heet geworden waardoor deze in brand vliegt. de iets te vette afzuigkap en de aanwezige dozen met filters bevorderen de brand.

1 monteur (rustige monteur) zit heerlijk met een Dremel een onderdeel te polijsten aan zijn werkbank in de garage die half in een afsluitbare kast is gemaakt. Dremel en oor-kappen maken dat hij niks merkt.

1 monteur (hoofdmonteur) had de frituurpan alvast aangezet en was verder gaan sleutelen aan de auto die buiten staat.

1 monteur (paniekmonteur) ontdekt de brand in de keuken boven en waarschuwt de hoofdmonteur.

De hoofdmonteur belt 112 en waarschuwt de brandweer, de snijbrander die hij bij de auto gebruikte, is in de haast blijven branden en op de grond gevallen en heeft de motorruimte van de auto in brand gezet. hij gaat vervolgens de trap op om een bluspoging te doen in de keuken, het vuur is zo hevig dat hij hierbij brandwonden oploopt en terug naar buiten komt.

De monteur (paniekmonteur) proberen de brandende auto buiten te blussen, maar dat lukt hem niet.

2 monteurs zijn alvast in de kantine een biertje aan het pakken en wachten op de snacks en hebben een muziekje opgezet. in de kantine staan de ramen op de kierstand voor wat frisse lucht. Deze monteurs staan buiten de gevarenszone en zijn door de muziek niet aanroep baar maar wel enigszins zichtbaar door de lamellen.

De melding betreft brandgebouw Provinciale weg noord 42 te Almkerk

Bij aankomst van de brandweer zien ze een terrein met geparkeerde auto's van de monteurs en de brandende auto. De keuken op de 1e verdieping staat inmiddels flink in brand en de rook komt uit de openstaande deur van de keuken bulken en vormt een dikke deken tegen het dak van de loods (potentieel brandvermogen) deze brand is ook als hot-spot aan de buitenzijde te zien met de warmtebeeldcamera.

Bij aankomst van de brandweer probeert de paniekmonteur met een tuinslang om de brandende auto te blussen. De hoofdmonteur roept nog naar de paniekmonteur dat hij binnen gaat blussen en loopt zichtbaar voor de brandweer met de slang van de brandslanghaspel de trap op. dan volgt een steekvlam uit de keuken en komt de hoofdmonteur met brandwonden de trap af.

De hoofdmonteur weten alles te vertellen, info over; aantal medewerkers, wat en waar het brand, meterkast, sleutels, welke deuren open kunnen en waar iedereen zich bevindt. Ook kan deze vertellen dat de keuken vol staat met dozen waarin filters zitten (hoeveelheid vuurlast / brandstof).

De moeilijkheid is, om in de panieksituatie en acute hulp (Humanfactors) de buitenverkenning geheel af te maken (waar zit de brand en is deze bereikbaar?) zodat de hot-spot op de buitengevel en de overige monteurs worden ontdekt en de kortste weg naar de vuurhaard en het potentiele brandvermogen bepaald kan worden. (denk hierbij aan de fatale brand in DE PUNT)

Als extra kan men de overheaddeuren, loopdeur en ramen sluiten voor anti-ventilatie. Wordt er geen antiventilatie toegepast zal de brand vanuit de keuken uitbreiden naar de ruimte voor de keuken! (ontsteking rookgassen naar het plafond van de loods.)

Bij verdere verkenning (binnen) moet de rooklaag tegen het dak worden herkend als potentieel brandvermogen. (De punt)

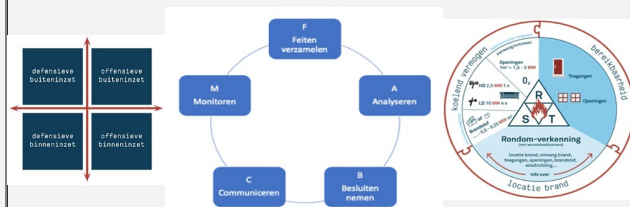
Door het goed inschatte van het brandvermogen en potentieel brandvermogen met daarbij de worplengte die nodig is om de rookgassen te kunnen koelen in de nok van de loods, (groot gebouw) zal de keuze logischerwijze kunnen vallen op lage druk. Door de frictie punten die ontstaan en de inzet diepte is de mogelijkheid om hier drie of vier manschappen voor in te zetten met één lagedruk straal.

(De aanvalsslang wordt gevuld met lucht tot 8 bar) De rook-laag moet worden terug gekoeld (benoemd) en de keuken kan aangepakt worden met een Transitional Attack vanaf de begane grond, deze moet schuin in de keuken gespoten worden, waardoor de brand direct kleiner wordt. De frituurpan en een deel van de dozen blijven branden. de ploeg met de slang moet de trap op om op te rukken en de frituurpan af te dekken met het deksel en de rest van de brand af te blussen.

Als de Transitional Attack verkeerd wordt uitgevoerd, (recht van onder aan de trap) wordt er namelijk direct in de frituurpan gespoten en er zal een steekvlam uit de keuken komen, waarbij het vuur zich uitbreidt naar de naast gelegen vertrek.

De 2 monteurs in de kantine (schone ruimte) kunnen uit het pand worden gehaald. (blussen voor redden / doorzoeken). Tevens is het opbouwen van een waterwinning een pré dit door grote van gebouw en escalatie van het incident mogelijk is.

Tijdens deze vaardigheidstoets worden drie van de 4 kwadranten beoefend (beoordeeld). Offensief buiten (auto blussen voorkomen uitbreiding, waardoor veilig toetreding pand) en Offensief en defensief binnen (TA keuken en afblussen keuken/ naast gelegen ruimte) redden van de slachtoffers



- Zwaartepunten
- Verzamelen informatie
 - Anti ventilatie
 - Rookgas koeling
 - Rookgas verspreiding
 - Juiste blusmiddel (koelend vermogen)
 - Juiste blus techniek

Oefenkaarten