

Bijlage 2 Programma van Wensen

Inhoud

Inleiding	2
Verloop van de oefenscenario's (producttest)	3
Waarderingschaal voor de beschreven oefenscenario's	4
Wens 1: Oefenscenario autobrand (50 punten)	5
Wens 2: Oefenscenario woningbrand (150 punten)	6
Wens 3: Oefenscenario klein bedrijfspand (150 punten)	7
Wens 4: Oefenscenario bedrijfspand (100 Punten)	8
Wens 5: Oefenscenario natuurbrand (50 Punten)	9

Inleiding

Het subgunningscriterium kwaliteit heeft VRNHN in het Programma van Wensen (PvW) beschreven in een vijftal (5) oefenscenario's. De beschreven oefenscenario's zijn gebaseerd op realistische oefeningen uit het jaarlijkse oefenprogramma van VRNHN. Per oefenscenario zijn de kaders beschreven waaraan het oefenscenario dient te voldoen.

De beschreven oefenscenario's betreft een productbeoordeling en worden opgebouwd en toegelicht door Inschrijver. Tijdens de productbeoordeling worden de aangeboden ensceneringsmiddelen door het beoordelingsteam van VRNHN beoordeeld. De beoordelaars beoordelen elk individueel en onafhankelijk van elkaar alle oefenscenario's, onder zo gelijk mogelijke omstandigheden. Na de beoordeling zal per oefenscenario het beoordelingsteam de individuele score toelichten en motiveren aan de medebeoordelaars, om te komen tot een consensus, waar per oefenscenario het definitieve eindcijfer wordt vastgesteld. Tijdens dit consensusgesprek heeft Inschrijver de tijd om het oefenscenario op te ruimen en zich voor te bereiden op het volgende oefenscenario.

De locaties van de oefenscenario's zijn niet tot in de details beschreven. De opgegeven maten zijn indicatief, om een globaal beeld te geven van de te ensceneren locatie. Ook zijn er geen plattegronden beschikbaar. De reden hiervoor is dat dit veelal een realistisch beeld is van de ploeg die een oefening moet uitzetten, op een oefenavond bij de brandweer. Ook zij hebben niet alle info van de oefenlocatie. Het komt vaak aan op improvisatie. VRNHN heeft beoogd deze situatie in het PvW zo goed mogelijk na te bootsen.

Verloop van de oefenscenario's (producttest)

- De beoordeling vindt plaats op een door VRNHN uitgekozen locatie, met in acht neming van de op dat moment geldende COVID-19 maatregelen;
- De producttesten staan gepland op 20, 21 en 22 september 2021 en zal gaan starten om 09:30 uur. Inloop is vanaf 09:00 uur;
- VRNHN beoordeelt één (1) Inschrijver per dag. Een uitnodiging voor de producttest wordt enkel verstuurd na ontvangst van een geldige Inschrijving;
- De beschreven oefenscenario's worden volgordekelijk beoordeeld;
- Inschrijver mag tijdens de producttest met maximaal twee (2) personen aanwezig zijn. Eén of twee personen (verschilt per oefenscenario) verzorgt(en) de opbouw en uitvoering van de beschreven oefenscenario;
- Inschrijver draagt zelf de zorg voor alle materialen die benodigd zijn voor de uitvoering van de oefenscenario's, behoudens de beschreven materialen in de scenario's. VRNHN stelt deze beschikbaar;
- Niet alle oefenscenario's kunnen uitgevoerd worden op één locatie. De afstanden tussen de oefenscenario's zijn kort. Inschrijver draagt zelf de zorg voor transport.

In de oefenscenario's komen verschillende inzet tactieken uit het onderstaande kwadrantenmodel terug. Per inzet tactiek staat beschreven wat daaronder verstaan wordt. Deze zijn van toepassing op de gebouw gebonden branden en niet van toepassing op de buitenbranden.

Defensief buiteninzet <i>Het brandweerpersoneel wordt ingezet buiten het gebouw.</i> <i>Doelstelling: overslag naar belendende gebouwen voorkomen.</i>	Offensief buiteninzet <i>Het brandweerpersoneel wordt ingezet buiten het gebouw..</i> <i>Doelstelling: brand binnen het compartiment aanvallen.</i>
Defensief binneninzet <i>Het brandweerpersoneel wordt ingezet in het gebouw.</i> <i>Doelstelling: de brand binnen het compartiment van ontstaan houden.</i>	Offensief binneninzet <i>Het brandweerpersoneel wordt ingezet in het gebouw binnen een bandcompartiment.</i> <i>Doelstelling: brand direct aanvallen.</i>

Waarderingschaal voor de beschreven oefenscenario's

De waardering kan per wens verschillen. In het onderstaande overzicht is te zien hoe de punten per Wens (oefenscenario) verdeeld worden.

Beoordelings-schaal	Omschrijving voor de beoordeling van de "oefenscenario's"	Punten waardering Wens 1 en 5	Punten waardering Wens 4	Punten waardering Wens 2 en 3
2	Uitmuntend: Indien de integrale beoordeling van het oefenscenario met name op opbouwtijd, realistisch rookbeeld, realistisch vlambeeld en hoeveelheid benodigde ensceneringsmiddelen als <u>uitmuntend</u> wordt ervaren, zal deze met de score twee (2) worden beoordeeld.	50	100	150
1	Goed: Indien de integrale beoordeling van het oefenscenario met name op opbouwtijd, realistisch rookbeeld, realistisch vlambeeld en hoeveelheid benodigde ensceneringsmiddelen als <u>goed</u> wordt ervaren, zal deze met de score één (1) worden beoordeeld.	37.5	75	112.5
0	Voldoende: Indien de integrale beoordeling van het oefenscenario met name op opbouwtijd, realistisch rookbeeld, realistisch vlambeeld en hoeveelheid benodigde ensceneringsmiddelen als <u>voldoende</u> wordt ervaren, zal deze met de score nul (0) worden beoordeeld.	25	50	75
-1	Matig: Indien de integrale beoordeling van het oefenscenario met name op opbouwtijd, realistisch rookbeeld, realistisch vlambeeld en hoeveelheid benodigde ensceneringsmiddelen als <u>matig</u> wordt ervaren, zal deze met de score min één (-1) worden beoordeeld.	12.5	25	37.5
-2	Onvoldoende: Indien de integrale beoordeling van het oefenscenario met name op opbouwtijd, realistisch rookbeeld, realistisch vlambeeld en hoeveelheid benodigde ensceneringsmiddelen als <u>onvoldoende</u> wordt ervaren, zal deze met de score min twee (-2) worden beoordeeld.	0	0	0

Wens 1: Oefenscenario autobrand (50 punten)

Doelstelling:

Het ensceneren van een kleine brand in een object buiten.

Enscenering:

Ensceneer een beginnende brand in een personenauto waarbij er beperkt vlammen zichtbaar zijn. De vlammen zijn enkel te zien uit het openstaande raam aan de bestuurderszijde. De rookontwikkeling die hierbij vrijkomt is fors en komt met name uit het openstaande raam van het voertuig.

Voorwaarden:

- VRNHN stelt een personenvoertuig beschikbaar en deze staat buiten in de openlucht;
- Deze enscenering wordt gerealiseerd zonder gebruik te maken van de 230 volt stroomvoorzieningen in de omgeving, in of aan gebouwen, of van een aggregaat;
- Maximale opbouwtijd: 10 minuten door één (1) persoon.

Beoordeling:

Het beoordelingsteam beoordeelt de enscenering op de volgende punten:

- Een realistisch vlammenbeeld. Hoe realistischer de vlammen geënceneerd worden hoe hoger de score;
- Een realistisch rookbeeld. Hoe realistischer de rook geënceneerd wordt hoe hoger de score;
- Een zo kort mogelijk opbouwtijd. Hoe korter de opbouwtijd hoe hoger de score;
- Het aantal benodigde ensceneringsmiddelen voor dit oefenscenario. Hoe minder middelen hoe hoger de score. Onder middelen wordt verstaan elk artikel/product dat benodigd is voor de opbouw en het succesvol laten werken van de enscenering. Het door VRNHN beschikbaar gestelde materieel wordt, indien gebruikt voor de enscenering, meegenomen in de beoordeling.

Wens 2: Oefenscenario woningbrand (150 punten)

Doelstelling:

Het ensceneren van een brand in een slaapkamer van een woning. De oefening is gericht op een “offensieve binnenaanval”.

Enscenering:

De slaapkamer is bij benadering 4 x 6 x 2,5 meter (lxbxh) met één (1) deur naar de gang. Bij aanvang beperkt de brand zich tot 1 object (bijvoorbeeld kast of bed) in de slaapkamer. Middels een dynamische opbouw escaleert de brand tot een volledige slaapkamerbrand en in een later stadium tot in de gang middels een rookgasontbranding. De gang is bij benadering 4 x 2 x 2,5 meter (lxbxh) met één (1) deur naar buiten.

Met de object gebonden brand wordt bedoeld dat er vlammen zichtbaar zijn vanaf de deur van de slaapkamer tot het in brand staand object. De rookontwikkeling die hierbij vrijkomt is zichtbaar in de gehele ruimte en langs het plafond optisch verdicht.

Met de escalatie tot een volledige slaapkamer brand wordt bedoeld dat de gehele slaapkamer zich vult met optisch verdichte rook. De rook heeft zichtbare stroming door de deur de gang in.

Met de escalatie naar de gang wordt bedoeld dat de volledige slaapkamer in brand staat. Dit moet voor de beoordelaars duidelijk zichtbaar zijn vanaf zowel de binnen- als buitenzijde van het object. Middels een rookgasontbranding breidt de brand zich langs het plafond uit naar de gang.

Inschrijver mag zelf bepalen in hoeverre de deuren opengezet moeten worden, om het gewenste effect te bereiken.

Voorwaarden:

- VRNHN stelt een object beschikbaar welke voldoet aan bovenstaande omschrijving;
- Voor deze enscenering dient Inschrijver enkel gebruik te maken van de 230 volt stroomvoorzieningen in het object. De stroomvoorziening betreft één (1) groep van 16A;
- Maximale opbouwtijd: 20 minuten door één (1) persoon;
- VRNHN stelt voor dit scenario twee (2) haspels en één (1) stekkerblok beschikbaar.

Beoordeling:

Het beoordelingsteam beoordeelt de enscenering op de volgende punten:

- Een realistisch vlammenbeeld. Hoe realistischer de vlammen geënceneerd worden hoe hoger de score;
- Een realistisch rookbeeld. Hoe realistischer de rook geënceneerd wordt hoe hoger de score;
- Een zo kort mogelijk opbouwtijd. Hoe korter de opbouwtijd hoe hoger de score;
- Het aantal benodigde ensceneringsmiddelen voor dit oefenscenario. Hoe minder middelen hoe hoger de score. Onder middelen wordt verstaan elk artikel/product dat benodigd is voor de opbouw en het succesvol laten werken van de enscenering. Het door VRNHN beschikbaar gestelde materieel wordt, indien gebruikt voor de enscenering, meegenomen in de beoordeling.

Wens 3: Oefenscenario klein bedrijfspand (150 punten)

Doelstelling:

Het ensceneren van een brand in een klein bedrijfspand. Het gaat om een “offensieve binneninzet” met lagedruk.

Enscenering:

Het bedrijfspand is bij benadering 20 x 15 x 6 meter (lxbxh). Bij de oefening beperkt de brand zich tot één (1) object in de hal. De enscenering is statisch.

Met de object gebonden brand wordt bedoeld dat er een realistische hoeveelheid vlammen zichtbaar is vanaf de ingangsdeur tot het in brand staand object. De rookontwikkeling die hierbij vrijkomt is realistisch voor het object welke in brand staat en bouwt zich op langs het plafond.

Voorwaarden:

- VRNHN stelt een object beschikbaar welke voldoet aan bovenstaande omschrijving;
- Voor deze enscenering wordt gebruik gemaakt van de 230 volt stroomvoorzieningen in het pand;
- Twee (2) haspels en twee (2) stekkerblokken;
- Maximale opbouwtijd: 15 minuten door twee (2) personen.

Beoordeling:

Het beoordelingsteam beoordeelt de enscenering op de volgende punten:

- Een realistisch vlammenbeeld. Hoe realistischer de vlammen geënceneerd worden hoe hoger de score;
- Een realistisch rookbeeld. Hoe realistischer de rook geënceneerd wordt hoe hoger de score;
- Een zo kort mogelijk opbouwtijd. Hoe korter de opbouwtijd hoe hoger de score;
- Het aantal benodigde ensceneringsmiddelen voor dit oefenscenario. Hoe minder middelen hoe hoger de score. Onder middelen wordt verstaan elk artikel/product dat benodigd is voor de opbouw en het succesvol laten werken van de enscenering. Het door VRNHN beschikbaar gestelde materieel wordt, indien gebruikt voor de enscenering, meegenomen in de beoordeling.

Wens 4: Oefenscenario bedrijfspand (100 Punten)

Doelstelling:

Het ensceneren van een brand in een bedrijfspand. De inzet gaat over van “offensief binneninzet” naar “defensief buitenbuiteninzet”.

Enscenering:

Het bedrijfspand is bij benadering 50 x 25 x 9 meter (lxbxh). Het bedrijfspand heeft meerdere ruimtes binnen het compartiment. Bij aanvang van de oefening beperkt de brand zich tot één (1) ruimte in het bedrijfspand. Middels een dynamische opbouw escaleert de brand zich tot twee (2) ruimtes en in een later stadium tot het gehele compartiment.

Bij aanvang van het scenario beperkt de brand zich tot één (1) ruimte en is er een realistische hoeveelheid vlammen zichtbaar in die ruimte. De rookontwikkeling die hierbij vrijkomt is realistisch voor de ruimte welke in brand staat. De rook wordt door de deur naar buiten gestuwd en vult naastgelegen ruimte(s).

Met de escalatie naar de tweede ruimte wordt bedoeld dat er vlammen zichtbaar uitbreiden tot de naastgelegen ruimte middels een rookgasontbranding. De rookontwikkeling die hierbij vrijkomt is fors en realistisch voor de brand en de grootte van het bedrijfspand.

Voorwaarden:

- VRNHN stelt een object beschikbaar welke voldoet aan bovenstaande omschrijving;
- Voor deze enscenering wordt gebruik van de 230 volt stroomvoorzieningen in het object;
- VRNHN stelt voor dit scenario twee (2) haspels en twee (2) stekkerblok beschikbaar;
- Maximale opbouwtijd: 30 minuten door twee (2) personen.

Beoordeling:

Het beoordelingsteam beoordeelt de enscenering op de volgende punten:

- Een realistisch vlammenbeeld. Hoe realistischer de vlammen geënceneerd worden hoe hoger de score;
- Een realistisch rookbeeld. Hoe realistischer de rook geënceneerd wordt hoe hoger de score;
- Een zo kort mogelijk opbouwtijd. Hoe korter de opbouwtijd hoe hoger de score;
- Het aantal benodigde ensceneringsmiddelen voor dit oefenscenario. Hoe minder middelen hoe hoger de score. Onder middelen wordt verstaan elk artikel/product dat benodigd is voor de opbouw en het succesvol laten werken van de enscenering. Het door VRNHN beschikbaar gestelde materieel wordt, indien gebruikt voor de enscenering, meegenomen in de beoordeling.

Wens 5: Oefenscenario natuurbrand (50 Punten)

Doelstelling:

Het ensceneren van een realistisch rookbeeld, behorende bij een natuurbrand met een vlammenfront van 20 meter.

Enscenering:

Een realistisch rookbeeld, behorende bij een scenario natuurbrand* met een vlamfront van 20 meter.

**Onder natuurbrand verstaan we brand in een bosschage van ongeveer 1 meter hoog.*

Voorwaarden:

- De VRNHN stelt een locatie beschikbaar welke voldoet aan bovenstaande omschrijving;
- Deze enscenering wordt gerealiseerd zonder gebruik te maken van de 230 volt stroomvoorzieningen in de omgeving in of aan gebouwen;
- De VRNHN stelt 2 aggregaten beschikbaar met een vermogen van respectievelijk 3000 en 2000 Watt;
- Maximale opbouwtijd: 20 minuten door twee (2) personen.

Beoordeling:

Het beoordelingsteam beoordeelt de enscenering op de volgende punten:

- Een realistisch rookbeeld. Hoe realistischer de rook geënceneerd wordt hoe hoger de score;
- Een zo kort mogelijk opbouwtijd. Hoe korter de opbouwtijd hoe hoger de score;
- Het aantal benodigde ensceneringsmiddelen voor dit oefenscenario. Hoe minder middelen hoe hoger de score. Onder middelen wordt verstaan elk artikel/product dat benodigd is voor de opbouw en het succesvol laten werken van de enscenering. Het door VRNHN beschikbaar gestelde materieel wordt, indien gebruikt voor de enscenering, meegenomen in de beoordeling.