



Handreiking brandbeveiliging vuurwerk

Willem van Oppen

Mandy Taal

15 november 2023



- Wie is Mandy Taal en waar werkt ze
- Wie is Willem van Oppen en waar werkt hij
- Vragen: straks stellen of later aan Helpdesk

- Totstandkoming Handreiking
- Waarom een Handreiking
- Handreiking op iplo.nl
- Indeling:
 1. Onderwerp en toepassingsgebied
 2. Verschillen tussen voorgaande versie Memorandum 60
 3. Nota van aanvulling
 4. Samenloop met andere brandbeveiligingsinstallaties
 5. Opstellen en toetsen UPD
 6. UPD aanpassen aan Memorandum 60:2020
 7. Vragen en antwoorden *(NB: vandaag niet in het programma)*

Werkteam gestart in 2015

- Vertegenwoordigers:
 - ✓ Ministerie Infrastructuur en Waterstaat
 - ✓ DCMR
 - ✓ Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid
 - ✓ Agriretail/Branche Pyrotechniek Nederland
 - ✓ Kiwa FSS
 - ✓ Rijkswaterstaat/InfoMil
- Doel: voorbereiden eisen aan brandbeveiligingsinstallaties voor opslag en verkoop van vuurwerk aan consumenten
- Basis: Memorandum 60:2004 + verduidelijking 2005
- Tussenproducten in 2017 en 2019, uiteindelijk Memorandum 60:2020





Aanleiding Handreiking:

- Invoering Omgevingswet en Bal
- Vuurwerkbesluit gaat gemoderniseerd op in Bal
- Memorandum 60:2004 + verduidelijking 2005 → Memorandum 60:2020
- Belangrijke veranderingen hebben toelichting nodig

Doel Handreiking:

- ✓ Afvangen vragen
- ✓ Met voorbeelden/casussen praktijk document
- ✓ Bevorderen van een uniforme werkwijze



Handreiking brandbeveiliging vuurwerk

Deze handreiking geeft praktische informatie over Memorandum 60: Brandbeveiliging voor opslag en verkoop van vuurwerk (Memorandum 60:2020). Er is een overzicht van verschillen tussen de voorgaande versie uit 2004.

[Alles uitklappen](#)

- Handreiking brandbeveiliging vuurwerk
 - Onderwerp en toepassingsgebied
 - + Verschillen tussen Memorandum 60 versie 2004 (inclusief verduidelijking d.d. 26-9-2005) en versie 2020
 - Nota van aanvulling (NvA)
 - Samenloop met andere brandbeveiligingsinstallaties
 - Opstellen en toetsen UPD
 - UPD aanpassen aan Memorandum 60:2020

[https://iplo.nl/
thema/
externe-veiligheid/
vuurwerk](https://iplo.nl/thema/externe-veiligheid/vuurwerk)





Onderwerp en toepassingsgebied

- Memorandum 60:2020
- Grondslag voor memorandum 60:2020: Besluit activiteiten leefomgeving/ Omgevingsregeling bijlage II
- Vuurwerk aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik
- Eisen brandbeveiligingsinstallatie
- Door een inspectie-instantie goedgekeurd uitgangspuntendocument (UPD)
- Inspectie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A voor CCV-inspectieschema
Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging Vuurwerk



Onderwerp en toepassingsgebied

- UPD uitgangspunten voor de opslag:
 - ✓ hoeveelheid (on)verpakt vuurwerk
 - ✓ de grootte van de ruimte
 - ✓ de wijze van opslag.
- Bouwkundige, installatietechnische en organisatorische aspecten van belang voor de werking van de brandbeveiligingsinstallatie (sprinkler-, brandmeld- en ontruimingsinstallatie)
- Alle ruimtes die beveiligd moeten worden staan hierin
- UPD opgesteld volgens memorandum 60:2020





Verschillen Memorandum 60 versie 2004 en versie 2020

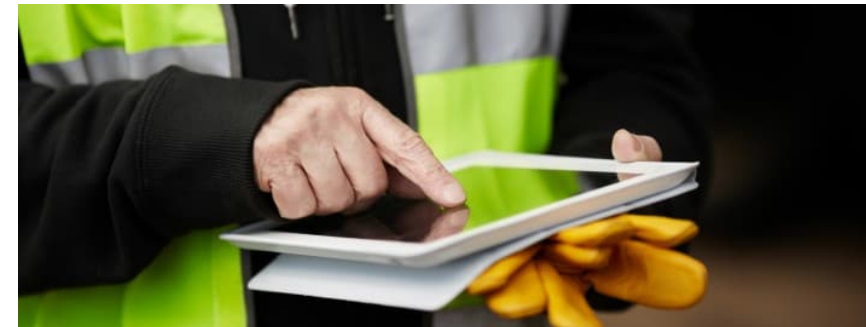
- Opnieuw ingedeeld
- Niveau van de beveiliging onveranderd: de installatie moet doeltreffend zijn
- Heldere eisen aan UPD en aan brandbeveiligingsinstallatie
- Onduidelijkheden beter omschreven
- VAS-voorschrift opgevolgd door norm NEN-EN 12845+NEN
- Transponeringstabel → geen of nauwelijks gevolgen





Verschillen Memorandum 60 versie 2004 en versie 2020

- Wetsteksten en procesbeschrijvingen eruit
- Eisen aan erkende installateurs verplaatst naar certificatieschema
- Uitvoering van inspectie verplaatst naar nieuwe
 - ✓ CCV-inspectieschema Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging Vuurwerk versie 2.0
 - ✓ CCV-inspectieschema Brandbeveiliging Vuurwerk versie 2.0



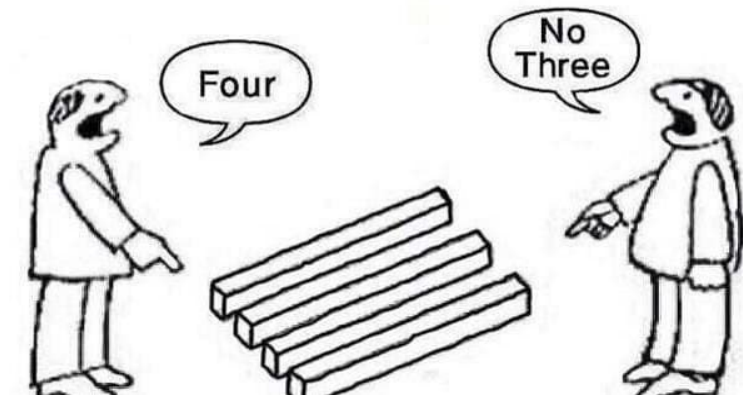


Nota van Aanvulling (NvA)

- Wat is een Nota van Aanvulling: hij vult het UPD aan
- Geen standaard lijst mogelijk voor wat er in een NvA past, maar het gaat om 'kleine wijzigingen'
- Meer dan 1 NvA kan, maar liever niet (samenhang afspraken moet kenbaar blijven – bevoegd gezag bepaalt)
- NvA hoort bij UPD, en valt dus onder 5-jaarlijkse toets. Datum UPD is bepalend

Samenloop met andere brandbeveiligingsinstallaties

- Brandbeveiligingsinstallatie voor vuurwerk moet voldoen aan Bal en Memorandum 60:2020
- Andere installaties moeten voldoen aan het 'eigen' wettelijke kader en daarin aangestuurde normen en eisen, bijvoorbeeld Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) of PGS 15
- Bij toezicht en handhaving goed uit elkaar houden!

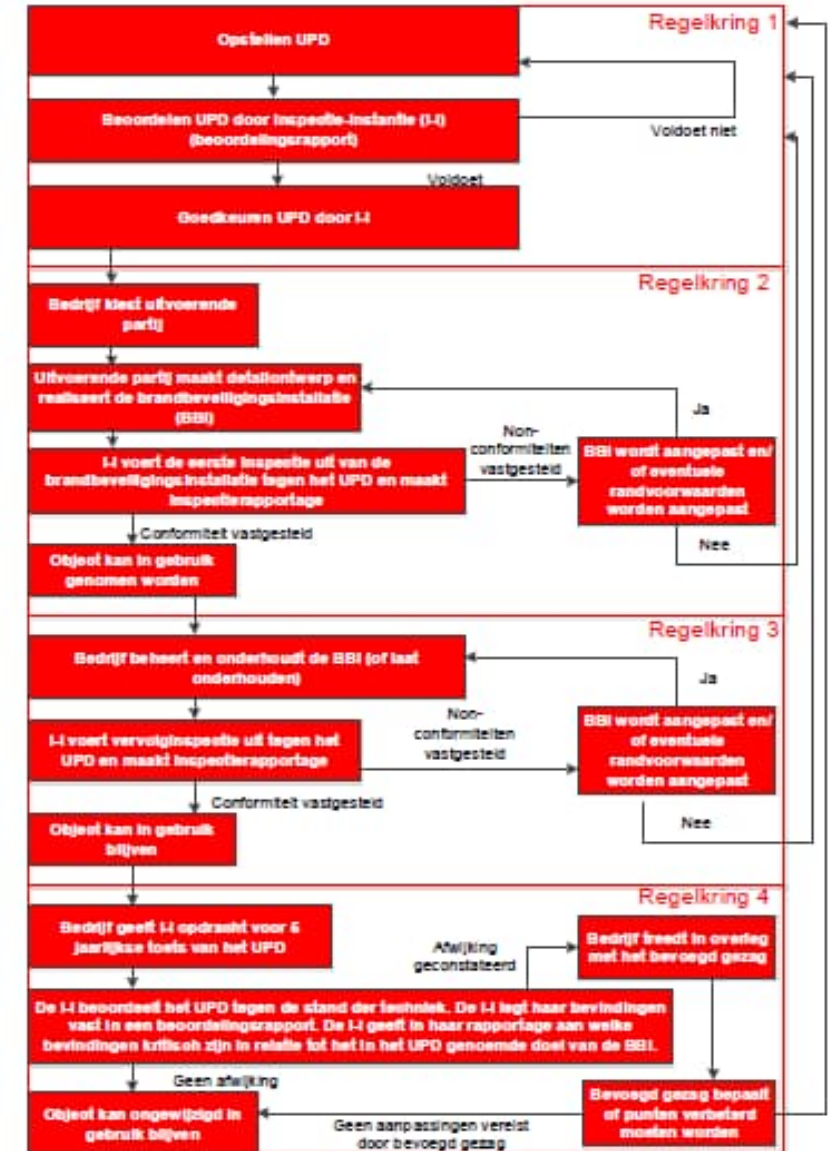


Handreiking hoofdstuk 5 (1)

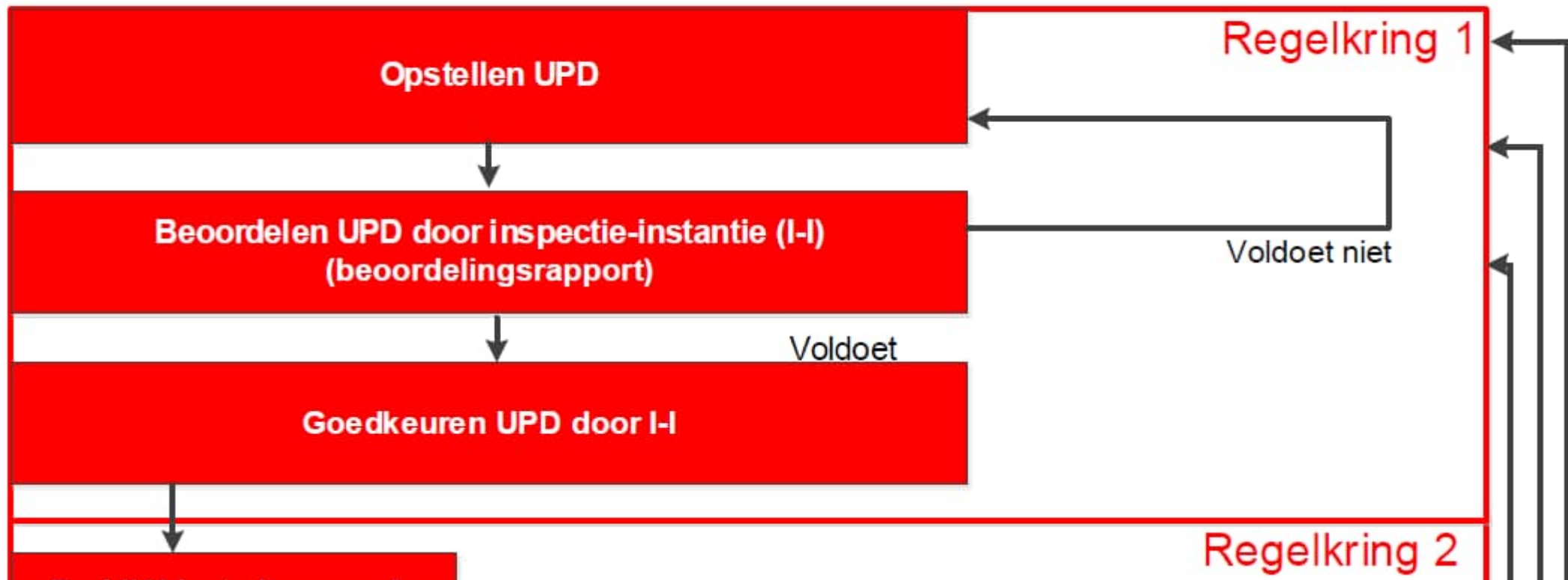


Opstellen en toetsen UPD

- Vier samenhangende regelkringen:
 - Opstellen UPD en laten beoordelen door inspectie-instantie (sheet)
 - Initiële inspectie brandbeveiliging
 - Jaarlijkse reguliere inspectie
 - 5-jaarlijks toets UPD (sheet)
- Beschrijving + stroomschema
- Aantal voorbeelden over al of niet aanpassen bestaande UPD's

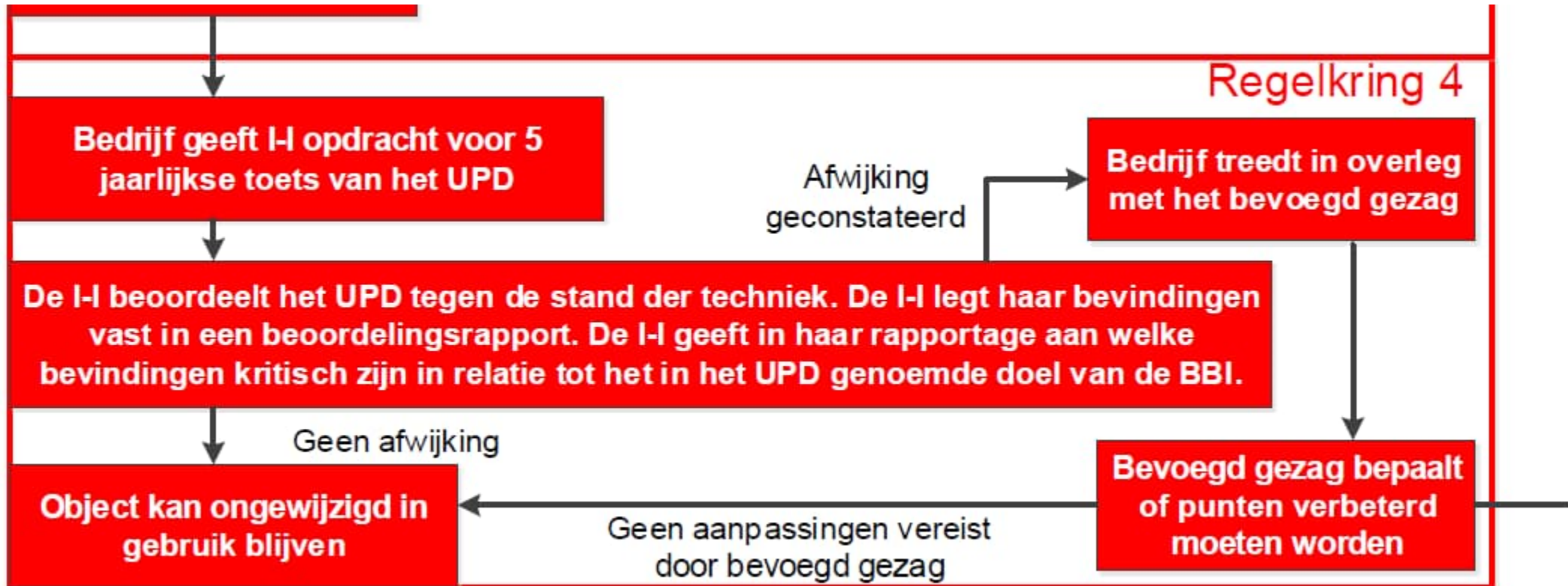


- Regelkring 1: Opstellen UPD



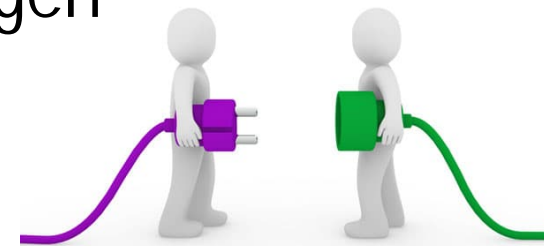


- Regelkring 4: Vijfjaarlijkse toets UPD



UPD aanpassen aan Memorandum 60:2020

- Overgangsrecht in het Bal
- Nieuwe UPD's v.a. 1-1-2024: direct cf Memorandum 60:2020
- Op 1-1-2024 bestaande UPD's: aanpassen n.a.v. eerstvolgende 5-jaarlijkse toets, of desgewenst eerder (bedrijf bepaalt)
- Eind 2029 (5 jaar na invoering Bal) behoren alle UPD's aan Memorandum 60:2020 te voldoen
- Invoering Bal op zich geen reden om installaties gedwongen te laten aanpassen aan best beschikbare techniek!



Onze conclusie



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

- Het lijkt heel wat, maar...
- ... er verandert niet zoveel
- Periode van overgang is 5 jaar, zou voldoende moeten zijn



Vragen



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

