

Samen werken

Natuurbrandbeheersing



Voorbranden

Vuur met vuur bedwingen

Op een warme zondagmiddag breekt op de Ginkelse Heide bij Ede brand uit. De krachtige oostelijke wind zorgt ervoor dat de brand zich snel uitbreidt. De brandweer krijgt de brand niet onder controle. Om te voorkomen dat de brand de bebouwing bereikt besluit de brandweer de tactiek van het voorbranden in te zetten. Een gespecialiseerd team brandt benedenwinds gecontroleerd een stuk heide langs een breed zandpad weg. De brand kan zich hierdoor niet verder uitbreiden en loopt dood op de verbrande vegetatie.

Doel

Het realiseren van het specialisme Voorbranden.

Waarom

Met het invoeren van het specialisme Voorbranden bereiken we dat - naast de bestaande bestrijdings-tactieken - een andere wijze van natuurbrandbestrijding ingevoerd wordt. We (her)introduceren een tactiek die in het verleden in Nederland ook wel gebruikt werd en in Amerika en Australië nog steeds wordt toegepast. Voorbranden is het gecontroleerd afbranden van een terreindeel met als doel een (ongecontroleerde) natuurbrand hierop te laten stoppen of om deze te sturen in een andere richting. De afgelopen jaren is er naast een literatuurstudie, in de praktijk onderzocht of de tactiek van voorbranden in Nederland kan worden toegepast.

Resultaten

- Een model om het voorbranden in Nederland te implementeren, (inclusief de relatie tussen uitbreiding en inzetsnelheid; en tussen slagkracht en vuurfront).
- Een advies voor specialistische teams, inclusief aanvullend materiaal en materieel per team, in relatie tot de gewenste opkomsttijd.
- Voorstel voor het traject 'vakbekwaam worden en vakbekwaam blijven' en het leveren van input voor les- en leerstof.
- Implementatieplan inclusief een communicatieplan.
- Samenwerking met de Handcrew om in de toekomst teams Voorbranden breder in te kunnen zetten.

Specialisme Natuurbrandbeheersing

Voor het specialisme Natuurbrandbeheersing zijn drie thema's benoemd waar door middel van deelprojecten aan gewerkt is: Informatievoorziening, Specialismen en Organisatie. Gezamenlijk vormt dit onze visie op natuurbrandbeheersing.

Informatievoorziening

Satellietdata en vegetatiekaarten
Geodata
Early Warning Droogte
Natuurbrandverspreidingsmodel
Risico Index Natuurbrand (RIN)
Database en statistiek natuurbranden

Specialismen

Gebiedsgerichte aanpak
Voorbranden
Brandonderzoek
Fire Bucket Operations
Adviseurs natuurbrand
Vuistregels

Organisatie

Kennis & Expertisenetwerk
Maatgevend incident natuurbrand
Communicatie met publiek
Command en control systeem
Doctrine natuurbrandbeheersing

Meer informatie

Actuele informatie over dit onderwerp is te vinden op:

www.brandweer.nl/samengrensverleggend

Vragen over het specialisme Voorbranden? Stuur dan een mail naar a.buiting@vnog.nl