

Samen werken

Natuurbrandbeheersing



Natuurbrandonderzoek

Leren van natuurbranden

In 2014, op eerste paasdag, vond één van de grootste natuurbranden uit de Nederlandse geschiedenis plaats. In Nationaal Park de Hoge Veluwe werd 350 hectare natuurgebied verwoest door het vuur. Ruim 1000 hulpverleners van brandweer, politie, defensie en loonwerkers uit het hele land werden ingezet om de brand en de effecten ervan te bestrijden. Al snel na de brand kwamen er vragen. Waarom breidde deze brand zich zo snel uit? Waarom werd de stoplijn zonder enige belemmering overschreden? Waarom veranderde het vuur van richting? Klopte het verloop met het natuurbrandverspreidingsmodel? Op deze vragen gaf het Team natuurbrandonderzoek na uitvoerige analyse een onderbouwd antwoord. Diverse verbeterprojecten werden opgestart vanuit de verkregen inzichten.

Doel

Brandonderzoek zorgt ervoor dat wij als brandweer leren van brand en de ontwikkeling ervan. Brandonderzoek houdt zich bezig:

- Het achterhalen van de brandoorzaak.
- Analyseren van het brandverloop.
- Bepalen van de effectiviteit van brandpreventieve voorzieningen.
- Evalueren van de ingezette brandbestrijdingstechniek en -tactiek.

Een onderzoek bij een natuurbrand vergt een speciale aanpak en is niet te vergelijken met brandonderzoek in gebouwen. Bijna alle regio's werken met een team brandonderzoek. Binnen de regio's zijn verschillende brandonderzoekers ook opgeleid om natuurbrandonderzoek uit te voeren. Deze collega's zijn, in samenwerking met medewerkers van de

Forensische Opsporing, samengebracht in een landelijk team natuurbrandonderzoek. Het team natuurbrandonderzoek is hiermee zowel inzetbaar voor onderzoek naar het verloop van de brand als voor forensische opsporing, gericht op de mogelijke dader(s) en het vaststellen van de toedracht van het incident.

Resultaten

Dit hebben we opgeleverd:

- Een opgeleid en professioneel team van ruim 20 natuurbrandonderzoekers uit de brandweer- en politieorganisatie, dat op aanvraag beschikbaar is voor onderzoeksvragen uit het land
- Landelijke aanvraagprocedure en aanspreekpunt voor de (H)OvD van brandweer of politie
- Uniforme werkwijze van onderzoek bij natuurbranden in samenhang met de uitgangspunten van brandonderzoek.

- Eenduidigheid van rapportage aan de aanvrager en bijdragen aan de lerende organisatie/database.
- Visie op de ontwikkeling van les- en leerstof van de natuurbrandonderzoeker.
- Visie op organiseren van (blijvende) vakbekwaamheid natuurbrandonderzoek.

Status

Het team natuurbrandonderzoek is in 2019 opgeleverd. In 2021 is een cursus voor nieuwe natuurbrandonderzoekers beoogd.

Team natuurbrandonderzoek

Natuurbrandonderzoekers van politie en brandweer staan klaar om het team brandonderzoek in brandweerregio's of teams forensische opsporing van de politie bij te staan om onderzoek te doen naar de oorzaak en het verloop van natuurbranden. Het team natuurbrandonderzoek is aan te vragen via de meldkamer van de VGGM (026 355 5555). Na de aanvraag word je teruggebeld door een coördinator die de onderzoeksvragen met je doorneemt en een team organiseert dat bestaat uit brandweer- en politieonderzoekers. Na het onderzoek ontvangt de opdrachtgever een rapportage met een antwoord op de gestelde vragen.

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 alle (deel)projecten van het programma is te vinden op:

www.brandweer.nl/samengrensverleggend

Vragen over het project Specialisme Natuurbrandonderzoek?
Stuur dan een mail naar Jan-Piet.Zijp@vggm.nl