



staatsbosbeheer

Natuurbranden

realistisch kijken naar de toekomst



Marc Brosschot
coördinerend adviseur natuurbranden
Staatsbosbeheer



Tiemen Brouwer
coördinerend adviseur natuurbranden
Staatsbosbeheer

Introductie

Noordzee

Waddenzee

Leeuwarden
Ljouwert

Groningen

Assen

Emmen

Den Helder

Alkmaar

Lelystad

Zwolle

Zaanstad

Haarlem

Amsterdam

Almere

Leiden

Den Haag

Rotterdam

Dordrecht

Nijmegen

's-Hertogenbosch

Breda

Tilburg

Roosendaal

Eindhoven

Venlo

Maastricht

BELGIË



Audit Natuurbranden

Onderzoek naar aanleiding van de natuurbranden in De Meinweg en de Deurnsche Peel



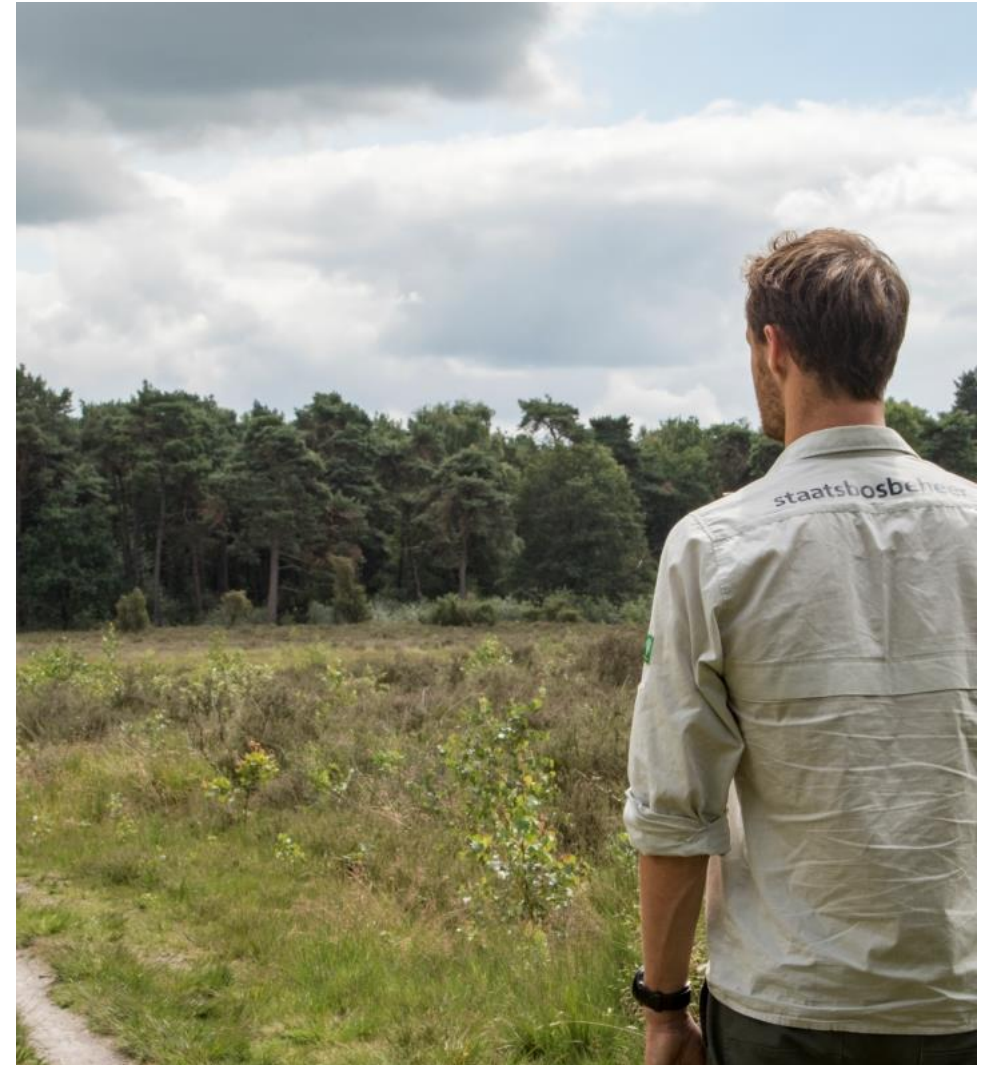
**Deurnsche
Peel
(2020)**

**De
Meinweg
(2020)**



Hoe kijken we tegen de problematiek aan?

- Aantal branden in NL 600 per jaar
- Slechts een paar hiervan halen het nieuws
- Oproepen en verhalen in de media
- Nederland anders dan andere landen





staatsbosbeheer

London's firefighters have 'busiest day since Second World War' as temperatures break 40C for first time

Wildfires break out across the country, with dozens of homes destroyed in a blaze that engulfed the village of Wennington, Essex

NOS Nieuws • Dinsdag 18 juli, 19:00

2023 nog geen extreem bosbrandjaar in EU, maar dat kan snel veranderen

Natuurbrandsignaal '23: meer onbeheersbare natuurbranden met grotere impact op samenleving

23 januari 2023



NOS
NTR



Ik ben bang dat er eerst doden moeten vallen voordat dit onderwerp hoog op de politieke agenda komt.

— Cathelijne Stoof, natuurbrandexpert

Nederland anders dan andere landen

- Geen berglandschappen
- Geen onbeheerde gronden
- Mozaïeklandschap
- Bezoekers



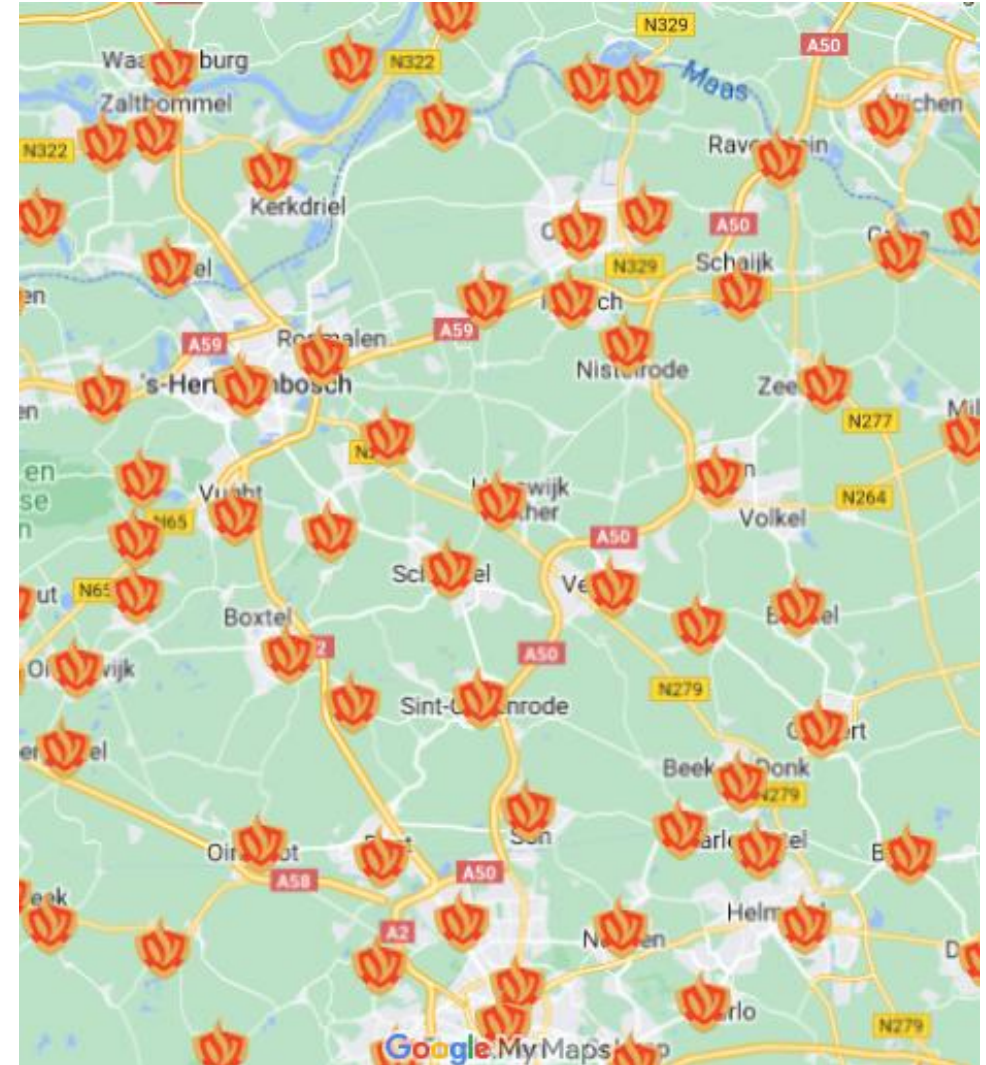
Nederland anders dan andere landen

- Geen berglandschappen
- Geen onbeheerde gronden
- Mozaïeklandschap
- Bezoekers
- Dekking brandweerkazernes



Nederland anders dan andere landen

- Geen berglandschappen
- Geen onbeheerde gronden
- Mozaïeklandschap
- Bezoekers
- Dekking brandweerkazernes



Klimaatverandering



Meer branden

Door een uitdrogend en opwarmend Nederland, gecombineerd met een toename van het aantal potentiële ontstekingsbronnen, worden meer natuurbranden verwacht.



Intensere branden

Door de veranderende condities kunnen natuurbranden intenser worden, met als gevolg dat ze ook sneller en vaker onbeheersbaar en daardoor lastiger te bestrijden worden.



Gelijktijdige branden

Omdat er meer branden worden verwacht en deze ook lastiger te bestrijden zijn, neemt de kans op gelijktijdigheid van natuurbranden toe. Hierdoor is er een grotere kans op een schaarste aan brandweermiddelen.

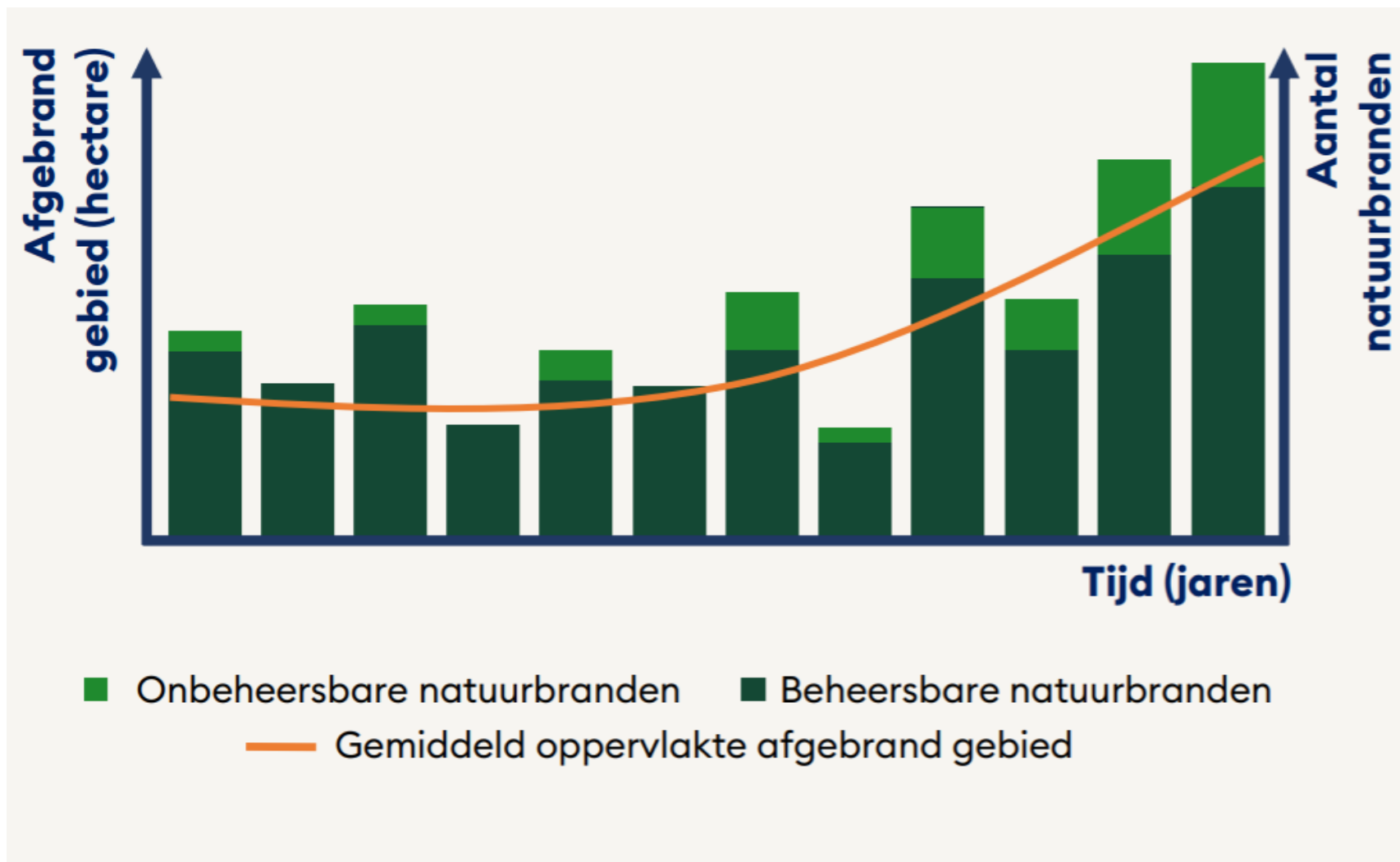


Grotere impact

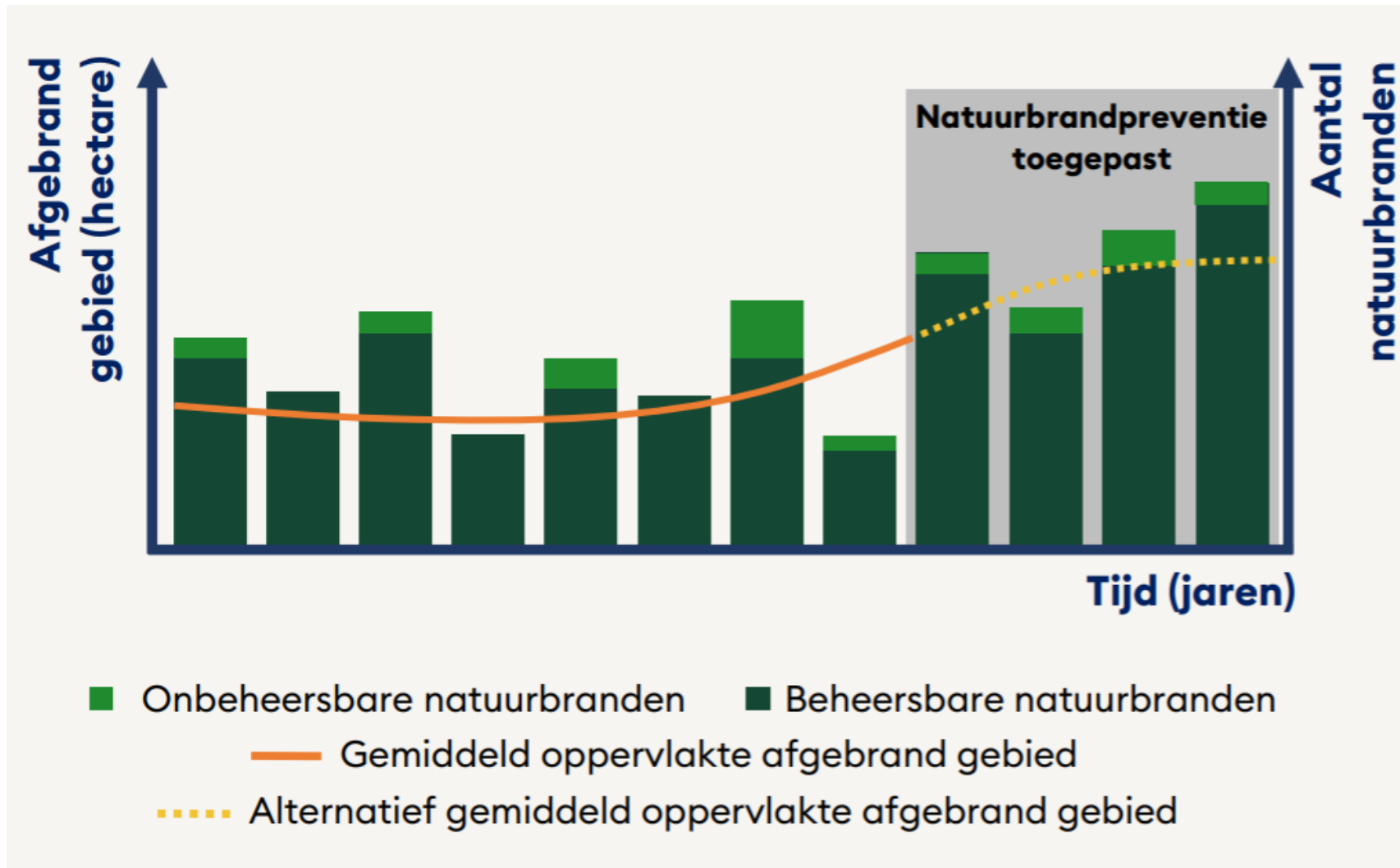
De toename van het aantal natuurbranden en hun intensiteit, gepaard met een verdere verdichting van Nederland, leidt tot een toename van de impact van natuurbranden op mens, flora en fauna, vitale infrastructuur en economie.

Natuurbrandsignaal '23

Als we niets doen

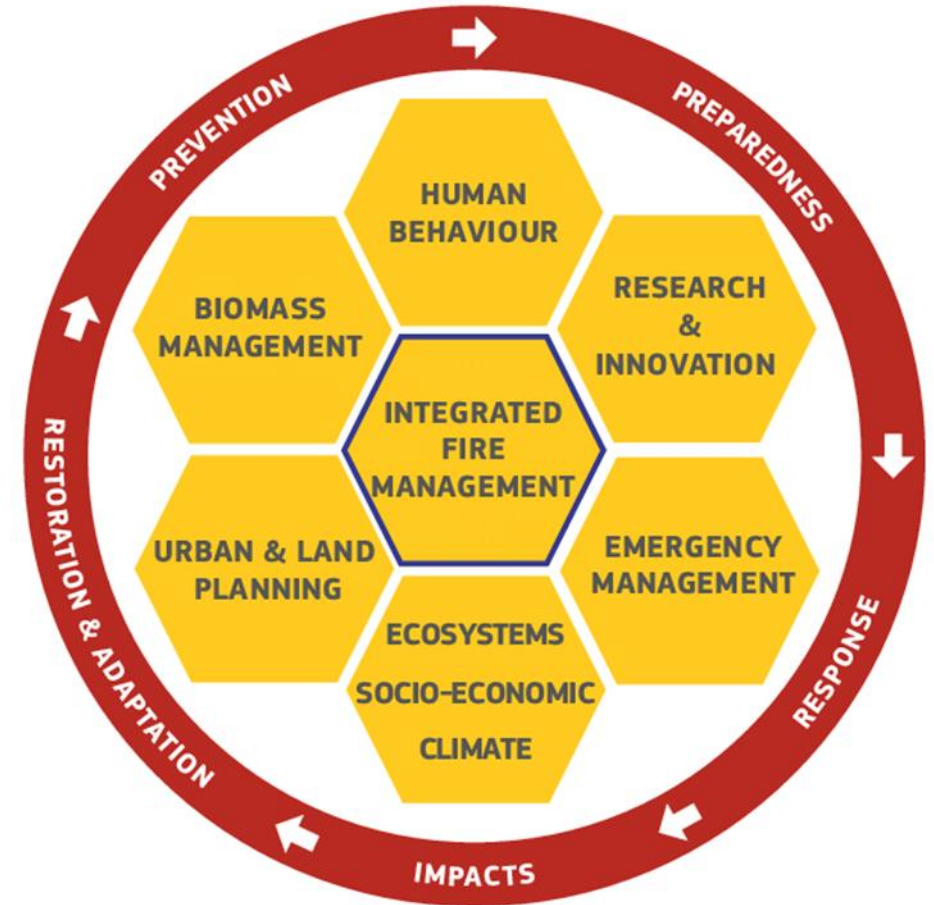


Bij preventiemaatregelen

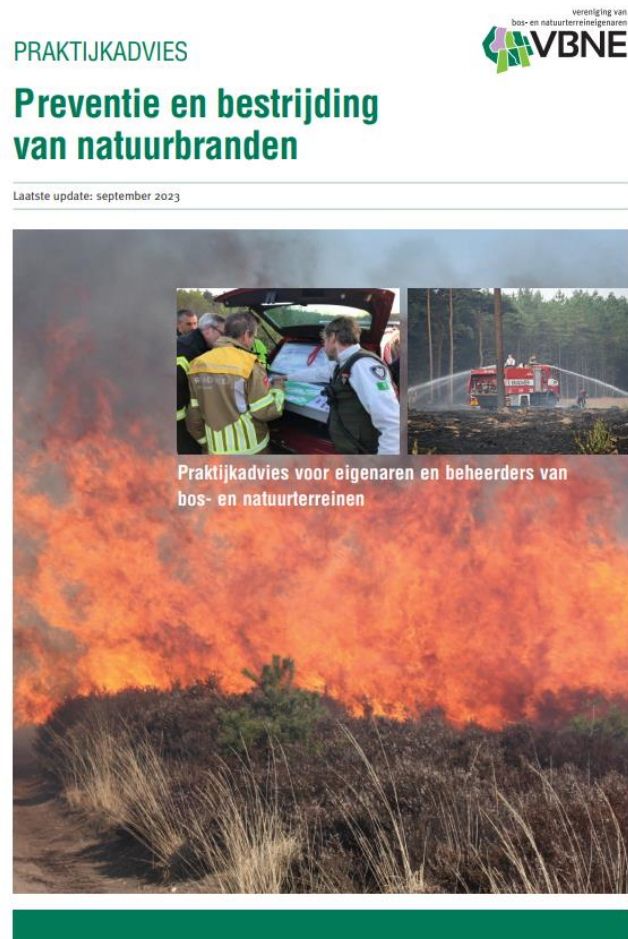


Geïntegreerd natuurbrandbeheer

- Beheercyclus natuurbrand (buitenrand)
- Menselijke, fysische en ecologische factoren die rol spelen bij het risico (in de ring)
- Gelijkwaardige samenwerking belangrijk
- Rol terreinbeheerder



Wat kun (moet) je zelf doen?



- 1 Inleiding**
 - 2 Brand in bos- en natuurterreinen**
 - 3 Stappenplan natuurbrandpreventie**
 - Stap 0: informatie verzamelen
 - Stap 1: doelen inzichtelijk maken
 - Stap 2: ontwikkelen van een natuurbrandpreventieplan
 - Stap 3: opstellen operationele kaart
 - 4 Natuurbrandpreventie in de praktijk**
 - 5 Organisatie van natuurbrandbestrijding door de brandweer**
 - 6 Wat te doen als terreineigenaar tijdens en na een natuurbrand**
 - 7 Communiceren over natuurbranden**
 - 8 Meer informatie over natuurbranden**
- Bijlage 1 Brandweer begrippen en afkortingen**

Stappenplan – gebiedsgerichte aanpak

Stap 0 – informatie verzamelen

- Wat is het risico in jouw gebied?
(Risicokaart.nl, Risico Index Natuurbranden,
Natuurbrandrisicokaart.nl)

Stap 1 – doelen inzichtelijk maken

- waardevolle elementen en risico-objecten
waar wel en geen brandbestrijding

Stap 2 – natuurbrandpreventieplan

- maatregelen, bereikbaarheid, toegankelijkheid, bluswater, organisatie, afspraken met derden

Stap 3 – opstellen operationele kaart

- informatie over het gebied op kaart



Wat gebeurt er landelijk?



Overleg

- Projectgroep, werkgroep, subwerkgroep – LNV trekker
 - LNV, JenV, NIPV, provincies, veiligheidsregio, VBNE, Staatsbosbeheer
 - Onderwerpen: preventie, wet- en regelgeving
- Input Rijksbrede Risicoanalyse – Klimaat en natuurrampen (RIVM)
- Natuurbrandscenario's, Natuurbrandsignaal (NIPV)
- Natuurbrandbriefing
- Mogelijk Expertisecentrum

- Binnen groene kolom → VBNE
 - oprichting werkgroep

Brandweer organisatie

- Lokaal brandweerkorps
- Veiligheidsregio's
- Brandweer Nederland
- Nederlands Instituut Publieke Veiligheid (NIPV)
- Landelijk adviseurs natuurbrand(beheersing)
- Natuurbrandonderzoekers
- Handcrew



Verdere informatie



Vragen aan jullie

- Met welke onderwerpen moet de werkgroep (VBNE) aan de slag?
- Welke onderwerpen opnemen in een toolbox?

En hebben jullie vragen?



staatsbosbeheer

Dank voor jullie aandacht!

**En een mooie beheerdersdag vol
inspiratie gewenst!**

