

- A Algemeen
- A.1 Opening en mededelingen
- A.2 Besluitenlijst reguliere vergadering BC Veiligheid d.d. 15 oktober 2021
Voorstel:
Besluitenlijst vaststellen.
Besluitenlijst_Bestuurscommissie_Veiligheid__reguliere_vergadering._15_oktober_2021.docx
- A.3 Ingekomen stukken:
- A.3.a Brief ministerie BZK inzake inzet coronacrisis
brief ministerie BZK kenmerk 2021-0000634834 dd 20-12-2022.pdf
- A.3.b Brief provincie Limburg inzake "Graote Vastelaovend Show"
Ter kennisname ontvangen.
INNtrepeneur.pdf
- B Ter kennisneming/hamerstukken
- C Ter besluitvorming
- C.1 Vaststellen rapport RIN, natuurgebieden provincie Limburg
Voorstel:
Vaststellen Rapport RIN, natuurgebieden provincie Limburg.
Deknotitie Vaststellen Rapport RIN natuurgebieden Prov. Limburg.docx
Rapport risico-inventarisatie natuurbrand voor natuurgebieden provincie Limburg 2021.pdf
- D Ter bespreking
- D.1 Presentatie infectieziektebestrijding, presentatie dhr. P. Jacobs
- D.2 Stand van zaken uitvoering RBOP, mondelinge toelichting dhr. J. Mueters
11022022Voortgang RBOP.ppt
- E Rondvraag en sluiting

Besluitenlijst Bestuurscommissie Veiligheid, reguliere vergadering.

Datum 15 oktober 2021
Tijd 09:30 – 12:00 uur
Locatie Drie Decembersingel 50, Blerick – Bestuurszaal (2e verdieping)
Voorzitter A. Scholten
Aan-/afwezig zie presentielijst

A Algemeen

A.1 Opening en mededelingen

1. De nieuwe Operationeel Leider zal aan u worden voorgesteld.
2. Rikus van Santen, specialist crisisbeheersing, geeft in een korte presentatie de resultaten weer van het belevingsonderzoek n.a.v. de Hoogwatercrisis van afgelopen zomer.

1. Bericht van verhindering is ontvangen van de burgemeesters

D. Schmalschlaeger, J. Hessels en L. Winants.

2. De juridische kaders voor maximaal behoud van brandweervrijwilligheid in Nederland zijn deze week door de minister van J&V aan de Tweede Kamer aangeboden. De notitie beschrijft welke wijzigingen afdoende zijn om de strijdigheid met de Europese richtlijn op te lossen met behoud van maximale ruimte voor vrijwilligheid.

De conclusie van het advies is dat het Nederlandse stelsel van vrijwillige brandweer grotendeels kan worden gehandhaafd en dat goed verdedigbaar is dat taakdifferentiatie niet vereist wordt door Europees recht, onder de voorwaarden dat 1) de rechtspositie van brandweervrijwilligers expliciet gebaseerd wordt op het concept van vrijwilligheid en 2) het contrast tussen vrijwillige brandweer en beroeps wordt verscherpt. Volgens de minister betekent dit dat de huidige categorieën van geconsigneerde en gekazerneerde vrijwilligers, die vrijwilligheid en beroeps vermengen, in beginsel dienen te verdwijnen.

3. Michael van der Heijden stelt zichzelf voor als nieuwe Operationeel Leider. Hiermee wordt verder invulling gegeven aan de wens om ook operationeel leiders buiten de brandweer te benoemen, omdat het immers een multidisciplinaire rol betreft.

4. De heer R. van Santen geeft een presentatie over het gehouden belevingsonderzoek n.a.v. de hoogwatercrisis afgelopen zomer. Korthedshalve wordt naar deze presentatie verwezen. Aandacht wordt gevraagd voor een duidelijke uitleg van de tabellen c.q. communicatie over de cijfers. N.a.v. de vraag of het aantal respondenten representatief is, wordt gezegd dat er sprake is van voldoende kritische massa om daaruit lessen te kunnen trekken. Gevraagd wordt om in de evacuatie-instructies ook een advies over de opslag van chemisch afval mee te nemen.

A.2 Besluitenlijst reguliere vergadering BC Veiligheid d.d. 11 juni 2021

Voorstel:

Besluitenlijst vaststellen.

Besluit:

Besluitenlijst wordt ongewijzigd vastgesteld.

A.3 Besluitenlijst werkvergadering BC Veiligheid d.d. 11 juni 2021

Voorstel:

Besluitenlijst vaststellen.

Besluit:

Besluitenlijst wordt ongewijzigd vastgesteld.

De stand van zaken uitvoering van het RBOP zal als vast agendapunt worden opgenomen.

A.4 Ingekomen stukken:

B Ter kennisneming/hamerstukken

C Ter besluitvorming

C.1 Bestuursrapportage 2021 en begrotingswijzigingen 2021

Voorstel:

Kennis nemen van de bestuursrapportage 2021 en de begrotingswijzigingen 2021.

Besluit:

Conform voorstel besloten.

D Ter bespreking

D.1 Terugblik Bestuursconferentie en vervolg kerntakendiscussie

De terugkoppeling bevat onder andere:

Belangrijkste thema's op het gebied van brandweer en crisisbeheersing met:

- Presentatie van het (prijswinnende) dashboard van het Veiligheidsinformatie Knooppunt (VIK), door Gregory Zautsen, regisseur crisisbeheersing.
- Opdracht tot ontwikkeling Visie Crisisbeheersing 2030.

Daarnaast kan desgewenst de documentaire over de publiek-private samenwerking bij de COVID-19 crisis nu met geluid worden getoond.

Besluit:

- Verslaglegging is akkoord. Aan verslag brief van de gemeenteraad van Venlo toevoegen.

2. T.a.v. crisisbeheersing wordt besloten:

Een bestuurlijke begeleidingsgroep in te stellen die als bestuurlijk klankbord optreedt bij de invulling van de visie op crisisbeheersing 2030;

- Als leden van deze begeleidingsgroep te benoemen mevrouw Donders (voorzitter), mevrouw Delissen en mevrouw Pelzer;
- De begeleidingsgroep te verzoeken om bij de volgende vergadering van de BC Veiligheid een plan van aanpak voor het visietraject te presenteren, inclusief een voorstel voor afbakening van het onderwerp, wijze van betrekken van stakeholders en het voorgestelde tijdpad.

Toelichting:

Kortheidshalve wordt verwezen naar het bijgevoegde verslag van Lysias.

De conclusies t.a.v. de verschillende onderdelen zijn:

1. Brandweer: de discussie is afgerond en de eerdere besluiten t.a.v. de toekomst van de brandweer 2030 en het RBOP worden bevestigd. De uitwerking van het RBOP zal als vast agendapunt op de werkvergadering van de BC Veiligheid worden opgenomen.

2. Crisisbeheersing. Wenselijk is om ook hier een visie te ontwikkelen voor de middellange termijn (omstreeks 2030). Daartoe wordt besloten om een bestuurlijke begeleidingsgroep in te stellen met als leden de burgemeesters R. Donders(voorzitter), W. Delissen en M. Pelzer. Deze groep wordt verzocht om bij de volgende vergadering van de BC Veiligheid een plan van aanpak te presenteren.

3. GGD.

Het manifest preventieve gezondheid zal als leidraad worden gehanteerd. Dit is veel breder dan alleen de taken van de GGD. De taakverdeling moet in de breedte van het werkveld gevoerd worden onder regie van gemeenten.

Daarvoor wordt eerst een ambtelijke conferentie georganiseerd met gemeentelijke managers. Er zijn bestuurlijke trekkers aangewezen in de personen van de wethouders Smitsmans, Sterk en Jacobs.

De GGD richt de uitvoering op de ambities uit het pakket en brengt binnen het bestaande takenpakket de focus daarop aan. De GGD zal per gemeente een transparant takenpakket definiëren, met vier gemeenten als proef voordat het verder uitgerold wordt.

4. Bedrijfsvoering

Er zal een strategische notitie personeelsbeleid 2030 worden opgesteld. Waar mogelijk zal samengewerkt worden met gemeenten en andere veiligheidsregio's.

V.w.b. de huisvesting vindt nadere uitwerking plaats en zal de strategische notitie in december ter besluitvorming in het Algemeen Bestuur worden gebracht.

Naar aanleiding van de verslaglegging wordt gevraagd om de gemeenteambtenaren bij de uitwerking nauwer te betrekken, zodat een vorm van co-creatie kan plaatsvinden.

Verder wordt opgemerkt dat er ook gekeken wordt naar taken die dubbel worden uitgevoerd. Nu staat daar alleen dat gekeken wordt naar witte vlekken. Dit wordt toegevoegd.

Vervolgens vindt een uitgebreide presentatie plaats over het Veiligheidsinformatie Knooppunt (VIK), het ontwikkelde dashboard en de informatie die zich achter de tegels op het dashboard beschikbaar is. Het is de bedoeling dat deze informatie ook voor de gemeenteambtenaren beschikbaar is.

Kortheidshalve wordt verwezen naar de bijgevoegde presentatie.

D.2 Stand van zaken Covid 19

Besluit:

1. Stand van zaken voor kennisgeving aangenomen.
2. Afstemmings-RBT organiseren vóór 5 november.

Toelichting:

Er is sprake van een duidelijke stijging van het aantal besmettingen. Er is nog geen schrikbarende stijging van het aantal ziekenhuisopnamen.

Momenteel vinden de voorbereidingen plaats voor de boosterprik. De mensen met beperkingen in het immuunsysteem zijn door de huisartsen geselecteerd en inmiddels door de GGD uitgenodigd. De minister zal op korte termijn met een standpunt komen voor de volgende doelgroep.

De regie voor de boostercampagne wordt bij de GGD 'n gelegd.

In de regio wordt momenteel met pop up locaties gewerkt in gebieden waar de vaccinatiegraad laag is. Deze pop up locaties zijn met name succesvol in Venray en Weert en minder in Roermond en Venlo.

Over het budgettair kader voor 2022 vindt momenteel overleg plaats met het ministerie van VWS. Uitgangspunt is en blijft een volledige vergoeding van de kosten.

De aanbesteding voor het testen en vaccineren vanaf januari loopt nog.

Gelet op de oplopende cijfers en de naderende ingangsdatum van de eventuele nieuwe maatregelen, 5 november a.s., wordt gevraagd om een afstemmingsoverleg van het RBT. Onderwerpen waarover afstemming wenselijk is zijn o.a. de carnavalsactiviteiten en de sinterklaasintochten. Toegezegd wordt om vóór 5 november een RBT te organiseren(digitaal).

D.3 Stichting expertisebureau risicobeheer en verzekeringen veiligheidsregio's

Voornemen tot deelneming aan de op te richten "Stichting expertisebureau risicobeheer en verzekeringen veiligheidsregio's", mondelinge toelichting.

Besluit:

Voorgenomen besluit tot deelname aan stichting risicobeheer veiligheidsregio's voorleggen aan gemeenteraden

Toelichting:

De veiligheidsregio's ervaren veel problemen bij het inkopen van onder meer de ongevallenverzekering: het aantal aanbieders neemt af, de premies stijgen en de voorwaarden worden versoberd.

De veiligheidsregio's willen echter ook in het kader van goedwerkgeverschap een gezamenlijke lijn hanteren bij de afhandeling van schades na ongevallen. De veiligheidsregio's willen door samenwerking een beter antwoord kunnen geven op de genoemde interne en externe ontwikkelingen. Deze samenwerking moet vorm krijgen in een expertisebureau risicobeheer die de veiligheidsregio's adviseert rondom risicobeheer en bemiddelt en ondersteunt bij inkoop van in ieder geval (ongevallen)verzekeringen.

Voor de oprichting van dit expertisebureau is een separate rechtspersoon vereist, omdat dit voortvloeit uit het wettelijk kader dat geldt voor het 'adviseren en bemiddelen' rondom verzekeringen.

In de vergadering van het Veiligheidsberaad van 4 oktober 2021 is het principebesluit genomen om te komen tot de oprichting van een expertisebureau risicobeheer. De daartoe aangewezen rechtsvorm is een stichting.

Als Veiligheidsregio Limburg-Noord willen wij toetreden tot de stichting. Alvorens daartoe te kunnen besluiten, dient het principebesluit aan de gemeenteraden te worden voorgelegd, zodat de gemeenteraden hun wensen en bedenkingen kenbaar kunnen maken.

De vergadering kan ermee instemmen dat het voorgenomen besluit tot oprichting van en deelname aan de Stichting Risicobeheer Veiligheidsregio's aan de gemeenteraden wordt voorgelegd.

E Rondvraag en sluiting

De voorzitter bedankt namens de leden van de Bestuurscommissie Veiligheid de heer Delissen die vandaag voor het laatst de BC als ambtelijk secretaris heeft ondersteund.

Hierna wordt de vergadering gesloten.



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties

> Retouradres Postbus 20011 2500 EA Den Haag

Aan alle burgemeesters
I.a.a. de voorzitters van de veiligheidsregio en de
commissarissen van de Koning

**Directoraat-Generaal
Bestuur, Ruimte en Wonen**
Ministerie van Binnenlandse
Zaken en Koninkrijksrelaties

Datum **20 DEC 2021**
Betreft Inzet coronacrisis

Veiligheidsregio Limburg-Noord	
Ingekomen	
23 DEC 2021	
Betreft	
Zaken	
Doel	
Kopie	

Turfmarkt 147
2511 DP Den Haag
Postbus 20011
2500 EA Den Haag
www.rijksoverheid.nl
www.facebook.com/minbzk
www.twitter.com/minbzk
www.linkedin.com/company/ministerie-van-bzk

Kenmerk
2021-0000634834
Uw kenmerk

Geachte burgemeester,

We leven in bewogen tijden. De coronacrisis stelt het uithoudingsvermogen en geduld van ons allemaal op de proef, van u als bestuurder en van de inwoners van uw gemeente. Wij willen graag onze steun en grote waardering uitspreken voor uw inzet in deze moeilijke periode. Wij zien ook hoe wethouders, raadsleden en ambtenaren ontzettend hard werken om de maatregelen uit te voeren.

Als burgemeester bent u het boegbeeld van de lokale crisisaanpak. U staat in de frontlinie bij het toezicht op de naleving en de handhaving van de maatregelen. Tegelijk vervult u een cruciale rol als burgervader of -moeder door inwoners een hart onder de riem te steken en solidariteit en gemeenschapszin te bevorderen.

De maatregelen die nodig zijn om het coronavirus tegen te gaan maken veel los in de samenleving. Voor inwoners is de gemeente vaak het eerste aanspreekpunt bij zorgen en vragen. Het is onze taak als overheid om naar iedereen te luisteren en ervoor te zorgen dat iedereen zijn stem kan laten horen. We mogen ons er nooit bij neerleggen als mensen het gevoel hebben niet gehoord te worden. Maar soms leiden wantrouwen en woede tot excessen. Meer en meer ambtsdragers krijgen te maken met intimidatie of agressie. Kritiek en discussie horen bij een democratie, maar hier trekken wij een grens.

Wie dit overkomt, staat niet alleen. Doe altijd melding of aangifte. Voor ondersteuning en advies bij agressie of intimidaties kunt u terecht bij het Ondersteuningsteam Weerbaar Bestuur via info@burgemeesters.nl of via het telefoonnummer 070-3738314.

Voor vragen over het functioneren van het lokaal bestuur tijdens deze crisisperiode neemt u contact op met de directie Democratie en Bestuur, afdeling Inrichting Openbaar Bestuur van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, via info.openbaarbestuur@minbzk.nl. Daarnaast wijzen wij u op de juridische helpdesk waarin de VNG, ministeries en andere organisaties hun kennis en expertise hebben samengebracht om vragen van gemeentebestuurders, raadsleden en ambtenaren over de interpretatie en uitvoering van de maatregelen te beantwoorden. De helpdesk is bereikbaar via covid19@vng.nl.

Datum
29 november 2021

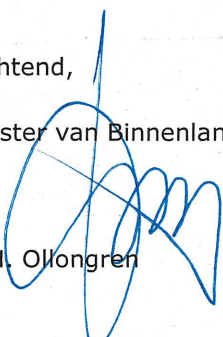
Kenmerk
2021-0000634834

Deze uitzonderlijke tijd vraagt veel van ons allemaal. Met flexibiliteit en doorzettingsvermogen zijn we hier samen doorheen gekomen. Ook de komende periode blijven we elkaar helpen en ondersteunen. Wij wensen u en uw mensen daarbij veel sterkte. Weet dat u er niet alleen voor staat.

Hoogachtend,

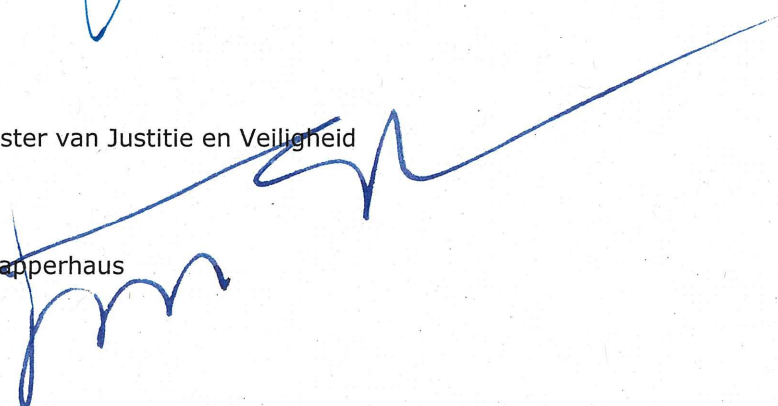
De minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

drs. K.H. Ollongren



De minister van Justitie en Veiligheid

Ferd Grapperhaus





INNtrepreneur
De heer A. Croonenburg
Swentiboldstraat 21
6237 AE SITTARD

Cluster	KAB	Behandeld	M.C. van Spijker
E-mail	mc.van.spijker@prvlimburg.nl	Telefoon	+31 6 52 55 50 88
Ons kenmerk	DOC-00215900	Uw kenmerk	
Vpl.nummer		Maastricht	23 december 2021
Bijlage(n)		Verzonden	23 december 2021

Onderwerp
Graote Vastelaovend Show

Geachte heer Croonenburg,

Het verheugt mij, dat vanuit de Limburgse samenleving wordt meegedacht en initiatieven ontstaan, zoals de Graote Vastelaovend Show, om op een alternatieve manier in deze coronatijd invulling te geven aan het Limburgse Carnaval. Carnaval/Vastelaovend is immers een feest dat in de haarvaten van de Limburgse samenleving zit.

De organisatie van het alternatieve Carnaval ligt bij de overkoepelende carnavalsverenigingen, met name de Samenwerkende Limburgse Vastelaovesverenigingen, de Bond van Carnavalsverenigingen in Limburg en de individuele verenigingen. Dit vanzelfsprekend in afstemming met de Veiligheidsregio's en de gemeenten zelf, die aan zet zijn om de nodige vergunningen te geven en te toetsen of de initiatieven passen binnen de geldende coronamaatregelen. Als Provincie hebben wij hierin geen formele rol. Daarom adviseer ik u om de verdere invulling van uw initiatief in samenwerking met de genoemde verenigingen en betrokken gemeenten vorm te geven.

Wanneer u financiële ondersteuning vraagt voor uw initiatief, adviseer ik u een formele subsidie-aanvraag in te dienen, die voldoet aan de daaraan te stellen voorwaarden zoals een begroting, etc.

Ik verwijs u daarbij graag naar de website van de provincie: [Nadere subsidieregels Cultuur 2020-2021 - Provincie Limburg](#)

provincie limburg



Ik wens u veel succes met de verdere realisatie van uw initiatief.

De Commissaris van de Koning
in de provincie Limburg,



E.G.M. Roemer

Vergadering van	: Bestuurscommissie Veiligheid - reguliere vergadering
Kabinet	: Nee
Vergaderdatum	: 11 februari 2022
Agendapunt	: C1
Auteur	: Theeuwen, Sraar
Onderwerp	: Vaststellen Rapport RIN natuurgebieden Prov. Limburg
Bijlagen	: 1

Aanleiding en korte samenvatting

Ter vaststelling ligt voor u het Rapport RIN (Risico Index Natuurbranden) van alle grotere natuurgebieden in Limburg en een advies hoe dit natuurbrandrisico te beperken.

Onze provincie kent vele prachtige natuurgebieden waar mensen in wonen, werken, recreëren en verblijven. Door de coronacrisis worden deze natuurgebieden nog intensiever gebruikt dan voorheen. Periodes van droogte, in combinatie met aanhoudende oostenwind en verdroging van de bodem, maakt de vegetatie erg kwetsbaar voor natuurbrand. Speciaal in het voorjaar, als de vegetatie van het voorgaande jaar is verdroogd, betekent droogte een toename van het natuurbrandrisico. We zullen eraan moeten wennen dat natuurbrand, net als wateroverlast, een deel van ons leven wordt.

In april 2020 leidde de enorme droogte tot twee grote natuurbranden in Limburg. Eén in de Deurnese Peel en één in Nationaal Park de Meinweg. De natuurbrand-maatregelen die al waren getroffen in Nationaal Park de Meinweg hebben erger voorkomen. Hierdoor is de verbrandde oppervlakte beperkt gebleven tot 200 ha. Toch zijn we er ons van bewust dat er nog veel moet gebeuren en dat we gezamenlijk moeten kijken naar meer risicobeperkende maatregelen.

Om inzicht te krijgen in het risico op natuurbrand hebben we in samenwerking met de Limburgse veiligheidsregio's, natuurbeheerders en gemeenten een Risico Index Natuurbranden (RIN) opgesteld voor alle Limburgse natuurgebieden met een oppervlakte van meer dan 30 hectare.

De hoogte van dit risico bepaalt ook de geadviseerde (risicobeperkende) maatregelen (ofwel het voorbereidingsniveau) voor ieder natuurgebied. Hiervoor zijn drie niveaus te onderscheiden:

1. het opstellen van een Natuurbrand Management Plan (NBMP) (voorheen Risicobeheerplan, RBP);
2. het nemen van specifieke (risicobeperkende) maatregelen ter plaatse;
3. geen extra inspanningen noodzakelijk.

Door de uitvoering van deze voorbereidende inspanningen wordt de kans op een onbeheersbare natuurbrand beperkt. In dit rapport zijn de resultaten van deze Limburg-brede inventarisatie verwerkt en aanbevelingen gedaan om op gebiedsniveau/ per gemeente vervolgstappen te zetten.

Beslispunten

1. Vaststellen van de bijgevoegde Risico inventarisatie natuurbrand voor natuurgebieden Provincie Limburg 2021

Onderbouwing voorstel

In 2021 is de Risico Index Natuurbranden (RIN) Limburg opnieuw uitgewerkt. Deze RIN bouwt voort op de in 2013 uitgevoerde RIN Limburg. In de RIN-applicatie worden op een gestructureerde wijze de voor natuurbranden relevante factoren nagelopen en ingevuld door de betrokken partijen: veiligheidsregio's, gemeenten en verwerkt in voorliggend rapport.

Omdat het landschap en voorzieningen continu veranderen zal de RIN regelmatig geactualiseerd moeten worden teneinde steeds een actueel beeld te hebben van de risico's in onze bos- en natuurgebieden. Daarom wordt de Risico Index Natuurbranden elke 4 jaar geactualiseerd, voorafgaand aan het opstellen van het Provinciaal Risico Profiel.

Personele consequenties

In dit rapport is een analyse gemaakt van alle natuurgebieden in Limburg en wordt geadviseerd voor welke natuurgebieden een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of specifieke (risicobeperkende) maatregelen genomen moeten worden. Het maken en uitvoeren van de geadviseerde NBMP-en en specifieke maatregelen, kunnen personele en financiële consequenties hebben voor de Provincie, gemeenten en natuureigenaren, maar daar gaat dit rapport niet over. Bij de Veiligheidsregio is binnen de formatie rekening gehouden om hun aandeel in personele capaciteit hierbij in te vullen.

Financiële consequenties

Zie onder personele consequenties.

Communicatie

Na vaststelling zullen de Ambtenaren Openbare orde en Veiligheid van de gemeenten en de regisseurs natuurbrand van de Veiligheidsregio's op de hoogte worden gesteld door de Provinciaal Ketenregisseur Natuurbrand.

Ondernemingsraad (OR)

N.v.t.

Vervolgprocedure

Het onderstaand processchema maakt onderdeel uit van de rapportage.

Processchema	
Rapport voor besluitvorming BC Veiligheid	Q1 2021
Werkgroepen samenstellen	Q1-2 2022
Overleg Werkgroep (elk kwartaal een overleg, 4 in totaal)	Q2 2022
RBP's vaststellen in Werkgroepen	Q3 2023
RBP's aanbieden en vaststellen aan/door partners	Q4 2023
Aan de slag met uitvoeringsplannen	Q1 2024

Bijlagen

1. Risico inventarisatie natuurbrand voor natuurgebieden Provincie Limburg 2021

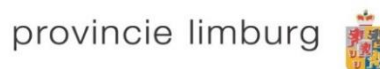
Besluit

Paraaf ambtelijk secretaris:

- ☐ Akkoord met voorstel
- ☐ Akkoord met voorstel met aantekening
- ☐ Niet akkoord met voorstel met aantekening

Toelichting:

Risico inventarisatie natuurbrand voor natuurgebieden Provincie Limburg 2021



Risico inventarisatie natuurbrand voor natuurgebieden Provincie Limburg 2021

December 2021, 1^e druk

Auteurs

- Peter Kleuskens, (regisseur natuurbrandbeheersing) VRLN
p.kleuskens@vrln.nl
tel: +31 (0)88-11 91 109
- Rick Buntinx, (regisseur natuurbrandbeheersing/kazernechef) VRZL
r.buntinx@brwzl.nl
tel: +31 (0)6-18731516
- Johan Arts, (Regiomanager Noord-Limburg) Bosgroep Zuid Nederland
j.arts@bosgroepzuid.nl
tel: +31 (0)40-30 34 960
- André Claassen, (Secretaris) Grenspark Maas-Swalm-Nette
a.claassen@grenspark-msn.nl
tel: +31 (0)475 - 386 492
- Sraar Theeuwen, (Provinciaal regisseur natuurbrandbeheersing) VRLN/Provincie Limburg
s.theeuwen@vrln.nl
tel: +31 (0)88-11 90 911

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, geluidsband, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteur

Inhoudsopgave

Voorwoord	
1. Inleiding	1
2. Analyse van natuurgebieden in Limburg.....	3
2.1 Methodiek	3
2.2 Resultaat analyse.....	4
3. Aanbevelingen	5
3.1 Indeling in drie categorieën.....	5
3.2 Gebiedsindeling Limburgse natuurgebieden	5
3.3 Natuurgebieden met een matig risico.....	7
3.4 Natuurgebieden met een hoog tot zeer hoog risico	7
Slotwoord	8
Bijlage 1 Overzicht deelnemende natuurbeheerders en gemeentes	9
Bijlage 2 Gemeente Beek	10
Bijlage 3 Gemeente Beekdaelen	11
Bijlage 4 Gemeente Beesel.....	12
Bijlage 5 Gemeente Bergen.....	13
Bijlage 6 Gemeente Brunssum	14
Detail Natuur-Bosgebied Brunsummerheide	15
Bijlage 7 Gemeente Echt-Susteren.....	17
Bijlage 8 Gemeente Eijsden - Margraten.....	18
Bijlage 9 Gemeente Gennep.....	19
Bijlage 10 Gemeente Gulpen - Wittem	20
Bijlage 11 Gemeente Heerlen.....	22
Detail Natuur-Bosgebied Brunsummerheide	23
Bijlage 12 Gemeente Horst aan de Maas	25
Bijlage 13 Gemeente Kerkrade.....	26
Bijlage 14 Gemeente Landgraaf	27
Detail Natuur-Bosgebied Brunsummerheide	28
Bijlage 15 Gemeente Leudal.....	30
Detail Natuur-Bosgebied Beegder- en Hornerheide	31
Detail Natuur-Bosgebied Leudal.....	32
Bijlage 16 Gemeente Maasgouw.....	33

Detail Natuur-Bosgebied Beegder- en Hornerheide	34
Bijlage 17 Gemeente Maastricht	35
Bijlage 18 Gemeente Meerssen	36
Bijlage 19 Gemeente Mook en Middelaar	37
Bijlage 20 Gemeente Nederweert	38
Detail Natuur-Bosgebied Weerterbos	39
Bijlage 21 Gemeente Peel en Maas	40
Detail Natuur-Bosgebied Heldensebossen	41
Bijlage 22 Gemeente Roerdalen	42
Detail Natuur-Bosgebied Munningsbos	43
Bijlage 23 Gemeente Roermond	44
Detail Natuur-Bosgebied Bisschopskamp	45
Bijlage 24 Gemeente Simpelveld	46
Bijlage 25 Gemeente Sittard - Geleen	47
Bijlage 26 Gemeente Stein	48
Bijlage 27 Gemeente Vaals	49
Detail Natuur-Bosgebied Vijlenerbos	50
Bijlage 28 Gemeente Valkenburg aan de Geul	51
Bijlage 29 Gemeente Venlo	52
Bijlage 30 Gemeente Venray	53
Detail Natuur-Bosgebied Geijsterse Bossen, Geijsteren	54
Detail Natuur-Bosgebied Ballonzuilenbossen, Merselo	55
Bijlage 31 Gemeente Voerendaal	56
Bijlage 32 Gemeente Weert	57
Detail Natuur-Bosgebied Laurabossen	58

Voorwoord

Voor u ligt een inventarisatie van het natuurbrandrisico van alle grotere natuurgebieden in Limburg en een advies om dit natuurbrandrisico te beperken.

Onze provincie kent vele prachtige natuurgebieden waar mensen in wonen, werken, recreëren en verblijven. Door de coronacrisis worden deze natuurgebieden nog intensiever gebruikt dan voorheen. De laatste tientallen jaren worden natuurgebieden anders beheerd en gebruikt, waardoor de bossen ouder worden en de soortensamenstelling en de biodiversiteit toeneemt. Door de klimaatverandering zien we steeds vaker periodes van extreme droogte afgewisseld met extreme regenval. In de natte periodes groeit de vegetatie (begroeiing) enorm en dat betekent dus meer 'brandstof' in droge periodes. Periodes van droogte, in combinatie met aanhoudende oostenwind en verdroging van de bodem, maakt de vegetatie erg kwetsbaar voor natuurbrand. Speciaal in het voorjaar, als de vegetatie van het voorgaande jaar is verdroogd, betekent droogte een toename van het natuurbrandrisico. We zullen eraan moeten wennen dat natuurbrand, net als wateroverlast, een deel van ons leven wordt.

In april 2020 leidde de enorme droogte tot twee grote natuurbranden in Limburg. Eén in de Deurnese Peel en één in Nationaal Park de Meinweg. De natuurbrand-maatregelen die al waren getroffen in Nationaal Park de Meinweg hebben erger voorkomen. Hierdoor is de verbrandde oppervlakte beperkt gebleven tot 200 ha. Toch zijn we er ons van bewust dat er nog veel moet gebeuren en dat we gezamenlijk moeten kijken naar meer risicobeperkende maatregelen.

Om inzicht te krijgen in het risico op natuurbrand hebben we in samenwerking met de Limburgse veiligheidsregio's, natuurbeheerders en gemeenten een Risico Index Natuurbranden (RIN) opgesteld voor alle Limburgse natuurgebieden met een oppervlakte van meer dan 30 hectare.

De hoogte van dit risico bepaalt ook de geadviseerde (risicobeperkende) maatregelen (ofwel het voorbereidingsniveau) voor ieder natuurgebied. Hiervoor zijn drie niveaus te onderscheiden:

1. het opstellen van een Natuurbrand Management Plan (NBMP) (voorheen Risicobeheerplan, RBP);
2. het nemen van specifieke (risicobeperkende) maatregelen ter plaatse;
3. geen extra inspanningen noodzakelijk.

Door de uitvoering van deze voorbereidende inspanningen wordt de kans op een onbeheersbare natuurbrand beperkt. In dit rapport zijn de resultaten van deze Limburg-brede inventarisatie verwerkt en aanbevelingen gedaan om op gebiedsniveau/ per gemeente vervolgstappen te zetten.

Sraar Theeuwen

Provinciaal ketenregisseur natuurbrandbeheersing

1. Inleiding

Anno 2021 vormen onbeheersbare natuurbranden een regelmatig terugkerend onderwerp in de media. Ook Nederland wordt hierbij niet gespaard, zoals de grote natuurbranden in de Deurnese Peel en de Meinweg in 2020 hebben laten zien.

In 2021 is de Risico Index Natuurbranden (RIN) Limburg opnieuw uitgewerkt. Deze RIN bouwt voort op de in 2013 uitgevoerde RIN Limburg en maakt gebruik van de in de tussenliggende periode ontwikkelde landelijke webapplicatie. In deze applicatie worden op een gestructureerde wijze de voor natuurbranden relevante factoren nagelopen en ingevuld door de betrokken partijen: veiligheidsregio's, gemeenten en terreineigenaren. Onder begeleiding van de projectgroep met daarin veiligheidsregio's Limburg-Noord en Zuid-Limburg, Grenspark Maas-Swalm-Nette en Bosgroep Zuid Nederland zijn de resultaten beoordeeld en verwerkt in voorliggend rapport.

Omdat het landschap en voorzieningen continu veranderen zal de RIN regelmatig geactualiseerd moeten worden teneinde steeds een actueel beeld te hebben van de risico's in onze bos- en natuurgebieden. Daarom wordt de Risico Index Natuurbranden elke 4 jaar geactualiseerd, voorafgaand aan het opstellen van het Provinciaal Risico Profiel.

De uitkomsten van de RIN Limburg geven inzicht in de bos- en natuurgebieden waar het risico op onbeheersbare natuurbranden groot is. Om het risico op onbeheersbare natuurbranden te verlagen is een goede samenwerking tussen veiligheidsregio/brandweer, gemeenten en terreineigenaren noodzakelijk. Het handelingsperspectief om te komen tot een vermindering van het natuurbrandrisico is schematisch weergegeven in figuur 1.

Voor het grensgebied Nederland – Duitsland (van Mook tot Roerdalen, deel van de Euregio Rijn-Maas-Noord) is onder aanvoering van Grenspark Maas-Swalm-Nette tussen 2016-2020 gewerkt aan de actualisatie van de RIN, maar zijn ook de vervolgstappen gezet naar een viertal (grensoverschrijdende) Risicobeheerplannen natuur- en bosbrand (RBP).

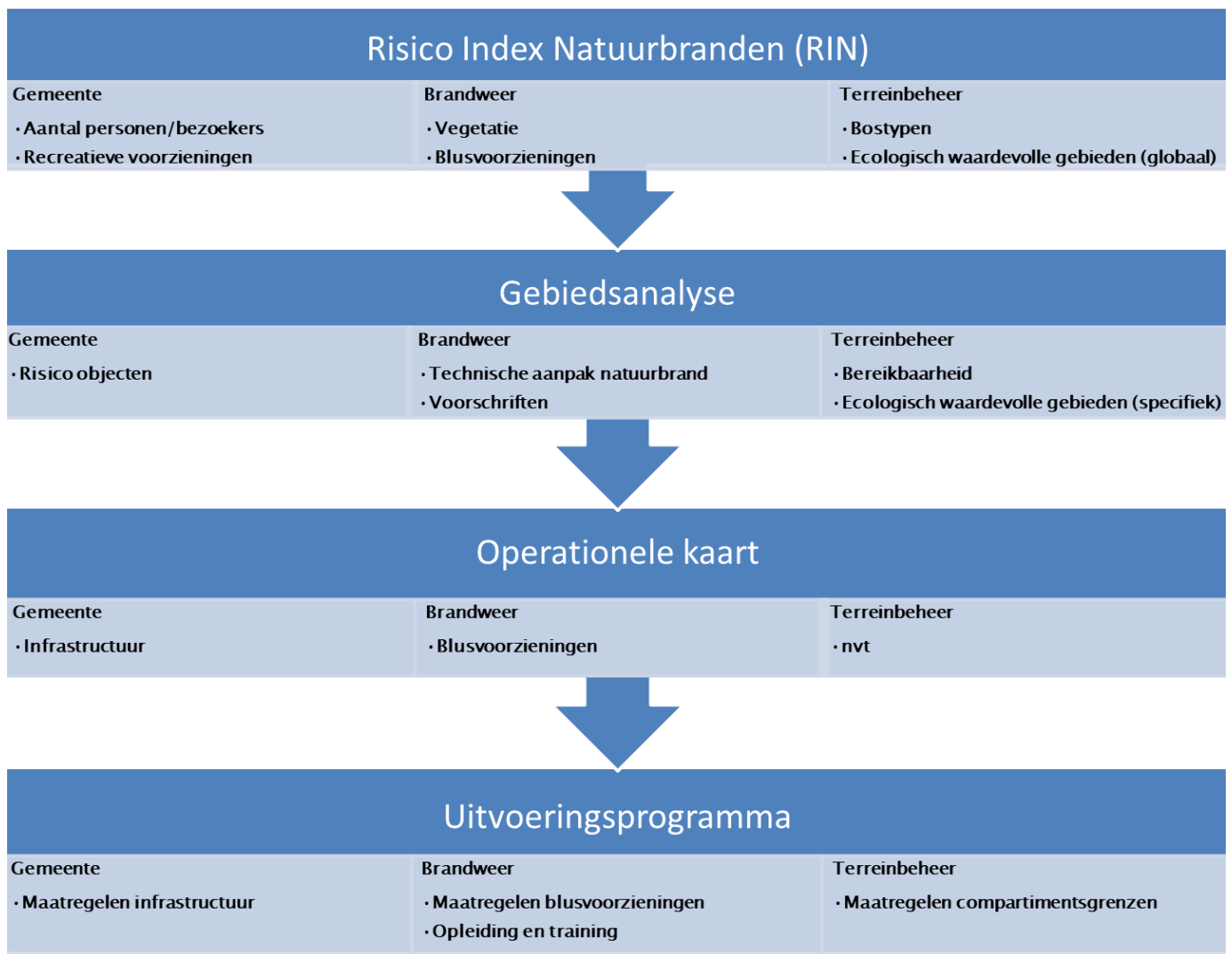
Voor het grensgebied tussen de provincies Limburg en Noord-Brabant werd de samenwerking gezocht en zijn werkzaamheden verdeeld over de regio's Limburg-Noord en Brabant Zuid-Oost.

In 2021 heeft de provincie Limburg samen met de veiligheidsregio's Limburg-Noord en Zuid-Limburg de coördinerende rol opgepakt en initiatieven genomen om een vervolg te geven aan de eerder ingeslagen weg.

In navolging van de actualisatie van de RIN in de grensregio's is in voorliggende Risico Inventarisatie voor alle Limburgse natuurgebieden van enige omvang het risico onbeheersbare natuurbranden vastgesteld en geanalyseerd. Vervolgens worden (per gemeente en natuurgebied) aanbevelingen gedaan om, waar nodig, het risico te verminderen door specifieke maatregelen te nemen of het gezamenlijk opstellen van een NBMP en daaraan gekoppelde maatregelen.

(In eerdere plannen (deels ook nog in deze rapportage), vinden we de benaming Risicobeheersplan (RBP) terug. De afkorting daarvan geeft bij veel partijen verwarring, omdat deze ook gebruikt wordt voor een Rampenbestrijdingsplan. Daarom wordt in het vervolg deze term gebruikt: Natuurbrand Management Plan (NBMP).)

Het is aan de verantwoordelijke bestuurders, de gouverneur van de provincie Limburg en de burgemeesters van alle gemeenten, om deze Risico Inventarisatie Natuurbrand vast te stellen en invulling te geven aan de aanbevelingen.



Figuur 1 Processchema beperking natuurbrandrisico

2. Analyse van natuurgebieden in Limburg

2.1 Methodiek

Om het risico op onbeheersbare natuurbrand in te schatten is de methode RIN (Risico Index Natuurbrand) van het Instituut voor Fysieke Veiligheid gevolgd. De basis daarvan is de bestaande indeling in kilometer hokken (km-hokken). Voor alle km-hokken welke voor 30% of meer bestaan uit natuur of bos is de RIN uitgewerkt.

Voor al deze km-hokken zijn 15 parameters geanalyseerd, deels geautomatiseerd (zoals vegetatie en brandbaarheid) en deels handmatig. Deze parameters zijn onderverdeeld in vier categorieën:

- 1) *Begroeiing*
Een analyse van de begroeiing en de brandlast hiervan: Hoe makkelijk ontbrandt de vegetatie en hoeveel warmte wordt daardoor ontwikkeld;
- 2) *Vaste Factoren*
Waardering van objecten in het gebied en de risico's op verspreiding van brand zoals bebouwing, gevaarlijke stoffen en de ecologische waarde van het (deel)gebied;
- 3) *Aanwezige personen*
De mogelijke aanwezigheid van personen per km-hok zoals bewoners, verblijfsrecreanten en dagrecreanten;
- 4) *Preventief en Preparatief*
Hoe effectief kan de brandweer optreden in geval van brand. Dit wordt bepaald door factoren als bereikbaarheid, opkomsttijden en beschikbaarheid van bluswater.

Van alle factoren zijn er 4 die het meeste gewicht geven aan het risico op onbeheersbare natuurbrand:

- De ecologische waarde;
- De soort (en daarmee brandbaarheid) van de begroeiing;
- Kwaliteit van de ontsluiting;
- Beschikbaarheid van bluswater.

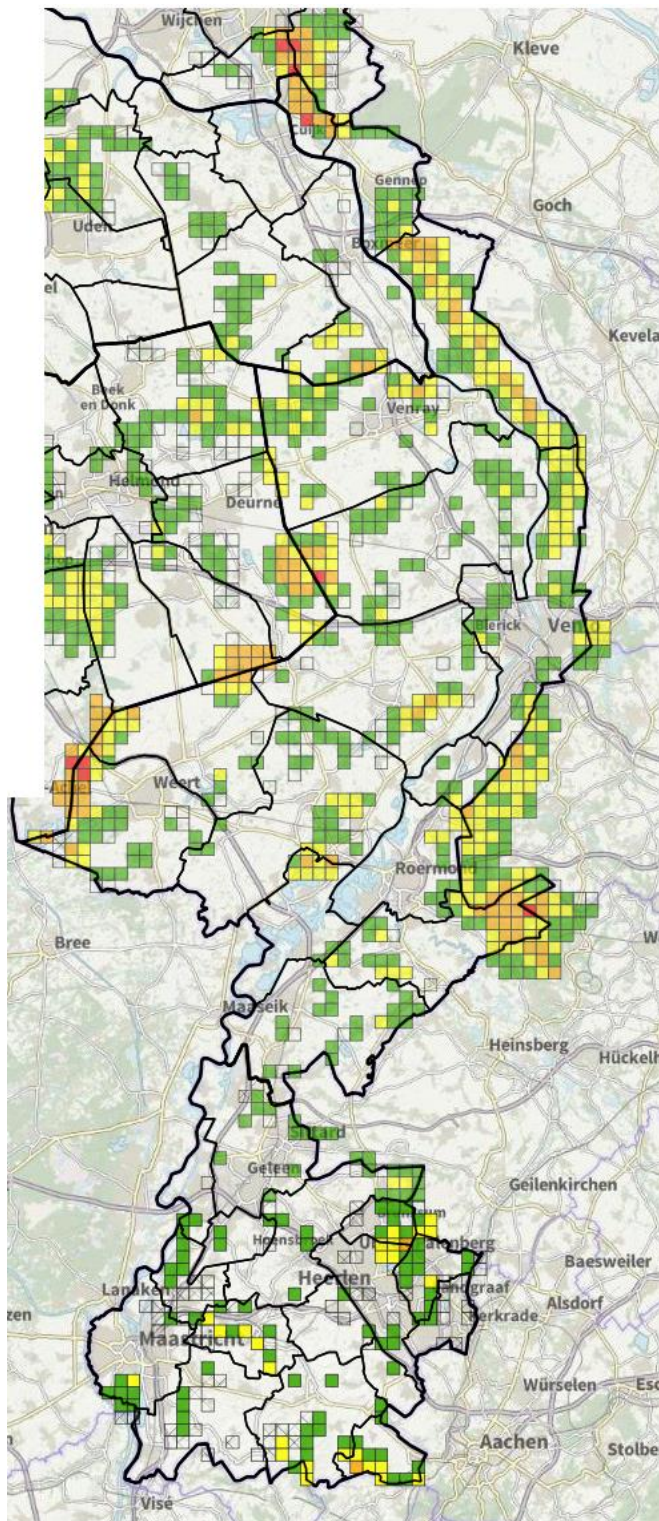
Alle 15 parameters worden gezamenlijk verwerkt in een rekenmodel dat met een kleurcode het risico aanduidt:

- transparant: geen risico op onbeheersbare natuurbrand;
- groen: laag risico op onbeheersbare natuurbrand;
- geel: matig risico op onbeheersbare natuurbrand;
- oranje: hoog risico op onbeheersbare natuurbrand;
- rood: zeer hoog risico op onbeheersbare natuurbrand.

In de regio's Zuid-Limburg en Limburg-Noord zijn alle gemeenten bezocht en is gezamenlijk de RIN voor alle natuur- en bosgebieden uitgewerkt. Daar waar een gemeente het nodig achtte om een vertegenwoordiger van een natuurgebied aan te laten sluiten, is dat ook gebeurd. De deelnemende gemeenten en natuurbeheerders zijn weergegeven in Bijlage 1.

2.2 Resultaat analyse

Het resultaat van de RIN voor alle natuurgebieden in Limburg is te zien in figuur 2: “overzichtskaart RIN inventarisatie Limburg”. Hierin is het risico op een onbeheersbare natuurbrand weergegeven. De projectgroep heeft de resultaten voor iedere gemeente in detail geanalyseerd. Deze analyses en afwegingen zijn weergegeven in de bijlagen 2 t/m 32.



Figuur 2 Overzichtskaart RIN inventarisatie Limburg

3. Aanbevelingen

3.1 Indeling in drie categorieën

Op basis van de voorgaande resultaten en de detailbestudering hiervan worden de verschillende aaneengesloten natuurgebieden onderverdeeld in 3 categorieën:

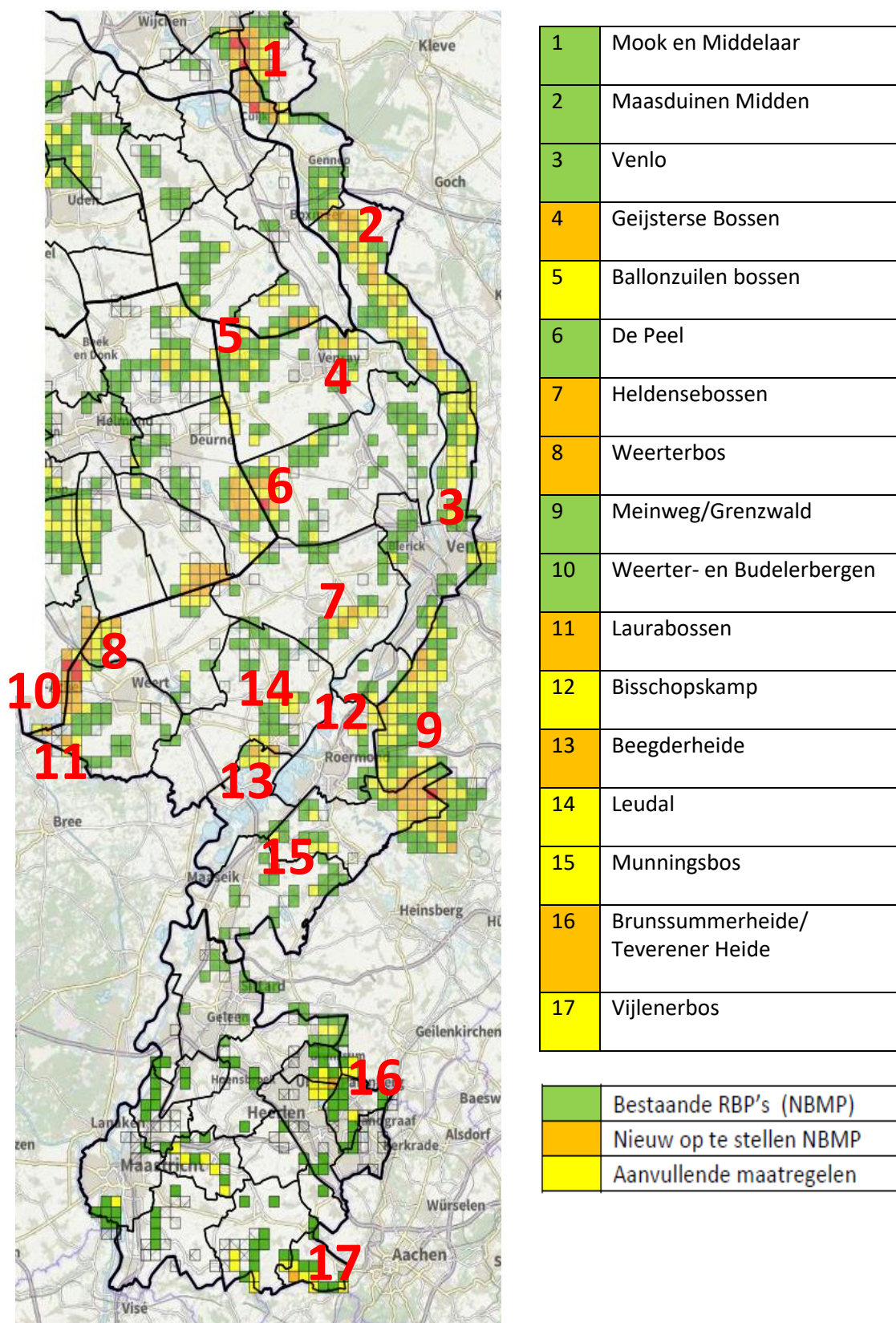
- 1) Natuurgebieden waarin bijna alle km-hokken groen kleuren, met maximaal één enkel geel km-hok hebben een laag risico op onbeheersbare natuurbrand. Maatregelen om het risico verder te verkleinen zijn niet noodzakelijk. Wel is de projectgroep bereidt om over de gele km-hokken de dialoog aan te gaan met gemeenten en/of beheerders van gebieden c.q. objecten en in te zoomen op de onderliggende factoren. Deze natuurgebieden zijn aangegeven in figuur 3.
- 2) Natuurgebieden met enkele (twee) gele km-hokken kennen een matig risico op onbeheersbare natuurbranden. In de meeste gevallen is één factor (soms enkele factoren) de oorzaak is van dit matige risico. Specifieke maatregelen zijn hoogstwaarschijnlijk voldoende om het risico tot een acceptabel niveau terug te brengen. Een gebiedswerkgroep kan deze maatregelen uitwerken. Deze gebieden zijn aangegeven in figuur 3 en tabel 2.
- 3) Natuurgebieden waarin meer dan twee km-hokken geel kleuren (of zelfs oranje/rood) kennen een hoog tot zeer hoog risico op onbeheersbare natuurbranden. Er zijn meerdere samenhangende factoren die dit hoge risico veroorzaken. Het opstellen van een Natuurbrand Management Plan (NBMP) en de daaropvolgende uitvoering van maatregelen kan de risico's beperken tot een acceptabel niveau. Een gebiedswerkgroep kan het NBMP opstellen en gewenste maatregelen uitwerken. Deze gebieden zijn aangegeven in figuur 3 en tabel 3.

3.2 Gebiedsindeling Limburgse natuurgebieden

In figuur 3 zijn naast de gebieden waar reeds een RBP (NBMP) is opgesteld (tabel 1) ook de gebieden aangeduid waar specifieke maatregelen dan wel het opstellen en uitvoeren van een NBMP wordt aanbevolen.

Huidige Risicobeheersplannen / Natuurbrand Management Plannen	
Benaming	Gemeente
RBP Mook en Middelaar	Mook & Middelaar
RBP Maasduinen Midden	Bergen en Gennep
RBP Venlo	Venlo
RBP Meinweg	Roerdalen en Roermond
RBP Weerter en Budelerbergen	Weert en Cranendonck

Tabel 1 Overzicht advisering



Figuur 3 Overzichtskaart advisering

3.3 Natuurgebieden met een matig risico

Voor de natuurgebieden met een matig risico op onbeheersbare natuurbrand volstaat een eenvoudige gebiedsanalyse en de uitvoering van enkele specifieke maatregelen

Aanvullende maatregelen	
Benaming	Gemeente
Ballonzuilenbossen	Venray
Leudal	Leudal
Munningsbos	Roerdalen
Vijlenerbos	Vaals

Tabel 2 Aanvullende maatregelen

3.4 Natuurgebieden met een hoog tot zeer hoog risico

Voor de natuurgebieden met een hoog tot zeer hoog risico op onbeheersbare natuurbrand spelen meerdere samenhangende factoren en rol. Het opstellen van een NBMP en het uitvoeren van de daarin benoemde maatregelen kan het risico verlagen tot een acceptabel niveau.

Nieuwe Natuurbrand Management Plannen (NBMP)	
Benaming	Gemeente
Geijsterse Bossen	Venray
Heldense Bossen	Peel en Maas
Beegder- en Hornerheide	Maasgouw/Leudal
Weerterbos	Nederweert
Laurabossen	Weert
Brunssummerheide	Brunssum / Landgraaf / Heerlen

Tabel 3 NBMP

Slotwoord

De RIN-analyse was een intensief proces dat we in 2021 hebben doorlopen. De regisseurs natuurbrandbeheersing van beide veiligheidsregio's hebben overleggen georganiseerd met alle ambtenaren openbare orde en veiligheid (AOV) van gemeenten en natuurbeheerders. Door deze overleggen en in samenwerking met gebiedsdeskundigen hebben we nu een actueel risicobeeld van alle grotere natuurgebieden in Limburg. Samen met de Bosgroep-Zuid en Grenspark Maas-Swalm-Nette zijn de uitkomsten van de RIN-analyse verder beoordeeld en is dit rapport vormgegeven.

Het is aan het bestuur van beide veiligheidsregio's om de adviezen uit dit rapport over te nemen en aan de betreffende gemeenten om deze uit te voeren. Beide veiligheidsregio's, Bosgroep Zuid Nederland en Grenspark Maas-Swalm-Nette zijn bereid waar nodig ondersteuning te bieden.

Om de RIN-analyse actueel te houden zal deze analyse elke vier jaar plaatsvinden.

Met de uitvoering van de voorgestelde voorbereidende voorzieningen willen we de natuurgebieden in Limburg zo (brand)veilig mogelijk maken en onbeheersbare natuurbranden zoveel mogelijk voorkomen.

Processchema	
Rapport voor besluitvorming Algemeen Bestuur	Q1 2021
Werkgroepen samenstellen	Q1-2 2022
Overleg Werkgroepn (elk kwartaal een overleg, 4 in totaal)	Q2 2022
RBP's vaststellen in Werkgroepen	Q3 2023
RBP's aanbieden en vaststellen aan/door partners	Q4 2023
Aan de slag met uitvoeringsplannen	Q1 2024

Tabel 4 Processchema

Bijlage 1 Overzicht deelnemende natuurbeheerders en gemeentes

Deelnemende natuurbeheerders

- Bosgroep Zuid Nederland
- Natuurmonumenten
- Staatsbosbeheer
- Stichting Limburgs Landschap

Deelnemende gemeentes

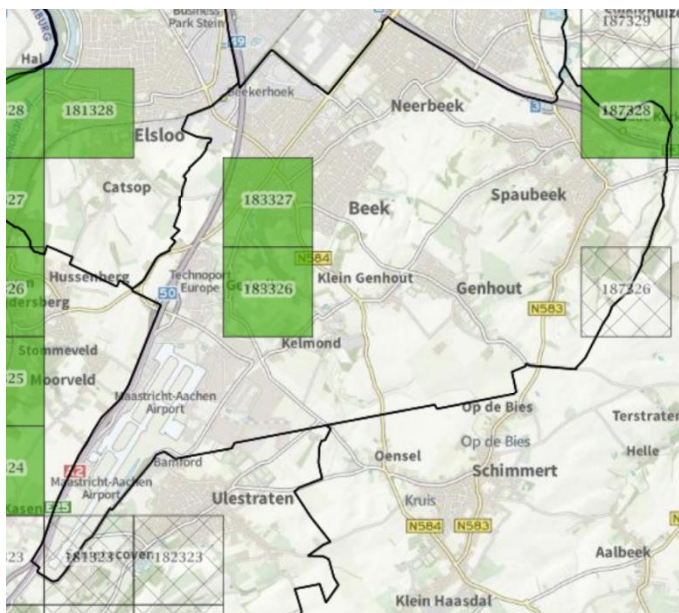
Gemeente	Jaar uitvoering RIN	Opmerking
Beek	2021	
Beekdaelen	2021	
Beesel	2021	
Bergen	2019-2020	
Brunssum	2021	
Echt-Susteren	2021	
Eijsden-Margraten	2021	
Gennep	2019-2020	
Gulpen-Wittem	2021	
Heerlen	-	Geen ondersteuning vanuit de Gemeente, alleen Natuur Mon. in 2021
Horst aan de Maas	2021	
Kerkrade	2021	
Landgraaf	2021	
Leudal	2021	
Maasgouw	2021	
Maastricht	2021	
Meerssen	2021	
Mook en Middelaar	2019-2020	
Nederweert	2021	
Peel en Maas	2021	
Roerdalen	2021	
Roermond	2021	
Simpelveld	2021	
Sittard-Geleen	2021	
Stein	2021	
Vaals	2021	
Valkenburg aan de Geul	2021	
Venlo	2021	2019-2020 Oostkant Maas
Venray	2021	
Voerendaal	2021	
Weert	2021	

Bijlage 2 Gemeente Beek

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

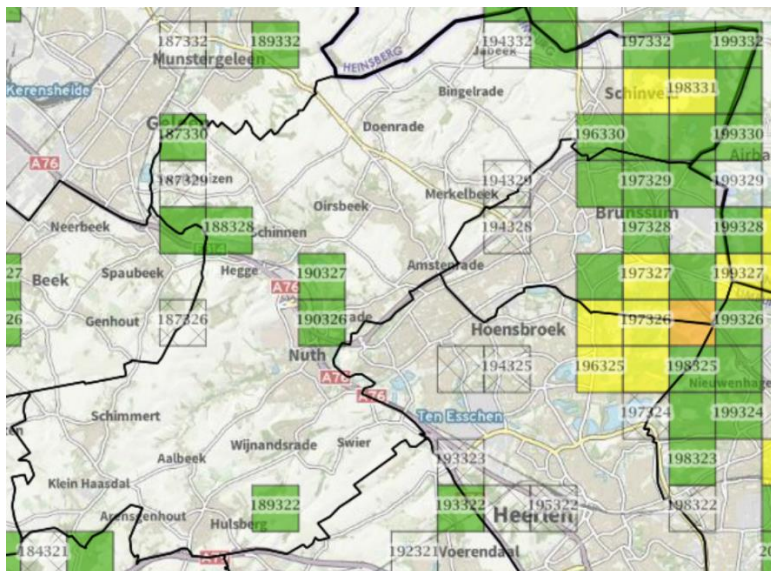
De natuur- bosgebieden in de gemeente Beek vormen geen verhoogde risico's. Voor de gemeente Beek zien we dan ook géén noodzaak om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of het nemen van aanvullende maatregelen.

Bijlage 3 Gemeente Beekdaelen

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

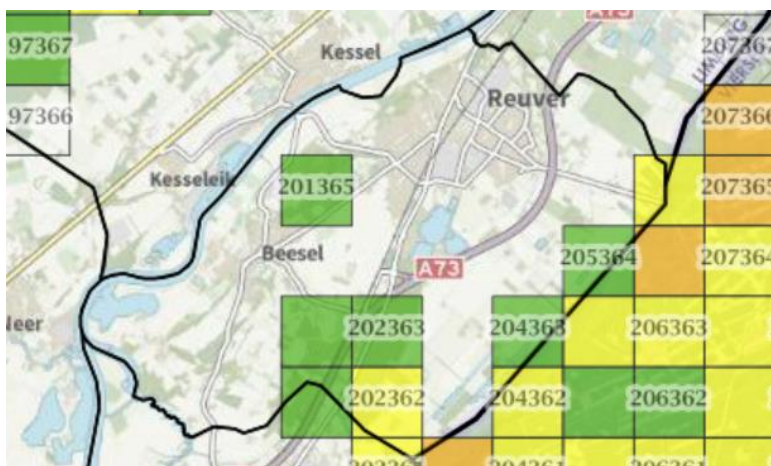
Een Natuurbrand Management Plan (NBMP) is voor de gemeente Beekdaelen niet nodig gezien de beperkte bos- natuurgebieden en de slechts matige gele scores van 2 vakken. Met name de brandbare bos-natuur naast/in de gelegen woonwijken zorgt hier voor een verkleuring. Voor de Schinveldse bossen, die geel scoren, kunnen maatregelen genomen worden. Echter zou dan iets gedaan moeten worden aan de natuur (bosomvorming/brandsingels) of de bevolking. Brandweer technisch scoren de vakken groen en gezien de slechts geringe gele scoren zijn hier geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Bijlage 4 Gemeente Beesel

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

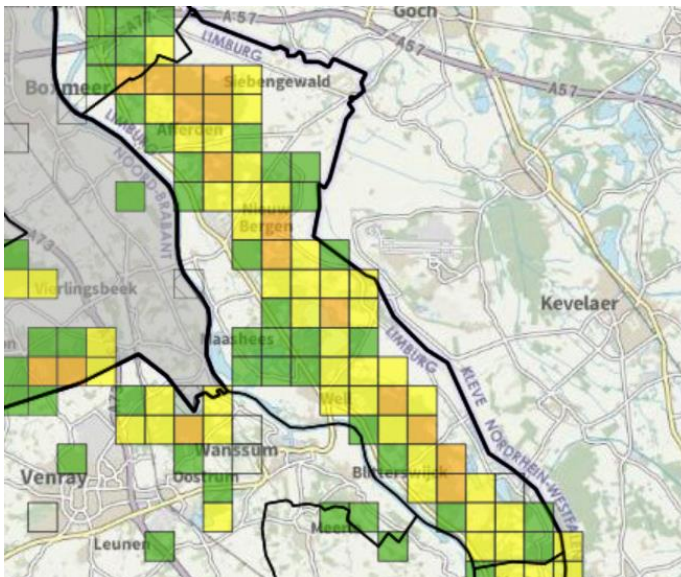
Voor de gemeente Beesel zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De Natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die er toe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 5 Gemeente Bergen

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

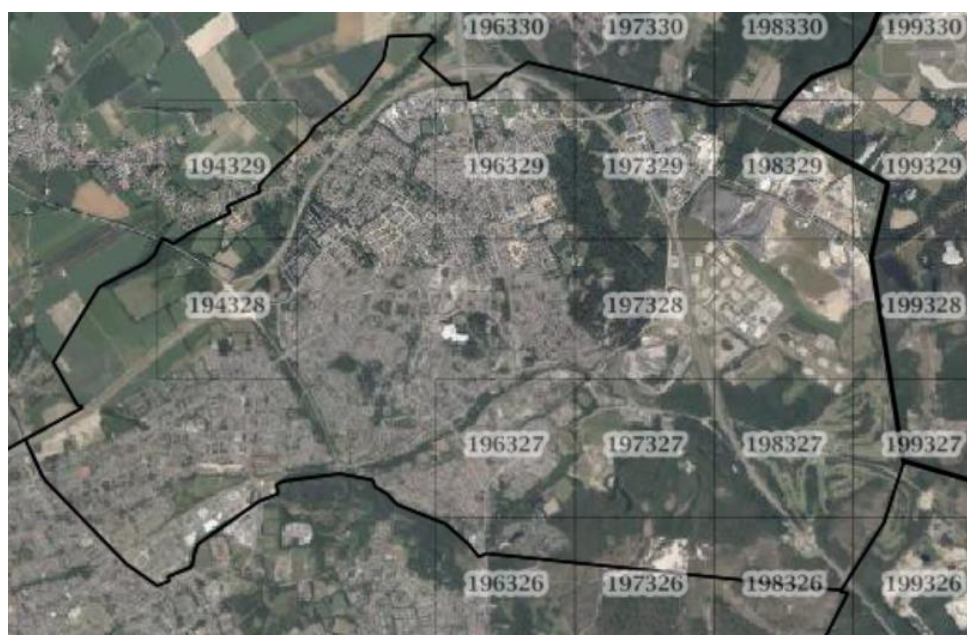


Analyse

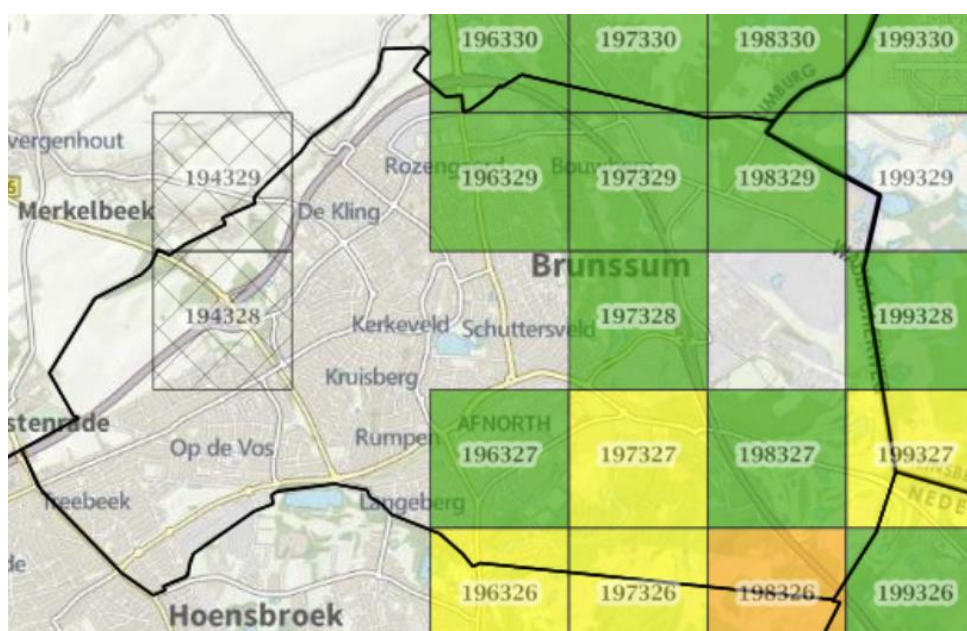
Voor de gemeente Bergen is in 2019-2020 reeds een RIN met als resultaat dat er een Natuurbrand Management Plan (NBMP) is opgesteld. Het realiseren van de werkzaamheden om te komen tot lagere risico's en het nakomen van afspraken is een continu proces en loopt naar verwachting. Om bovenstaande redenen is er nu voor gekozen om de natuur- bosgebieden in deze gemeente niet opnieuw aan een RIN te onderwerpen.

Bijlage 6 Gemeente Brunssum

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

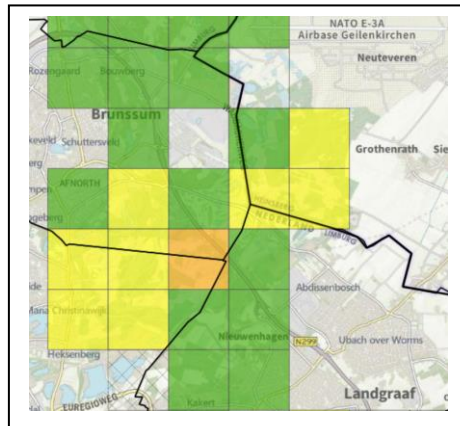


Detail Natuur-Bosgebied Brunsummerheide

Topografisch beeld



Totaalscore



Analyse

- De Brunsummerheide wordt gesplitst over de 3 gemeenten Brunssum, Heerlen en Landgraaf. Een natuurbrand in dit gebied kan al snel van invloed zijn op 2 of 3 gemeenten
- Bij de totaalscore zijn er meerdere gele vakken met aansluitend een oranje vak wat duidt op een verhoogd risico in dit gebied
- Er is veel verhoogd brandbare vegetatie aanwezig zoals naaldbomen en heide. Hierop scoren enkele vakken dan ook rood
- Enkele vakken scoren een verhoogd (oranje en rood) risico op de vaste factoren dit komt door de volgende oorzaken:
 - o Het plooiende/hellende landschap
 - o Waardevolle objecten in het gebied en eromheen
 - o Hoge ecologische waarde
 - o Aaneengesloten natuur wat zorgt voor verspreidingskansen naar meerdere zijden
- Het natuurgebied ligt direct aan veel bebouwing en er ligt een recreatie/vakantiepark in. Daarnaast zijn er ook vaak veel recreanten in het gebied. Hierdoor is hier ook de score in enkele vakken matig (geel) en verhoogd (oranje en rood)
- Op het gebied van preventief en preparatief scoren enkele vakken matig (geel). Dit komt met name door:
 - o De begaanbaarheid in het gebied met de vele (smalle) padjes
 - o Beperkte primaire watervoorzieningen in het gebied zelf

Afweging

In dit gebied zijn een optelling van factoren het resultaat voor een verhoogd risico. Er is genoeg brandbare vegetatie, die samen met het hellingspercentage en de kans op uitbreiding zorgen voor een natuurbrand die snel zou kunnen verspreiden en langduriger kan aanhouden. Daarnaast zijn er ook veel personen in of aan het gebied aanwezig, grenst het direct aan de bebouwing en ligt er een vakantiepark in. Door de vele (smalle) padjes is er begeleiding van de brandweer noodzakelijk om snel bij de juiste plek te komen. Hierdoor is de opkomsttijd met name verder het natuurgebied in verhoogd.

Aanbeveling

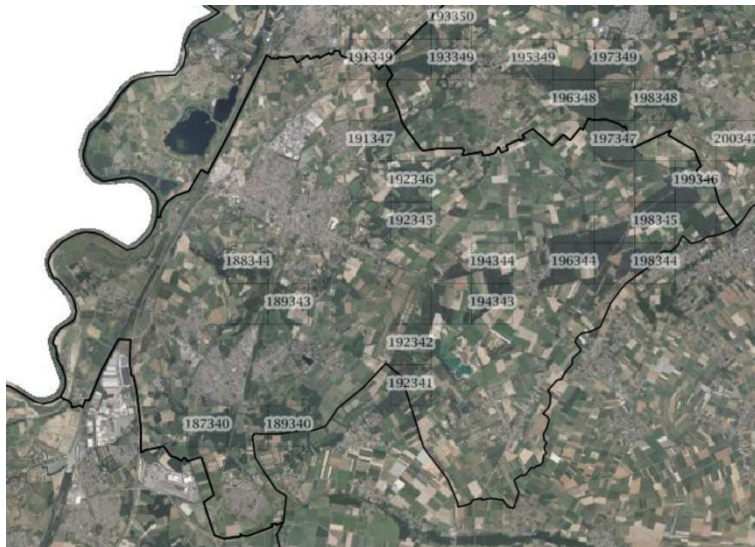
Voor het natuur-bosgebied "Brunsummerheide" bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen. Gezien de ligging (meerdere gemeentes en grens met Duitsland), het intensieve gebruik van het terrein en veel naalddhout/heide is dit wenselijk. Dit blijkt ook uit de meerdere aaneengesloten gekleurde gele vlakken met zelfs een oranje vlak wat duidt op

een matig en verhoogd risico. Het is goed dat zaken hierover bestuurlijk geaccordeerd worden en inzichtelijk worden gemaakt.

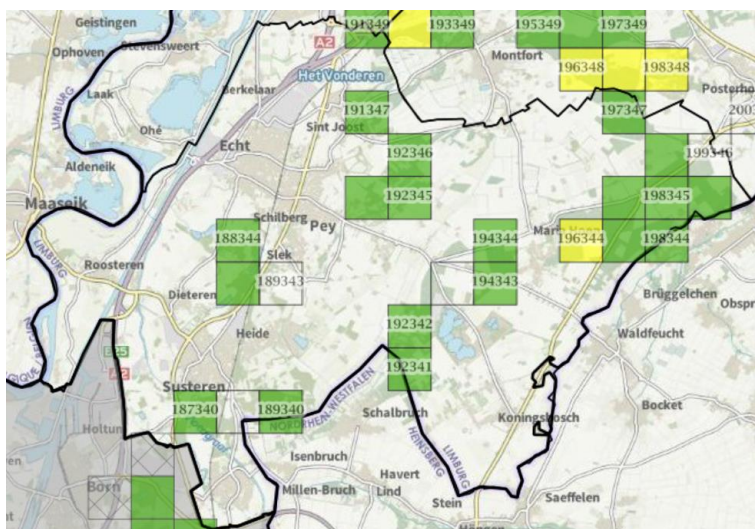
De overige bos- en natuurgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare bos-natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 7 Gemeente Echt-Susteren

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

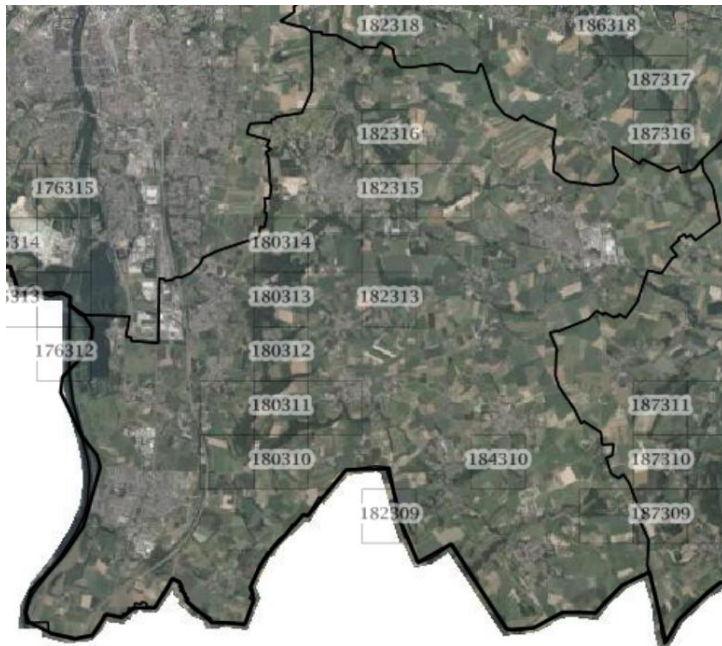


Analyse

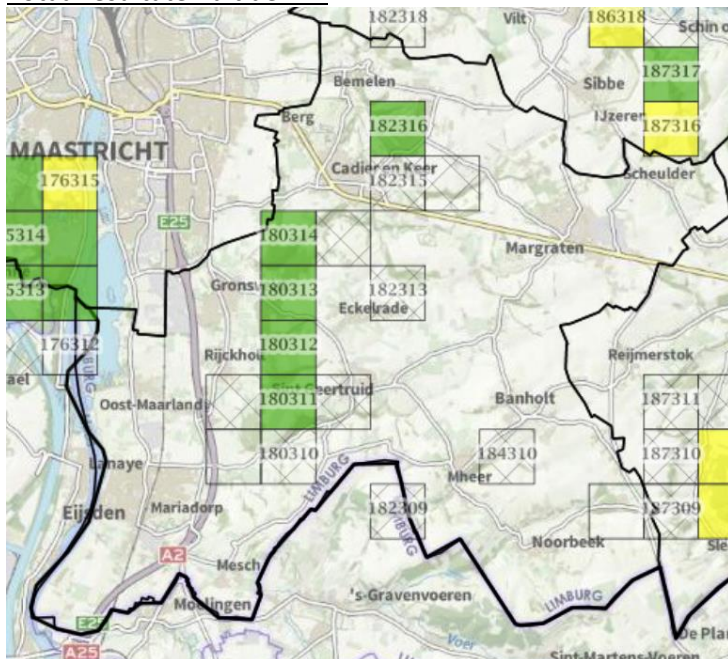
Voor de gemeente Echt - Susteren zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De Natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die er toe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 8 Gemeente Eijsden - Margraten

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

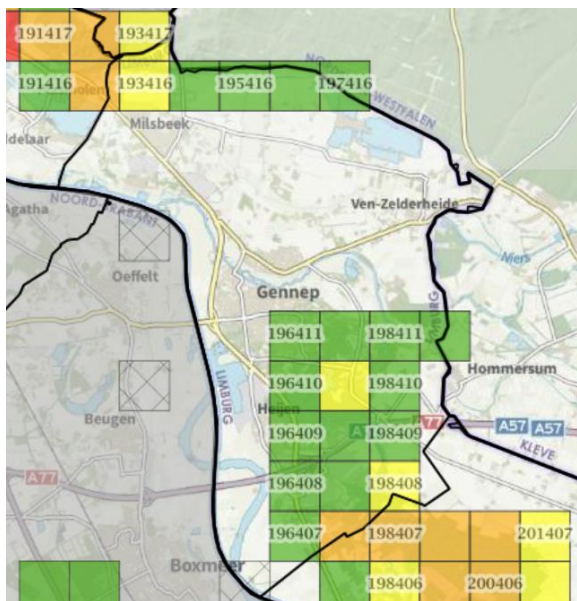
Voor de gemeente Eijsden - Margraten zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 9 Gemeente Gennep

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



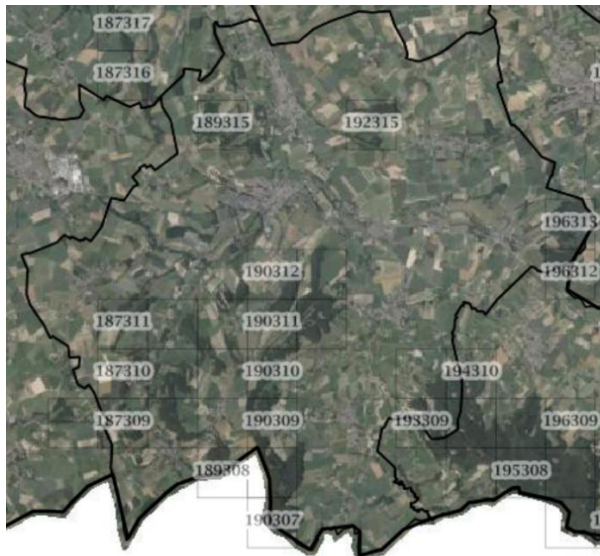
Analyse

De gemeente Gennep is in 2019-2020 reeds onderworpen aan de uitvoering van een RIN met als resultaat dat er een Natuurbrand Management Plan (NBMP) is opgesteld. Het realiseren van de werkzaamheden om te komen tot lagere risico's en het nakomen van afspraken is een continu proces en loopt naar verwachting.

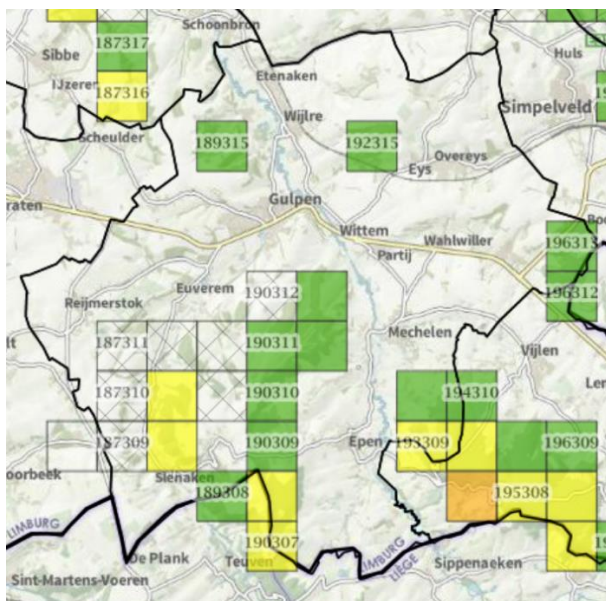
Om bovenstaande redenen is er nu voor gekozen om de natuur- bosgebieden in deze gemeente niet opnieuw aan een RIN te onderwerpen.

Bijlage 10 Gemeente Gulpen - Wittem

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



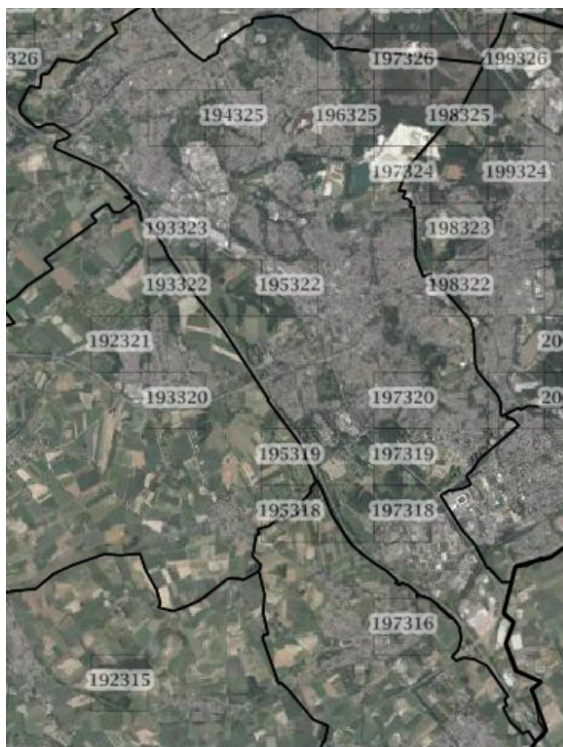
Analyse

Voor de gemeente Gulpen-Wittem zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. Enkele natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen slechts beperkte risico's die ertoe leiden dat geen extra maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen hoeven te worden. De natuurgebieden zijn voornamelijk klein en verspreid waardoor de kans op een onbeheersbare natuurbrand zeer klein is. De gebieden die geel zijn scoren met name op een hoge ecologische waarde, de beperkte hoeveelheid brandbare vegetatie en latere opkomsttijd van de brandweer(grens met België), een hogere hoeveelheid aan verblijfs- en dagrecreanten en de beperkte (secundaire) waterwinning in

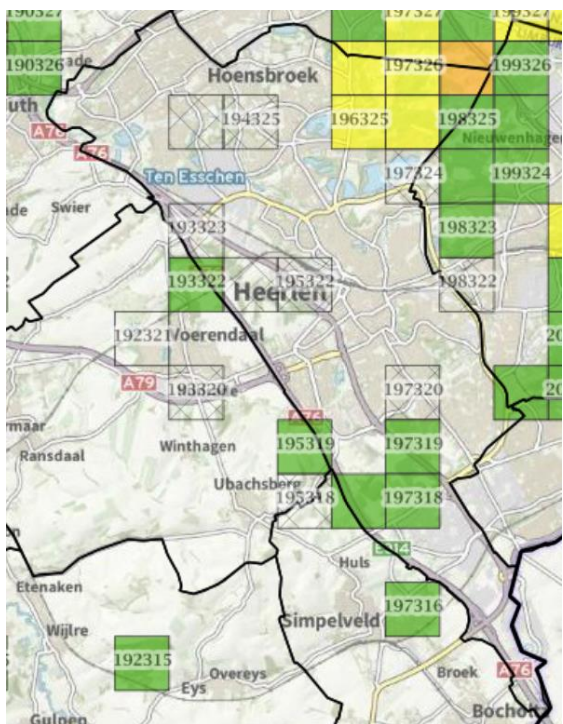
deze gebieden. Omdat beide aaneengesloten gele vlakken zeer kleine natuurgebieden zijn, geeft dit geen aanleiding tot aanvullende maatregelen.

Bijlage 11 Gemeente Heerlen

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

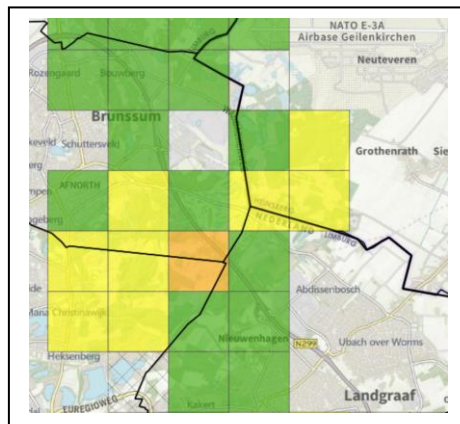


Detail Natuur-Bosgebied Brunsummerheide

Topografisch beeld



Totaalscore



Analyse

- De Brunsummerheide wordt gesplitst over de 3 gemeenten Brunssum, Heerlen en Landgraaf. Een natuurbrand in dit gebied kan al snel van invloed zijn op 2 of 3 gemeenten
- Bij de totaalscore zijn er meerdere gele vakken met aansluitend een oranje vak wat duidt op een verhoogd risico in dit gebied
- Er is veel verhoogd brandbare vegetatie aanwezig zoals naaldbomen en heide. Hierop scoren enkele vakken dan ook rood
- Enkele vakken scoren een verhoogd (oranje en rood) risico op de vaste factoren dit komt door de volgende oorzaken:
 - o Het plooiende/hellende landschap
 - o Waardevolle objecten in het gebied en eromheen
 - o Hoge ecologische waarde
 - o Aaneengesloten natuur wat zorgt voor verspreidingskansen naar meerdere zijden
- Het natuurgebied ligt direct aan veel bebouwing en er ligt een recreatie/vakantiepark in. Daarnaast zijn er ook vaak veel recreanten in het gebied. Hierdoor is hier ook de score in enkele vakken matig (geel) en verhoogd (oranje en rood)
- Op het gebied van preventief en preparatief scoren enkele vakken matig (geel). Dit komt met name door:
 - o De begaanbaarheid in het gebied met de vele (smalle) padjes
 - o Beperkte primaire watervoorzieningen in het gebied zelf

Afweging

In dit gebied zijn een optelling van factoren het resultaat voor een verhoogd risico. Er is genoeg brandbare vegetatie, die samen met het hellingspercentage en de kans op uitbreiding zorgen voor een natuurbrand die snel zou kunnen verspreiden en langduriger kan aanhouden. Daarnaast zijn er ook veel personen in of aan het gebied aanwezig, grenst het direct aan de bebouwing en ligt er een vakantiepark in. Door de vele (smalle) padjes is er begeleiding van de brandweer noodzakelijk om snel bij de juiste plek te komen. Hierdoor is wel de opkomsttijd met name verder het natuurgebied in verhoogd.

Aanbeveling

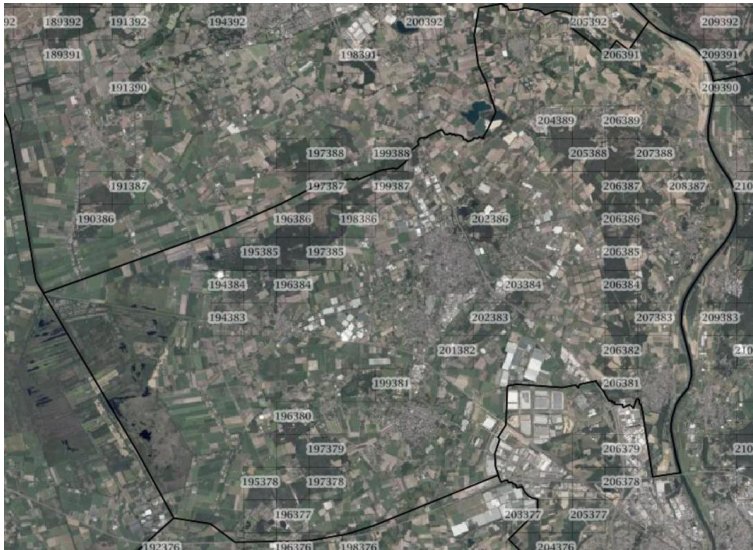
Voor het natuur-bosgebied "Brunsummerheide" bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen. Gezien de ligging (meerdere gemeentes en grens met Duitsland), het intensieve gebruik van het terrein en veel naaldbout/heide is dit wenselijk. Dit blijkt ook uit de meerdere aaneengesloten gekleurde gele vlakken met zelfs een oranje vlak wat duidt op

een matig en verhoogd risico. Het is goed dat zaken hierover bestuurlijk geaccordeerd worden en inzichtelijk worden gemaakt.

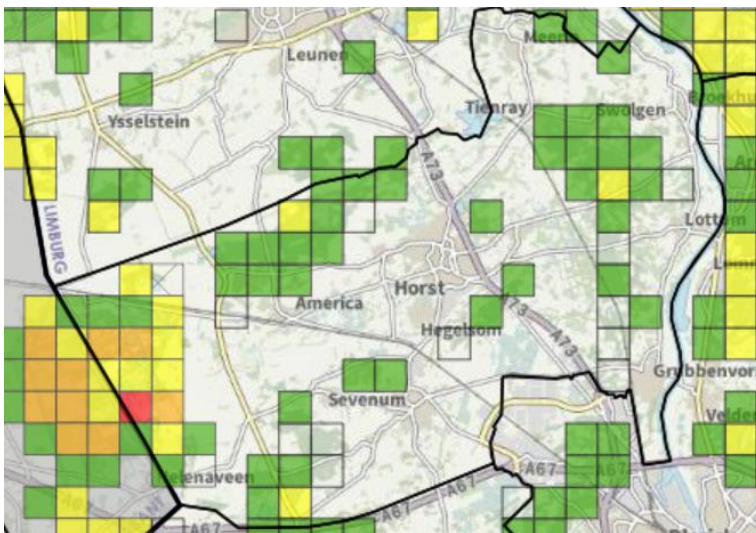
De overige bos- en natuurgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare bos-natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 12 Gemeente Horst aan de Maas

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

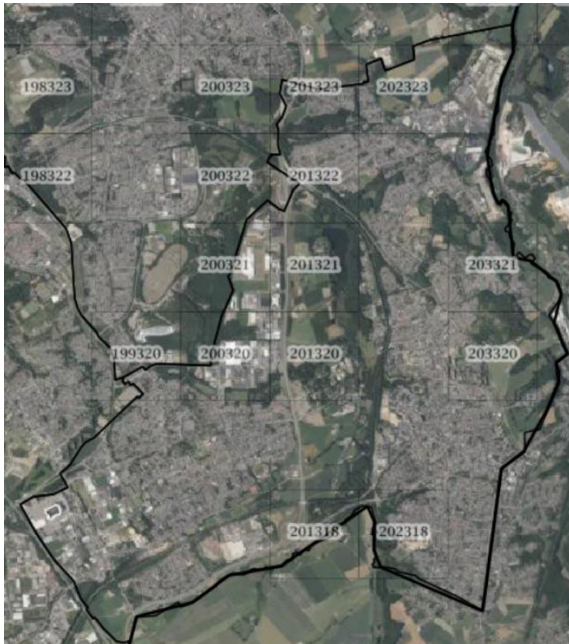


Analyse

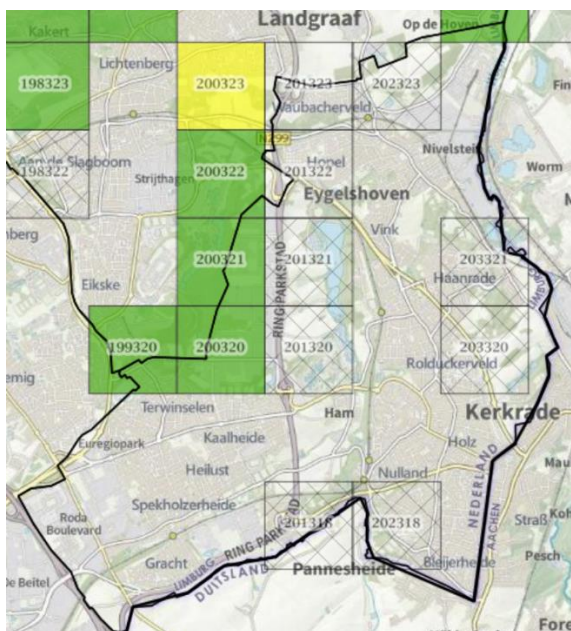
Voor de gemeente Horst aan de Maas zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De Natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 13 Gemeente Kerkrade

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

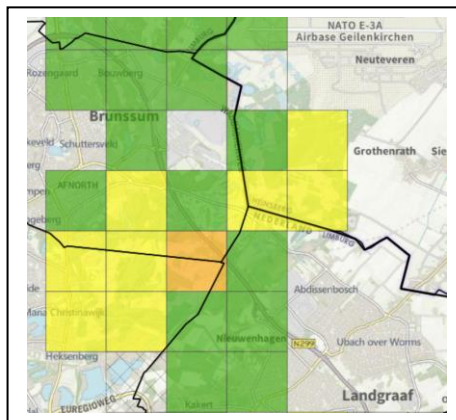
Voor de gemeente Kerkrade zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Detail Natuur-Bosgebied Brunsummerheide

Topografisch beeld



Totaalscore



Analyse

- De Brunssummerheide wordt gesplitst over de 3 gemeenten Brunssum, Heerlen en Landgraaf. Een natuurbrand in dit gebied kan al snel van invloed zijn op 2 of 3 gemeenten
- Bij de totaalscore zijn er meerdere gele vakken met aansluitend een oranje vak wat duidt op een verhoogd risico in dit gebied
- Er is veel verhoogd brandbare vegetatie aanwezig zoals naaldbomen en heide. Hierop scoren enkele vakken dan ook rood
- Enkele vakken scoren een verhoogd (oranje en rood) risico op de vaste factoren dit komt door de volgende oorzaken:
 - o Het plooiende/hellende landschap
 - o Waardevolle objecten in het gebied en eromheen
 - o Hoge ecologische waarde
 - o Aaneengesloten natuur wat zorgt voor verspreidingskansen naar meerdere zijden
- Het natuurgebied ligt direct aan veel bebouwing en er ligt een recreatie/vakantiepark in. Daarnaast zijn er ook vaak veel recreanten in het gebied. Hierdoor is hier ook de score in enkele vakken matig (geel) en verhoogd (oranje en rood)
- Op het gebied van preventief en preparatief scoren enkele vakken matig (geel). Dit komt met name door:
 - o De begaanbaarheid in het gebied met de vele (smalle) padjes
 - o Beperkte primaire watervoorzieningen in het gebied zelf

Afweging

In dit gebied zijn een optelling van factoren het resultaat voor een verhoogd risico. Er is genoeg brandbare vegetatie, die samen met het hellingspercentage en de kans op uitbreiding zorgen voor een natuurbrand die snel zou kunnen verspreiden en langduriger kan aanhouden. Daarnaast zijn er ook veel personen in of aan het gebied aanwezig, grenst het direct aan de bebouwing en ligt er een vakantiepark in. Door de vele (smalle) padjes is er begeleiding van de brandweer noodzakelijk om snel bij de juiste plek te komen. Hierdoor is wel de opkomsttijd met name verder het natuurgebied in verhoogd.

Aanbeveling

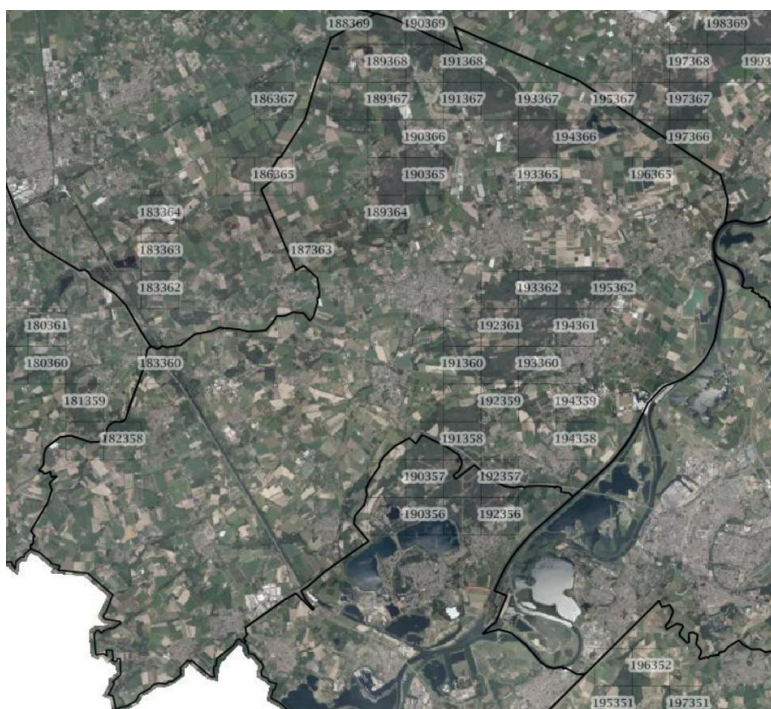
Voor het natuur-bosgebied "Brunssummerheide" bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen. Gezien de ligging (meerdere gemeentes en grens met Duitsland), het intensieve gebruik van het terrein en veel naaldbout/heide is dit wenselijk. Dit blijkt ook uit de meerdere aaneengesloten gekleurde gele vlakken met zelfs een oranje vlak wat duidt op

een matig en verhoogd risico. Het is goed dat zaken hierover bestuurlijk geaccordeerd worden en inzichtelijk worden gemaakt.

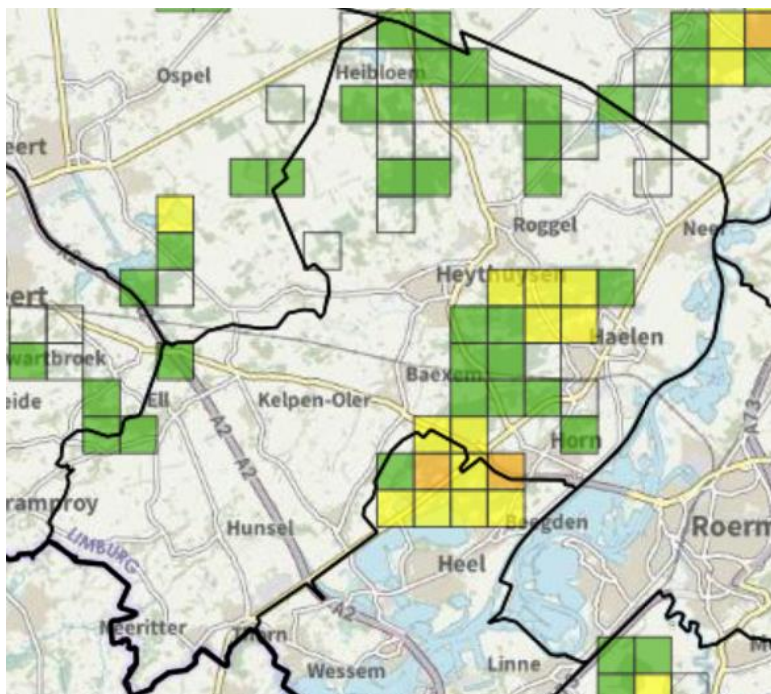
De overige bos- en natuurgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare bos-natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 15 Gemeente Leudal

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

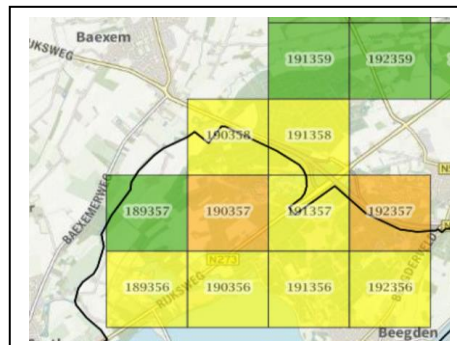


Detail Natuur-Bosgebied Beegder- en Hornerheide

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we overwegend een gele kleur met ook twee oranje km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico in dit gebied.
- Op de onderdelen “vaste factoren” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn: de opslag van gevaarlijke, hoge ecologische waarde en de waardevolle objecten in dit gebied.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico:
 - o Kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied) is matig;
 - o Onvoldoende secundaire bluswater in de nabije omgeving.
- Op het onderdeel “begroeiing” zorgt het aandeel naalddhout met ondergroei en heide voor een hoog risico omdat de begroeiing overwegend verhoogd- tot zeer brandbaar is.

Afweging

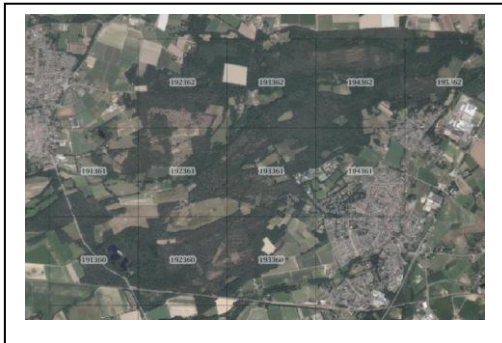
Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico aan. De begroeiing, welke overwegend bestaat uit naalddhout met ondergroei en heide, is over het algemeen zeer brandbaar. De kwaliteit van de ontsluiting van het gebied en ook de bluswatervoorzieningen zijn verre van optimaal.

Aanbeveling

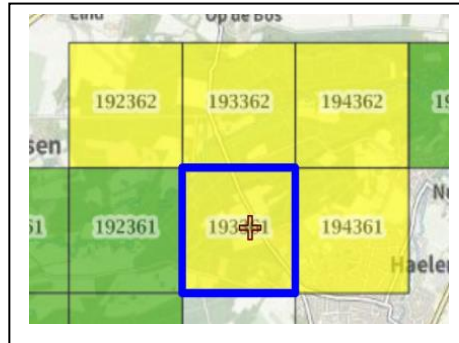
Voor het natuur-bosgebied “Beegder- en Hornerheide” bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen.

Detail Natuur-Bosgebied Leudal

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de totaalscore zien we overwegend een gele kleur terugkomen. Dit duidt op een verhoogd risico in dit gebied.
- In de score “vaste factoren” zien we dat in dit gebied de opslag van gevaarlijke stoffen een risico vormt. Tevens is dit gebied van hoge ecologische waarde en liggen er waardevolle objecten.
- In de score voor “aanwezige personen” zitten twee oranje hokken. Dit komt omdat er twee dorpen, Haelen en Nunhem, grenzen aan het natuurgebied en omdat er een camping in het gebied ligt.
- In de score ‘preventief en preparatief’ zien we een overwegend geel gebied. Dit is te herleiden naar de kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied) Deze is matig tot slecht.
- De begroeiing in dit gebied kenmerkt zich met een gevarieerde vegetatie met een mix van laag- tot hoog brandbare vegetatie.

Afweging

Een aantal factoren als ecologische waarde, uitbreidingskans en waardevolle objecten kunnen niet worden beïnvloed om het risico omlaag te brengen.

Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico aan en kunnen wel verbeterd worden.

Met name de bereikbaarheid en de toegankelijkheid in dit gebied zijn verre van optimaal. Deze twee factoren maken het dat dit gebied in aanmerking komt voor Aanvullende maatregelen.

Aanbeveling

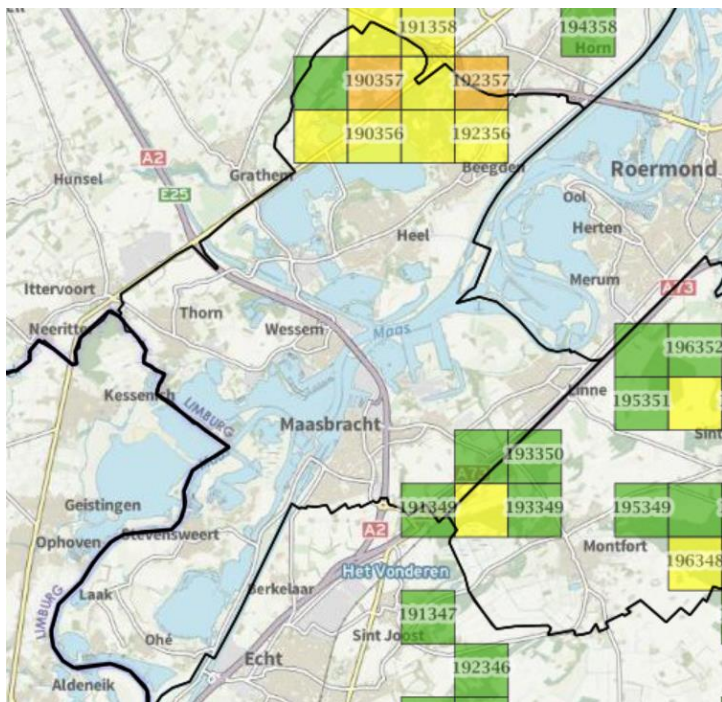
Voor het natuur-bosgebied “Leudal” bevelen we aan om hier Aanvullende maatregelen te treffen. Deze aanvullende maatregelen zullen voornamelijk moeten bestaan uit het toegankelijk maken voor de hulpverlening. Berijdbare wegen zullen het risico op onbeheersbare branden aanzienlijk verkleinen.

Bijlage 16 Gemeente Maasgouw

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

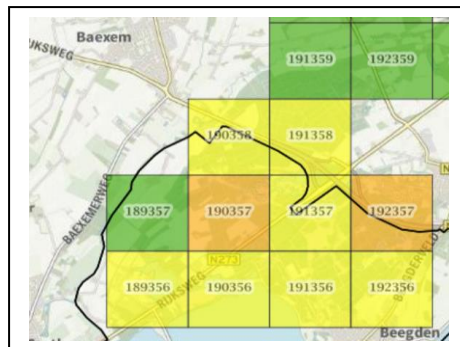


Detail Natuur-Bosgebied Beegder- en Hornerheide

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we overwegend een gele kleur met ook twee oranje km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico in dit gebied.
- Op de onderdelen “vaste factoren” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn: de opslag van gevaarlijke, hoge ecologische waarde en de waardevolle objecten in dit gebied.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico:
 - o Kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied) is matig;
 - o Onvoldoende secundaire bluswater in de nabije omgeving.
- Op het onderdeel “begroeiing” zorgt het aandeel naaldhout met ondergroei en heide voor een hoog risico omdat de begroeiing overwegend verhoogd- tot zeer brandbaar is.

Afweging

Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico aan. De begroeiing, welke overwegend bestaat uit naaldhout met ondergroei en heide, is over het algemeen zeer brandbaar. De kwaliteit van de ontsluiting van het gebied en ook de bluswatervoorzieningen zijn verre van optimaal.

Aanbeveling

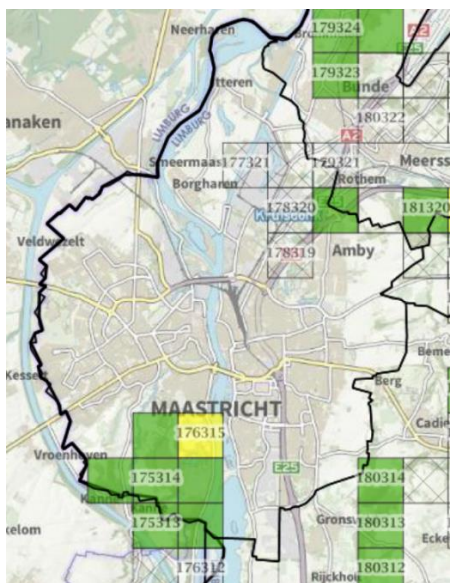
Voor het natuur-bosgebied “Beegder- en Hornerheide” bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen.

Bijlage 17 Gemeente Maastricht

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

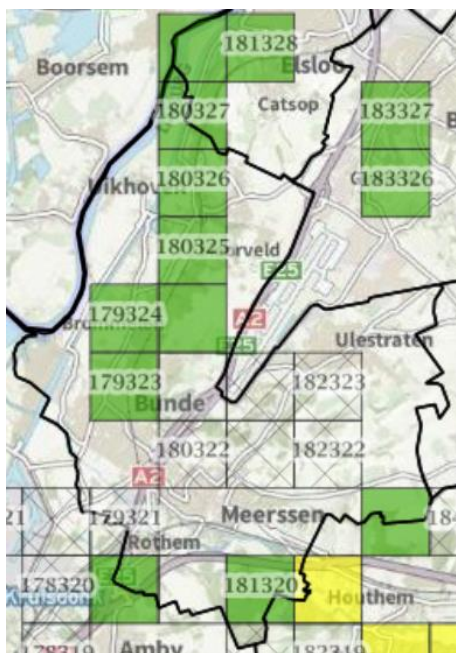
Voor de gemeente Maastricht zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden. Er is slechts een vak met een beperkt laag risico. Hiervoor zijn ook geen aanvullende acties noodzakelijk.

Bijlage 18 Gemeente Meerssen

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

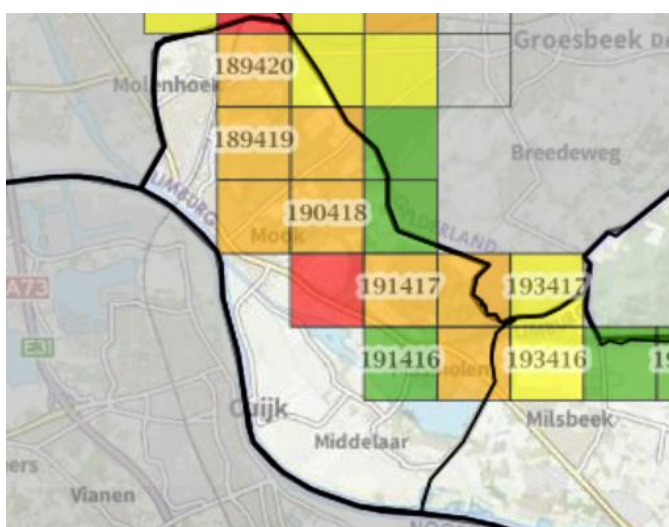
Voor de gemeente Meerssen zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 19 Gemeente Mook en Middelaar

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

De gemeente Mook en Middelaar is in 2019-2020 reeds onderworpen aan de uitvoering van een RIN met als resultaat dat er een Natuurbrand Management Plan (NBMP) is opgesteld. Het realiseren van de werkzaamheden om te komen tot lagere risico's en het nakomen van afspraken is een continu proces en loopt naar verwachting.

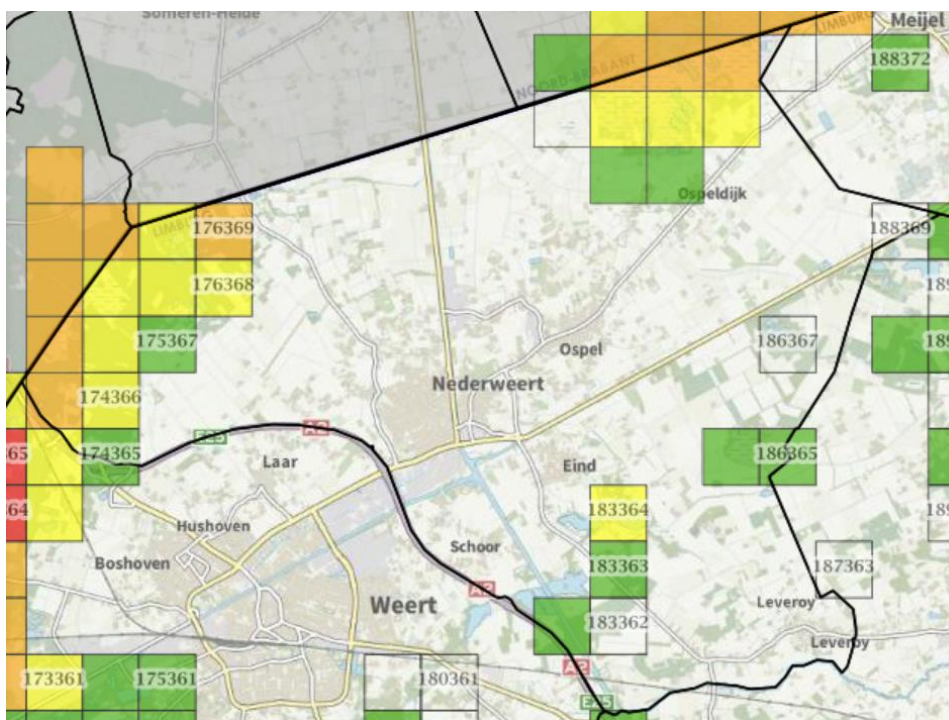
Om bovenstaande redenen is er nu voor gekozen om de natuur- bosgebieden in deze gemeente niet opnieuw aan een RIN te onderwerpen.

Bijlage 20 Gemeente Nederweert

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

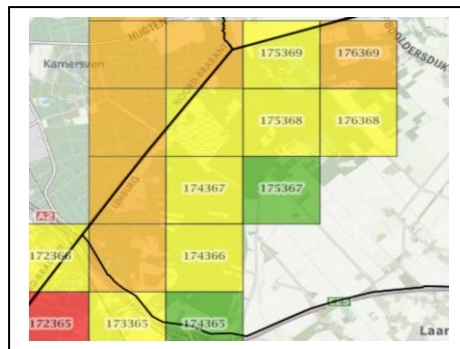


Detail Natuur-Bosgebied Weerterbos

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we overwegend gele en oranje km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico in dit gebied.
- Op de onderdelen “vaste factoren” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o de opslag van gevaarlijke stoffen;
 - o waardevolle objecten;
 - o hoge ecologische waarde vanwege de aanwijzing tot Natura 2000 gebied.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zien we een overwegend oranje en rood gebied. Een aantal factoren zorgen voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o de kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied) is matig tot slecht;
 - o onvoldoende secundaire bluswatervoorziening in de omgeving;
 - o de opkomsttijd van de brandweer is aan de lange kant.
- De begroeiing in dit gebied kenmerkt zich met een gevarieerde vegetatie met een mix van laag- tot hoog brandbare vegetatie. Verder is het een Nature 2000 gebied.

Afweging

Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico aan.

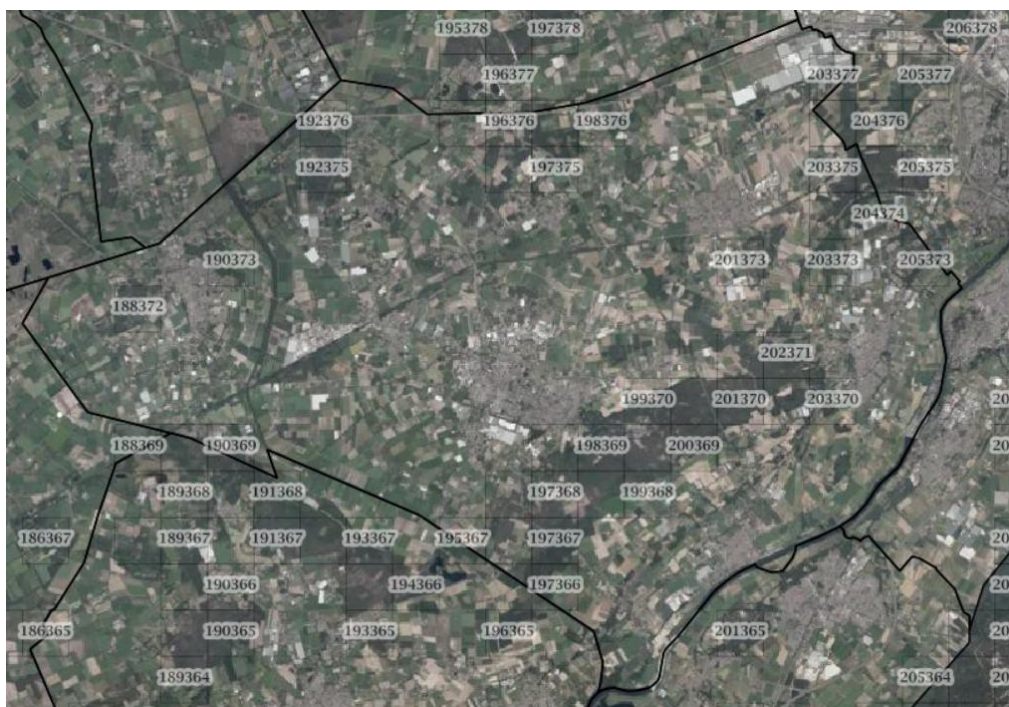
Met name de bereikbaarheid en de toegankelijkheid in dit gebied zijn verre van optimaal. Verder is de bluswatervoorziening (secundaire) onvoldoende aanwezig.

Aanbeveling

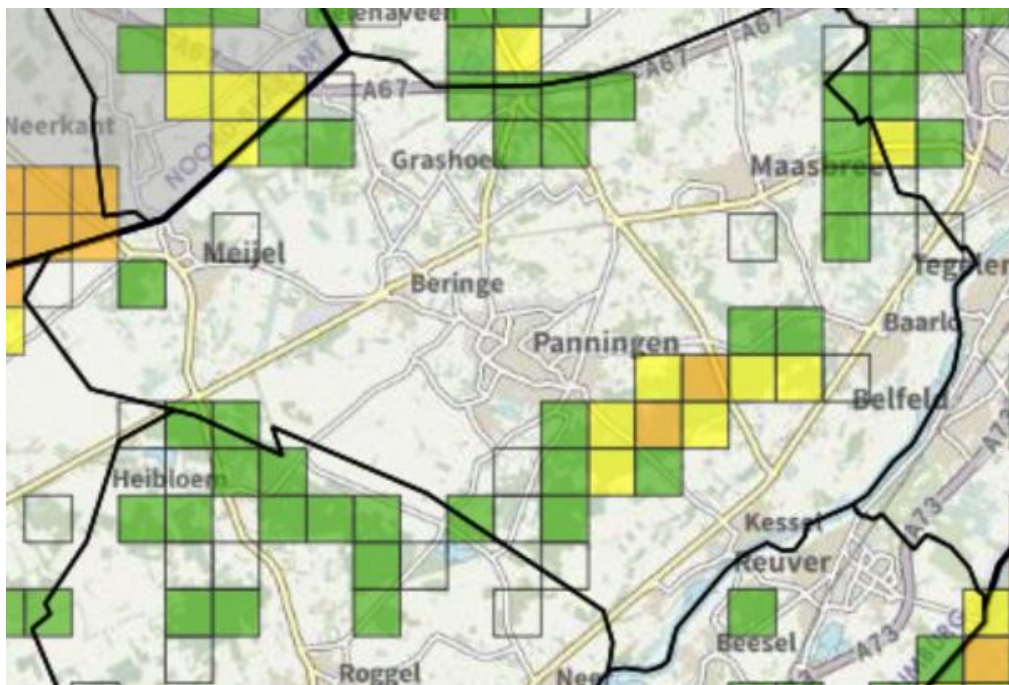
Voor het natuur-bosgebied “Weerterbos” bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen.

Bijlage 21 Gemeente Peel en Maas

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

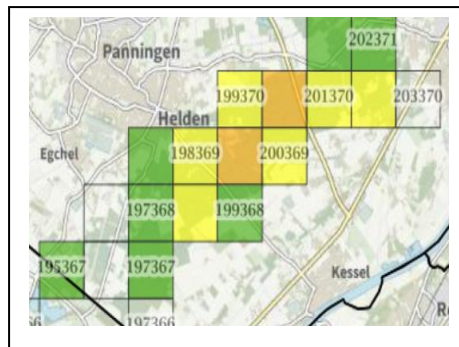


Detail Natuur-Bosgebied Heldensebossen

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we overwegend gele en oranje km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico in dit gebied.
- Op de onderdelen “vaste factoren” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o de opslag van gevaarlijke stoffen;
 - o waardevolle objecten
 - o ecologische waarde.
- Op de onderdelen “aanwezige personen” zitten twee oranje en twee gele km-hokken. Dit komt voornamelijk omdat er een camping midden in dit bosgebied ligt.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zien we een mix van groene, gele en oranje km-hokken. Een aantal factoren zorgen voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied) Deze is in sommige delen van het bos matig tot slecht.
 - o secundaire bluswatervoorziening niet optimaal en is de
 - o opkomsttijd van de brandweer aan de matige kant.
- Op het onderdeel begroeiing zorgt het aandeel naalddhout ondergroei voor een hoog risico omdat deze begroeiing overwegend verhoogd tot zeer brandbaar is.

Afweging

Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico.

De bereikbaarheid en de toegankelijkheid in dit gebied zijn verre van optimaal. Verder is ook de bluswatervoorziening (secundaire) onvoldoende aanwezig.

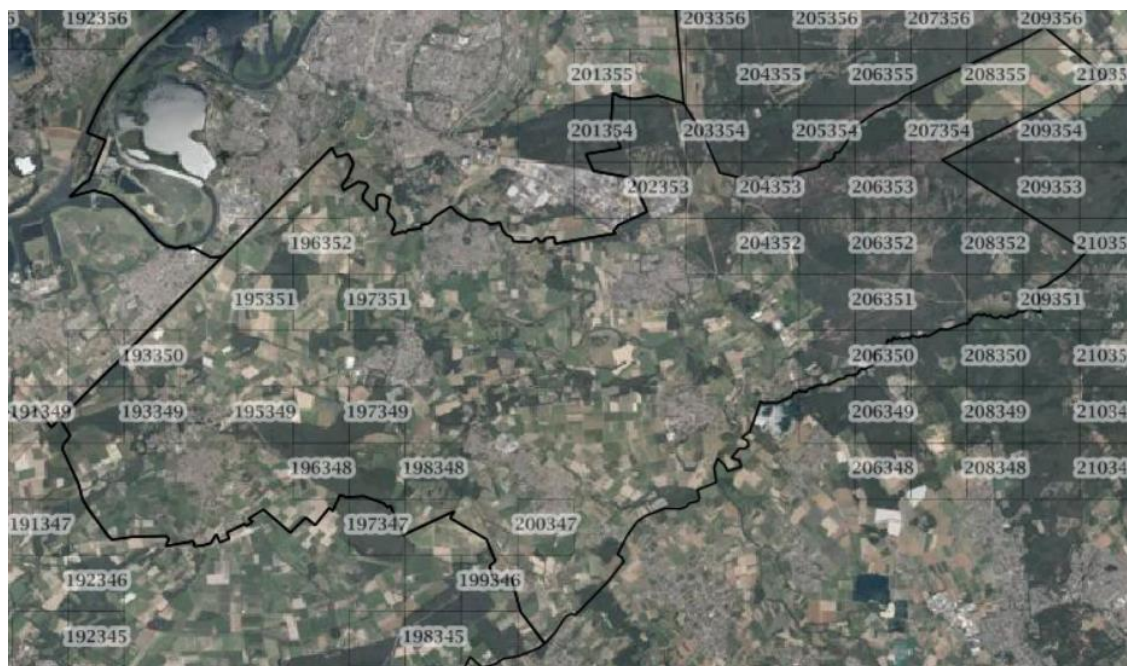
De begroeiing, welke overwegend bestaat uit naalddhout met ondergroei, is over het algemeen zeer brandbaar.

Aanbeveling

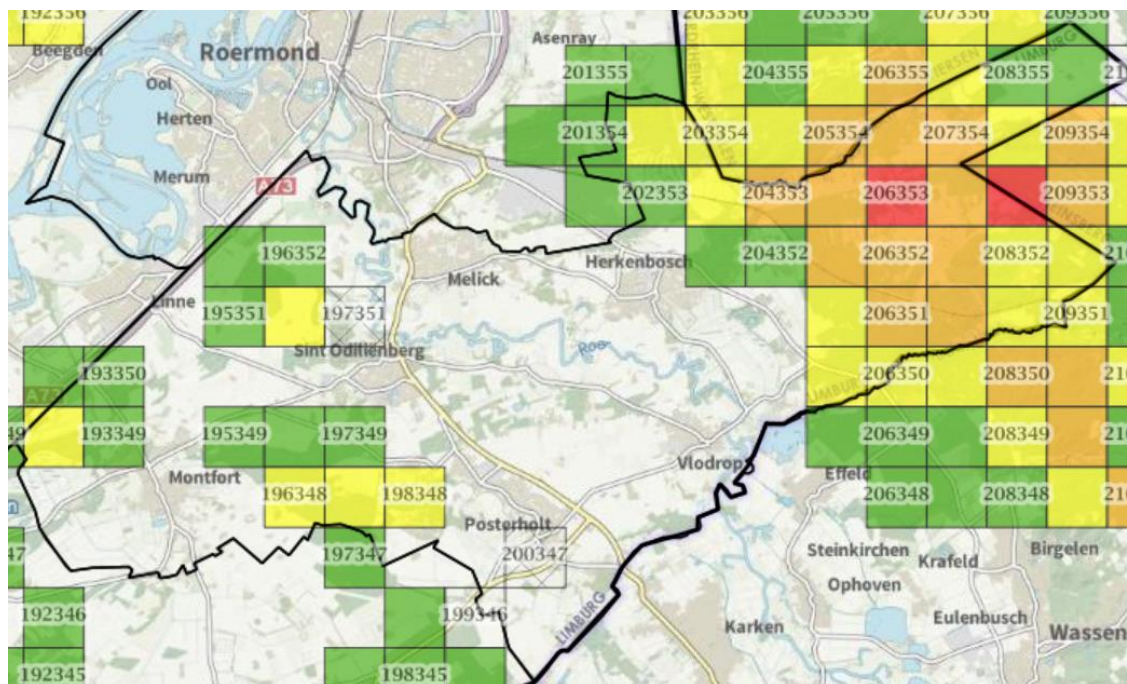
Voor het natuur-bosgebied “Heldensebossen” bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen.

Bijlage 22 Gemeente Roerdalen

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

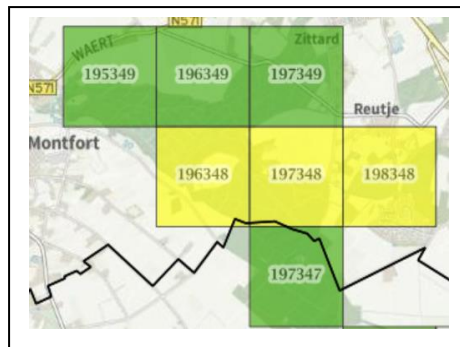


Detail Natuur-Bosgebied Munningsbos

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we drie gele km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico.
- Op de onderdelen “vaste factoren” zien we twee factoren die een verhoogd risico geven:
 - o aanwezigheid van waardevolle objecten;
 - o hoge ecologische waarde.
- Op de onderdelen “aanwezige personen” zorgt de aanwezigheid van een camping voor een verhoogd risico.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zorgen een tweetal factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied);
 - o secundaire bluswatervoorziening.
- Op het onderdeel begroeiing zorgt het aandeel naaldbhout met ondergroei, in met name de zuidelijke helft van het bosgebied, voor een hoog risico omdat deze verhoogd tot zeer brandbaar is.

Afweging

Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico aan. De ecologische waarde en waardevolle objecten kunnen niet worden beïnvloed om het risico omlaag te brengen.

De bereikbaarheid en de toegankelijkheid in dit gebied zijn verre van optimaal.

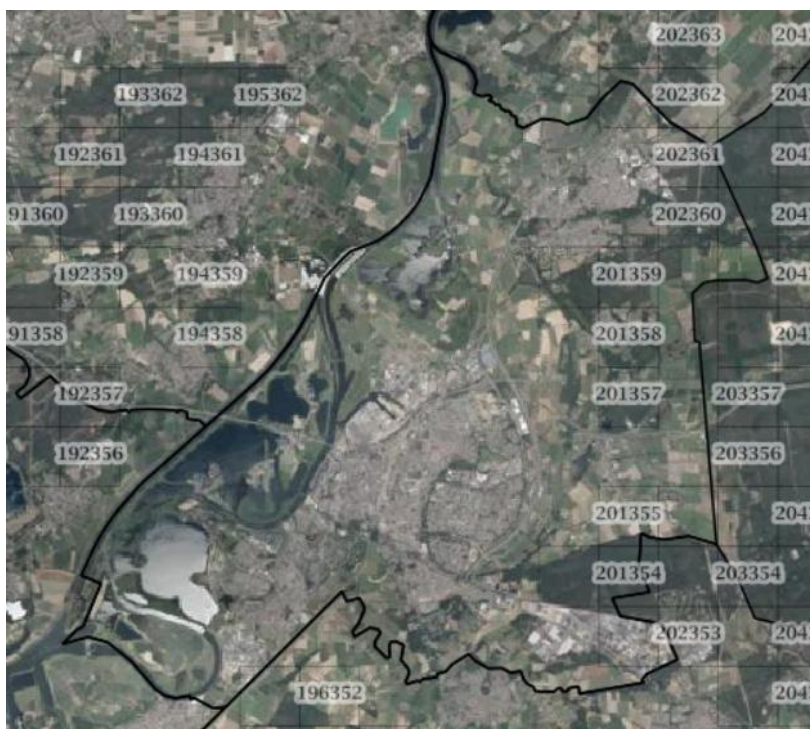
Aanbeveling

Voor het natuur-bosgebied “Munningsbos” bevelen we aan om hier “Aanvullende Maatregelen” te treffen.

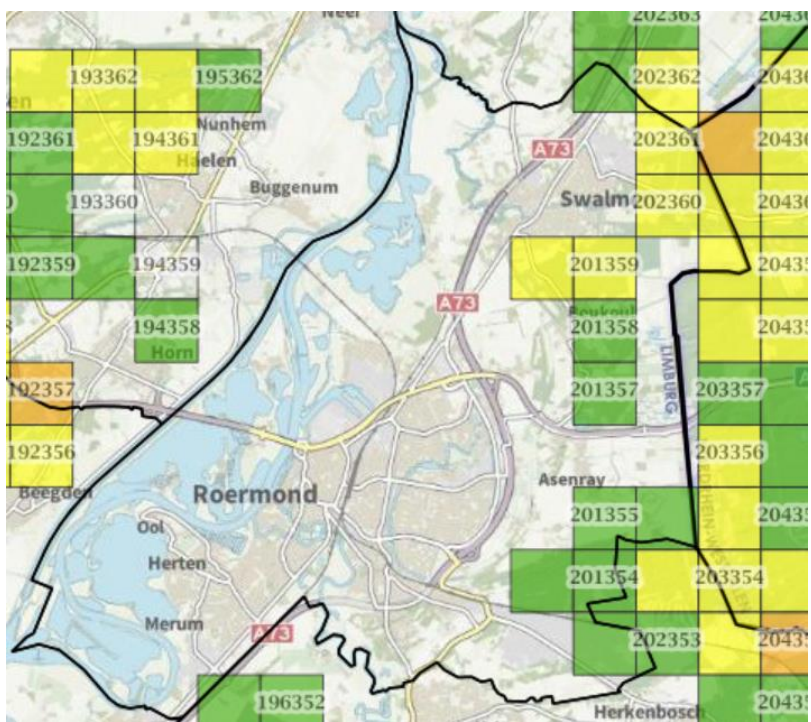
Deze aanvullende maatregelen zullen voornamelijk moeten bestaan uit het toegankelijk maken voor de hulpverlening. Berijdbare wegen zullen het risico op onbeheersbare branden aanzienlijk verkleinen. Tevens zal het aanbrengen van secundaire bluswatervoorzieningen het risico omlaag brengen.

Bijlage 23 Gemeente Roermond

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

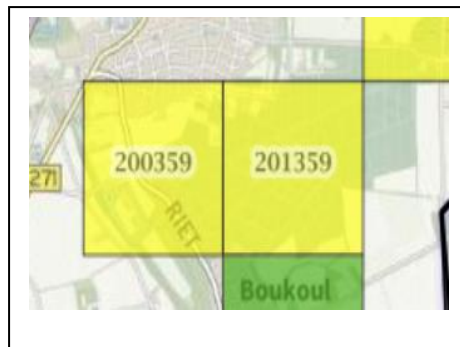


Detail Natuur-Bosgebied Bisschopskamp

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we twee gele km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico.
- Op de onderdelen “vaste factoren” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o aanwezigheid van gevaarlijke stoffen;
 - o waardevol object;
 - o middel ecologische waarde.
- Het onderdeel “aanwezige personen” zorgt voor een verhoogd risico. Dit komt doordat dit gebied grenst aan de dorpen Swalmen en Asenray.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zorgen twee factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied);
 - o waterwinning is niet optimaal.
- Op het onderdeel “begroeiing” zorgt het aandeel naaldhout met ondergroei voor een hoog risico omdat deze begroeiing verhoogd tot zeer brandbaar is.

Afweging

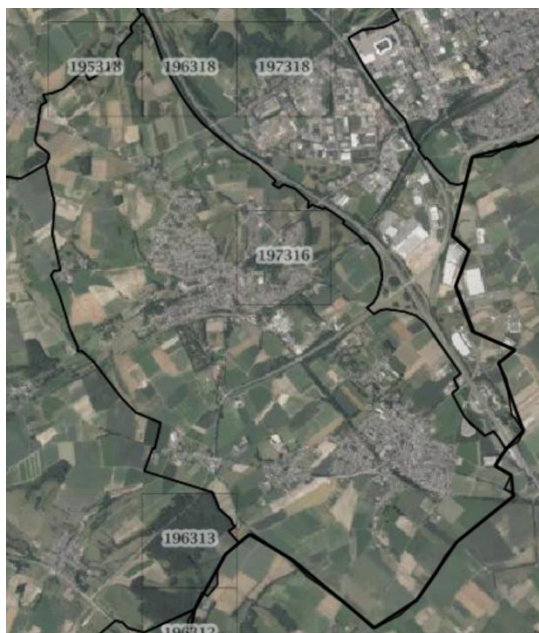
Een aantal factoren geven een verhoogd risico. In combinatie met de ligging van het natuur-bosgebied t.o.v. de dorpen Swalmen en Asenray maken het dat we onderstaande aanbeveling doen.

Aanbeveling

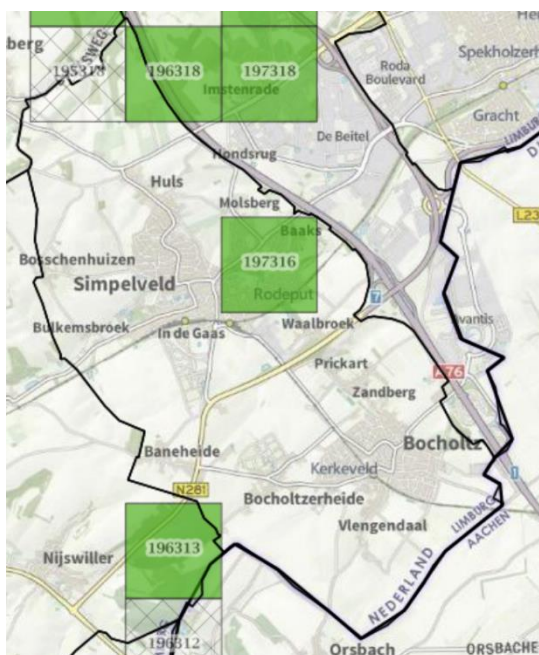
Voor het natuur-bosgebied “Bisschopskamp” bevelen we aan om hier “Aanvullende Maatregelen” te treffen. Deze aanvullende maatregelen zullen voornamelijk moeten bestaan uit het toegankelijk maken voor de hulpverlening. Berijdbare wegen zullen het risico op onbeheersbare branden aanzienlijk verkleinen. Verder zal gekeken moeten worden naar de secundaire bluswatervoorzieningen.

Bijlage 24 Gemeente Simpelveld

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

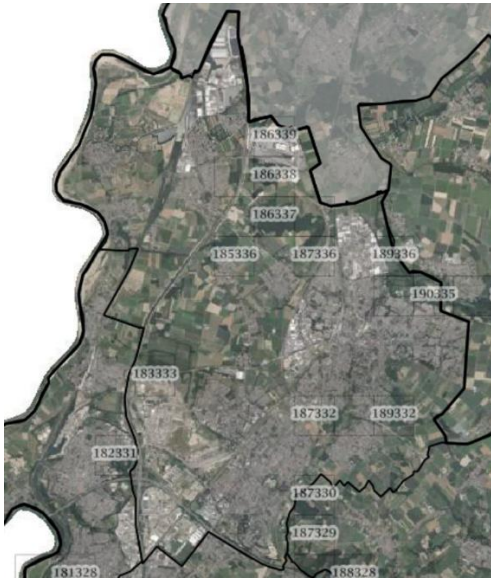


Analyse

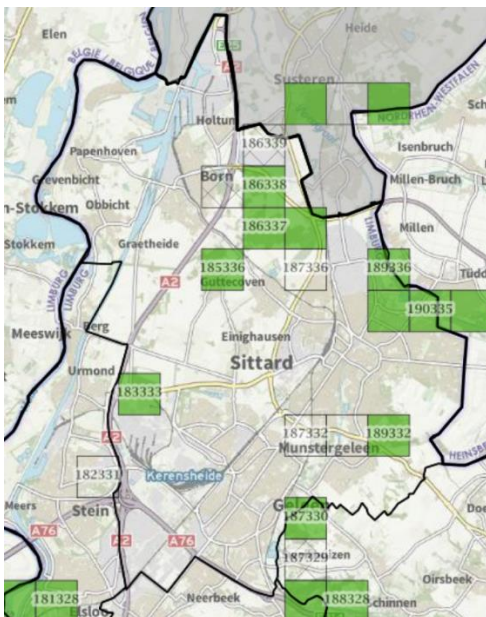
Voor de gemeente Simpelveld zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 25 Gemeente Sittard - Geleen

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

Voor de gemeente Sittard - Geleen zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 26 Gemeente Stein

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

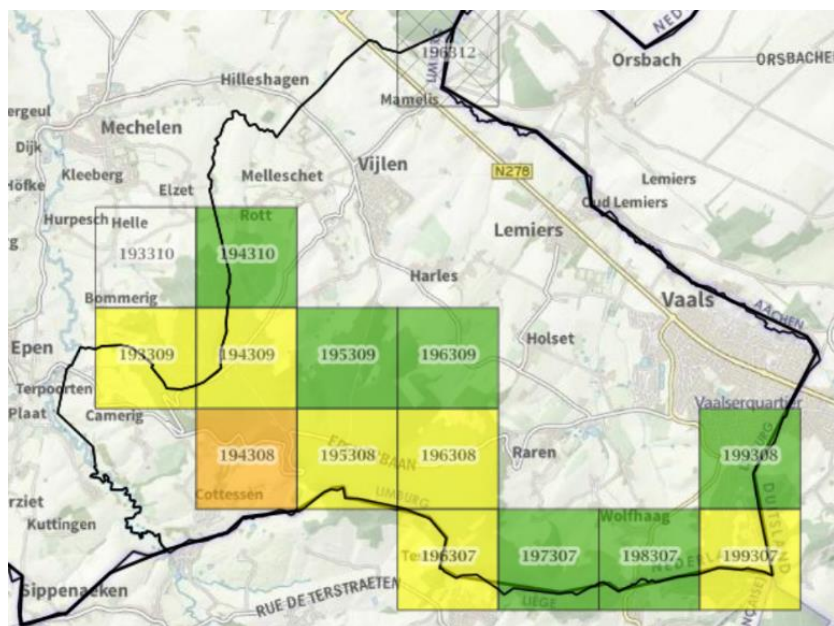
Voor de gemeente Stein zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 27 Gemeente Vaals

Topografisch overzicht.

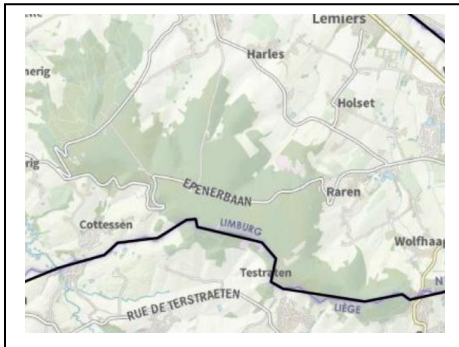


Totaalresultaten uit de RIN

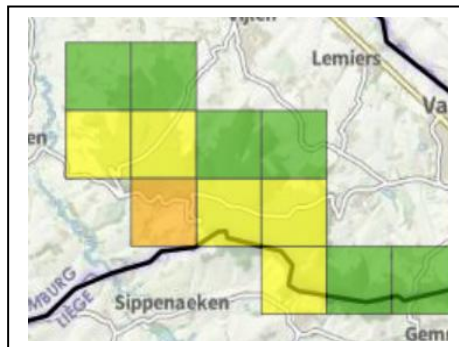


Detail Natuur-Bosgebied Vijlenerbos

Topografisch beeld



Totaalscore



Analyse

- Het Vijlenerbos ligt op de grens naar België en het natuurgebied loopt een klein stuk over naar de gemeente Gulpen-Witterm
- Bij de totaalscore zijn er meerdere gele vakken met aansluitend een oranje vak wat duidt op een verhoogd risico in dit gebied
- Er is veel laag brandbare vegetatie aanwezig met hier en daar enkele verhoogd brandbare vegetatie ertussen. Hierop scoren de meeste vakken dan ook geel en slechts oranje
- Enkele vakken scoren een matig tot verhoogd (geel en oranje) risico op de vaste factoren dit komt door de volgende oorzaken:
 - o Het plooiende/hellende landschap
 - o Waardevolle objecten in het gebied en eromheen
 - o Hoge ecologische waarde
 - o Verspreidingskansen naar meerdere zijden
- Aan het natuurgebied ligt een camping enkele vakantiewoningen en andere accommodaties. Daarnaast zijn er stukken met veel dagrecreanten. Hierdoor is de score voor slechts twee vakken verhoogd (geel en oranje)
- Op het gebied van preventief en preparatief scoren enkele vakken matig (geel). Dit komt met name door:
 - o De beperkte (primaire en secundaire) waterwinning
 - o De opkomsttijd van de brandweer met name aan de grens aan de westkant
 - o De kwaliteit van de ontsluitingen (paden i.c.m. hellingen)

Afweging

In dit gebied zijn een optelling van factoren het resultaat voor een verhoogd risico (geel en oranje). Er is veel laag brandbare vegetatie waardoor de kans op een brand en uitbreiding ervan redelijk laag is. Met name de bebouwing in/aan het natuurgebied en de hoeveelheid recreanten in het gebied zijn niet zo veel zorgen voor een verhoogd risico. De opkomst van de brandweer is in enkele vakken later en de primaire en secundaire waterwinning is minimaal.

Aanbeveling

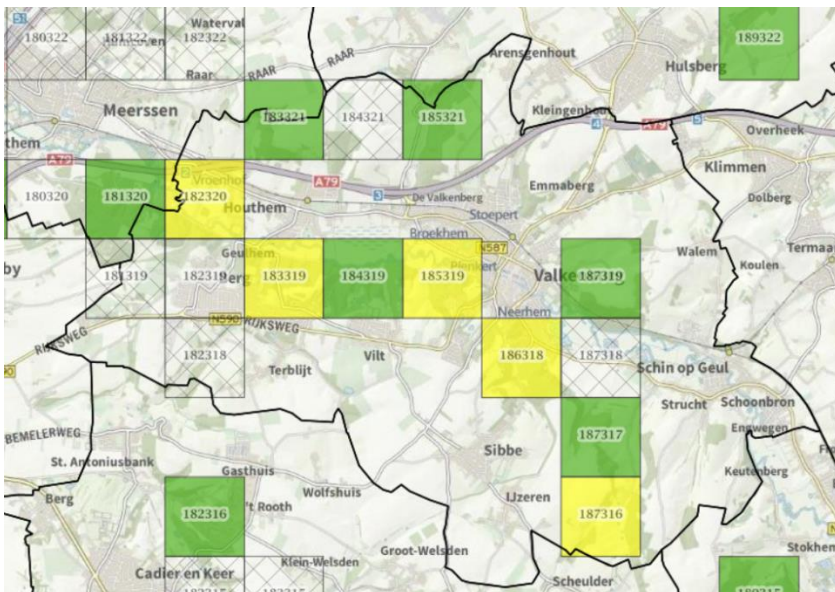
Voor de gemeente Vaals zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP). Voor het natuur-bosgebied "Vijlenerbos" bevelen we aan om hier "Aanvullende Maatregelen" te treffen. Deze maatregelen kunnen betrekking hebben op een stukje preventie om met name bewoners en recreanten bewust te maken van de risico's. Daarnaast kan ook gekeken worden om extra bluswatervoorzieningen beschikbaar te maken.

Bijlage 28 Gemeente Valkenburg aan de Geul

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

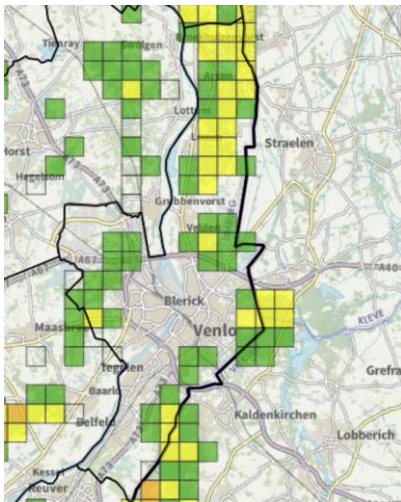
In Valkenburg aan de Geul zien we naast groene vakken ook enkele gele vakken terugkomen. Deze vakken tonen een verhoogd maar nog steeds beperkt risico aan. Het grootste gedeelte van de bossen is loofbos. Dit is laag brandbaar. Met name door het toerisme en de bewoning aan de natuur zorgt voor een enkele verhoging van de score. Echter is deze score gecombineerd met de andere factoren nog steeds relatief laag. Voor de gemeente zien we dan ook geen aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen.

Bijlage 29 Gemeente Venlo

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

De gemeente Venlo is in 2019-2020 reeds onderworpen aan de uitvoering van een RIN met als resultaat dat er een Natuurbrand Management Plan (NBMP) is opgesteld voor Venlo.

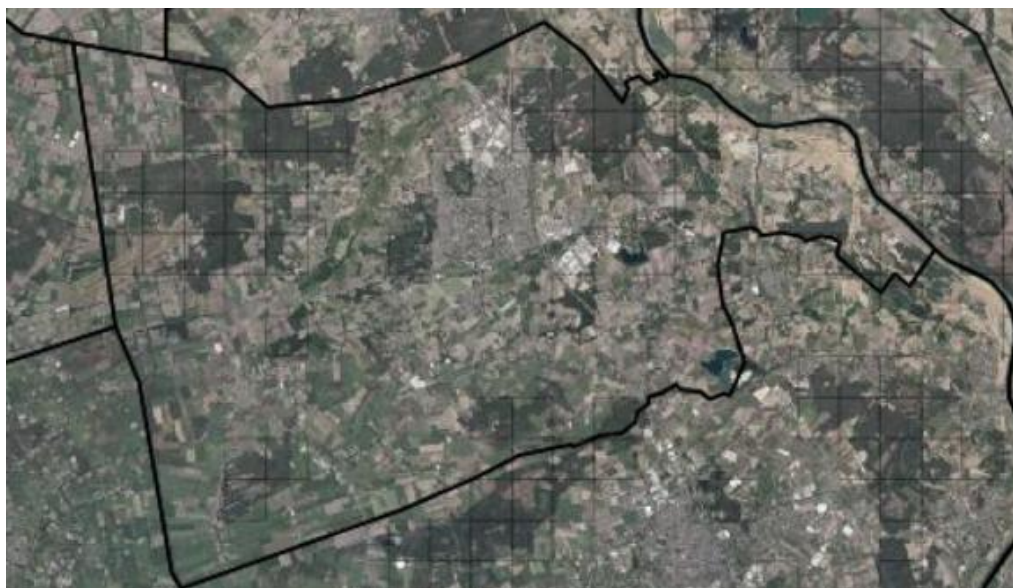
Het realiseren van de werkzaamheden om te komen tot lagere risico's en het nakomen van afspraken is een continu proces en loopt naar verwachting.

Voor de overige natuur- en bosgebieden in de gemeente Venlo, welke in 2019 en 2020 niet zijn onderworpen aan de RIN, is nu wel een RIN uitgevoerd.

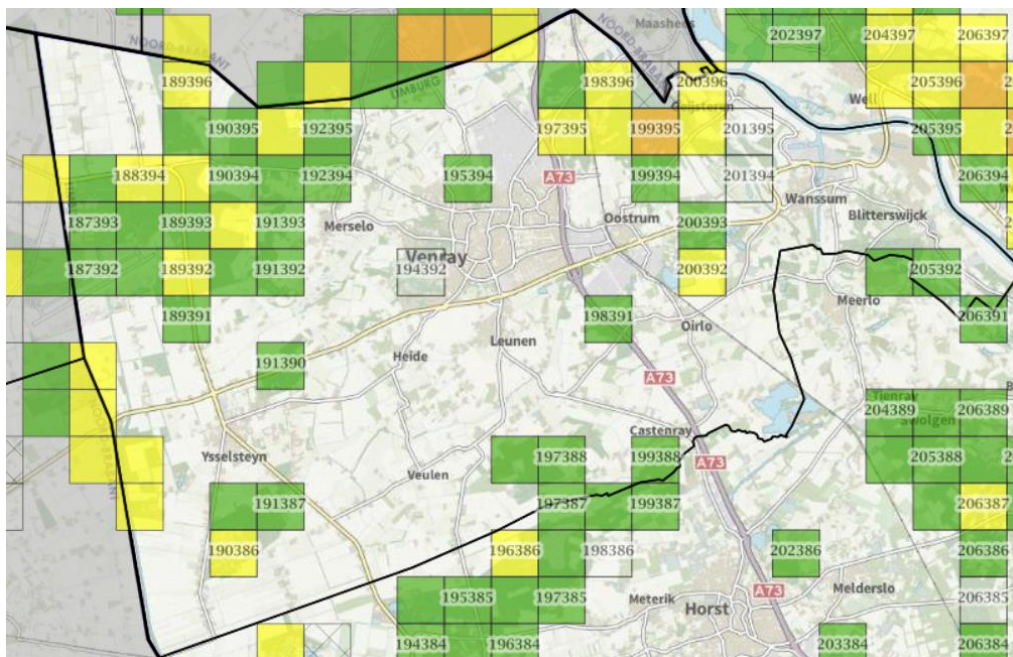
Voor deze gebieden is géén aanleiding om verdere maatregelen te nemen om te komen tot een lager risico. Het risico van een onbeheersbare natuurbrand is momenteel acceptabel.

Bijlage 30 Gemeente Venray

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

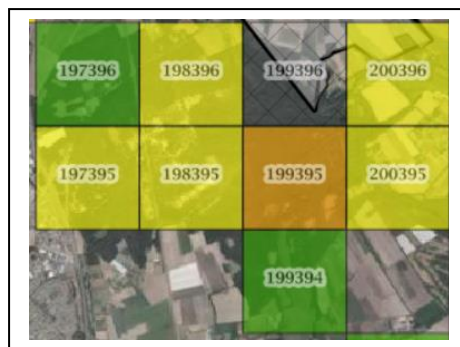


Detail Natuur-Bosgebied Geijsterse Bossen, Geijsteren

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we overwegend gele (en één oranje) km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico.
- Op de onderdelen “aanwezige personen” zorgen een aantal factoren voor verhoogd risico.
 - o de aanwezigheid van een camping;
 - o een hotel;
 - o een crematorium.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zorgen twee factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o Kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied);
 - o Onvoldoende bluswater.
- Op het onderdeel “begroeiing” zorgt het aandeel naalddhout met ondergroei voor een hoog risico omdat deze begroeiing overwegend verhoogd- tot zeer brandbaar is.
- Verder is dit gebied van hoge ecologische waarde vanwege de aanwijzing tot Natura 2000 gebied.

Afweging

Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico aan. De begroeiing, welke overwegend bestaat uit naalddhout met ondergroei, is over het algemeen zeer brandbaar.

De kwaliteit van de ontsluiting en ook de bluswatervoorzieningen zijn verre van optimaal.

Verder verblijven er veel verblijfs- en dagrecreanten.

Aanbeveling

Voor het natuur-bosgebied “Geijsterse Bossen” bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen.

Detail Natuur-Bosgebied Ballonzuilenbossen, Merselo

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we meerdere gele km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico.
- Op de onderdelen “vaste factoren” en “Aanwezige personen” zien we alleen maar groene km-hokken. Dit geeft aan dat hier geen risico’s op zitten.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zien we één groot geel gebied met enkele oranje km-hokken. Dit is te herleiden naar meerdere oorzaken verdeeld over het hele gebied. Zo is op sommige plaatsen de kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied) onvoldoende en op andere plaatsen de bluswatervoorziening onvoldoende.
- Op het onderdeel “begroeiing” zorgt het aandeel naalddhout met ondergroei voor een hoog risico omdat deze begroeiing overwegend verhoogd- tot zeer brandbaar is.

Afweging

Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico aan.

Met name de grootte van het bosgebied in combinatie en de langere opkomsttijd van de brandweer vragen om maatregelen welke ertoe moeten leiden dat het risico op onbeheersbare branden verkleind wordt.

Aanbeveling

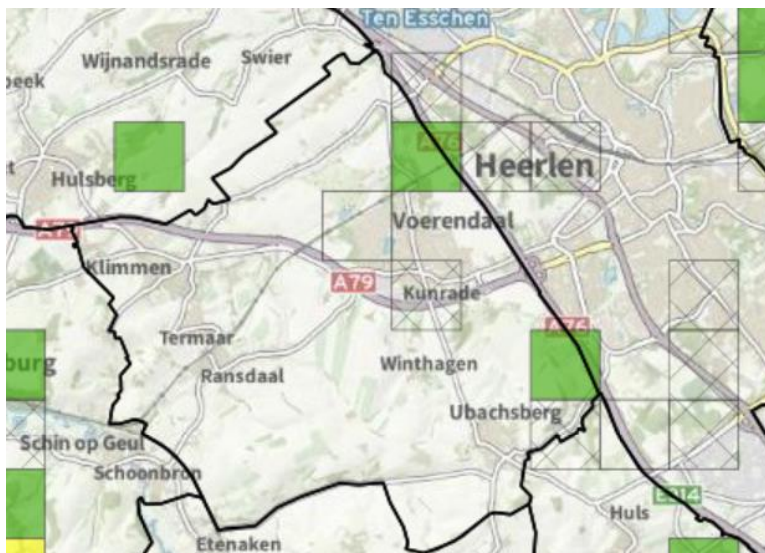
Voor het natuur-bosgebied “Ballonzuilenbossen” bevelen we aan om hier “Aanvullende Maatregelen” te treffen. Deze aanvullende maatregelen zullen voornamelijk moeten bestaan uit het toegankelijk maken voor de hulpverlening en naar realisatie van secundaire bluswatervoorzieningen. De begroeiing, welke overwegend bestaat uit naalddhout met ondergroei, is over het algemeen zeer brandbaar.

Bijlage 31 Gemeente Voerendaal

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN



Analyse

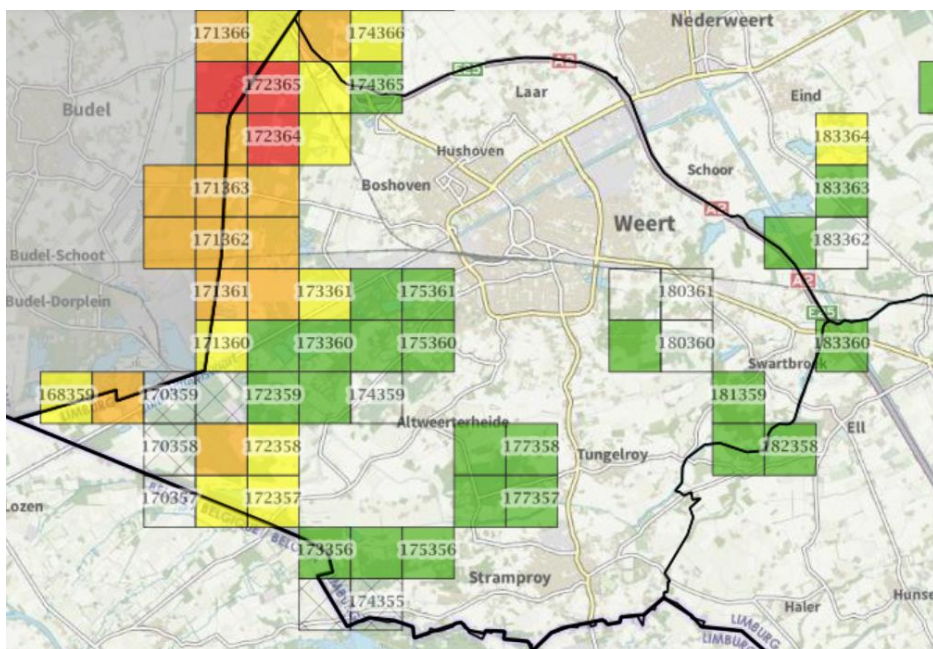
Voor de gemeente Voerendaal zien we géén aanleiding om te adviseren voor een Natuurbrand Management Plan (NBMP) of aanvullende maatregelen. De natuur- bosgebieden in deze gemeente vormen geen verhoogde risico's die ertoe leiden dat maatregelen ter voorkoming van onbeheersbare natuurbranden genomen moeten worden.

Bijlage 32 Gemeente Weert

Topografisch overzicht.



Totaalresultaten uit de RIN

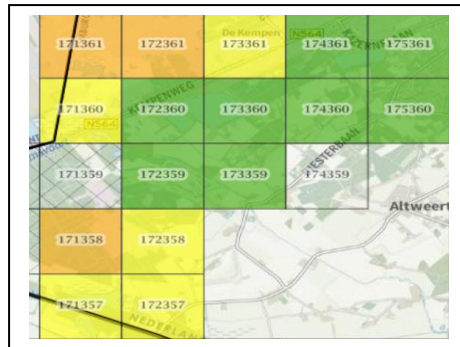


Detail Natuur-Bosgebied Laurabossen

Topografisch beeld



Totaal score



Analyse

- In de RIN zien we overwegend gele en oranje km-hokken. Dit duidt op een verhoogd risico.
- Op de onderdelen “vaste factoren” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o opslag van gevaarlijke stoffen;
 - o waardevolle objecten;
 - o hoge ecologische waarde vanwege de aanwijzing tot Natura 2000 gebied.
- Op de onderdelen “preventief en preparatief” zorgen een aantal factoren voor een verhoogd risico. Deze zijn:
 - o kwaliteit van de ontsluiting (toegang tot het gebied);
 - o secundaire bluswatervoorziening;
 - o opkomsttijd van de brandweer.
- De begroeiing in dit gebied kenmerkt zich met een gevarieerde vegetatie met een mix van laag- tot hoog brandbare vegetatie. Verder is het een Nature 2000 gebied.

Afweging

Een aantal factoren in dit gebied geven een verhoogd risico aan.

De kwaliteit van de ontsluiting van dit gebied en ook de bluswatervoorzieningen zijn verre van optimaal.

Aanbeveling

Voor het natuur-bosgebied “Weerterbos” bevelen we aan om hier een Natuurbrand Management Plan (NBMP) op te stellen.



RBOP 3





Acties, projecten, programma's

RBOP 3	Beleidsplan	Overig
Verwerken besluiten in begroting	<i>Programma behapbare basis brand Oprichten SBT</i>	<i>Fris Sleutelkluizen Acties Roermond</i>
Van chemiepak naar GSE WAH naar Bergen TS van Bergen naar Venray	<i>Programma behapbare basis HV Oprichten SHT Aanschaf en implementatie 2x SB</i>	<i>Nieuwe randapparatuur GBO-SO Energietransitie Van MPL naar AGS OT</i>
Repressief concept tijdens kantooruren -Andere rol SIV -Inzet dagdienst -Bouwsteen 1 -Versterken 24u dienst	<i>Van redvoertuig naar blusplatform Project MOI Veilig repressief optreden Verder ontwikkelen TS flex</i>	<i>Taakdifferentiatie Gebiedsgerichte opkomsttijden Publiek-privaatrechtelijke samenwerking Natuurbrand/oprichten handcrew RTI ICU brandweer</i>
Nieuwbouw Heythuysen Venray, Roermond Samenvoegen Neerkant en Meijel	<i>Paraatheid (besluiten AB juli 2019)</i>	<i>Redden dieren uit gierkelders Verder ontwikkelen verzorgingsgroep Jeugdbrandweer Evaluatie beleid rangen</i>
		<i>Rode krokodil Personeel optimaal</i>
Ambitie brandbestrijding water Verder ontwikkelen OG		<i>Actiepunten 24u (TOD enz) Leiderschap</i>
		<i>Gebouwenbeheer</i>



Project, actie	Planning	Stand van zaken
Stoppen chemiepakken	Q4-2021	Gereed maar qua implementatie wachten op SHE
Waterwagen Bergen/1 TS afvoeren operationele sterkte	Q1 2022	Gereed
Repressief concept tijdens kantooruren	Q3 2022	Op schema
Ambitie brandbestrijding op water	Q1 2022	Volgende BCV
Verder ontwikkelen operationele grenzen	Q2 2022	Op schema
Onderzoek Meijel-Neerkant	2023	Afspraak met BZO: onderzoek in 2023
Nieuwbouw Heythuysen	In voorbereiding	Collegebesluit
Nieuwbouw Venray	In voorbereiding	Besluitvorming is afgerond
Nieuwbouw Roermond		



Project, actie	Planning	Gereed
Handcrew Zuid6	1-4-2022	1-4-2023

Het blijkt in de praktijk een lastig project. Dit is het gevolg van aanloopmoeilijkheden in de projectsamenwerking tussen 6 regio's én de huidige marktsituatie (schaarste, lange levertijden, grote prijsstijgingen).

De insteek is nu een groeimodel met een team dat in het natuurbrandseizoen 2023 volledig operationeel is.



- Extra kosten 'taakdifferentiatie' compenseren middels ombuigingen
- Budgettaire gevolgen RBOP 3

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Materieel	-323.104	-228.447	-228.447	-158.447	-105.447	-145.447	-185.447
Personeel	310.000	103.000	103.000	103.000	103.000	103.000	103.000
Huisvesting		85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000
Totaal	-23.104	- 40.447	-40.447	29.553	82.553	42.553	2.553