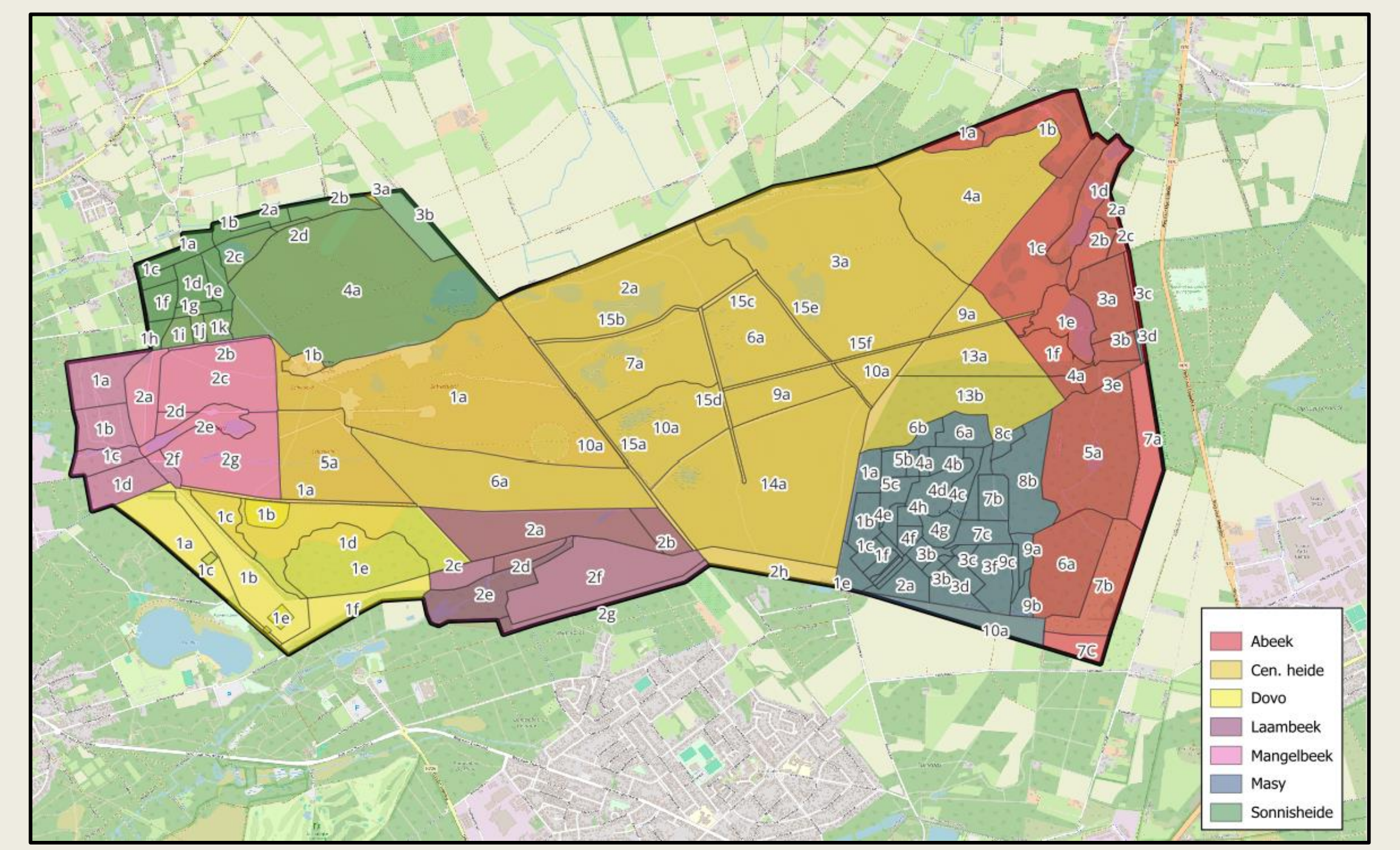


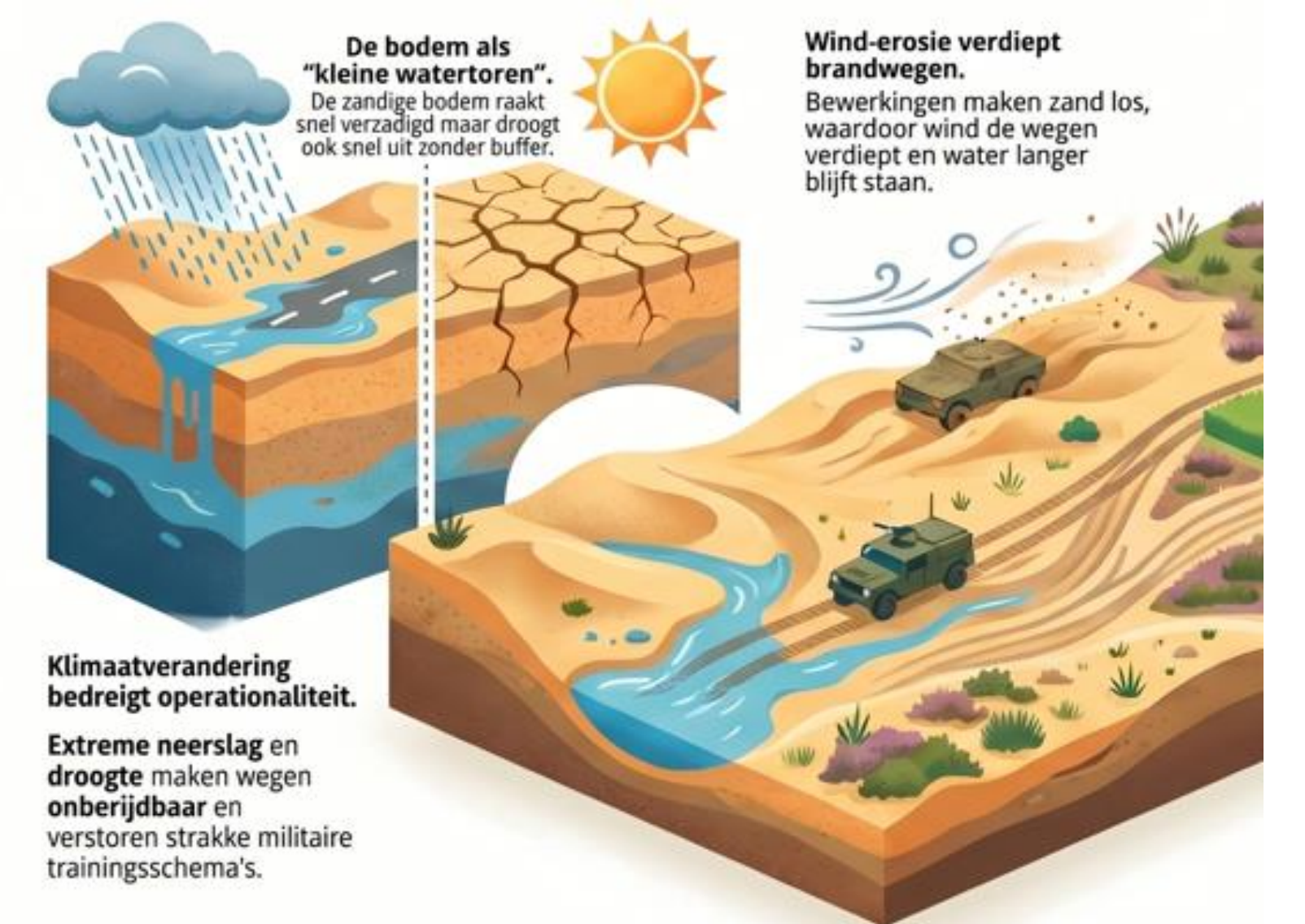
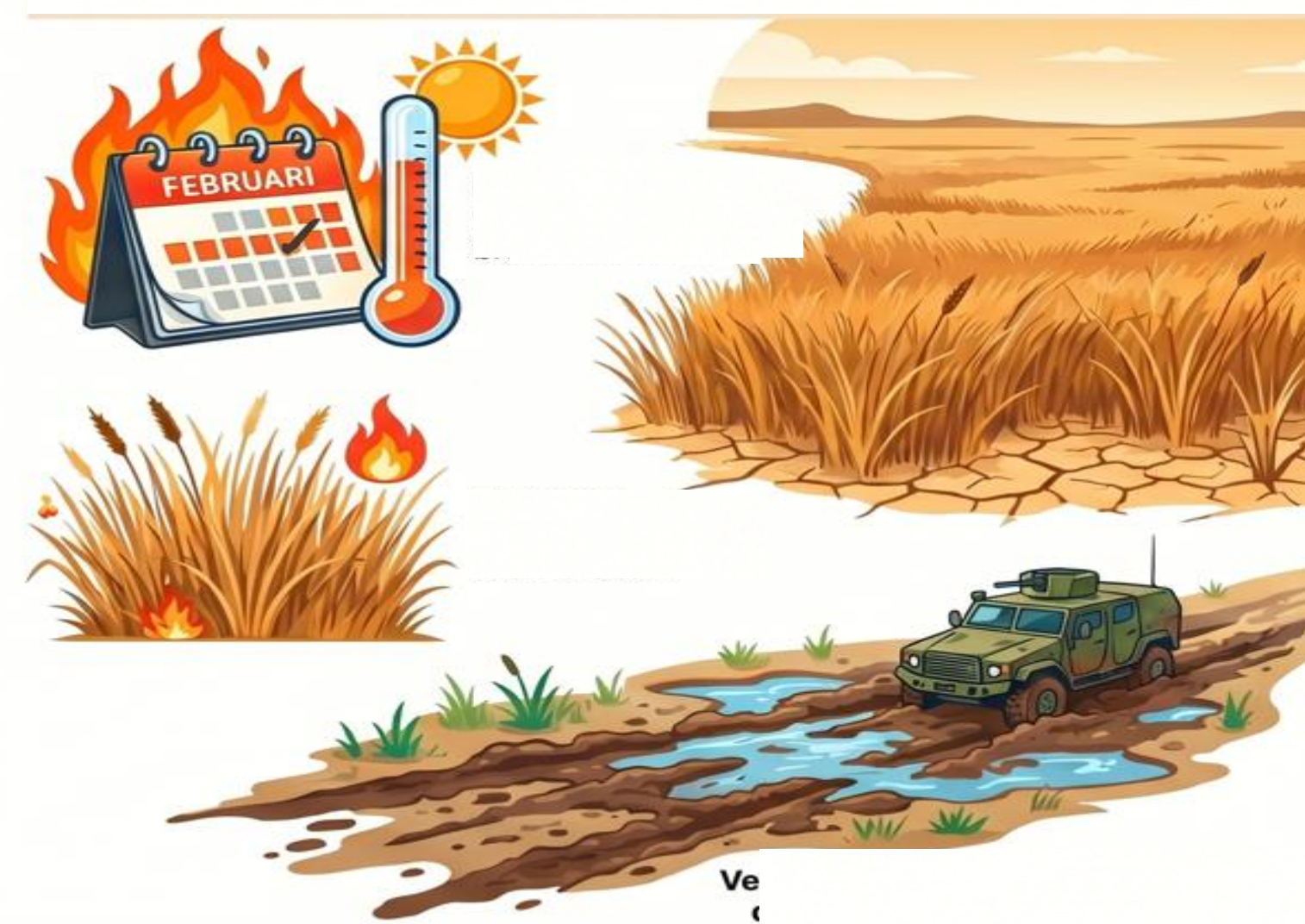
Natuurbrandbeheersing op het militair domein Helchteren Schietveld 'Pampa Range'.

2.180 ha groot oefenterrein van de Belgische Luchtmacht kampt met operationele problemen en de natuurwaarden in het gebied komen onder druk te staan door het veranderende klimaat. Natuurbrandbeheersing vormt samen met het herstel van de ecohydrologie, verbeteren bereikbaarheid... een deel van de oplossing.



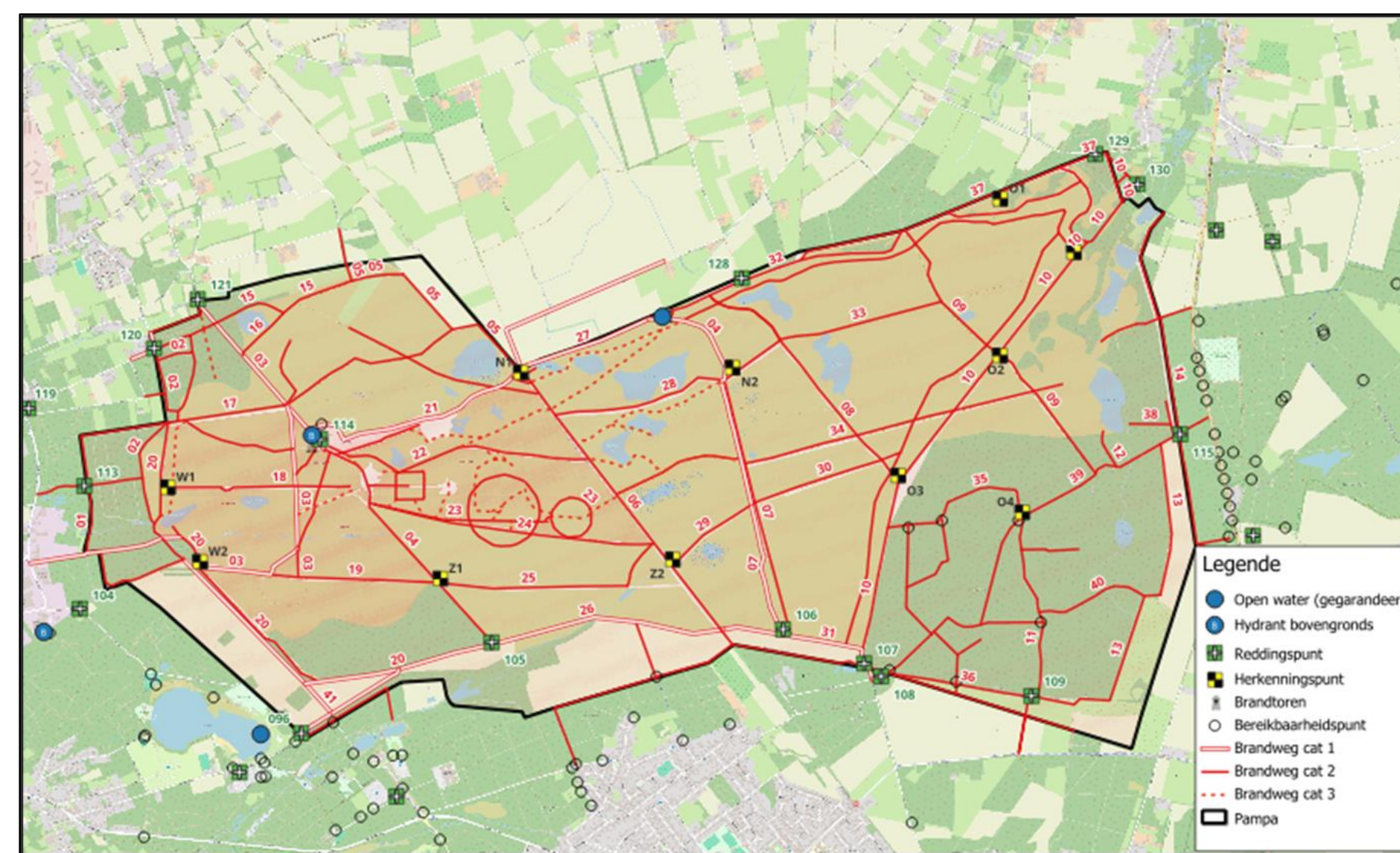
1. Probleemstelling:

- Hydrologie en geologie
- Klimaat
- Verhoogd natuurbrandrisico
- Operationaliteit
- Bereikbaarheid en bereikbaarheid
- Natuurwaarden onder druk
- Hoge flexibiliteit aannemers

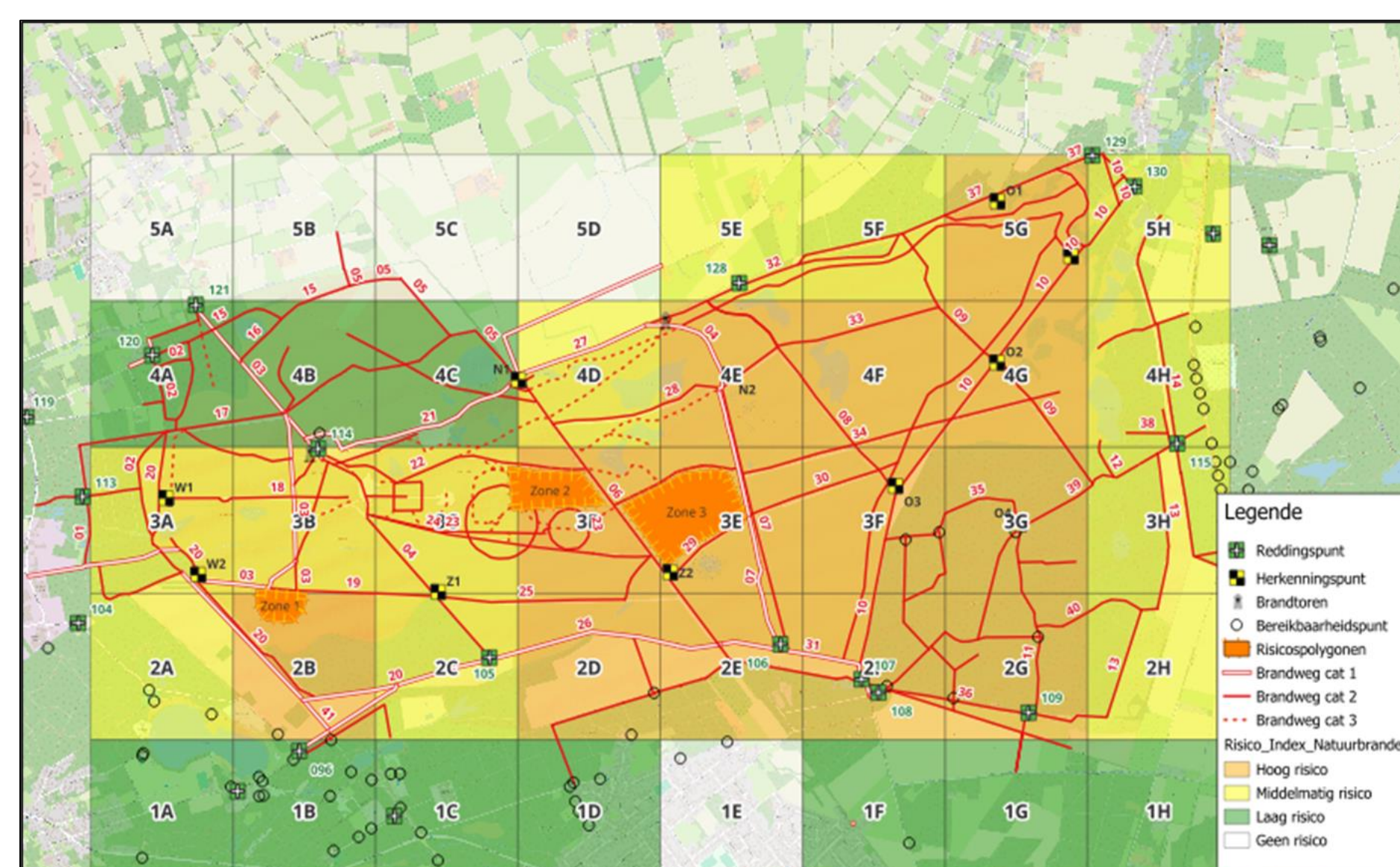


2. Inventarisatie:

- QGIS-project
- Terreininventarisaties: ecohydrologie, bereikbaarheid, categorieën brandwegen, herkenningspunten, soort verharding...
- RIN, WUI
- Knelpuntenonderzoek met militairen en brandweer
- Blusmiddelen en bluswater

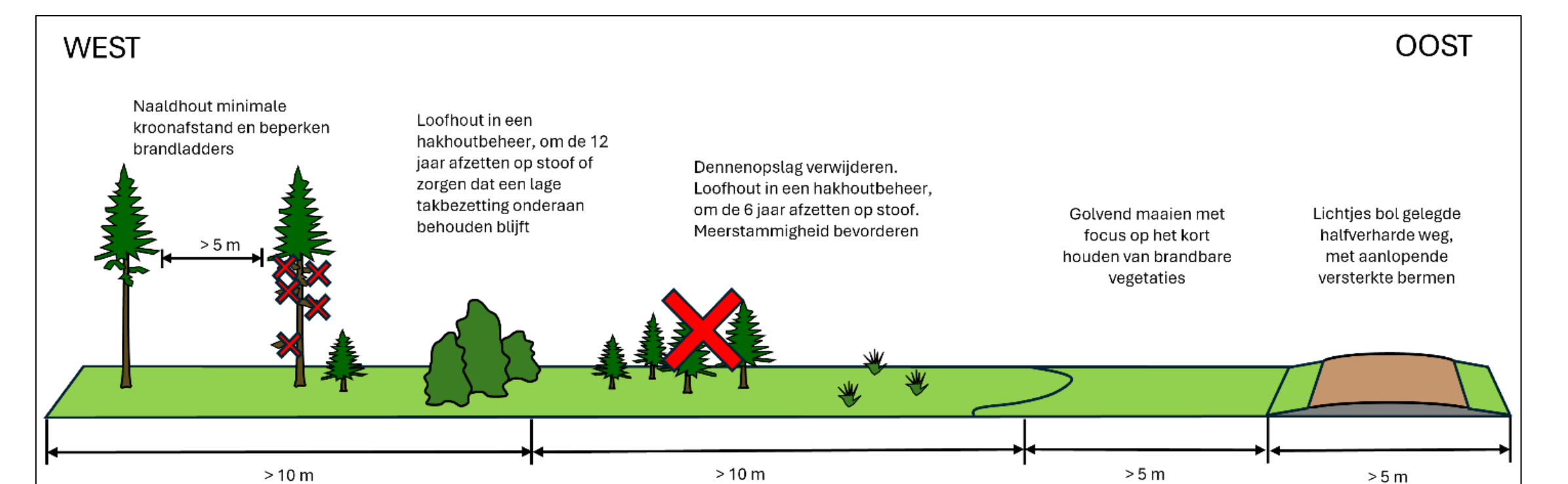


Categorie brandweg	Bereikbaarheid	Soort verharding/bewerking	Lengte (km)
Brandweg cat.1	Multifunctionele autopomp, tankwagens 8.000 liter	Verharde en halfverharde wegen	19,20
Brandweg cat. 2	Bosbrandweerwagens	Halfverharde wegen, vegetatievrije wegen, gemaaide wegen	65,36
Brandweg cat. 3	Bosbrandweerwagens met verkenning	Vegetatievrije wegen, gemaaide wegen	45,33



3. Oplossingen en adviezen:

- Plan van aanpak om brandwegennetwerk en compartimentering te optimaliseren
- Ecohydrologisch herstel en bereikbaarheid verzoenen
- Klimaatslim natuur- en bosbeheer als sleutel tot brandbeheersing
- Waterwinpunten
- Beheerfiches met ruimte voor maatwerk
- QGIS-project (Qfield) voor overzicht en opvolging van beheermaatregelen



Maatregel	Uitvoeringsperiode	Brandlast Reductie	Indicatieve Kost	Primaire Doelstelling
Brandbeheer	Jan Feb Mar Apr Jul Aug Sep Oct	High	€ € € €	Reset biomassa
Graasbeheer	Mar Apr Mai Jun Sep Oct Nov Dec	Medium	€ €	Onderhoud
Boomsplag Verwijderen	Dec Jan Feb Mar Jul Aug Nov Dec	Medium	€ €	Brandvertragende grens
Chopperen & Choppermaaien	Win Apr Mar Jun Jul Aug Nov Win	High	€ € € €	Compartimentering
Bodem bewerking Brandwegen	All year	High	€	Vuurvrije lijn
Maai-beheer	All year	High	€ € €	Vershraling
Brandsingels	Nov Apr Mar Jun Jul Oct Nov Mar	High	€ €	Fysieke vuurbarrière

