

RISICO-INDEX NATUURBRANDEN

KOERSEL KAPPELEKE

EEN ANALYSE OP GEBIED VAN BRANDGEVOELIGHEID, BEREIKBAARHEID EN DE KWETSBAARHEID VAN KOERSEL KAPPELEKE

AXL LUYSSAERT 2026

PROBLEEMSTELLING

Natuurbranden komen steeds vaker voor en worden moeilijker beheersbaar. Ook in en rond Koersel Kappeleke deden zich de afgelopen jaren natuurbranden voor. Door de aanwezigheid van natuur, recreatie en bewoning is inzicht nodig in de zones met het grootste risico en de maatregelen die dit risico kunnen beperken.

RISICO INDEX NATUURBRANDEN

De Risico-Index Natuurbranden (RIN) is een instrument dat op basis van 17 verschillende factoren het risico op een onbeheersbare natuurbrand ruimtelijk in kaart brengt en ondersteunt bij het bepalen van gerichte beheersmaatregelen.

FACTOREN VAN RIN

VASTE FACTOREN

- Begroeiing
- Helling
- Kans op uitbreiding
- Waardevolle objecten
- Gevaarlijke stoffen
- Ecologische waarde

AANWEZIGE PERSONEN

- Vaste bewoners
- Verblijfsrecreanten
- Dagrecreanten

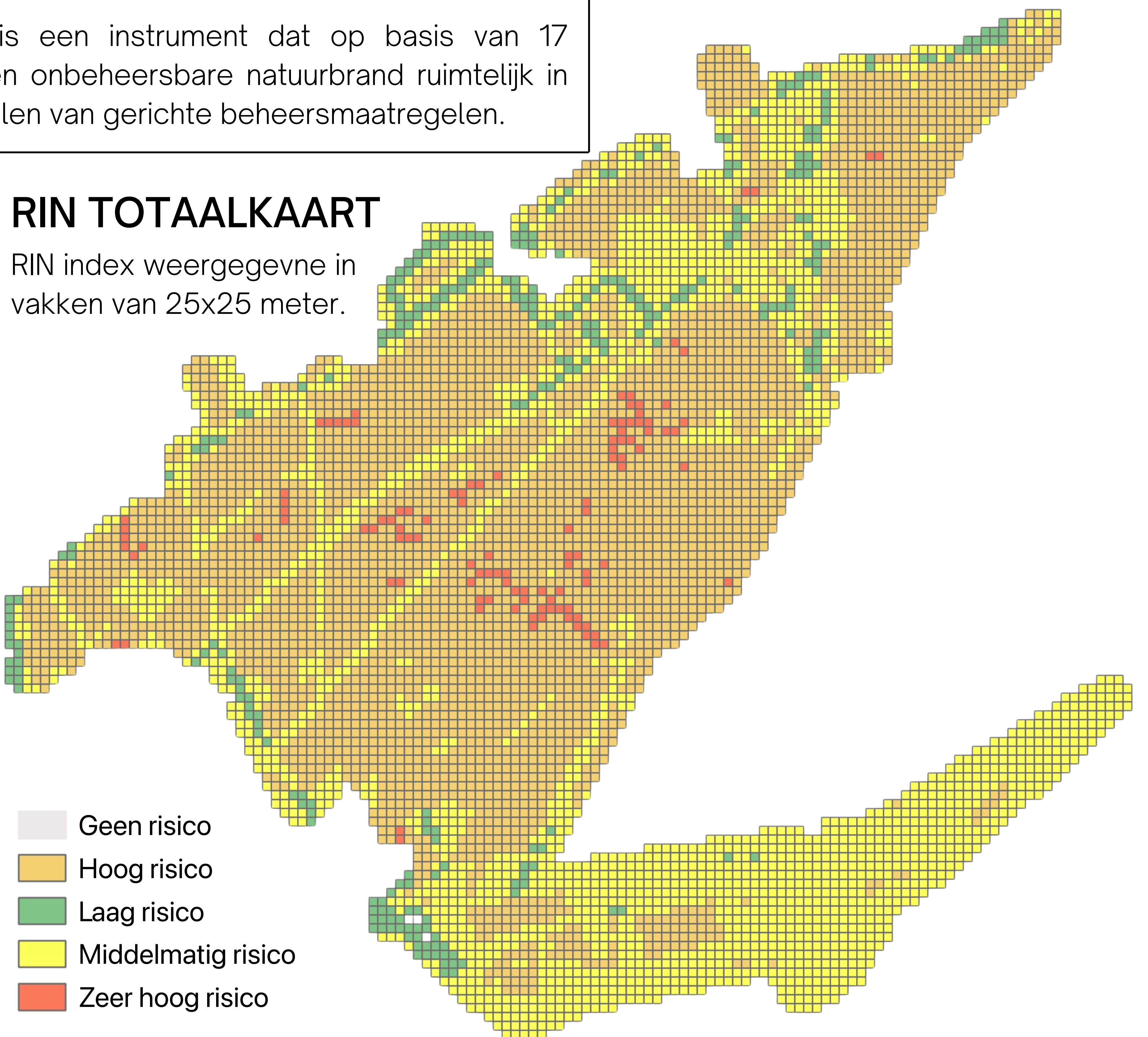
PREVENTIEVE EN PREPARATIEVE MAATREGELEN

- Waterwinning
- Opkomsttijden brandweer
- Snelle ontdekking
- Ontvluchtingsroutes
- Terreinbekendheid
- Ontsluiting

RIN TOTAALKAART

RIN index weergegeven in vakken van 25x25 meter.

- Geen risico
- Hoog risico
- Laag risico
- Middelmatig risico
- Zeer hoog risico



MAATREGELEN

Omvorming van naaldhout naar loofhout

Omvorming van brandgevoelige naaldhoutbestanden naar gemengde of loofhoutbossen verlaagt de brandbaarheid van de vegetatie en vermindert de kans op snelle branduitbreiding.

Verhogen van paraatheid van bewoners en recreanten

Door bewoners, verblijfsrecreanten en dagrecreanten te informeren over natuurbrandrisico's, preventieve maatregelen en evacuatieprocedures kunnen branden sneller worden opgemerkt en veiliger worden aangepakt.

Verbeteren van de operationele inzet van de brandweer

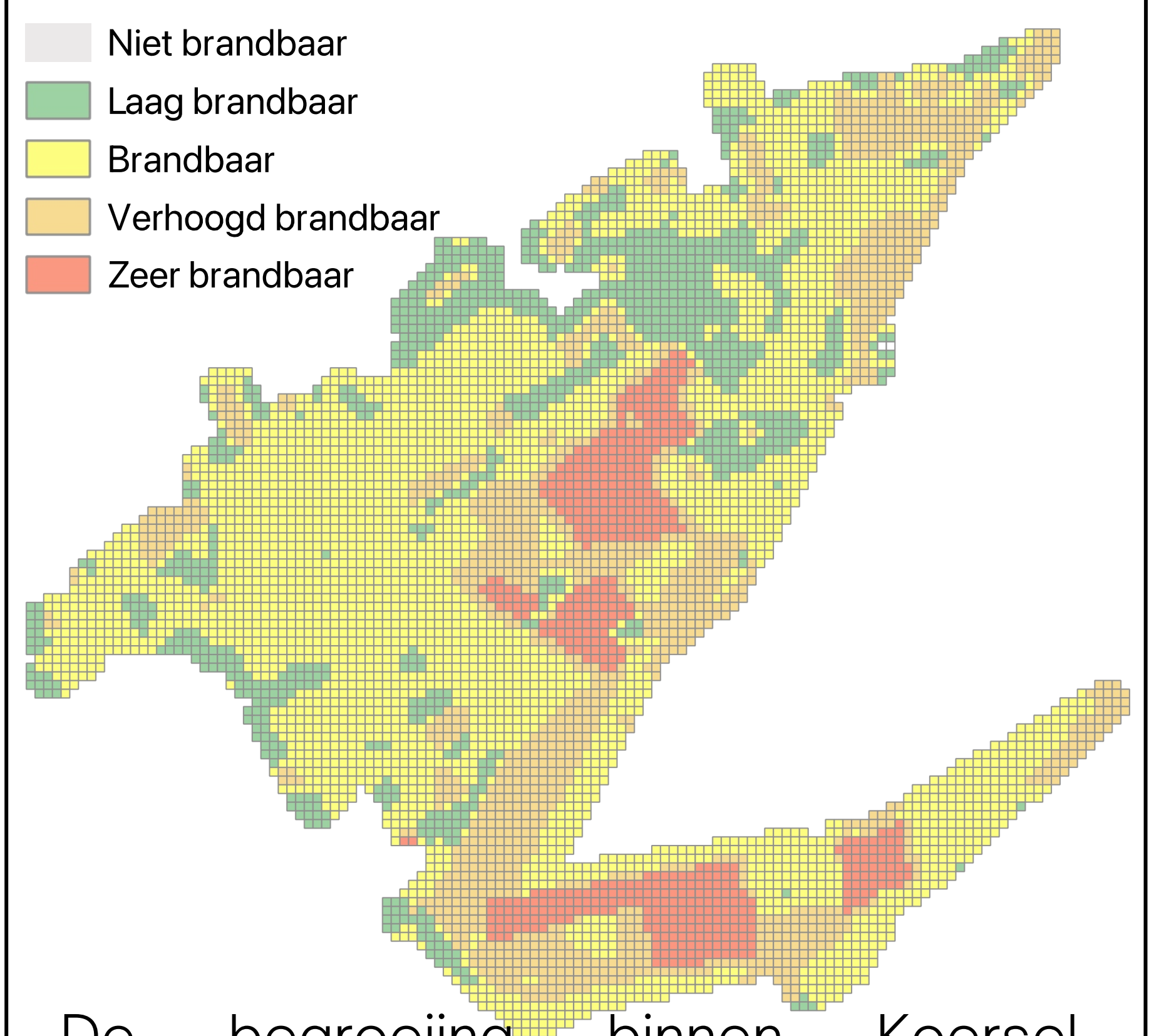
Goed onderhouden brandwegen, actuele natuurbrandkaarten en voldoende bluswaterpunten zorgen ervoor dat de brandweer sneller en veiliger kan optreden en de pendeltijd tussen waterwinning en brandhaard beperkt blijft

CONCLUSIE

De RIN-analyse toont aan dat Koersel Kappeleke overwegend een hoog risico heeft op een onbeheersbare natuurbrand. Vooral brandbare naaldhoutbestanden, een grote kans op branduitbreiding en de hoge aanwezigheid van bewoners en recreanten verhogen het risico. De RIN-index biedt een waardevolle basis om gericht maatregelen te nemen en prioritaire zones voor natuurbrandbeheersing aan te wijzen.

BEGROEIING

- Niet brandbaar
- Laag brandbaar
- Brandbaar
- Verhoogd brandbaar
- Zeer brandbaar



De begroeiing binnen Koersel Kappeleke bestaat voornamelijk uit brandbare vegetatie (53,3%), gevolgd door verhoogd brandbare vegetatie (22,3%) en zeer brandbare vegetatie (9,0%), deze laatste categorie wordt hoofdzakelijk gevormd door aaneengesloten naaldhoutbestanden, terwijl de brandbare categorie vooral bestaat uit vergraste heide.