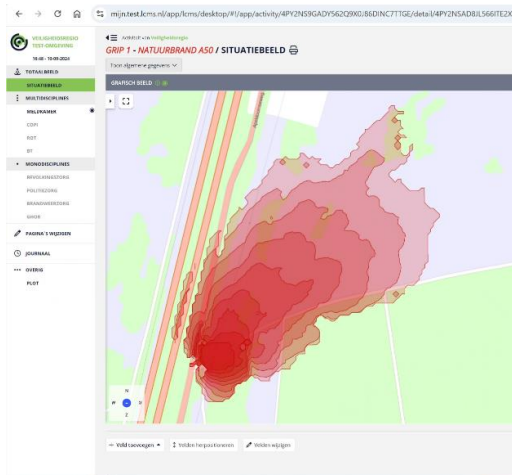


Natuurbrandverspreidingsmodel in LCMS

De uitkomsten van het natuurbrandverspreidingsmodel (NBVM) zijn na de release te importeren in LCMS. Zo ziet de LCMS-gebruiker hoe de brand zich zou kunnen ontwikkelen zonder maatregelen (interventie). Het gaat specifiek om de uur-lijnen van de te verwachte branduitbreiding. De import vindt nu nog plaats via Shape-files.

NBVM berekent aan de hand van vele factoren, zoals weerdata van KNMI en vegetatietypen, het te verwachten brandverloop en maakt dit zichtbaar in een simulatie. Het geeft natuurbandspecialisten inzicht in de dynamiek van natuurbranden, zowel bij de bestrijding als het voorkomen ervan.



Figuur: voorbeeld met “uur-lijnen” in LCMS