



technosylva

Wildfire
ANALYST

FireSim

PDF simulatie NBVM

Datum: 05-05-26 • 13:35

Simulatie: 2026 Aangepast Oirschotse Heide Kruid en struikachtigen - 05052026 133335

Modus: Natuurbrandverspreiding

Disclaimers:

Dit rapport en de voorspelling van de verspreiding werden gegenereerd door het Wildfire Analyst-systeem van Technosylva. De resultaten zijn afhankelijk van de nauwkeurigheid van de belangrijkste invoergegevens die zijn gebruikt voor het modelleren van het brandgedrag. Wij verwijzen u naar de gedetailleerde disclaimer en gebruiksvoorwaarden die u kunt vinden op <https://technosylva.com/wfa-terms-of-use/>

Dit brandgroeimodel is gebaseerd op de meest recente weersvoorspellingen en brandgegevens die beschikbaar waren op het moment van de simulatie. Tenzij anders vermeld, geven de modeloutputs vrij brandende condities weer en wordt er geen rekening gehouden met suppressieactiviteiten. De output weerspiegelt mogelijk niet de meest actuele brandsituatie. De resultaten van het brandgroeimodel zijn bedoeld als hulpmiddel bij de besluitvorming en zijn geen vervanging voor ervaring, gezond beoordelingsvermogen en observatie van het daadwerkelijke brandgedrag.

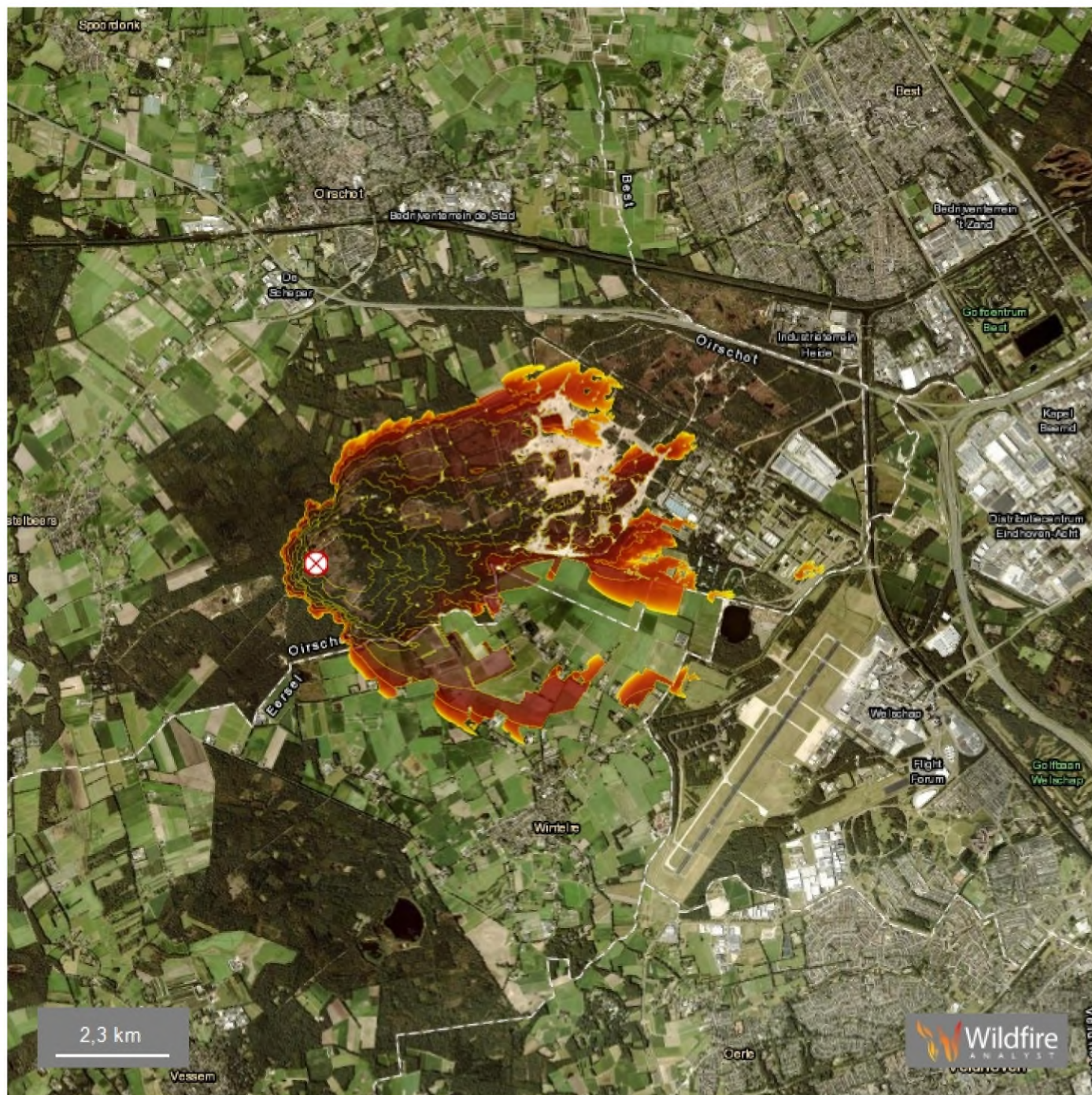
ALLEEN VOOR INTERN GEBRUIK

Samenvatting

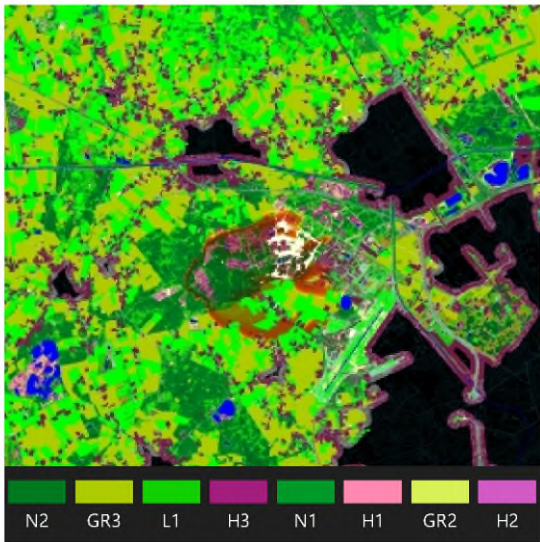
Simulatiennaam	2026 Aangepast Oirschotse Heide Kruid en struikachtigen - 05052026 133335
Gemaakt Door	5.1.2.e
Looptijd (uur)	8
Starttijd	29-04-26 • 14:00
Eindtijd	29-04-26 • 22:00
Grootte (ha)	870,99
Gemiddelde ROS (m/u)	1031,03
Aanpassing brandstofmodel	Geen
Brandstofscenario	Augustus 2025 10m
Constant Weer	Ja - Constant
RD coördinaten startpunt	51,4696 / 5,3432

Tijd	Tijd Vanaf Start	Gebied (ha)	Acc. Gebied (ha)	Windsnelheid (m/s)	Windrichting	1uur/VVG (%)
29-04-26 • 14:00	1	31,6	31,6	8	265	7
29-04-26 • 15:00	2	31,8	63,3	8	265	7
29-04-26 • 16:00	3	49,8	113,2	8	265	7
29-04-26 • 17:00	4	90,6	203,8	8	265	7
29-04-26 • 18:00	5	135,9	339,6	8	265	7
29-04-26 • 19:00	6	207,3	546,9	8	265	7
29-04-26 • 20:00	7	146	693	8	265	7
29-04-26 • 21:00	8	178	871	8	265	7

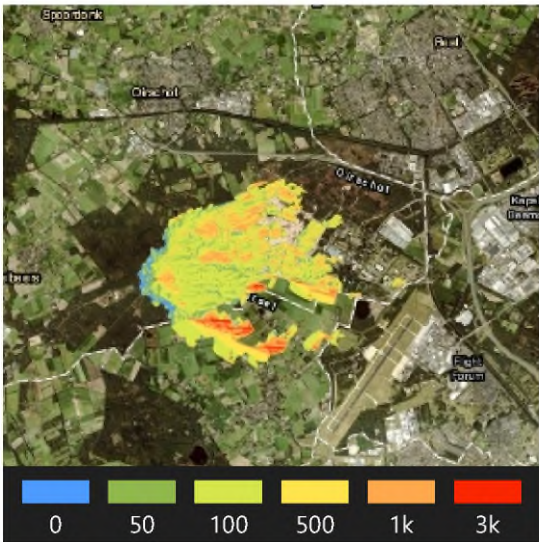
Brandverspreidingskaart



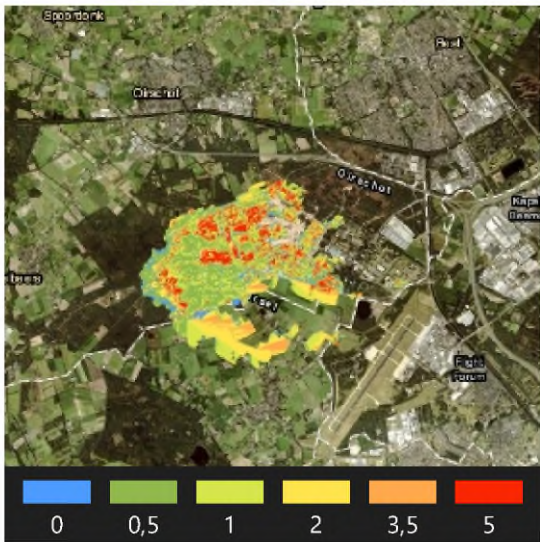
Oppervlakte Brandstoffen



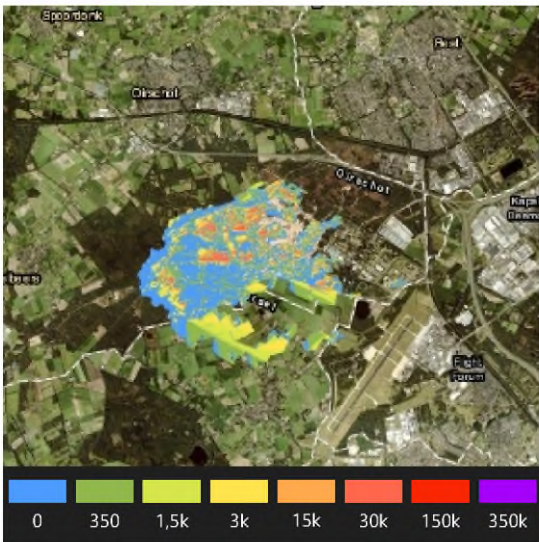
Branduitbreidingssnelheid (m/u)



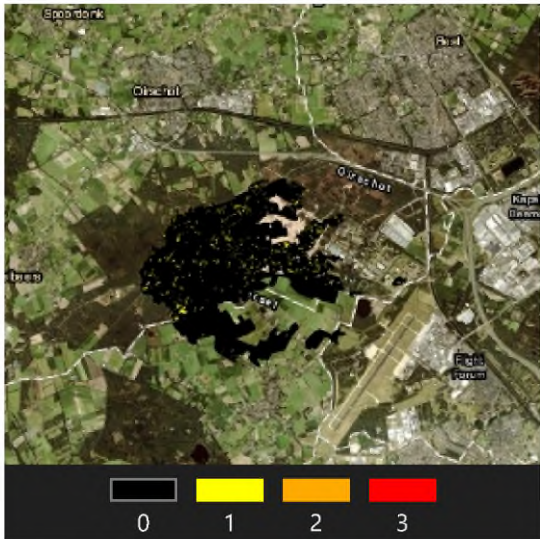
Vlamlengte (m)



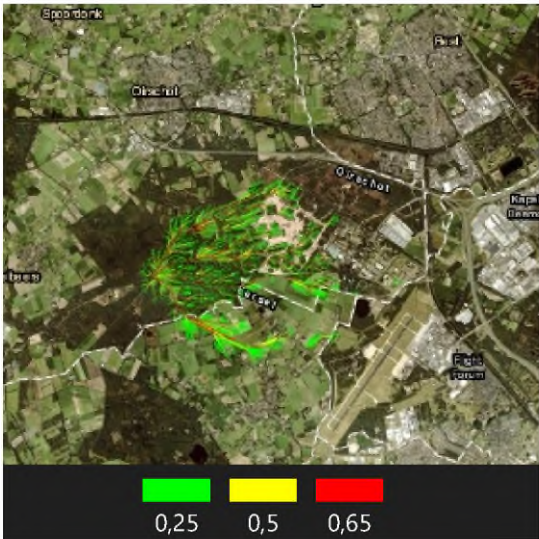
Intensiteit (kW/m)



Kroonvuur



Brandpaden



Impactanalyse

Grootte (ha)	870,99
Initial Attack Assessment	5 - Extreem
Aantal Gebouwen	82
Totale Bevolking	N/A
Aantal Plaatsen	N/A

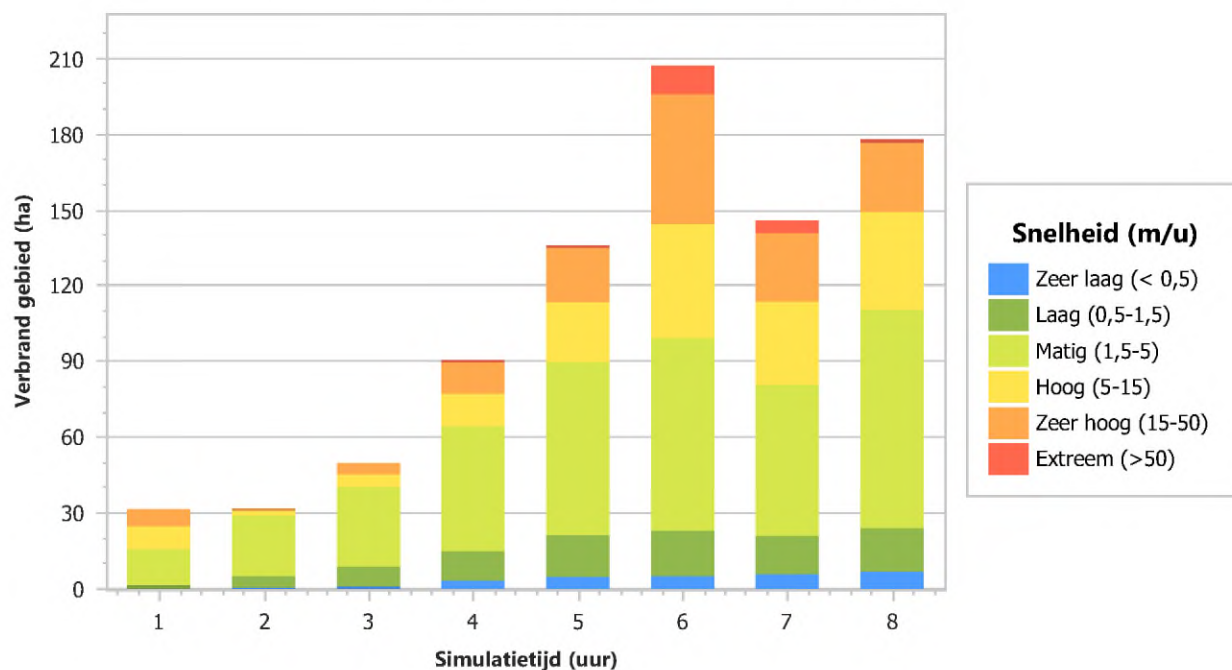
Initial Attack Assessment

5 - Extreem

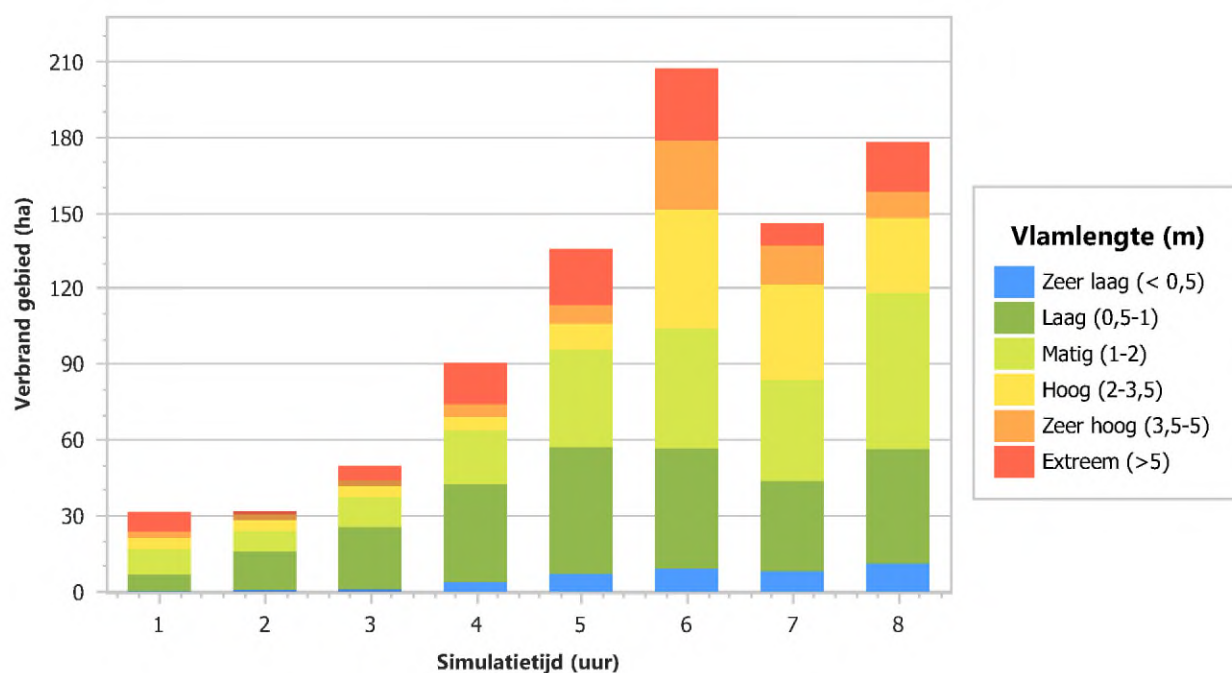
Aantal hectare na 1 uur	31,55
Gem. Helling (%)	4
Fire Behavior Index	4 - Zeer Hoog: Het vuur verspreidt zich zeer snel en is zeer moeilijk te bestrijden. Indirecte aanval kan effectief zijn. De veiligheid van brandweerlieden in het gebied wordt een punt van zorg.
Vlamlengte (m)	3,31
ROS (m/u)	1031,03
Groei Potentiële Index	4 - Zeer Actief: De brand heeft een zeer actief potentieel door zijn omvang en combinatie van potentiële groei in het komende uur (indien niet onder controle).
Omtrek brand na 1 uur (km)	2,62
Gebied (a2/a1) (%)	100,7

Brandgedrag

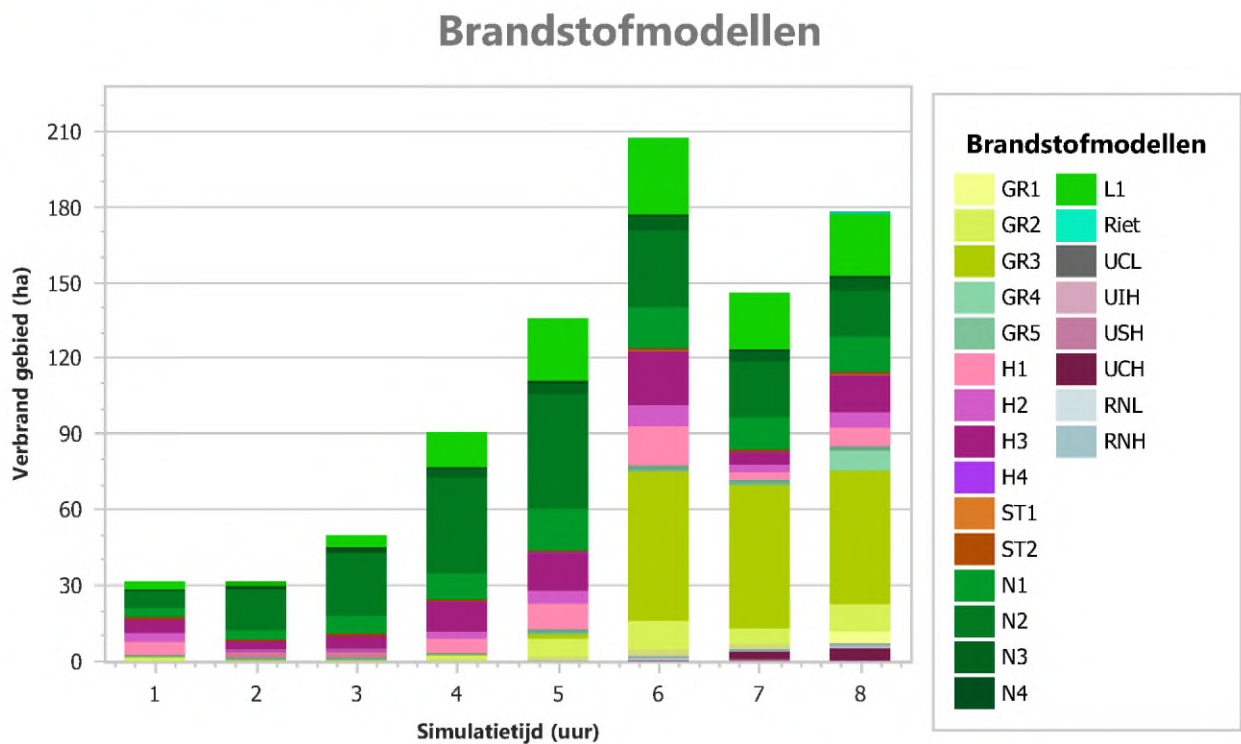
Uitbreidingssnelheid (m/u)



Vlamlengte



Brandstoffen



Brandstofmodel	Beschrijving	Verbrand gebied (ha)
GR1(1018)	Grasland (droog) 1	10,6
GR2(1019)	Grasland (droog) 2	43,12
GR3(1020)	Grasland (droog) 3	172,09
GR4(1021)	Grasland (nat) 4	9,04
GR5(1022)	Grasland (nat) 5	6,55
H1(1023)	Jonge heide	50,8

H2(1024)	Vergraste heide	31,51
H3(1025)	Oude heide	84,17
H4(1026)	Veenheide	3,08
ST1(1027)	Laag (duin) struweel	0,2
ST2(1028)	(duin) struweel	2,13
N1(1029)	Open naaldbos 1	83,82
N2(1030)	Open naaldbos 2	201,44
N3(1031)	Open naaldbos 3	30,08
N4(1032)	Open naaldbos 4	0,41
L1(1033)	Loofbos	126,38
Riet(1037)	Riet	0,03
UCL(913)	Stedelijke kern omgeven door lage FB brandstof	0,96
UIH(914)	Geïsoleerd omringd door hoge FB brandstof	0,23
USH(915)	Verspreid omringd door hoge FB brandstof	0,34

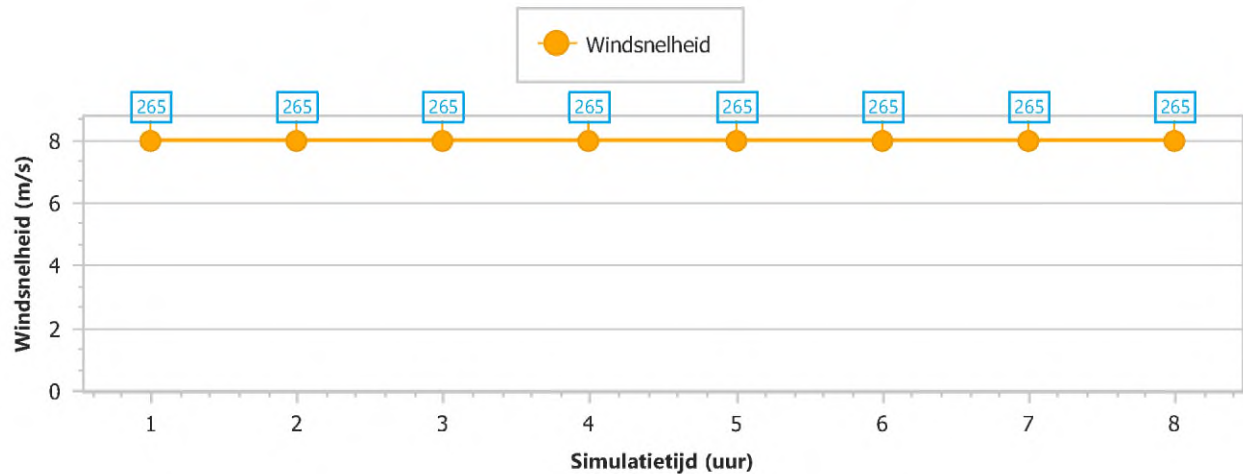
UCH(916)	Stedelijke kern omgeven door hoge FB brandstof	8,3
RNL(941)	Kleine wegen omgeven door lage FB brandstof	2,92
RNH(942)	Kleine wegen omgeven door hoge FB brandstof	2,8

Weergegevens (CONSTANT)

Time	Wind (m/s)	Wind- richting	Vocht % kruid	Vocht % struik	1uur/VVG (%)	10uur/VVG (%)	100uur/VV G (%)
29-04-26 • 14:00	8	265	60	100	7	8	9
29-04-26 • 15:00	8	265	60	100	7	8	9
29-04-26 • 16:00	8	265	60	100	7	8	9
29-04-26 • 17:00	8	265	60	100	7	8	9
29-04-26 • 18:00	8	265	60	100	7	8	9
29-04-26 • 19:00	8	265	60	100	7	8	9
29-04-26 • 20:00	8	265	60	100	7	8	9
29-04-26 • 21:00	8	265	60	100	7	8	9

Weergrafieken

Windsnelheid en Windrichting



Vegetatievochtgehalte

