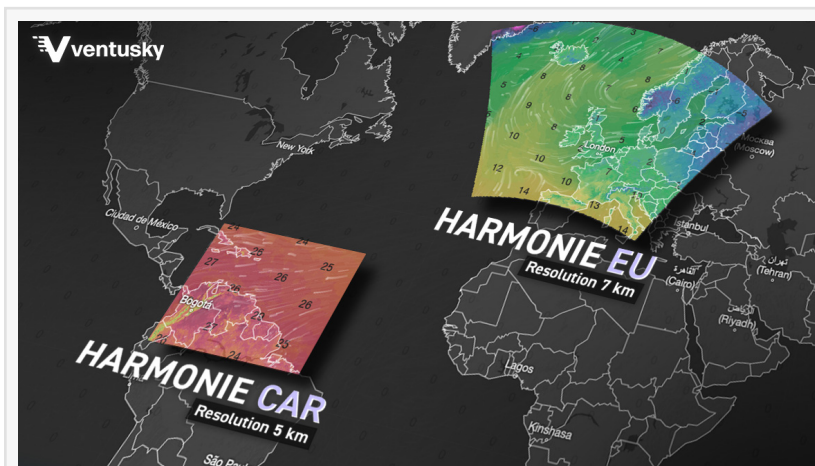


# Ventusky Lanceert Nieuw HARMONIE Weermodel Voor Europa en Caribisch Gebied

Ontwikkeld door het KNMI en internationale partners, levert HARMONIE 60-uursvoorspellingen en gedetailleerde simulaties voor Europa en Caribisch gebied.

PRAGUE, CZECH REPUBLIC, February 11, 2025 /EINPresswire.com/ --

[Ventusky](#) is verheugd de toevoeging van het HARMONIE weermodel aan haar scala aan voorspellingsinstrumenten aan te kondigen. Dit model is ontwikkeld door het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI) in samenwerking met partners uit Denemarken, Ierland en IJsland. HARMONIE brengt een vernieuwd niveau van precisie in weersvoorspellingen voor belangrijke regio's.



Ventusky HARMONIE dekking voor de EU en het Caribisch gebied



Bij Ventusky verbeteren we continu onze service. Ons geavanceerde platform bevat nu het HARMONIE-model, waardoor ons voorspellingspalet verbreed wordt en de nauwkeurigheid voor iedereen toeneemt."

*David Prantl, Ventusky CEO*

Wat is er nieuw?

Dubbele Dekking:

[HARMONIE EU](#): Biedt voorspellingen voor West- en Centraal-Europa met een resolutie van ongeveer 7 km.  
[HARMONIE CAR](#): Richt zich op het Caribisch gebied met een fijnere resolutie van circa 5 km.

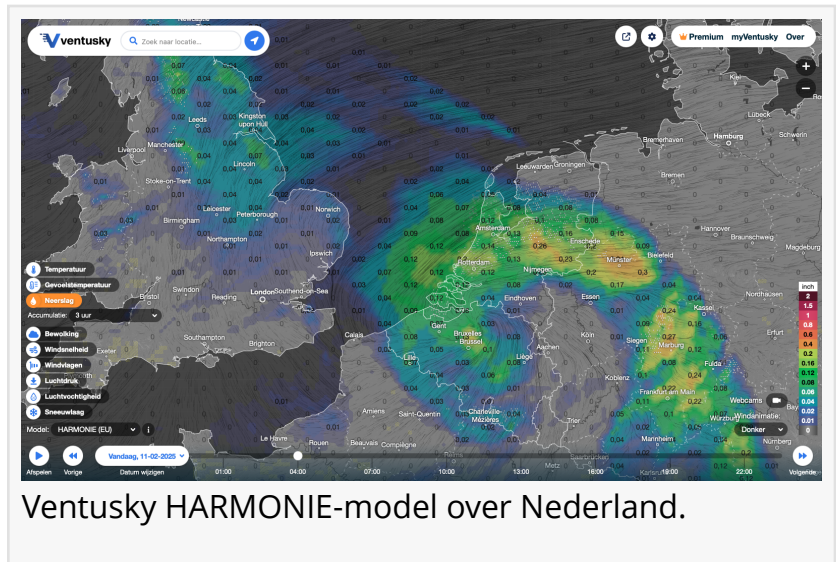
Geavanceerde Modelling:

HARMONIE, wat staat voor HIRLAM ALADIN Research towards Mesoscale Operational NWP in Europe, wordt elk uur geüpdatet zodat de voorspellingen altijd de meest

recente atmosferische ontwikkelingen weerspiegelen. Dankzij de hoge resolutie kan het model gedetailleerde simulaties uitvoeren van essentiële weersprocessen, zoals verticale luchtbewegingen, wolkenvorming en neerslag. Deze precisie maakt het mogelijk om kleinschalige fenomenen, zoals plotselinge hevige regenbuien en snel ontwikkelende

stormsystemen, nauwkeurig in kaart te brengen.

Nauwkeurigheid op Korte Termijn: Ontworpen voor kortetermijnvoorspellingen, levert HARMONIE betrouwbare voorspellingen tot 60 uur vooruit. De regelmatige updates maken het model een waardevol instrument voor het volgen van stormontwikkelingen in Europa. In het Caribisch gebied zorgt de verhoogde resolutie voor nauwkeurigere voorspellingen van windcondities en tropische cyclonen, waardoor de luchtstroming rond de vele eilanden beter in beeld komt dan bij wereldwijde modellen.



Met de integratie van het HARMONIE model blijft Ventusky zich inzetten voor het leveren van gedetailleerde en accurate weersvoorspellingen. Deze uitbreiding garandeert dat gebruikers toegang hebben tot geavanceerde, hoogprecisie numerieke weersvoorspellingen, of het nu gaat om de planning van dagelijkse activiteiten of het monitoren van kritieke weersgebeurtenissen.

Voor meer informatie over HARMONIE en andere Ventusky-functies, bezoek [Ventusky.com](https://www.ventusky.com).

Pavel Rehulek

[Ventusky.com](https://www.ventusky.com)

[email us here](mailto:pavel@ventusky.com)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[X](#)

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/784955363>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.