

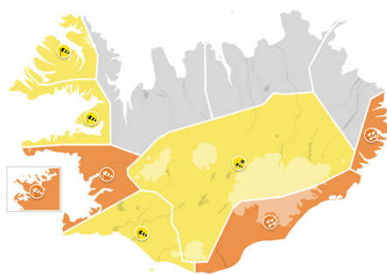
# Áreiðanleiki hviðuspáa í veðurlíkönum

Elín Björk Jónasdóttir og Ingibjörg Jóhannesdóttir, Veðurstofu Íslands

Veðurstofa  
Íslands



Víðvaranir

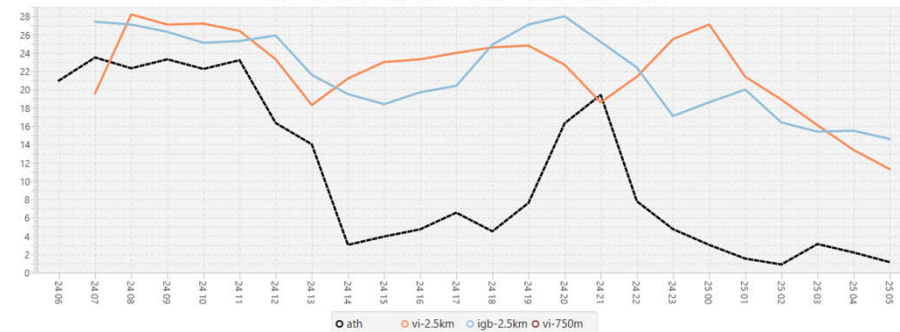


**Austfirðir**  
Mikil rigning. (Apskriflegt ástand)  
11 jan. kl. 18:00 – 12 jan. kl. 20:00  
Hvíska suðaustanári með mikilli rigningu á sunnanverðum Austfirðum. Blást má við talvernum vafhavótum í árn og lækjum sem gefna raskab samgöngum.  
Sjá meira +

**Suðausturland**  
Mikil rigning. (Apskriflegt ástand)  
11 jan. kl. 18:00 – 12 jan. kl. 20:00  
Hvíska suðaustanári og mikil rigning, blást má við talvernum vafhavótum í árn og lækjum, einkum á svæðinu austan Órafa.  
Sjá meira +

**Miðhálandið**  
Suðaustan stormur og hrío. (Óáskvæmt)  
11 jan. kl. 18:00 – 12 jan. kl. 20:00  
Suðaustan 20-30 m/s og stíndrjúf. Hartulegt að ferðast um svæðið.  
Sjá meira +

Vindur 10m - Órafi (33305) - Hæð yfir sjávarmáli = 75.0 metrar - Upphafstími keyrslu : 2019-10-24 06

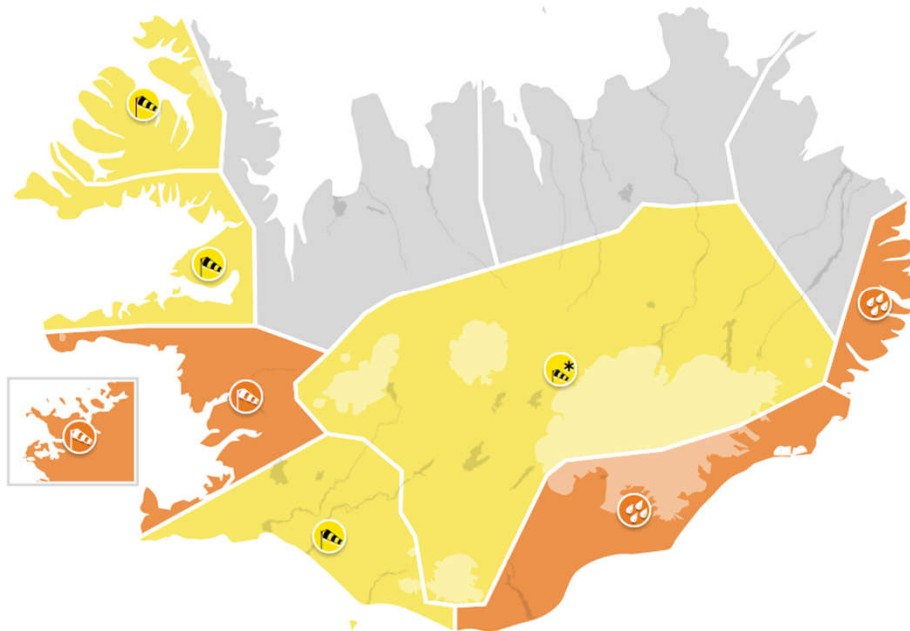


- Frá 1. nóvember 2017 hafa veðurviðvaranir verðir gefnar út í litum en ekki eingöngu eftir veðurfarsþröskuldum
- Viðvörðunarsvæði eru þau sömu og spásvæðin, 11 talsins. Mörg hver víðfem og misviðra
- Aukin ferðamennska á öllum tímum árs eykur upplýsingaþörf
- Þörf á hnitmiðuðum viðvörðunum

# Miðlun upplýsinga til notenda



## Viðvaranir



### Austfirðir

 **Mikil rigning.** (Appelsínugult ástand) ^  
11 jan. kl. 19:00 – 12 jan. kl. 23:00  
Hvöss suðaustanátt með mikilli rigningu á sunnanverðum Austfjörðum. Búast má við talsverðum vatnavöxtum í ám og lækjum sem gætu raskað samgöngum.

[Sjá meira +](#)

### Suðausturland

 **Mikil rigning.** (Appelsínugult ástand) ^  
11 jan. kl. 18:00 – 12 jan. kl. 20:00  
Hvöss suðaustanátt og mikil rigning, búast má við talsverðum vatnavöxtum í ám og lækjum, einkum á svæðinu austan Örfæfa.

[Sjá meira +](#)

### Miðhálandið

 **Suðaustan stormur og hríð** (Gult ástand) ^  
11 jan. kl. 18:00 – 12 jan. kl. 03:00  
Suðaustan 20-28 m/s og blindhríð. Hættulegt að ferðast um svæðið.

[Sjá meira +](#)

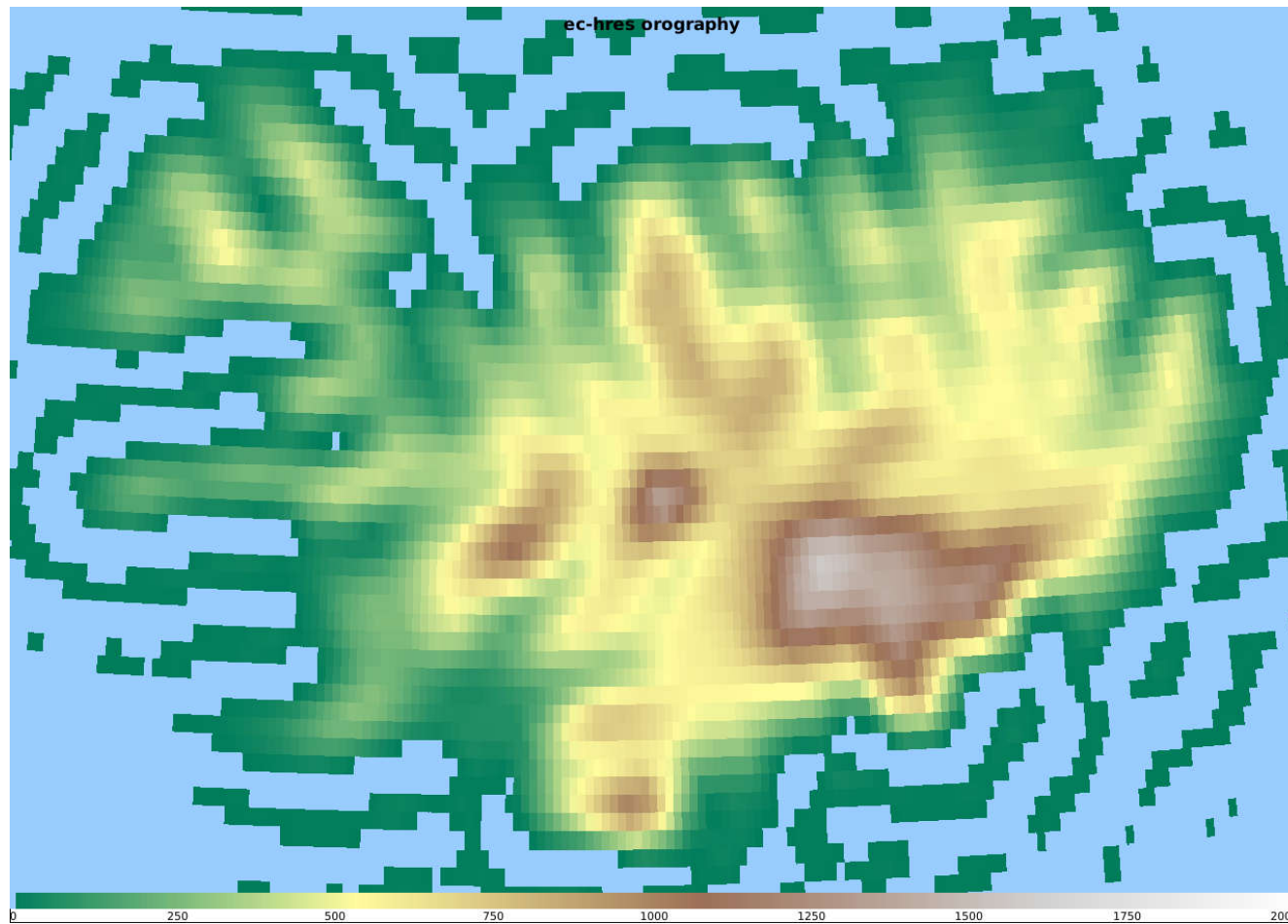
# Aðgengi að veðurspám



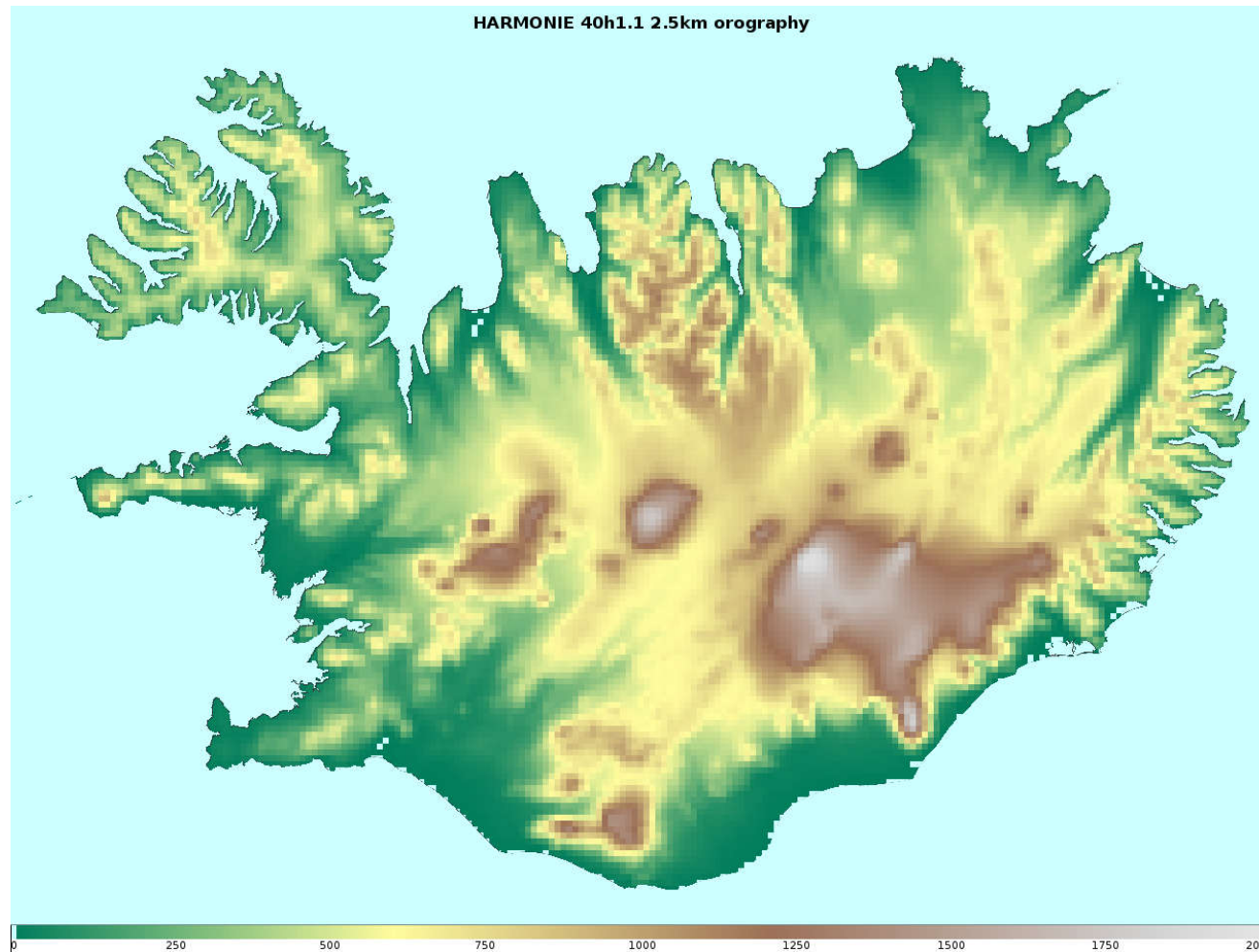
The screenshot displays the Icelandic Meteorological Office website with several key sections:

- Navigation:** Includes a search bar, language selection (English), and menu items like 'Forsíða', 'Veður', 'Jarðhræringar', 'Vatnafar', 'Ofanflóð', 'Loftslag', 'Hafis', 'Mengun', and 'Um Veðurstofuna'.
- Forecast Tools:** Three main forecast maps are shown: 'Vindaspá - Í dag kl. 15:00', 'Hitaspá - Í dag kl. 15:00', and 'Úrkomuspá - Í dag kl. 15:00'. A 'Staðaspá - Í dag kl. 15:00' section is also visible.
- Textual Forecast:** A section titled 'Allt landið Horfur næsta sólarhringinn' provides a summary of the weather, mentioning wind speeds and precipitation.
- Regional Forecast (Öræfi):** A section showing a 6-day forecast from Friday, Oct 31 to Friday, Nov 5, with icons for sun, clouds, and rain, along with temperature and wind speed data.
- Map Tools:** A 'Væðuspár' section shows a grid of weather maps for different regions. A larger map on the right shows a detailed weather forecast for Iceland with a color-coded temperature scale and wind vectors.

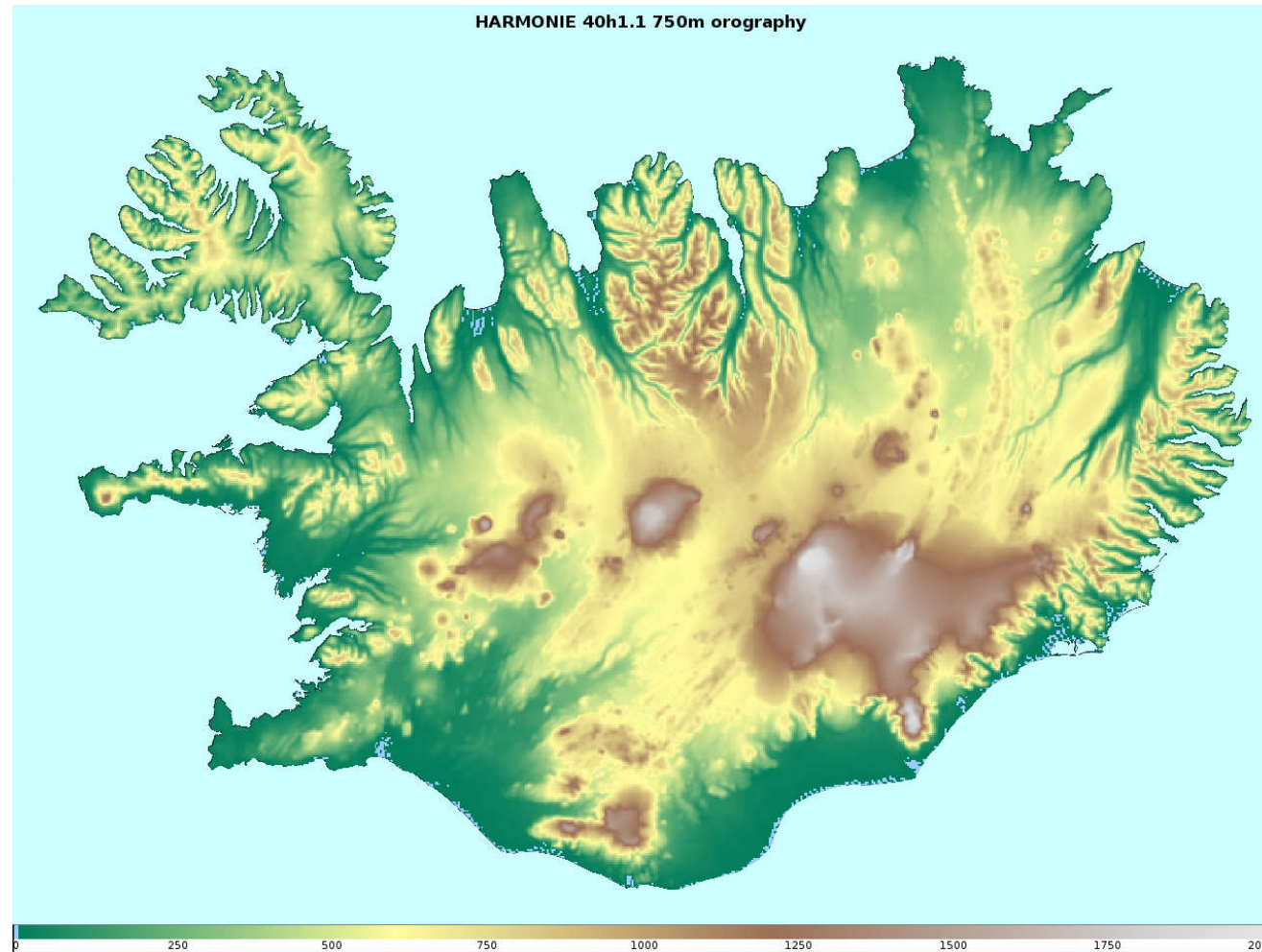
# Frampróun í veðurspám



# Frampróun í veðurspám



# Frampróun í veðurspám

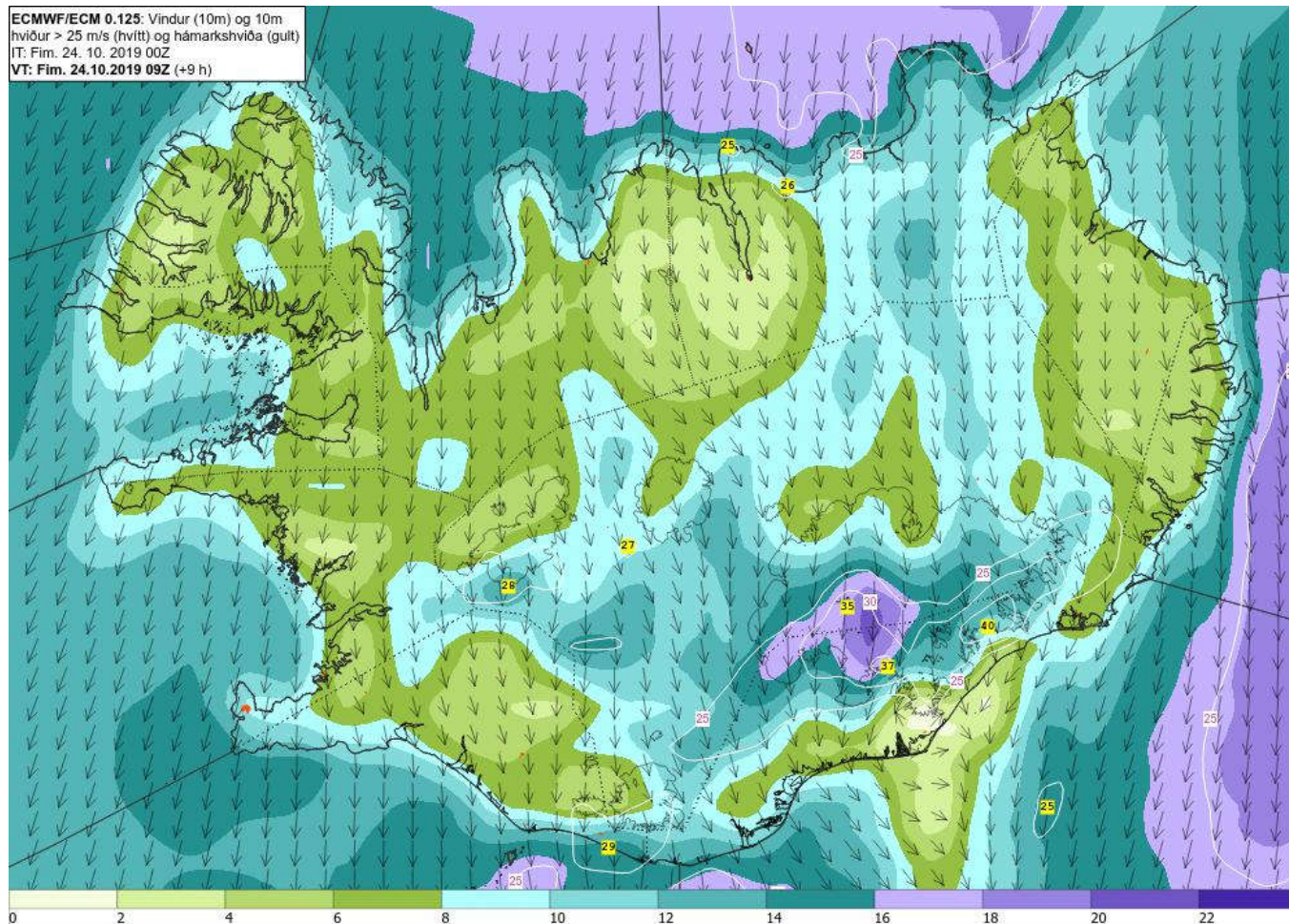




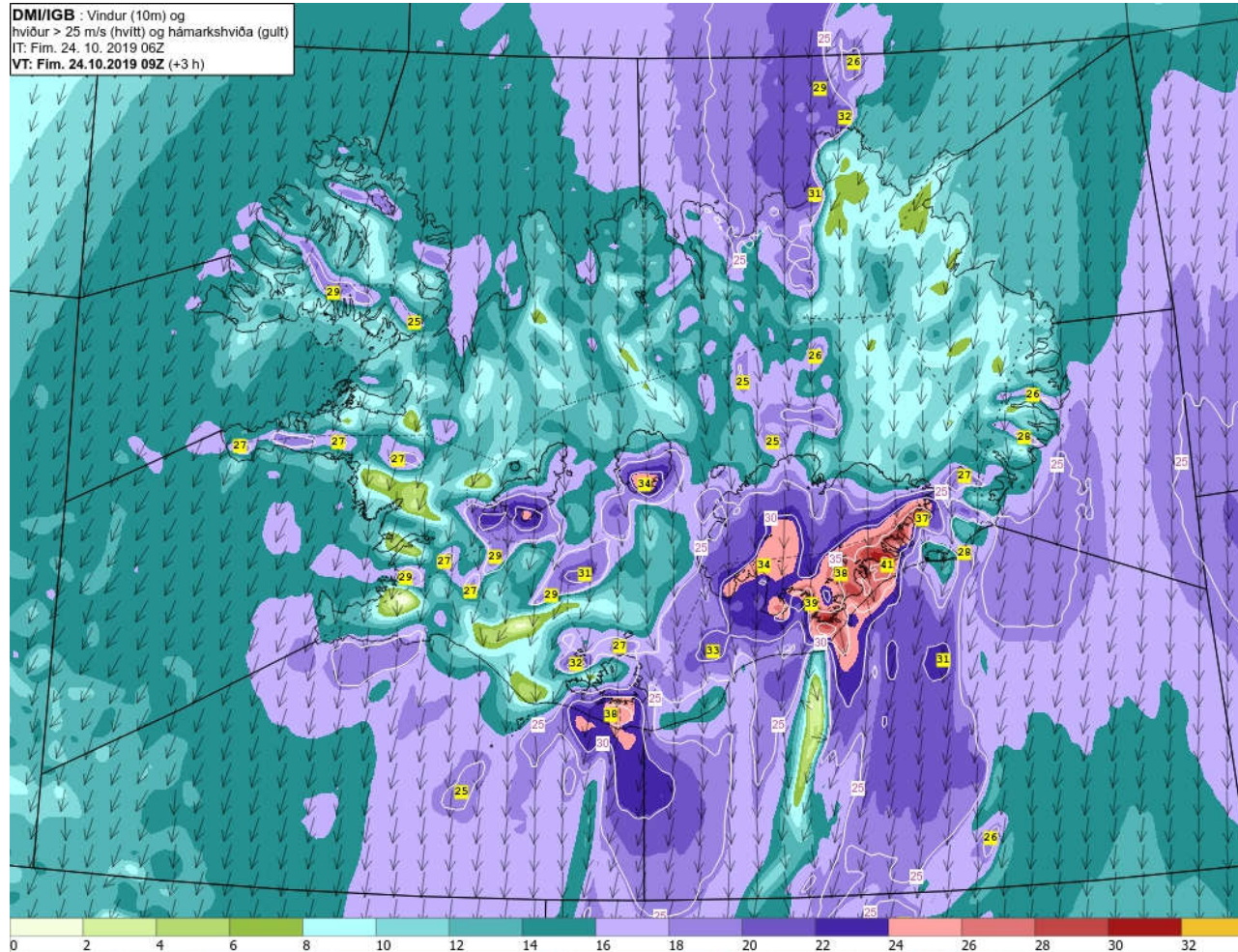
- 
- Þjóðvegur 1 í Öræfum situr undir hæsta fjalli landsins
  - Flókið landslag = flókið veðurfar
  - Svíptivindar eða hvass vindur þvert á vegi verða til þess að lokanir eru tiltölulega algengar
  - Spálíkön eiga almennt erfitt með flókið landslag á litlu svæði



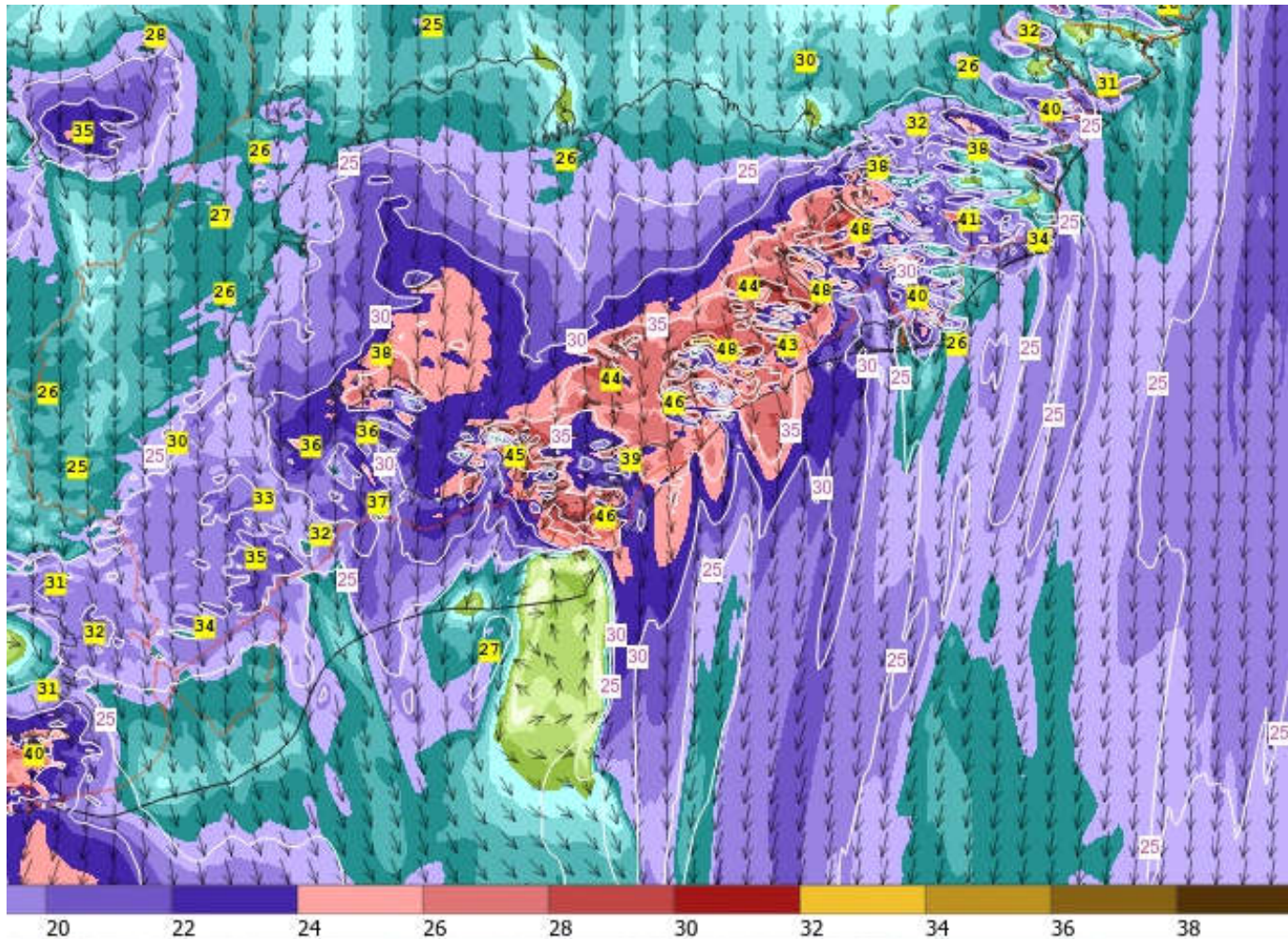
# Vindhviðuspár í Öræfum



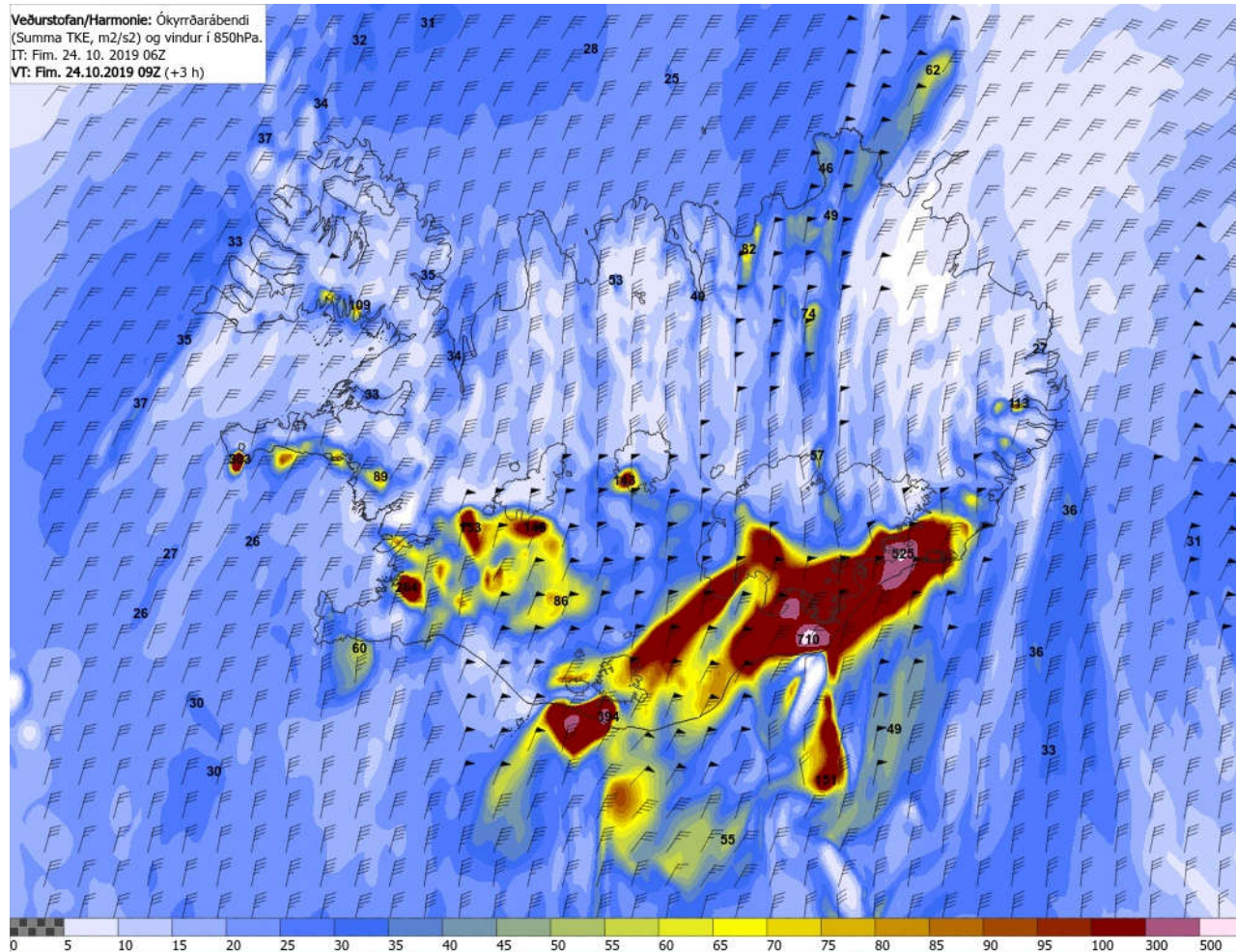
# Vindhviðuspár í Öræfum



# Vindhviðuspár í Öræfum



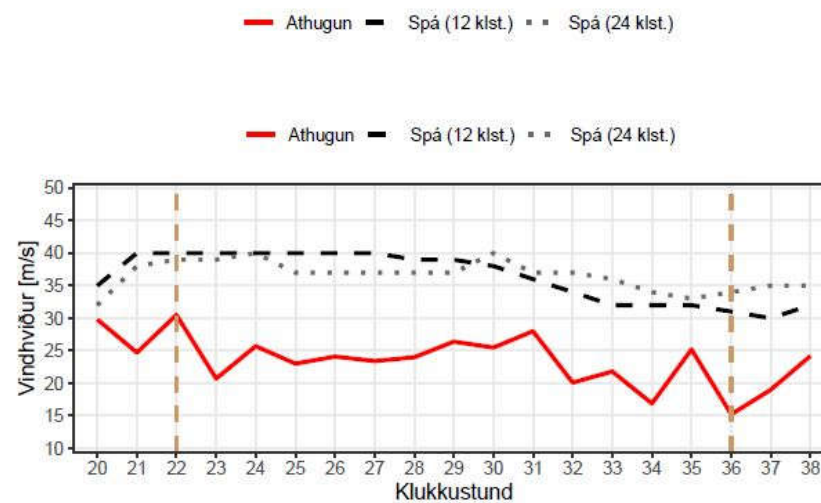
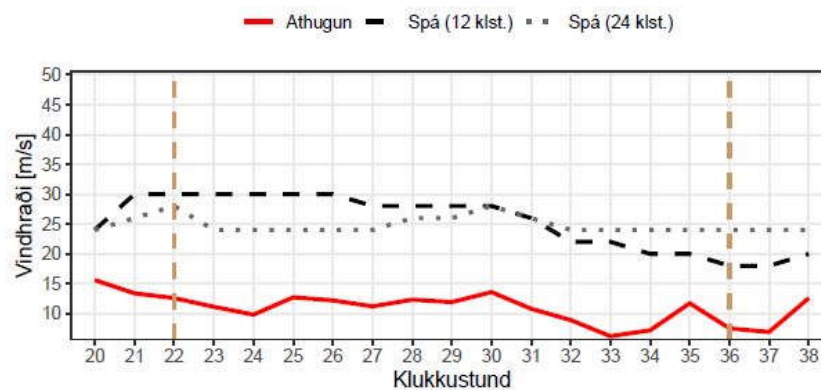
# Vindhviðuspár í Öræfum



# Hvernig standa líkönin sig?



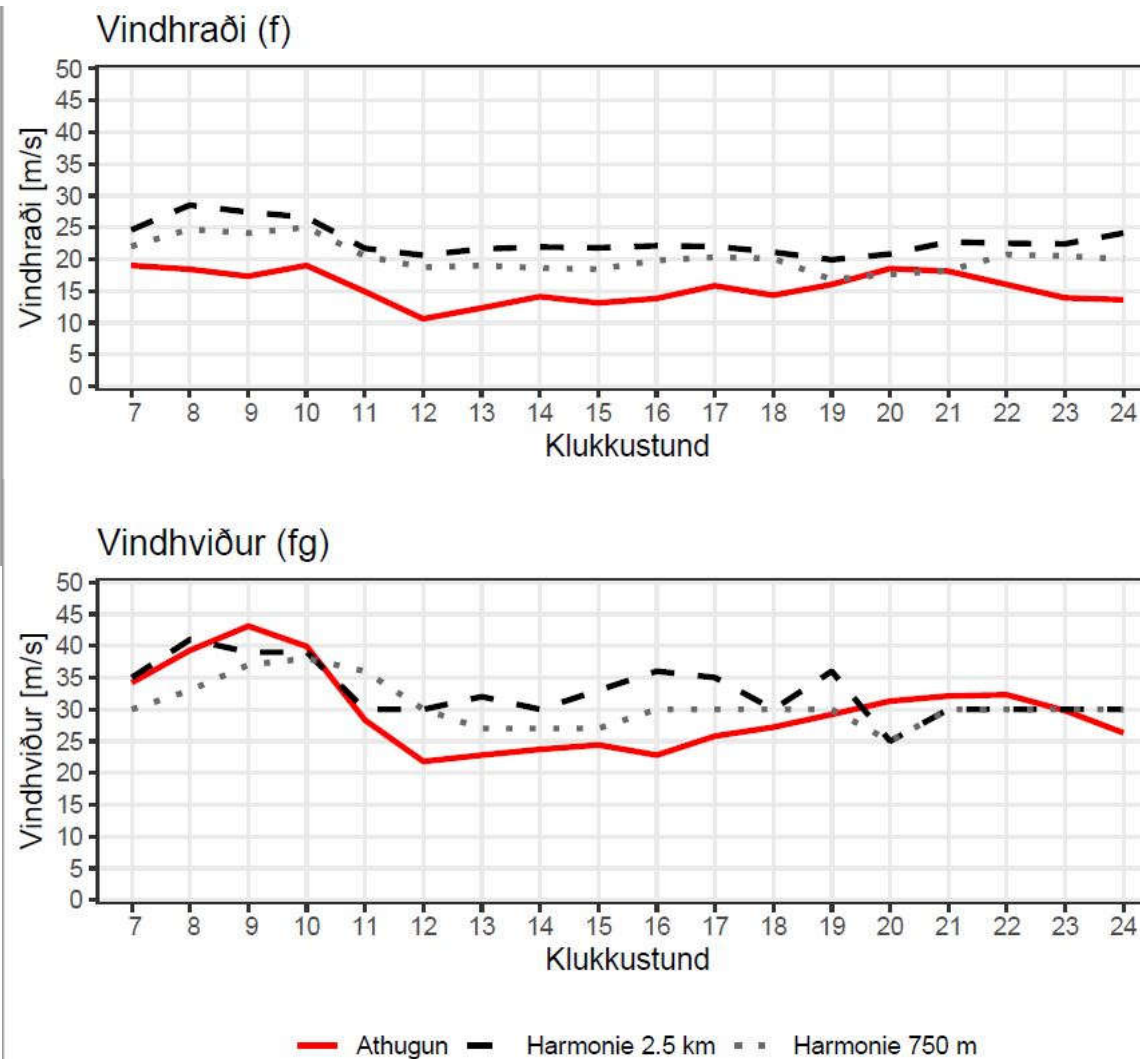
Skaftafell,  
2,5 km  
Harmonie  
Arome  
spá



# Hvernig standa líkönin sig?



Borgarhöfn,  
750 m  
Harmonie  
Arome spá

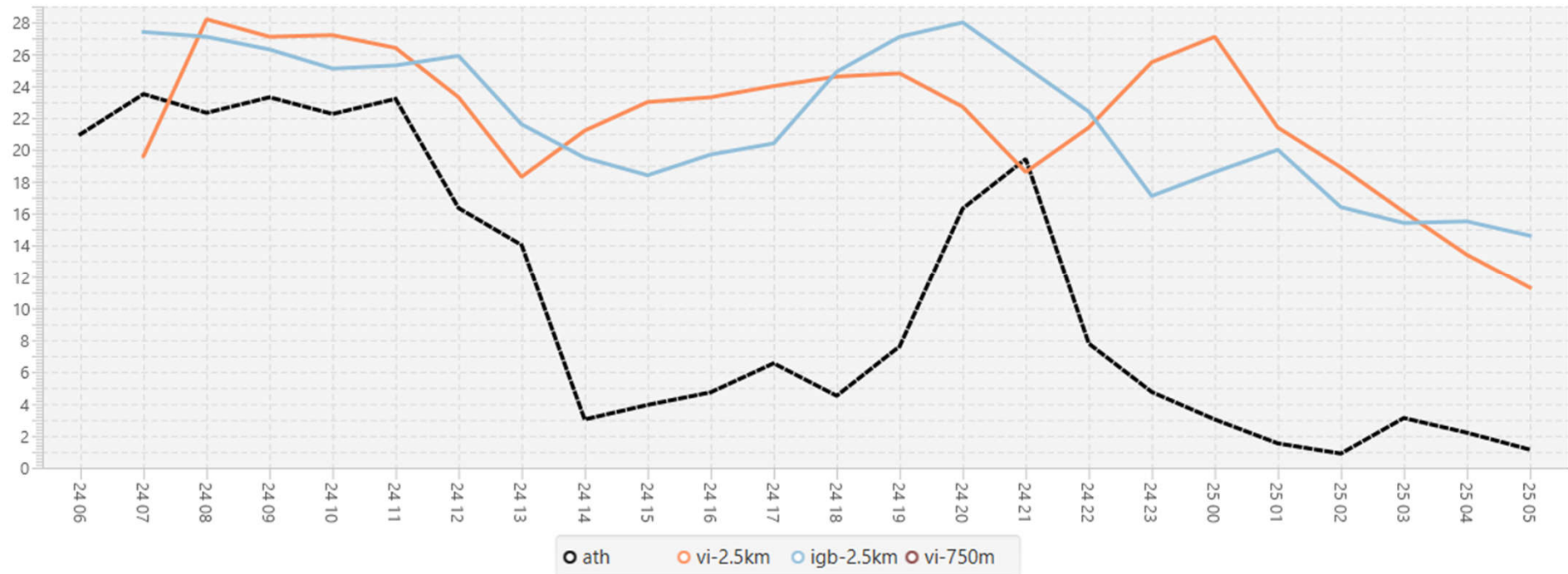


# Hvernig standa líkönin sig?



## Öræfi

Vindur 10m - Öræfi (35305) - Hæð yfir sjávarmáli = 75.0 metrar - Upphafstími keyrslu : 2019-10-24 06



- Appelsínugular viðvaranir vegna vinds á Suðausturlandi metnar m.t.t. vindhraða og vindhviða en einnig tímasetninga
- Áframhaldandi þróun viðvörðunarkerfis
  - Hugmyndir um að t.d. geta gefið út viðvaranir fyrir vegi innan spásvæða
  - Geta gefið út frjáls svæði til að afmarka betur svæðaskiptingu
  - Geta gefið út sjálfvirkar viðvaranir frá mælum þegar mælingar fara upp fyrir ákveðna þröskulda



---

# Takk fyrir áheyrnina

---

Veðurstofa  
Íslands

