

Litaviðvörðunakerfi Veðurstofu Íslands



Kristín

Hermannsdóttir

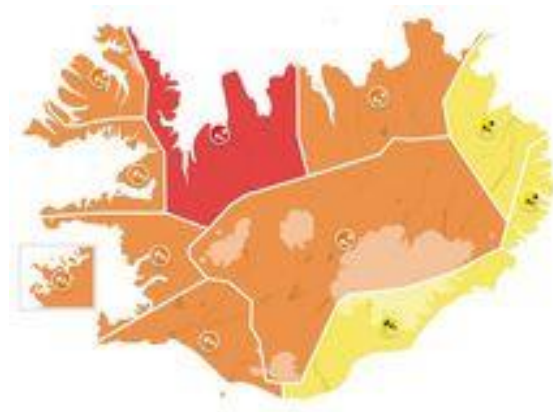
Fagstjóri veðurþjónustu

23. og 26. september 2024

Litaviðvörðunarkerfi Veðurstofunnar

CAP – (Common Alerting Protocol)

- **CAP-kerfið fylgir alþjóðlegum staðli og var innleitt á VÍ í nóvember 2017**
- **Allar upplýsingar eru á heimasíðunni vedur.is**
- **Tegund viðvörðunar**
- **Áhrifafylki (matrix). Áhrif – Líkur**
- **Litur í samræmi við hættustig**

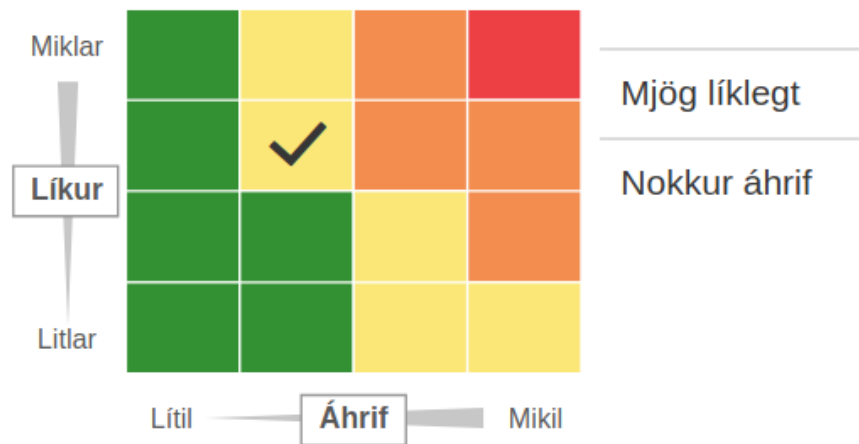


Tegund viðvörunnar

- Vindur
- Hríð
- Rigning
- Snjókoma
- Asahláka
- Eldingar

Áhrifafylkið

- Samfélagsleg áhrif
- Líkur á að veðrið gangi eftir



Litur viðvörðunnar



Áhrif óveruleg

Notað þegar veður gengur fyrr niður eða breyting á spá til batnaðar



Áhrif á innviði, þjónustu og samgöngur á landi geta orðið talsverð en eru líkleg til að verða staðbundin. Getur valdið töfum, slysum eða tjóni ef aðgát er ekki höfð

Getur einnig verið gefin út til vara við mjög áhrifamiklu veðri 3-5 daga fram í tímann. Gangi spár eftir eru miklar líkur á að viðvörðunargildi hækki þegar nær dregur.

Litur viðvörðunnar



Áhrif á þjónustu, innviði og samgöngur á landi og í lofti geta orðið miklar

Getur valdið tjóni eða slysum og ógnar mögulega lífi ef aðgát er ekki höfð



Viðbúið að samgöngur falli niður og aðgengi að innviðum og þjónustu skerðist verulega

Hættuleg veðurskilyrði

Getur valdið miklum skemmdum og ógnað lífi



Forsíða

Veður

Jarðhræringar

Vatnafar

Ofanflóð

Loftslag

Hafís

Mengun

Um Veðurstofuna

Veðurspá

Veðurathuganir

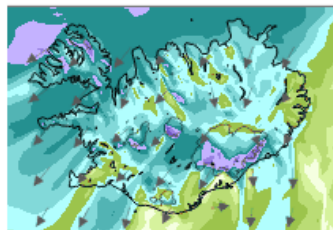
Jarðskjálftar

Vatnafar

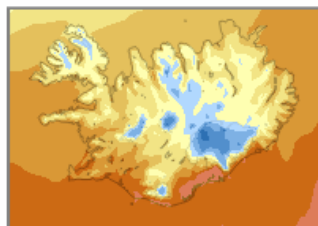
Snjóflóð

Veldu landshluta

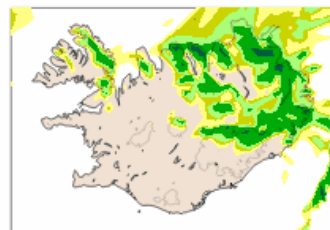
Vindaspá - Í dag kl. 12:00



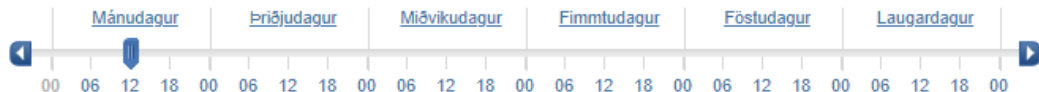
Hitaspá - Í dag kl. 12:00



Úrkomuspá - Í dag kl. 12:00



Hlusta



Staðaspá - Í dag kl. 12:00

Reykjavík

9°

3 ←



Bolungarvík

4°

13 ←



Akureyri

5°

6 ↘



Egilsstaðflugv.

7°

8 ↓



Kirkjubæjarkl.

11°

7 ↙



Allt Ísland

Allt landið
Horfur næsta sólarhringinn

Norðaustan 8-15 m/s, en hvassara í vindstrengjum við fjöll á vestanverðu landinu. Rigning norðan- og austanlands, en bjart að mestu sunnan heiða. Hiti 4 til 12 stíg, mildast syðst.

Norðan og norðaustan 5-13 á morgun. Víða rigning um landið norðanvert og snjókoma til fjalla, en stöku skúrir sunnanlands. Kólnar lítillega.

Veðurspá gerð 02.10.2023 10:21

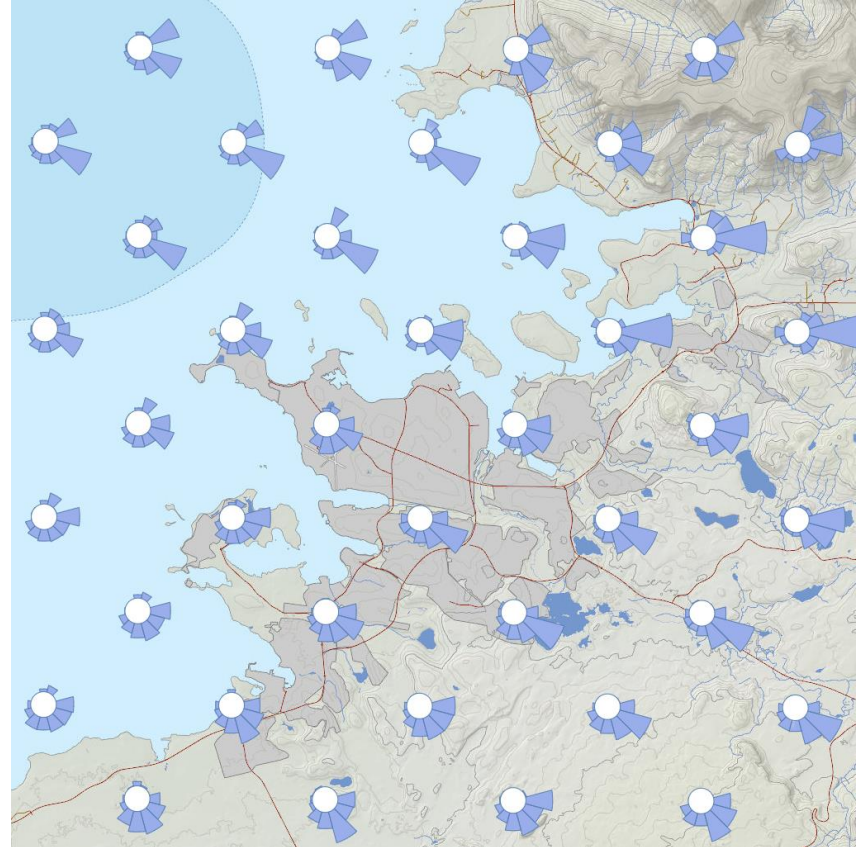
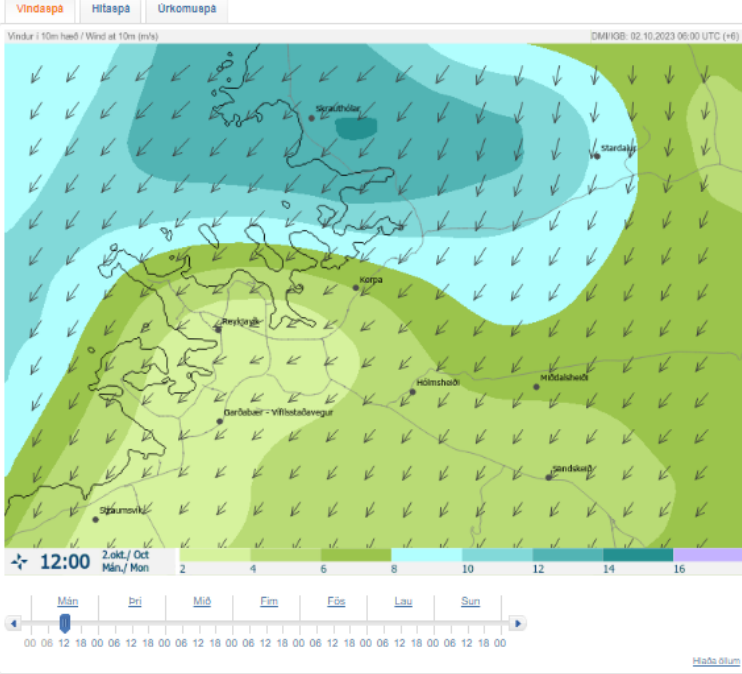
Athugasemd veðurfræðings

Líkur á hvössum vindstrengjum við fjöll á vestanverðu landinu í dag. Staðbundið geta myndast varasamar aðstæður fyrir þau ökutæki sem eru viðkvæmust fyrir vindi.

Skrifað af vakthafandi veðurfræðingi 02.10.2023 10:21



Vindaspá – Mánudagur kl. 12:00





Vindur

- Gul viðvörðun, gera má ráð fyrir vindi yfir 15 m/s
- Vindhviður eru oft 10 – 15 m/s meiri en meðalvindur
- Vindhviður geta valdið tjóni og slysum
- Veðurskilyrði geta verið varhugaverð skólabörnum þó viðmiðum fyrir gula viðvörðun er ekki náð

Hríð – Vindur og ofankoma

- Lélegt skyggni í snjókomu og versnandi færð

Asahláka

- Mikil úrkoma
- Mikil hálka
- Stórir pollar og varhugaverð vatnssöfnun

Snjókoma

- Lélegt skyggni
- Fannfergi

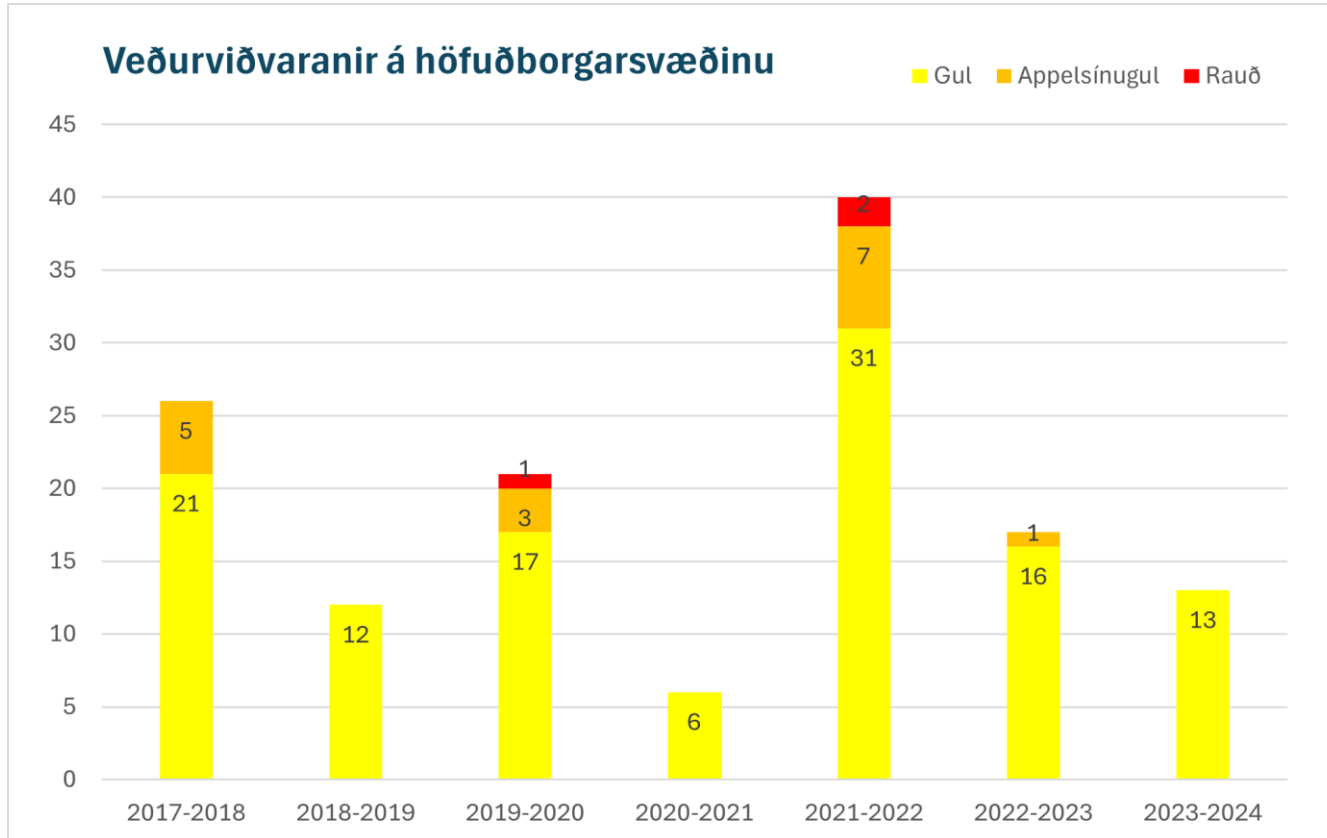
Rigning

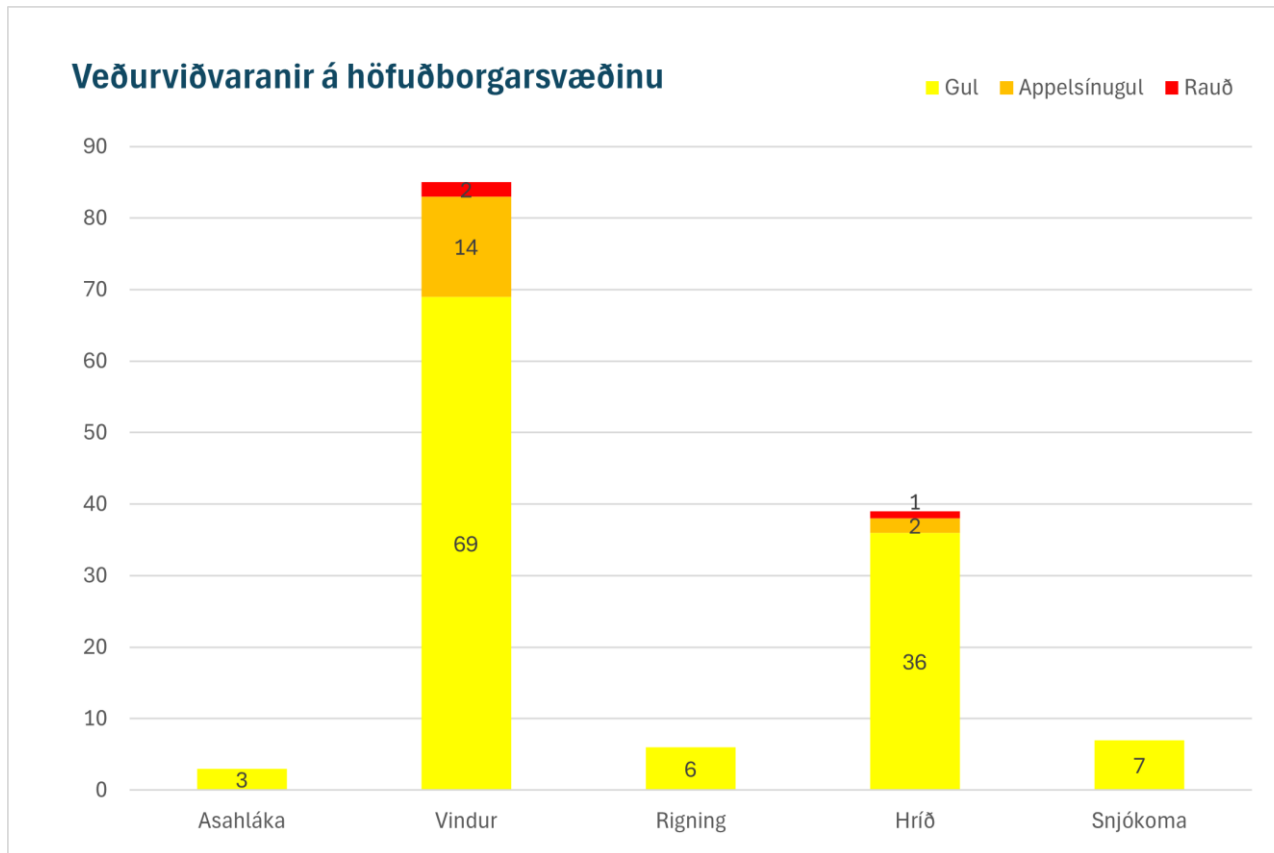
- Hefur yfirleitt lítil áhrif á skólabörn

Veðurviðvaranir 2017-2024

116 gular,
16 appelsínugular
3 rauðar

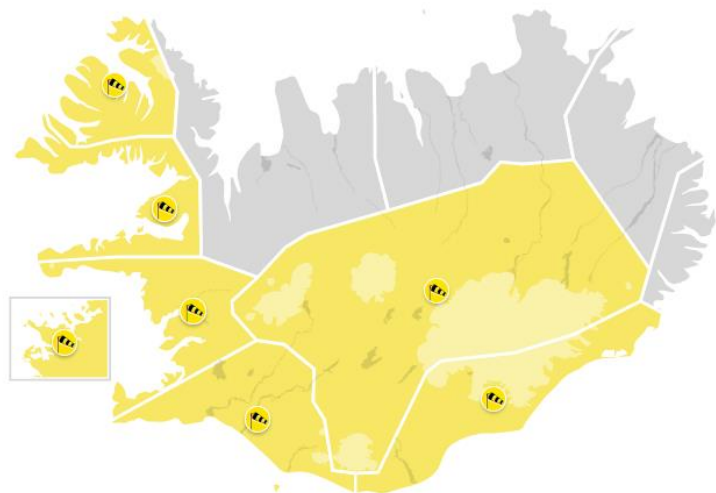
Samtals 135  Veðurstofa Íslands





Fyrsta haustlægðin í fyrra

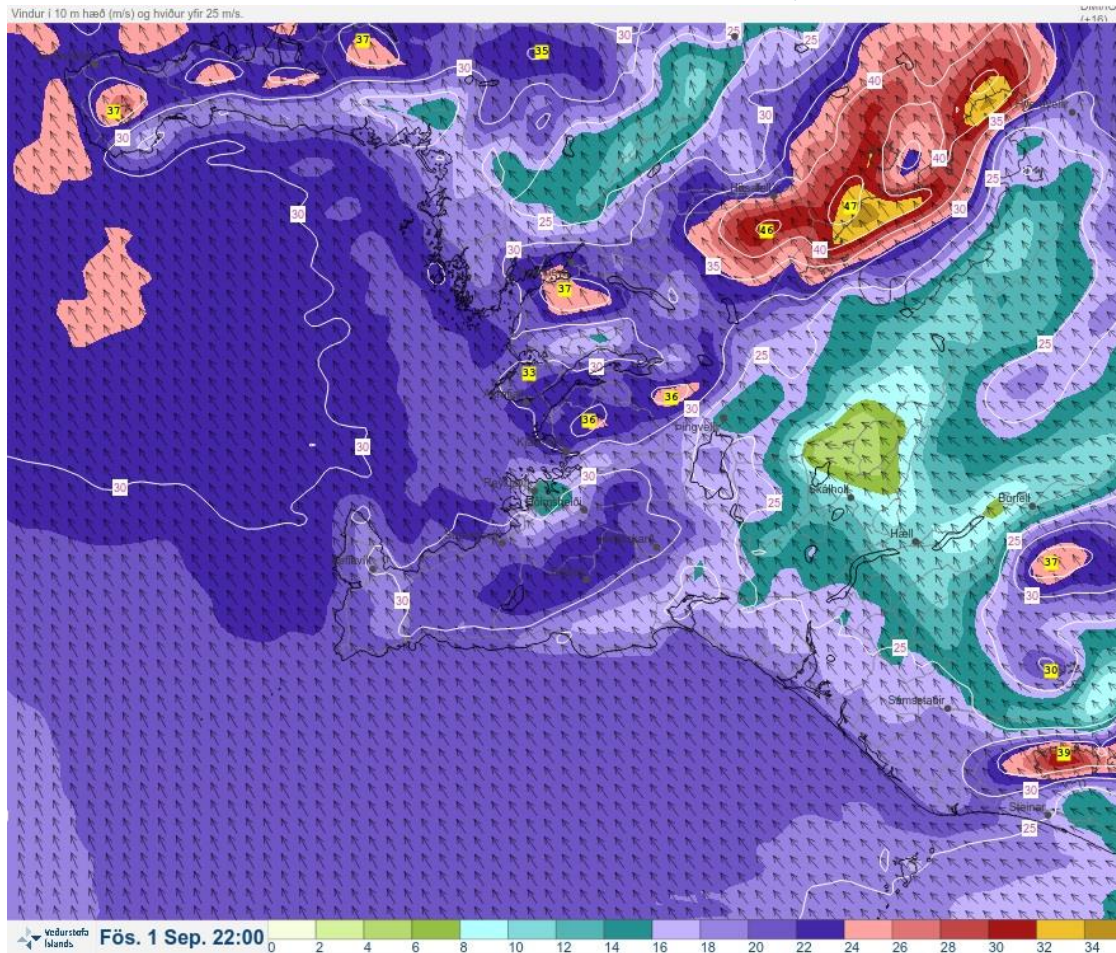
1. september 2023



Algengt veður

A og SA átt.

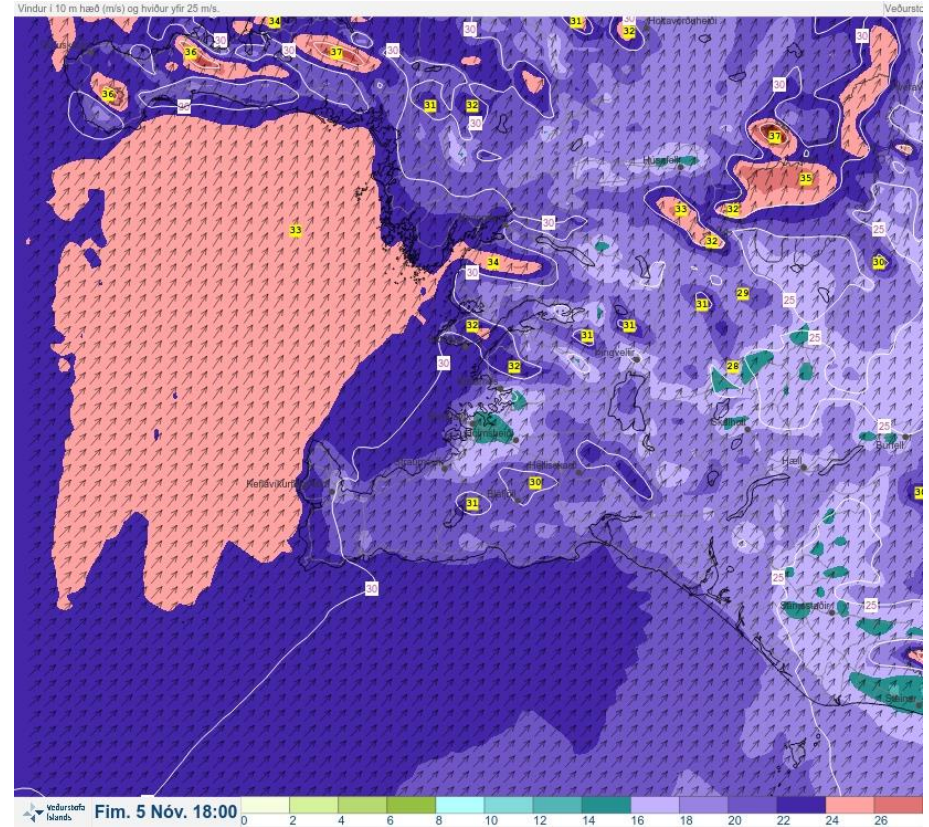
Talsverð rigning, slydda eða
snjócoma



Algengt veður

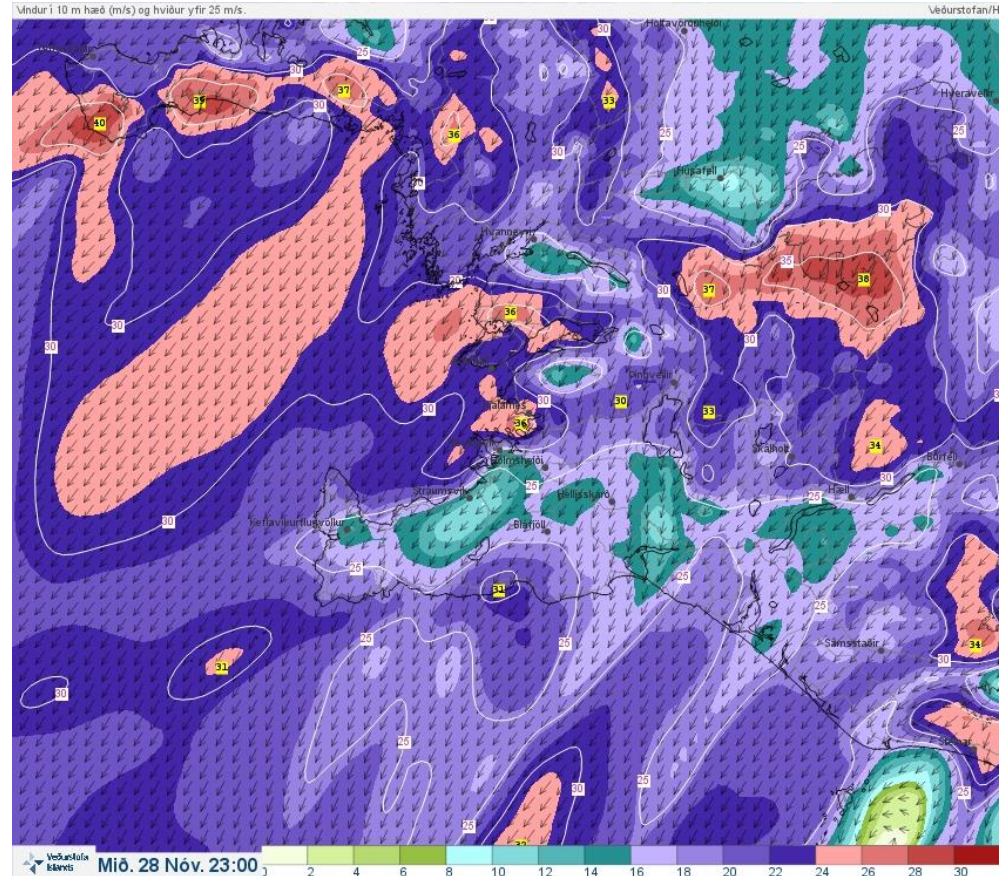
Útsýnningur

SV átt með éljum/skúrum



Algengt veður


NA átt
Yfirleitt úrkomulítið
Esjuskjól



- <https://loftgaedi.is>
- <https://reykjavik.is/loftgaedi-i-reykjavik>

Kópavogur, Dalsmári. Rekstraraðili er Heilbrigðiseftirlit Hafnafjarðar, Garðabæjar og Kópavogs.



Tafla 

Línurit 

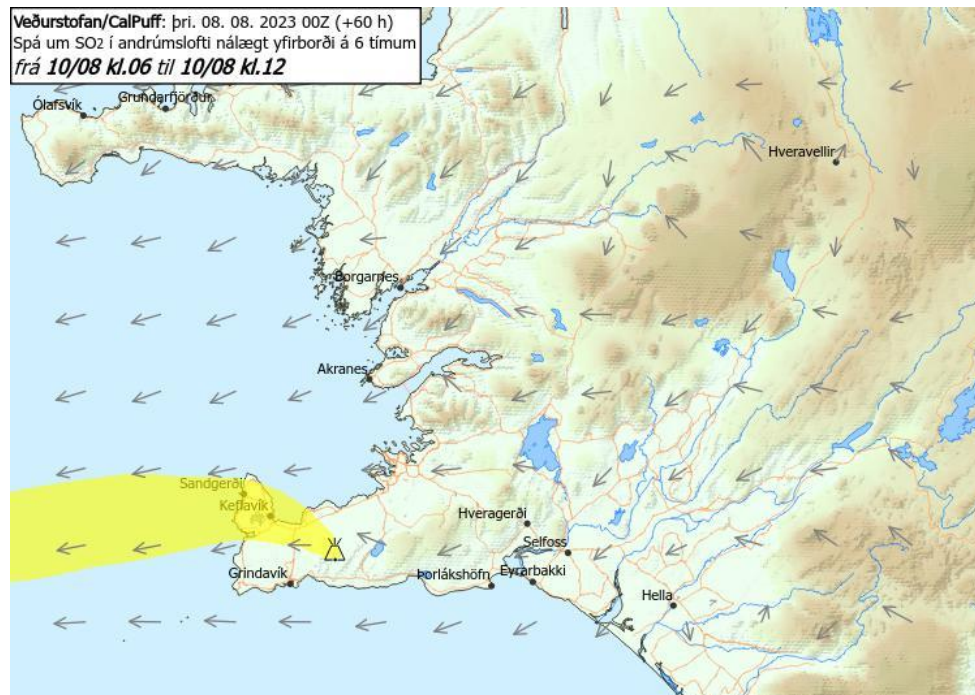
Sækja CSV 

Dagsetning	Tími	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2.5} µg/m ³	PM ₁ µg/m ³	H ₂ S µg/m ³	SO ₂ µg/m ³
02.10.2023	16.00	3,6	1,7	0,5	2,3	4,0
02.10.2023	15.00	3,3	1,5	0,5	1,8	4,3
02.10.2023	14.00	3,2	1,4	0,4	2,2	4,2
02.10.2023	13.00	2,2	1,1	0,3	1,9	4,9
02.10.2023	12.00	4,0	1,5	0,3	1,3	4,9
02.10.2023	11.00	4,1	1,5	0,4	1,9	5,3

Loftmengun vegna eldgoss

<https://www.vedur.is/eldfjoll/eldgos-a-reykjanesi/gasmengun/>

- Spá um SO₂
- Textaspá



Gott að hafa í huga

- Fylgjast með tilmælum frá Almannavörnum
- Fylgjast með heimasíðu Veðurstofu Íslands
 - ✓ Veðurviðvaranir
 - ✓ Tímasetning, byrjun – endir, hvenær er veðrið í hámarki
 - ✓ Áhrif á viðkomandi skólahverfi
 - ✓ Athugasemd Veðurfræðings
- Fylgjast með loftgæðum
 - ✓ loftgaedi.is
 - ✓ vedur.is

Takk fyrir 😊



Spurningar?