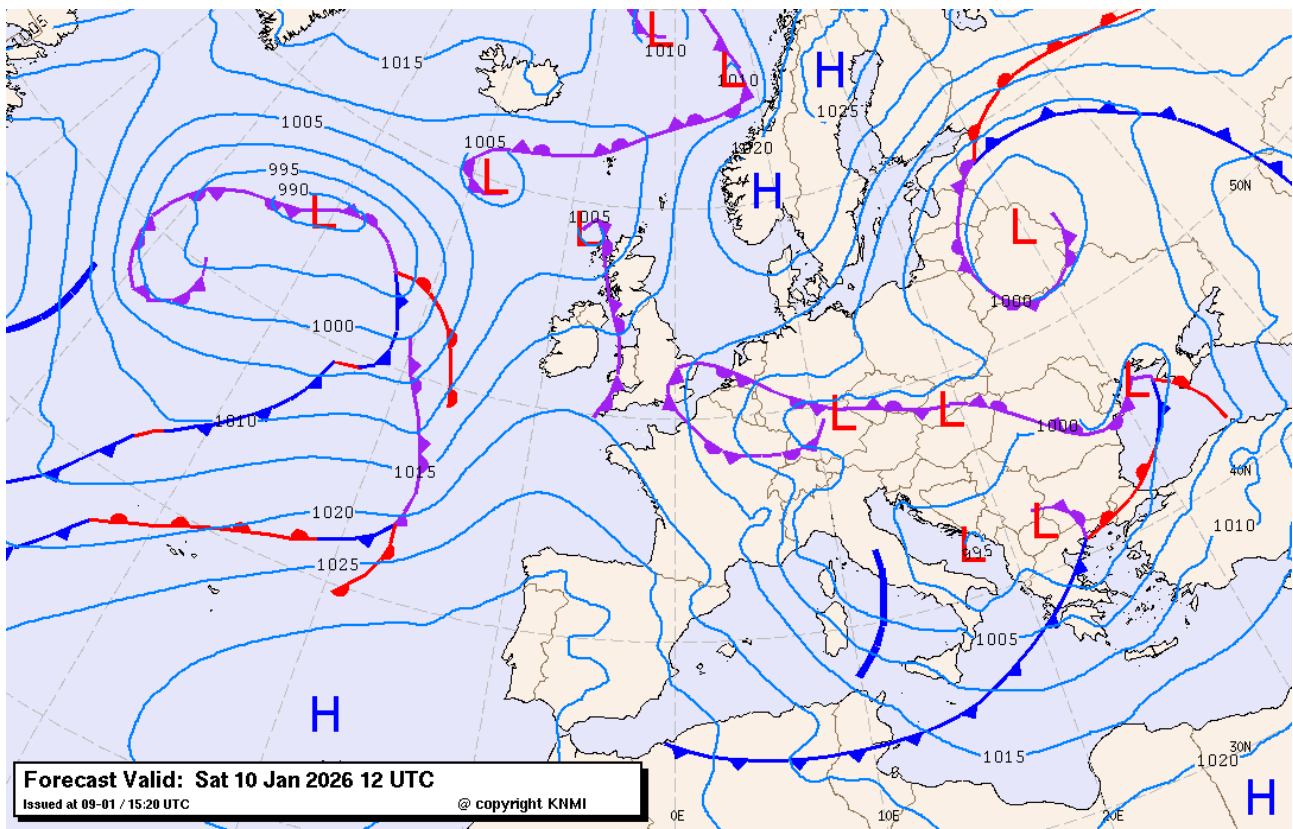




Kater

Analyse van Henk: gisteren was het feest met Goretti. Die danste wild, linksom op de grens van Nederland en België, een koude oostenwind meetrekkend in onze streken. De kater komt later - vandaag. Goretti is niet meer en alles wat er van hem over is zijn flarden occlusiegordijnen. Gelukkig niet in onze streken dus houden wij het droog. De wind zal afzakken naar ongeveer 3 Bft en komt uit noordoostelijke richting. Koud! Hoe je de windrichting uit de weerkaart af kunt leiden leren we op de weerkunde cursus. Want ook dit jaar geven we die weer, maar liefst aan 8 kandidaat instandhouders! Ondertussen zetten Jacco en ik de molen uit de Kerstrust. Back to basics.

Het KNMI vindt er dit van: het blijft droog. Er is veel zon, alleen in het zuiden is er eerst nog bewolking. Het is koud. De middagtemperatuur ligt tussen -1°C langs de westkust en -4°C in het noordoosten. De koude, noordoostelijke wind neemt geleidelijk overal af naar overwegend matig. (Bron: KNMI).

Berekening van de kracht van de wind:

Luchtdruk 1014 hPa

Temperatuur 271.15°K (-2.0°C)

Windsnelheid 5.5 m/sec (3 Bft)

Een m^3 lucht weegt 1.29 kg en veroorzaakt een kracht van 3.72 kg/m^2

Berekening volgens methode Schnelle.



Vragen over het huiswerk

Lezen Hoofdstuk 2 uit basiscursus

1. Welke zeilvoering vandaag – belast en onbelast?
2. Wat was de voornaamste reden dat er soms weinig succes werd geboekt met het werk van DHM?
3. Wat is de relatie tussen DHM en GVM?
4. Molen 'Pecunia non olet' is net gerestaureerd. Helaas is er geen molenaar of instandhouder die de molen regelmatig draait. Hoe lang kan de molen zo blijven staan?
5. Welke drie grote voordelen biedt het regelmatig laten werken of draaien van molens?
6. Wat was de directe aanleiding voor de oprichters om het Gilde op te richten?
7. Wat is er vreemd aan de stelling dat het Gilde meent dat molens eigenlijk moeten werken?
8. Waarom leidt het Gilde niet op om met molens te werken?
9. Wat kun je zeggen over de vanzelfsprekendheid waarmee gesteld wordt dat de moderne molenaar ook theorie van allerhande molens en onderdelen moet kennen?
10. Wat zijn de twee hoofdeigenschappen van de moderne (vrijwillige) molenaar die in paragraaf 2.4 worden genoemd?
11. Mag je wegblijven van de les?
12. Wie betaalt het onderhoud van molens?
13. In welk jaar is het Gilde van Molenaars opgericht?
14. Wat kun je zeggen over lagedrukgebieden die een naam hebben gekregen?



Antwoorden bij de vragen over het huiswerk

Lezen Hoofdstuk 2 uit basiscursus

1. Welke zeilvoering vandaag – belast en onbelast?
Onbelast in de lege, belast vier lange halven of vier vollen.
2. Wat was de voornaamste reden dat er soms weinig succes werd geboekt met het werk van DHM?
Door onbegrip van de mensen werd er vooral in de eerste periode weinig succes geboekt met het werk van DHM.
3. Wat is de relatie tussen DHM en GVM?
De relatie tussen DHM en GVM is dat GVM de lesgevende partij is en DHM de partij die de examens afneemt.
4. Molen 'Pecunia non olet' is net gerestaureerd. Helaas is er geen molenaar of instandhouder die de molen regelmatig draait. Hoe lang kan de molen zo blijven staan?
Een molen die niet regelmatig wordt gedraaid, vervalt geleidelijk. Klein onderhoud wordt niet gedaan, waardoor groot onderhoud nodig wordt. Na 10 tot 15 jaar is er dan weer een nieuwe restauratie nodig.
5. Welke drie grote voordelen biedt het regelmatig laten werken of draaien van molens?
De drie grote voordelen van het regelmatig laten werken van een molen zijn: klein onderhoud wordt tijdig gedaan, wat kosten bespaart; een draaiende molen verlevendigt het landschap meer dan een stilstaande; en een werkende molen toont beter het vernuft van onze voorouders.
6. Wat was de directe aanleiding voor de oprichters om het Gilde op te richten?
De directe aanleiding voor het oprichten van het Gilde van (toen nog vrijwillige) Molenaars was de vergrijzing van de beroepsmolenaars.
7. Wat is er vreemd aan de stelling dat het Gilde meent dat molens eigenlijk moeten werken?
De grootste discrepantie die ons opvalt bij het motto "molens moeten werken" is dat het Gilde niet opleidt om met molens te werken, maar alleen om ze te laten draaien.
8. Waarom leidt het Gilde niet op om met molens te werken?
Het Gilde heeft in de statuten staan dat, waar mogelijk, de molen ook zijn oorspronkelijke functie moet uitvoeren. Er zijn echter niet voldoende ervaren instructeurs en vakmolenaars om elke leerling het werken met de molen bij te brengen. DHM examineert dus niet op het werken, maar op het draaien van de molen.



9. Wat kun je zeggen over de vanzelfsprekendheid waarmee gesteld wordt dat de moderne molenaar ook theorie van allerhande molens en onderdelen moet kennen?

De vanzelfsprekendheid waarmee wordt gesteld dat de moderne molenaar ook theorie van allerhande molens moet kennen, leidt tot theoretici. Het is beter om iemand één molen door en door te leren kennen en vooral deze te laten werken, dan van alle molens onderdelen op te kunnen noemen zonder daadwerkelijk met een molen te kunnen werken.

10. Wat zijn de twee hoofdeigenschappen van de moderne (vrijwillige) molenaar die in paragraaf 2.4 worden genoemd?

De twee genoemde hoofdeigenschappen van de moderne (vrijwillige) molenaar zijn 'daadwerkelijke belangstelling' en 'enthousiasme'. Daarnaast moet men fysiek voldoende sterk zijn, niet bang voor slecht weer en bereid zijn de handen uit de mouwen te steken.

11. Mag je wegblijven van de les?

Nee, je mag niet wegblijven van de les zonder dit ruim op tijd te melden bij de instructeur. Incidenteel mag het, maar niet vaker. Het opleiden kost immers zowel jou als je instructeur moeite. En als je het leuk vindt, is het toch vreemd dat je niet komt. Ziekte is helaas niet te voorkomen en soms zijn er onverwachte persoonlijke omstandigheden. Overleg altijd zoveel mogelijk met je instructeur.

12. Wie betaalt het onderhoud van molens?

Het onderhoud van molens wordt betaald door verenigingen, stichtingen, gemeenten, particuliere eigenaren en de overheid.

13. In welk jaar is het Gilde van Molenaars opgericht?

Het Gilde van Vrijwillige Molenaars is in 1972 opgericht. De naam is gewijzigd in Gilde van Molenaars aan het eind van 2022, bij het 50-jarig bestaan.

14. Wat kun je zeggen over lagedrukgebieden die een naam hebben gekregen?

Lagedrukgebieden die een naam krijgen, zijn doorgaans zware stormen (depressies) die een significante impact hebben en waarvoor het KNMI (samen met Ierland en het VK) code oranje of rood voor windstoten uitgeeft. Deze naamgeving dient om het bewustzijn van gevaarlijk weer te vergroten, de communicatie te verbeteren en de voortgang van de storm beter te volgen via de media.

