



Droog en een matige wind. Het is weer hollen of stilstaan..

**Analyse van Lex:** een omvangrijk lagedrukgebied verplaatst zich langzaam over Scandinavie in NO richting. De hierbij behorende polaire lucht komt overzee, is onstabiel en bevat veel vocht. We kunnen veel wind uit W tot NW verwachten, buiig van karakter met kans op veel regen, hagel en mogelijk een paar klappen onweer. Een weersverbetering zal pas na het weekend en mogelijk pas halverwege de volgende week optreden. Oppassen is dus de boodschap, vooral geen risico nemen bij het draaien voor de prins. Voor de poldermolenaar breken er weer betere tijden aan.

**Het KNMI vindt er dit van:** *zaterdag overdag hebben we te maken met een afwisseling van zon en stapelwolken. Vooral in de noordelijke helft van het land is nog een bui mogelijk. In de avond neemt de bewolking toe en gaat het in het westen en zuiden af en toe regenen. De middagtemperatuur ligt rond 16°C. De wind is westelijk en matig, aan de kust eerst nog (vrij) krachtig. In de avond wordt de wind zuidwestelijk en neemt deze af naar zwak tot matig. (Bron: KNMI)*



# Vragen over het huiswerk

## Uitlezen H10

1. Welke zeilvoering kunnen we toepassen belast en onbelast bij het te verwachten weer van vandaag?
2. Op welke manier en wanneer wordt in de molen de bliksemafleider in gebruik gesteld?
3. Waar moet je op letten bij kabelcontrole?
4. Hoe is brand in de molen te voorkomen?
5. Op welke manier kun je op een poldermolen zo veilig mogelijk werken?
6. Op welke manier kun je op een korenmolen zo veilig mogelijk werken?
7. Hoe bewaak je de veiligheid van bezoekers op de molen?
8. Welke kleding is gepaste dracht voor de molenaar?
9. Waar controleer je groepen bezoekers op?
10. Wat is vonkenmalen en hoe doe je dat?



# Antwoorden bij de vragen over het huiswerk

## Uitlezen H10

1. Welke zeilvoering kunnen we toepassen belast en onbelast bij het te verwachten weer van vandaag?  
Wind uit het W tot NW is een werkwind, scharrelt wat heen en weer en kan onregelmatig zijn. Vandaag buiig. Onbelast met blote benen en belast 2 of mogelijk 4 halfjes.
2. Op welke manier en wanneer wordt in de molen de bliksemafleider in gebruik gesteld?  
De bliksemafleider wordt altijd aangesloten voordat men de molen verlaat. Verder wordt hij ALTIJD aangesloten bij naderend onweer. De flexibele kabel met kabelklemmen moet in een ruime bocht, zonder knikken worden aangesloten waarbij de klemmen goed contact met de koperen ringleiding en de koperen beugel op de roede moeten maken.
3. Waar moet je op letten bij kabelcontrole?  
De aansluitingen van kabel aan klemmen mogen niet "pluizig" zijn, dus geen of niet veel gebroken draadjes. Het schroefdraad een beetje vettig houden. De klemboutjes moeten goed vast zitten. De kabel mag niet te sterk geoxideerd zijn. Geen verf of verfresten op de aansluitpunten.
4. Hoe is brand in de molen te voorkomen?  
Absoluut rookverbod in de molen. Zeer zorgvuldig werken met elektrisch gereedschap dat vonken veroorzaakt. Nadat dit werk klaar is even een zorgvuldige brandronde lopen. Houdt de molen zo stofvrij mogelijk. Brandbare stoffen in een goed gesloten kast bewaren. Rietpluimen aan de binnenkant van de molen zonodig afknippen. Elektriciteit in de molen uitschakelen bij verlaten van de molen. Verwarmingsapparatuur veilig en stabiel opstellen tijdens gebruik en geen brandbaar materiaal in de buurt zetten. Bij zeer straf vangen van de molen of het door de vang lopen de vang nadien koelen en een poos controleren op smeulen. Heetlopen van lagers checken en voorkomen door goed te smeren.
5. Op welke manier kun je op een poldermolen zo veilig mogelijk werken?  
Buiten: Afzetten van het gevlucht met netten of andere deugdelijke afscheiding, goed schoonhouden van de kroosrekken (opletten dat je de plukhaak niet in het draaiende gevlucht steekt). Binnen: Draaiende wielen afschermen, vooral op plekken waar jijzelf en bezoekers dicht langs moeten, veel smeren van taatspotten en lagers. Luiken van waterlopen, vijzels en schepraderen zoveel mogelijk gesloten houden. Bezoekers attenderen op gevaarlijke situaties.
6. Op welke manier kun je op een korenmolen zo veilig mogelijk werken?  
Buiten: het gevlucht deugdelijk afschermen met netten o.i.d. Binnen: Niet luien als er bezoekers zijn, papieren zakken m.b.v. een luimat opluizen en afschieten, controle van de vloer op stevigheid voor opslag, zakkenhaakjes van dwarshoutjes voorzien,. Bij het openleggen van een steenkoppel geen bezoekers toelaten en alles rond de



steenkraan goed controleren op deugdelijkheid. Zorg dat alle lagers, taatsen, etc. goed gesmeerd zijn.

7. Hoe bewaak je de veiligheid van bezoekers op de molen?

Zorg voor een goede gevluchtafscherming, buiten met netten of hekken en binnen met vergrendelde deuren aan de gevluchtkant, vertel ouders/begeleiders extra goed op hun kroost te letten, kinderen tot 12 jaar niet onbegeleid op de stelling toelaten, vertel hoe ze trappen moeten beklimmen en afdalen, maak gevaarlijke plaatsen ontoegankelijk d.m.v. een plank over de trap of het weghalen van de trap. Bezoek niet verder dan de steenzolder. ZET BIJ TWIJFEL DE MOLEN STIL. Doe dit ook als u alleen bent en het overzicht zou kunnen verliezen. NOOIT BEZOEKERS IN DE KAP TOELATEN TENZIJ BIJ STILSTAANDE, BEVEILIGDE MOLEN en zelf meegaan (heen als eerste en terug als laatste (lekenkettinkje!!!)). Niet luien of afschieten.

8. Welke kleding is gepaste dracht voor de molenaar?

Een tamelijk strak zittende overall zonder losse zakken, bandjes o.i.d., veiligheidsschoenen en een pet/muts.

9. Waar controleer je groepen bezoekers op?

Geen tassen mee naar boven of de molen in, stropdassen en sjaals e.d. afdoen of zodanig weggestopt dat ze niet tussen draaiende onderdelen kunnen komen, liever niet te veel met mobieltjes aan de gang. Bij beklimmen van trappen voldoende tussenruimte houden en op de juiste manier afdalen ook weer met voldoende tussenruimte.

10. Wat is vonkenmalen en hoe doe je dat?

Vonkenmalen is het draaien met voorgelegde, maar niet strakgespannen zeilen en daar mee proberen om overwaaiende vonken van een naburige brand zoveel mogelijk weg te houden van het brandbare (riet)dek.

