

Toelichting onwerkbaar weer

Als basismateriaal voor de onwerkbare dagen tabel worden de gevalideerde waarnemingen van de KNMI weerstations gebruikt.

Dagdelen:

- Dagdeel 1 is van 07.00 tot 12.00 uur en betreft de waarnemingen van 7, 8, 9, 10 en 11 uur
- Dagdeel 2 is van 12.00 tot 16.00 uur en betreft de waarnemingen van 12, 13, 14, 15 en 16 uur

UAV

Volgens de Uniforme Administratie Voorwaarden voor de uitvoering van werken (UAV) kan een werkdag, respectievelijk halve werkdag, als onwerkbaar worden beschouwd wanneer daarop door omstandigheden buiten de aansprakelijkheid van de aannemer gedurende ten minste vijf uren, respectievelijk ten minste gedurende twee uren, door het grootste deel van de werknemers of machines niet kan worden gewerkt.

Een halve werkdag is onwerkbaar als gedurende minimaal 2 uur één of meer criteria worden overschreden. Een hele werkdag is onwerkbaar als in beide dagdelen minimaal 2 uur één of meer criteria worden overschreden of als over de gehele dag gedurende minimaal 5 uur één of meer criteria worden overschreden.

Een uur is onwerkbaar indien:

- De windkracht groter is dan 6 Beaufort
- Een uur wordt als een uur met neerslag gerekend indien:
 - Neerslaghoeveelheid is meer dan 0,1 mm
 - Neerslagduur binnen het uur is langer dan 0,3 uur
- Bij vorst, waarvoor geldt:
 - voor vorstgevoelige werkzaamheden* indien de temperatuur gelijk is aan of kleiner is dan 0° C.
 - voor NIET vorstgevoelige werkzaamheden* indien:
 - om 7.00 uur de temperatuur -3,5 graden of lager is;
 - of om 7.00 en 10.00 uur de temperatuur -0.5 graden of lager is;
 - of om 10.00 uur de temperatuur -1.5 graden of lager is.

Uitzondering hierop is de werkdag direct volgend op een vorstperiode. Op zo'n dag is het mogelijk dat, als gevolg van vorst in de daaraan voorafgaande dagen, er vorstgelijkgestelde omstandigheden gelden waardoor ook niet gewerkt kan worden.

Een dag kan alleen als onwerkbaar worden aangemerkt als de op die dag te verrichten werkzaamheden neerslag-, wind- of temperatuurgevoelig zijn.

GIW

De GIW richtlijn hanteert dezelfde weerelementen met dezelfde criteria. GIW kent geen onwerkbare dagdelen, maar alleen hele onwerkbare dagen. Voor de berekening van een onwerkbare dag hanteert GIW ook het aantal uren dat UAV hanteert (2 per dagdeel en 5 voor een hele dag). De conclusie bij GIW wijkt echter af; als slechts 1 dagdeel onwerkbaar is, dan wordt de hele dag als werkbaar aangemerkt.

*) Als vorstgevoelige werkzaamheden worden aangemerkt:

- voegen
- straatwerk
- het leggen van kabels en kunststof buizen en het aanleggen van drainage
- het injecteren van spankabelkanalen
- het uitvoeren van zand-cementstabilisaties bij de aanleg van wegen
- het aanbrengen van dek- en slijtlagen bij asfaltwerken
- het aanbrengen van verfmarkeringen op wegoppervlakken
- gevelreiniging met hogedrukwaterapparatuur en gritstralen
- het zetten en/of herzetten van stenen bij het verrichten van glooiingswerkzaamheden
- werkzaamheden aan spoor- en tramwegen
- het steken, planten en verplanten van helmgras, bomen, heesters enz.
- het rietdekken (oud werk)
- het leidekken op daken met een helling van meer dan 45°
- het aanbrengen van kunststof dakbedekkingen
- het met handkracht uitvoeren van oppervlaktegrondwerk
- het aanbrengen van kunststofleidingen waarbij lijm- of lasverbindingen worden toegepast
- het repareren van gescheurde betonconstructies (door injectie) met epoxyharsen
- het repareren en verwerken van oppervlakten met kunstharsen en kunstharsmortel
- bitumineuze dakbedekkingswerkzaamheden, voor zover deze bestaan uit het aanbrengen van flexibele dakbedekkingen

Als minder vorstgevoelig worden alle overige werkzaamheden beschouwd. Hierbij valt te denken aan betonstorten, metselen en andere werkzaamheden waarbij cement of gips wordt verwerkt, grondwerken, asfaltwerken en dergelijke.