



Resultaten

# KNMI Flitspeilingen

- **Weerfenomeen:** verraderlijke gladheid door ijzel
- **Kleurcode:** oranje
- **Datum:** zondag 18 december 2022
- **Onderzoeksregio:** heel Nederland
- **Weging:** regio, leeftijd, geslacht, opleidingsniveau

**Auteurs:** Melle Conradie  
Door van der Vegt

**Rapportnummer:** 2023/010

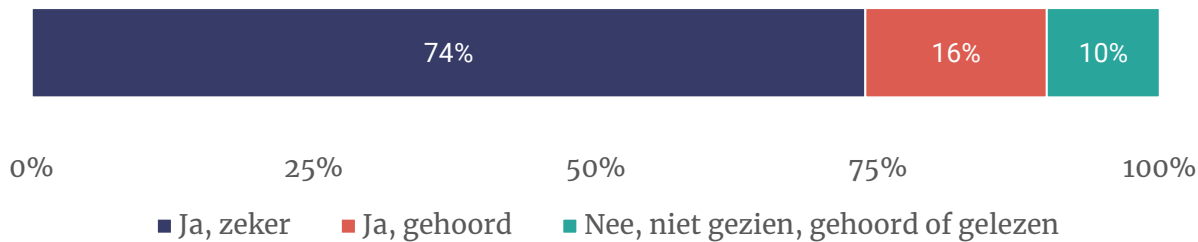
## Managementsamenvatting

Negen op de tien Nederlanders hoorden van de weerswaarschuwing van 18 december. Ze hoorden er vooral over via nieuwsapps, de televisie of de radio. Vier procent zag het op de KNMI-website. De meeste mensen (70%) wisten dat de weerswaarschuwing door het KNMI werd afgegeven. Acht op de tien hebben het juist dat de waarschuwing code oranje was. Een op de tien denkt dat het code geel was. Meer dan de helft (57%) heeft het juist dat 'wees voorbereid' de omschrijving is bij code oranje. Een derde (34%) denkt onjuist dat 'wees alert' de omschrijving is bij code oranje. Voor bijna iedereen (93%) is het (naar eigen zeggen) evenwel duidelijk wat ze moeten doen bij code oranje. Bijna de helft (45%) paste het gedrag aan vanwege de waarschuwing. Men heeft vooral anderen op de hoogte gebracht van de waarschuwing (36%). De voornaamste reden om niets te doen, is dat men toch al geen plannen had om naar buiten te gaan (75%). De meeste mensen (84%) ondervonden geen hinder of schade door het weer. Zes procent geeft aan dat plannen/afspraken niet door konden gaan.

Acht op de tien (81%) vonden de waarschuwing van 18 december passend, bij de algemene waarschuwingen is dit 77 procent. Zeven procent vond de waarschuwing van 18 december overdreven. Voor een ruime meerderheid (85%) was de tijdsperiode van de melding duidelijk.

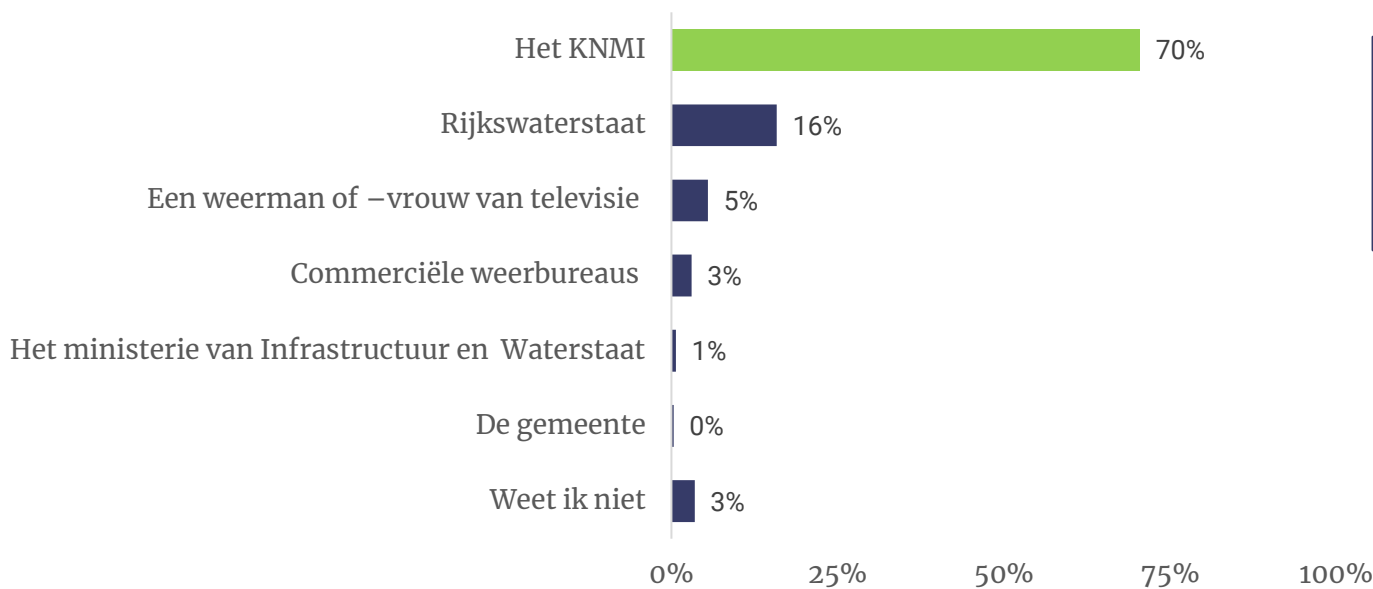
Gemiddeld geeft men een 7,8 aan de (getoonde) afbeelding van de waarschuwing. Voor de meeste mensen is het bericht bruikbaar (86%) en duidelijk (85%). Voor de afbeelding die op social media is gedeeld met handelingen- en impactinformatie geeft men gemiddeld een 8,0. Ook dit bericht is voor de meeste mensen bruikbaar (89%) en duidelijk (88%).

Op zondag 18 december is er een weerwaarschuwing uitgegeven voor de provincie waar u woont. Heeft u hier iets over gezien, gehoord of gelezen? (n=1.240)



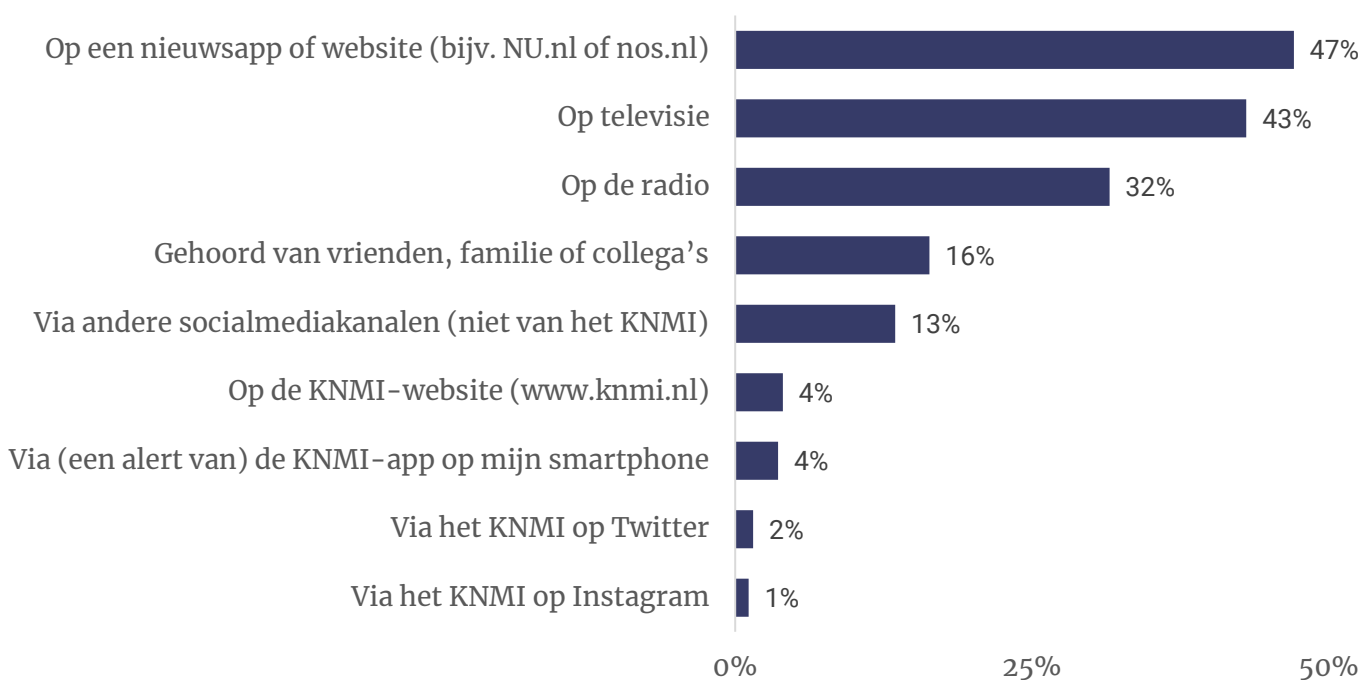
Driekwart (74%) van de mensen weet zeker dat er een weerwaarschuwing in de eigen provincie was uitgegeven op 18 december. Zestien procent heeft erover gehoord en een op de tien heeft dit niet gezien, gehoord of gelezen.

Wie heeft de weerwaarschuwing afgegeven, denkt u? (n=1.126)  
(meerdere antwoorden mogelijk)



De meeste mensen (70%) weten dat het KNMI de melding uitgaf. Daarna noemt men Rijkswaterstaat (16%) het meest.

Waar hebt u de waarschuwing gezien gehoord of gelezen? (top 5 en kanalen KNMI)  
(gesteld indien gehoord van de waarschuwing; n=1.126)  
(meerdere antwoorden mogelijk)



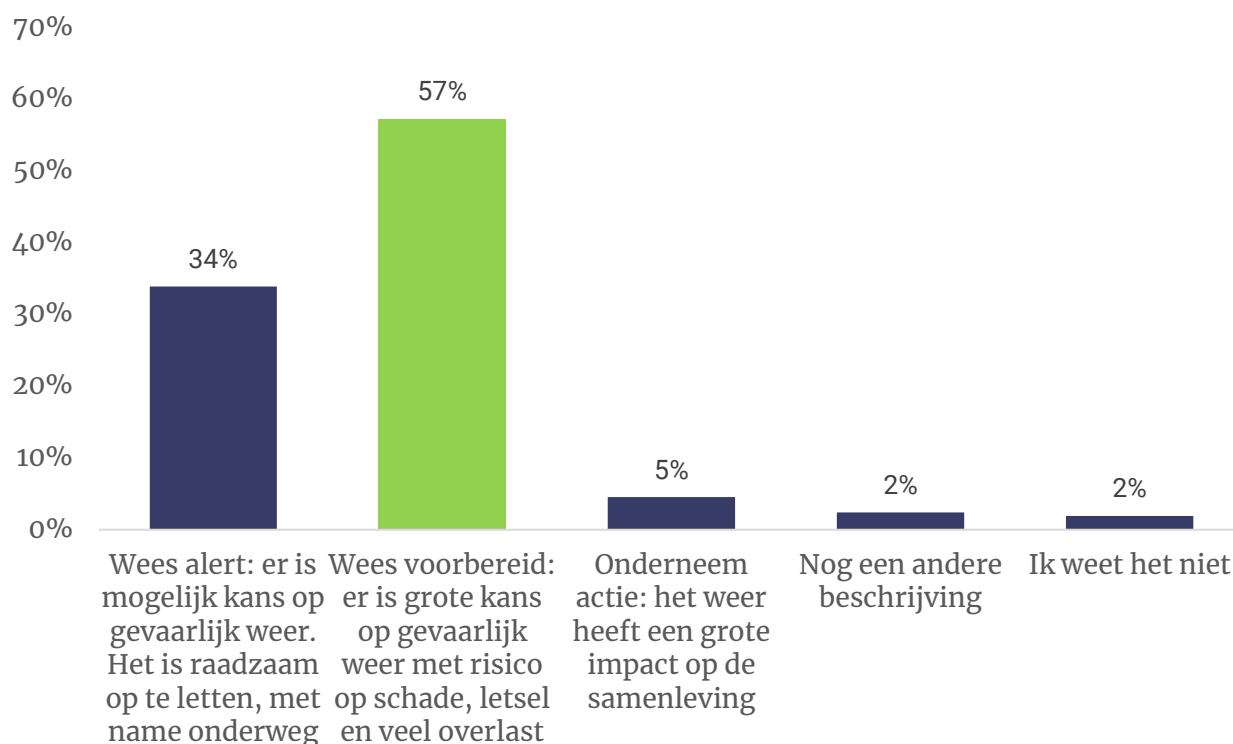
Een nieuwsapp staat bovenaan bij de media waar men over de waarschuwing hoorde (47%). Daarnaast zag 43 procent het op de televisie en 32 procent hoorde het op de radio. Vier procent hoorde ervan via de KNMI-website.

## Welke kleurcode had de waarschuwing van donderdag 15 december? (gesteld indien gehoord van de waarschuwing; n=1.126)

	%
Groen	0%
Geel	11%
Oranje	81%
Rood	4%
Een andere kleur	0%
Weet ik niet	3%
Ik wist niet dat de waarschuwing een kleur had	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>100%</b>

Acht op de tien (81%) hebben het juist dat de waarschuwing code oranje was. Ongeveer een op de tien (11%) denkt dat het code geel was. Vier procent denkt dat het code rood was.

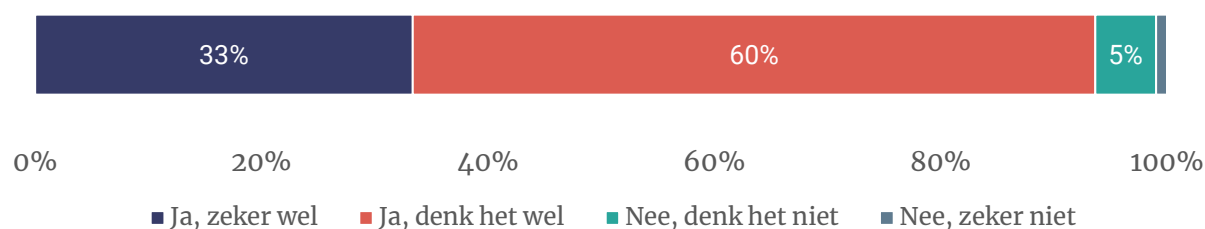
## Zondag 18 december is een weerwaarschuwing afgegeven met code oranje. Welke van de onderstaande beschrijvingen past volgens u bij een weerwaarschuwing van deze kleur? (n=1.240)



Meer dan de helft (57%) geeft de juiste omschrijving voor code oranje. Een derde (34%) kiest de omschrijving voor code geel ('wees alert'). De omschrijving voor code rood ('onderneem actie') wordt door vijf procent van de mensen genoemd.

## De beschrijving die hoort bij een weerwaarschuwing met code oranje is: *Wees voorbereid: er is grote kans op gevaarlijk weer met risico op schade, letsel en veel overlast.*

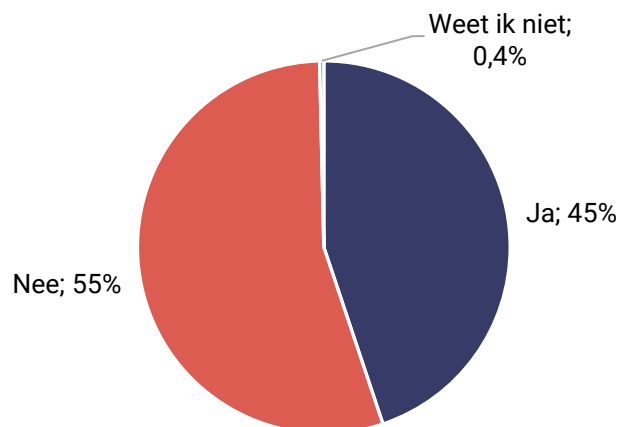
### Weet u wat u moet doen als het KNMI deze boodschap afgeeft? (n=1.240)



Zes procent weet niet wat te doen bij code oranje. In totaal weet 93 procent wel wat te doen, een derde (33%) weet dit zeker wel en 60 procent denk het wel te weten.

## Heeft u naar aanleiding van de weerwaarschuwing iets gedaan of heeft u iets veranderd in uw gedrag?

(gesteld indien gehoord van de waarschuwing; n=1.126)



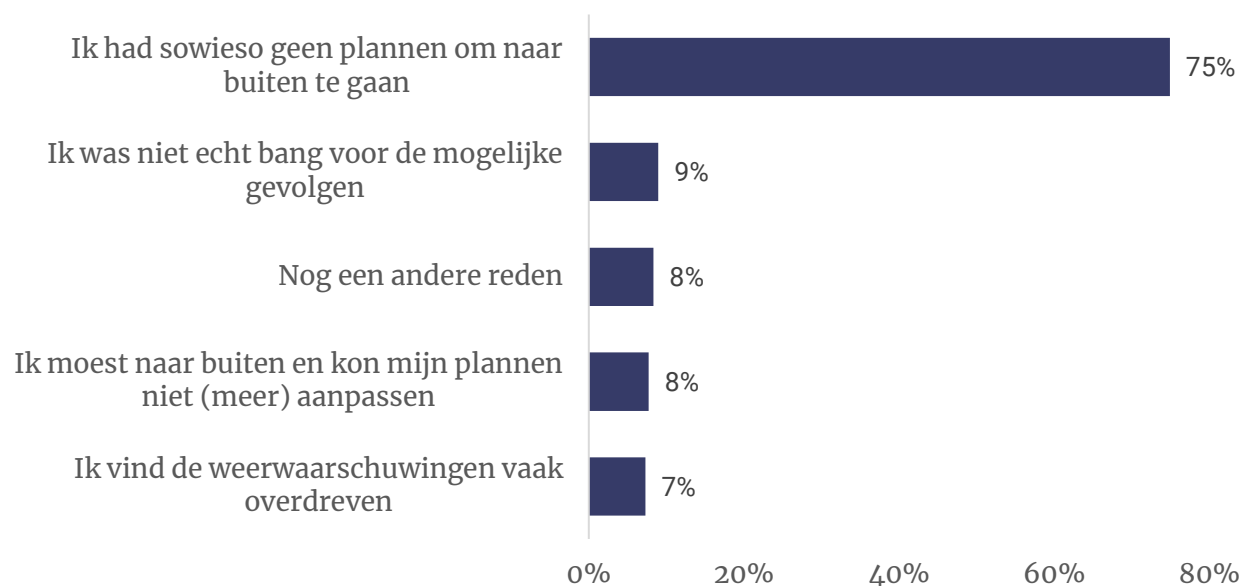
Meer dan de helft (55%) paste het gedrag niet aan na het horen van de melding.

## Wat heeft u gedaan of veranderd naar aanleiding van de weerwaarschuwing? (top 5) (gesteld indien men gedrag veranderde naar aanleiding van waarschuwing; n=508) (meerdere antwoorden mogelijk)



Men heeft vooral anderen op de hoogte gebracht van de weerwaarschuwing (36%). Daarnaast is 29 procent toch thuisgebleven terwijl zij dit eerst niet van plan waren en 28 procent is op een ander tijdstip van huis gegaan dan gepland.

## Wat heeft u gedaan of veranderd naar aanleiding van de weerwaarschuwing? (top 5) (gesteld indien men gedrag niet veranderde naar aanleiding van waarschuwing; n=614) (meerdere antwoorden mogelijk)



Meer dan de helft (55%) paste het gedrag niet aan na het horen van de weerwaarschuwing. Vooral omdat men toch geen plannen had om naar buiten te gaan (75%).

# Gedrag 2/2

Het KNMI geeft op haar website ook vooruitzichten voor mogelijke waarschuwingen. Wist u van het bestaan van deze vooruitzichten voor mogelijke waarschuwingen? (n=1.240)

16%

Ja, en ik heb dit vanwege de recente weerwaarschuwing in de gaten gehouden

28%

Ja, maar ik heb dit niet recent bekeken

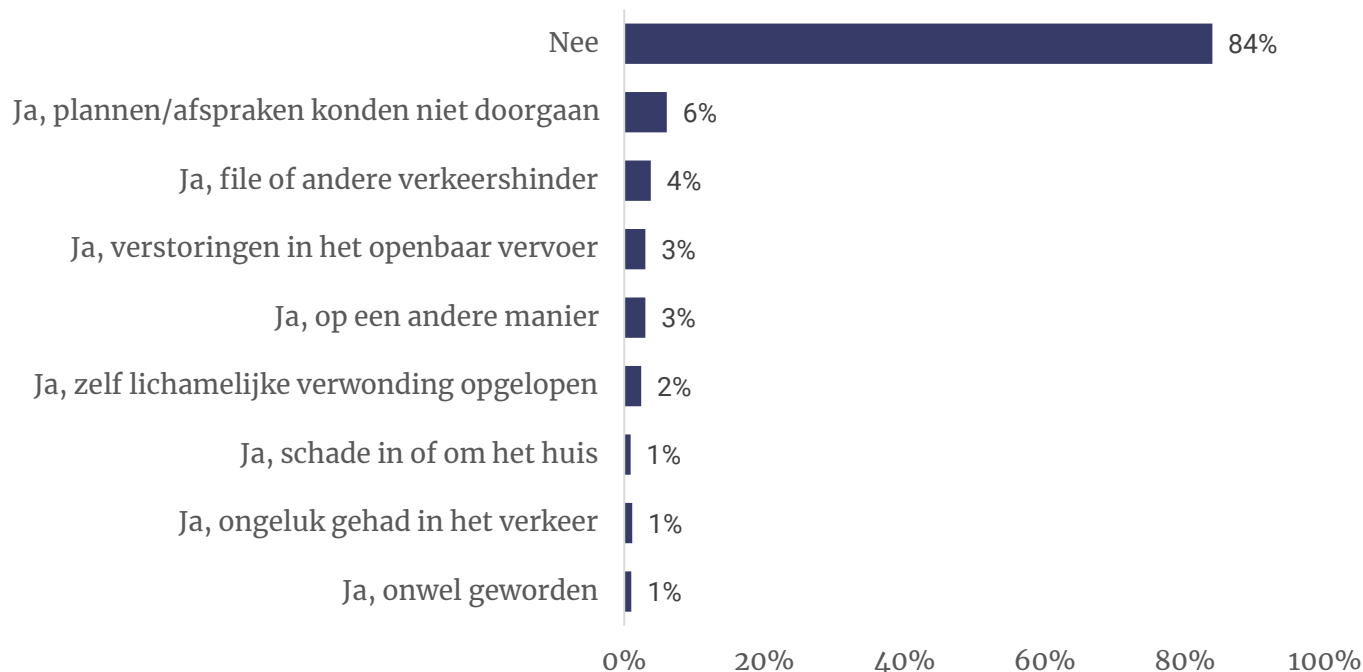
56%

Nee, ik ben hier niet mee bekend

De vooruitzichten voor waarschuwingen zijn bij meer dan helft van de mensen (56%) nog onbekend. Zestien procent bekeek de vooruitzichten rondom de weerwaarschuwing zondag 18 december.

# Gevolgen 1/1

Heeft u, of iemand in uw huishouden, persoonlijk hinder of schade opgelopen van (de gevolgen van) het extreme weer? (n=1.240)

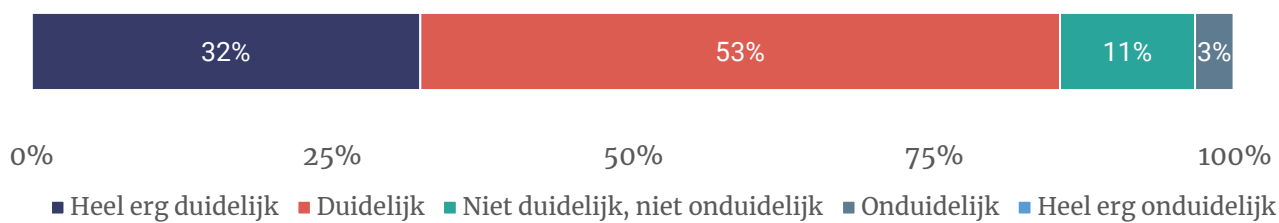


De meeste mensen (84%) ondervonden geen hinder of schade door het weer. Zes procent geeft aan dat plannen/afspraken niet door konden gaan.



# Houding 1/3

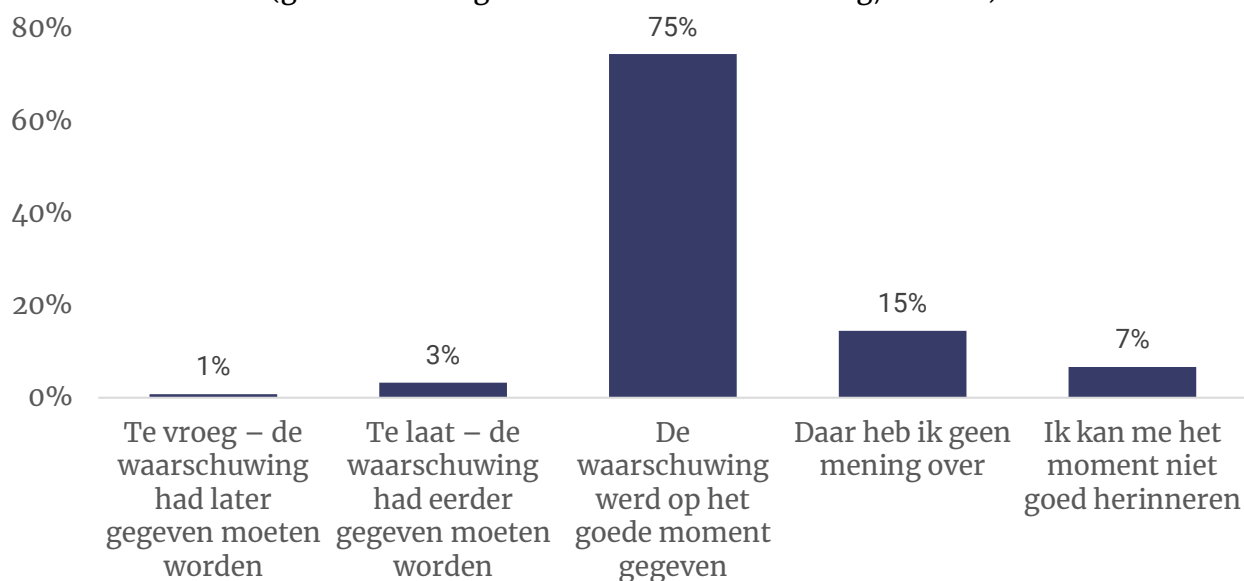
**In hoeverre was het voor u duidelijk in welke tijdsperiode de waarschuwing van zondag 18 december geldig was?**  
(gesteld indien gehoord van de waarschuwing; n=1.126)



Voor de meeste mensen (85%) was de tijdsperiode van de melding (heel) duidelijk. Drie procent vond de tijdsperiode onduidelijk.

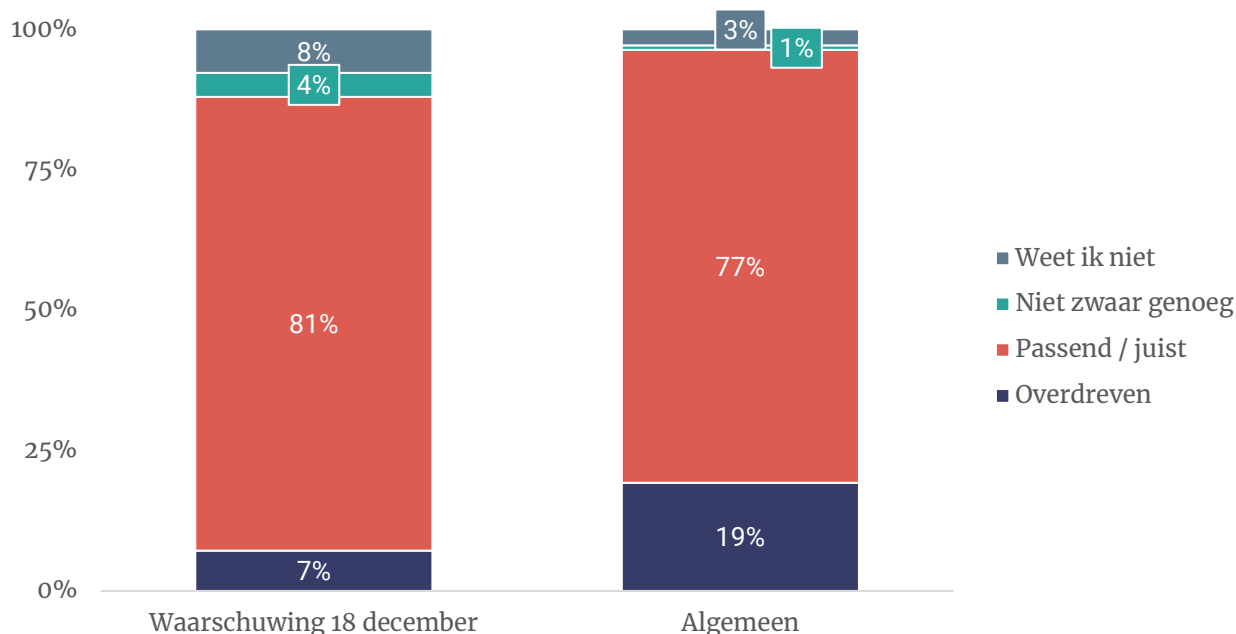
**Werd de waarschuwing volgens u te vroeg, te laat of op het goede moment aangekondigd?**

(gesteld indien gehoord van de waarschuwing; n=1.126)



Driekwart (75%) is tevreden over het moment waarop de waarschuwing werd afgegeven. Drie procent vond de waarschuwing te laat. In totaal heeft 22 procent hier geen mening over (15%) of kan het moment niet goed herinneren (7%).

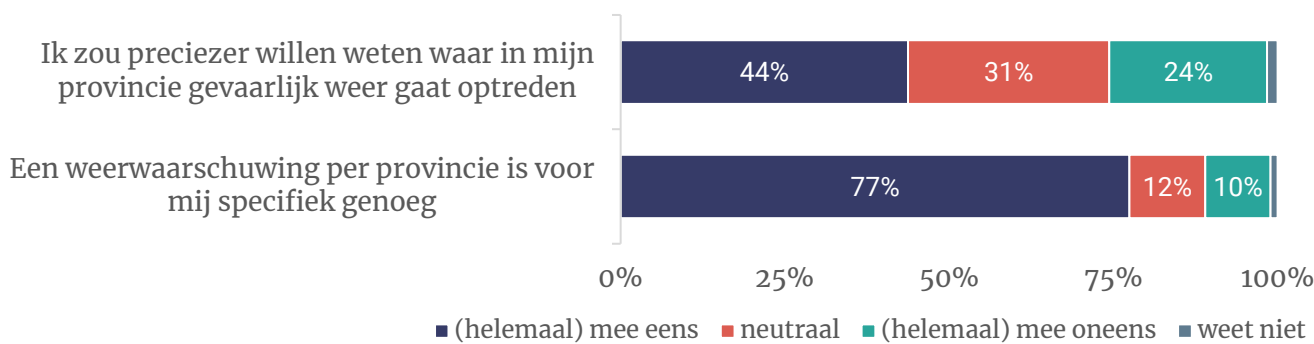
**Gezien het weer werd op zondag 18 december een weerwaarschuwing afgegeven met code oranje. Wat vindt u daarvan? En wat vindt u in het algemeen van de weerswaarschuwingen van het KNMI?** (n=1.240)



Een op de vijf (19%) vindt de waarschuwingen van het KNMI over het algemeen overdreven. Bij de melding van zondag 18 december is dat percentage een stuk lager (7%). Ongeveer driekwart (77%) vindt de KNMI-waarschuwingen over het algemeen passend. Voor de waarschuwing op zondag 18 december is dit 81 procent.

# Houding 2/3

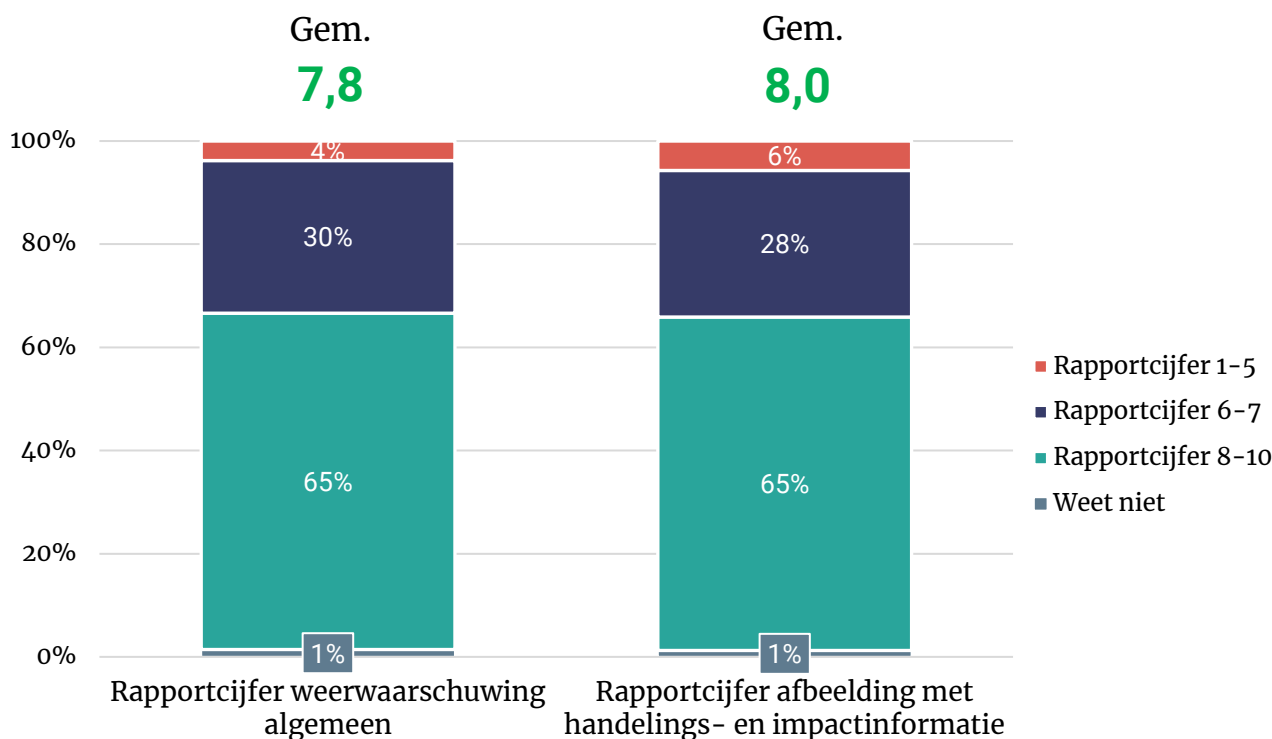
In hoeverre bent u het eens of oneens met deze stellingen? (n=1.240)



Vierenveertig procent van de mensen zou graag preciezer willen weten waar gevaarlijk weer op gaat treden. Een kwart (24%) is het hiermee oneens. Tegelijkertijd vindt ongeveer driekwart (77%) een waarschuwing per provincie specifiek genoeg.

Hieronder ziet u de weerwaarschuwing voor het weer van zondag 18 december. Hieronder ziet u een afbeelding voor de weerwaarschuwing van het weer van zondag 18 december zoals deze door het KNMI op social media is gedeeld (handelings- en impactinformatie).

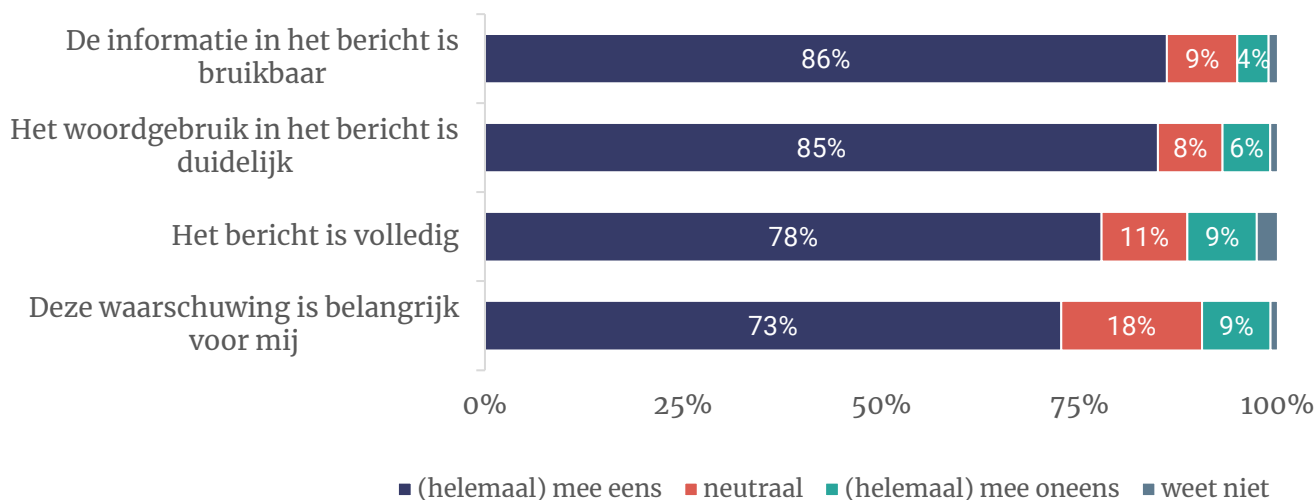
Welk rapportcijfer geeft u deze weerswaarschuwing? (n=1.240)



Men geeft gemiddeld een 7,8 voor (afbeelding van de) waarschuwing van zondag 18 december. De meerderheid (65%) geeft een 8 of hoger en vier procent een onvoldoende.

De afbeelding met handelings- en impactinformatie op social media wordt gemiddeld iets beter beoordeeld met een 8,0. Ook voor deze afbeelding geeft 65 procent een 8 of hoger.

Hieronder ziet u de weerwaarschuwing voor het weer van zondag 18 december. In hoeverre bent u het eens of oneens met deze stellingen? (n=1.240)

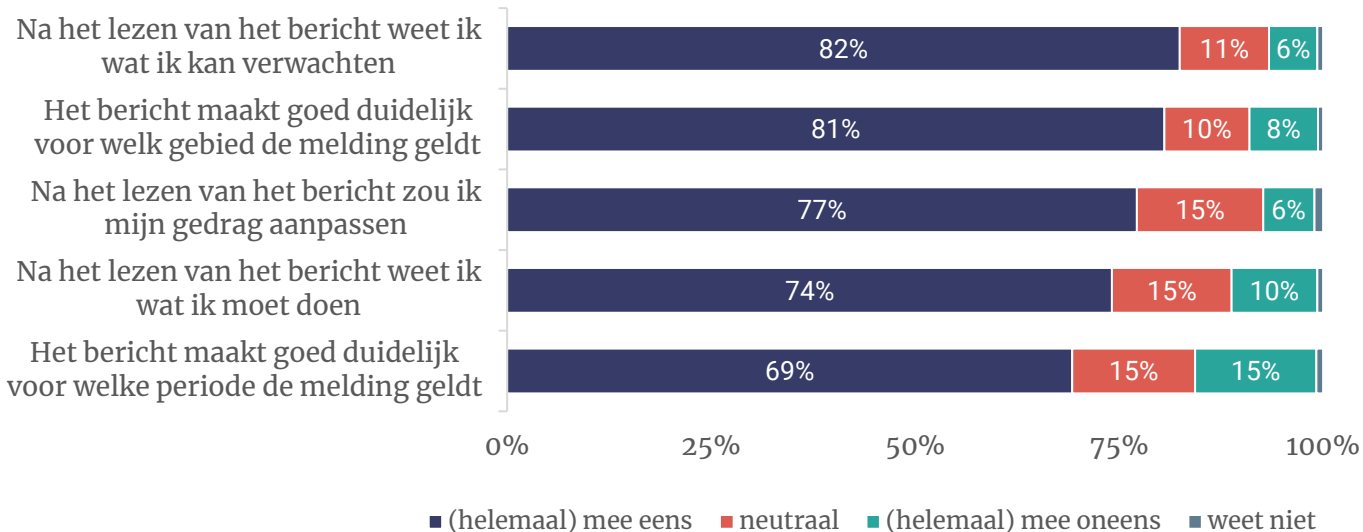


Bij de algemene waarschuwing vindt men vooral de informatie bruikbaar (86%) en het woordgebruik duidelijk (85%).

Zes procent vindt het bericht onduidelijk. Negen procent vindt het bericht onvolledig of niet belangrijk.

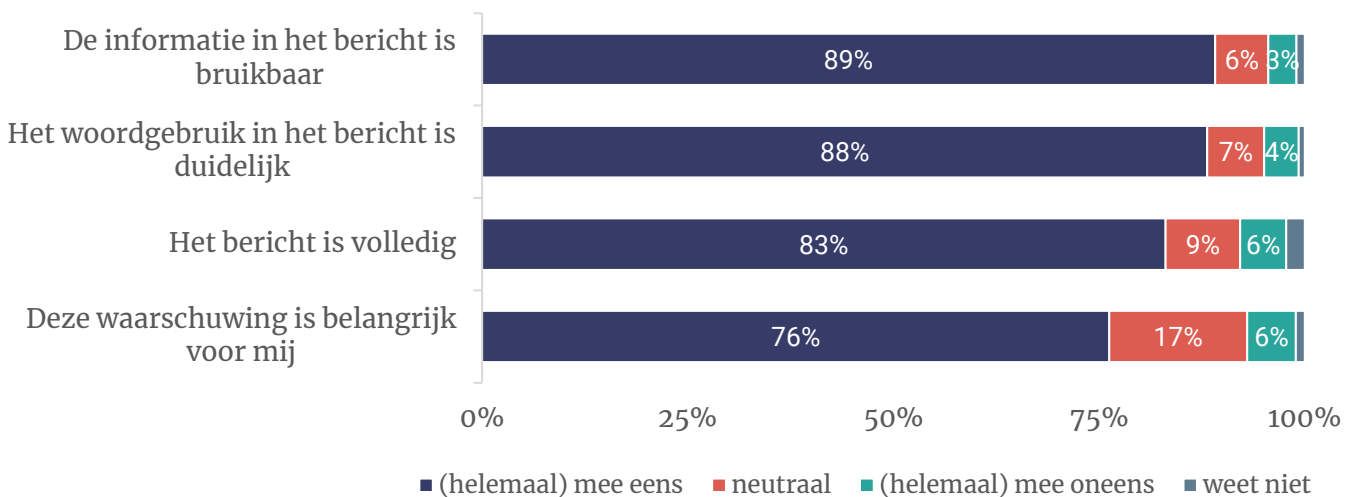
# Houding 3/3

Hieronder ziet u de weerwaarschuwing voor het weer van zondag 18 december.  
In hoeverre bent u het eens of oneens met deze stellingen? (n=1.240)



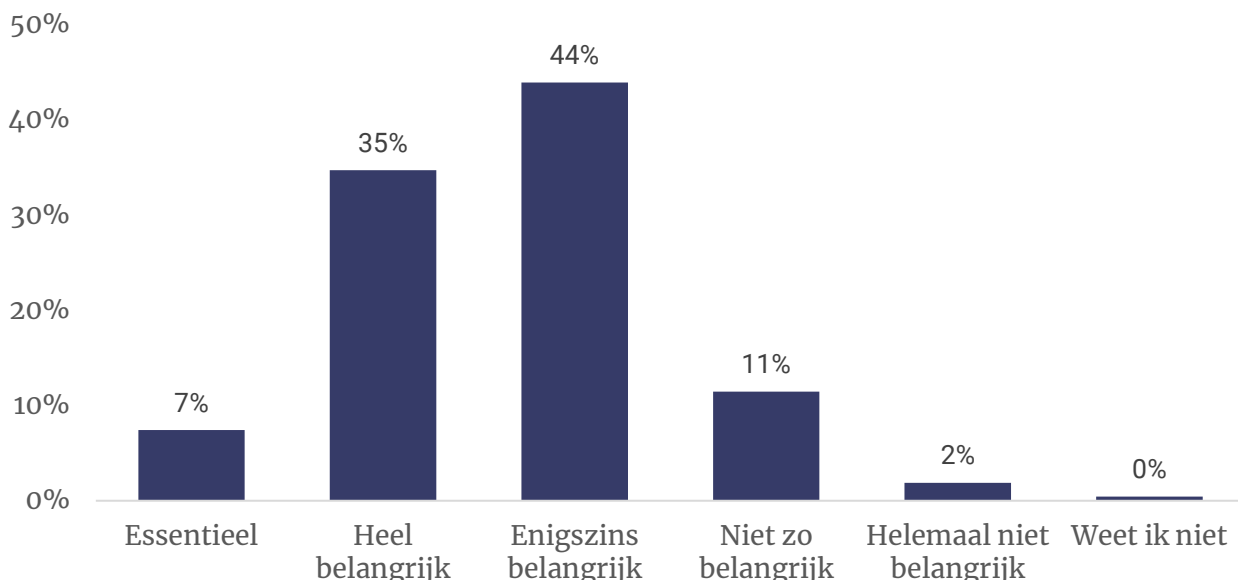
Het bericht van zondag 18 december is voor de mensen over het algemeen duidelijk. Na het lezen weet men wat ze kan verwachten (82%) en het bericht maakt goed duidelijk voor welk gebied de melding geldt (81%).  
Vijftien procent weet niet goed om welke periode de melding gaat en voor een op de tien is het nog onduidelijk wat te doen na het lezen van het bericht.

Hieronder ziet u een afbeelding voor de weerwaarschuwing van het weer van zondag 18 december zoals deze door het KNMI op social media is gedeeld (handelings- en impactinformatie).  
In hoeverre bent u het eens of oneens met deze stellingen? (n=1.240)



Over de afbeelding met handelings- en impactinformatie die op social media is gedeeld is men te spreken over de bruikbaarheid van de informatie (89%) en het woordgebruik (88%). Ook is het bericht volledig (83%) en is de waarschuwing voor de meeste mensen belangrijk (76%).  
Zes procent vindt het bericht onvolledig.

Hoe belangrijk is het voor u om in uw dagelijks leven op de hoogte te zijn van de weersverwachting in Nederland? (n=1.240)



Voor een ruime meerderheid (86%) is de weerwaarschuwing minimaal enigszins belangrijk. Zeven procent vindt het essentieel en voor 35 procent is de waarschuwing heel belangrijk. Twee procent vindt het helemaal niet belangrijk.



# Colofon

## **I&O Research Enschede**

---

Zuiderval 70  
Postbus 563  
7500 AN Enschede  
T (053) 200 52 00  
E [info@ioresearch.nl](mailto:info@ioresearch.nl)  
KvK-nummer 08198802

## **I&O Research Amsterdam**

---

Piet Heinkade 55  
1019 GM Amsterdam  
T (020) 308 48 00  
E [info@ioresearch.nl](mailto:info@ioresearch.nl)