

Auteurs: Martin Bekelaar & Ger Stok



**Windows 11**

**September/ Oktober Update  
en 2023H2**

# Agenda

- ❗ 1. Voordat je de upgrade uitvoert...
- ❗ 2. Hoe te upgraden?
- ❗ 3. Controle na een geslaagde Windows 11 23H2 Upgrade...
- ❗ 4. Wat is er (ver)nieuw(d) in Windows 11 23H2?
- ❗ 5. Wat wordt nog meer verwacht?
- ❗ 6. Demo

# 1. Belangrijk! Voordat je de upgrade uitvoert...

- ❗ Werk vooraf de machine zoveel mogelijk bij, dus:
  - Windows updates bijwerken
  - Edge naar de laatste versie
  - Apps bijwerken/opruimen
- ❗ Gebruik je Windows beveiliging, dat is prima.
- ❗ Gebruik je een anti-virus pakket van derden, schakel dat bij voorkeur uit. (Bij haperingen de-installeer dan het anti-virus pakket).
- ❗ Zorg voor een **back-up** van de data en/of maak een **image-back-up**.
- ❗ Neem er even de tijd voor.

Dia 3

- Belangrijke aandachtspunten voor de upgrade

Dia 5

- Is het wel zo verstandig zo snel mogelijk de upgrade te installeren..?

## 2.2 Upgrade installeren of nog even wachten...

- ❗ Elke upgrade gaat wel gepaard met problemen/probleempjes. Ook deze upgrade zal ze ongetwijfeld hebben.
- ❗ Daarom is het zeker verstandig te wachten met de upgrade totdat hij wordt **aangeboden** door Microsoft.
- ❗ Nog verstandiger... wacht tot de eerstvolgende cumulatieve update is uitgebracht (Patch Tuesday)

### 3. Belangrijk! Controle na een geslaagde Windows 11 23H2 Upgrade...

- ❗ Controleer je apparaten/drivers (of alles nog goed werkt)
- ❗ Controleer je programma's (of alles nog goed werkt)
- ❗ Controleer je privacy- en reclame-instellingen
- ❗ Maak een nieuw **Herstelpunt** (In W11 Instellingen: zoek op *Herstelpunt*)
- ❗ Wil je geen back-up in OneDrive? – Dan uitzetten!
- ❗ Wel tevreden? Maak eventueel een nieuwe, volledige image-back-up
- ❗ Indien de upgrade niet is uitgevoerd vanaf een usb-stick -  
**Zorg dan voor een herstel/installatie-medium** (dvd/usb-stick)

Dia 6

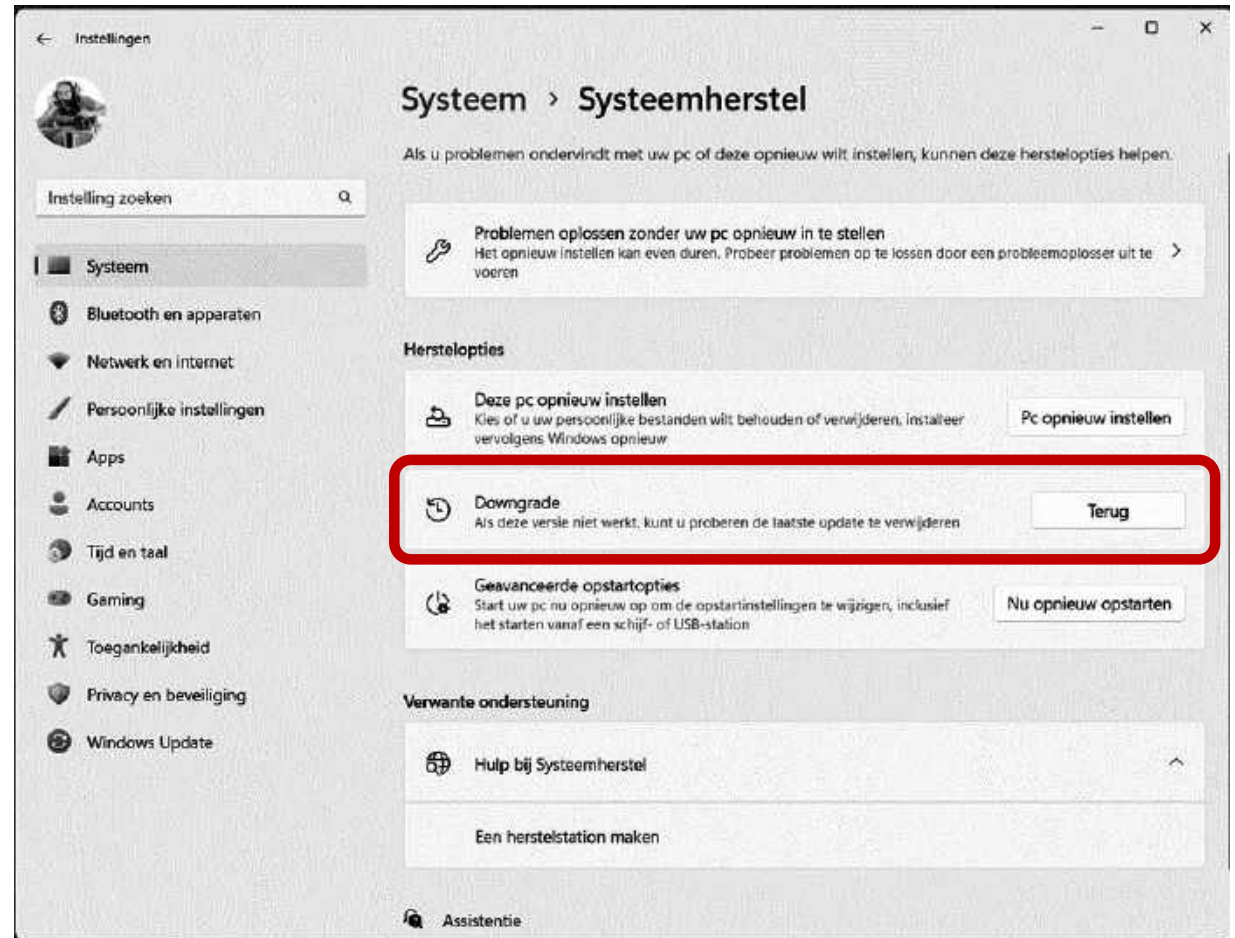
Belangrijke aandachtspunten na de upgrade

Dia 8

De downgrade naar de vorige installatie uitgelegd

# 3.1 De upgrade gaat niet goed werken/bevalt niet..

- ❗ Draai de upgrade terug
- ❗ **Let op!** Moet worden uitgevoerd binnen 10 dagen na de upgrade
- ❗ Ga naar:  
*Instellingen > Windows Update > Geavanceerde opties > Herstel > Systeemherstel > Downgrade*
- ❗ Het systeem wordt teruggezet naar Windows 11 22H2



## 3.2 Hoe gaat het nu verder?

- ❗ Het update/upgrade proces blijft als vanouds.
- ❗ Elke maand komen er (cumulatieve) updates.
- ❗ Er komen tussentijds functionele toevoegingen beschikbaar door Microsoft 'Moments' genoemd.
- ❗ Hoe het verder gaat met Windows 11 (Windows 12?) is nog erg onzeker.

Dia 9

Het update process en Windows Moments uitgelegd. Wat wordt de toekomst met Windows 11 en Windows 12

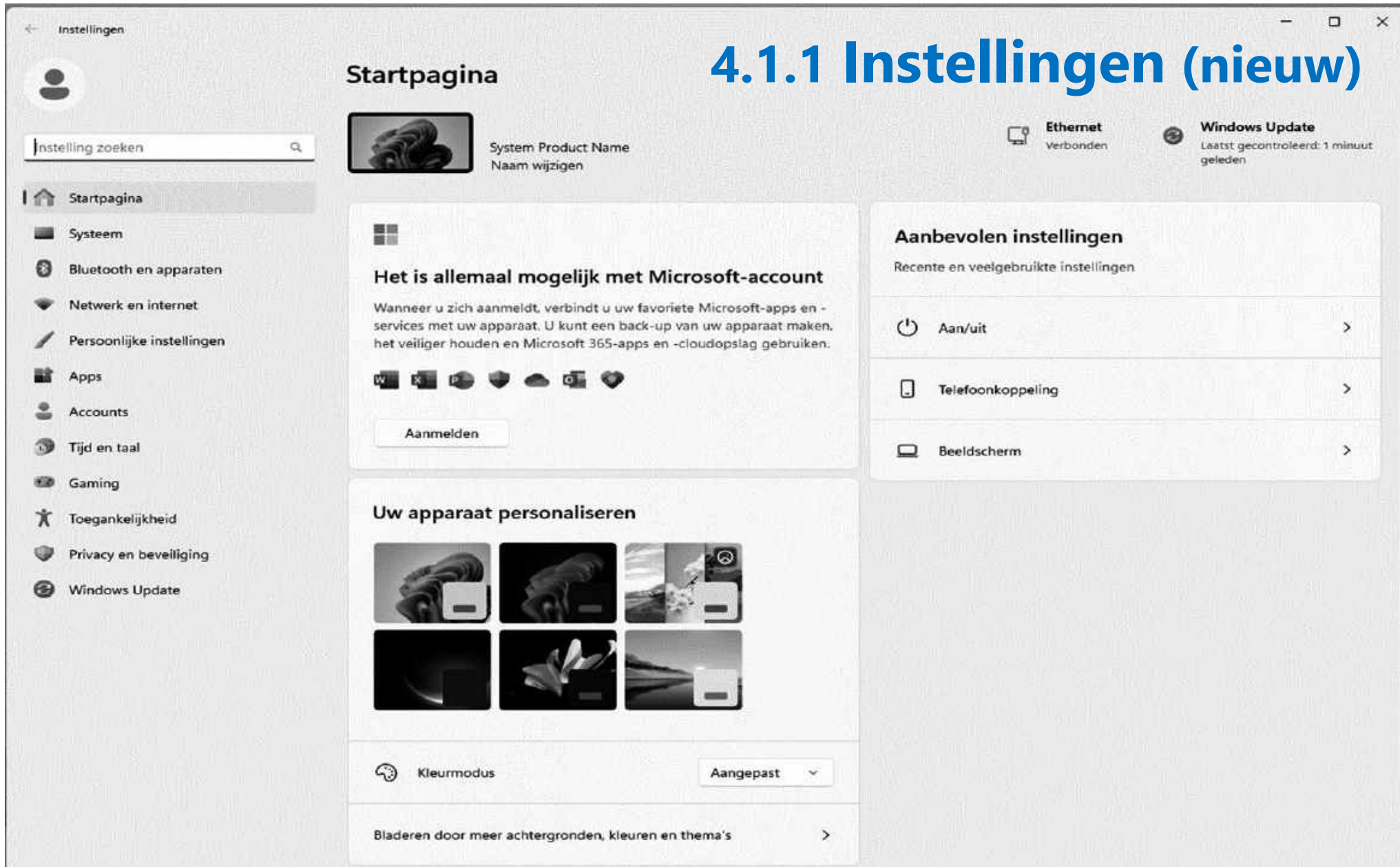
Dia 11

Agenda van vernieuwingen

# 4. Wat is er (ver)nieuw(d) in Windows 11 23H2?

- ❗ 4.1 Instellingen
- ❗ 4.2 Verkenner
- ❗ 4.3 Taakbalk
- ❗ 4.4 Back-up en nog veel meer

# 4.1.1 Instellingen (nieuw)



Dia 12

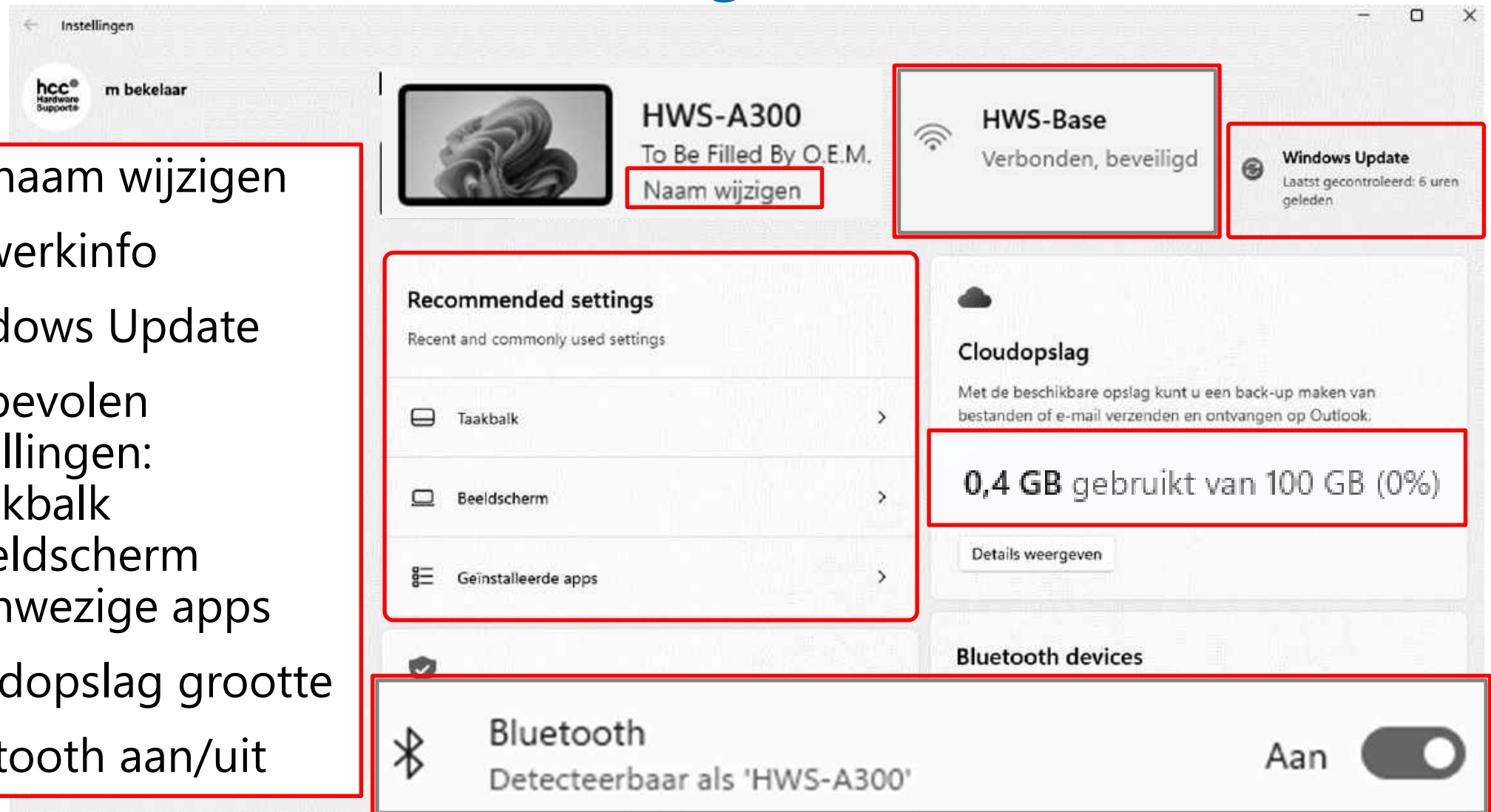
Het nieuwe instellingen-menu (met reclame-ingang). De dia laat het bovenste deel van het scherm zien.

Dia 14

Informatie van bepaalde instellingen direct te zien en er zijn tal van instellingen direct aan te roepen.  
De dia laat het onderste deel van het scherm zien.

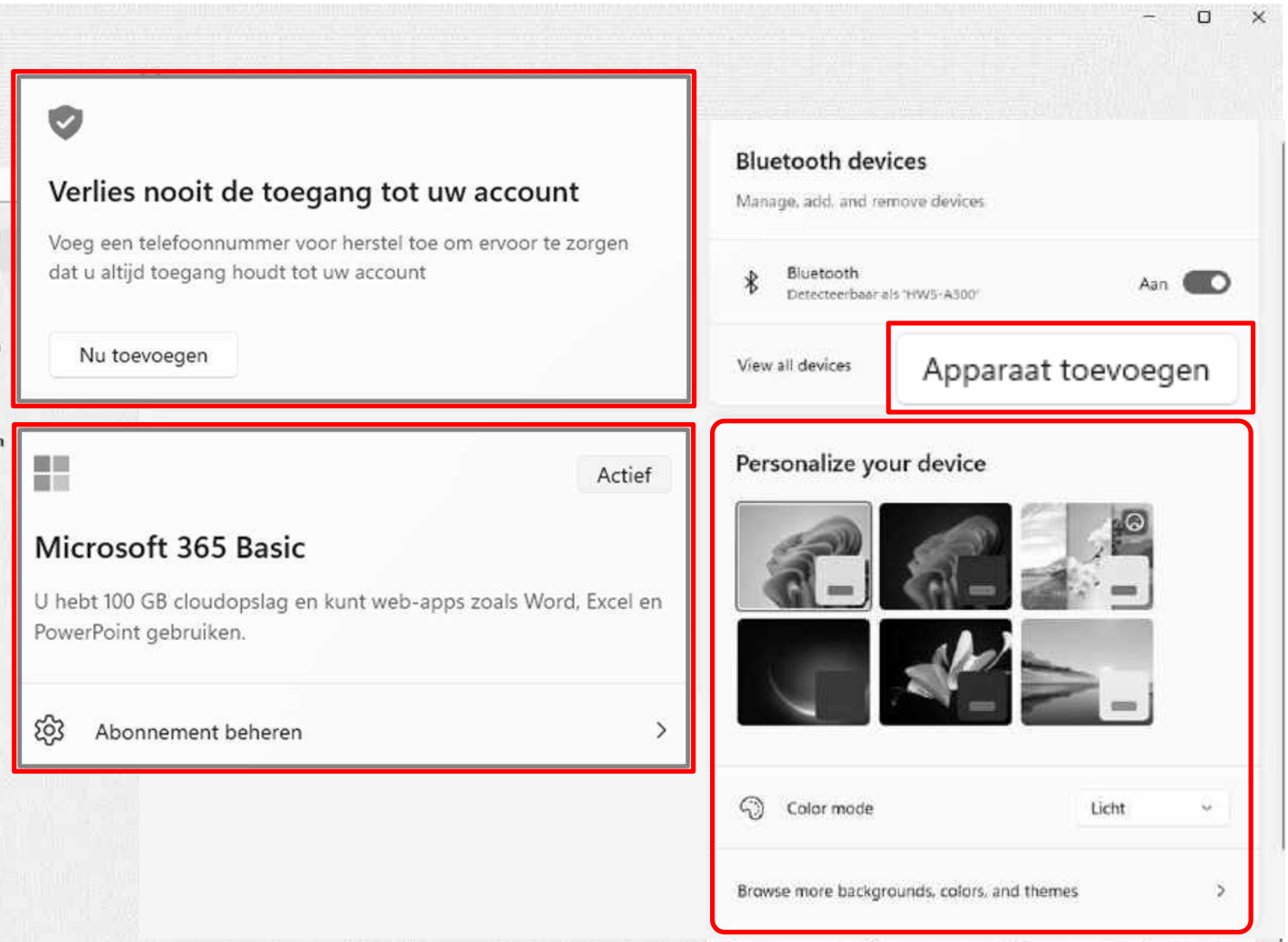
## 4.1.2 Nieuw Instellingen - Startscherm

- ❗ PC -naam wijzigen
- ❗ Netwerkinfo
- ❗ Windows Update
- ❗ Aanbevolen Instellingen:
  - Taakbalk
  - Beeldscherm
  - Aanwezige apps
- ❗ Cloudopslag grootte
- ❗ Bluetooth aan/uit



## 4.1.3 Nieuw Instellingen - Startscherm

- ❗ Koppelen gsm.
- ❗ Bluetooth-apparaat toevoegen.
- ❗ Eventueel aanwezig MS-abonnement:
- ❗ **Microsoft 365 Basic**
  - Gebruik van Office online versies.
  - 100 GB opslag.
  - Reclamevrije Outlook-versie.
- ❗ Verdere instellingen...

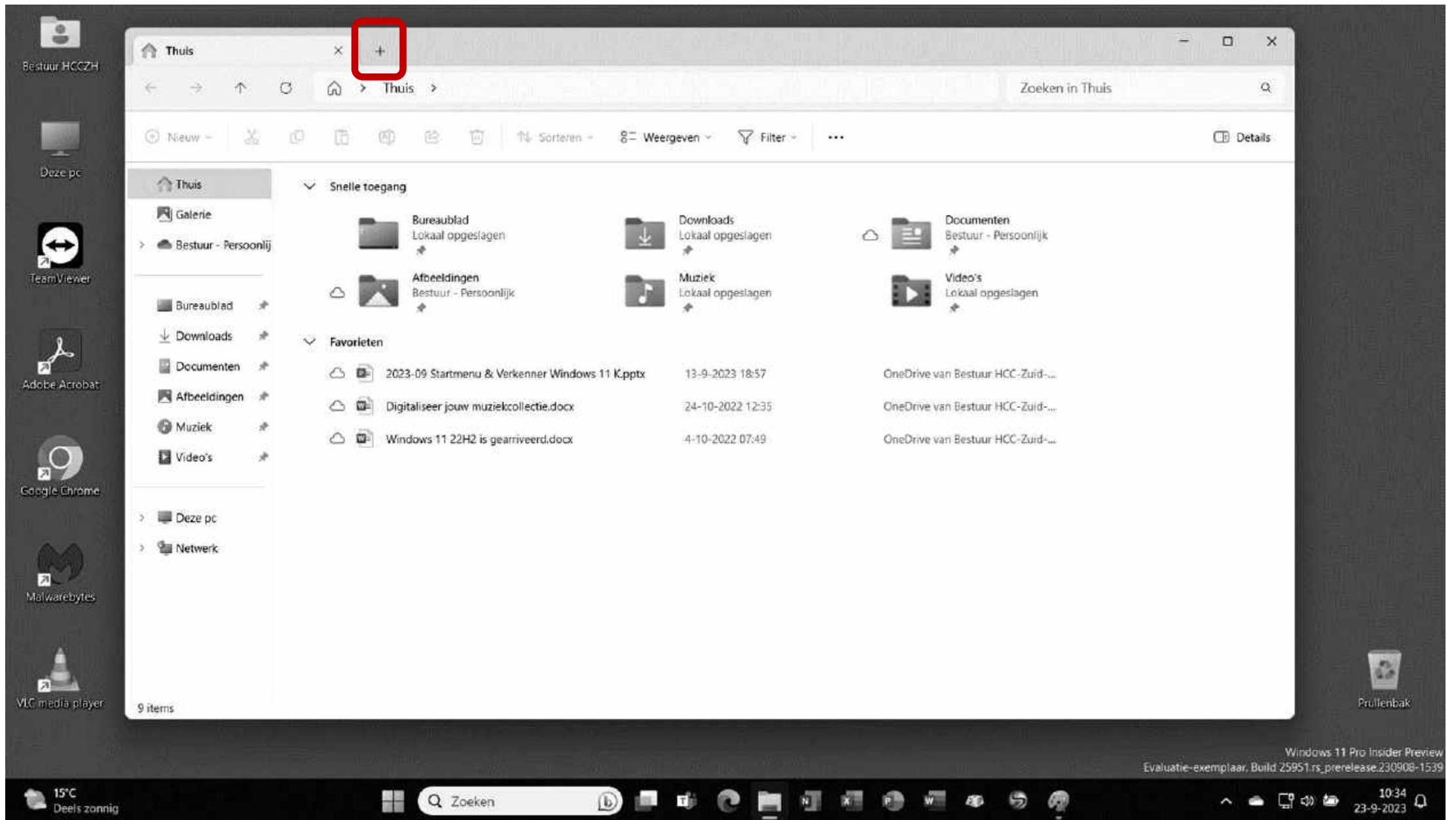


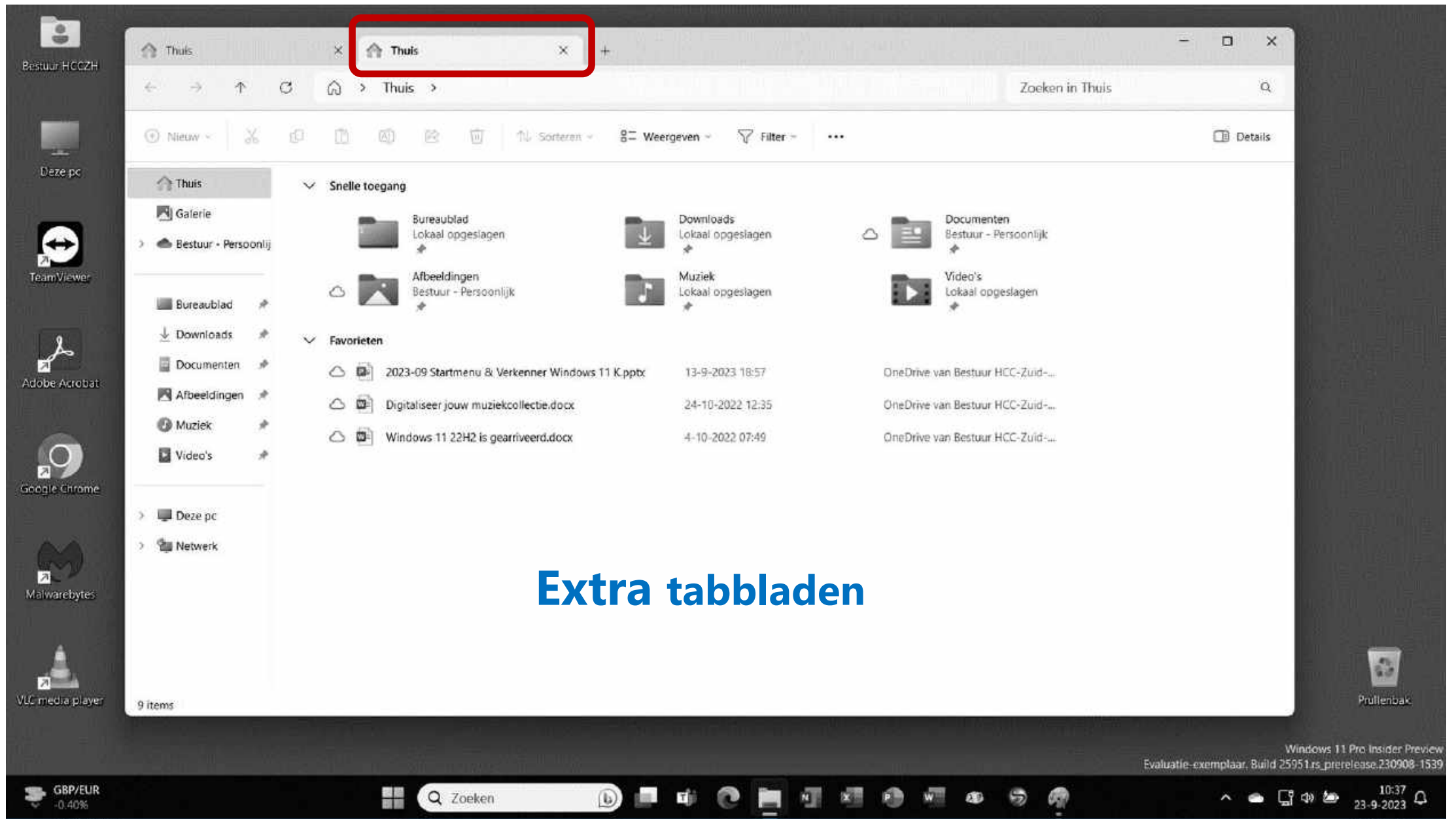
Dia 15

Daarnaast is er ook een reclame ingang

Dia 17

Wat is er vernieuwd in de Verkenner... Tabbladen

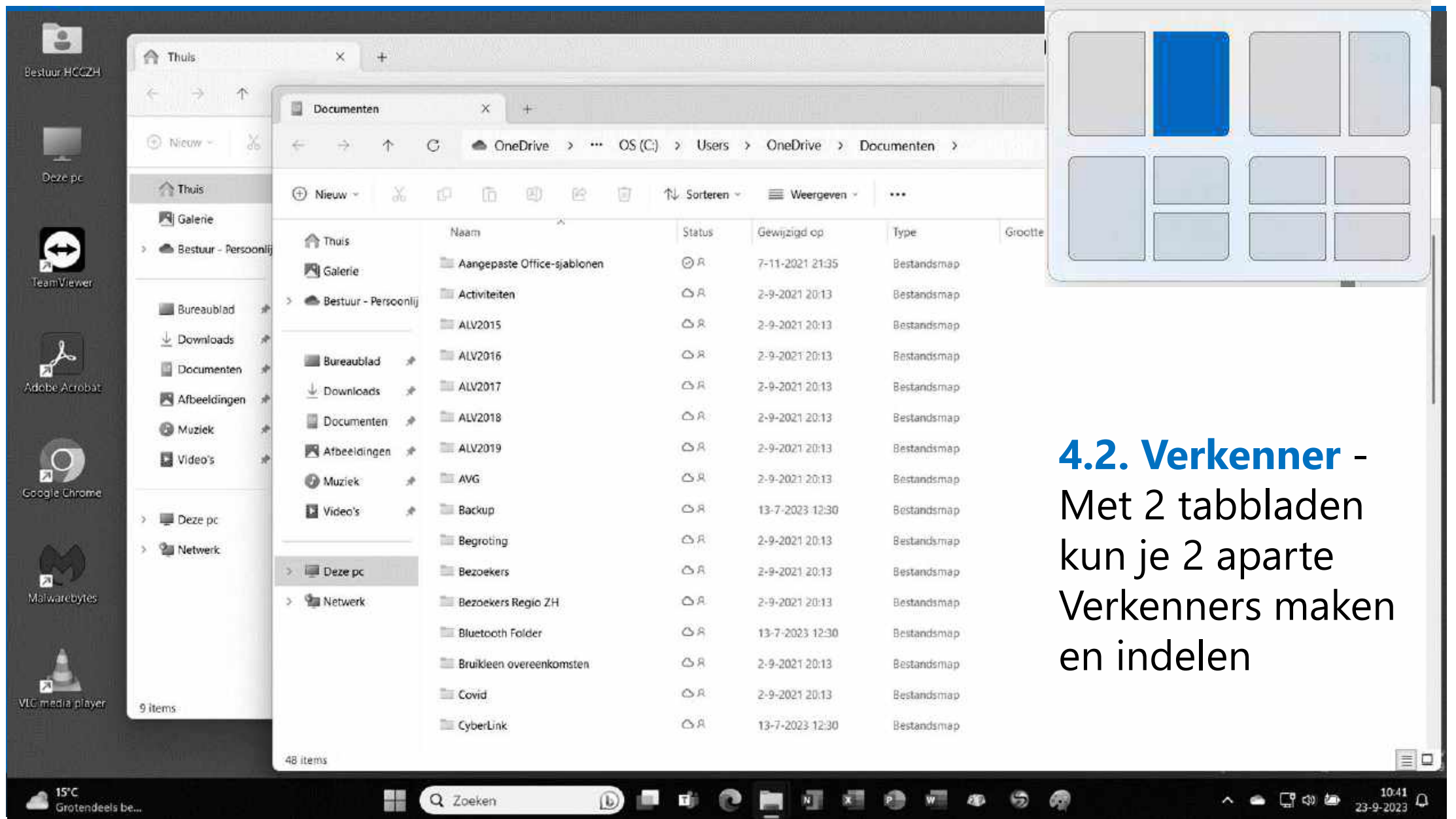




## Extra tabbladen

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'Documenten'. The address bar shows the path 'OneDrive > Documenten > Documenten'. The file list is displayed in a table with columns: Naam, Status, Gewijzigd op, Type, and Grootte. A red box highlights the 'Documenten' tab in the address bar, and a red arrow points from it to the 'Gewijzigd op' column header. The file list contains 48 items, including folders like 'Aangepaste Office-sjablonen', 'Activiteiten', 'ALV2015', 'ALV2016', 'ALV2017', 'ALV2018', 'ALV2019', 'AVG', 'Backup', 'Begroting', 'Bezoekers', 'Bezoekers Regio ZH', 'Bluetooth Folder', 'Bruikleen overeenkomsten', 'Covid', and 'CyberLink'. The system tray at the bottom shows the temperature as 15°C, the search bar with 'Zoeken', and the date and time as 10:39 on 23-9-2023.

| Naam                        | Status | Gewijzigd op    | Type        | Grootte |
|-----------------------------|--------|-----------------|-------------|---------|
| Aangepaste Office-sjablonen | Ⓜ R    | 7-1-2021 21:35  | Bestandsmap |         |
| Activiteiten                | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| ALV2015                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| ALV2016                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| ALV2017                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| ALV2018                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| ALV2019                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| AVG                         | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| Backup                      | ☁ R    | 13-7-2023 12:30 | Bestandsmap |         |
| Begroting                   | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| Bezoekers                   | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| Bezoekers Regio ZH          | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| Bluetooth Folder            | ☁ R    | 13-7-2023 12:30 | Bestandsmap |         |
| Bruikleen overeenkomsten    | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| Covid                       | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |         |
| CyberLink                   | ☁ R    | 13-7-2023 12:30 | Bestandsmap |         |



**4.2. Verkenner** -  
Met 2 tabbladen  
kun je 2 aparte  
Verkenners maken  
en indelen

Dia 20

Maak van Verkenner met 2 tabbladen 2 aparte Verkenners. Weer samenvoegen kan natuurlijk ook. Bestaat al langer met toetscommando's Win + E + > en Win + E + <

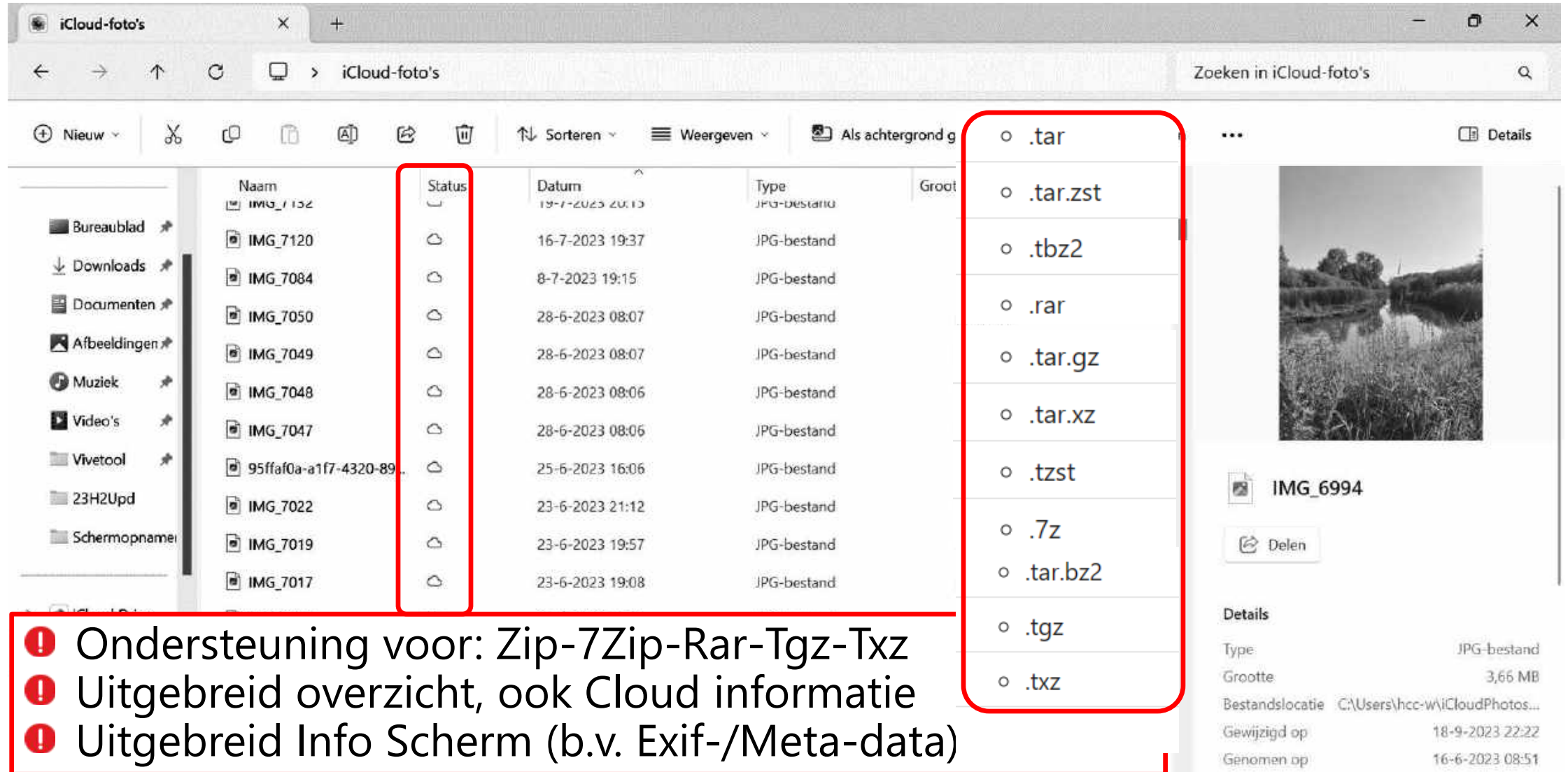
Dia 22

Deel de bureaubladen naar wens in

The image shows two side-by-side windows of the Windows File Explorer. The left window is titled 'Thuis' and shows the 'Snelle toegang' (QuickTime) section with folders like 'Bureaublad', 'Downloads', 'Documenten', 'Afbeeldingen', 'Muziek', and 'Video's'. Below this, the 'Favorieten' (Favorites) section shows three items from OneDrive. The right window is titled 'Documenten' and shows a list of folders in a table view. A red box highlights the text 'Het resultaat' in the bottom left area of the image.

| Naam                        | Status | Gewijzigd op    | Type        |
|-----------------------------|--------|-----------------|-------------|
| Aangepaste Office-sjablonen | ☁ R    | 7-11-2021 21:35 | Bestandsmap |
| Activiteiten                | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| ALV2015                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| ALV2016                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| ALV2017                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| ALV2018                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| ALV2019                     | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| AVG                         | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| Backup                      | ☁ R    | 13-7-2023 12:30 | Bestandsmap |
| Begroting                   | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| Bezoekers                   | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| Bezoekers Regio ZH          | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| Bluetooth Folder            | ☁ R    | 13-7-2023 12:30 | Bestandsmap |
| Bruikleen overeenkomsten    | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| Covid                       | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| CyberLink                   | ☁ R    | 13-7-2023 12:30 | Bestandsmap |
| Delft                       | ☁ R    | 2-9-2021 20:13  | Bestandsmap |
| Dell                        | ☁ R    | 10-9-2021 10:41 | Bestandsmap |

## 4.2.1 Verkenner - meer ondersteuning



The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'iCloud-foto's'. The main pane displays a list of files with columns for 'Naam', 'Status', 'Datum', 'Type', and 'Groot'. A red box highlights the 'Status' column, which contains cloud icons. To the right, a context menu is open, listing various file formats: .tar, .tar.zst, .tbz2, .rar, .tar.gz, .tar.xz, .tzst, .7z, .tar.bz2, .tgz, and .txz. Below the screenshot, a red-bordered box contains three bullet points with exclamation marks:

- ❗ Ondersteuning voor: Zip-7Zip-Rar-Tgz-Txz
- ❗ Uitgebreid overzicht, ook Cloud informatie
- ❗ Uitgebreid Info Scherm (b.v. Exif-/Meta-data)

Dia 23

Het uitpakken van gecomprimeerde files kan nu zonder een programma van derden. Dat heb je nog wel nodig voor het inpakken.

Staat een file lokaal of in de cloud?

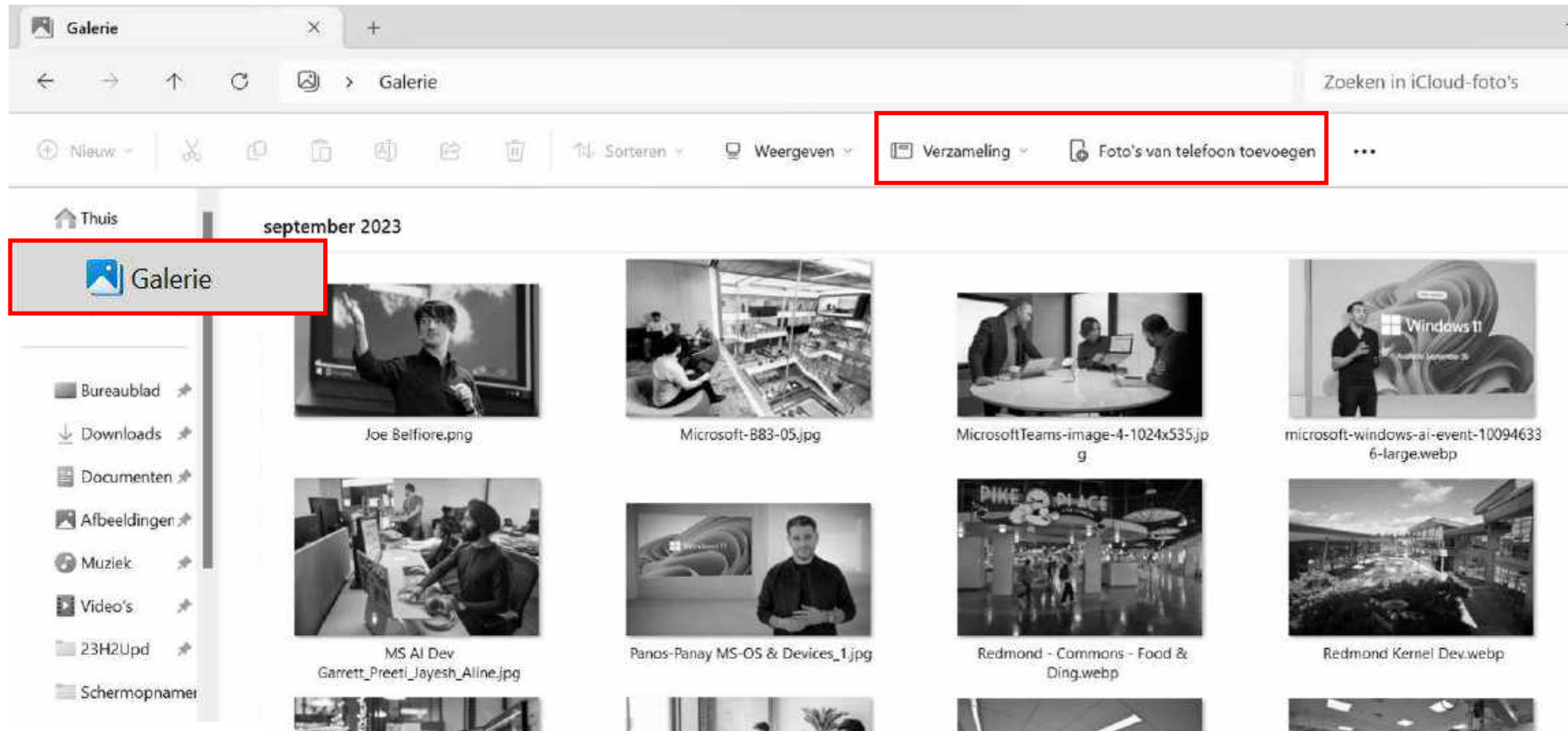
Exif-data van een foto kan zichtbaar gemaakt worden.

Dia 25

Kies welke beelden/mappen in Galerie zichtbaar worden. Standaard 'Afbeeldingen' maar andere mappen kan ook

Ook foto's van je telefoon kan je toevoegen

## 4.2.2 Verkenner - Galerie



- ❗ In de nieuwe Verkenner nu ook galerie-overzicht
- ❗ Gesorteerd op datum, jaartal en maand

# 4.3 Taakbalk instellingen

Instellingen

hcc Hardware Support m bekelaar

Instelling zoeken

- Startpagina
- Stroom
- Bluetooth en apparaten
- Netwerk en internet

### Persoonlijke instellingen > Taakbalk

Uitlijning van taakbalk Centreren

- Taakbalk automatisch verbergen
- Badges weergeven in taakbalk-apps
- Knipperen weergeven op taakbalk-apps
- Mijn taakbalk weergeven op alle beeldschermen

Seconden weergeven in systeemvakklok (verbruikt meer stroom)

Accounts

- Selecteer de uiterste hoek van de taakbalk om het bureaublad weer te geven

### Taakbalkknoppen combineren en labels verbergen

- Taakbalkknoppen combineren en labels verbergen Altijd
- Taakbalkknoppen combineren en labels op andere taakbalken verbergen Wanneer taakbalk vol is
- Nooit

Dia 26

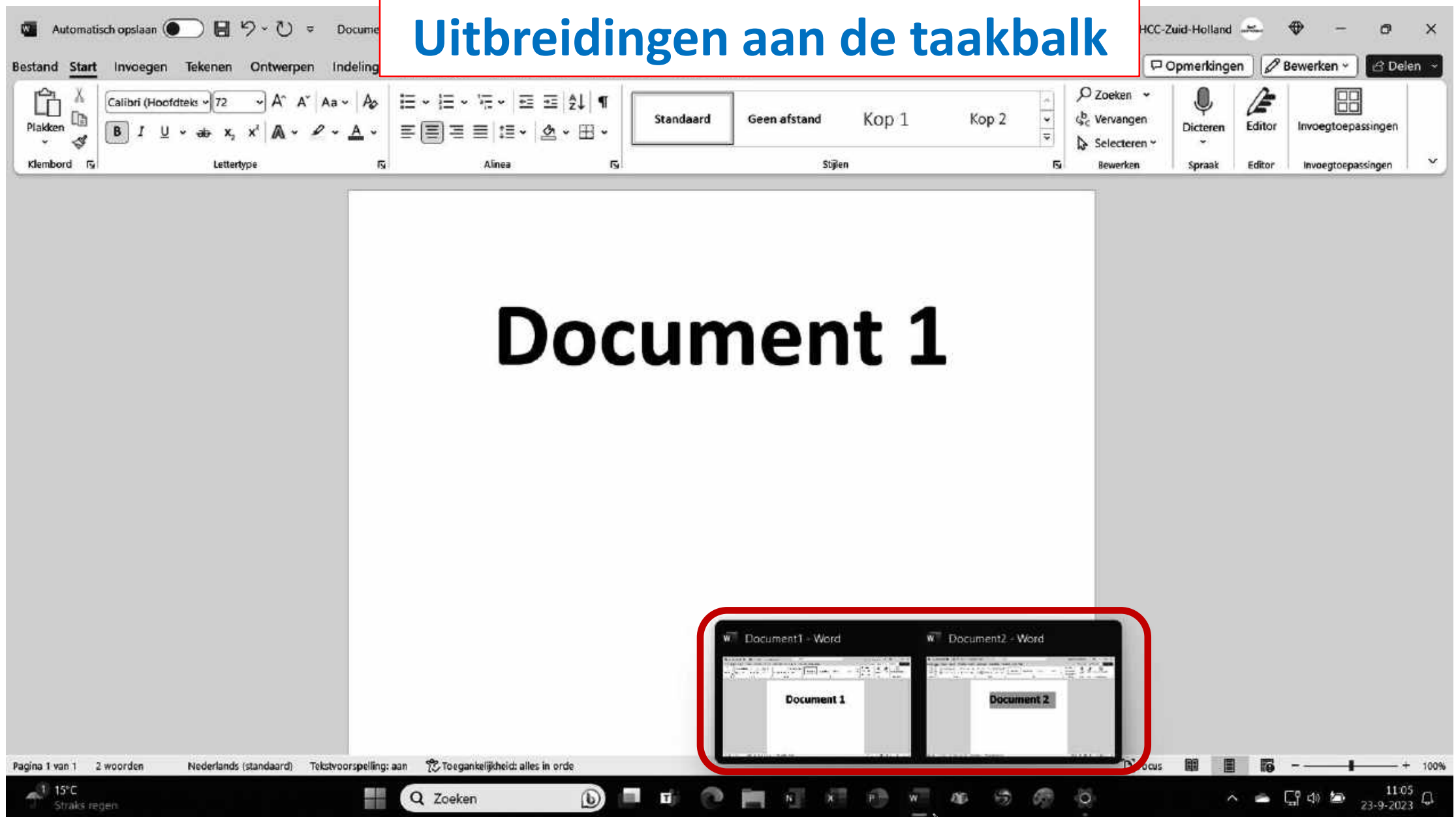
Bij Taakbalk instellingen kan je nu Tijd en datum uitschakelen op de taakbalk. Je kunt ook seconden laten weergeven.

Taakbalk knoppen zijn gecombineerd (standaard) of er kan voor elk geopende bestand een taakbalkknop worden weergegeven. (Zie volgende slides)

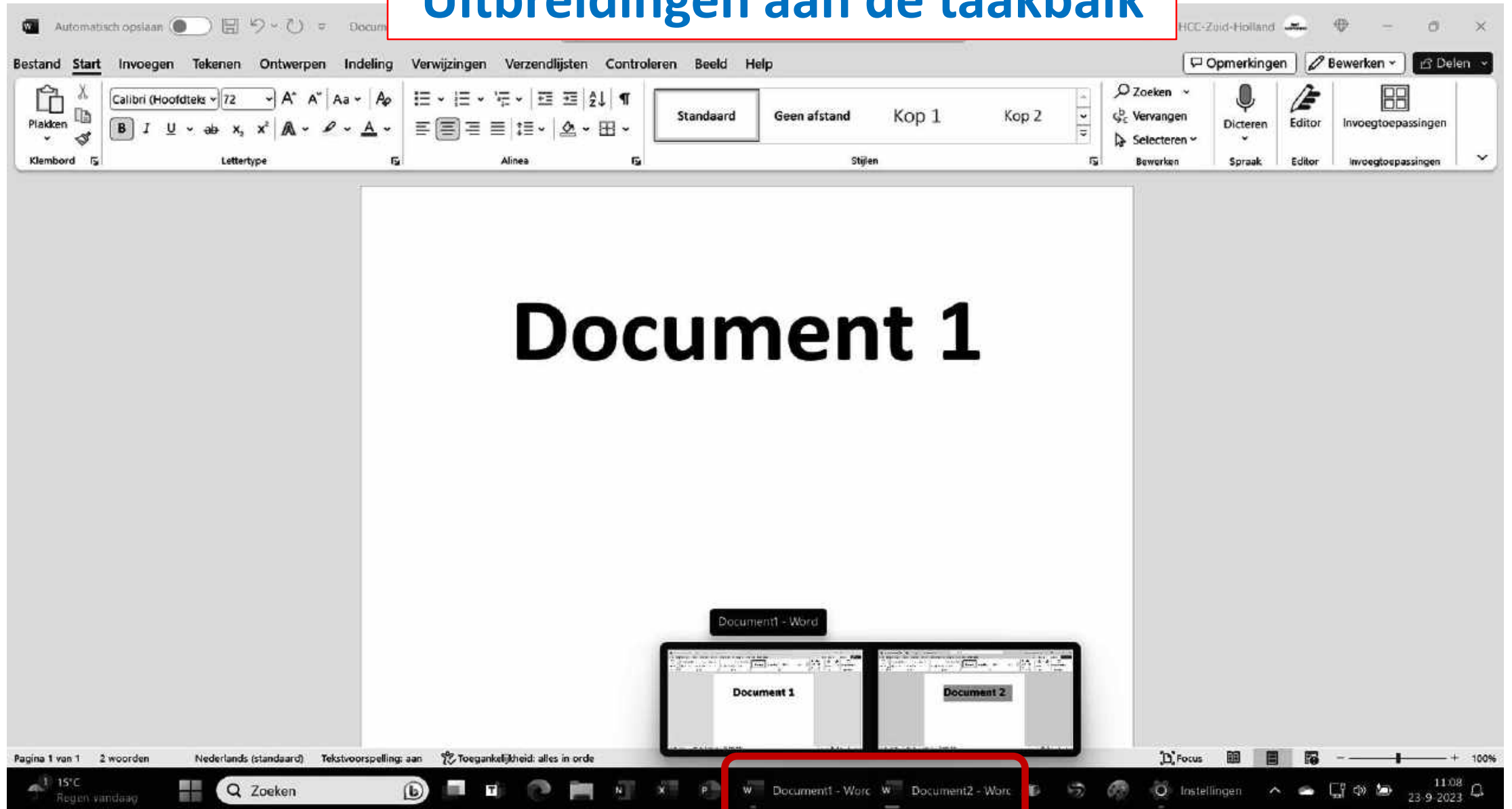
Dia 28

Taakbalk knoppen wel of niet combineren. Dit is de oude situatie. 2 documenten achter 1 knop (icon)

# Uitbreidingen aan de taakbalk



# Uitbreidingen aan de taakbalk



Dia 29

Taakbalk knoppen nieuwe situatie. Elk document zijn eigen taakbalk knop (icon)

Dia 31

Welke soorten meldingen krijg je te zien in het systeemvak

## 4.3.1 Taakbalk Instellingen

Microsoft Edge

! Andere melding van berichten (klokje), rechts onderin.

Copilot


hcc!

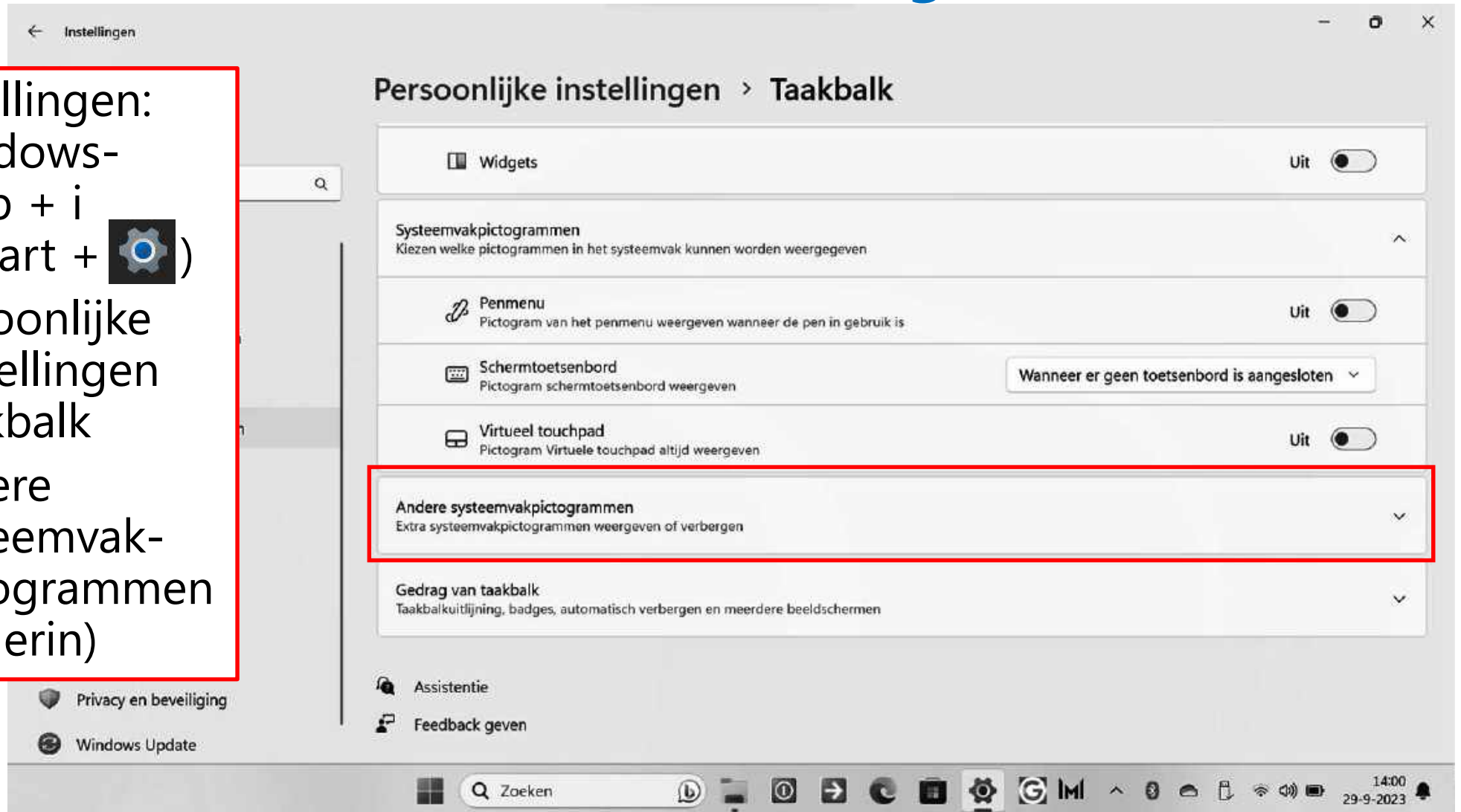
| ! Geen berichten     | ! Nieuwe berichten   | ! Niet Storen        |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 7:09 AM<br>8/30/2023 | 7:09 AM<br>8/30/2023 | 7:10 AM<br>8/30/2023 |

Zoeken

10:24  
29-9-2023

## 4.3.2 Taakbalk Instellingen

- ! - Instellingen: (Windows-knop + i of start + )
- ! - Persoonlijke instellingen  
- Taakbalk
- ! - Andere systeemvak-pictogrammen (onderin)



Dia 32

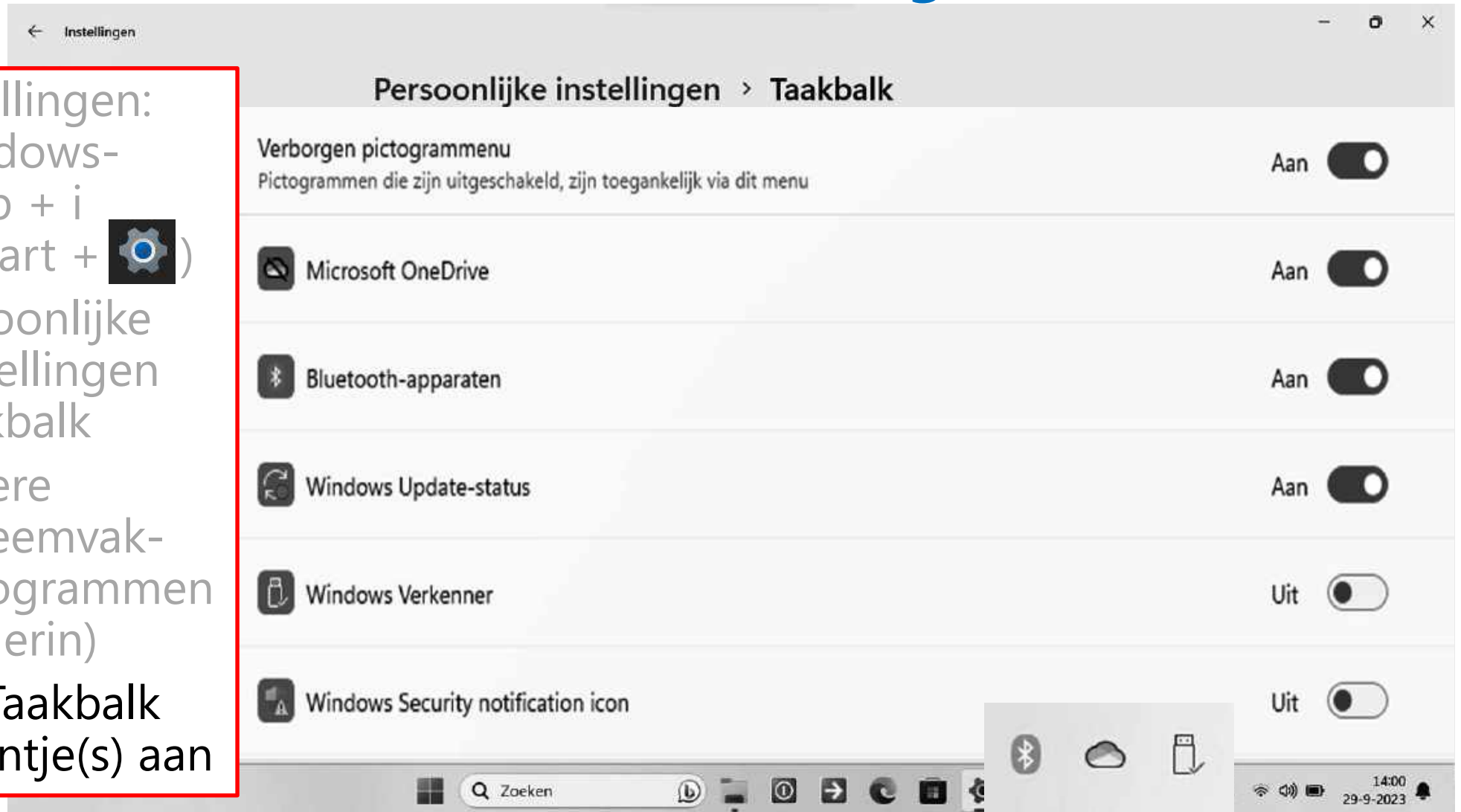
Welke systeemvakpictogrammen wil je zichtbaar maken – Stap 1

Dia 34

Welke systeemvakpictogrammen wil je zichtbaar maken – Stap 2

## 4.3.2 Taakbalk Instellingen

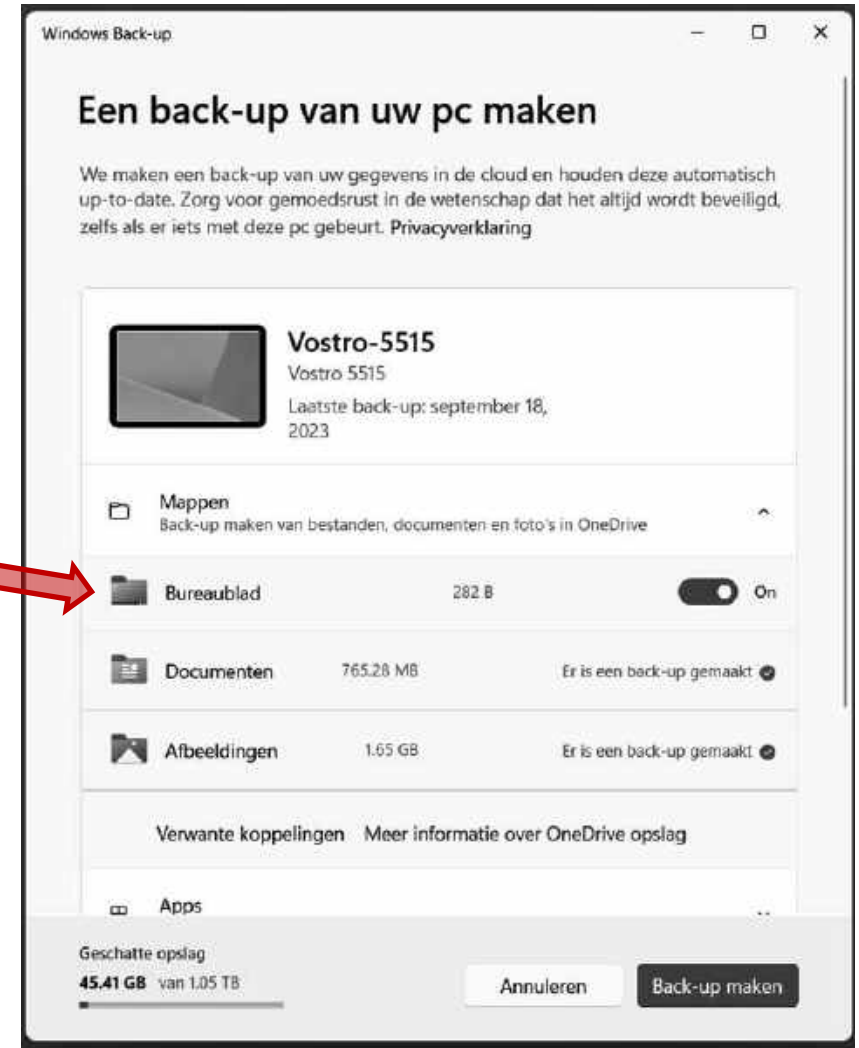
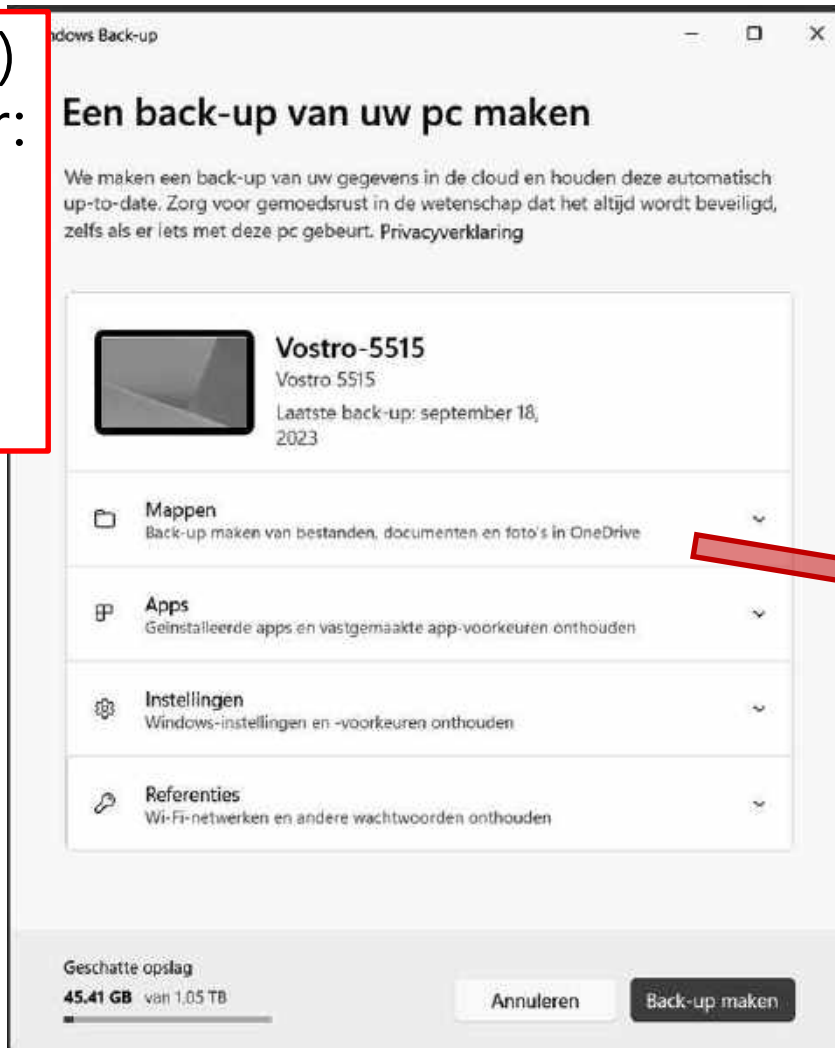
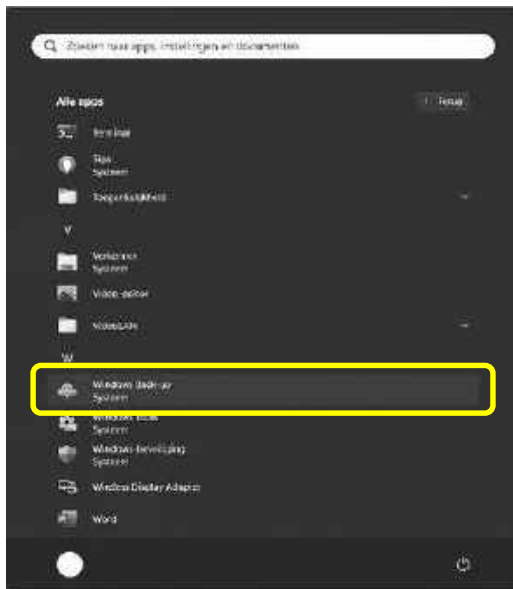
- ! - Instellingen:  
(Windows-knop + i  
of start + )
- ! - Persoonlijke  
instellingen  
- Taakbalk
- ! - Andere  
systeemvak-  
pictogrammen  
(onderin)
- ! - Zet Taakbalk  
ikoontje(s) aan



## 4.4 Een nieuwe back-up app

! Nu (na updates) te vinden onder:

- Start
- Alle Apps
- Windows Backup



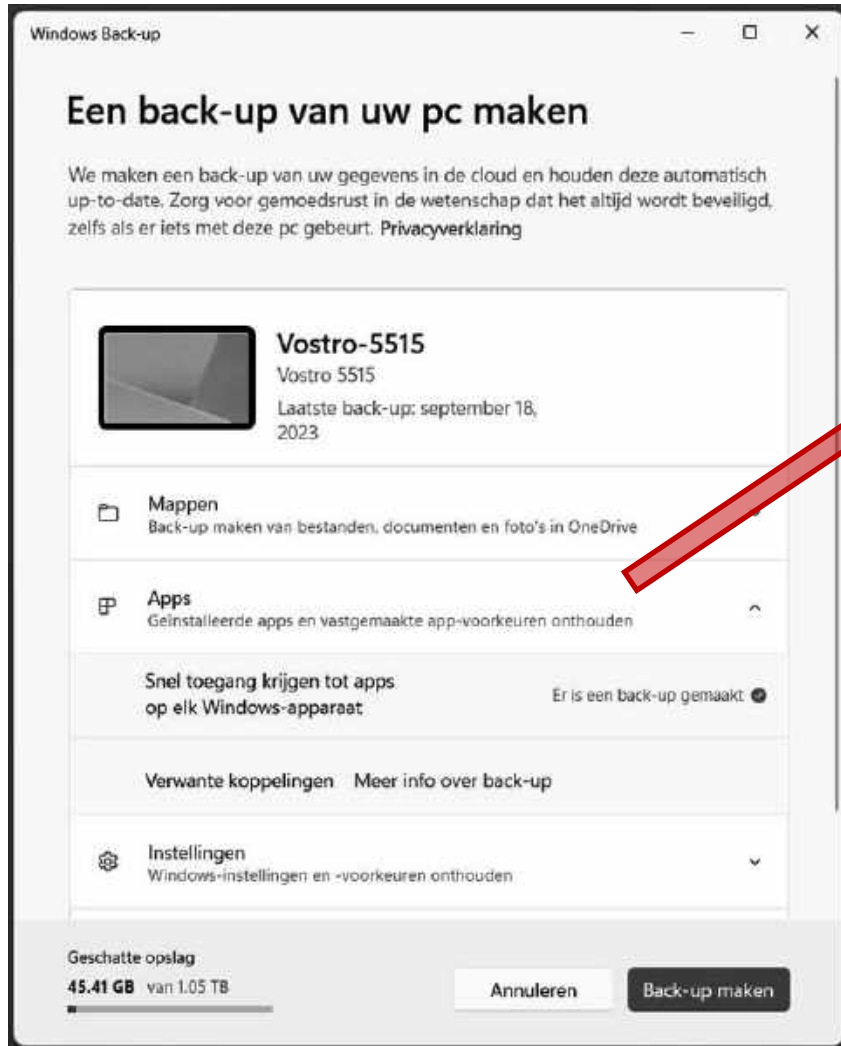
Dia 35

Niet bedoeld om een volledige **DATA-back-up** te maken. Maar om globale systeeminstellingen te back-uppen. Zodat bij calamiteit e.e.a. terug gezet kan worden.  
Ook prima om de instellingen van oude naar nieuwe pc te migreren.  
Hier de keuze welke **mappen** worden meegenomen in de back-up

Dia 37

Back-up van **apps en app-instellingen**

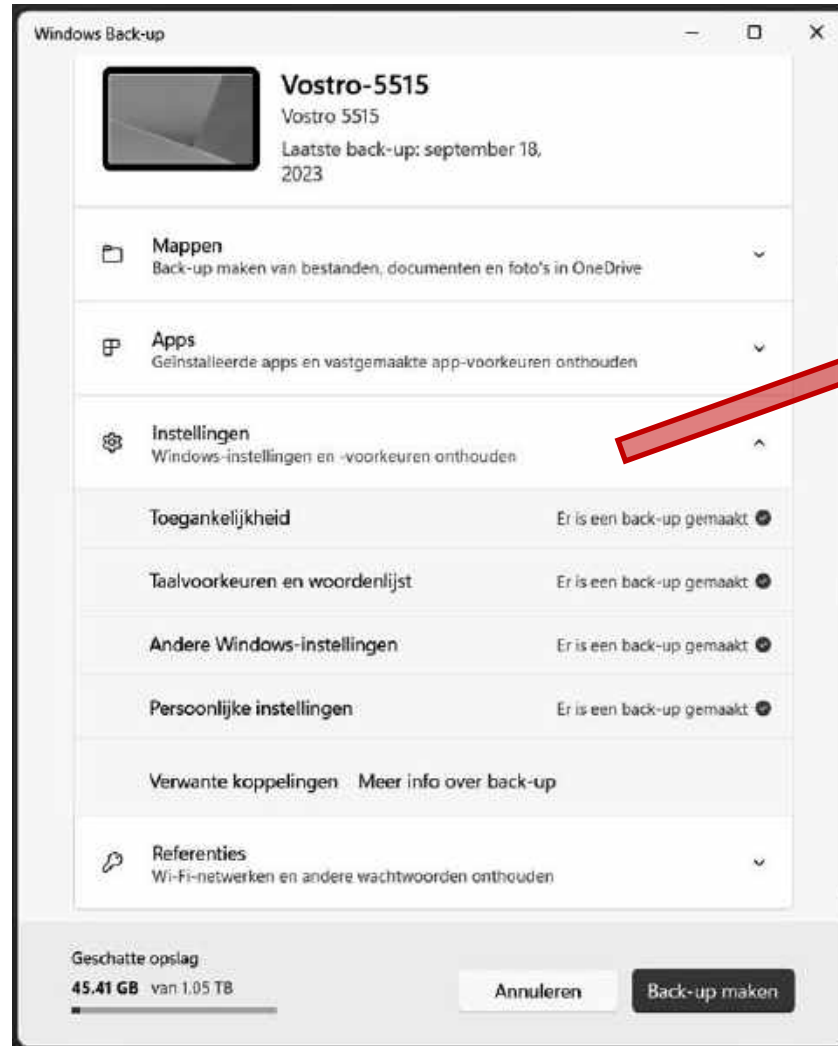
## 4.4.1 Een nieuwe back-up app



*Back-up van:*

- ❗ Alle geïnstalleerde apps.
- ❗ App instellingen  
Gegroepeerd, vastgemaakt, etc.
- ❗ De Windows back-up-app is soms nog niet aanwezig!
- ❗ Er wordt al wel informatie in MS-OneDrive opgeslagen, makkelijk bij een nieuwe herinstallatie!
- ❗ Uitzetten kan ook natuurlijk!

## 4.4.2 Een nieuwe back-up app



*Back-up van:*

- ! Alle instellingen
  - Toegankelijkheid
  - Talen,
  - Windows instellingen
  - Persoonlijke instellingen
- ! Controleren wat er in je MS-OneDrive wordt opgeslagen.
- ! Hoeveel plaats dit inneemt op je OneDrive, want die is snel vol! (Standaard = 5GB).
- ! Je kunt dit opwaarderen naar 100 GB (€2,00/maand).

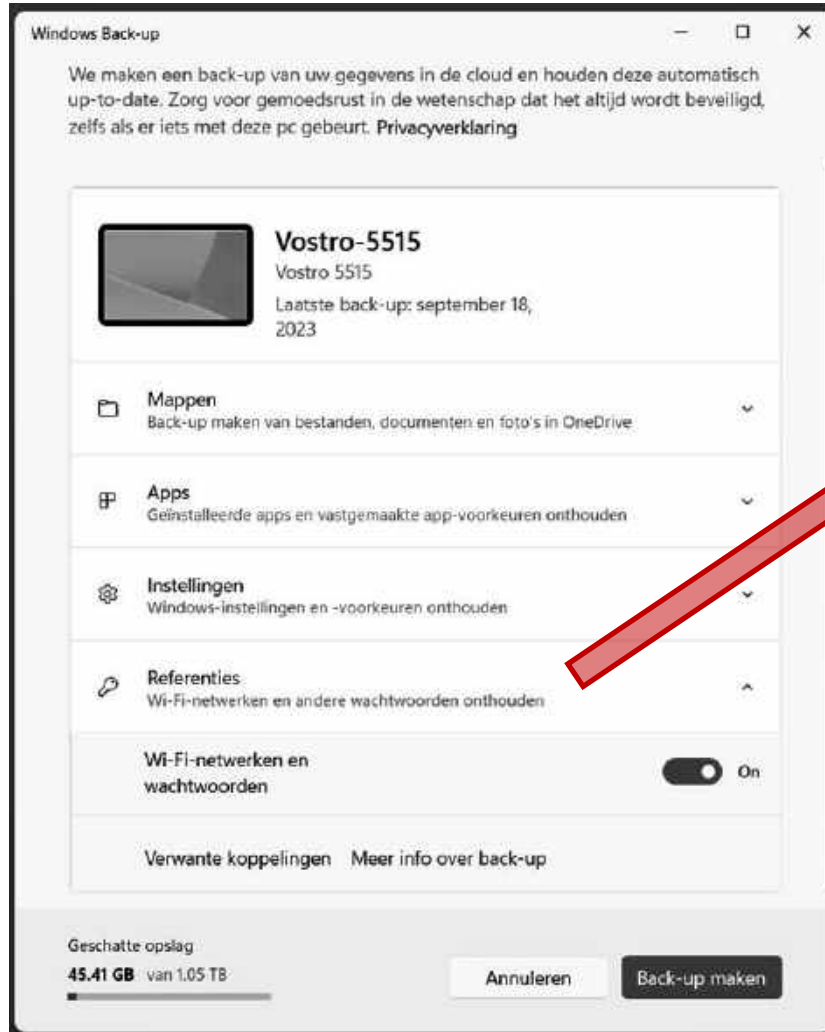
Dia 38

Back-up van de **Instellingen**

Dia 40

N.B. Dit alles vergt nogal wat opslagruimte op OneDrive. Heb je wel voldoende, anders moet je bijkopen.

## 4.4.3 Een nieuwe back-up app



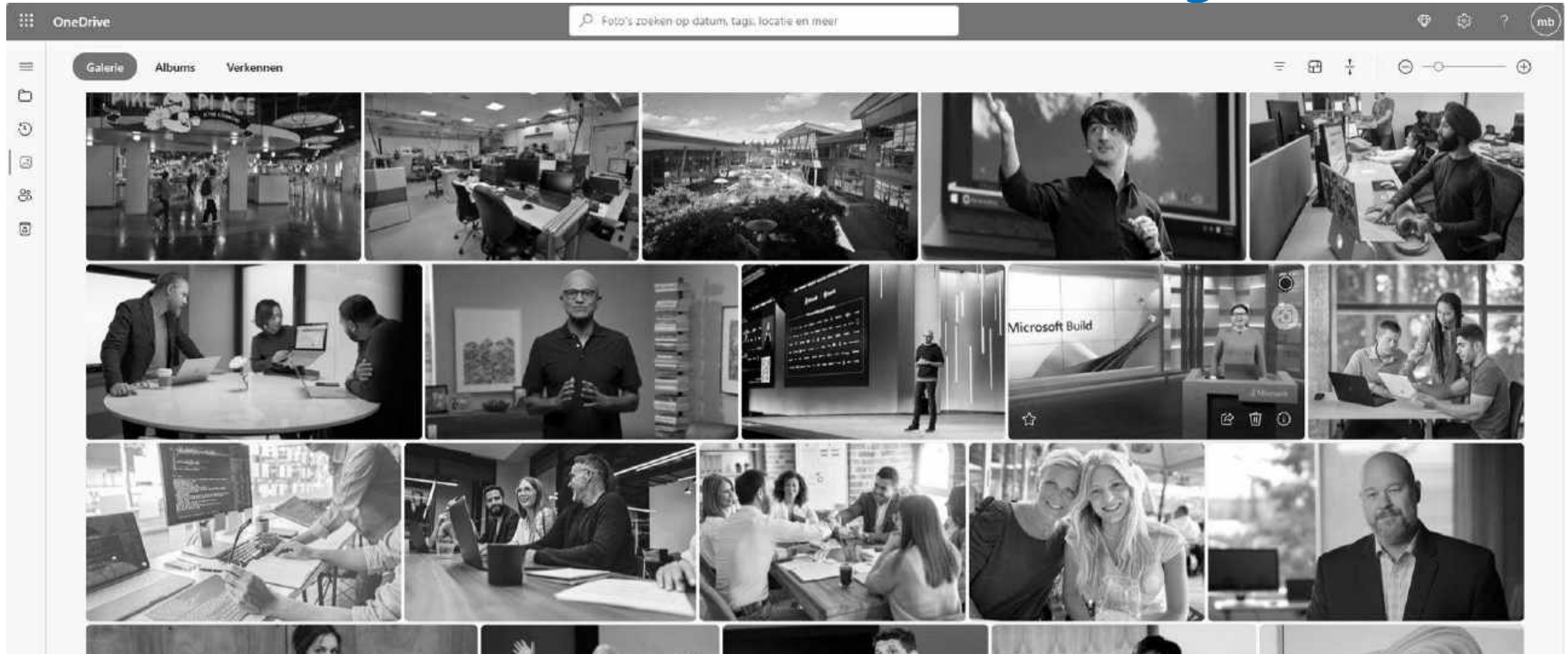
*Back-up van:*

! Referenties  
(Wifi)netwerken en wachtwoorden

**NB. Dit alles wordt opgeslagen  
in de cloud (OneDrive)**

**Dit is NIET bedoeld als een  
volledige data-back-up**

## 4.4.4 OneDrive - verandering!



- ❗ OneDrive kent ook een fotogalerie, net als de Verkenner en Foto-app
- ❗ Foto's en video's - overzicht wordt nu getoond in de originele verhouding

Dia 41

Welke opties zijn toegevoegd aan OneDrive

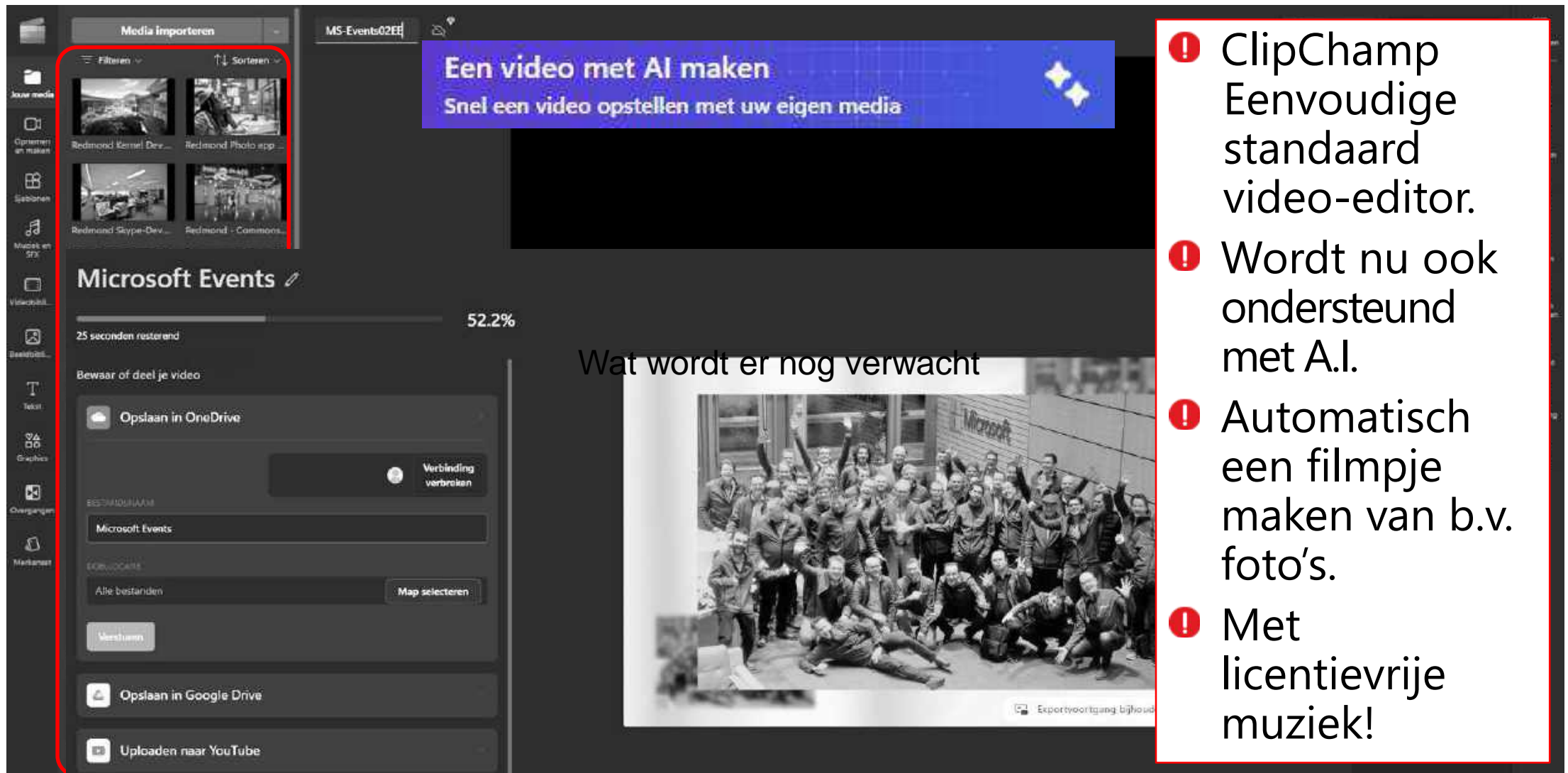
Dia 43

Wat wordt er nog meer verwacht...

# 5. Wat wordt nog meer verwacht?

- ❗ 5.1 ClipChamp met AI
- ❗ 5.2 Windows Mail wordt nieuwe Outlook *app*, knipprogramma (Snipping tool) met AI, datum- en tijdweergave, Kladblok
- ❗ 5.3 Volumemixer, dynamische verlichting, betere aansturing HDR, virtuele harddisk, Wi-Fi wachtwoorden
- ❗ 5.4 AI toevoeging Paint - achtergrond verwijderen
- ❗ 5.5 AI toevoeging Paint - Cocreator
- ❗ 5.6 AI toevoeging Foto
- ❗ 5.7 Copilot
- ❗ 5.8 Passkeys (het einde van wachtwoorden...)

# 5.1 ClipChamp met A.I.



**Een video met AI maken**  
Snel een video opstellen met uw eigen media

Wat wordt er nog verwacht

- ❗ ClipChamp Eenvoudige standaard video-editor.
- ❗ Wordt nu ook ondersteund met A.I.
- ❗ Automatisch een filmpje maken van b.v. foto's.
- ❗ Met licentievrije muziek!

Dia 44

Clip Chanp. Simpele Video-editor nu met A.I. uitgerust

Dia 46

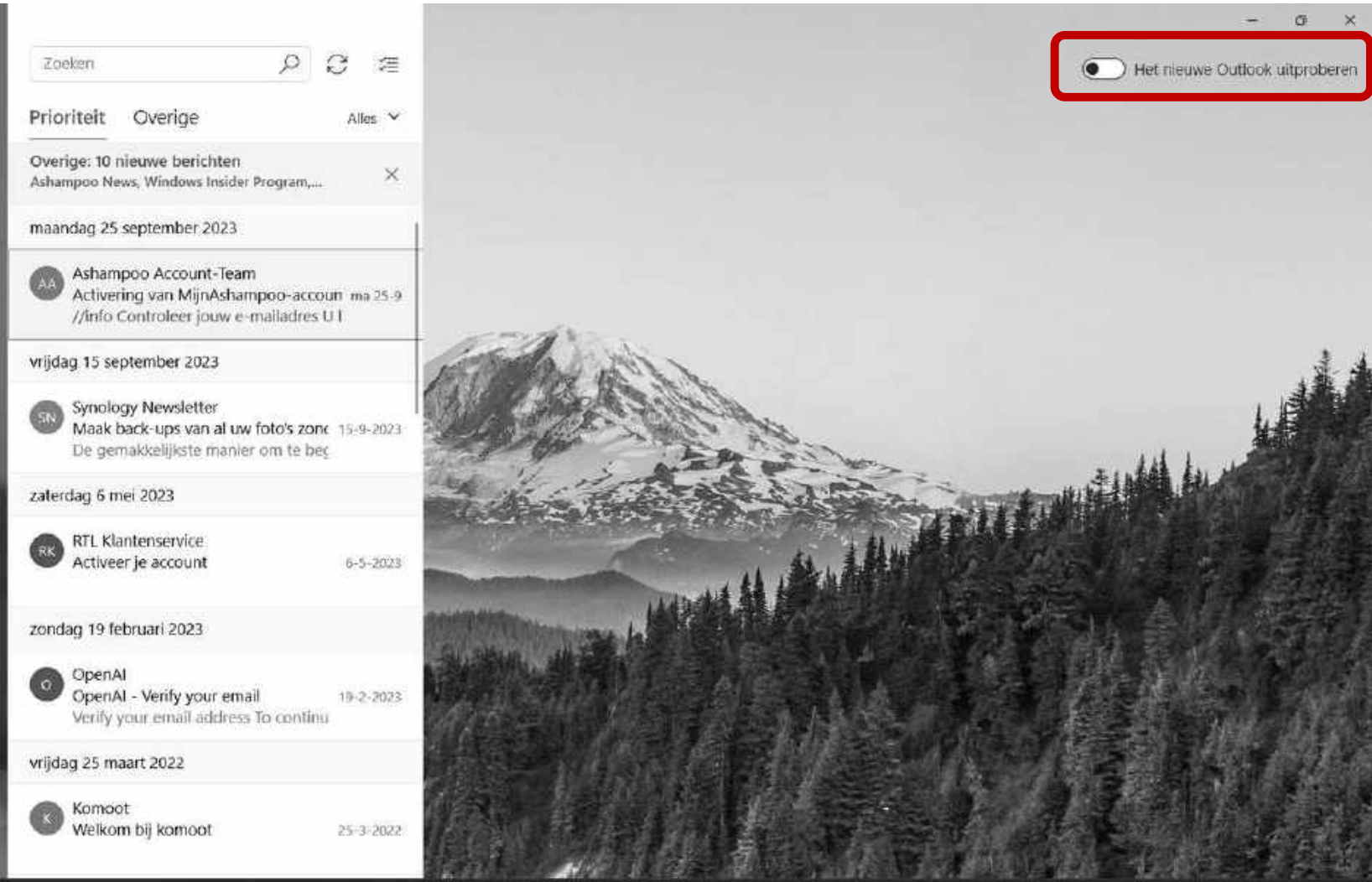
Windows Mail stopt in 2024 en wordt vervangen door de Outlook **app** – Uitleg 1

## 5.2 Windows mail wordt Outlook (app)

! De nieuwe Outlook is nu al beschikbaar!

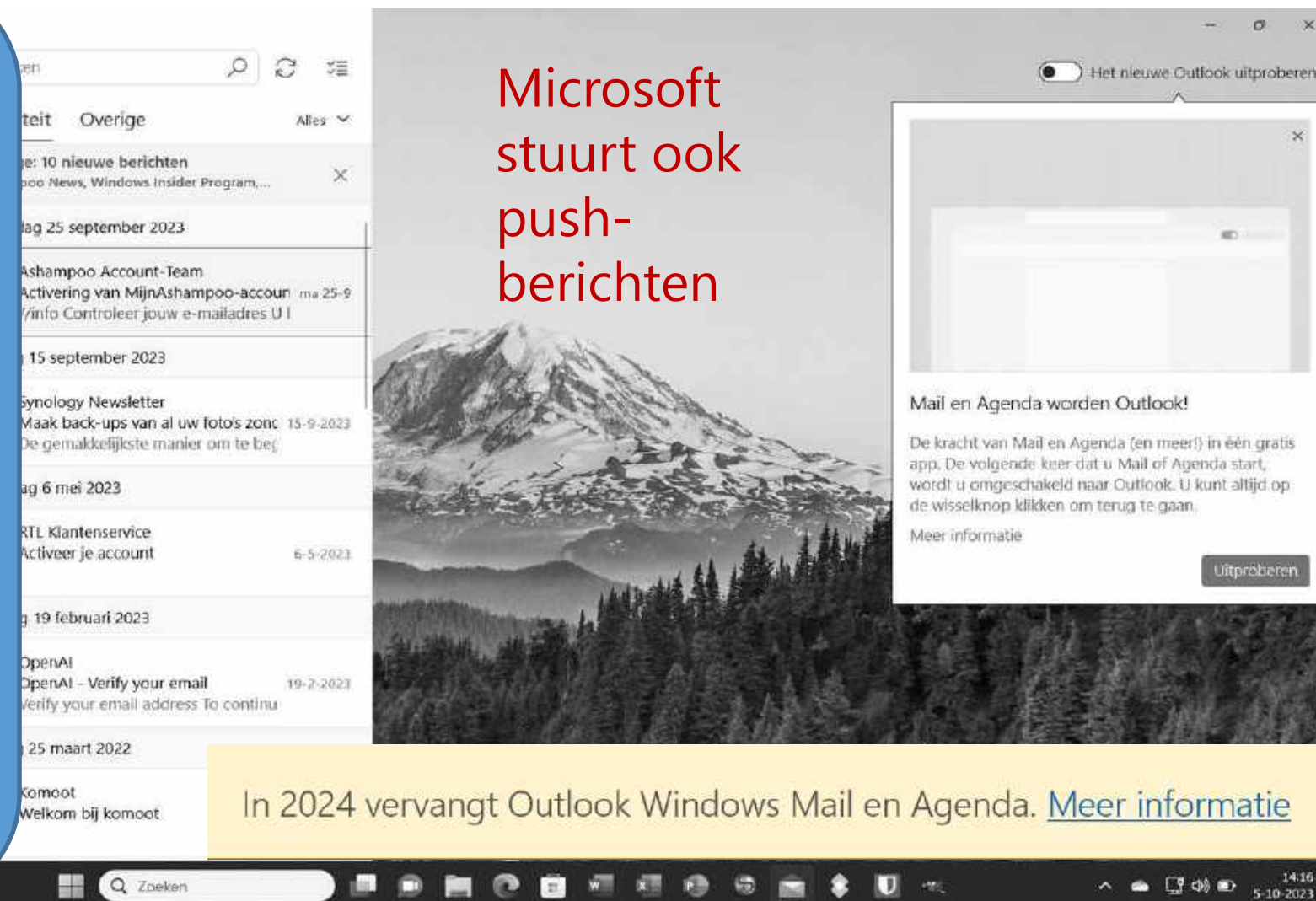
! Vervangt de Outlook en Kalender app

! Oude Outlook toont een app-melding



## 5.2 Windows mail wordt Outlook (app)

- ! De nieuwe Outlook is nu al beschikbaar!
- ! Vervangt de Outlook en Kalender app
- ! Oude Outlook toont een app-melding
- ! Je kunt dus kiezen:
  - Nieuwe Outlook
  - Melding weghalen
  - Bij herstart, nieuwe Outlook opstarten
- ! **Oude app stopt 2024**



The screenshot shows the Windows Mail application interface. On the left, a list of emails is visible, including one from 'Ashampoo Account-Team' and another from 'Synology Newsletter'. On the right, a notification window titled 'Mail en Agenda worden Outlook!' is displayed. The notification text reads: 'De kracht van Mail en Agenda (en meer!) in één gratis app. De volgende keer dat u Mail of Agenda start, wordt u omgeschakeld naar Outlook. U kunt altijd op de wisselknop klikken om terug te gaan.' Below the text is a 'Uitproberen' button. At the top right of the notification window, there is a toggle switch labeled 'Het nieuwe Outlook uitproberen' which is currently turned off. A yellow banner at the bottom of the screenshot contains the text: 'In 2024 vervangt Outlook Windows Mail en Agenda. [Meer informatie](#)'.

Microsoft  
stuurt ook  
push-  
berichten

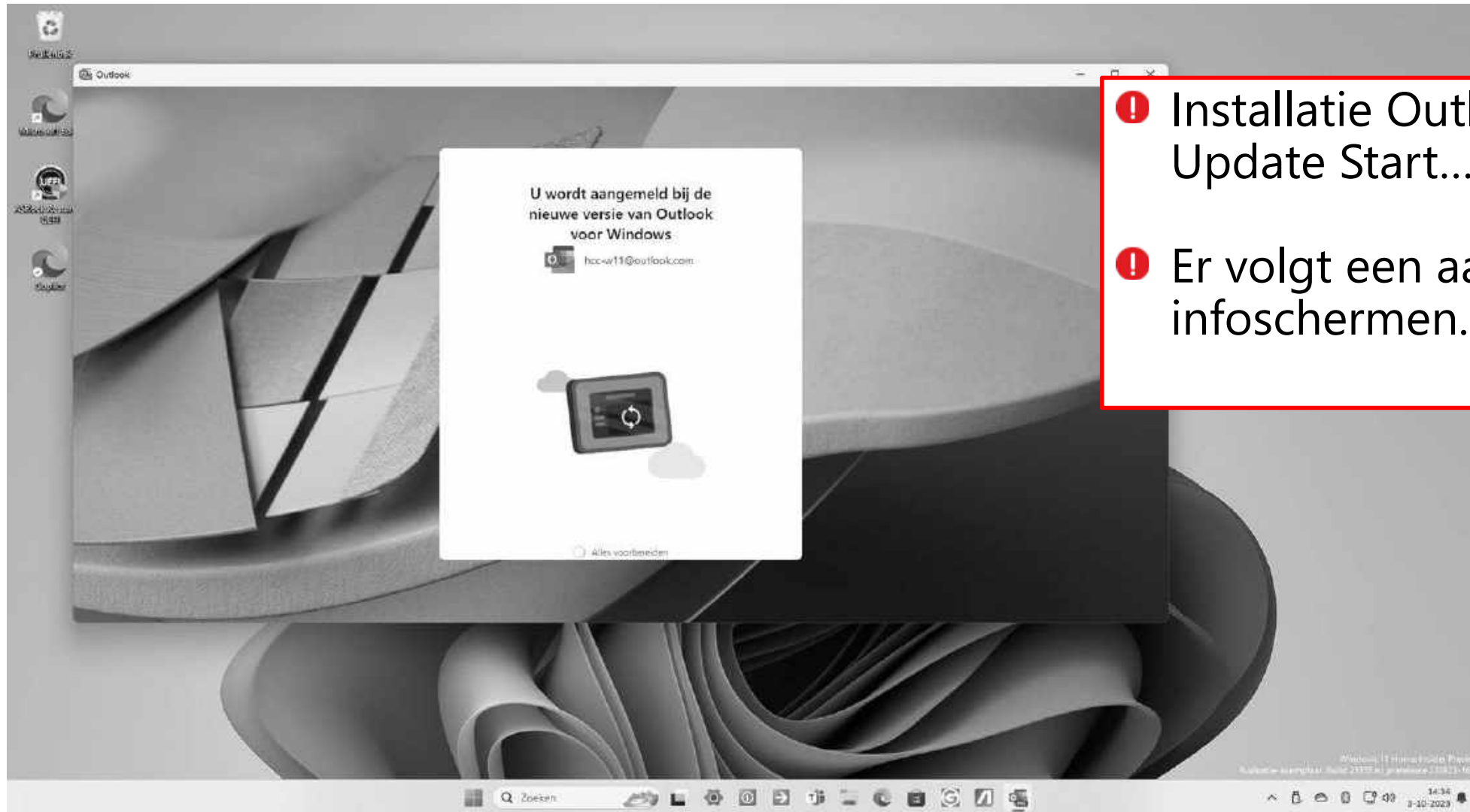
Dia 47

Windows Mail stopt in 2024 en wordt vervangen door de Outlook **app** – Uitleg 2

Dia 49 en 50

Let op met het verzenden van 'optionele' gegevens

## 5.2.1 Windows mail wordt Outlook (app)



- ❗ Installatie Outlook Update Start...
- ❗ Er volgt een aantal infoschermen..

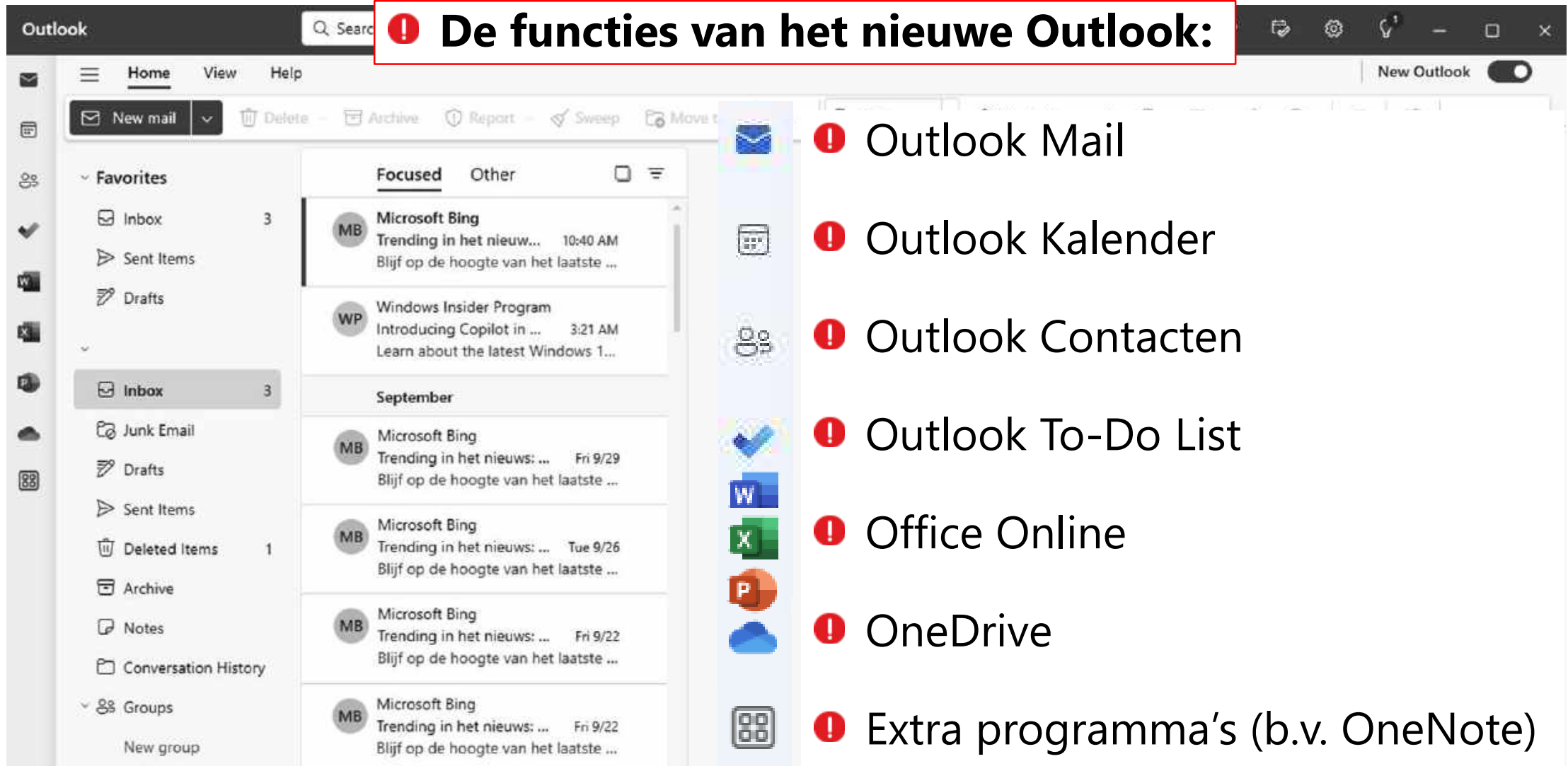
## 5.2.1 Windows mail wordt Outlook (app)



- ❗ Installatie Outlook Update Start...
- ❗ Er volgt een aantal infoschermen..
- ❗ Laatste scherm:  
*Samen beter worden:*
  - Gegevens verzenden
  - Optie: Ja of Nee
  - Voorkeur: *Nee*

## 5.2.2 Windows mail wordt Outlook (app)

**! De functies van het nieuwe Outlook:**



The screenshot shows the Outlook application interface. The top bar includes the 'Outlook' title, a search bar, and window control buttons. Below this is a navigation bar with 'Home', 'View', and 'Help' tabs. The main area is divided into three sections: a left sidebar with 'Favorites' (Inbox, Sent Items, Drafts) and 'Groups', a central 'Focused' tab showing email previews from Microsoft Bing and Windows Insider Program, and a right sidebar with icons for Outlook Mail, Outlook Kalender, Outlook Contacten, Outlook To-Do List, Office Online, OneDrive, and Extra programma's (b.v. OneNote).

- ! Outlook Mail
- ! Outlook Kalender
- ! Outlook Contacten
- ! Outlook To-Do List
- ! Office Online
- ! OneDrive
- ! Extra programma's (b.v. OneNote)

Dia 51

Nieuwe Outlook app heeft ook directe koppeling met o.a. de Office **Apps**

Dia 53

Knipprogramma. Niet alleen plaatjes, maar inhoud kan ook omgezet worden naar tekst.

## 5.2.4 Knipprogramma (Snipping tool) met A.I.

The screenshot shows a web browser window displaying a Microsoft support article. The article title is "Het Knipprogramma gebruiken als u een muis en toetsenbord hebt:" and it lists three steps for using the Snipping Tool with a mouse and keyboard. A second section, "Het Knipprogramma gebruiken met alleen een muis:", lists four steps. A red rectangular box is drawn around the text "Windows toets + Shift toets + S" in the second step of the second section. In the background, a Microsoft 365 login prompt is visible on the right side of the page.

Windows 11, Windows 10

**Het Knipprogramma gebruiken als u een muis en toetsenbord hebt:**

1. Druk **Windows op de logotoets + Shift + S**. Het bureaublad wordt donkerder wanneer u een gebied voor uw schermopname selecteert.
2. **Rechthoekige modus** is standaard geselecteerd. U kunt de vorm van het knipsel wijzigen door een van de volgende opties op de werkbalk te kiezen: Rechthoekige modus, Venstermodus, Modus Volledig scherm en Modus Vrije vorm.
3. De schermopname wordt automatisch naar het klembord gekopieerd. Er wordt ook een melding weergegeven zodra u klaar bent met het maken van een schermopname. Selecteer deze voor meer bewerkingsopties.

**Het Knipprogramma gebruiken met alleen een muis:**

1. Als u het Knipprogramma wilt openen, selecteert u **Start**, voert u **knipprogramma** in en selecteert u het in de resultaten.
2. Selecteer **Nieuw** en maak een schermopname.
3. Rechthoekige modus is standaard geselecteerd. U kunt de vorm van het knipsel wijzigen door een van de volgende opties op de werkbalk te kiezen: Rechthoekige modus, Venstermodus, Modus Volledig scherm en Modus Vrije vorm.
4. De schermopname wordt automatisch naar het klembord gekopieerd. Er wordt ook een melding

Microsoft 365

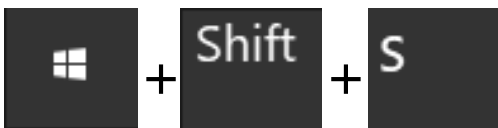
U bent uitgenodigd om gratis Microsoft 365 te proberen

Nu ontgrendelen

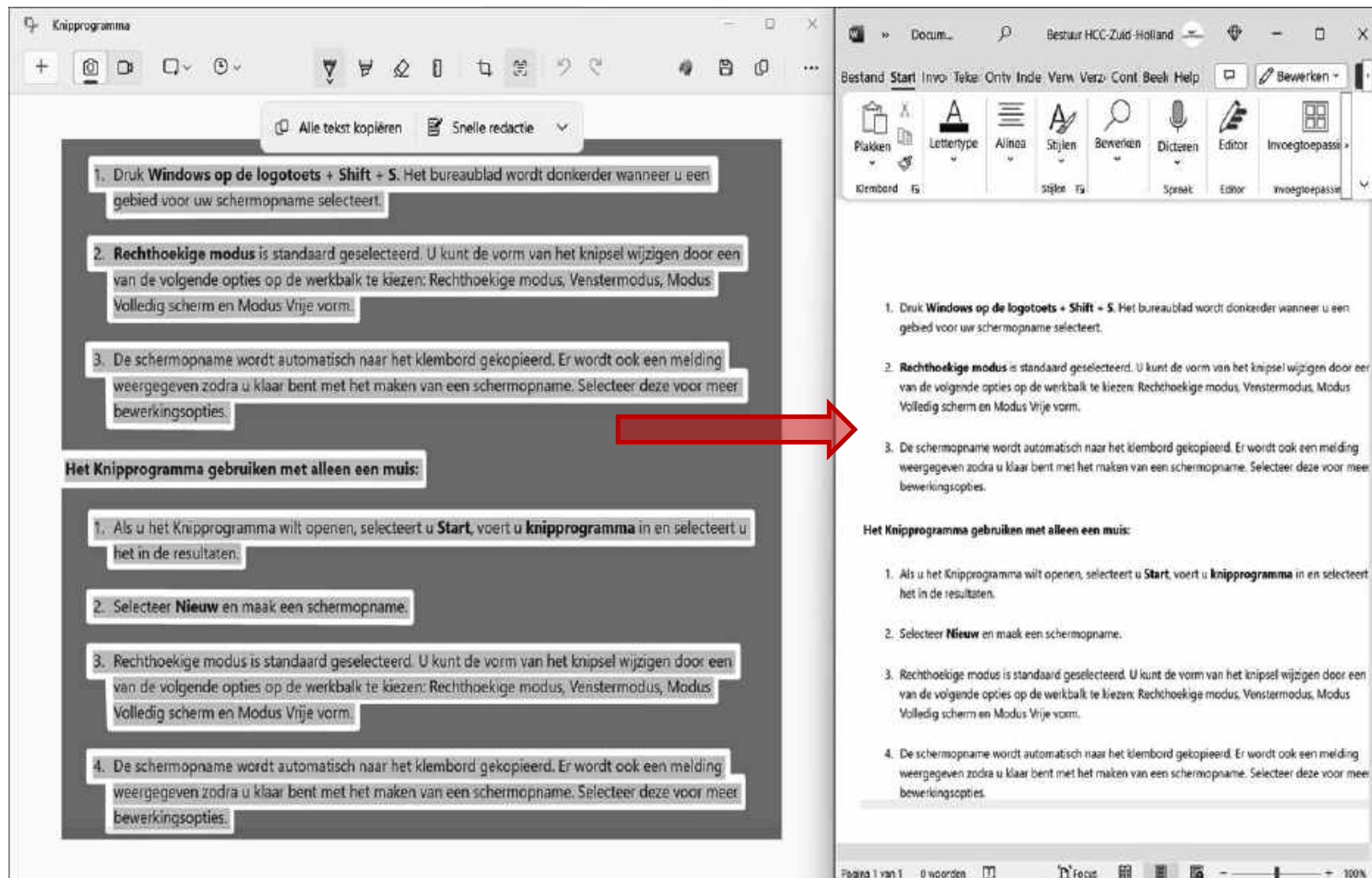
Windows toets + Shift toets + S

## 5.2.5 Knipprogramma (Snipping tool) met A.I.

- ❗ Snipping tool-app voor tekstbewerking
- ❗ Open de tekst en start de Snipping-tool met b.v.:



- ❗ Kies Tekst-acties.
- ❗ **AI doet de rest**
- ❗ Met tekst selectie



Dia 54

A.I. functie toegevoegd. De tekst is prima te knippen / plakken en verwerken in een (Word)document

Dia 56

De handelingen in beeld gebracht

## 5.2.6 Knipprogramma (Snipping tool) met A.I.

The image shows a workflow for copying text from a webpage to a Word document using the Snipping tool. On the left, a browser window displays a webpage with the title "Windows 11 23H2 update herfst 2023 preview". A blue box labeled "Snipping tool" is overlaid on the browser. The Snipping tool interface is open, showing a context menu with options: "Tekst kopiëren" (Ctrl+C), "Alles selecteren" (Ctrl+A), and "Tekst redigeren" (Ctrl+R). A red arrow points from the Snipping tool to a Microsoft Word document on the right. The Word document, labeled "Microsoft Word", contains the copied text from the webpage, which has been pasted into a new document. The text in the Word document is: "Windows 11 23H2 update herfst 2023 preview Binnenkort verschijnt met de release van Windows 11 23H2 de nieuwste update van het jongste besturingssysteem van Microsoft. Lees hier wat je nieuw kunt verwachten in onder andere de Taakbalkinstellingen, Verkenner en Fotogalerij. In het najaar van 2023 krijgt het besturingssysteem Windows 11 van Microsoft een update genaamd Windows 11 23H2. In dit artikel gaan we in op deze veranderingen en/of verbeteringen in onder andere de Taakbalkinstellingen, Verkenner, Fotogalerij en andere kleinere wijzigingen. Via Windows 11 Insider zijn namelijk al een aantal veranderingen zichtbaar die echter nog niet definitief zijn. Ten slotte kan Microsoft op basis van onder meer feedback van gebruikers

! Redigeer en/of kopieer de tekst naar b.v. een Word-document

## 5.2.11 Kladblok

Bestand Bewerken

Uw voortgang wordt automatisch opgeslagen in Kladblok. Al uw inhoud is beschikbaar wanneer u Kladblok de volgende keer opent.

Begrepen

Trage laptop sne  
G Google  
+ v  
a https://support  
Mac Mini (2014):  
Open Snipping Tool: [https://support.microsoft.com/screenshot](#)  
screenshot  
Windows 11, Windows 10  
Microsoft 365  
x  
To use the Snipping Tool when you have a mouse and a keyboard:  
1. Press Windows logo key + Shift + S. The desktop will darken while you select an area for your screenshot.  
2. Rectangular mode is selected by default. You can change the shape of your snip by choosing one of the following options in the toolbar: Rectangular mode, Window mode, Full-screen mode, and Free-form mode.  
3. The screenshot is automatically copied to your clipboard. A notification also appears once you're finished taking a screenshot, select it for more editing options.  
To use the Snipping Tool with only a mouse:  
1. To open the Snipping Tool, select Start, enter snipping tool, then select it from the results.  
2. Select New to take a screenshot.  
3. Rectangular mode is selected by default. You can change the shape of your snip by choosing one of the following options in the toolbar: Rectangular mode, Window mode, Full-screen mode, and Free-form mode.  
4. The screenshot is automatically copied to your clipboard. A notification also appears once you're finished taking a screenshot, select it for more editing options.  
Learn more about screenshots and the Snipping Tool  
You're invited to try  
Microsoft 365 for free  
Unlock now  
+  
Q Zoeken  
G  
17:17  
3-10-2023

Ln 40, Col 10 100% Windows (CTRL) UTF-8

Windows 11 Home Insider Preview  
Systeem-informatie: Build 21H2 (22H2) (22H2.1633)


11:29  
4-10-2023

- ❗ Standaard Windows Kladblok is ook vernieuwd.
- ❗ Kladblok slaat de pagina's, waar je mee bezig was, op en opent deze weer, bij starten.

Dia 57 en 59

Kladblok is aangepast – Auto opslaan (of niet) - Tabbladen – Darkmode – Terugloop - Lettertypen

## 5.2.11 Kladblok



The screenshot shows a Windows 11 desktop environment. In the foreground, a Notepad window is open, displaying a notification bubble that reads: "Uw voortgang wordt automatisch opgeslagen in Kladblok. Al uw inhoud is beschikbaar wanneer u Kladblok de volgende keer opent." (Your progress is automatically saved in Notepad. All your content is available when you open Notepad the next time.) Below the notification is a "Begrepen" (Understood) button. The Notepad window's title bar shows "Kladblok begint automatisch je sessiestatus op te slaan, zodat je Kladblok kunt sluiten zonder onderbrekingen. Als je terugkeert, kun je verdergaan waar je was gebleven, met automatische herstel" (Notepad starts automatically saving your session status so you can close Notepad without interruptions. When you return, you can continue where you left off with automatic recovery). The taskbar at the bottom shows a taskbar icon for Notepad, which is highlighted with a red box. The taskbar icon is a small Notepad icon with the text "Tot slot" (Finally) next to it. The taskbar also shows the text "Bestand", "Bewerken", and "Weergeven" (File, Edit, View).

Kladblok begint automatisch je sessiestatus op te slaan, zodat je Kladblok kunt sluiten zonder onderbrekingen. Als je terugkeert, kun je verdergaan waar je was gebleven, met automatische herstel

Bestand Bewerken Weergeven

Tot slot Window kladbok ondersteunt nu oc

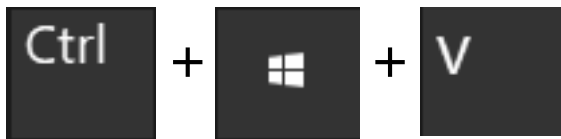
Bestand Bewerken Weergeven

De allereerste verandering binnen Windows 11 is binnen de Taakbalkinstellingen en eentje die gewenst is door veel gebruikers. Dat komt mede door het feit dat deze optie al aanwezig is/was in Windows 10 en eerder versies, maar nog niet in Windows 11: het naast elkaar weergeven van pictogrammen van meerdere geopende exemplaren van hetzelfde programma. In Windows 11 worden deze namelijk nog samengevoegd in één pictogram.

- ❗ Standaard Windows Kladblok is ook vernieuwd.
- ❗ Kladblok slaat de pagina's, waar je mee bezig was, op en opent deze weer, bij starten.
- ❗ Nieuw is ook de tabbladen ondersteuning

## 5.3.1 Volumemixer

- ❗ Nieuw Quick Actions menu
- ❗ In Taakbalk klikken op bijv. Geluidsmixer (Luidspreker)
- ❗ Meer instellingen:
  - Ruimtelijk geluid
  - Welke uitgang?
  - Direct schakelen
  - Per app geluid meteen instellen
- ❗ Sneltoets:



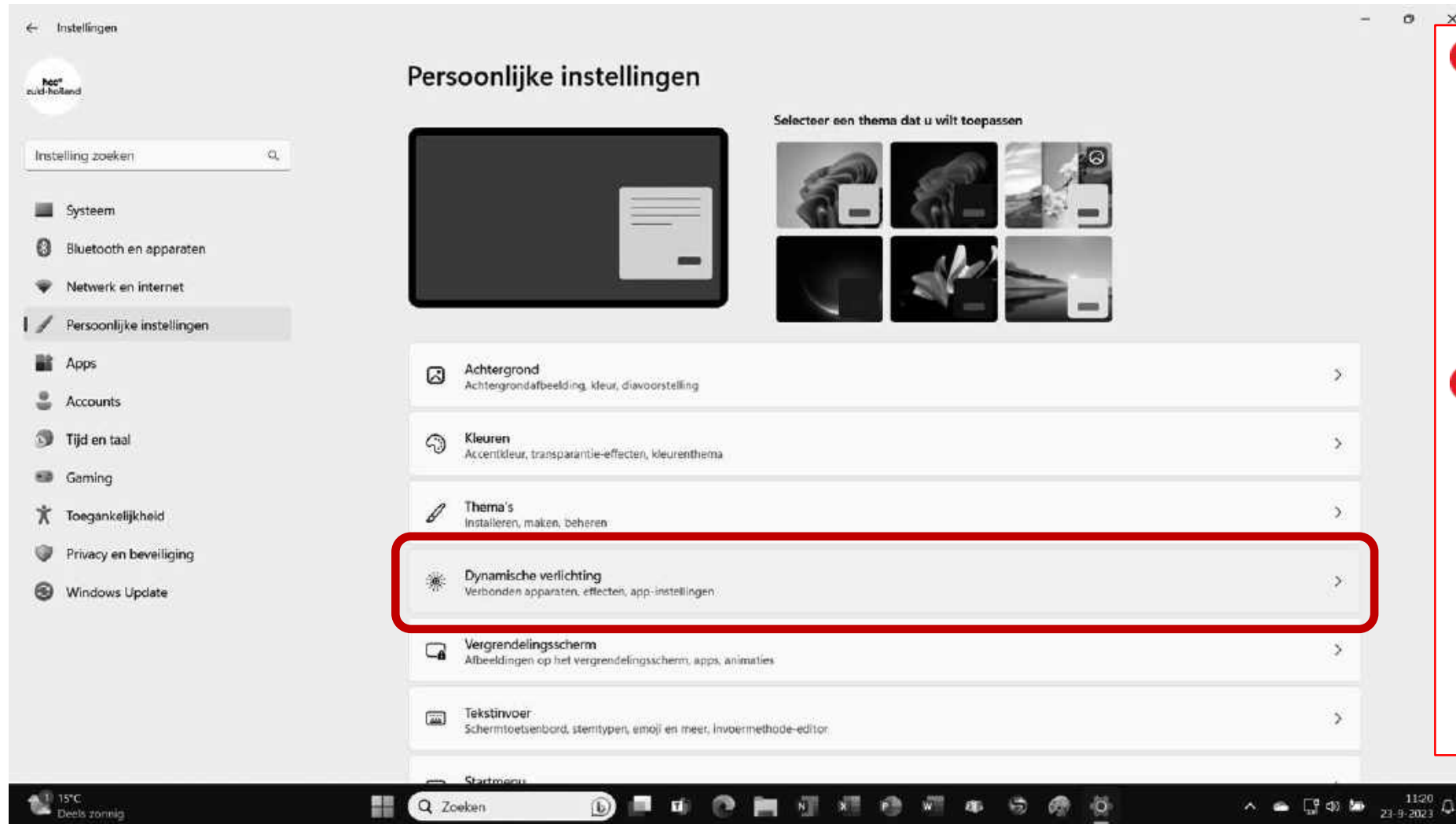
Dia 60

Snelle toegang tot geluidinstellingen – Per app kan volume ingesteld worden

Dia 62

Hoofdzakelijk bedoeld voor de gamers onder ons.

## 5.3.2 Dynamische verlichting



! Prima als je PC is uitgerust met RGB-verlichting.

! Voor de gebruiker met RGB die alle kleuren zelf wil instellen.

## 5.3.3 Dynamische verlichting

The screenshot shows the Windows Settings application. The title bar reads 'Instellingen'. The left sidebar shows 'Persoonlijke instellingen' selected. The main content area is titled 'Persoonlijke instellingen > Dynamische verlichting'. Below the title, it says 'Alle dynamische belichtingsapparaten beheren'. There are five settings items: 1. 'Dynamische verlichting op mijn apparaten gebruiken' with a toggle switch set to 'Aan'. 2. 'Compatibele apps op de voorgrond bepalen altijd de belichting' with a toggle switch set to 'Aan'. 3. 'Besturing voor achtergrondlicht' with a dropdown arrow. 4. 'Helderheid' with a slider bar. 5. 'Effecten' with a dropdown menu set to 'Vaste kleur'. At the bottom of the settings area, there is a link: 'Meer informatie over dynamische belichting en besturingselement voor achtergrondverlichting'. The Windows taskbar is visible at the bottom with the search bar, taskbar icons, and system tray showing the date and time (11:21, 23-9-2023).

! Hoe moet de RGB verlichting worden bestuurd?

! Dat kan dus nu binnen de instellingen van Windows

- ! Kijk in: Instellingen Windows (Knop + X of tandwielkje)
- ! Persoonlijke Instellingen, -Kies Dynamische verlichting
- ! Aan/Uitzetten?
- ! Handmatig of App?
- ! Met controller?
- ! Helderheid...

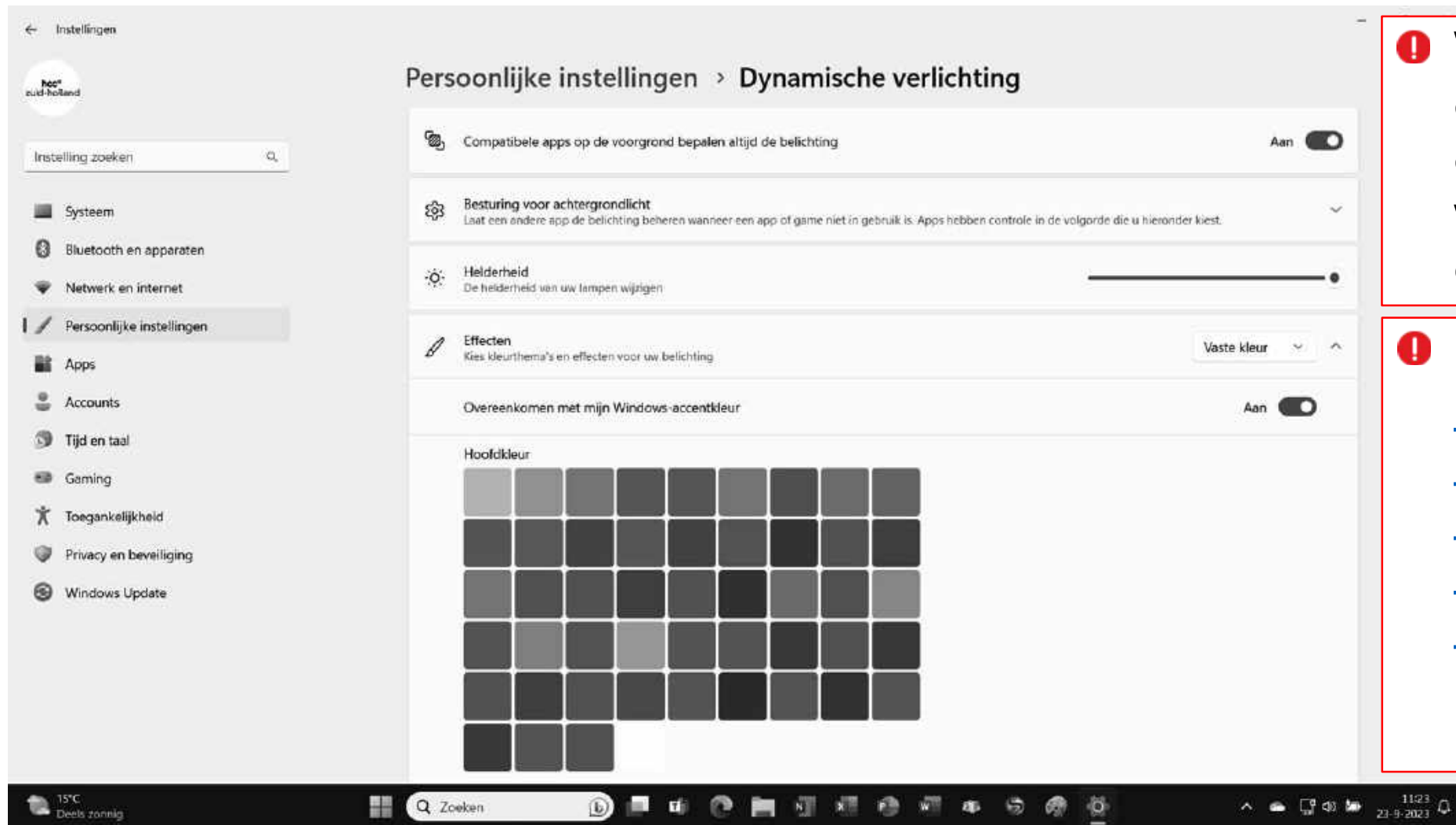
Dia 63

Dit kan prima in plaats van allerlei merkgebonden apps die de rgb aansturen

Dia 65

Instellen van effecten en kleurschema's

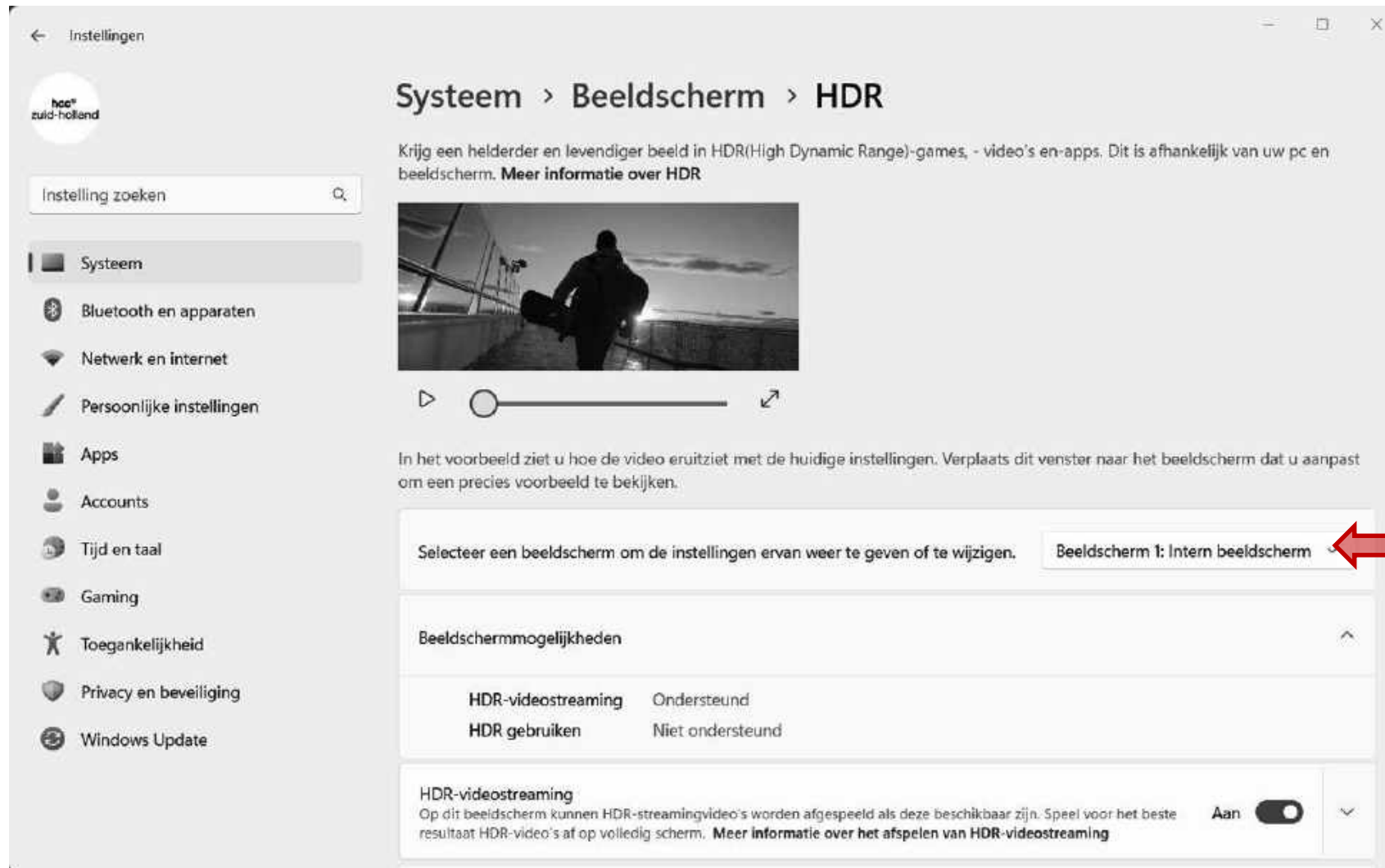
## 5.3.4 Dynamische verlichting



! Welke effecten en kleuren wil je gebruiken?

! Kijk op: [Dynamic lighting devices | Microsoft Learn](#) of het werkt bij jou

## 5.3.5 Betere aansturing/instelling HDR



! Welk Beeldscherm wil je instellen?

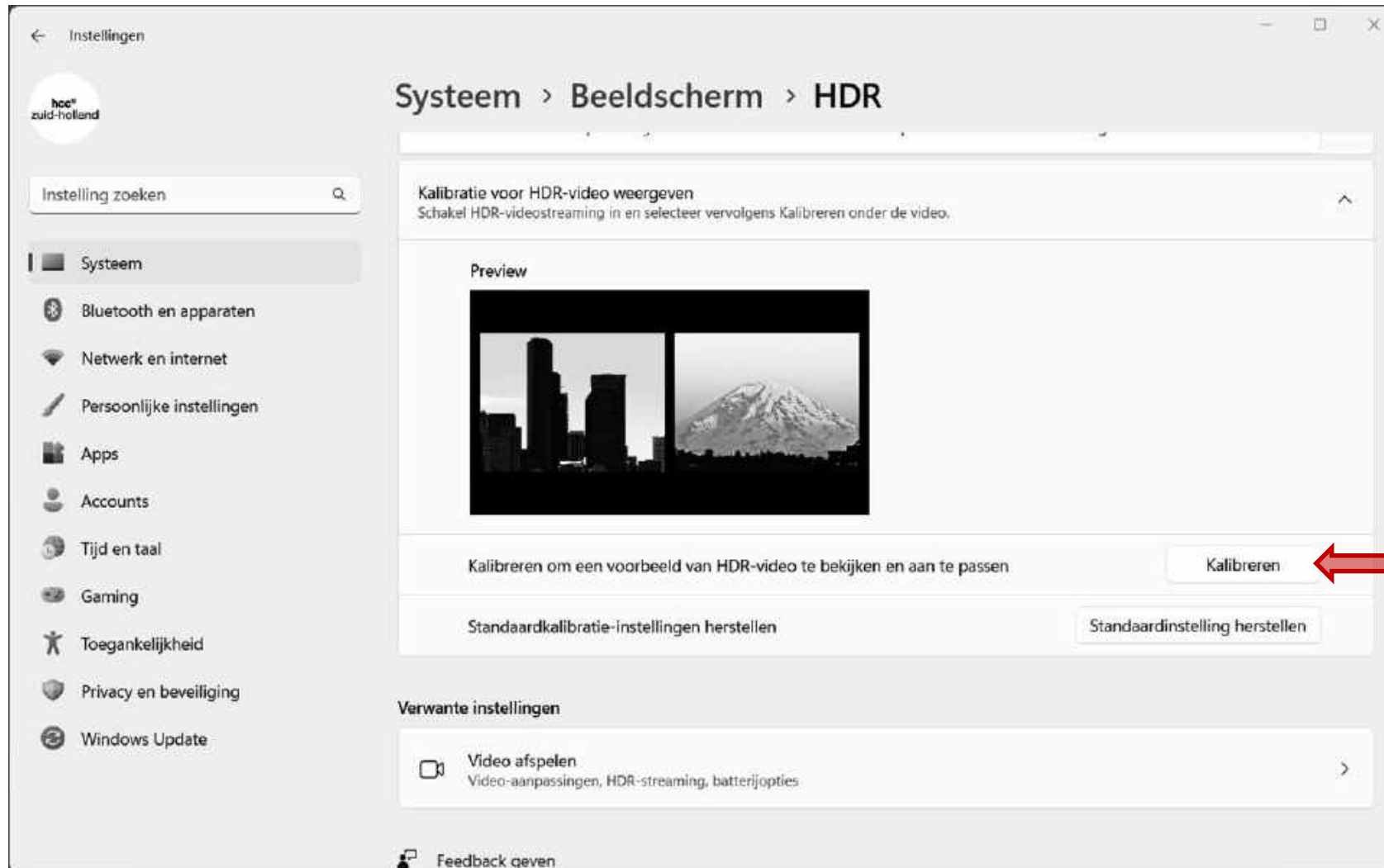
Dia 66

Welke soorten HDR zijn er: HDR10 (statisch) – HDR10+ (dynamisch) - Dolby Vision – HLG (Hybrid Log Gamma)  
Voor gamers zijn er dan nog: HDR400 (400cd/m<sup>2</sup>) - HDR600 (600cd/m<sup>2</sup>) en HDR (1000cd/m<sup>2</sup>) piekverlichting

Dia 68

Geen al te uitgebreide kalibratie

## 5.3.6 Betere aansturing/instelling HDR



! Het beeldscherm kan ook worden gekalibreerd

# Virtuele harddisk 5.3.7

Instellingen

hcc<sup>!</sup> zuid-holland

Instelling zoeken

- Systeem
- Bluetooth en apparaten
- Netwerk en internet
- Persoonlijke instellingen
- Apps
- Accounts
- Tijd en taal
- Gaming
- Toegankelijkheid
- Privacy en beveiliging
- Windows Update

System > Opslag > Schijven en volumes

Eigenschappen van uw schijven en volumes weergeven en beheren.

Een virtuele harde schijf (VHD) maken  
Een VHD of VHDX aan uw systeem maken en koppelen

**Virtuele harde schijf maken** Virtuele harde schijf koppelen

Een dev station maken  
Geoptimaliseerde prestaties voor ontwikkelaarsscenario's

Meer informatie over dev stations. **Dev station maken**

|  |               |
|--|---------------|
| PC SN530 NVMe WDC 256GB  | Eigenschappen |
| Schijf 0<br>Online<br>In orde  |               |
| ESP<br>FAT32<br>Gezond<br>EFI-systeempartitie<br>Systeembestandsvolume                               | Eigenschappen |
| OS (C:)<br>NTFS<br>Gezond<br>Standaardgegevenspartitie<br>Met BitLocker versleuteld<br>Opstartvolume | Eigenschappen |
| WINRETOOLS<br>NTFS<br>Gezond<br>Microsoft-herstelpartitie  | Eigenschappen |
| Image  | Eigenschappen |

16°C Grotendeels be...

Zoeken

14:48 23-9-2023

Dia 69

Voor degene die graag experimenteert met meerdere besturingssystemen op zijn computer.  
Geen apps van derden meer nodig (Virtual Box of VMware).  
Maak nu gemakkelijk virtuele schijven onder Windows aan.  
Het gebruikte Filesystem = ReFS

Dia 71

Geef hier op: **Naam** van de schijf, de **locatie** (op welke drive), en bepaal een **vaste** of **dynamische** grootte.

**Dev station** niet voor de doorsnee gebruiker maar prima voor de (systeem)ontwikkelaar.  
Gaat te ver om dit tijdens de sessie uit te leggen.

Voor info klik op **Meer informatie...**

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows/dev-drive/>

## 5.3.7 Virtuele harddisk

- ! Geef de naam van de schijf op.
- ! Geef de locatie op.
- ! Vaak de C-schijf maar het mag ook een andere schijf of partitie zijn.
- ! De grootte van de schijf in MB (max. 2 TB).
- ! Een vaste of dynamische grootte...

### Meer info over VHD(X) en Dev Drive:

[Set up a Dev Drive on Windows 11 | Microsoft Learn](#)

**Virtuele harde schijf maken en koppelen**

Naam van virtuele harde schijf:

Geef de locatie op van de virtuele harde schijf op de computer.

Locatie: C:\ Bladeren

Grootte van de virtuele harde schijf: MB

**Indeling voor de virtuele harde schijf**

VHD - Ondersteunt een virtuele schijf van maximaal 2040 GB

VHDX - Ondersteunt een virtuele schijf van maximaal 2040 GB (maximaal 64 TB ondersteund) en is bestand tegen stroomstoringsgebeurtenissen.

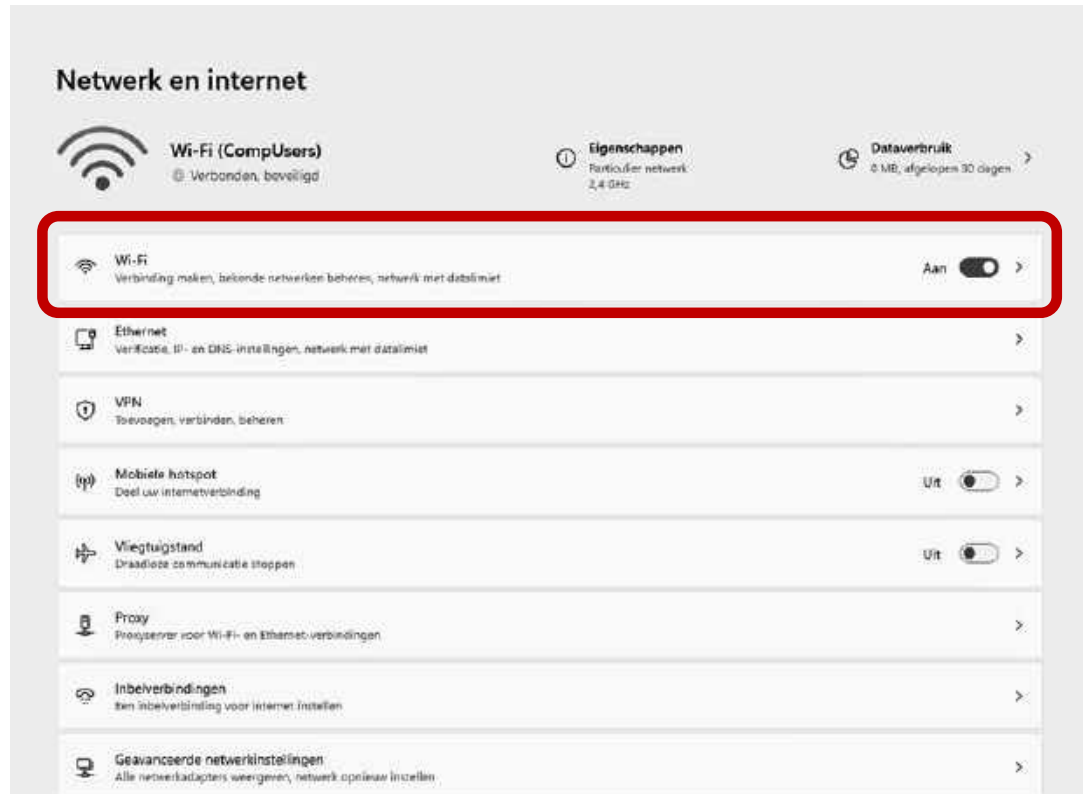
**Type virtuele harde schijf**

Vaste grootte: dit virtuelehardeschijfbestand wordt toegewezen aan de maximale grootte wanneer de virtuele harde schijf wordt gemaakt.

Dynamisch uitbreiden (aanbevolen): het virtuelehardeschijfbestand wordt uitgebreid tot de maximale grootte wanneer gegevens naar

Maken Annuleren

## 5.3.8 Wi-Fi wachtwoorden



! Instellingen >  
Netwerk en Internet > Wi-Fi



! Kies het te gebruiken  
Wi-Fi kanaal (de SSID)

Dia 72

Achterhaal Wi-Fi wachtwoorden van Netwerken waar je al eens eerder bent ingelogd.  
(Werkt dus NIET bij onbekende (nog niet bezochte) netwerken)

Dia 74

Het resultaat. Het wachtwoord wordt getoond

## 5.3.9 Wi-Fi wachtwoorden

**!** Scroll naar beneden....naar: Wi-Fi Beveiligings-sleutel weergeven

Verbinding met een datanet  
Sommige apps werken mogelijk anders om het gegevensgebruik te verminderen wanneer u verbonden bent met dit netwerk. Uit

Een datanet instellen om het datagebruik op dit netwerk te beperken

Willekeurige hardwareadressen  
Bescherm uw privacy door het moeilijker te maken voor personen om de locatie van uw apparaat te traceren wanneer u verbinding maakt met dit netwerk. De instelling wordt de volgende keer wanneer u verbinding maakt met dit netwerk van kracht. Uit

IP-toewijzing: Automatisch (DHCP) Bewerken

DNS-server toewijzing: Automatisch (DHCP) Bewerken

SSID: CompUsers Kopieren

Protocol: Wi-Fi 4 (802.11n)

Beveiligingstype: WPA2-Personal

Fabrikant: Intel Corporation

Beschrijving: Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3168

Stuurprogrammaversie: 19.51.15.3

Netwerkband: 2.4 GHz

Netwerkanal: 11

Snelheid van de verbinding (ontvangen/verzenden): 72/72 (Mbps)

Link-local IPv6-adres: fe80:d790:8610:ddd5:ae9%18

IPv4-adres: 192.168.3.100

IPv4-DNS-servers: 192.168.2.254 (niet-versleuteld)

Fysiek adres (MAC): 7C-50-79-FF-3C-FA

Wi-Fi-beveiligingsleutel weergeven Weergave

Geavanceerde Wi-Fi-netwerkeigenschappen Bewerken

Assistentie

Netwerk en internet > Wi-Fi > CompUsers

Verbinding met een datanet  
Sommige apps werken mogelijk anders om het gegevensgebruik te verminderen wanneer u verbonden bent met dit netwerk. Uit

Een datanet instellen om het datagebruik op dit netwerk te beperken

Willekeurige hardwareadressen  
Bescherm uw privacy door het moeilijker te maken voor personen om de locatie van uw apparaat te traceren wanneer u verbinding maakt met dit netwerk. De instelling wordt de volgende keer wanneer u verbinding maakt met dit netwerk van kracht. Uit

IP-toewijzing: Automatisch (DHCP) Bewerken

DNS-server toewijzing: Automatisch (DHCP) Bewerken

SSID: CompUsers Kopieren

Protocol: Beveiligingsleutel CompUsers

Beveiligingstype: Beveiligingsleutel CompUsers

Fabrikant: Intel Corporation

Beschrijving: Intel(R) Dual Band Wireless-AC 3168

Stuurprogrammaversie: 19.51.15.3

Netwerkband: 2.4 GHz

Netwerkanal: 11

Snelheid van de verbinding (ontvangen/verzenden): 72/72 (Mbps)

Link-local IPv6-adres: fe80:d790:8610:ddd5:ae9%18

IPv4-adres: 192.168.3.100

IPv4-DNS-servers: 192.168.2.254 (niet-versleuteld)

Fysiek adres (MAC): 7C-50-79-FF-3C-FA

Wi-Fi-beveiligingsleutel weergeven Weergave

Geavanceerde Wi-Fi-netwerkeigenschappen Bewerken

Assistentie

## 5.4.1 Paint app met A.I.



- ! Nieuwe Paint: **Foto bewerken**
- ! Selecteer de foto uit het overzicht...

Dia 75

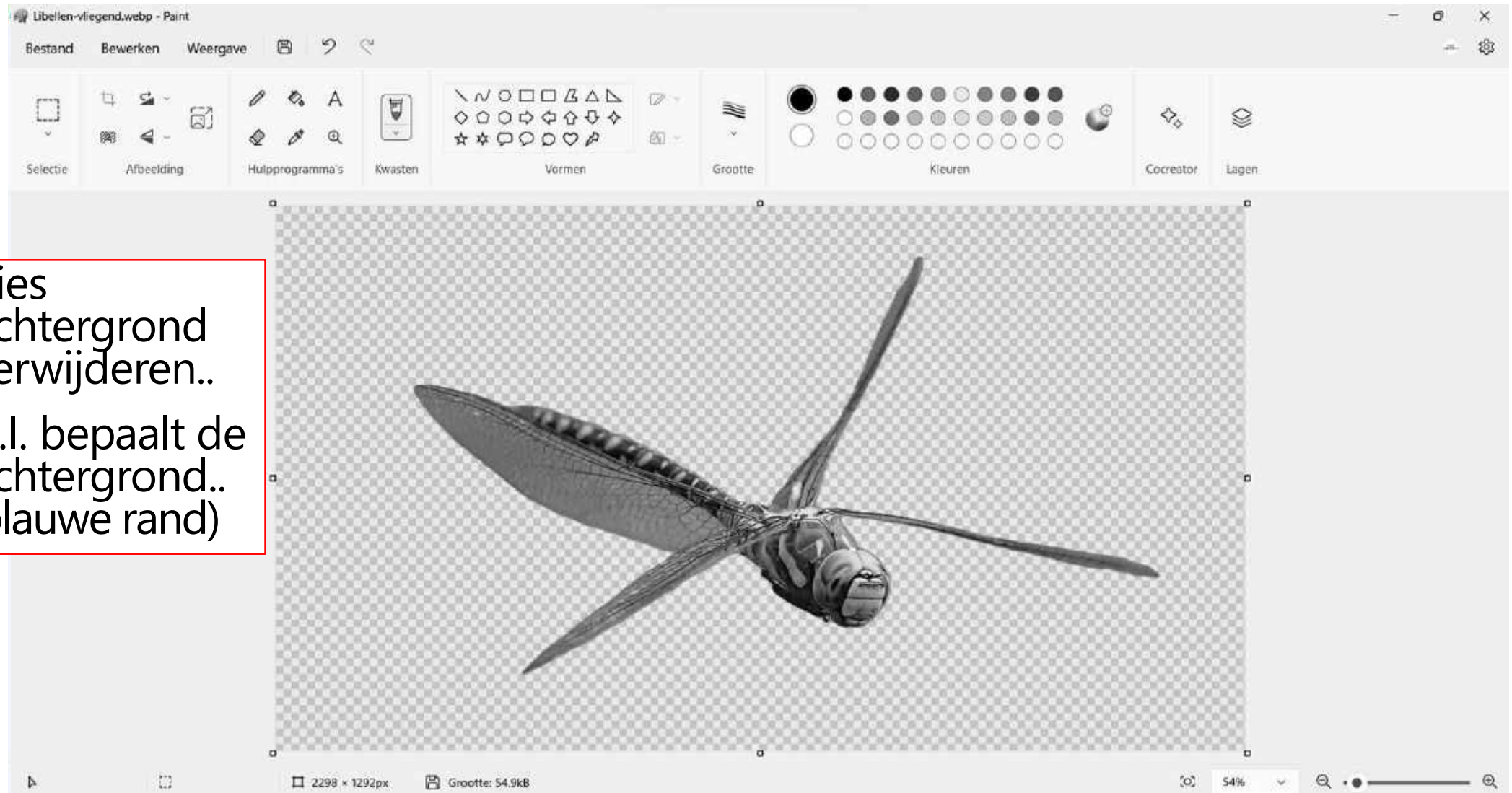
Cocreator nog niet beschikbaar in EU.

Het is gebaseerd op Dall-E en wordt hoogstwaarschijnlijk een betaalde versie.

Dia 77

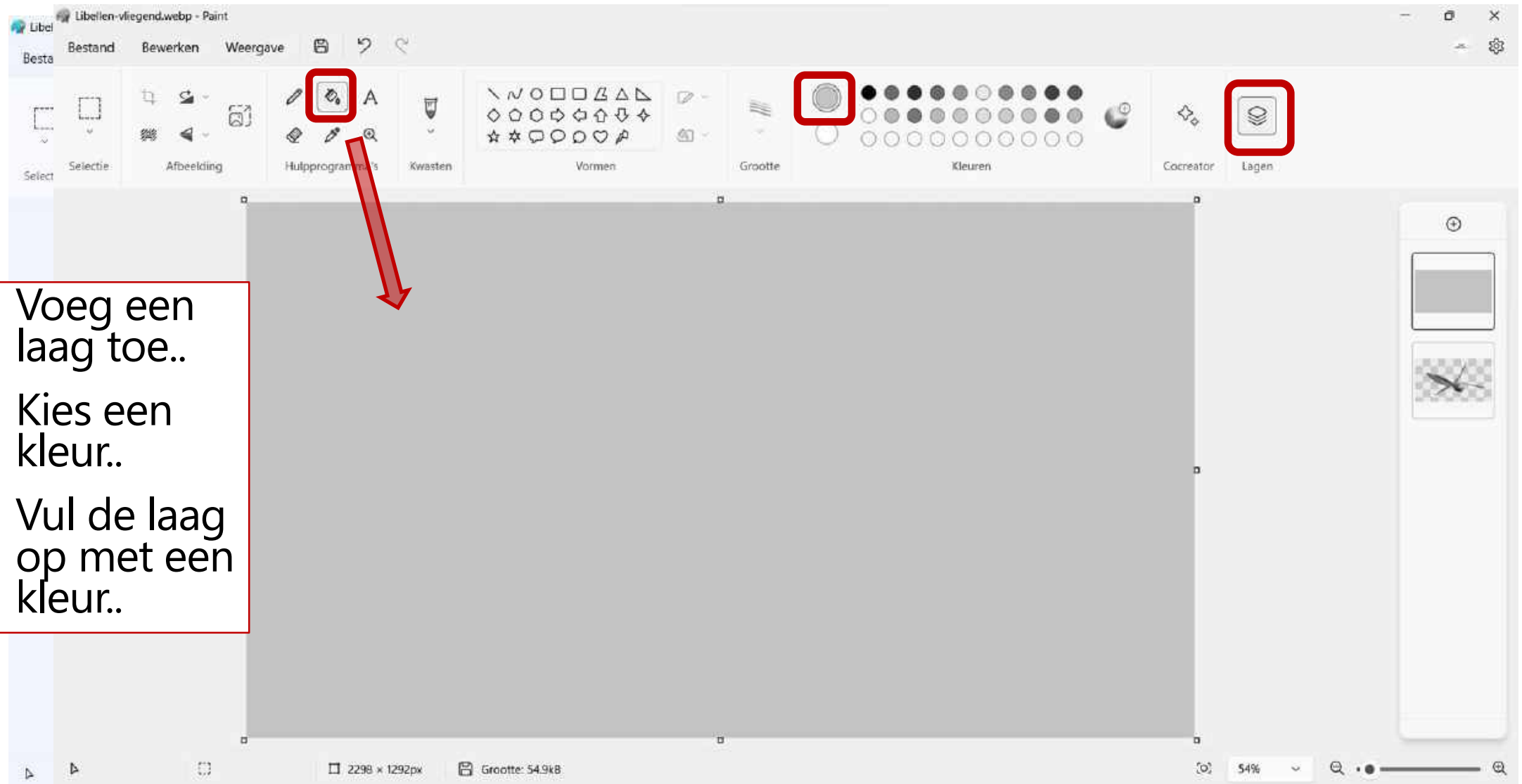
Vrijstaand maken gebeurt binnen een paar seconden en verrassend accuraat.

## 5.4.1 Paint app met A.I.



- ❗ Kies achtergrond verwijderen..
- ❗ A.I. bepaalt de achtergrond.. (blauwe rand)

## 5.4.1 Paint app met A.I.



- ! Voeg een laag toe..
- ! Kies een kleur..
- ! Vul de laag op met een kleur..

Dia 78 en 80

Nieuwe lagen toevoegen (evt. Kleur) kan ook heel simpel.

## 5.4.1 Paint app met A.I.

Libellen-vliegend.webp - Paint

Bestand Bewerken Weergave

Selectie Afbeelding Hulpprogramma's Kwasten Vormen Grootte Kleuren Cocreator Lagen

2298 x 1292px Grootte: 54.9kB 54%

- ❗ Voeg een laag toe..
- ❗ Kies een kleur..
- ❗ Vul de laag op met een kleur..
- ❗ Zet de laag met de afbeelding bovenaan..

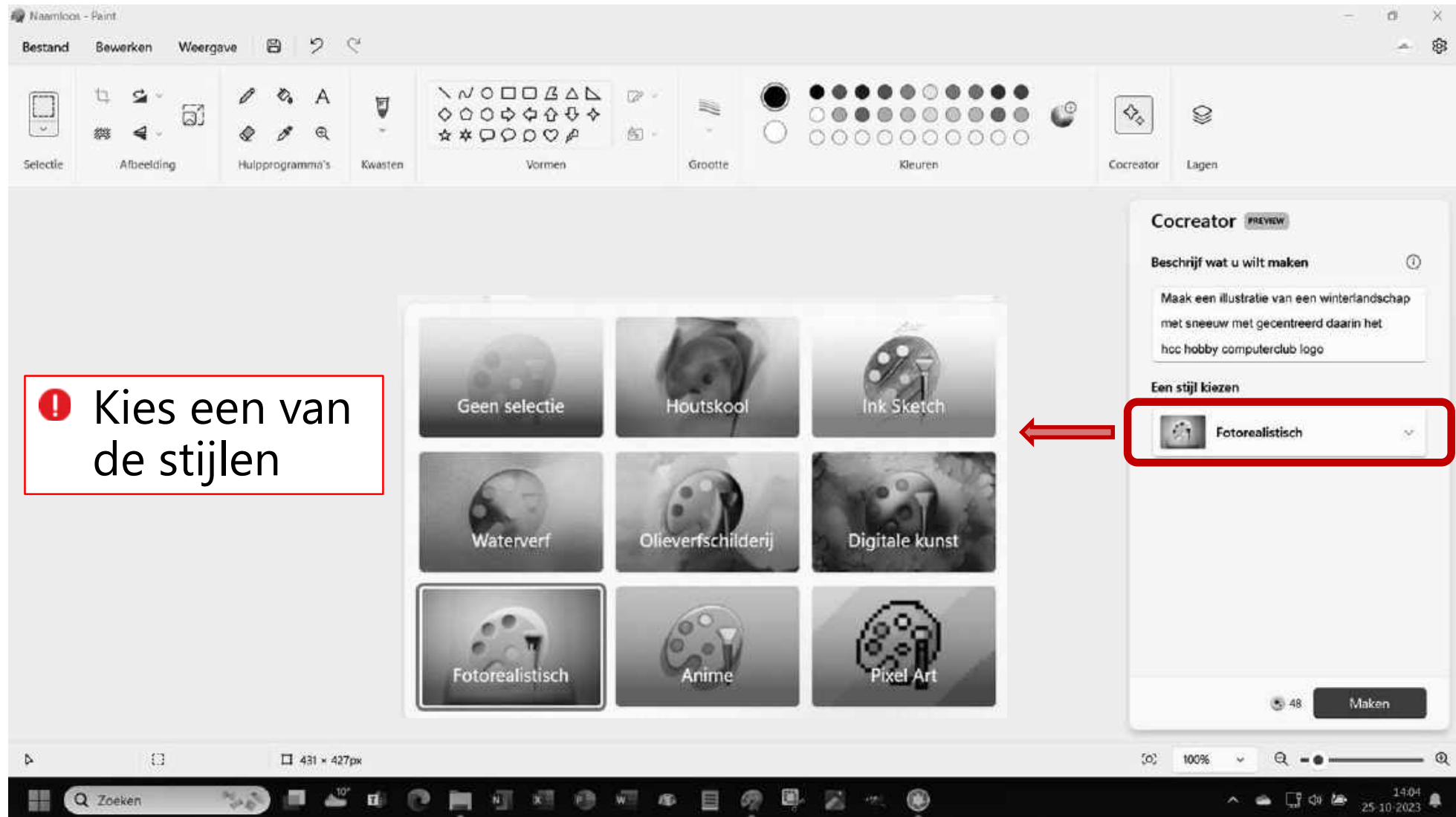
## 5.5.3 Paint app met Cocreator



Dia 81 en 83

Bepaal met tekstinvoer wat je wilt dat Cocreator voor je creëert en geef een stijl aan

## 5.5.3 Paint app met Cocreator



## 5.5.3 Paint app met Cocreator

! Kies een van de varianten..

! En klik op 'Maken'

**Cocreator** PREVIEW

Beschrijf wat u wilt maken ⓘ

Maak een illustratie van een winterlandschap met sneeuw met gecentreerd daarin het hcc hobby computerclub logo

Een stijl kiezen

Fotorealistisch ▾

48 **Maken**

431 × 427px 100%

Dia 84

Cocreator komt met een drietal voorstellen, kies er een uit en klik op maken

Dia 86

Het uiteindelijke resultaat

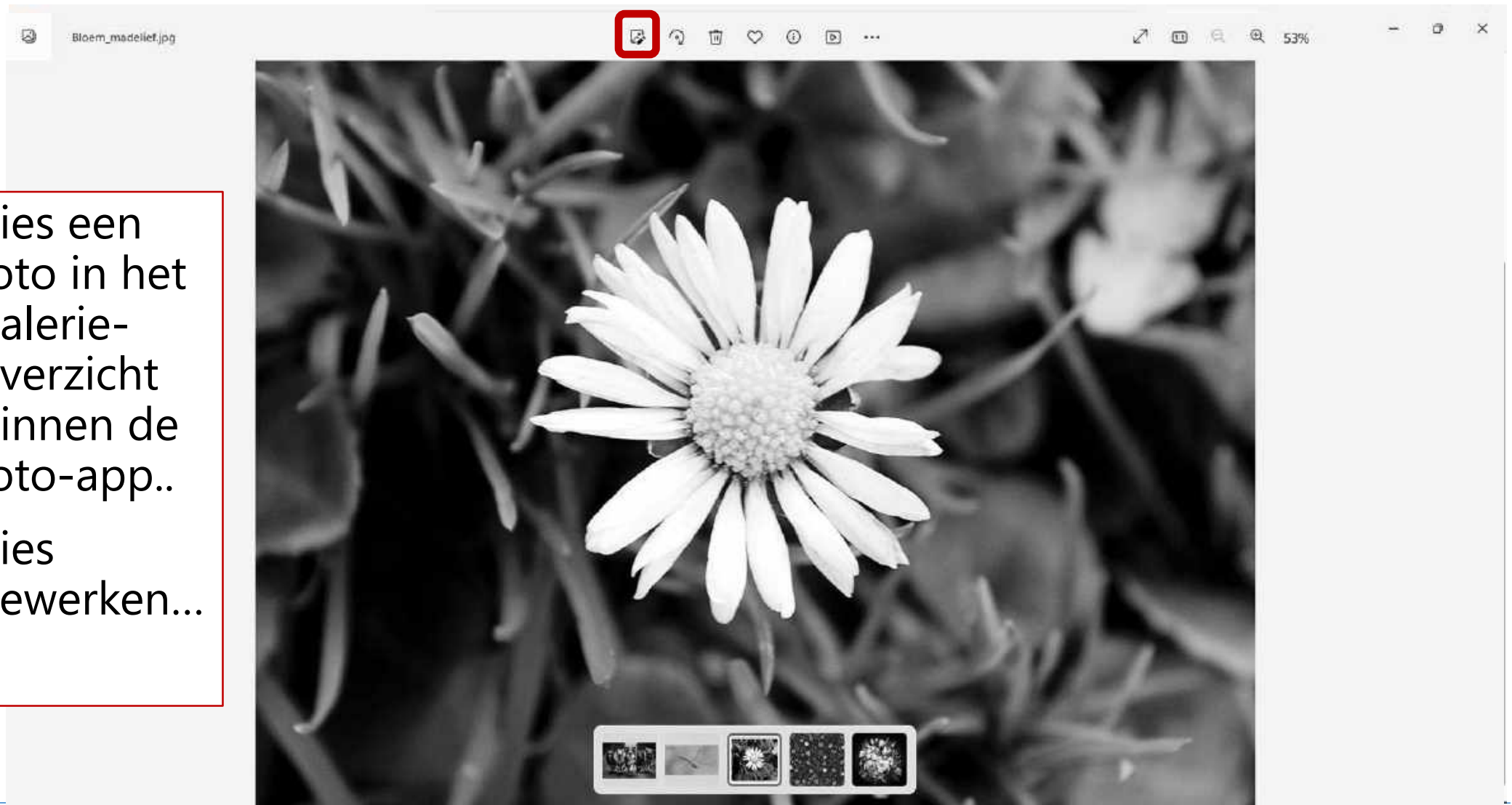
## 5.5.3 Paint app met Cocreator

! Het resultaat >



## 5.6.1 Foto app met A.I.

- ❗ Kies een foto in het galerie-overzicht binnen de foto-app..
- ❗ Kies Bewerken...



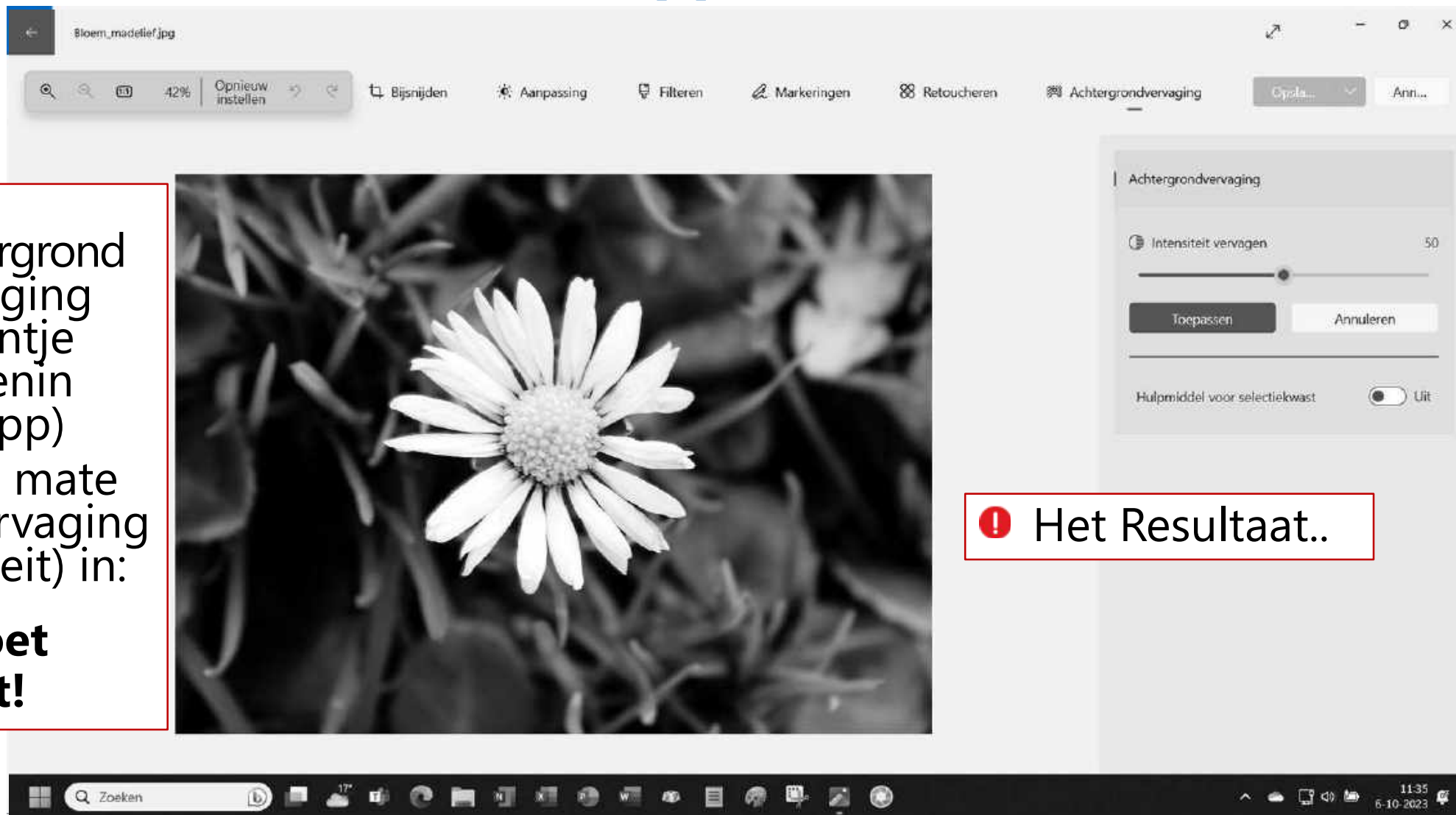
Dia 87

In de Foto app - Achtergrond vervagen (Blur)

Dia 89

Stel het percentage achtergrondvervaging in. A.I. doet de rest.

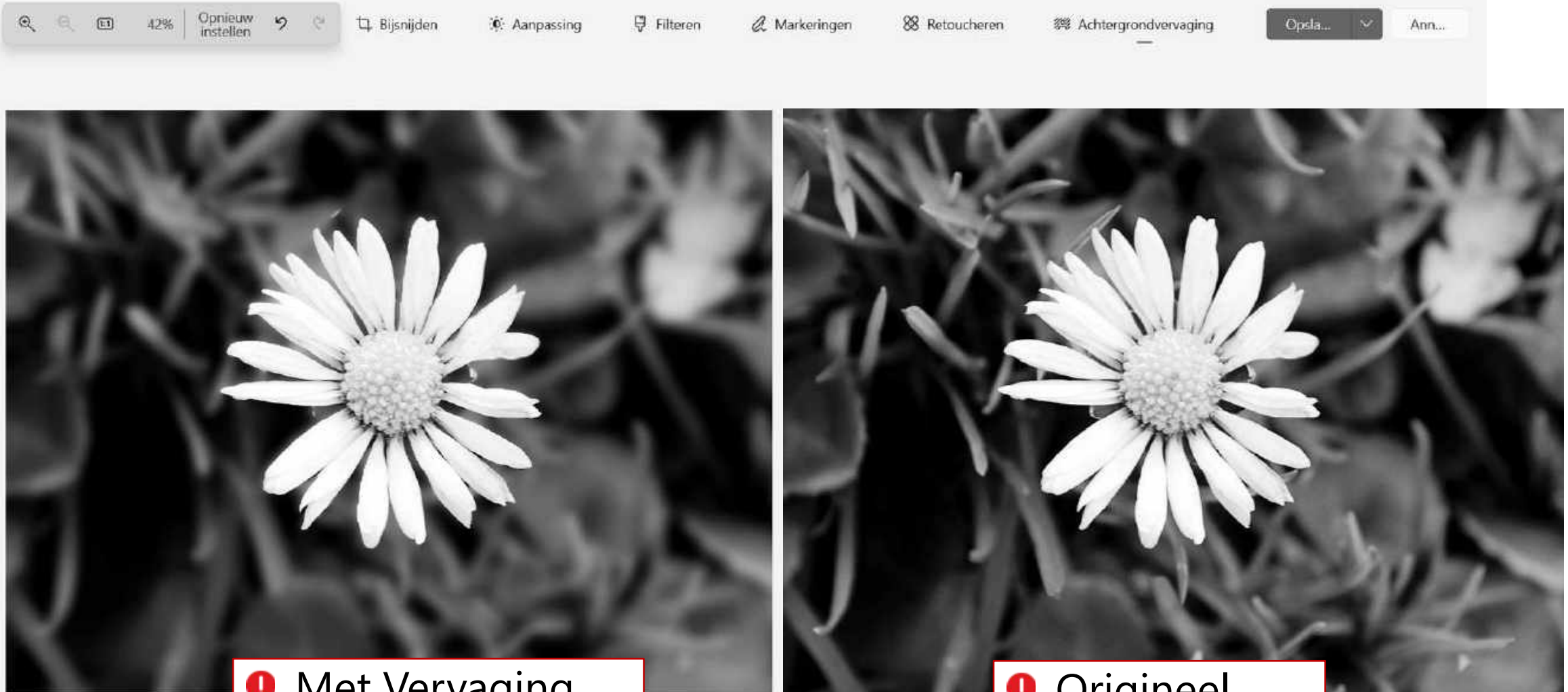
## 5.6.1 Foto app met A.I.



- ❗ Kies:
  - achtergrond
  - vervaging (icoontje bovenin de app)
- ❗ Stel de mate van vervaging (intensiteit) in:
- ❗ **A.I. doet de rest!**

❗ Het Resultaat..

## 5.6.1 Foto app met A.I.



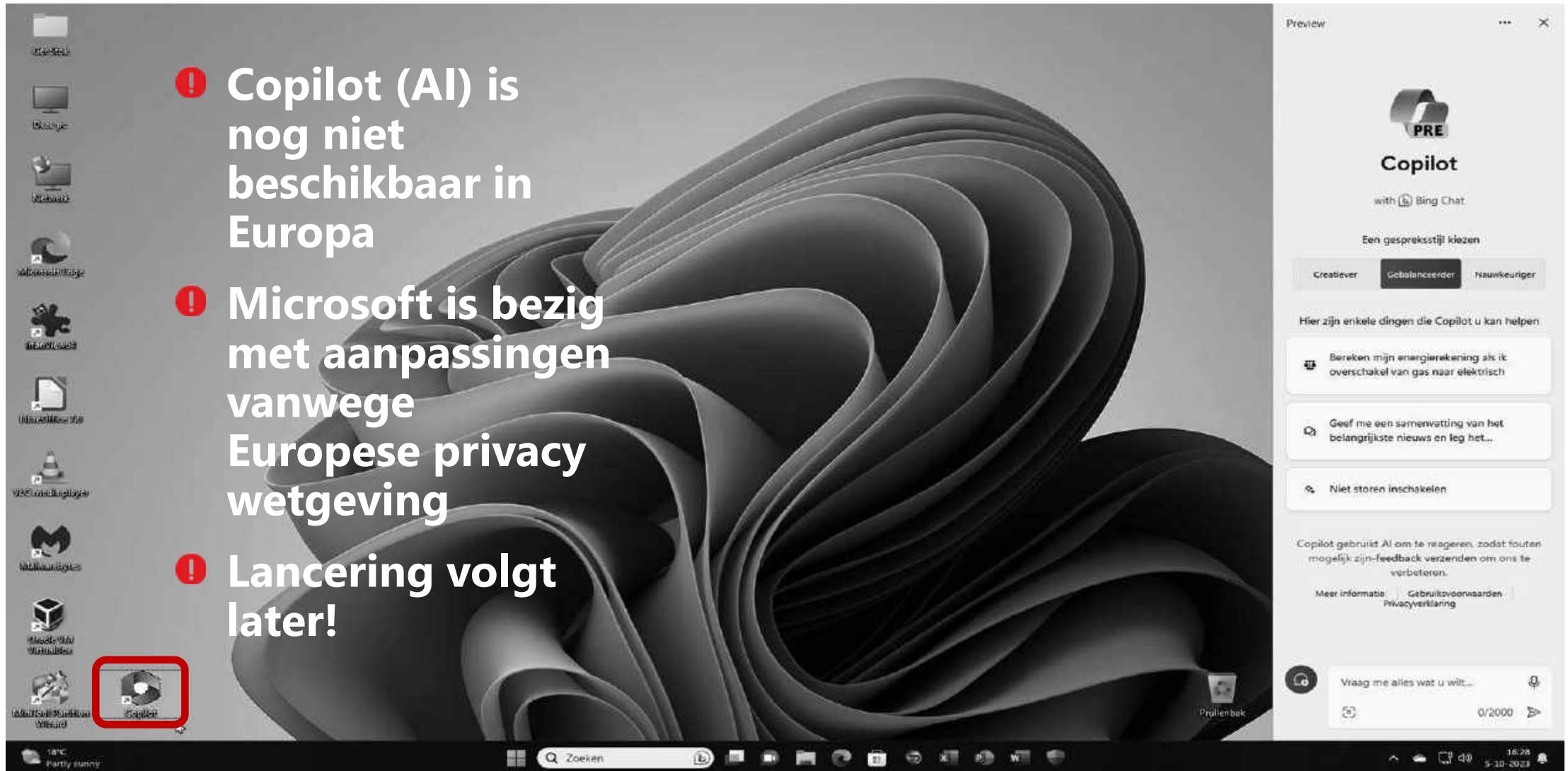
Dia 90

Vergelijking tussen origineel en resultaat van de blur

Dia 92

Copilot nog niet beschikbaar in EU vanwege de Europese regelgeving de zgn. A.I. Act.  
De bedoeling is die dit jaar nog te passeren, maar dat gaat hoogstwaarschijnlijk niet lukken.  
Blijft Copilot voor Europa uitgeschakeld zolang de wet er niet is?

## 5.4.5 Copilot



The image shows a Windows desktop environment with a dark theme. On the left side, there is a vertical taskbar with several application icons. The 'Copilot' icon at the bottom of this taskbar is highlighted with a red square. In the center of the desktop, there is a large, abstract, dark-colored graphic consisting of many overlapping, wavy layers. On the right side, a 'Preview' window of the Copilot chat interface is open. The window title is 'Preview' and it features the Copilot logo with a 'PRE' badge. Below the logo, it says 'Copilot with Bing Chat'. There are three buttons for conversation style: 'Creatiever', 'Gebalanceerder' (which is selected), and 'Nauwkeuriger'. Below these are several suggested prompts in Dutch, such as 'Bereken mijn energierekening...' and 'Geef me een samenvatting van het belangrijkste nieuws...'. At the bottom of the chat window is a text input field with the placeholder 'Vraag me alles wat u wilt...' and a character count '0/2000'. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with 'Zoeken', the system tray with the date '9-10-2023' and time '16:28', and various background icons.

- ❗ Copilot (AI) is nog niet beschikbaar in Europa
- ❗ Microsoft is bezig met aanpassingen vanwege Europese privacy wetgeving
- ❗ Lancering volgt later!

## 5.7.1 Copilot

- ❗ Toch Copilot proberen?
- ❗ Dan de vraag gesteld...
- ❗ Copilot geeft zelf een oplossing, wat te doen?
- ❗ Deze oplossing komt natuurlijk van internet
- ❗ Van andere websites die het probleem proberen op te lossen met trucs
- ❗ En dat hoeft niet altijd te kloppen, en in dit geval, dus ook niet.

The screenshot shows a Copilot chat window with the following content:

- Header: Preview, ... X
- Logo: Copilot PRE
- Text: Copilot with Bing Chat
- Text: Een gesprekstijl kiezen
- Buttons: Creatiever, Gebalanceerder (selected), Nauwkeuriger
- Search input: Waarom geen copilot in windows 11 in nederland
- Footer: ✓ Antwoorden voor u genereren...

The search results on the right include:

- Text: Als je toch Copilot wilt proberen, kun je een trucje gebruiken om het te activeren op je pc. Je moet wel eerst de preview updates (KB5030310 en KB5030309) van afgelopen dinsdag via Windows Update op je pc geïnstalleerd hebben <sup>3</sup>. Daarna speciale link die Copilot opent in de zijbalk <sup>3</sup> <sup>4</sup>. Je kunt dan Copilot vragen stellen en opdrachten geven door te typen of via de microfoon. Let wel op dat Copilot nog in ontwikkeling is en dat het mogelijk is dat sommige functies niet goed werken of veranderen in de toekomst <sup>3</sup>.
- Text: Ik hoop dat je dit antwoord nuttig vindt. Als je meer wilt weten over Copilot, kun je de web zoekresultaten bekijken die ik heb gevonden. 😊
- Section: Meer informatie: 2 van 10
- Links: 1. [emerce.nl](https://emerce.nl), 2. [nl.hardware.info](https://nl.hardware.info), 3. [gratissoftwaresite.nl](https://gratissoftwaresite.nl), +1 meer

Dia 93

Er bestaan trucjes om Copilot toch te activeren, maar...

Dia 95

Een van de vereisten is update Windows 11 KB5030309.  
Dan dus maar even installeren van uit de update-catalogus

Jammer dan... die is daar niet te vinden.

## 5.7.2 Copilot

! Windows Updates handmatig installeren. Die download je vanuit...

Microsoft Update-catalogus

Windows 11 KB5030309

Zoeken

Kijk in: [Microsoft Update-catalogus](https://catalog.update.microsoft.com) – <https://catalog.update.microsoft.com>

"Windows 11 22H2 x64"

Updates: 1 - 25 van 126 (pagina 1 van 6)

← Vorige | Volgende →

| Titel   | Producten  | Classificatie      | Laatste update | Versie | Grootte  | Downloaden |
|---|------------|--------------------|----------------|--------|----------|------------|
| <a href="#">2023-09- Preview cumulatieve update voor Windows 11 Version 22H2 voor systemen op basis van x64 (KB5030310)</a>                       | Windows 11 | Update             | 26-9-2023      | n.v.t. | 601,2 MB | Downloaden |
| <a href="#">2023-09 Preview-versie van cumulatieve update voor .NET Framework 3.5 en 4.8.1 voor Windows 11, version 22H2 voor x64 (KB5030651)</a> | Windows 11 | Update             | 26-9-2023      | n.v.t. | 60,6 MB  | Downloaden |
| <a href="#">2023-09 Cumulatieve update voor op Windows 11 Version 22H2 for x64 gebaseerde systemen (KB5030219)</a>                                | Windows 11 | Beveiligingsupdate | 12-9-2023      | n.v.t. | 400,6 MB | Downloaden |
| <a href="#">2023-09 Cumulatieve update voor .NET Framework 3.5 en 4.8.1 voor Windows 11, version 22H2 voor x64 (KB5029921)</a>                    | Windows 11 | Beveiligingsupdate | 12-9-2023      | n.v.t. | 60,6 MB  | Downloaden |

! Helaas is Windows 11 Update KB5030309 handmatig nergens te vinden...

# Copilot 5.7.3

De vraag:

Wat weet je van de HCC Kennisdag

Preview



## Copilot

with  Bing Chat

Een gesprekstijl kiezen

Creëtier Gebalancerder Nauwkeuriger

Hier zijn enkele dingen die Copilot u kan helpen

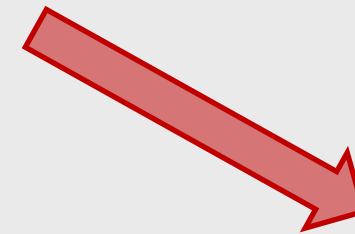
- Bereken mijn energierekening als ik overschakel van gas naar elektrisch
- Geef me een samenvatting van het belangrijkste nieuws en leg het...
- Niet storen inschakelen

Copilot gebruikt AI om te reageren, zodat fouten mogelijk zijn-[feedback verzenden](#) om ons te verbeteren.

[Meer informatie](#) | [Gebruiksvoorwaarden](#) | [Privacyverklaring](#)

Wat weet je van de HCC Kennisdag 

 32/2000 



Dia 96

Copilot nestelt zich naast een openstaande applicatie.  
Hoe werkt Copilot... Heel eenvoudig - Stel een vraag...

Dia 98

Binnen korte tijd verschijnt het antwoord

# Copilot 5.7.3

Het antwoord

De HCC Kennisdag is een evenement dat georganiseerd wordt door de Hobby Computer Club (HCC), de grootste computerclub van Nederland. Het doel van de HCC Kennisdag is om leden en niet-leden te informeren en te inspireren over allerlei digitale onderwerpen, zoals slimme huis, vliegsimulators, drones, Linux, Windows 11, ChatGPT en nog veel meer. De HCC Kennisdag wordt meestal twee keer per jaar gehouden in Expo Houten, waar verschillende Interessegroepen van HCC zich presenteren en workshops en presentaties geven. De toegang is gratis voor HCC-leden en kost € 8,- of € 10,- voor niet-leden. De volgende HCC Kennisdag is op zaterdag 7 oktober 2023

Meer informatie:

1 van 30

1. [hcc.nl](http://hcc.nl)
  2. [www2.hcc.nl](http://www2.hcc.nl)
  3. [flightsimulator.hcc.nl](http://flightsimulator.hcc.nl)
- +1 meer

Preview

Wat weet je van de HCC Kennisdag

✓ Zoeken naar 'HCC Kennisdag'

Antwoorden voor u genereren...

De HCC Kennisdag is een evenement dat georganiseerd wordt door de Hobby Computer Club (HCC), de grootste computerclub van Nederland. Het doel van de HCC Kennisdag is om leden en niet-leden te informeren en te inspireren over allerlei digitale onderwerpen, zoals slimme huis, vliegsimulators, drones, Linux, Windows 11, ChatGPT en nog veel meer. De HCC Kennisdag wordt meestal twee keer per jaar gehouden in Expo Houten, waar verschillende Interessegroepen van HCC zich presenteren en workshops en presentaties geven. De toegang is gratis voor HCC-leden en kost € 8,- of € 10,- voor niet-leden. De volgende HCC Kennisdag is op zaterdag 7 oktober 2023

Meer informatie: 1 van 30

1. [hcc.nl](http://hcc.nl)
2. [www2.hcc.nl](http://www2.hcc.nl)
3. [flightsimulator.hcc.nl](http://flightsimulator.hcc.nl)

+1 meer

Relevantere antwoorden optonen

Wat is de Hobby Computer Club?

Waar kan ik me aanmelden voor HCC-lidma...

Kan ik ook een presentatie geven op de HC...

Vraag me alles wat u wilt...

0/2000

# Copilot 5.7.4

De HCC Kennisdag is een evenement dat georganiseerd wordt door de Hobby Computer Club (HCC), de grootste computerclub van Nederland. Het doel van de HCC Kennisdag is om leden en niet-leden te informeren en te inspireren over allerlei digitale onderwerpen, zoals slimme huis, vliegsimulators, drones, Linux, Windows 11, ChatGPT en nog veel meer. De HCC Kennisdag wordt meestal twee keer per jaar gehouden in Expo Houten, waar verschillende Interessegroepen van HCC zich presenteren en workshops en presentaties geven. De toegang is gratis voor HCC-leden en kost € 8,- of € 10,- voor niet-leden.

<https://hcc.nl/categorie-overzicht/algemeen/hcckennisdag>  
Ctrl+Idikken voor koppeling

De volgende HCC Kennisdag is op zaterdag 7 oktober 2023!

Preview

Wat weet je van de HCC Kennisdag

- ✓ Zoeken naar 'HCC Kennisdag'
- ✓ Antwoorden voor u genereren...

De HCC Kennisdag is een evenement dat georganiseerd wordt door de Hobby Computer Club (HCC), de grootste computerclub van Nederland. Het doel van de HCC Kennisdag is om leden en niet-leden te informeren en te inspireren over allerlei digitale onderwerpen, zoals slimme huis, vliegsimulators, drones, Linux, Windows 11, ChatGPT en nog veel meer. De HCC Kennisdag wordt meestal twee keer per jaar gehouden in Expo Houten, waar verschillende Interessegroepen van HCC zich presenteren en workshops en presentaties geven. De toegang is gratis voor HCC-leden en kost € 8,- of € 10,- voor niet-leden. De volgende HCC Kennisdag is op zaterdag 7 oktober 2023!

**Meer informatie:** 1 van 30

- 1. hcc.nl
- 2. www2.hcc.nl
- 3. flightsimulator.hcc.nl
- +1 meer

Bevraag me antwoorden oproepen

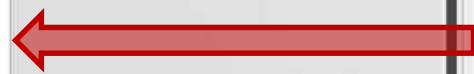
Wat is de Hobby Computer Club?

Waar kan ik me aanmelden voor HCC-lidma...

Kan ik ook een presentatie geven op de HC...

Vraag me alles wat u wilt...

0/2000



<https://hcc.nl/categorie-overzicht/algemeen/hcckennisdag>

Dia 99

Het antwoord is makkelijk te kopiëren en in een applicatie te plakken

**Bedankt voor het volgen van de presentatie en het downloaden en bekijken van de hand-out**