

Na de gedeeltelijke mislukking van Windows 8, en de partiële verbetering in versie 8.1, was Microsoft wel verplicht om een **NIEUW BESURINGSYSTEEM** uit te brengen en te luisteren naar de kritiek en de voorstellen van miljoenen gebruikers. Cruciaal was het feit dat het bedrijfsleven het grotendeels bij het goed functionerende Windows 7 hield. Ook overheden en universiteiten deden dat. De gok dat alles "touch-via-tegels" zou worden en de muis zou verdwijnen bleek onjuist te zijn. Gebruikers wilden ook de vertrouwde **Startknop** terug.

Vanaf de eerste proefversies in 2014 bleek dat Microsoft een deal wou sluiten: *startknop* ja, maar een palet aan *tegels* ook. Tegelijk werden via een "Insider"-programma, tienduizenden testers bij de ontwikkeling betrokken. En de naam zou niet Windows 9 maar wel het zoveel beter klinkende **Windows 10** worden. Grote verandering was ook de **prijzetting**: wie beschikte over een legale versie van Windows 7/8(.1) Home of Pro kreeg de nieuwe versie gedurende 1 jaar gratis via upgrade. En dat blijft gratis inclusief de updates. De vooraf aangekondigde lanceringsdatum van **29 juli 2015** werd daadwerkelijk gehaald. Registratie kon via een plots in de taakbalk neergezette witte Win10 knop:



Wie zich vooraf, zoals wij, geregistreerd had voor een upgrade kreeg vanaf die dag het bericht dat "de upgrade spoedig zou volgen". Trots de inschakeling van grote servers, bleken velen, waaronder ook wij, één à twee maanden te moeten wachten tot het bericht kwam dat de upgrade klaar stond. Dat gebeurde bijvoorbeeld met deze pop-up die we hiernaast tonen. Wie Windows 10 wil kopen betaalt wel tussen 90-120 €.

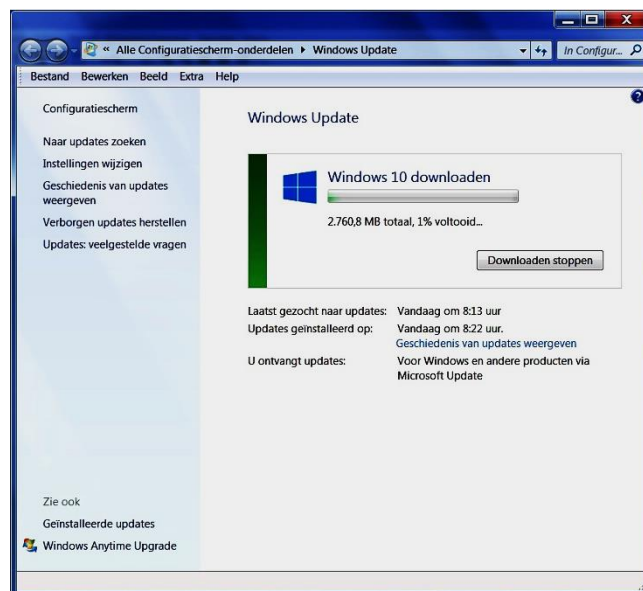
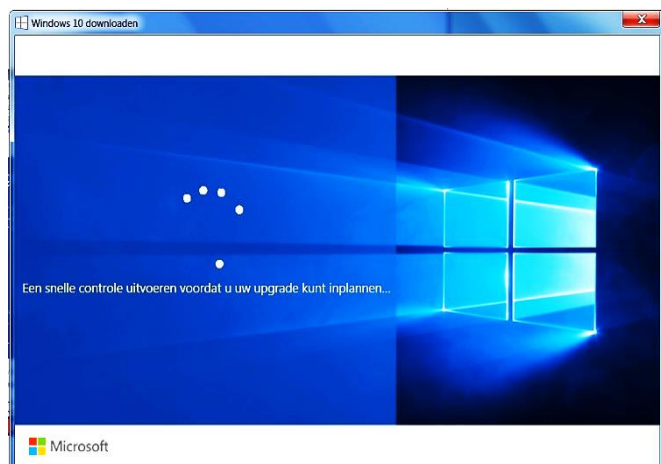


Plan je gratis upgrade.

1. Windows 10 INSTALLEREN

De meest gebruikelijke wijze van installeren is die via **internet-download**. Zie afbeelding hiernaast. Dan stappen we over naar de goed vergelijkbare processen van installatie: via download of DVD. **LET WEL**: van bestanden die je wilt behouden, maak je eerst een BACKUP!

Eerste stap bij een upgrade is: downloaden! (eventueel na klik). Standaard wordt het vrij



grote bestand (2,7 G!) in de map C:\Windows neergezet. Daarna begint het **installatieproces** met de Windows 10 – balk, en daarna een "snelle controle" of je pc wel "Windows 10 ready is". Dan volgt het bericht dat de installatie wordt

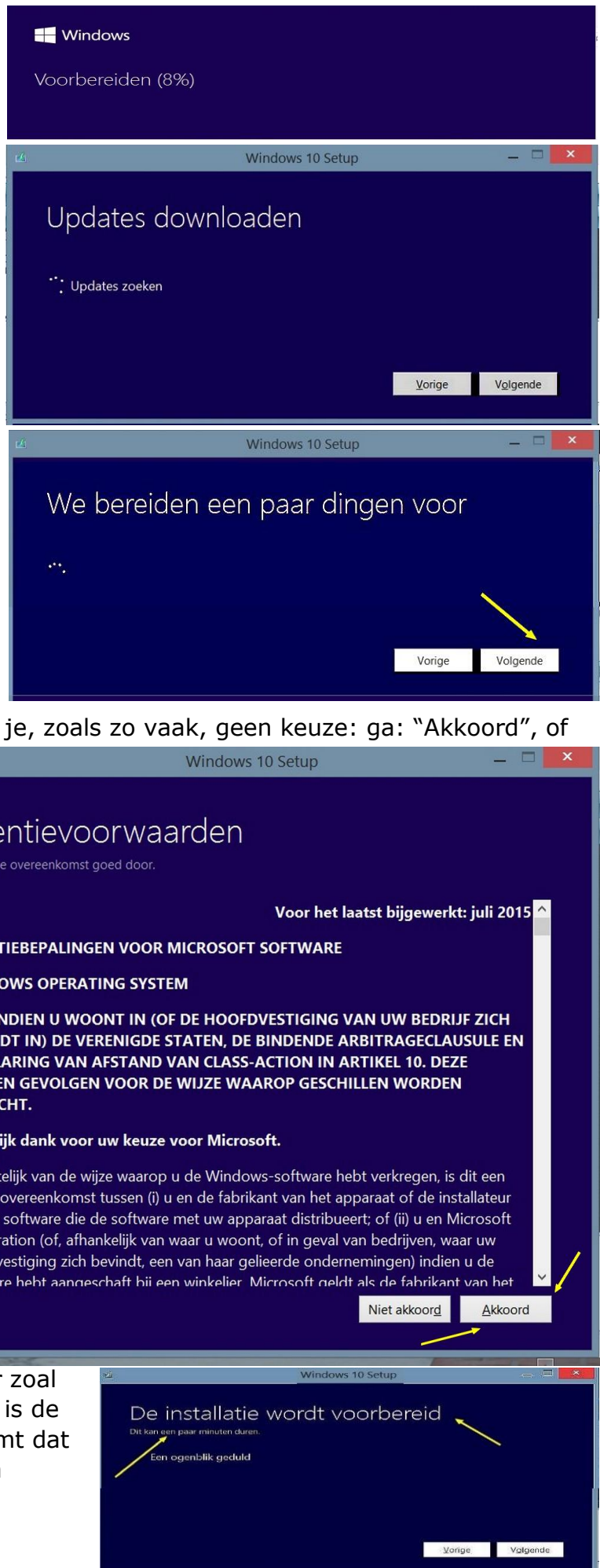
voorbereid met lopende en lang durende procent-aanduiding:

Ben je dan eindelijk aan 100% gekomen, dan wordt eerst gezocht naar **Updates**. Soms krijg je eerst een scherm met "**Belangrijke updates downloaden**". Klik daar op "Volgende". De kans is groot dat wie na 15 augustus 2015 gaat installeren, daadwerkelijk ook één of meerdere grote updates binnenhaalt, zonder dat hij/zij het ziet. Geduld dus. Je hoeft ook niet op "Volgende" te klikken, want na de updates schakelt Windows zelf over naar een volgende stap, namelijk "een paar dingen voorbereiden". Deze niets zeggende taal staat o.m. voor een eerste controle van je bestaande systeem – o.m. of het wel legaal is.

Is dat zonder problemen afgelopen, dan gaan we naar een volgende stap, zijnde de **Licentievoorwaarden**. Je kunt de lange tekst doorlezen, maar eigenlijk heb je, zoals zo vaak, geen keuze: ga: "Akkoord", of anders stopt het hier!

En het doet er niet toe of je nu in de USA woont, of op een andere plek in de wereld!

Na het akkoord wordt de **installatie voorbereid**. Wees gewaarschuwd: dat kan een (heel) tijdje duren, afhankelijk van wat er zoal op je Win7/8(.1) staat. Wat hier gebeurt, is de zog. "*compatibiliteits-controle*". Vaak vormt dat geen probleem, maar bij ons viel dat toch anders uit.

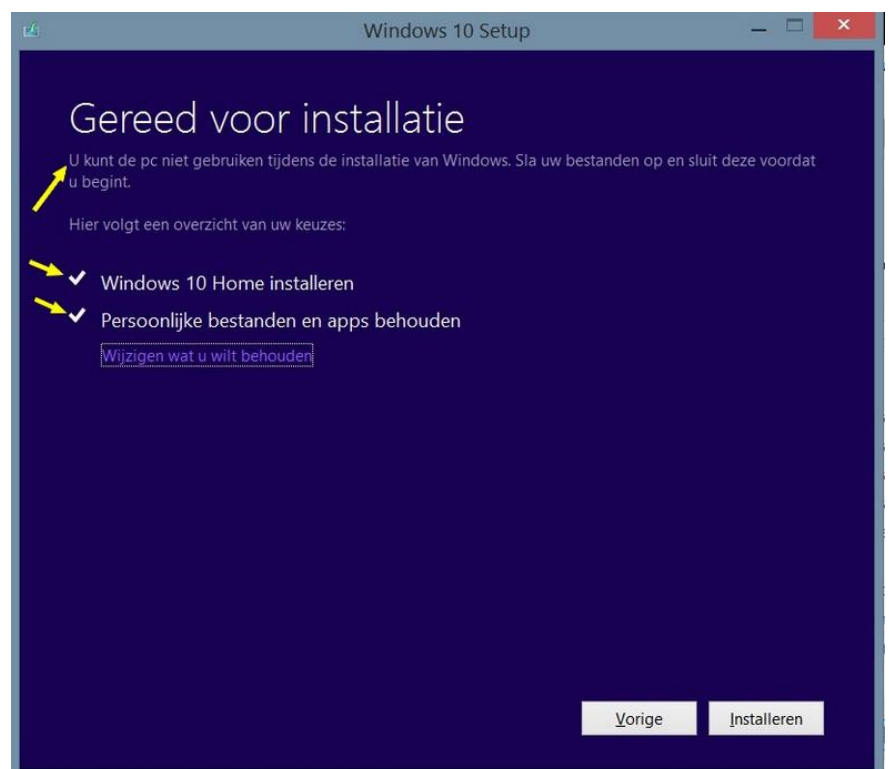


We hadden op onze Win7-pc het bekende antivirus-programma van McAfee staan, en dat moest weg. En dat is een heel moeilijke zaak! Het beste is blijkbaar om de meest recente versie van dat programma, mét een "patch" voor Windows 10, te installeren. Dan moet je wel het proces onderbreken! Het tweede probleem losten we zo op.



Eén van de heel interessante zaken bij Windows 10 is dat het **de meeste programma's én je hele bibliotheek gewoon overneemt**. Zo hebben we vastgesteld dat Office in versies 13-14-15, Adobe-programma's zoals Photoshop Elements 8-9-10, Firefox, Photofiltre, Filezilla, Chrome, Nitro PDF, Outlook e.a. na de installatie goed bleven functioneren. Er is hier wel een MAAR: het moet om vrij recente versies gaan die compatibel zijn met Win10.

Eens alle downloads en controles inclusief eventuele verwijdering van niet-compatibele programma's gebeurd zijn, krijg je het bericht "**Gereed voor installatie**". Zoals gezegd staat "**Persoonlijke bestanden en apps behouden**" standaard aangevinkt. Let wel: in Win10 heten programma's voortaan "**Apps**". Mocht je toch bepaalde zaken willen achterlaten, dan klik je op "Wijzigen wat u wilt behouden". Dat raden we eerder af. Want dan moet je keuzes maken.



Wat je natuurlijk ook kan doen is, zoals gezegd, **vooraf een backup** maken, best op een extern medium als USB, DVD of externe schijf. Met een klik op "**Installeren**" begint de eigenlijke installatie. Je moet natuurlijk wel een Internetverbinding hebben! Daarbij wordt de pc een paar keer heropgestart. Volg gewoon de instructies op, en uiteindelijk kom je in het startscherm van Windows 10 terecht!

2. Windows 10 opstarten

Denk aan een winkel met een rolluik voor de toegangsdeur. Binnenkomen vergt twee stappen. Zo ook in Windows 10, net als Windows 8(.1) trouwens. Het eerste scherm heet het **vergrendelscherm**. Standaard krijg je van Windows een mooie foto (vaak van zee-met-strand of bergmeer). Links krijg je in grote letters uur en datum van de dag. Eén klik met de muis of tik op de spatiebalk brengt je bij het **inlogscherm**. En daar kom je, zoals voorheen in Win 8, niet voorbij zonder een "sleutel". Normaal gaat het om een Microsoftaccount met E-mailadres en Paswoord, al of niet mét foto. Heb je dat al eerder aangemaakt, dan wordt het hier gewoon overgenomen.



Heb je dat niet, dan moet je dat aanmaken. Standaard wordt je Wachtwoord gevraagd zoals je in het voorbeeld van de bekende Windowsgoeroe Menno Schoone inclusief foto kunt zien.

Zoals gezegd wordt invulling van het "**Wachtwoord**" verwacht. Maar het kan ook anders (en simpeler) via een **Pincode** van 4 cijfers. Daartoe klik je op de pijl, en je krijgt twee opties, zoals de afbeelding toont. Voor PIN klik je op het linker vak.



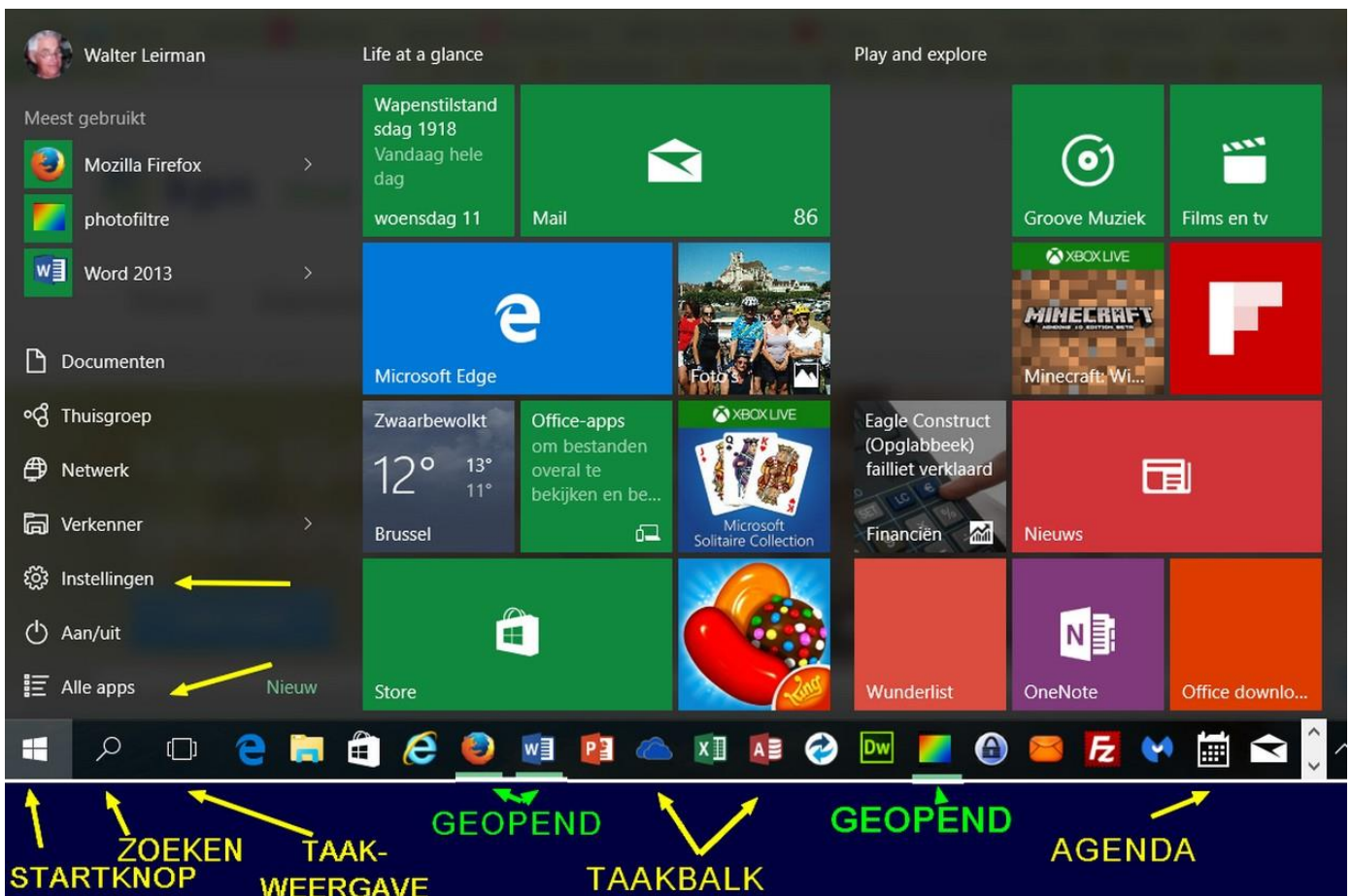
Kies je voor PIN, dan moet je een code van 4 cijfers instellen – en die natuurlijk onthouden! Op het inlogscherm zien we ook dat de taal op NL ingesteld is. Met klik daarop kan je dat wijzigen. Daarna komen we in het Bureaublad. TIP: je kunt te allen tijde snel terug naar het Bureaublad door de **sneltoets Windowstoets+M** te gebruiken!

We zouden het "standaard" bureaublad kunnen tonen, maar dat verschilt van bron tot bron. Afhankelijk van de "Meest gebruikte" Apps ziet er dat verschillend uit. Eens op het bureaublad kan je klikken op de nieuwe startknop:



We tonen ons eigen Bureaublad op datum van 11 november 2015. Ook op Wapenstilstandsdag ontwapenden we figuurlijk niet, want werkten aan deze handleiding.

Zie de afbeelding op de volgende pagina, en neem zeker de tijd om alles te overlopen.



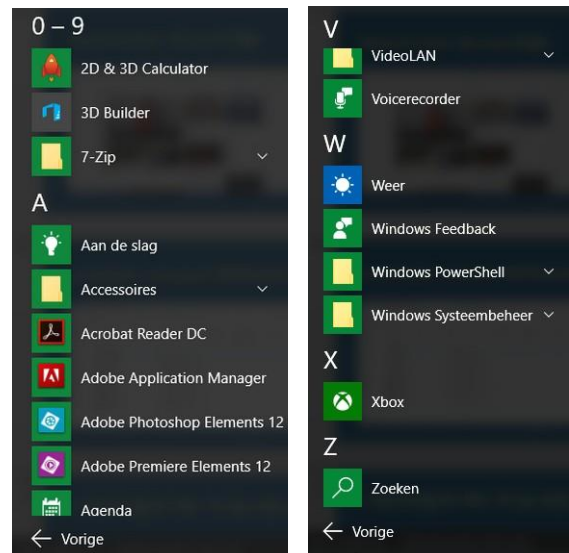
Zoals je ziet hebben we de startknop aangeklikt. Vroeger gaf dat een linker kolom met geïnstalleerde programma's plus de mogelijkheid om "alle programma's" opgelijst te krijgen. Nu krijg je vier soorten aanklikbare mogelijkheden:

1. Een taakbalk met van links naar rechts zes knoppen: **Startknop**, **Zoekknop**, **Taakweergave** (voor geopende tabbladen), de blauwe **e** van de nieuwe browser "**Edge**", en de bekende knop voor de **Verkenner**, en daarnaast die voor **Store**.
2. Boven de startknop de gekende maar nu ook vernieuwde **startbalk**, met enerzijds direct toegankelijke Elementen als "**Alle apps**" (overzicht van alle geïnstalleerde programma's), de "**Aan/uit**"-knop, de "**Verkenner**" en "**Instellingen**" (zie verder).
3. Daarboven de "**Meest gebruikte**" programma's en bovenaan de toegang tot het **administrator-account**, met de naam en al of niet een foto
4. Naast de startkolom een dubbele reeks **aanklikbare tegels**, links die welke je in het dagelijkse leven gebruikt zoals **Agenda** van de dag, **Mail** (standaard WinLive), de standaard **browser**, **Foto's**, het **Weer** enz. en anderzijds die voor games, entertainment en miscellanea zoals de **muziek-app Groove** (concurrent van Spotify), **Films**, **Finaciën**... Ter info en vergelijking geven we de weergave van de linkerkant van het bureaublad van een collega, André Junius, die over Win 10 een uitgebreide en verzorgde PPT maakte.



3. APPS in OVERVLOED, AL OF NIET IN TEGELVORM

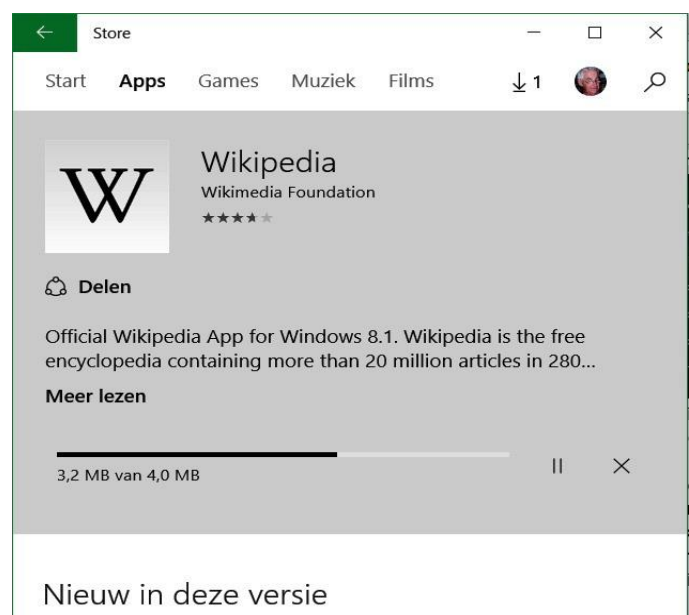
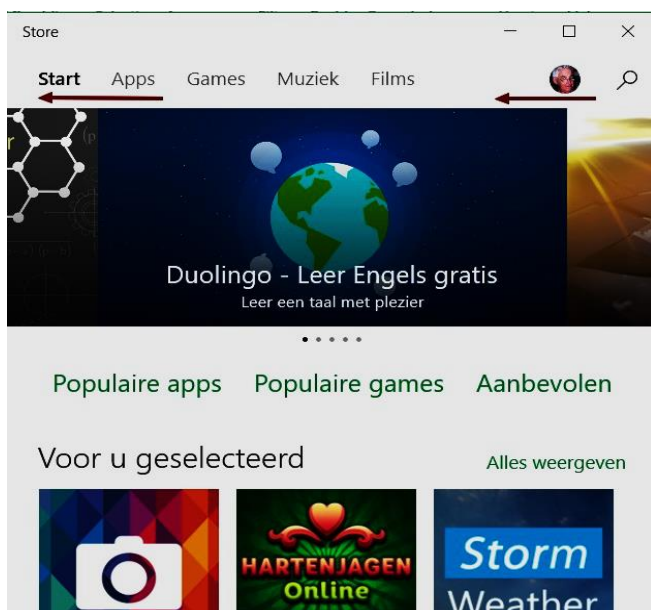
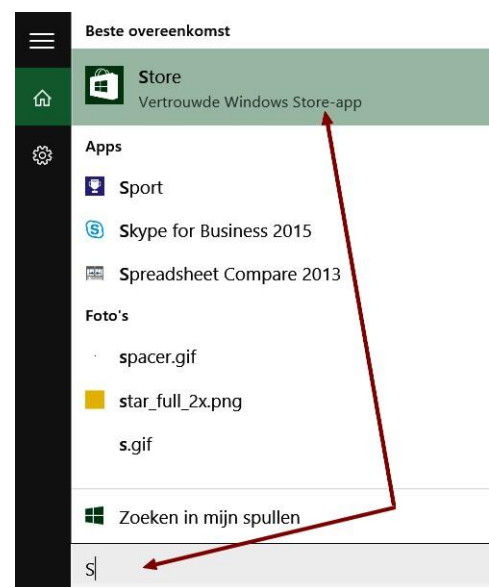
Niet Microsoft maar wel Apple heeft ons binnengeleid in de wereld van de **Applications** ofte **Apps**. Sindsdien worden we overspoeld met vele soorten van Apps. En zie: Windows 10 heeft het niet langer over "Programs" maar over "Apps". Hierboven zagen we al twee keer "Alle Apps" staan. Als je daarop klikt krijg je een alfabetisch overzicht. Dat verschilt natuurlijk van pc tot pc. We tonen hiernaast het begin en het einde van onze Apps, op datum van november 2015.



Eerst komen Apps die met een cijfer beginnen. Daaronder de mooi hernieuwde **Rekenmachine**. Bij de A treffen we vooreerst "**Aan de slag**" aan: klik daarop en je krijgt een reeks videofragmenten te zien over kennismaking met Win 10 met 5 tips, demonstratie van de nieuwe browser Edge, en een aantal tips voor aanpassing van het Startmenu. Even uitproberen!

Het geheel eindigt met de **Z van Zoeken**. Na klik daarop opent zich het zoekvenster. Onderaan moet ik een **zoekterm** ingeven. Ik heb nog maar net een **S** ingevoerd, of daar verschijnt al een reeks vondsten, te beginnen met **Store**. Dat interesseert me wel, want ik wil op zoek gaan naar Apps in verband met "WIKIPEDIA".

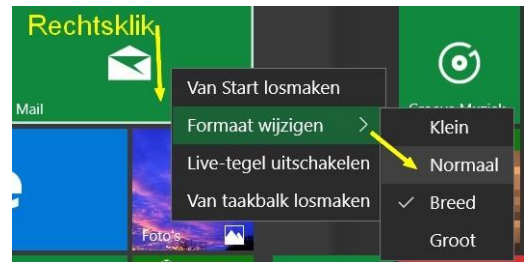
Ik klik dus Store aan – je kunt ook via de taakbalk het bekende koffertje aanklikken – en kom op het openingsscherm, met 5 categorieën en een lopende band met aanbiedingen. Eerst maximaliseren! Ik klik op "Apps", en zie, na een paar ogenblikken verschijnt Wikipedia. Ik klik dat aan, bekijk de informatie, klik op GRATIS en



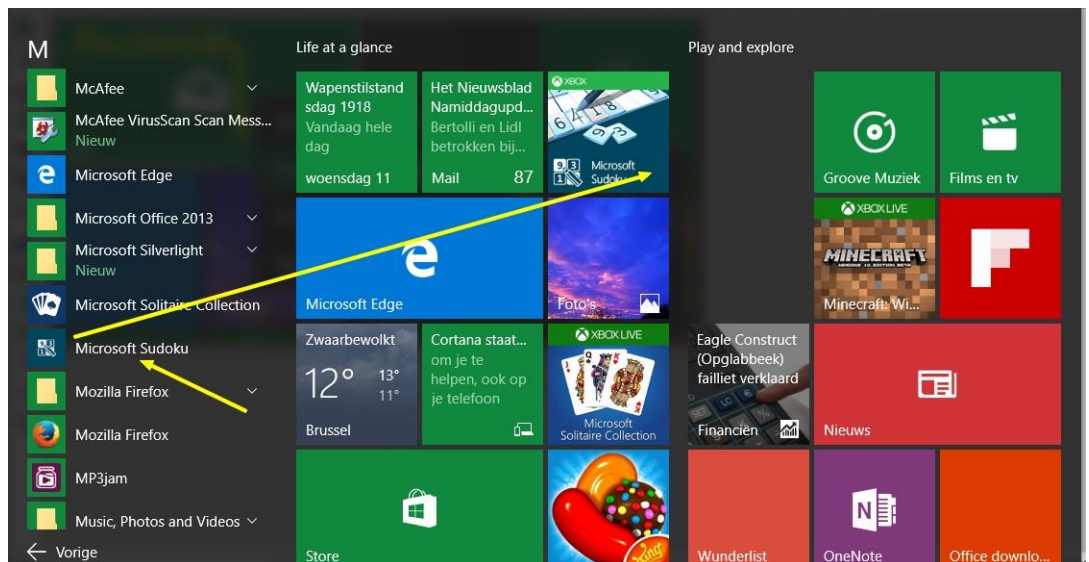
download en installeer de App. Na download verschijnt de knop "OPEN". Na klik kom ik op de startpagina van Wikipedia NL. Ander voorbeeld: typ in de zoekbalk "Sudoku", klik op de



loep, en daarna op "Microsoft SUDOKU". Download na klik op Gratis, en klik dan op "Openen". Controleer nadien of die Apps in de lijst staan! We speelden even Sudoku (zie afbeelding). Daarna keken we of "Microsoft Sudoku" in de lijst stond, en jawel. Tegelijk wilden we een "**Sudoku-tegel**" aanmaken. Als je de tegels goed bekijkt zie je twee formaten: "breed" en "normaal". We vonden de tegel "Mail" te groot. Na **rechtsklik** in de tegel gingen we naar "**Formaat wijzigen**" >

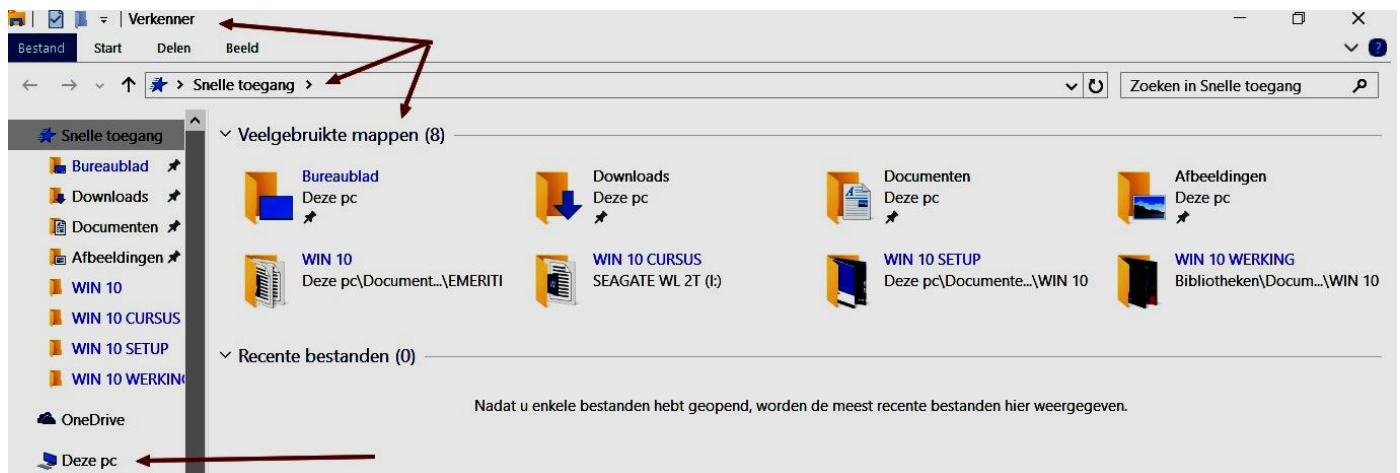


normaal" en zagen meteen het effect. In de App-lijst zetten we de **muis op het pictogram** van Sudoku, en **sleepten** dat naar de vrijgekomen plaats naast "Mail". Het resultaat zie je hiernaast. Ook MS Edge kreeg natuurlijk een brede tegel. Zo je wil kan je die verkleinen. Doen!

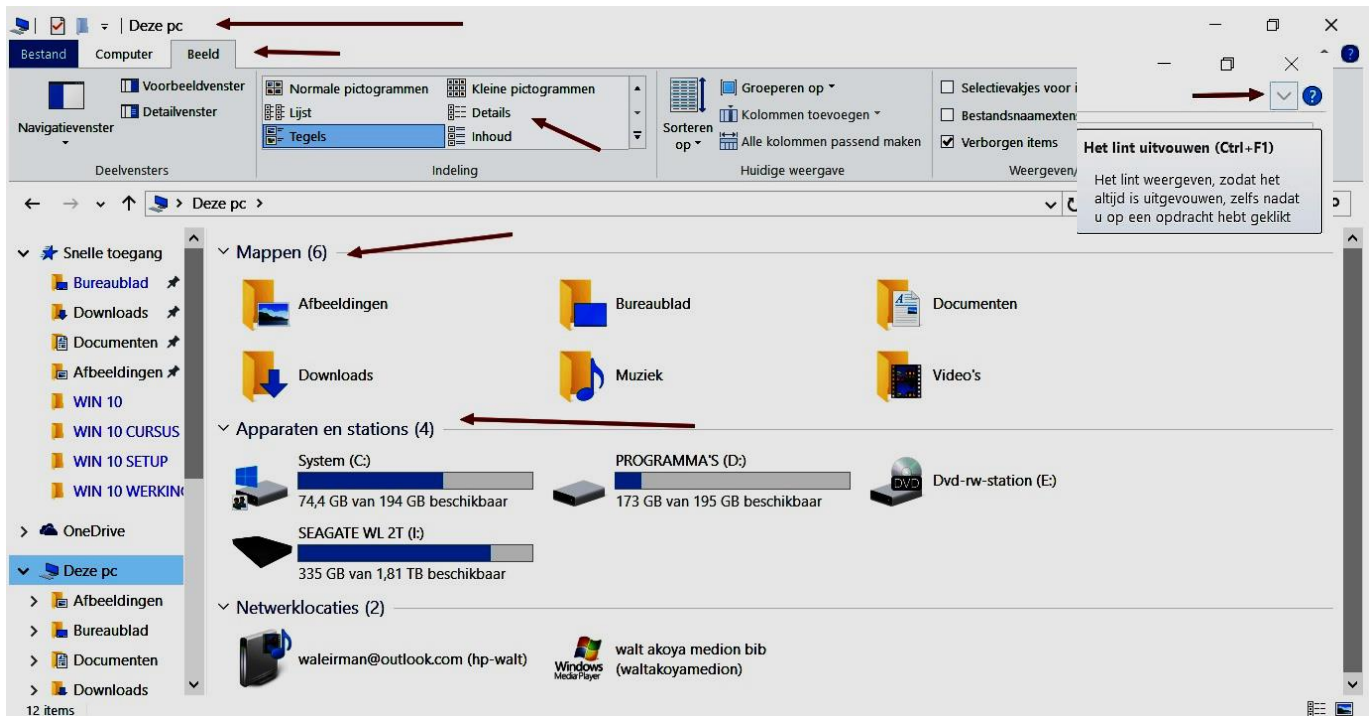


4. VERKENNER Vernieuwd

De gedeeltelijk vernieuwde Windows Verkenner wordt geopend met de knop **Verkenner** op de taakbalk, via "**Verkenner**" in de startbalk, of – zoals wij meestal doen – via de toetscombinatie **Windowstoets+E**. Naast het opslaan, verplaatsen of kopiëren van bestanden en mappen kan de Windows Verkenner ook worden gebruikt voor het branden van Cd's en Dvd's (we verkiezen CDX Burner). Nieuw is bovenaan de "**snelle toegang**" tot recent gebruikte mappen en bestanden, waar je zo met één klik weer bij kunt komen:



Natuurlijk kan je ook op "Deze pc" klikken, en dan krijg je het vertrouwde overzicht:



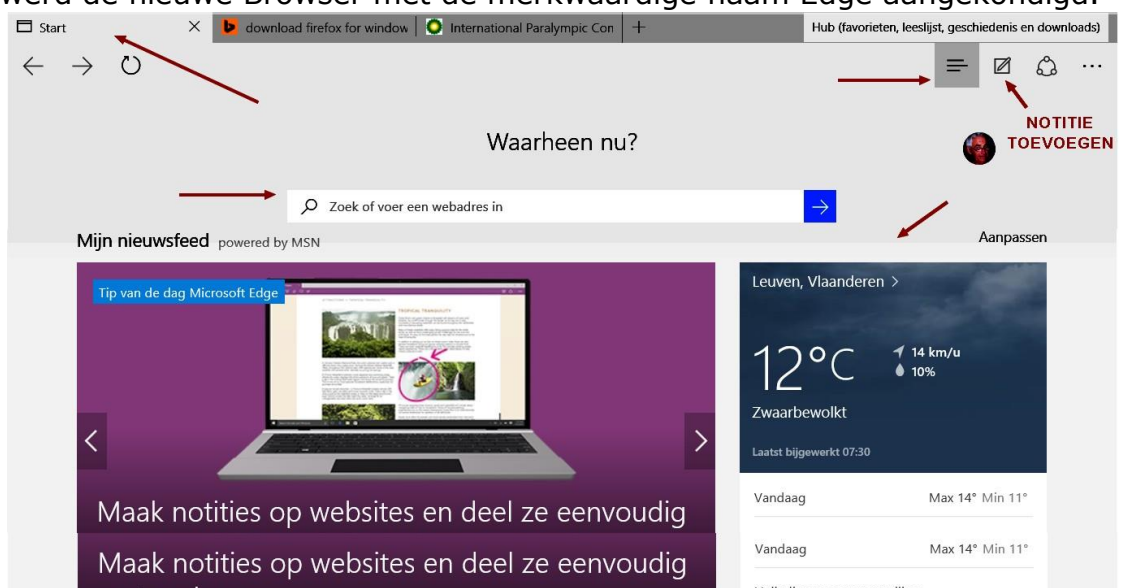
De hele bibliotheek komt nu bovenaan, en daarnaast heb je de stations (hier C: en D:) en het externe station Seagate. Bovenin het venster van de Windows Verkenner, direct onder de menubalk bevindt zich het **lint**. Standaard is dat geminimaliseerd. Je kunt dit permanent **uitvouwen** door boven rechts op de **uitrolpijl** te klikken en nogmaals te klikken. Standaard kom je in de map "Computer". Wij kozen voor het zo nuttige tabblad **Beeld**. Zo kan de beeldweergave per map worden afgesteld op het gebruik, bijvoorbeeld de indeling **Grote Pictogrammen** voor het bladeren door je foto's en de indeling **Details** voor een bestandsoverzicht met concrete informatie zoals het type bestand, de toegekende labels, de bestandsdatum en -grootte. Via het tabblad **Weergave > Opties** en klik op "**Op mappen toepassen**" kan de weergave van de op dat moment geopende map als standaard voor alle mappen worden ingesteld.

5. EDGE: DE NIEUWE BROWSER

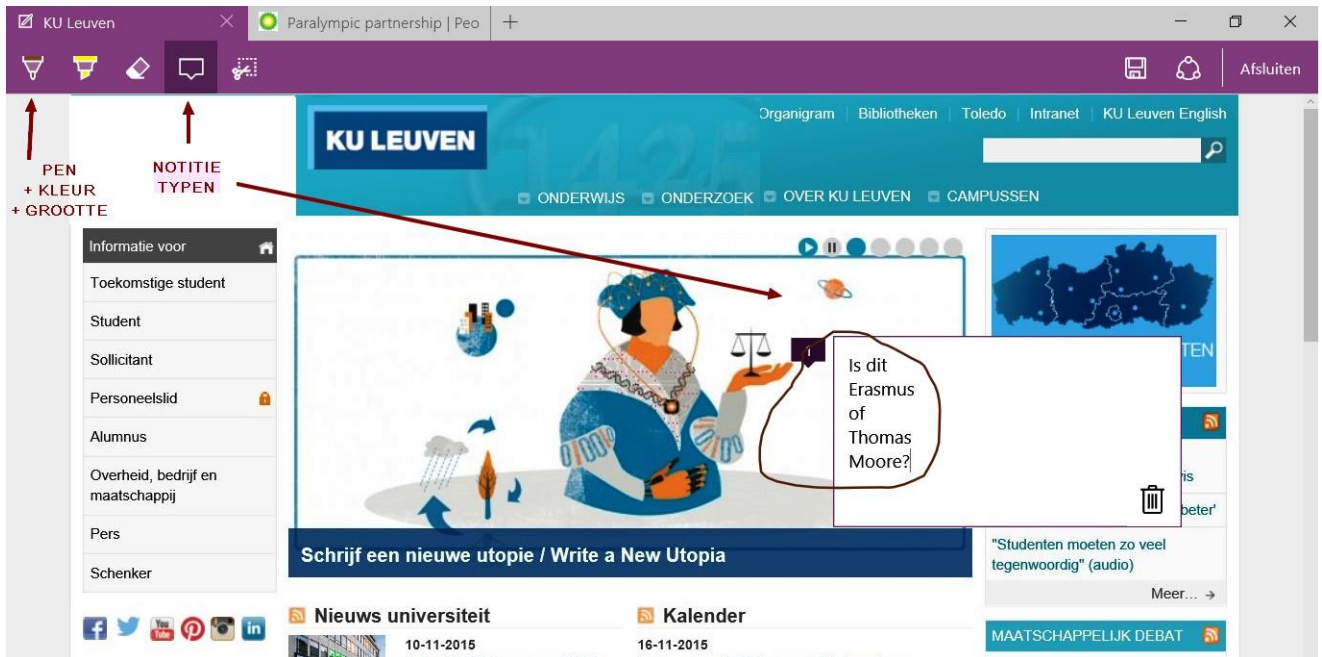
Met veel tamtam werd de nieuwe Browser met de merkwaardige naam Edge aangekondigd. Die wordt standaard meegeleverd, en – jawel – ook als vaste browser ingesteld (zie verder).

Toegegeven: de "START"-pagina oogt sober.

In de zoekbalk kan je een URL-adres of een



zoekterm ingegeven. Er is een "Nieuwsfeed", wel van MSN, er is een lopende band met Tips, en het Weer voor uw locatie wordt weergegeven. Bovenaan kan je naar de "Hub" voor favorieten, leeslijst (weg reclame), geschiedenis en downloads. Nieuw is dat je **Notities** kunt toevoegen bij een webpagina, en dan zo opslaan of delen met vrienden. Om dat uit te

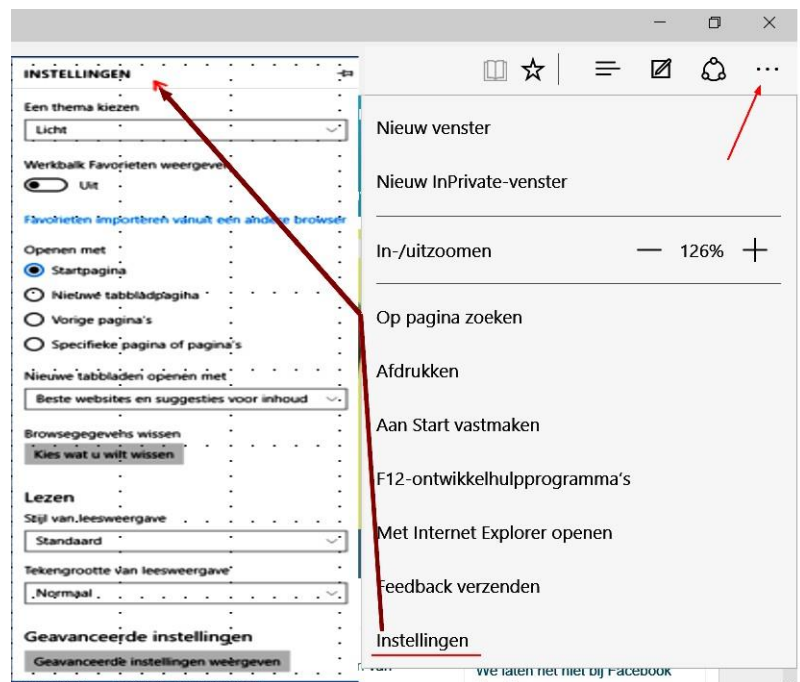


testen gingen we naar de website van de KU Leuven, en maakten zo een kleine notitie:

Je moet eerst een Pen (klik bovenaan links) of markeerstift kiezen, en daarbinnen de kleur en de grootte. Dan kan je, zoals wij deden een lus tekenen, daarna op "Notitie typen" klikken, en in de lus je vraag of bedenkingen bij hier "De nieuwe Utopia" invoegen. Eens dat gedaan klik je, na te hebben opgeslagen (zie pictogram bovenaan rechts), op "Afsluiten".

Je kunt natuurlijk de browser naar je hand zetten. Klik bovenaan rechts op de, en in het nieuwe venster – dat ook al enkele mogelijke ingrepen toelaat – op "Instellingen" (zie afbeelding). Aan te raden is om de werkbalk **favorieten Aan te zetten**, eventueel "**Openen met vorige pagina's**" aan te klikken, en eventueel ook de **tekengrootte**, die toch standaard vrij klein is, te vergroten. Aan u de keuze! Eigenlijk doet Edge het goed, behalve voor beveiliging.

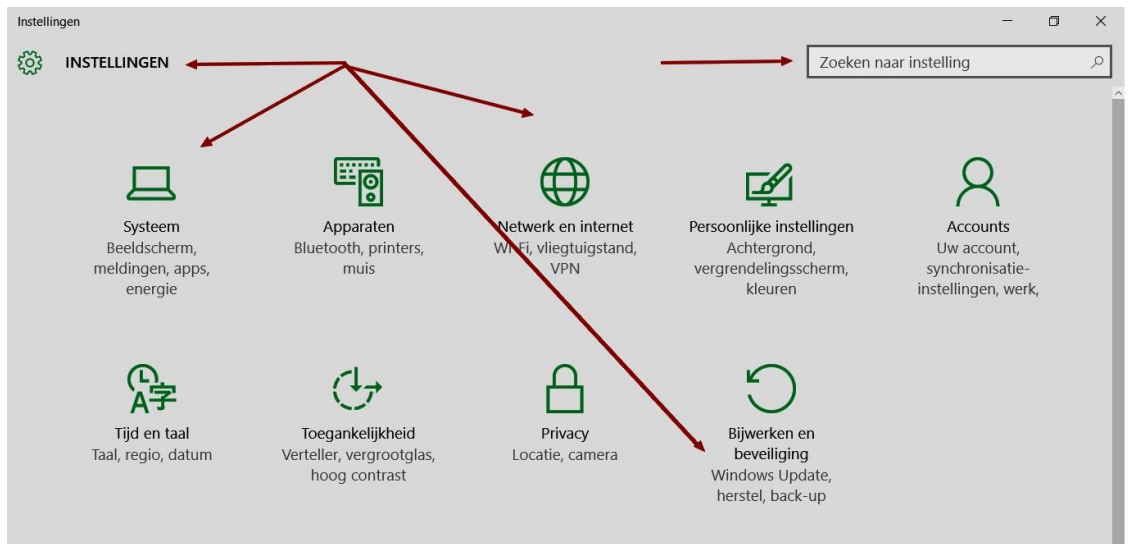
Tot slot dit: zelf waren en zijn we aanhanger van Firefox, dat vanaf versie 40.0 goed aangepast is aan Windows 10. Een Handleiding vind je op deze link: <http://1drv.ms/1iWuPTTr>



6. INSTELLINGEN: EEN BREED PLATFORM

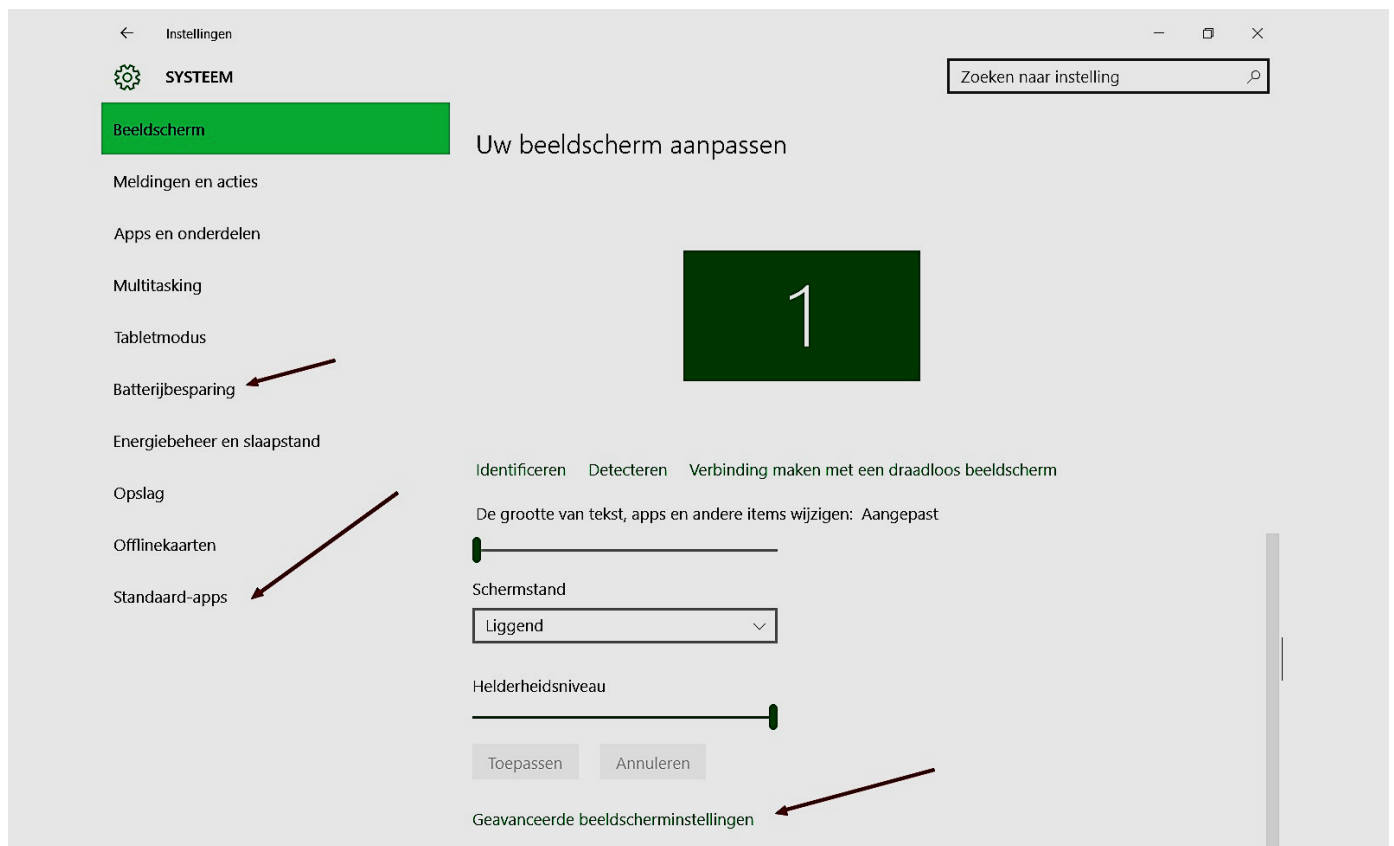
We hadden het zojuist over Instellingen, maar wel die van Edge. Windows 10 heeft een **uitgebreid pakket aan instellingen**. Die kan je openen door via de startknop te klikken op "Instellingen", of gemakkelijk, via de bekende sneltoets **Windowstoets+I**. Dat geeft dan volgend scherm:

Je krijgt hier 9 groepen: van "Systeem" over "Apparaten", "Netwerk" en "Persoonlijk" tot "Accounts", "Taal", "Toegankelijkheid", "Privacy" en zeker ook "Update en beveiliging". Op die beide



laatste komen we verder uitgebreid terug.

Bekijken we even het wellicht belangrijkste item: "**Systeem**":



"**Beeldscherm**" is al belangrijk omdat je direct de helderheid, de schermstand maar niet zomaar de tekstgrootte kunt aanpassen. Ga zeker door via "**Geavanceerde ...instellingen**" om de **resolutie** én de **tekstgrootte** (met schuifbalk) voor je pc naar wens in te stellen. Heb je een beamer aan je pc hangen, dan moet je via "Identificeren" of "Detecteren" kiezen voor "duplicaat van dit scherm maken".

"**Batterijbesparing**" klik je aan om zo spaarzaam als mogelijk met stroom om te gaan. "**Energiebeheer**" dient dan weer om de uitschakeling van het scherm na x-tijd te laten gebeuren, en om de "Slaapstand" te regelen (wij zetten die op "Nooit"). Verder is "**Standaard-apps**" heel belangrijk, omdat je alleen zo de vooraf ingestelde voorkeuren van Win 10 kunt wijzigen. We klikken dus op "Standaard-apps" en krijgen dit scherm (op volgende pagina):

Bovenaan staat:

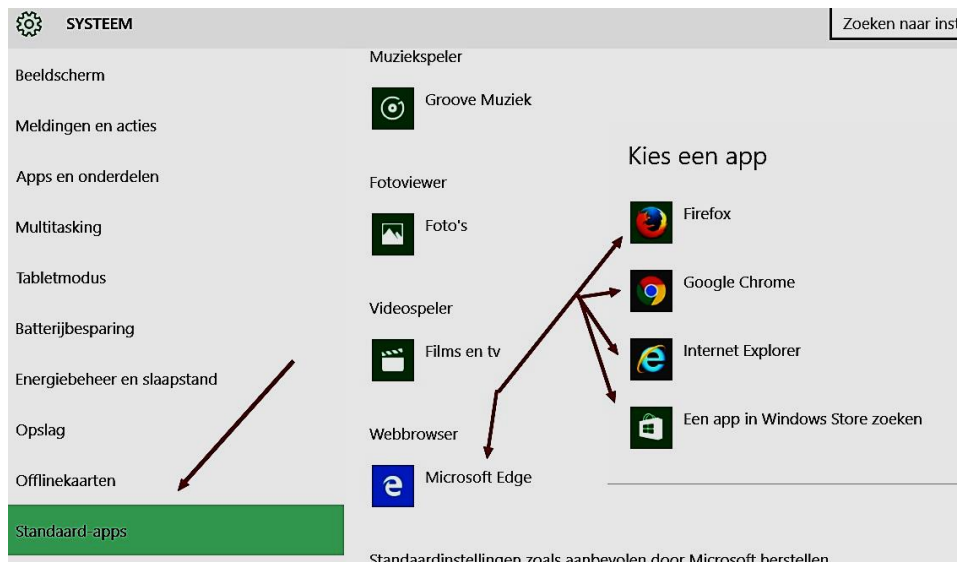
"Standaard-Apps kiezen".

Dat krijg je voor "Mail" te kunnen doen, maar naarmate je naar beneden scrolt, zie je dat de meeste **keuzes al gemaakt** zijn.

Dat geldt zeker voor **Edge**.

Aangezien wij voor Firefox (en anderen allicht voor Chrome) kiezen, klikken we op "Edge" en krijgen een keuzescherm met 3 alternatieven. Je kunt ook voor de "oude" Internet

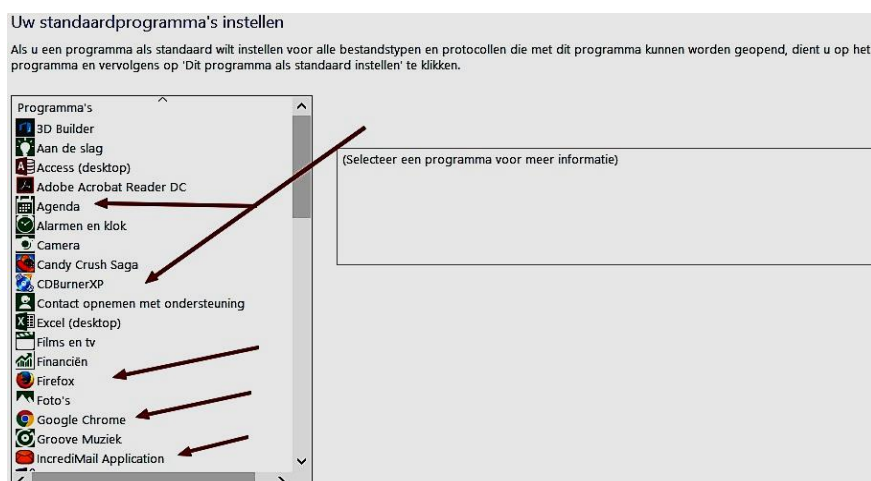
Explorer kiezen, wat wel wenselijk is zo je die voordien had, voorzien van een hele reeks favorieten en andere ingestelde keuzes. Wil je Safari ga dan via de Store. Het is te allen tijde mogelijk om na klik op "Standaardinstellingen ... herstellen" terug te keren naar af.



Verder is het ook mogelijk om naar het aloude

"Standaardprogramma's" te gaan, en daar alle gewenste keuzes te maken. Daartoe scroll je naar beneden en klikt op het laatste groene item:

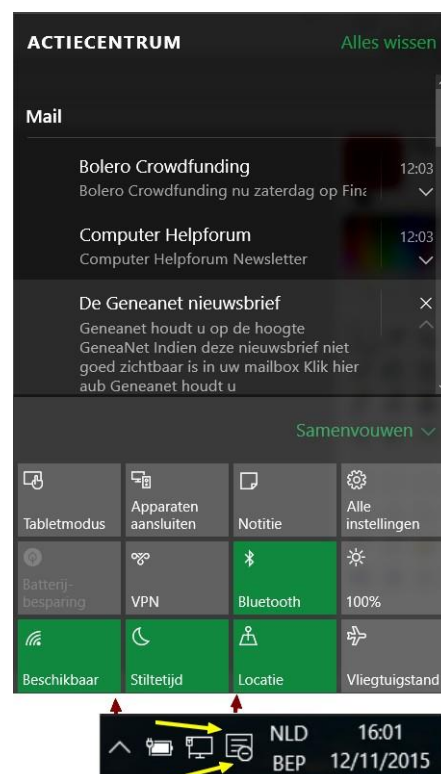
"Standaardapp instellen door app" (sic!). Je krijgt dit scherm, waarin alle programma's staan **die al op je pc geïnstalleerd** zijn. Maak je keuze!



7. ACTIECENTRUM: nieuwe meldingen en basisapplicaties

Windows 10 komt ook met een **"Actiecentrum"**. De knop daarvoor staat in de taakbalk, bijna helemaal rechts, in de vorm van een blad met wit gestreepte regeltjes.

Enerzijds vindt je hier **vooral nieuws** uit mails of de sociale media – met titel en korte informatie – en anderzijds een **aantal tegels** die je direct toegang verlenen tot de betreffende applicatie, waar je met een klik bepaalde toepassingen aan (=groen) of uit (grijs) kunt zetten. Mocht Cortana – de "spraakmaker en bevelvoerder" – al in het Nederlands beschikbaar zijn, dan zou die hier ook staan. Zoals jullie weten wordt die ten vroegste midden 2016 verwacht. Nieuwsberichten of het applicatiepalet kan je uitvouwen (V) of Samenvouwen (Λ). Dat deden wij even voor de Nieuwsbrief van onze stamboomsite "Geneanet". We vinden dit niet de beste vondst van Microsoft.



8. PRIVACY EN BEVEILIGING

We komen nu aan een rubriek waar Microsoft tot voor enkele jaren op zijn zachtst gezegd niet sterk in was. Vooral gebruikers én testers hebben aangedrongen om zowel privacy als veiligheid ter harte te nemen. We moeten erkennen dat Windows 10 hier sterk uit de verf komt, **althans in die zin dat je als gebruiker via Instellingen de nodige keuzes kunt maken en geregeld afwijken van wat standaard ingesteld is.**

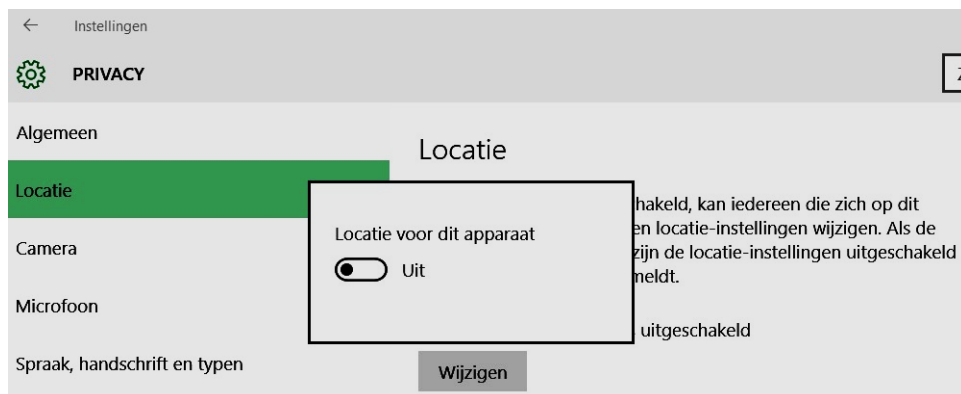
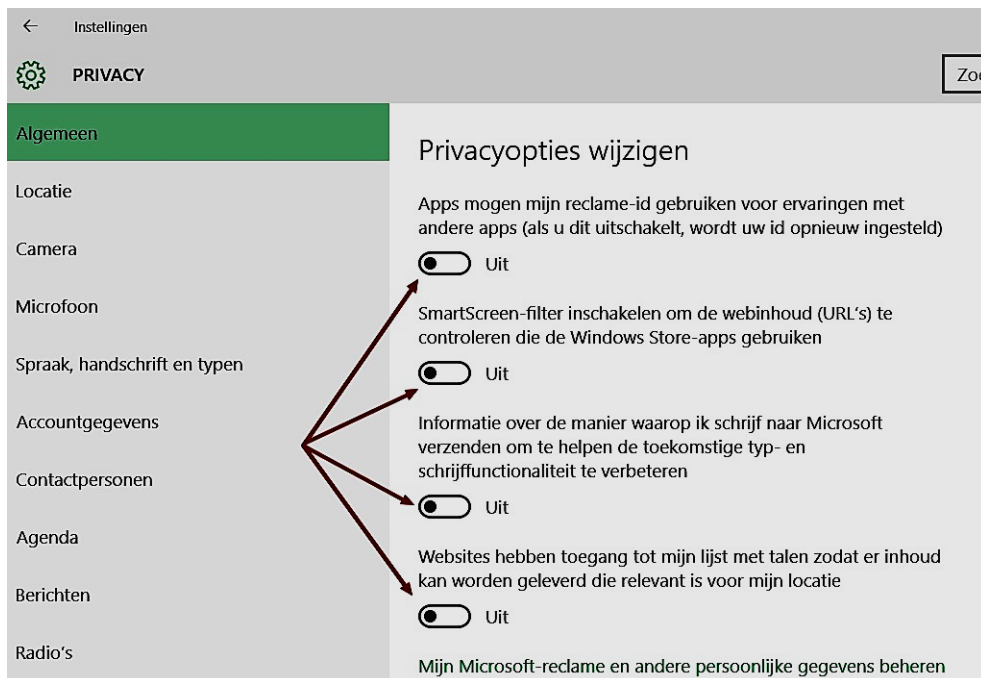
We beginnen met Privacy. In het openingsvenster van Instellingen is dit het achtste item. Klik daarop en je krijgt bijgaand scherm, beginnend met het al belangrijke "Algemeen". Hier staan alle opties "Aan"! Let wel:

Je Microsoft-account is **gekoppeld aan een reclame-ID** waarin persoonlijke gegevens omtrent app-gebruik zijn opgeslagen. De in apps getoonde advertenties

worden hierop afgestemd. Wil je dit niet, schakel dan de eerste privacy-optie uit. Het **Smart Screen-filter** beoogt het **surfen veiliger te maken**: bestanden die je wilt downloaden worden eerst gecontroleerd op kwaadwillige bedoelingen zoals Phishing naar creditcard-gegevens of inloggegevens van je telebank, e-mailadres enz. Wordt een bestand als onbetrouwbaar aangemerkt dan krijg je een waarschuwing. Besef wel dat hiervoor informatie met Microsoft wordt uitgewisseld... Beslis zelf, wij schakelden dit uit omdat we al een heel goede antivirusscanner hebben, die ook bovenstaande euvels aanpakt.

Het derde item gaat over de **analyse van je handschrift**: deze informatie wordt gebruikt voor het verbeteren van (nog in ontwikkeling zijnde) software voor handschrijfherkenning. Aangezien dit geen functionaliteit toevoegt, kan je deze optie even goed uit zetten. Wordt er geen gebruik gemaakt van **locatiefuncties** (zoals navigatie) dan kan ook de vierde optie worden uitgezet.

Onder "Algemeen" staat **Locatie** – Zoals we in de toelichting kunnen lezen (bravo!), geeft de optie **Locatie** aan apps en services de toestemming om de (bijvoorbeeld met GPS vastgestelde) geografische locatie te gebruiken. Op zich geen probleem en voor menig



app zelfs noodzakelijk om naar behoren te kunnen functioneren. Weet echter dat de opgeslagen locatiegegevens **een ideale informatiebron voor criminelen of hackers** zijn. Via de locatiegegevens van pc's of mobiele apparaten kunnen zij achterhalen of je al dan niet thuis bent en daarnaast krijgt men inzicht in je dag- en weekschema. Overweeg de mogelijkheid om aan specifieke apps de toegang tot je locatiegegevens te weigeren. Met de knop **Wissen** kan je de locatiegeschiedenis handmatig wissen. Wij hebben dit Uit gezet. Nuttige Apps die je locatie nodig hebben – zoals kaarten of adresgegevens – kunnen dan per geval de toelating krijgen om je locatie te gebruiken.

Nog een interessant item is **"Camera"**. De meeste pc's en tablets/smartphones hebben tegenwoordig een camera aan boord. De meeste gebruikers weten niet dat die meestal standaard aan staat, en externen de kans hebben om bij u binnen te kijken! Schakel dit dus uit. Nog beter: dek het camera-oog, zoals wij, met een sticker af. Zo nodig kan je de camera per app in- of uitschakelen.



Voor meer informatie hierover verwijzen we naar de 10 vragen en antwoorden van Microsoft: <http://windows.microsoft.com/nl-nl/windows-10/camera-privacy-faq>

Over Privacy valt nog zoveel meer te zeggen, maar in het bestek van een bondige handleiding moeten we hier "Schluss machen". Voor kritische informatie hierover verwijzen we naar "Schoonepc.nl" waar we ook een deel van onze mosterd haalden: https://www.schoonepc.nl/windows10/windows_10_instellingen_onderdeel_privacy.html

9. VEILIGHEID inclusief UPDATES

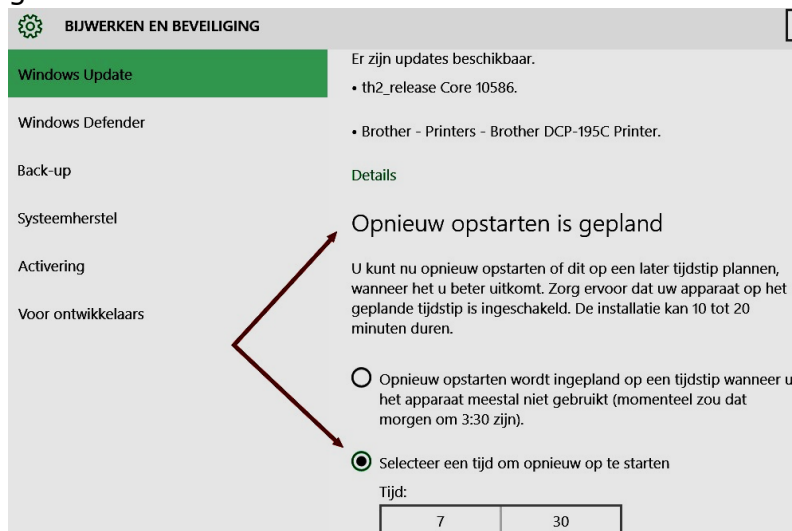
Ook over veiligheid en beveiliging biedt Windows 10 een specifieke rubriek aan.

Die begint wel met **"Update"**. Daarover moeten we wel een kritische opmerking maken. Zegge dat vroeger updates soms een bug of een virus bevatten, of gebruikers hiermee knoeiden, heeft MS beslist om alle updates in Win 10 **automatisch** te laten gebeuren, zelfs terwijl je bezig bent. Daarna melden ze dat "Uw apparaat up-to-date" is. Vroeger kon je beslissen welke updates je op welk ogenblik wilde downloaden. Nu beschikken we alleen over de mogelijkheid om **"uit te stellen"** tot een aangegeven tijdstip. Dit gaat via **"Geavanceerde opties"**. Zelfs dan wordt er een bepaald tijdstip (bijv. 3:30!) vooropgesteld. Dat kan je aanpassen, zoals de afbeeldingen hieronder tonen.



We klikken eerst op "Geavanceerde opties".
Vooreerst zien we dat onder "**Bepalen hoe updates worden geïnstalleerd**" standaard "Automatisch (aanbevolen)" staat. We rollen het pijltje uit en kiezen voor "**Melding ... plannen**".
Verder vinken we "Updates voor andere Microsoft producten ontvangen tijdens het bijwerken" aan.
Graag alles in één keer!

Het is daarmee nog niet gedaan. We klikken op "Kiezen op welke manier updates worden geleverd".

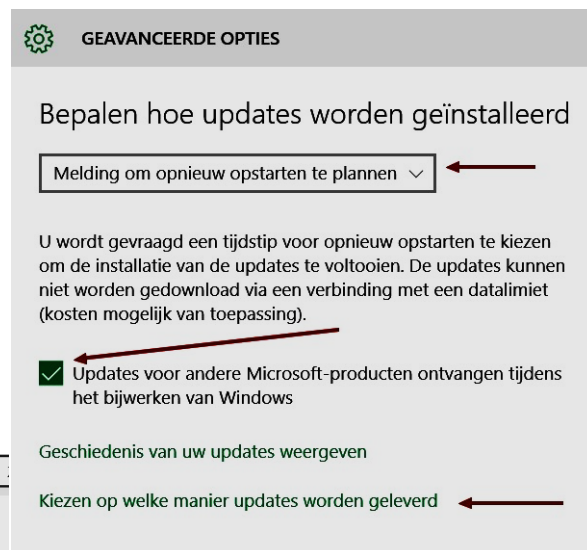


Downloaden en installeren kan immers lang duren! Zeker bij de recente "th2 release..." update. In deze handleiding moeten we de zaken beperkt houden.

Daarom gaan we kijken bij het belangrijke item "**Systeemherstel**".

Problemen met het functioneren van Win 10 kunnen, zoals voorheen, worden opgelost met **Windows Systeemherstel** (toegankelijk via het configuratiescherm, onderdeel **Herstel**). Brengt dat geen soelaas, probeer dan "**Teruggaan naar een vorige versie**." We citeren:

"Als ook het herstellen van een vorige versie niet helpt, stel Windows dan opnieuw in (eerste knop **Aan de slag**), via de optie **Mijn bestanden behouden** worden de persoonlijke bestanden behouden. Dit is echter niet zonder risico, het advies is daarom om de persoonlijke bestanden eerst als back-up naar een veilige locatie te kopiëren voordat Windows opnieuw wordt geïnstalleerd. Met de optie **Alles verwijderen** wordt de computer teruggezet



Dan komen we in een volgend scherm.

Zoals je hiernaast ziet worden nieuwe beschikbare updates gemeld.

Wij vinkten "Selecteer een tijd..." aan, en opteerden voor een moment waarop bij ons de pc meestal al aanstaat, maar niet gebruikt wordt: 7:30 u. "Morgen".

Deze pc opnieuw instellen

Als uw pc niet goed werkt, kunt u proberen om de fabrieksinstellingen te herstellen. Hierbij kunt u kiezen of u uw bestanden wilt behouden of verwijderen. Vervolgens wordt Windows opnieuw geïnstalleerd.

Aan de slag

Teruggaan naar een vorige versie

Als u problemen ondervindt met deze installatie, kunt u proberen terug te gaan naar de vorige versie. Zodra een nieuwere versie klaar is, zal deze worden geïnstalleerd.

Aan de slag

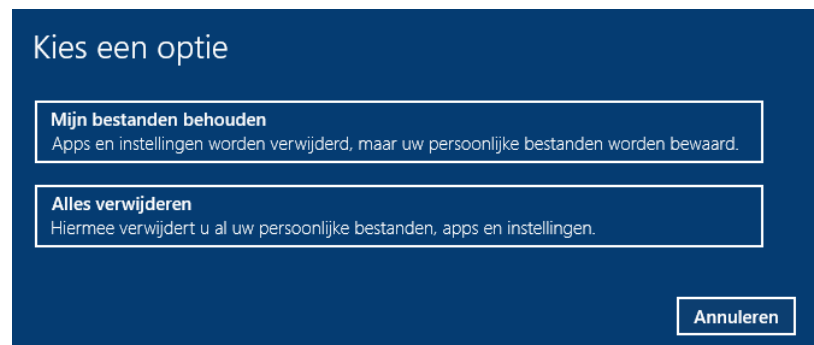
Geavanceerde opstartopties

Start uw pc op vanaf een apparaat of schijf (zoals een USB-station of dvd), wijzig de firmware-instellingen van uw pc, wijzig de opstartinstellingen van Windows of herstel Windows met een systeeminstallatiekopie. Hiermee start u de pc opnieuw op.

Nu opnieuw opstarten

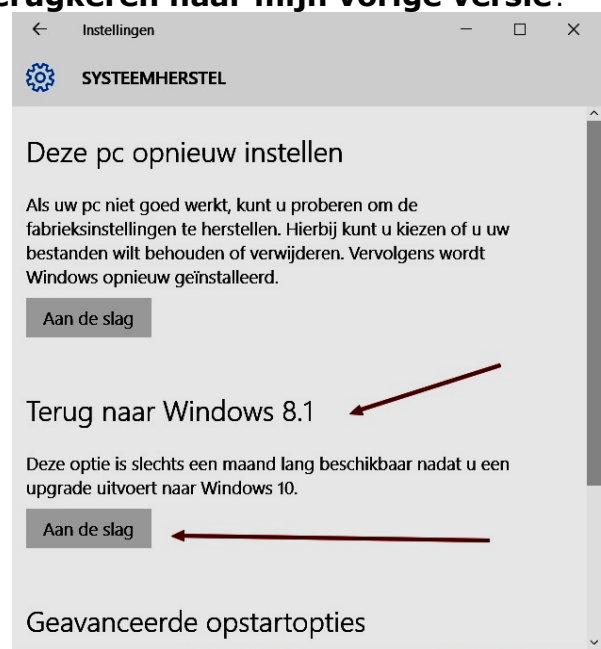
naar de fabrieksinstellingen. Deze bewerkingen gelden alleen voor de systeempartitie, een eventuele datapartitie blijft als het goed is ongewijzigd. Nadat Windows is teruggezet, moeten de bureaubladprogramma's en apps nog opnieuw worden geïnstalleerd. De eerder geïnstalleerde apps zijn via de Store, account-icoontje, optie **Mijn bibliotheek**, optie **Alles weergeven** snel weer te installeren. De instellingen van de aan het Microsoft-account gekoppelde apps zijn online opgeslagen, na herinstallatie worden ze automatisch weer in de opnieuw geïnstalleerde apps geladen." (Schoonepc.nl)

10. TERUGKEREN NAAR WIN 7 OF WIN 8(.1)?

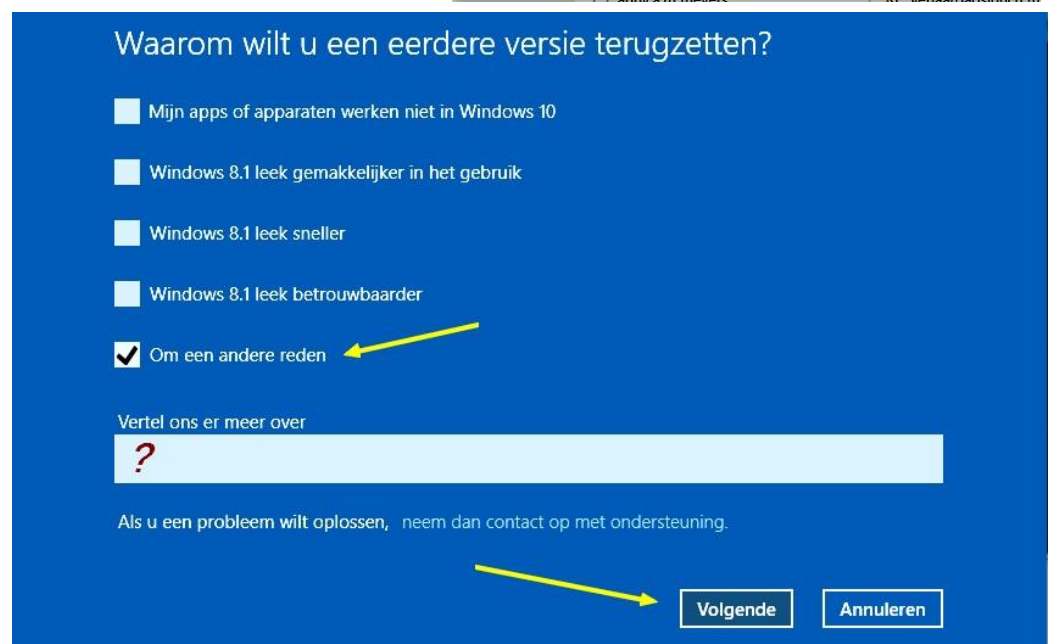


Geregeld wordt de vraag gesteld: kan ik desnoods **terugkeren naar mijn vorige versie?** Het antwoord werd hierboven al gedeeltelijk gegeven: Ga via **Instellingen > Beveiligen** naar **Systeemherstel**. Let wel: dit moet **binnen de maand na installatie van Win 10 gebeuren!** Zoniet, dan moet je via een installatieschijf gaan.

We tonen het proces met de 5 stappen die je dan moet doorlopen. Vooreerst moet je niet naar "opnieuw instellen" maar wel naar "**Terug naar Win 8.1**" (of 7), "**Aan de slag**" (Klik!)



Dan vragen ze je om een reden op te geven, eventueel met commentaar. Je moet hier wel iets aanvinken. Wij kozen voor "Om een andere reden".



Daarna beginnen waarschuwingen in de zin van "Bezin eer je begint".

Eerst gaat het over wat je **moet hebben en weten**.

Vooraf de "**backup**" tip is belangrijk.

Na klik op "Volgende" komen we bij nog een waarschuwing: "**onthoud je wachtwoord**". En wij voegen er aan toe: "ook je **PIN**".

Na nog een klik op "Volgende" worden we (eindelijk) met een "**Bedankt**" bij de laatste stap gebracht: **her-installeren**. Volg weer de instructies, maak de nodige keuzes en vooral, heb geduld! Zelf willen we niet terugkeren!

Wat u moet weten

Dit kan even duren en u kunt uw pc niet gebruiken totdat de installatie is voltooid. Zorg dat uw pc is aangesloten op netstroom en is ingeschakeld.

Nadat een eerdere versie is teruggezet:

- moet u sommige apps en programma's opnieuw installeren.
- alle wijzigingen die zijn aangebracht in de instellingen na de upgrade naar Windows 10 gaan verloren.

Is er een back-up gemaakt van uw bestanden? Als het goed is, gebeurt er niets met uw bestanden, maar het is beter om op safe te spelen.

Volgende

Annuleren

Zorg dat u zich altijd kunt aanmelden

Als u een wachtwoord hebt gebruikt om u aan te melden bij Windows 8.1, zorg er dan voor dat u het kent.

U heeft dit nodig om u aan te melden.

Volgende

Annuleren

Bedankt voor het uitproberen van Windows 10

Als u toch de verbeterde zoek-, beveiligings- en opstartfunctionaliteit gaat missen, kunt u altijd terugkeren naar Windows 8.1.

Terug naar Windows 8.1

Annuleren

11. AANVULLENDE INFORMATIE

Over Windows 10 valt nog zoveel meer te zeggen. Er zijn trouwens al verschillende boeken gepubliceerd. Eén kwam van de bekende Nederlandse ICT-specialist Menno Schoone onder de titel *SchoonePC computerbijbel voor Windows 10*. De eerste 7.000 exemplaren waren snel uitverkocht. Geen nood: voor 33€ vind je de 2^e editie in de boekhandel. We verwijzen ook naar de leerrijke én ook kritische website www.schoonepc.nl/windows10.html.

Verder zijn er de websites van computermagazines/organisaties als Clickx, Computertotaal, Seniorweb, Zdnet, Seniornet Vlaanderen. En de haast niet meer bij te houden filmpjes op Youtube. En vergeten we Microsoft zelf niet: www.microsoft.com/nl-nl/windows/features

Intussen danken we **Rolf Van Hecke** en **André Junius** voor hun inspirerende presentatie en Seniornet Vlaanderen voor de steun!

Goede vaart met Windows 10!