

Handleiding en updaten Dashboard Buurtprofiel Nederland

De meeste waarden uit het dashboard buurtprofiel komen uit het rapport ‘kerncijfers buurten en wijken’ dat jaarlijks door het CBS gepubliceerd wordt. Dit zijn zeer grote Excel bestanden met cijfers over allerlei zaken. Bij de kerncijfers buurten en wijken is ook een bestand “toelichting variabelen kerncijfers wijken en buurten” te vinden. Hierin bevindt zich een uitleg over de verschillende variabelen. Deze twee bestanden zijn nodig om het dashboard te updaten.

Uitleg over het dashboard

Het excel bestand “dashboard buurtprofiel” bestaat uit een voorkant en een achterkant. De voorkant zijn de groene tabbladen “gebruiksaanwijzing”, “buurtprofiel” en “alle grafieken”. Dit is wat de gebruiker nodig heeft om het dashboard te kunnen gebruiken. De achterkant zijn de donkergrijze tabbladen van “Lookup” tot “Energieverbruik”. Om het dashboard te updaten moet je de achterkant bewerken. Daarom leg ik de achterkant eerst uit.

De achterkant begint met het tabblad “lookup”. Op deze pagina worden alle waarden uit de database opgehaald, op basis van de naam die in cel “B2 van Buurtprofiel” wordt ingevoerd.

“Buurtprofiel B2”: Deze cel is de enige cel die de gebruiker hoeft te bewerken. Deze cel moet een waarde bevatten uit de lijst van buurten, wijken en gemeenten in het tabblad “Code”. Deze namen zijn allemaal uniek gemaakt. De waarde kan ingevoerd worden door hem in te typen, of door een keuze te maken uit het drop-down menu.

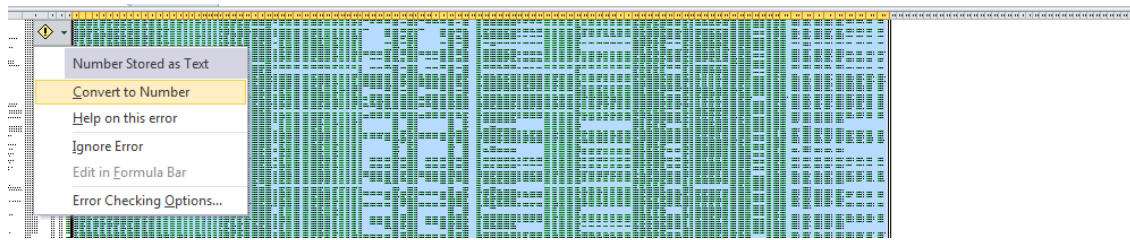
Op de pagina “Lookup” wordt de waarde die in de cel “Buurtprofiel B2” is ingevuld opgehaald in cel C1. Met de waarde in cel C1 wordt met behulp van de VLOOKUP functie de gemeentenaam, het niveau (buurt of wijk), de buurt- of wijkcode, en de gemeentecode opgehaald uit het tabblad “Code”. Op basis van deze “gwb-codes” worden alle variabelen in de tabellen daaronder opgehaald. Dit gebeurt ook weer met behulp van de VLOOKUP functie

Updaten van het dashboard

Als de nieuwe kerncijfers wijken en buurten zijn uitgegeven moet het dashboard ge-update worden. Volg hiertoe de volgende stappen:

1. Zet alle cijfers in de kwb om naar nummerformaat. Selecteer hiervoor alle cijfers, ga naar Home>Number en kies uit het drop-down menu voor Number. Als het goed is komt er dan de foutmelding “Number Stored as Text” in de cellen te staan. Kies dan, terwijl alle cellen nog geselecteerd zijn voor “Convert to Number”. Excel gaat dan alle getallen omzetten naar

nummerformaat, omdat het een groot bestand is kan dit even duren.



2. Kopieer de kolom "gwb-code" uit het kwb bestand naar het tabblad waarover nieuwe waarden zijn uitgekomen. Vervang hierbij de bestaande kolom met gwb-codes.
3. Kopieer de kolommen met cijfers naar het tabblad waarover nieuwe waarden zijn uitgekomen. Let hierbij op dat de bestaande kolommen worden vervangen door precies dezelfde nieuwe kolommen.
4. Vul een nieuwe waarde in voor cel "Buurtprofiel B2" en controleer of de waarden in het tabblad "Lookup" zich verversen.
5. Vernieuw in de tabbladen "buurtprofiel" en "alle grafieken" het jaartal bij de bronvermelding van de grafieken waarvan de waarden vernieuwd zijn. Hiervoor moet de bescherming van de tabbladen opgeheven worden.
 - a. Bescherming: De voorkant van het dashboard is beschermd tegen bewerking. Ga naar Review>Unprotect Sheet om deze bescherming op te heffen

Updaten van de bevolkingsgroei

De bevolkingsgroei wordt weergegeven door het opeenvolgende bevolkingsaantal van de verschillende kwb bestanden op een rij te zetten. Om deze grafiek up-to-date te maken volg je de volgende stappen:

1. Ga naar het tabblad "bevolkingsgroei" en kopieer de kolom met gwb-codes van het kwb bestand. Kopieer daarna de kolom met het aantal inwoners. Zorg hierbij dat de getallen al omgezet zijn naar nummerformaat (zie stap 1 hierboven).
2. Controleer of de tabel "bevolkingsgroei" op de pagina "Lookup" de nieuwe waarde bevat.
3. Update de grafieken zodat het nieuwe jaartal erin voorkomt. De tabel met absolute bevolkingsaantallen wordt alleen gebruikt voor de grafieken met 1 lijn. Deze staan in het tabblad "Alle Grafieken" en hebben het kopje bevolkingsgroei. Om deze grafieken te updaten moet je eerst de bescherming opheffen van het tabblad. Klik daarna met de rechtermuisknop op de grafiek die je wilt updaten en ga naar "Select Data". Klik dan bij "Horizontal (Category) Axis Labels" op edit en zorg ervoor dat het nieuwe jaartal in de grafiek komt te staan. Klik vervolgens bij "Legend Entries (Series)" op edit en zorg ervoor dat het nieuwe bevolkingsaantal meegenomen wordt in de grafiek. Doe dit voor de grafiek voor het geselecteerde gebied, de gemeente en Nederland.
 - a. Bescherming: De voorkant van het dashboard is beschermd tegen bewerking. Ga naar Review>Unprotect Sheet om deze bescherming op te heffen
4. Controleer of de getallen in de tabellen "Bevolkingsgroei (Percentageberekening)" en "Bevolkingsgroei (Percentages)" op de pagina "Lookup" de nieuwe waarden bevatten.

5. Update de grafieken zodat het nieuwe jaartal erin voorkomt. De procentuele groei wordt gebruikt voor de grafiek Bevolkingsgroei die een lijn voor het geselecteerde gebied, de gemeente en Nederland bevat. Deze grafiek komt voor in zowel het tabblad “Alle Grafieken” als het tabblad “Buurtprofiel” Om deze grafieken op te heffen moet je eerst de bescherming van de tabbladen opheffen. Klik daarna met de rechtermuisknop op de grafiek die je wil updaten en ga naar "Select Data". Klik dan bij “Horizontal (Category) Axis Labels” op edit en zorg ervoor dat het nieuwe jaartal in de grafiek komt te staan. Klik vervolgens bij “Legend Entries (Series)” op edit en zorg ervoor dat het nieuwe groeipercentage meegenomen wordt in de grafiek voor het geselecteerde gebied, de gemeente en Nederland.
 - a. Bescherming: De voorkant van het dashboard is beschermd tegen bewerking. Ga naar Review>Unprotect Sheet om deze bescherming op te heffen

De nulmeting werd ontwikkeld door ©Universiteit Maastricht voor het Energieneutraal Levensloopbestendig Bouwen (ENLEB) project in 2018.