



NIEUWSBRIEF FEBRUARI 2011

Goed op weg

Politiezone Klein-Brabant werkt efficiënter door gebruik databank

De Verkeersbordendatabank raakt stilaan ingeburgerd in het dagelijkse werk van steden, gemeenten en de lokale politie. Patrick Geers van politiezone Klein-Brabant aan het woord:

"In politiezone Klein-Brabant wordt op zeer frequente basis de Verkeersbordendatabank geraadpleegd, dit in combinatie met de mobile mapping-beelden. Wanneer er schetsen worden gemaakt naar aanleiding van een verkeersongeval, worden ter plaatse de eerste vaststellingen gedaan. Bij ontbreken van bepaalde gegevens (snelheidsregime, aanwezige signalisatie ter plaatse), wordt beroep gedaan op de Verkeersbordendatabank.

Verder gaan we bij het plannen van bepaalde verkeersacties via de databank na in welke straten of gebieden het het meest aangewezen is om de actie te laten doorgaan. Dit in functie van de veiligheid van de weggebruikers en de politiemensen op het terrein.

Ook voor verkeersgerelateerde vragen van burgers bewijst de Verkeersbordendatabank zijn nut. In eerste instantie bekijken we de situatie via de databank en de mobile mapping-beelden. Zo kan er snel een antwoord geboden worden aan de persoon die de vraag stelde. We moeten niet steeds ter plaatse gaan om de situatie te bekijken. Dit is tijdsbesparend.

De databank wordt ten slotte ook geraadpleegd bij aanvragen van aannemers betreffende het plaatsen van omleidingssignalisatie op de openbare weg in functie van werken. Zo kan er snel ingespeeld worden op hoe de verkeersstroom moet gestuurd worden in functie van eenrichtingsverkeer.

Om de Verkeersbordendatabank voor deze zaken te kunnen gebruiken, moet de inventaris natuurlijk steeds actueel te zijn. De politie is hiervoor in vele gevallen afhankelijk van de mensen binnen de gemeente die op het terrein gewijzigde signalisatie in de databank dienen aan te passen. Daarom wil ik bij deze een warme oproep doen aan de gebruikers van de verandermodule binnen de steden en gemeenten om de databank steeds up-to-date te houden."


Aan de slag met de databank

Gewijzigde verkeersborden: input bepaalt succes


Voor alle huidige en voor de toekomst bedenkbare toepassingen van de Verkeersbordendatabank is het cruciaal dat de databank te allen tijde actueel is. De belangrijkste handeling in dit opzicht is uiteraard het wijzigen van een bord. Omdat alles staat of valt met de actualisatie van de gegevens in de Verkeersbordendatabank, willen we in deze eerste nieuwsbrief deze functionaliteit in de kijker zetten.



Selecteer opstelling

Activeer de  knop, en klik vervolgens een opstelling aan. De opstelling krijgt een 'highlight' om aan te tonen dat die geselecteerd is.

Eens een opstelling geselecteerd is, kunt u er een aantal zaken mee doen:

- Een opstelling verplaatsen : 

Activeer de knop, teken vervolgens een lijn die aangeeft over welke afstand en in welke richting de opstelling moet verplaatst worden.

- Een bord van de opstelling verplaatsen : 

Ook de visuele weergave van de borden van de geselecteerde opstelling kunt u verplaatsen. Daarbij blijft het inplantingspunt op dezelfde plaats, maar



Home

Wat is de verkeersbordendatabank?



Kijkmodule

Verandermodule



Fotobank

Veel gestelde vragen




Laatste nieuws

Contact



worden de borden visueel op een bepaalde afstand van het inplantingpunt getoond. Het (De) bord(en) zijn met een lijn verbonden met het inplantingpunt zodat altijd duidelijk is waar het (de) bord(en) precies staa(t)(n).


Dit kan handig zijn om op een kruispunt met veel opstellingen het overzicht te bewaren, en te voorkomen dat de borden elkaar overlappen.


- Een opstelling roteren : 

Teken een nieuwe hoek waaronder de opstelling moet geplaatst worden


- Een dubbelfront-opstelling (DF) toevoegen : 

Een opstelling kan meerdere borden bevatten, maar een opstelling kan ook borden bevatten die vanuit een verschillende hoek gezien kunnen worden. In zo'n geval voegt u een dubbelfront-opstelling toe.

Activeer de  knop en teken de hoek. De SIMaD module opent en u kunt de opstelling samenstellen. Voor het gebruik van SIMaD: zie **6.11**.

- De opstelling en de kenmerken ervan wijzigen : 

Het SIMaD-venster opent en u kunt de opstelling wijzigen of opnieuw samenstellen.

- De opstelling verwijderen : 

Om de gemaakte **selectie** te verwijderen : 

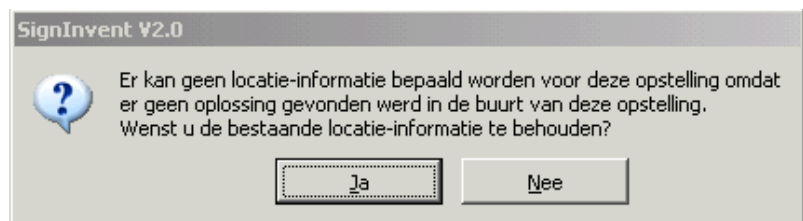


Wilt u een dubbelfront opstelling verwijderen, dan moet u de afzonderlijke delen apart verwijderen.



Bij het verplaatsen van de opstelling zal eerst gecontroleerd worden of de nieuwe locatie binnen uw gebied valt, en zal ook een venster openen waarin u de opstelling aan een gewest- of gemeenteweg kunt linken.


Indien er geen weg gevonden wordt om aan te linken, verschijnt volgende vraag:



Als u 'Ja' kiest, behoudt u de informatie en verandert er niets aan de informatie zoals die was vóór de verplaatsing. Kiest u 'Nee', dan wordt de informatie verwijderd.



Identificeer opstelling

De  knop laat de gebruiker toe om een opstelling uit de actieve dataset te identificeren. In editeer-mode (wijzigen gestart) kunnen er in het identificatievenster bepaalde wijzigingen aangebracht worden.

In het scherm zijn er twee gedeelten rond 'locatie'. Het bovenste locatiegedeelte geeft de locatie van een opstelling weer als die in beheer is van een district, het onderste locatiegedeelte geeft de locatie weer van een opstelling in beheer van een gemeente.

Een deel van deze attributen kan door de toepassing zelf ingevuld worden bij het (ver)plaatsen van een opstelling. Op dat moment gaat de toepassing namelijk op zoek naar een weg die in de buurt van de opstelling ligt (volgens de instellingen onder 'Extra - Opties'), en koppelt ze de gegevens van die locatie aan de opstelling.

Het betreft volgende gegevens :


- WegNr, Ident8, HM, Verpl, Kmp en Inplanting in het geval van een district,


- Straat, Id, Gemeente en Inplanting in het geval van een gemeente.

Andere attributen van de opstelling (borden steunen,...) kunnen gewijzigd worden in het SIMaD gedeelte van de toepassing (6.11.).

In het tabblad Foto vindt u één of meerdere foto's van de opstelling, als ze zijn opgeladen.



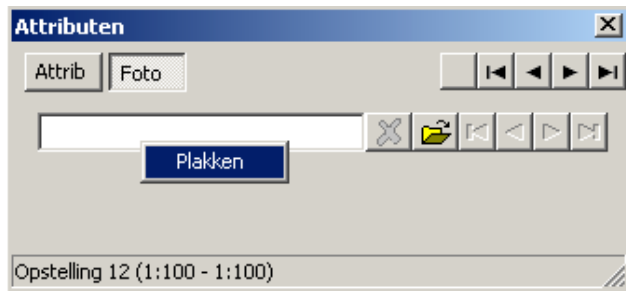
De  knop identificeert een opstelling uit de **actieve dataset**.

Dit in tegenstelling met de identificeerknop van de algemene toolbar () die borden uit de laag met alle verkeersborden (toestand gisteren) identificeert. De identificeerknop van de algemene toolbar is niet actief in de verandermodule maar enkel in de kijkmodule.



Toevoegen van foto's

- Open de foto in een toepassing lokaal op de PC van de gebruiker
- Kies in deze toepassing "kopiëren"
- Schakel over naar de VISIE-toepassing
- Open het attributen-scherm van de betrokken opstelling
- Kies de tab "foto"
- Klik rechts in het scherm en kies de optie "plakken"
- De foto wordt dan toegevoegd aan de opstelling en naar de databank geschreven.



☺ Om de opstelling zo juist mogelijk te positioneren, zorgt u ervoor dat u ver genoeg ingezoomd bent, en dat u voldoende achtergrondkaarten ziet. Zoom dus naar schaal 1/100 of 1/250, en als er nog geen GRB beschikbaar is, zet dan zeker de orthofoto's aan. Zoom in voordat u de orthofoto's aanzet, omwille van performantie.

☺ Het kan even duren voordat de selectie gemaakt is. Wees geduldig en begin niet te snel te klikken.



De SIMaD-toepassing laat toe om verkeersborden in een GIS-omgeving in te planten op een kaart met daarbij een set van attributen die de eigenschappen van het bord beschrijft.

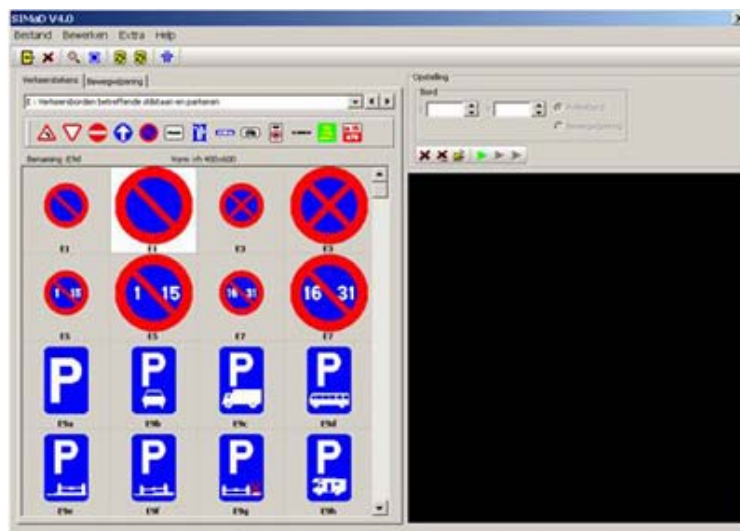
De SIMaD borden-interface voegt de verkeersborden in een opstelling samen. Een **opstelling** is een geheel van één of meerdere verkeersborden op eenzelfde steunconstructie.

De SIMaD borden-interface maakt daarbij gebruik van gegevens uit volgende bronnen:

- Bibliotheek van Verkeerstekens en logo-tekens
- Ontwerptekeningen van bewegwijzering
- Bibliotheek van technische referentiegegevens (kenmerken van verkeersborden)



Wanneer een nieuwe opstelling wordt ingegeven of een bestaande opstelling wordt gewijzigd, komt de gebruiker steeds in de SIMaD borden-interface terecht voor de opmaak van de opstelling.



Om een bord aan een opstelling toe te voegen (nieuw toegevoegde opstelling of geselecteerde bestaande opstelling), kiest u het gewenste bord uit de bibliotheek van borden. De borden zijn onderverdeeld in verschillende categorieën. Die kunt u oproepen via een dropdown lijst of door op de categorie-iconen te klikken.



Volgend categorieën zijn beschikbaar :

- A: Gevaarsborden
- B: Voorrangsborden
- C: Verbodsborden
- D: Gebodsborden
- E: Verkeersborden betreffende stilstaan en parkeren
- F: Aanwijzingsborden
- F: F13 - F14 - F17
- G: Onderborden
- M: Onderborden fietsers - bromfietsers
- Z: Zonale verkeersborden
- F: Wegwijzers
- F: F89 - nummerborden
- Diverse


Andere beschikbare categorieën van signalisatie :

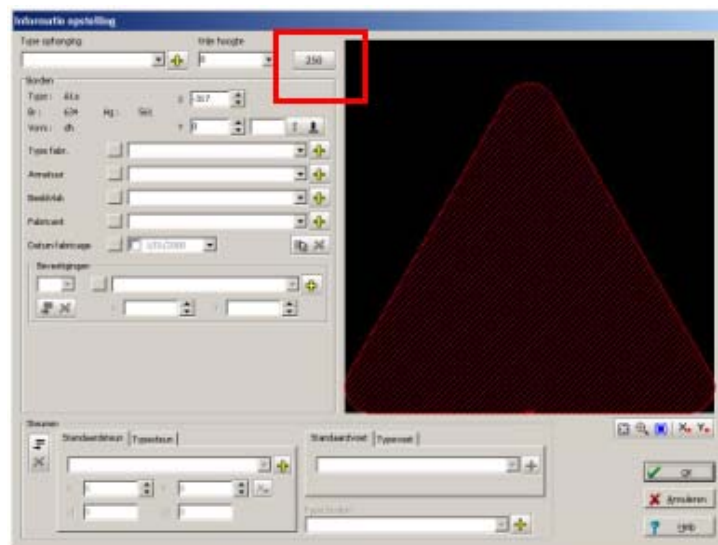
- Werfsignalisatie
- Afbakening
- Aanwijzingsborden
- Andere
- Diverse
- Verkeerslichten en zuilen



Elk van deze borden kan van de linker zijde verslept worden naar het rechtervenster om toegekend te worden aan de opstelling. U kunt meerdere borden aan dezelfde opstelling toevoegen door ze elk afzonderlijk in het rechtervenster te verslepen. De verticale volgorde van de borden kan nadien nog gewijzigd worden.

Wanneer een bord is toegekend aan de opstelling kunnen de kenmerken van het bord worden toegevoegd.

Klik op de  knop om bijkomende informatie in te voeren. Het scherm "Informatie opstelling" verschijnt. Een aantal van de kenmerken (of attributen) kunt u invullen aan de hand van een dropdown lijst of via de knop "250". Sommige van deze dropdown lijsten kunnen zelf worden aangemaakt of aangevuld.



Er kan informatie worden toegevoegd over :

- de opstelling - o.a. type ophanging, vrije hoogte, steun, voet,...
- het bord zelf - o.a. fabricant, type, beeldvlak,...



Maak voor het invullen van de attributen gebruik van de knop "250". Deze opent een scherm waar u attributen kunt invullen volgens het standaardbestek 250 en de AONWS.



Attributen kunnen achteraf afzonderlijk gewijzigd worden via de dropdown lijsten of allemaal samen via de knop "250".



Wanneer de attributen ingevuld zijn, sluit u het venster door "OK" te klikken. U komt dan terug in het vorige scherm (SIMaD start scherm) terecht. De SIMaD borden-interface kan nu gesloten worden waardoor de opstelling op de kaart geplaatst zal worden.

Dat doet u door op de  knop te klikken.


Wilt u terugkeren naar de kaart zonder de opstelling te plaatsen, klik dan op .




Wanneer een opstelling en bijhorende attributen niet meer overeenstemmen met de realiteit of initieel verkeerdelijk zijn ingevoerd, kunnen deze gewijzigd worden.

Door de opstelling te wijzigen:

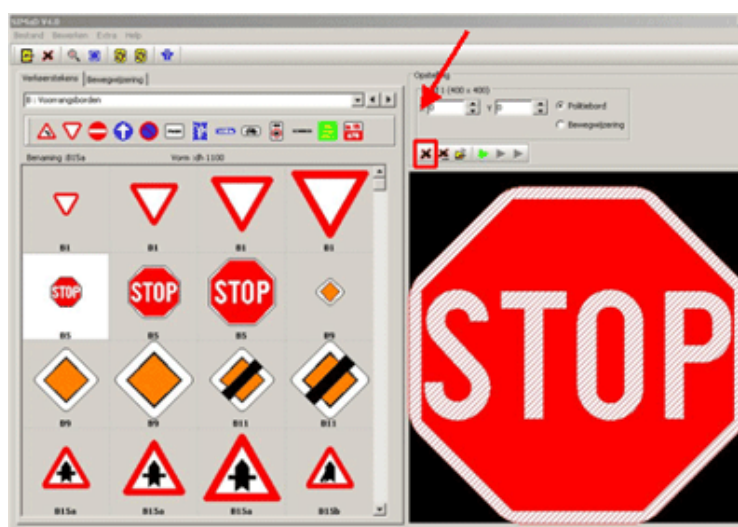
- Kan het bestaande bord vervangen worden door een ander bord
- Kunnen de attributen gewijzigd of aangevuld worden
- Kunnen er een of meerdere borden aan de opstelling toegevoegd worden

Om een opstelling te wijzigen moet ze eerst geselecteerd worden met  zodat de voet van de opstelling oplicht. Daarna worden een aantal extra knoppen actief in de editeer toolbar.





Klik op de knop "wijzig opstelling" . Het SIMaD venster opent met daarin al de gegevens van het geselecteerde venster.

Het bestaande bord kan verwijderd worden door op de knop "bord verwijderen" te klikken (in de knoppenbalk boven het venster met het bord).



Vervolgens kunt u een nieuw bord toevoegen zoals beschreven in 6.11. van de handleiding.

Wanneer het SIMaD venster nu gesloten wordt door  blijven de attributen die aan het vorige bord waren verbonden behouden. Indien ook deze gewijzigd moeten worden, kan dat via .

Als u een of meerdere extra borden aan dezelfde opstelling wenst toe te voegen, kan dit door de borden een voor een vanuit de bordenbibliotheek (links) naar rechts te slepen.



De verticale volgorde van de borden van eenzelfde opstelling kan gewijzigd worden door een van de borden in het rechter venster te selecteren (indrukken van linker muis knop en ingedrukt houden) en het bord naar boven of onder te slepen (laat de linker muis knop los op de juiste positie).

Borden van eenzelfde opstelling hebben een aantal gemeenschappelijke attributen (type ophanging, vrije hoogte,?) en aan aantal (mogelijk) verschillende attributen (borden).



U kunt de attributen verschillend voor elk bord kunnen ingeven als het gewenste bord rechts gearceerd en dus geselecteerd is. Knop "250" wijzigt de attributen eigen aan een bepaald bord, niet van die de volledige opstelling.

De volledige, door Geographic Information Management opgestelde syllabus vindt u op www.verkeersbordendatabank.be.

Bent u nog mee?

Steeds meer handige functionaliteiten

Toen het projectteam met de ontwikkeling van de Verkeersbordendatabank startte, had het een toepassing voor ogen die tegemoet zou komen aan heel wat verzuchtingen van beheerders van

verkeersborden. Omwille van praktische en financiële overwegingen was het team genoodzaakt om de functionaliteiten in de eerste versie van de kijk- en de verandermodule te beperken. Sinds kort zijn er enkele functionaliteiten bijgekomen. Het zijn functionaliteiten waarnaar gebruikers vroegen en die ongetwijfeld voor heel wat gebruikers hun nut zullen bewijzen. De nieuwe functionaliteiten maken deel uit van de kijkmodule en zijn te gebruiken door alle gebruikers met beheerdersrechten (dit zijn de gebruikers met toegang tot de verandermodule).

- **opzoeken van opstellingen**

Deze functionaliteit maakt het mogelijk om gerichte zoekacties te doen op de inventaris en op de to be-situaties die u eventueel ontworpen heeft. Zo kunt u bijvoorbeeld alle C43-borden met een bepaald filmtype in een welbepaalde straat terugvinden. Zoekcriteria kunt u ook bewaren en ter beschikking stellen van andere gebruikers. U kunt het resultaat van uw zoekactie verder zichtbaar maken op de kaart. U krijgt dan enkel de opstellingen die voldoen aan uw zoekcriteria te zien. De handleiding vindt u op www.verkeersbordendatabank.be.

Soms wilt u referentielagen van uw gemeente gevisualiseerd zien in combinatie met de verkeersborden uit de Verkeersbordendatabank. Daarvoor zijn de volgende functionaliteiten de geknipte instrumenten.

- **export in XML**

Wilt u niet enkel 'de plaatjes', maar ook de data die erachter zitten, dan biedt de export in XML (Extensible Markup Language) een oplossing. Via de export in XML-formaat kunt u de data exporteren en importeren in uw eigen toepassingen. U kunt ze daarna met uw eigen software bewerken als deze dit toelaat.

We kozen voor het XML-dataformaat omdat dit generiek en platformonafhankelijk is. Dit betekent dat de data zo ruim mogelijk te gebruiken zijn en door zo veel mogelijk toepassingen te importeren zijn. De handleiding vindt u op www.verkeersbordendatabank.be.

Om te weten te komen of en hoe een export uit de Verkeersbordendatabank in uw toepassingen mogelijk is, kunt u het beste te rade gaan bij uw softwareleverancier.

Cijfer

Op 10.000 verkeerspalen hangt geen verkeersbord

Op het geheel van de niet-gewestwegen in Vlaanderen vonden we 730.000 opstellingen. Met een opstelling bedoelen we een paal of andere bevestiging waarop normaal één of meer borden worden bevestigd.

Op 10.000 van die palen blijkt geen enkel bord te hangen. Op zijn minst een merkwaardige vaststelling. In veel van die gevallen is het bord verdwenen na werken, na een ongeval of misschien zelfs door diefstal. Soms is het moeilijk om nog te weten welk bord of welke borden op de paal hingen. Dankzij een steeds actuele databank wordt het kinderspel om de opstelling in zijn oorspronkelijke staat te herstellen.

Vraagbaak

Hebben kaartmakers voor navigatiesystemen toegang tot de databank? Hoe correct inloggen met Firefox?

1. Recent kregen we nogal wat gebruikers aan de lijn die aangeven dat ze regelmatig gecontacteerd worden door bedrijven die kaarten voor onder andere navigatiesystemen maken. Ze worden gevraagd om data over de verkeersborden op hun wegen door te geven. Het is de bedoeling om in de toekomst dataoverdracht vanuit de Verkeersbordendatabank naar kaartenmakers mogelijk te maken.

Op dit moment wordt onderzocht op welke manier dit zowel technisch als juridisch op een sluitende manier kan gebeuren. In afwachting hiervan, kunt u natuurlijk steeds informatie aan de kaartenmakers overmaken als binnen uw gemeente de nood bestaat om op korte termijn bepaalde gegevens door te geven. In dat geval kunt u ons steeds contacteren om te bespreken wat de meest efficiënte manier is om dit te doen.

2. Hoe log ik met mijn e-ID aan met de Firefox browser?
Als u gebruik maakt van Firefox, en bij het aanmelden met uw e-ID één van de onderstaande foutboodschappen krijgt, moeten er allicht enkele instelling van Firefox gewijzigd te worden. Op eid.belgium.be staan de uit te voeren stappen beschreven.



Beveiligde verbinding mislukt

Fout tijdens het verbinden met authentication.vlaanderen.be.

SSL-peer kon niet onderhandelen over een acceptabele set beveiligingsparameters.

(Foutcode: ssl_error_handshake_failure_alert)

- De pagina die u wilt bekijken kan niet worden weergegeven, omdat de echtheid van de ontvangen gegevens niet kon worden geverifieerd.
- Neem contact op met de website-eigenaars om ze te informeren over dit probleem. U kunt ook de opdracht in het helpmenu gebruiken om deze defecte website te rapporteren.

Opnieuw proberen



Beveiligde verbinding mislukt

Fout tijdens het verbinden met authentication.vlaanderen.be.

Peer herkent en vertrouwt de CA niet die uw certificaat heeft uitgegeven.

(Foutcode: ssl_error_unknown_ca_alert)

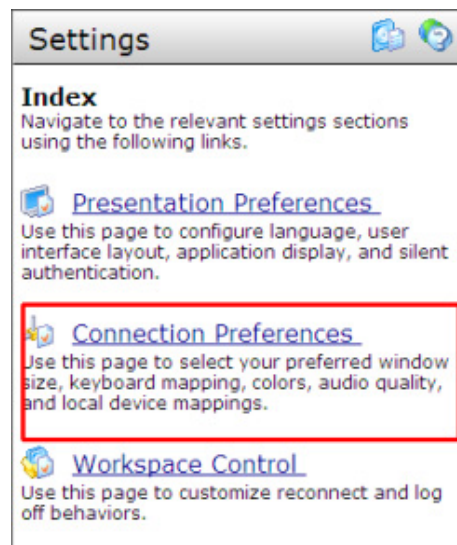
- De pagina die u wilt bekijken kan niet worden weergegeven, omdat de echtheid van de ontvangen gegevens niet kon worden geverifieerd.
- Neem contact op met de website-eigenaars om ze te informeren over dit probleem. U kunt ook de opdracht in het helpmenu gebruiken om deze defecte website te rapporteren.

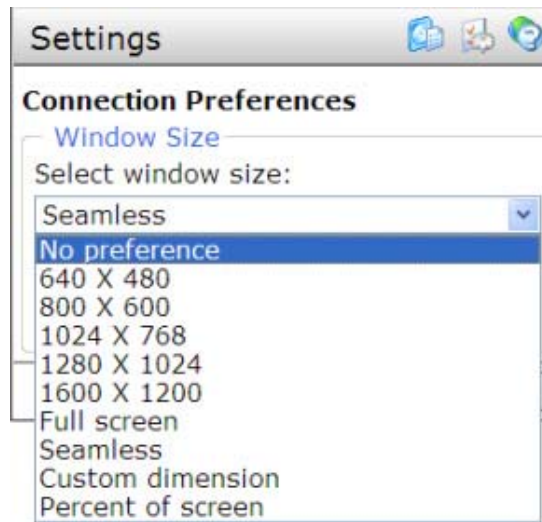
Opnieuw proberen

3. Ik zie de Windows-taakbalk onderaan niet omdat het Citrix-scherm schermvullend is. Kan dit verholpen worden?

Hiervoor zijn twee oplossingen :

- Voor de Signinvent toepassing opgestart wordt, kunt u een aantal opties, waaronder de gewenste schermgrootte, instellen :





- Is de Signinvent toepassing al actief, kunt u via Shift + F2 switchen tussen schermvullend en niet-schermvullend.