

4. REKENMODULE VAN SNG

4.1 Algemeen

Vanaf versie 4.0 januari 2021 van de VTLB Plug-in wordt de nieuwe beslagvrije voet berekend met behulp van de rekenmodule van SNG. De rekenmodule van SNG wordt ook wel het Beslagvrijevoet portaal genoemd, afgekort BVVPortaal.

4.2 VTLB2.dll

Dit is de nieuwe .NET assembly welke de VTLB berekening uitvoert en aanroep verzorgt van de rekenmodule van SNG. De assembly is gebouwd op .NET framework 4.8 op 32 bits.

4.2.1 Registreren

De VTLB2.dll dient bij de VTLB.dll geplaatst te worden en moet worden geregistreerd:

```
regasm.exe VTLB2.dll
```

4.2.2 Certificaten

Vanaf release 4 zijn geen certificaten meer nodig voor de aanroep van de rekenmodule van SNG. VTLB2.dll heeft een actief abonnement op de api waarmee de rekenmodule van SNG wordt aangeroepen.

4.2.3 Problemen

Mochten er toch problemen optreden in de communicatie met de rekenmodule dan kan de logging van de Plug-in worden aangezet. Wanneer er een fout optreedt in de Plug-in worden de laatste 1000 logregels geschreven. De logging kan ook standaard aangezet worden door in het register de volgende waarde op te nemen:

```
HKCU\SOFTWARE\Kred'IT\Vtlb.dll\Melding OutputDebugInfo DWORD 1
```

De trace-logging van de Plug-in kan bijvoorbeeld worden bekeken met Dbgview van SysInternals.

4.2.4 URL

De volgende URL dient bereikbaar te zijn voor de VTLB plug-in:

- <https://sngprd.azure-api.net/BVVService002>
- <https://sngprd.azure-api.net/BVVService003>
- <https://sngprd.azure-api.net/BVVService004>
- <https://sngprd.azure-api.net/BVVService005>

Er kan eventueel een alternatieve URL aan de Plug-in worden doorgegeven wanneer de aanroep bijvoorbeeld door een ESB dient gaan (Zie 2.7.19).