



WATERMIDDAG

WEGEN MET RESERVOIRSTRUCTUUR VOORBEEDEN

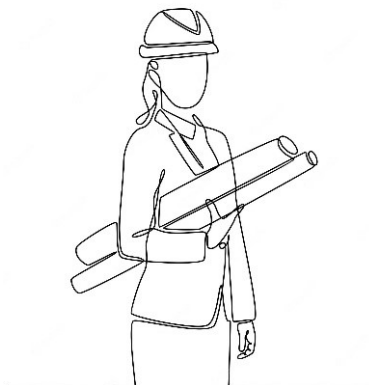
Stéphan TRUONG
Waterfacilitator voor LBE



bruxelles
environnement
leefmilieu
brussel
.brussels



De tussenkomende partijen



STADSBADER



écoRce
INGÉNIERIE & CONSULTANCE





Perimeter van de site



Totale
oppervlakte
24.211 m²



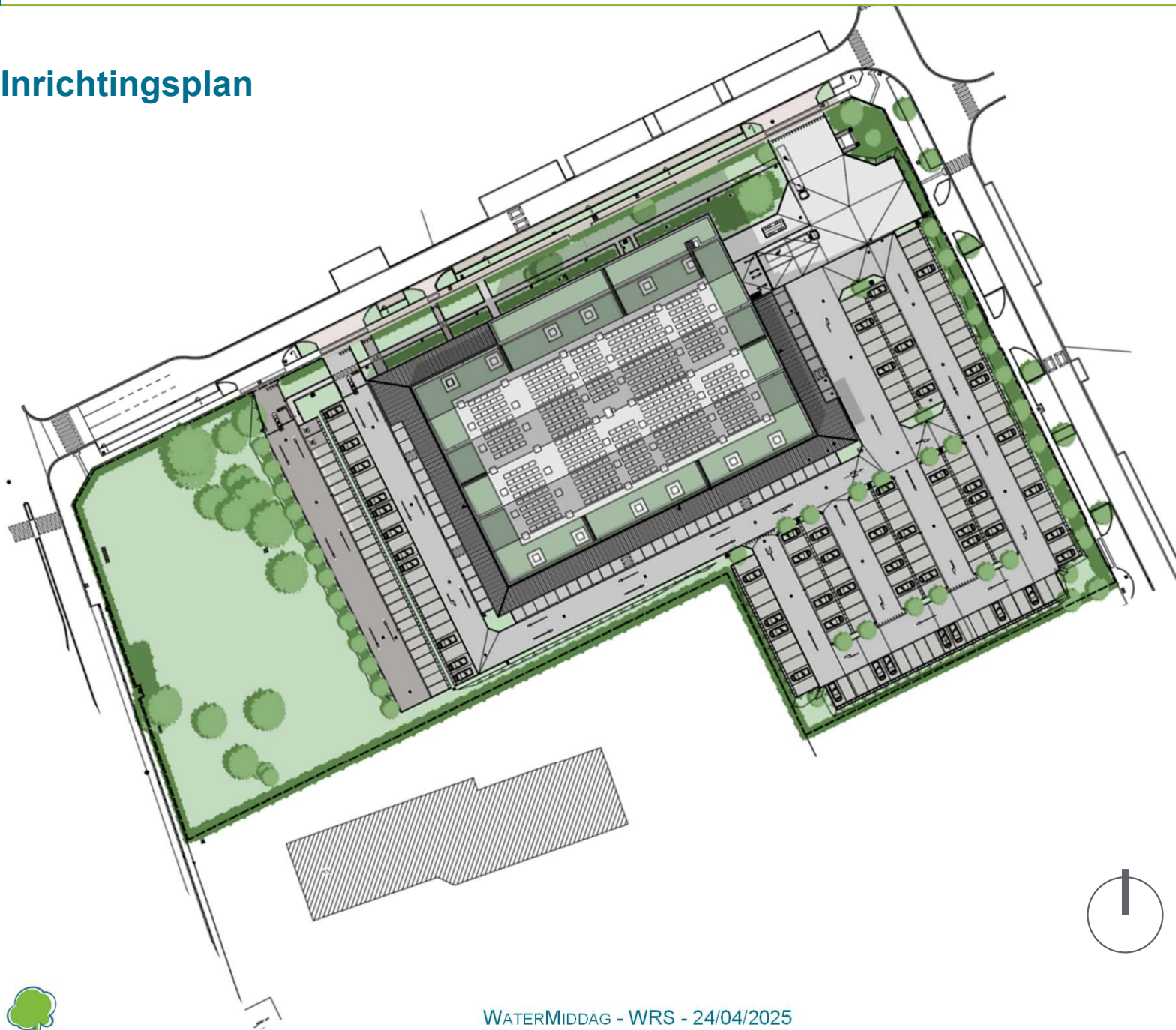


Aanvankelijke toestand





Inrichtingsplan





Vooropgesteld uitzicht



Bron: AAOR





Vooropgestelde toestand



Nieuw
Kantoren
Postsorteercentrum



Schiphollaan
EVERE



Totale
oppervlakte
24.211 m²



6.212 m²



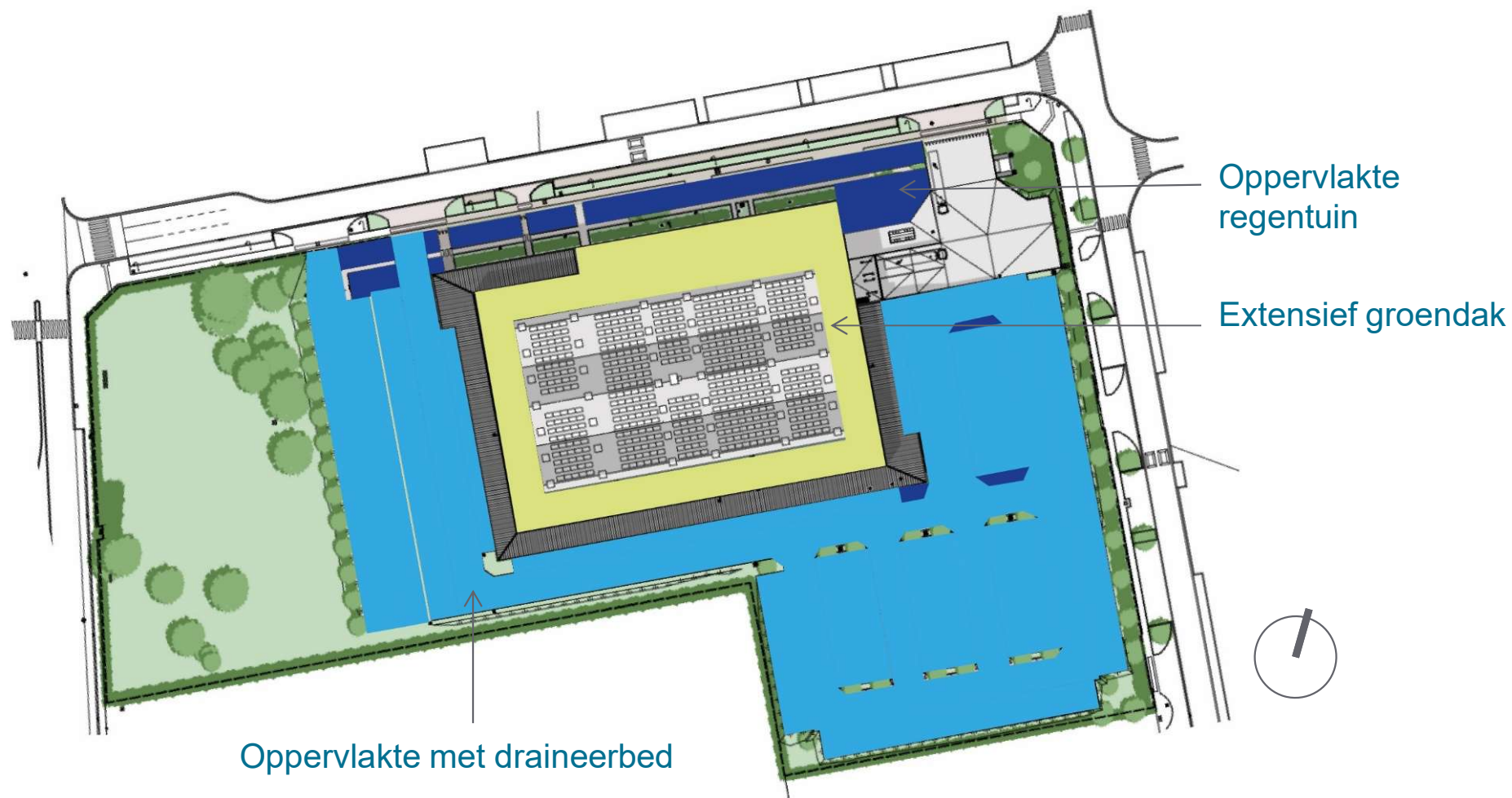
10.437 m²



7.562 m²



Ambitie met betrekking tot het regenwaterbeheer



Infiltratieoppervlakte **9.440 m²**
Beheerd volume **530 m³**



Injectie via poreuze straatstenen/grasdallen

- Fundering van BMD of met steenslag 2/32

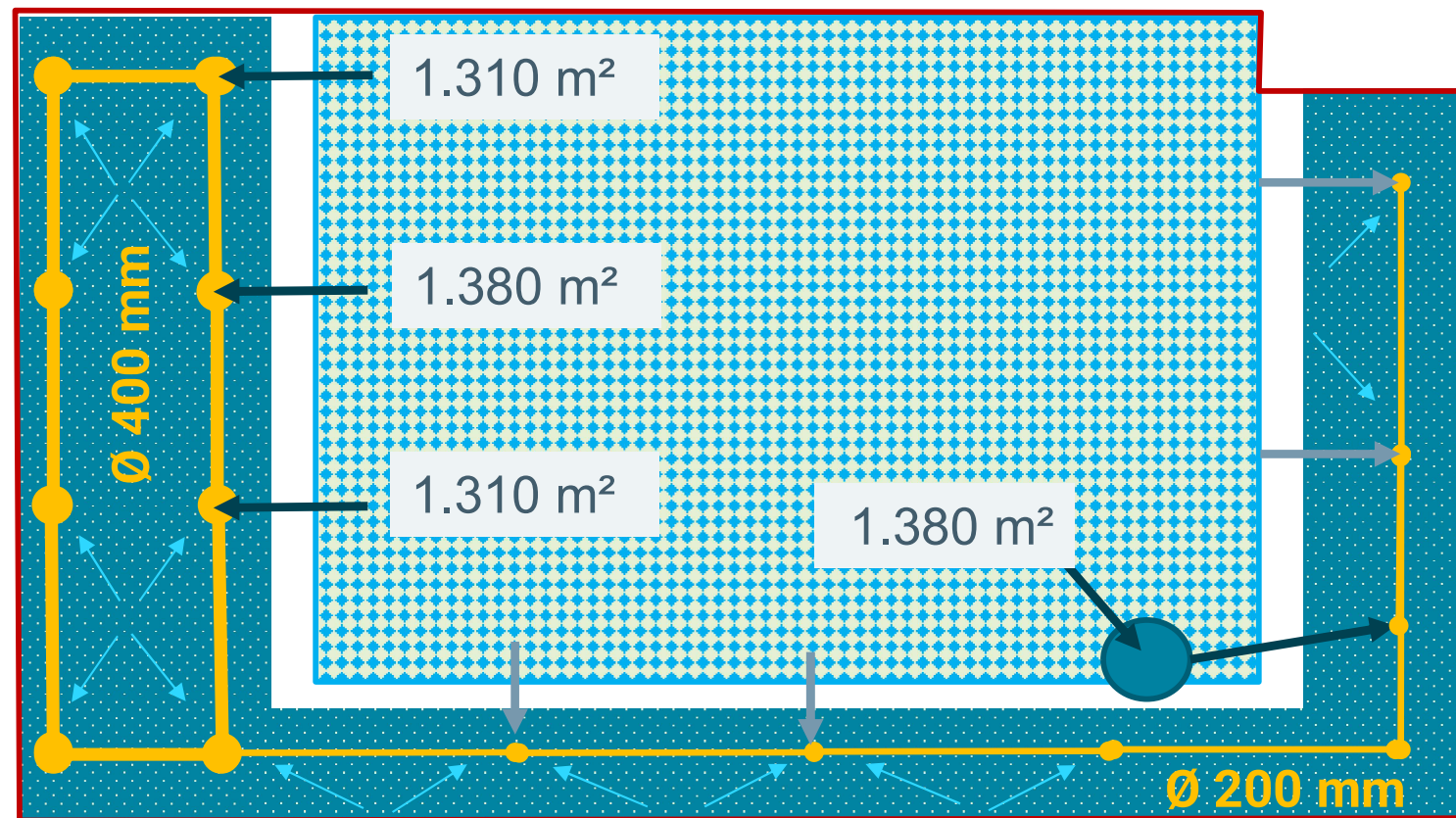






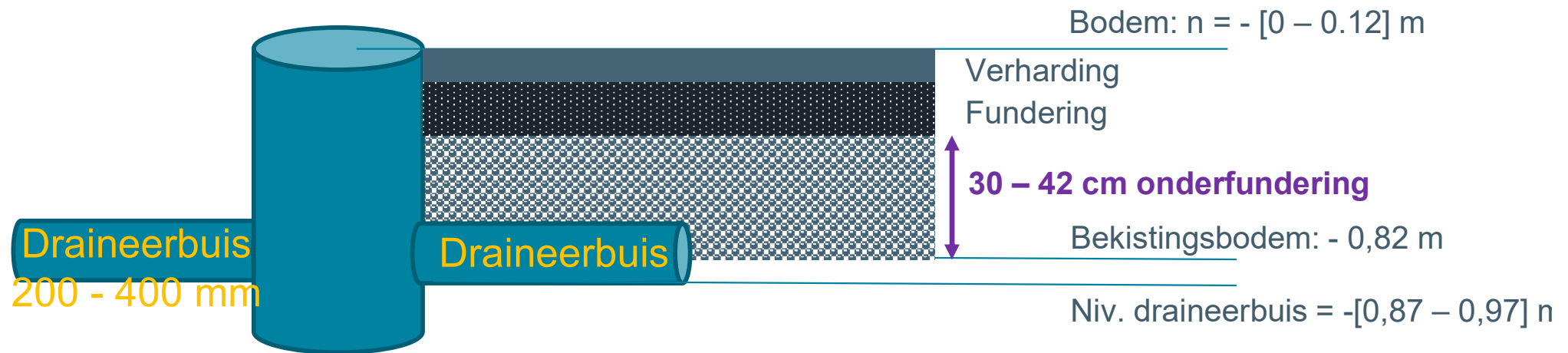
Injectie via injectiemonden en verspreidingsdraineerbuisen

- ▶ Geen enkele genormeerde methode voor de bepaling van de afmetingen van een verspreidingsnet
- Toepassing van de methode voor de bepaling van de afmetingen van een rioleringsnet
- Aanpassing om rekening te houden met het feit dat het water wordt verspreid naar het bed langs de buis



Injectie via injectiemonden en verspreidingsdraineerbuisen

- Opgelet bij de afdekking van de buizen



Onderfundering

- ▶ 20/60 – 30% holten (theoretisch)



Verspreidingssysteem

- Injectiemonden en verspreidingsdraineerbuisen



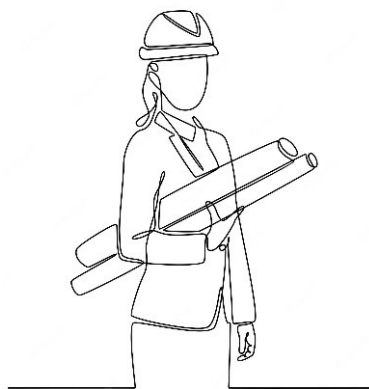
Verspreidingssysteem

- Straatkolken voor diffusie en bezinking-filtratie





De tussenkomende partijen



taktyk



Viabuild!



Commune de **Forest**



INFRA
SERVICES

écoRce
INGÉNIERIE & CONSULTANCE





Toestand





Aanvankelijke toestand



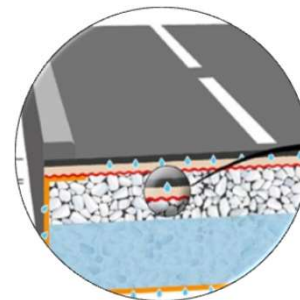
Bron: Google Street View (2019)



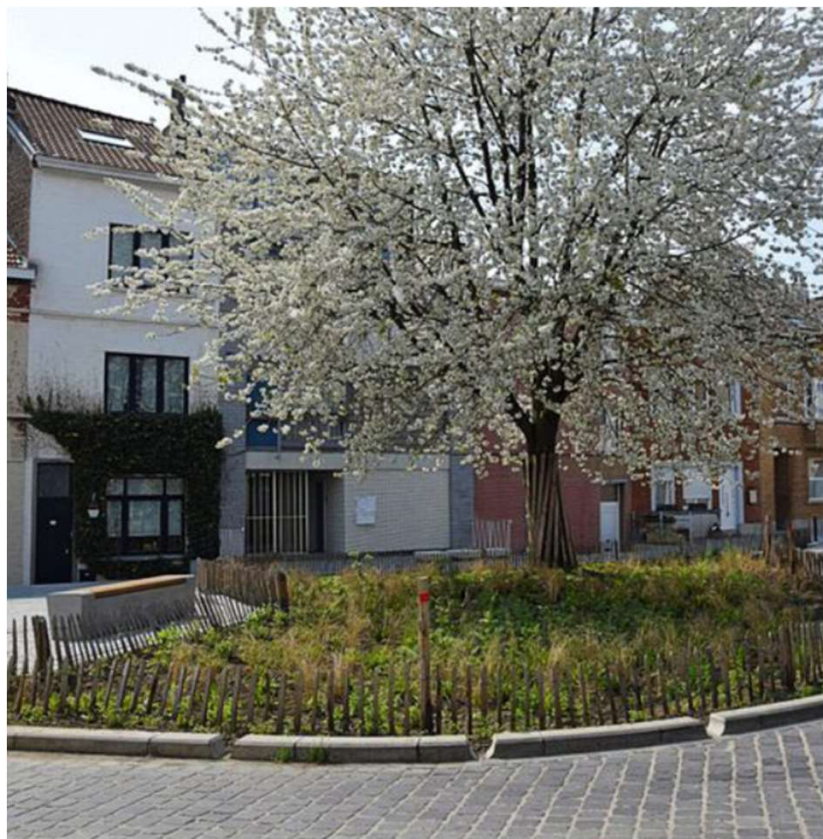




Regentuin



**Weg met
reservoirstructuur**













Stéphan TRUONG

Projectingenieur - Waterfacilitator

✉ facilitator.water@leefmilieu.brussels



DANK U VOOR UW AANDACHT

