

Nieuwsbrief

L. van Raak Milieutechniek, **al 33 jaar** uw adviseur en specialist voor het fabriceren en leveren van machines voor Waterschappen en industriële afvalwater- en proceswater stromen.

In deze nieuwsbrief een terugblik op recent opgeleverde installaties en nieuwe opdrachten.

Awzi Bodegraven

Voor Hoogheemraadschap van Rijnland heeft vRaak in opdracht van **VandeZande** een nieuwe roostergoedverwijdering installatie gerealiseerd te awzi Bodegraven. Geleverd zijn 2 stuks centerflow Perforatieroosters type RAB 500 met een roostergoedpers. Eind september 2022 is de installatie inbedrijf gesteld. Roosterconfiguratie 1 + 1; 1833 m³/h. Perforatie rond 6 mm.



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Awzi Nieuwe Wetering

Voor Hoogheemraadschap van Rijnland heeft van Raak in opdracht van **RWB Water** een nieuwe roostergoedverwijdering installatie gerealiseerd.

Geleverd zijn 2 stuks Perforatieroosters type centerflow met een gezamenlijke roostergoedpers. Nov.2022 is de installatie opgeleverd. Roosterconfiguratie 1 + 1; 1150 m³/h.

Perforatie rond 6 mm.



Hoogheemraadschap van
Rijnland



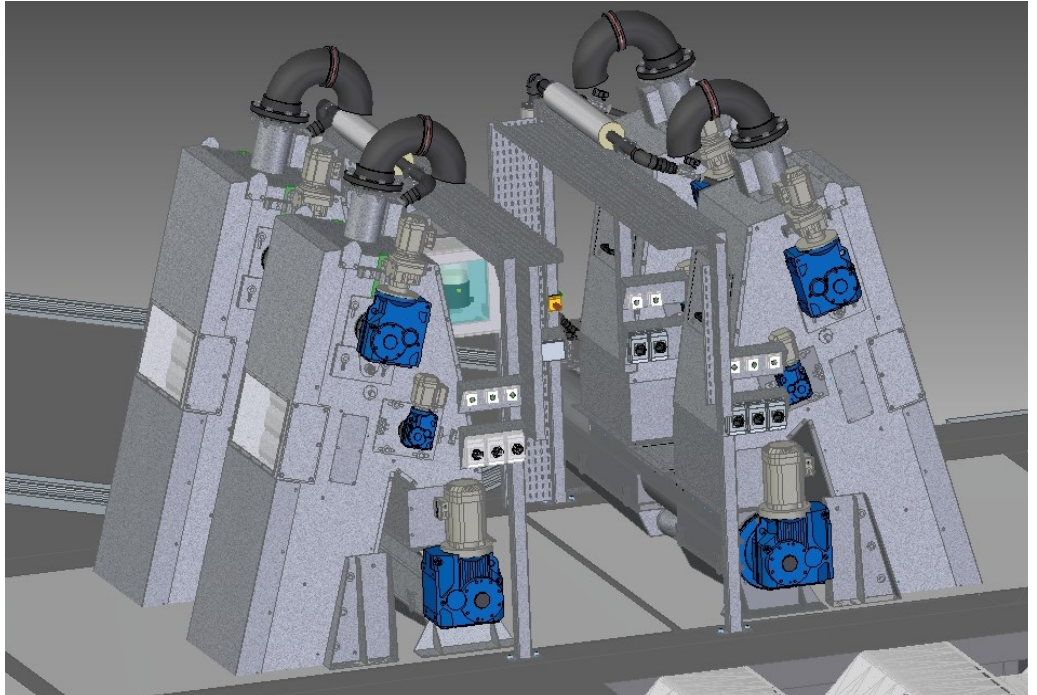
Hoogheemraadschap van
Rijnland

Awzi Lisse

In opdracht van **Solvoy B.V.** t.b.v. de awzi Lisse van Hhrs van Rijnland, levert van Raak 4 stuks inline perforatieroosters type FS en 2 stuks roostergoedpersen. De roostergoedverwijderingsinstallatie bestaat uit twee roosters voor het hoge riool stelsel (het zgn. Hoge Pand) en twee voor het lage riool stelsel (het zgn. Lage Pand). Capaciteit per rooster is 1500 m³/h.

Van Raak heeft jarenlange ervaring opgedaan door levering van perforatieroosters type centerflow. Na vraag uit de markt leveren wij ook inline flow perforatieroosters.

Het rooster is ontstaan door het ontwerp te combineren van ons kettingrooster type KLRV en ons perforatierooster type RAB. De machine is robuust en heeft geen lagering of draaiende delen onder de waterlijn.



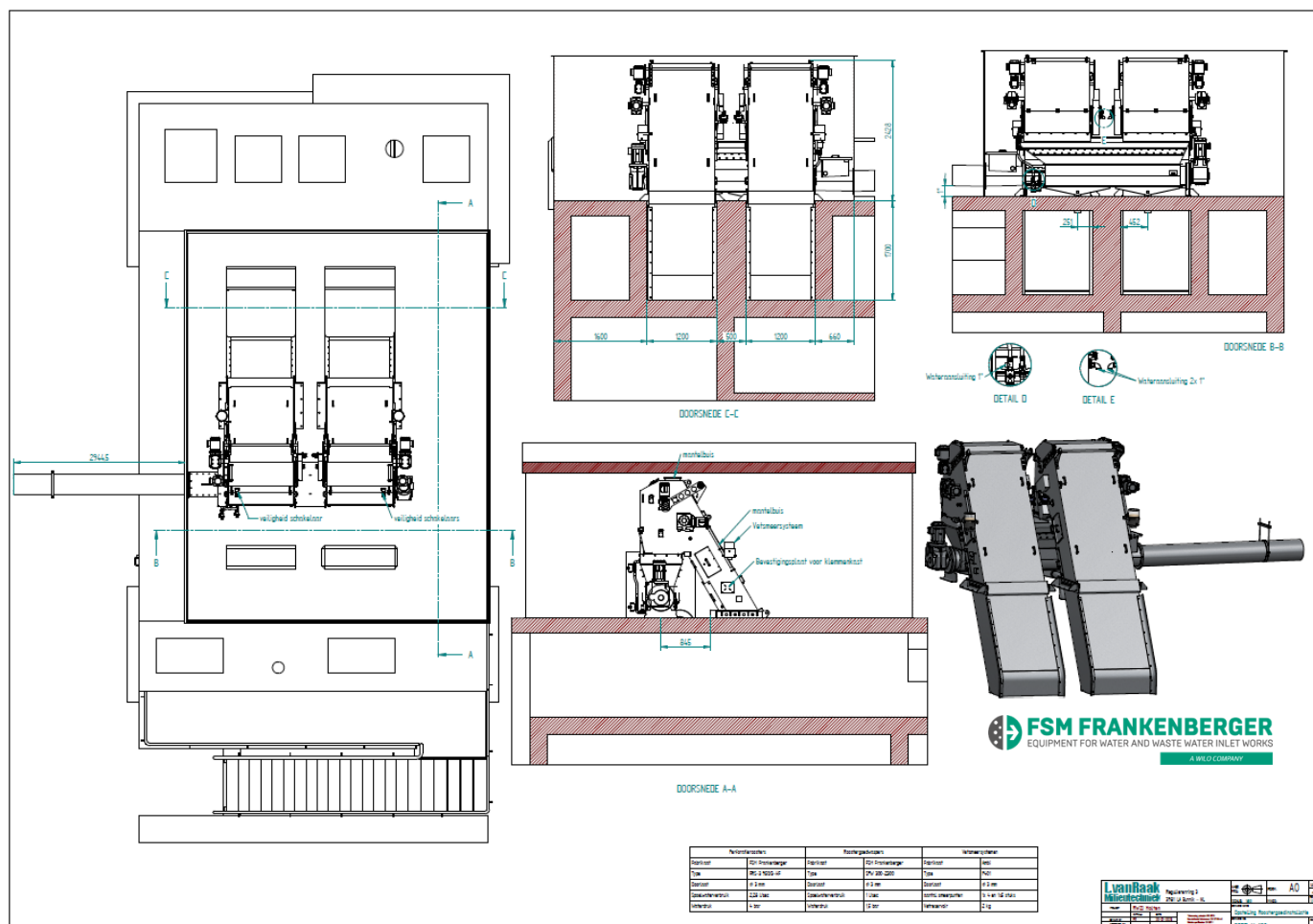
Rwzi Elburg

In opdracht van Ws. Vallei en Veluwe levert van Raak een nieuw kettingrooster welke geplaatst wordt op de rwzi Elburg. Het rooster wordt momenteel gefabriceerd. Capaciteit 2200 m³/h. Filter doorlaat 6 mm.

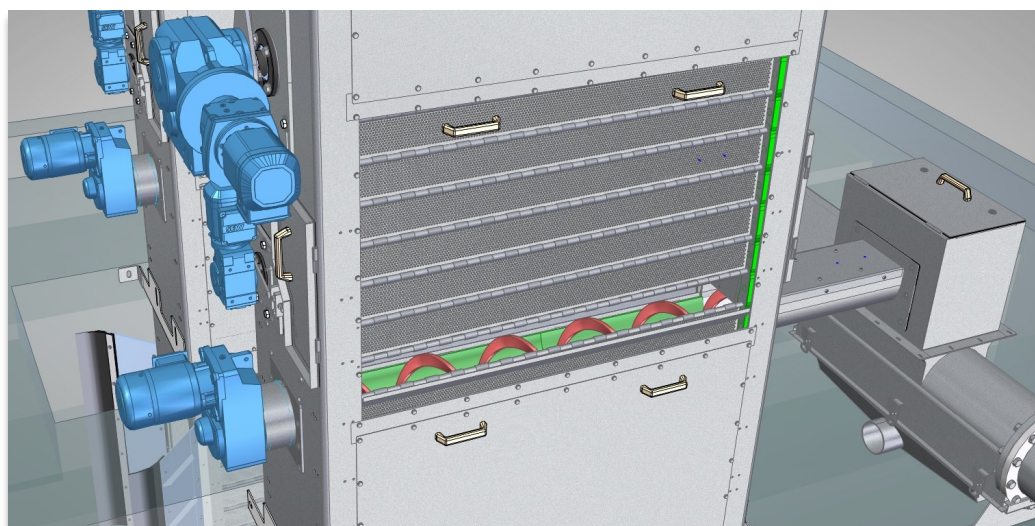


RWZI Holten

In opdracht van **Pannekoek GWW B.V.** levert van Raak 2 stuks inline perforatieroosters van fabricaat FSM. De installatie wordt geplaatst op de rwzi Holten van Ws. Rijn en IJssel. Momenteel worden de roosters gefabriceerd. Capaciteit 1425 m³/h per rooster. Perforatie rond 3 mm.



RWZI Hapert



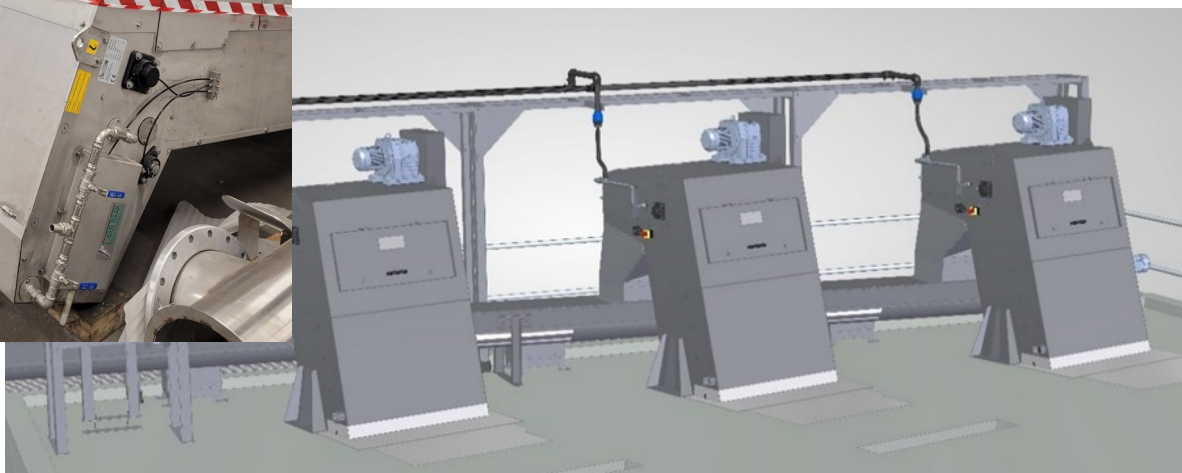
In opdracht van het Waterschap wordt in elk perforatierooster een schroeftransporteur gemonteerd ter verbetering van het transport van roostergoed en wordt de installatie aangepast om deze veiliger te maken, waarna door vRaak een CE-2A verklaring wordt afgegeven voor de roostergoed installatie.

RWZI De Groote Lucht

Voor Hoogheemraadschap van Delfland gaat van Raak in opdracht van **ADS Groep BV** een nieuwe rooster-goedverwijdering installatie plaatsen te Vlaardingen. Geleverd worden 3 stuks Kettingroosters type Aqua Screen. Filter doorlaat 6 mm. Capaciteit 4300 m³/h per rooster. Totaal debiet 12.000 m³/h.



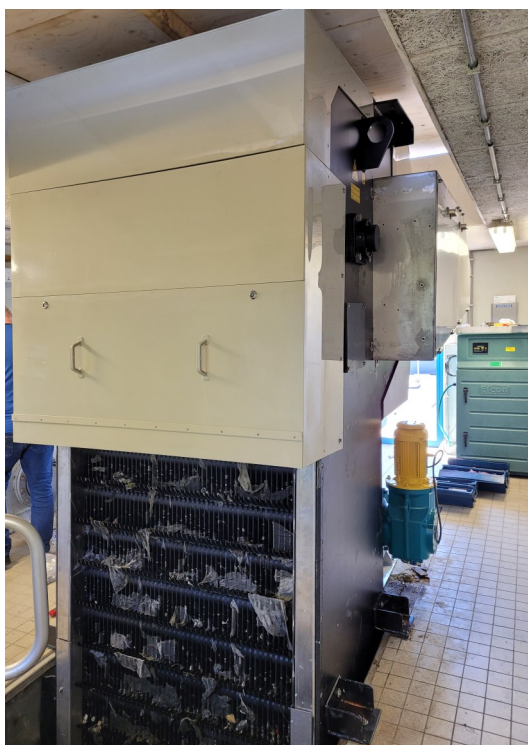
Foto links; machines liggen gereed in onze werkplaats.



RWZI Groenedijk

In opdracht van Hoogheemraadschap van Schieland heeft van Raak een nieuwe roostergoedpers geleverd. Het bestaande kettingrooster dateert van februari 1992 en deze hebben wij na 30 jaar dienst gereviseerd.

Foto onder: montage na revisie



AWZI Zeewolde

In opdracht van

Water Techniek Twente

heeft van Raak een nieuw kettingrooster met pers in bedrijf gesteld. Capaciteit 1250 m³/h. Filterdoorlaat 3 mm.

Foto rechts; Awzi Zeewolde - Ws. Zuiderzeeland.





Afval- en proceswater behandeling

L.VAN RAAK
MILIEUTECHNIEK B.V.



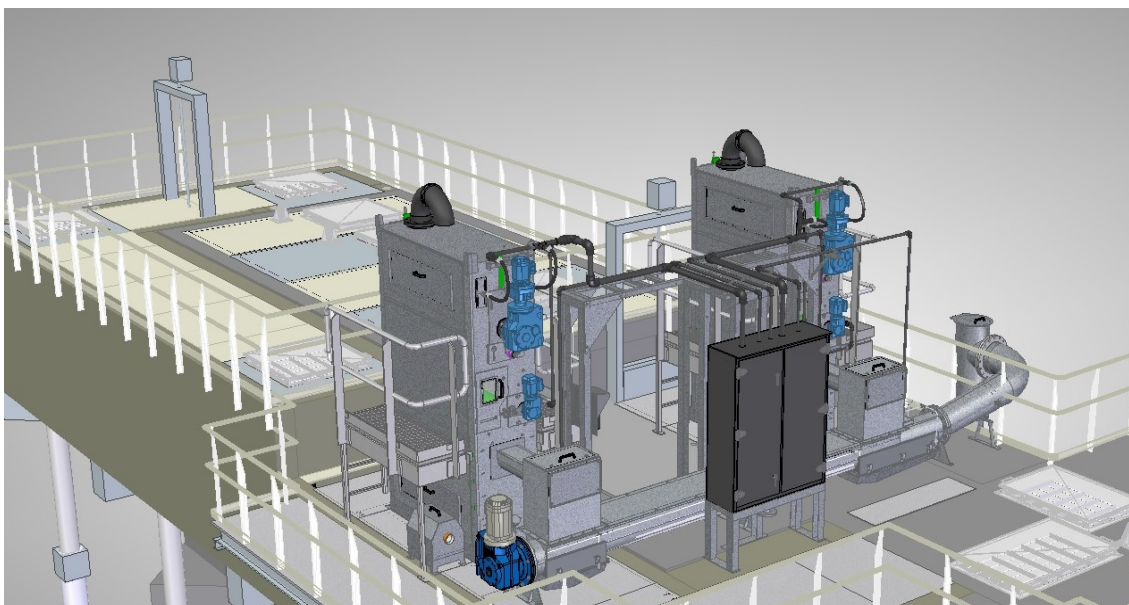
Hoogheemraadschap van

Rijnland

Awzi Alphen Kerk & Zanen

Voor Hoogheemraadschap van Rijnland gaat van Raak in opdracht van **VandeZande** een nieuwe rooster-goedverwijdering installatie realiseren.

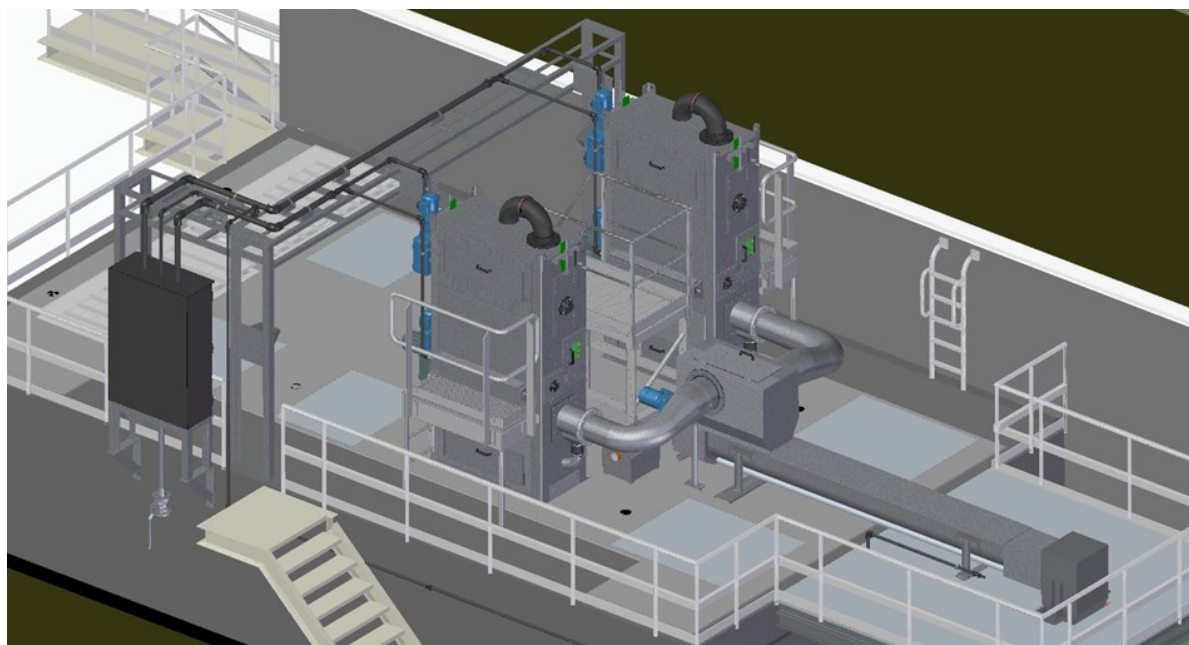
Geleverd worden 2 stuks centerflow Perforatieroosters type RAB 500 met een roostergoedpers. De installatie zal medio Juni 2023 worden geplaatst. Roosterconfiguratie 1 + 1; 2450 m³/h per rooster.



Awzi Alphen Noord

Voor Hhrs. van Rijnland gaat van Raak in opdracht van **Combinatie Vobi - Water Techniek Twente** een nieuwe roostergoedverwijdering installatie plaatsen te awzi Alphen Noord. Geleverd worden 2 stuks Perforatie roosters type centerflow. De installatie zal in Juli/aug 2023 worden geplaatst.

Roosterconfiguratie 1 + 1; capaciteit 1350 m³/h per rooster. Voor transport van het afgevangen roostergoed heeft elke machine een geïntegreerde roostergoedpers, voor het ontwateren en transport naar een transportschroef.



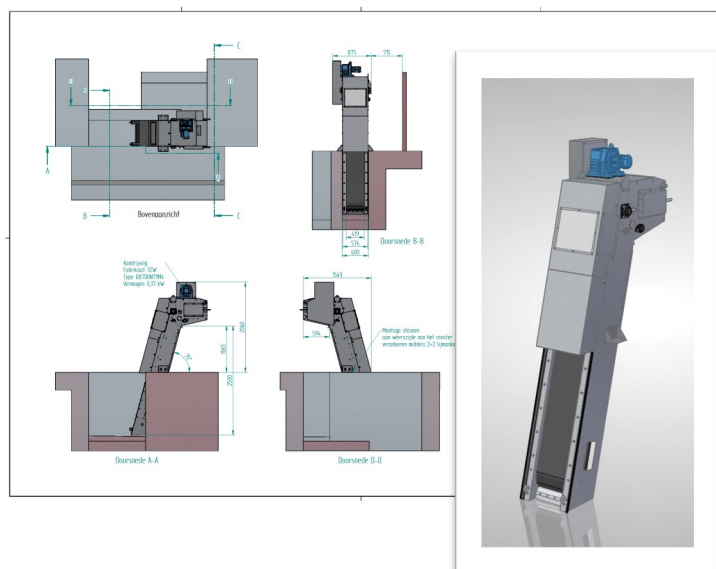
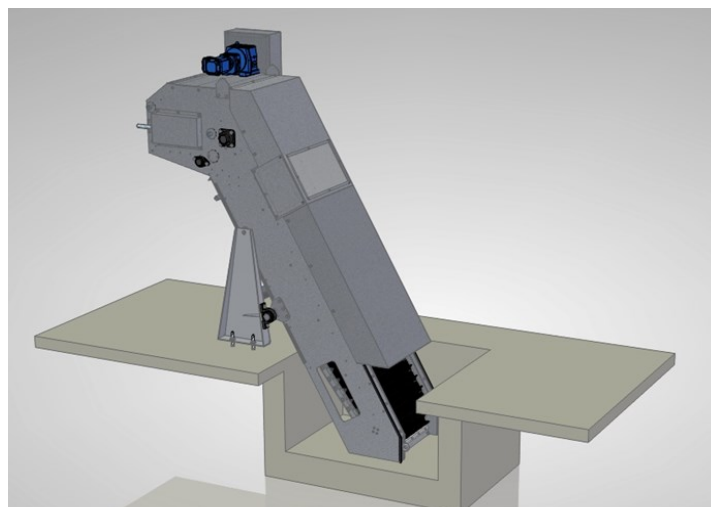


W. van der MEER en ZONEN B.V.
pluimveeslachterij



W. van der Meer en Zonen B.V. is een familiebedrijf gespecialiseerd in het slachten en panklaar maken van leghennen: soepkippen.

Van Raak heeft de opdracht ontvangen voor levering van een 60° kantelbaar kettingrooster met een filter doorlaat van 1 mm.



J.A. ter Maten B.V.
PLUIMVEEPRODUCTEN
IMPORT EXPORT

Ter Maten levert hoogwaardige pluimvee producten, zowel vers- als diepgevroren. Naast haar producten voor de humane verwerkingsindustrie produceert Ter Maten ook voor de diervoeding industrie.

Van Raak heeft de opdracht ontvangen voor levering van een kettingrooster met een filter doorlaat van 1 mm voor de productie locatie De Kooihoek en een kettingrooster voor de productie locatie Copernicusweg.



Afval- en proceswater behandeling
L.VAN RAAK
MILIEUTECHNIEK B.V.

Regulierenring 3—3991 LA Bunnik

Tel. 030 6570208

info@lvanraak.nl