

## INITIATIEF 1: VOKA-charter duurzaam ondernemen (VCDO)

Viabuild heeft het VOKA-charter duurzaam ondernemen ondertekend. Het eerste duurzaamheidsplan 2022 is volop lopende. Dit engagement is het startsein om duurzaamheid een vaste plaats te geven binnen onze organisatie.



## INITIATIEF 2: FOAM-project!

Vandaag (9 en 10 juni 2022) vond in Neder-Over-Heembeek de plaatsing van het eerste proefvak op Brusselse bodem van het FOAM-project plaats.

Dit doen we in samenwerking met de Universiteit Antwerpen Odisee, Agentschap Innoveren & Ondernemen - VLAIO, OCW en WIRTGEN GROUP.

In dit project wordt een van de meest veelbelovende innovatieve technologieën gebruikt voor asfalt. Het gemalen materiaal van een bestaande asfaltverharding wordt namelijk gerecycleerd met schuimbitumen en een hydraulisch bindmiddel. Deze funderingen hebben een grotere draagkracht en vertonen minder scheurvorming.

Bovendien kan dit materiaal op de werf zelf verwerkt worden: affrezen en onmiddellijk verwerken.

Het afgefreesde asfaltgranulaat wordt ter plaatse gebonden met schuimbitumen en cement. Door het injecteren van water in bitumen ontstaat stoom en dus luchtbellen.

Dit schuim is zeer vloeibaar en legt een hechtende coating over de materialen. Daarnaast voeg je nog in beperkte mate cement toe, voor een binding met water, wat leidt tot een sterk resultaat.

Het mengsel wordt vervolgens aangelegd met een finisher en verdicht met een pletwals.

Zo vervangt de FOAM-laag de gecementeerde fundering en de warme asfalt onderlaag.

Het resultaat is dan ook een stevige, duurzamere onderlaag.

We zijn enorm trots dat we hieraan kunnen meewerken!

