

## SDG IMPACT TOOL

De 17 duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's) van de Verenigde Naties (VN) vertalen de grote maatschappelijke opgaven naar een wereldwijd actieplan om te komen tot een sociaal, ecologisch en economisch duurzame wereld in 2030. Daar wil Witteveen+Bos graag een bijdrage aan leveren met het kiezen van de projecten die we doen, alsook het vergroten van impact binnen projecten.

Om te zorgen dat we energie steken in 'de juiste projecten' waarbij zoveel mogelijk impact gerealiseerd kan worden, heeft Witteveen+Bos in 2019 de SDG Impact Tool ontwikkeld. Wat we nu hebben gedaan, is een eerste stap: beoordeling (achteraf) van slechts een klein deel van onze totale projectenportefeuille. Dit geeft een beeld van hoe we op dit moment in ontwikkelingslanden bijdragen aan de SDG's.



### Cascading Semarang, Indonesië

Delen van de stad Semarang in Indonesië zinken met een snelheid van maar liefst 17 cm per jaar. Bodemdaling, aardverschuivingen en overstromingen in Semarang hebben een negatief effect op het dagelijks leven van de lokale bevolking. Met de zeespiegelstijging vormt dit probleem een steeds grotere uitdaging voor de stad. In de kampungs in het noordoosten van de stad worden straten om de paar jaar opgehoogd, maar dat is geen structurele oplossing. Project Cascading Semarang beoogt deze ontwikkeling te keren. Door het concept van cascades (vasthouden, bergen en infiltreren van water) toe te voegen aan het huidige waterbeheersysteem, zullen 85.500 mensen beter beschermd worden tegen overstromingen en aardverschuivingen. Ook kunnen 600.000 mensen van schoon drinkwater worden voorzien en is 1.300 ha extra landbouwgrond potentieel geschikt voor exploitatie.

### SDG Impact Tool project Cascading Semarang

