



BENNET ENGINEERING

Bouwen aan Duurzaamheid: Bennet's rol in de Energietransitie

Het doel van de energietransitie is om de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen, klimaatverandering tegen te gaan en een duurzaam en milieuvriendelijk energiesysteem te creëren.



De energietransitie omvat verschillende veranderingen in energieproductie, distributie en consumptie. Belangrijke onderdelen van energietransitie zijn onder andere het toenemende gebruik van hernieuwbare energiebronnen, evenals verbeteringen in energie-efficiëntie en de ontwikkeling van nieuwe technologieën. Wereldwijd werken bedrijven en gemeenschappen aan het behalen van energietransitiedoelen om een duurzamere en veerkrachtigere energie-infrastructuur voor de toekomst te creëren.

Deze doelen werden vastgelegd in het klimaatbeleid van de Europese Unie. Ons land heeft zich ingeschreven om de tussentijdse doelstelling te halen van horizon 2030. Dit zegt dat we de broeikasgassen met ten minste 55% zullen moeten reduceren ten opzichte van 1990. Maar horizon 2030 is enkel de tussenstap om volledig klimaatneutraal te worden tegen 2050. Om deze doelstelling te behalen is onder andere ook het systeem van emissiehandel in het leven geroepen. Hierbij moeten bedrijven die te veel uitstoten, emissie-

rechten aankopen. Zo worden deze bedrijven gestimuleerd om minder uitstotende alternatieven te gebruiken.

Een veranderend wetgevend kader, nieuwe doelstellingen, nieuwe innovaties en technologieën, maken dat sommige bedrijven niet weten hoe ze hieraan moeten beginnen. Daarom biedt Bennet de expertise die uw bedrijf nodig heeft om de impact op het milieu te verkleinen.

Wij staan klaar om de juiste expertise binnen de energietransitie aan te leveren voor onze klanten. In ons portfolio hebben we energie-experts die onze klanten helpen om een plan voor de transitie op te stellen, evenals profielen binnen engineering die het design van efficiëntere processen zoals warmtenetten op punt stellen. Wij zijn betrokken binnen verschillende energietransitie projecten en dit binnen gediversifieerde industriële omgevingen. Bij Bennet zijn we ervan overtuigd dat het delen van kennis en kunde over verschillende projecten heen, de projecten van onze klanten exponentieel kan versnellen.

Met Bennet bieden we dan ook de kennis aan binnen verschillende aspecten van de energietransitie. We kijken hier niet enkel naar energie-efficiëntie en energieproductie. Maar ook binnen technieken zoals waste to chemicals, waste to energy, carbon capture, elektrificatie en waterstoftechnologie bieden we oplossingen aan op maat van uw onderneming.

MEER INFORMATIE?

Bennet Engineering

Prins Boudewijnlaan 7D
2550 Kontich
T: 03 361 01 26
www.bennet.be
info@bennet.be

BENNET
ENGINEERING

