



STRATEGISCHE KOERS SEECE SAMENWERKEN AAN EEN DUURZAAM EN BETROUWBAAR ENERGIESYSTEEM

OPEN UP NEW HORIZONS.

HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

Sustainable Electrical Energy
Centre of Expertise

HET SUSTAINABLE ELECTRICAL ENERGY CENTRE OF EXPERTISE (SEECE) IS HET EXPERTISECENTRUM VOOR PUBLIEK-PRIVATE SAMENWERKING IN DE TRANSITIE NAAR EEN DUURZAAM EN BETROUWBAAR ENERGIESYSTEEM.

URGENTIE ENERGIETRANSITIE

De urgentie voor het realiseren van een duurzame en betrouwbare energievoorziening is sterk gegroeid. Dat komt door het toenemende besef dat fossiele brandstoffen eindig zijn en klimaatverandering grote consequenties heeft. Ook de stijgende gasprijzen en nieuwe regels van de overheid spelen een belangrijke rol.

NIEUWE MANIEREN VAN SAMENWERKEN

De energietransitie is een complex maatschappelijk vraagstuk, dat vraagt om andere, nieuwe manieren van samenwerking. Lange-termijn-oplossingen worden alleen gerealiseerd wanneer partijen vanuit een gezamenlijk en gedeeld belang willen samenwerken.

SEECE heeft de afgelopen 10 jaar een belangrijke bijdrage geleverd aan een duurzame, betrouwbare en betaalbare elektrische energievoorziening. Nu de urgentie van de energietransitie toeneemt en we het complexe speelveld steeds beter begrijpen, leggen we de focus op samenwerken aan een duurzaam en betrouwbaar energiesysteem.

Wederkerigheid in de samenwerking staat centraal en vindt plaats in een sterk netwerk van partijen uit onderwijs & onderzoek, bedrijfsleven en overheid. Binnen dit netwerk is SEECE actief op meerdere niveaus (lokaal, regionaal, nationaal en internationaal) en in verschillende rollen (adviseur, deelnemer, projectleider en verbinder).

SEECE stimuleert samenwerking tussen betrokken partijen, bijvoorbeeld in projecten die gericht zijn op het realiseren van Smart Energy Hubs of het ontwikkelen van bestaande of nieuwe leerroutes. We vertalen strategische samenwerkingen op regionaal en (inter)nationaal niveau naar werkwijzen voor lokale vraagstukken. En andersom vertalen we werkwijzen uit lokale vraagstukken in praktische principes voor samenwerkingen op een hoger niveau.

DUURZAAM EN BETROUWBAAR ENERGIESYSTEEM

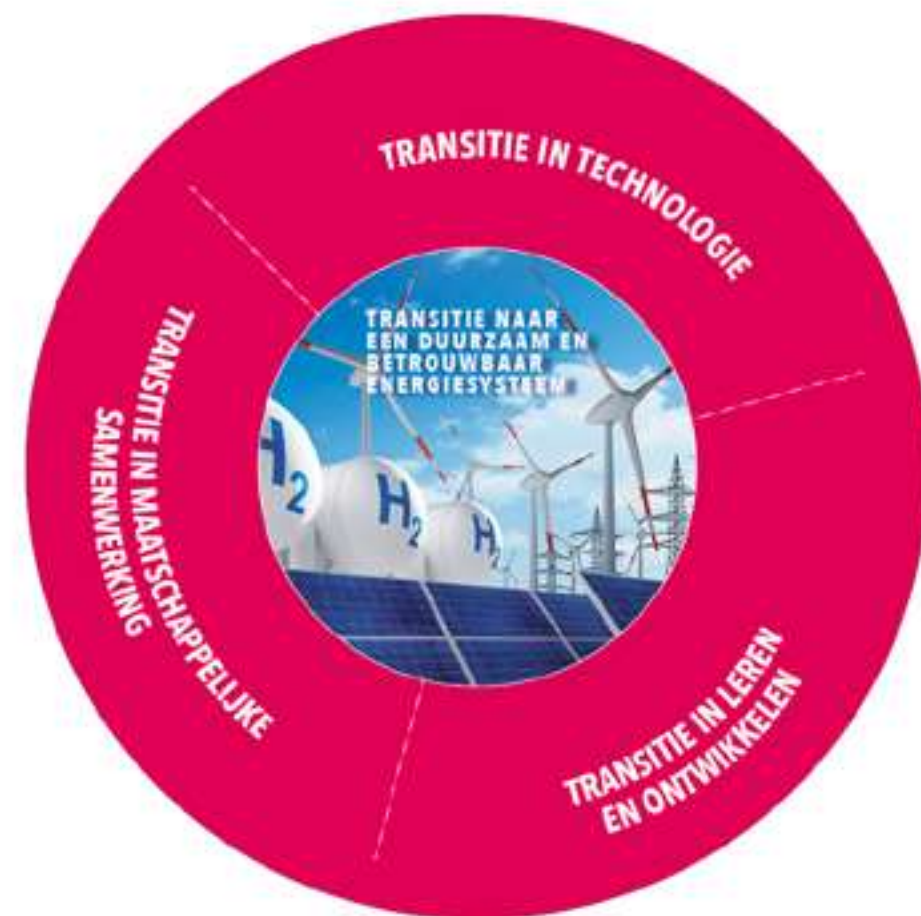
SEECE richt zich op de transitie naar een duurzaam en betrouwbaar energiesysteem. Een duurzaam energiesysteem omvat alle voor energie noodzakelijke elementen en heeft een minimale invloed op milieu en klimaat. Noodzakelijke elementen zijn: productie, transport, distributie, opslag en consumptie van energie en de daarvoor benodigde infrastructuur. Een betrouwbaar energiesysteem stemt deze elementen zo op elkaar af dat hun flexibiliteit, stuurbaarheid en conversie ervoor zorgt dat iedereen over voldoende én betaalbare energie beschikt.

SEECE realiseert programma's en projecten die waarde toevoegen aan daarvoor noodzakelijke transitie:

Transitie in leren & ontwikkelen: we innoveren de manier waarop (aanstaande) professionals opgeleid worden en zich een leven lang ontwikkelen. Dit leidt tot meer en beter opgeleide mensen die werken aan een duurzaam energiesysteem;

Transitie in technologie: we ontwikkelen en delen kennis en kunde over slimme integratie en flexibilisering van opwek-, opslag- en conversietechnieken. Dit leidt tot een betrouwbaar energiesysteem;

Transitie in maatschappelijke samenwerking: we ontwikkelen en versterken de samenwerking in ketens en ecosystemen. Dit leidt tot een samenhangende aanpak door publieke en private partijen en daarmee tot versnelling van de energietransitie.



CONTACT

Website : www.seece.nl
E-mail adres : info.seece@han.nl
LinkedIn : www.linkedin.com/company/seece/
Nieuwsbrief : www.seece.nl/nieuwsbrief