

Inventarisatie relevante duurzame initiatieven en participaties voor Siemens Mobility B.V.

Datum: januari 2020

Initiatieven en participaties	Omschrijving en url
<i>Connekt</i>	Het onafhankelijke netwerk voor slimme, duurzame en sociale mobiliteit. Een gezonde mix van kennis, creativiteit en daadkracht waar invloedrijke partijen samen komen. Met meer dan 500 partners over de hele wereld bedenken en realiseren we tastbare oplossingen voor een duurzame en economisch betere wereld. Voor Siemens ligt de focus op slimme toepassingen om files te vermijden. Één van de projecten is spookfiles, middels pilotproject en deelname ronde tafel sessies is input geleverd. Siemens R&D uit Duitsland is daar ook betrokken. Namens Siemens Mobility is Piet Stoevelaar betrokken bij Connekt. Voor meer informatie: https://www.connekt.nl/
<i>Centrum Ondergronds Bouwen</i>	Het COB is een netwerkorganisatie gericht op het verzamelen, ontwikkelen en ontsluiten van kennis over en gerelateerd aan ondergronds ruimtegebruik. De organisatie zelf is klein en het netwerk groot: de kennisontwikkeling vindt altijd plaats in gezamenlijkheid, want alleen door samen te werken kunnen we de kwaliteit van ondergronds ruimtegebruik versterken. Voor Siemens ligt de focus op duurzaamheid, tunnelveiligheid & cyber security. Onderdeel van het COB zijn de projecten en vakgroepen. Er loopt een programma duurzaamheid. Siemens is gelinkt aan dit programma via actieve deelname aan verschillende werkgroepen. Daarnaast is Siemens Mobility betrokken bij de projecten Cyber security Licht en ventilatie, waarbij primaire focus op tunnels. Eén van de andere projecten is het project energiereductie tunnels fase 2 en het tunnelprogramma. In deze projecten richting energiezuinige of energieneutrale tunnel zijn vanuit NGO's of overheden ook betrokken o.a. RWS, gemeente Amsterdam en Rotterdam. Het project Groene boog komt voort uit bevindingen van de COB projecten. Voor meer informatie zie https://www.cob.nl/
<i>Ministerie van Infrastructuur en Milieu</i>	Sector Industry Rijksprogramma Beter Benutten (bestaand spoor- en wegennet beter benutten) In het kader van het Rijksprogramma Beter Benutten van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu worden initiatieven ontwikkeld om het bestaande spoor- en wegennet beter te benutten en de mobiliteit te verbeteren. Siemens Nederland sluit aan op dit programma met het project Schoon Rijden Haaglanden, een Siemens initiatief om met 10 Haagsche partijen schoon / elektrisch vervoer te promoten. Siemens Mobility draagt hiermee bij aan verbetering van de mobiliteit waardoor tevens een reductie van de CO2 emissie in de regio Haaglanden wordt bereikt. https://www.beterbenutten.nl/
<i>Formule E team</i>	Als onderdeel van het platform elektrische mobiliteit om voorwaarden te scheppen voor betaalbaar en betrouwbaar elektrisch rijden in de komende jaren. Siemens Mobility participeert in het Formule E-team, geïnitieerd door het ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie. Het Formule E-team realiseert doorbraken op elektrisch vervoer in onder meer infrastructuur, accu's en beschikbaarheid. In het team werken bedrijfsleven, kennisinstellingen en de overheid samen. https://nederlandelektrisch.nl/formule-e-team
<i>Overige relevante initiatieven vanuit Siemens in Nederland</i>	
<i>MVO Nederland</i>	MVO Nederland is de nationale kennis- en netwerkorganisatie voor maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO). Binnen het netwerk van MVO Nederland werken circa 1000 ondernemersorganisaties, bedrijven en

	NGO's samen op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO). Gezamenlijk vertegenwoordigen zij meer dan 100.000 ondernemers. MVO Nederland helpt ondernemers om concreet met MVO aan de slag te gaan. www.mvonederland.nl
<i>Siemens</i>	Workshops met grote steden (b.v. Den Haag) over klimaat en luchtvervuiling. Siemens Nederland organiseert workshops voor de metropool Amsterdam-Den Haag. Doel van de workshops zijn stakeholders bij elkaar te brengen en gezamenlijk te komen tot een duurzaamheidsbeleid voor de metropool, vertaald in concrete actieplannen om de city's te ondersteunen bij de ontwikkeling, bijvoorbeeld op het gebied van energie infrastructuur en –besparing en mobiliteit.
<i>Dutch Green Building Counsel</i>	Dutch Green Building Council (DGBC) is een onafhankelijke non-profit organisatie die streeft naar blijvende verduurzaming van de bebouwde omgeving in Nederland. Daartoe ontwikkelt de organisatie keurmerken voor een onafhankelijke beoordeling van gebouwen (zowel nieuw als bestaand) en gebieden op het gebied van duurzaamheid. www.dgbc.nl
<i>Uneto VNI (werkgroep duurzaamheid)</i>	UNETO-VNI is de ondernemersorganisatie voor de installatie-branche en de technische detailhandel. Beide sectoren leveren een belangrijke bijdrage aan de Nederlandse economie. Op initiatief van diverse bij UNETO-VNI aangesloten bedrijven heeft UNETO-VNI in 2006 het Platform Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO) opgericht. Het Platform MVO wil Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen, het ondernemen van de 21ste eeuw, binnen de installatiebranche uitdragen en bevorderen. www.uneto-vni.nl
<i>Transitie coalitie</i>	Het Nederlandse bedrijfsleven omarmt de klimaatdoelen van Parijs voor 2050 en doet een gezamenlijke oproep aan de overheid om hoge prioriteit te geven aan de versnelling van de energietransitie. Negenendertig (39) spelers, waaronder initiatiefnemers Siemens, Van Oord, Eneco, Shell, en het Havenbedrijf Rotterdam, hebben zich verenigd in de Transitiecoalitie en willen dat de komende regering een klimaatwet opstelt die 'Parijs' realiseert. Voor meer informatie: http://www.transitie-coalitie.nl/

Projecten ketenpartners:

Naam Organisatie	Naam Initiatief / initiatieven
<i>Vialis</i>	<i>Keteninitiatief Eszet</i> Samenwerking met Eszet gericht op het efficiënter bevoorraden, transporteren van materialen ten behoeve van Mobiliteit, VRI-en OV-projecten. <i>Hergebruik Portalen</i> Reductie materiaalverbruik door hergebruik van portalen <i>E-driver</i> Trainings- en motivatie programma gericht op bewuster, veiliger en duurzamer deel te nemen aan het verkeer.
<i>Dynniq Nederland, o.a.</i>	<i>Duurzame leverancier</i>, zie onderstaand <i>Duurzaam GWW – green deal</i> voor verduurzaming van de infrasector in Nederland <i>Platform lichthinder</i> Innovaties en energiebesparing openbare verlichting

	<i>Solaroad</i> Toepassing van solar rondom
<i>SPIE</i>	<i>Dutch Windwheel</i> Tussen 2020 en 2025 moet er een 174 meter hoog icoon in Rotterdam verrijzen, de Dutch Windwheel. Dat hebben elf bedrijven en kennisinstituten met elkaar afgesproken. Met de komst van de Dutch Windwheel is de wereldhaven- en architectuurstad een spraakmakende attractie rijker en het zal de skyline nog spectaculairder maken. SPIE is één van de partijen die meewerken aan dit project en zal meedenken over innovaties en slimme technieken die nu nog niet eens bestaan.
<i>Rijkswaterstaat programma 2030</i>	Rijkswaterstaat wil in 2030 energieneutraal zijn. Dit betekent: evenveel energie opwekken als verbruiken, volledig duurzaam. Voor meer informatie: https://www.rijkswaterstaat.nl/zakelijk/innovatie-en-duurzame-leefomgeving/duurzame-leefomgeving/energie-en-klimaat/index.aspx
<i>Smart Energy Collective</i>	Het Smart Energy Collective (SEC) wil smart grids met een integrale aanpak grootschalig in de praktijk te demonstreren omdat hiermee in praktijk en op grootschalige wijze ervaring wordt opgedaan met hoe eindgebruikers omgaan met de energievoorziening van de toekomst. Naast technologie en economie, zijn communicatie en sociale acceptatie tenslotte van groot belang voor het slagen van de energietransitie.
<i>Movares, Strukton Rail, Grontmij en Oranjewoud</i>	Duurzame leverancier Platform voor delen van Carbon Footprint rapportages en delen van ervaringen over energiebesparing.

Goedgekeurd door:

LGO Sustainability

Coördinator

Sustainability

Vertegenwoordiger: R. Scheurkogel

Vertegenwoordiger M. Kemper

Datum +
handtekening

6-1-2020


Datum +
handtekening

6-1-2020
