

Living Labs SSCMH

De living labs Sustainable Supply Chain Management in Healthcare hebben tot doel het opzetten, ontwikkelen en implementeren van nieuwe concepten voor duurzame zorglogistiek, met speciale aandacht voor stedelijke distributie en het verminderen van eenzaamheid onder ouderen. Het concept Living Lab kan worden omschreven als zowel een fysieke locatie als een gezamenlijke aanpak, waar gebruikers, kennisinstellingen en publieke en private organisaties in nauwe samenwerking onderzoek doen, co-creëren en testen in een levensechte omgeving. De volgende uitdagingen worden aangekaart: reduceren van de ecologische voetafdruk, reduceren van (zorg-gerelateerde) kosten, verbeteren van servicekwaliteit, afnemen van eenzaamheid en verbeteren van de bewoonbaarheid van stedelijke gebieden.




Kenniscampus
Gelderland

LIVING LAB CAMPUS HEIJENDAAL

Op één vierkante kilometer huisvest Campus Heijendaal in Nijmegen drie grote instellingen: het Radboudumc, Radboud Universiteit en de HAN met meer dan 60.000 studenten, medewerkers, cliënten en bezoekers. Vele goederenstromen gaan van en naar deze instellingen. Samen willen ze de manier waarop ze worden beleverd verbeteren, wat leidt tot minder uitstoot, congestie en supplychain-kosten en tegelijkertijd hogere serviceniveaus. In dit living lab staat het ontwikkelen van een blauwdruk centraal voor kostenefficiënte, geconsolideerde en emissievrije 'last-mile'-oplossingen die kunnen worden overgedragen aan andere (zorg-)organisaties. Het Living Lab Heijendaal wordt ook gebruikt voor het ontwikkelen en/of verbeteren van logistieke concepten voor afvalvermindering en reverse logistics, met speciale aandacht voor ziekenhuis specifiek afval.

LIVING LAB CARINOVA

Zorgorganisatie Carinova in Deventer biedt zorg, behandeling en ondersteuning aan cliënten en hun omgeving, het liefst thuis. Vanuit dit living lab is het concept Buur&Zo ontwikkeld; een wijkconciërge of 'buur' houdt in de wijk een vinger aan de pols. Buur&Zo biedt op integrale wijze ondersteuning aan kwetsbare burgers, mede door gebruik te maken van innovatieve en duurzame logistieke concepten: kostenefficiënt, geconsolideerd en emissievrij. Het kernidee is om gebundelde zero-emissie last-mile leveringen van goederen (voedsel, medicijnen, was) te combineren met het vervoer van kwetsbare burgers naar sociale hotspots in de buurt. Zo draagt dit living lab niet alleen bij aan een vermindering van verkeersbewegingen, CO2-uitstoot maar ook aan het tegengaan van eenzaamheid.

Dit onderzoeksproject maakt deel uit van het onderzoeksprogramma Duurzame Living Labs dat (mede)gefinancierd is door de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), Ministerie Infrastructuur & Waterstaat, Nationaal Regieorgaan Praktijkgericht Onderzoek (SIA) en de Topsector Logistiek. TKI Dinalog houdt toezicht op de voortgang en de inhoudelijke aansluiting op de innovatieagenda van de topsector Logistiek.

PARTNERS

