



Samen innoveren: Hoe zien mogelijke vervolgroutes eruit?

Zijn wij geïnteresseerd in uw voorstel en willen we hier – samen met u – verder mee aan de slag? Dan zijn er verschillende vervolgetrajecten mogelijk. Natuurlijk: elk voorstel en elke innovatie is uniek, en volgt een eigen traject. Maar er zijn wel verschillende ‘routes’ te onderscheiden, passend bij het doel of de aard van uw voorstel. In deze ‘How to’ leggen we de meest voorkomende routes uit. We geven aan wat daarbij belangrijk is, en welke stappen hier eventueel bij komen kijken. Zo weet u wat u (ongeveer) kunt verwachten.

Route 1

U werkt aan een innovatie en wilt hierover met ons in gesprek

Werkt u aan een innovatie en wilt u hierover met ons in gesprek? Bijvoorbeeld omdat u wilt weten of uw idee een oplossing biedt voor een probleem van ProRail? Of welke mogelijkheden, kansen en knelpunten wij zien? Dan kunt u altijd terecht bij de InnovatieHUB. Onze deskundigen denken graag met u mee. Zij kunnen u een beargumenteerd advies geven, en u wijzen op beschikbare kennis. Eventueel kunnen ook vervolgstappen worden besproken. Daarbij houdt u altijd zelf de verantwoordelijkheid en de leiding over uw innovatietraject.

Route 2

U wilt uw innovatie demonstreren of beproeven, en samen met ProRail een test uitvoeren

U wilt een nieuw product, concept of werkwijze testen. Zo’n test voert u samen met ProRail uit. De aanpak hangt af van het doel van de test, en van de fase van ontwikkeling waarin uw product of concept zich bevindt. We doorlopen globaal de volgende stappen:

1. *Samen brengen we uw doelen en plannen in kaart*
Voordat we kunnen beginnen met het voorbereidende werk en het uiteindelijke testen, is het belangrijk dat wij vóóraf vast zoveel mogelijk weten over uw plannen. Daarbij kunnen wij ook kijken wat we mogelijk willen leren uit de test.
2. *Schrijven van een testplan*
U beschrijft en onderbouwt wat u wilt gaan testen, en hoe u dat wilt gaan doen. ProRail wordt graag betrokken bij het opstellen van uw testplan. Zo kunnen we adviseren en samen uw voorstel een stap verder brengen.
3. *We leggen afspraken over de samenwerking vast*
Keuren wij uw testplan goed? Dan maken we afspraken over het verdere verloop van de test en over onze samenwerking. Deze afspraken leggen we vast in een contract.

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

4. *We voeren de test uit*
Als alle afspraken zijn vastgelegd, kan er getest worden. Een test kan bijvoorbeeld plaatsvinden in een fabriek, een laboratorium of de spoorweginfrastructuur.
5. *We ronden af en maken afspraken over het vervolg*
Samen met u beoordelen we de testresultaten, evalueren we het testproces, en maken we afspraken over eventuele vervolgstappen. Voor een uitgebreide uitleg over samen testen: zie [How to #3](#).

Route 3

U wilt een nieuw (of sterk verbeterd) product toepassen op het spoor

1. *We bepalen de inkoopstrategie*
Bij een nieuw of sterk verbeterd product hangen de vervolgstappen die we nemen, af van de manier waarop het product wordt ingekocht. Daarbij zijn er 2 opties:
 - a) Het product wordt ingekocht door een aannemer
 - b) Het product wordt ingekocht door ProRail zelf

Wordt het product ingekocht door ProRail zelf?

Dan zijn er grofweg twee mogelijkheden:

- *Het gaat om een nieuw product of systeem*
Wij houden ons aan de aanbestedingsregelgeving. Dat betekent dat we boven bepaalde bedragen een product niet zomaar 1 op 1 mogen inkopen. We organiseren dan een aanbesteding via TenderNed.nl, waarop meerdere leveranciers zich kunnen inschrijven met producten die voldoen aan de door ProRail gestelde eisen. Toch kan het interessant zijn om uw innovatieve systeem aan ProRail voor te leggen. U creëert hiermee in ieder geval de kans tot afzet van uw product.
- *Het gaat om sterk verbeterde versie van een bestaand product.*
Hier zal vaak aan de orde zijn dat er al een leveringscontract is afgesloten. Toch horen we graag over betere opties. We zijn altijd op zoek naar een hogere kwaliteit van onze systemen, in een volgende aanbesteding kunnen we de uitvraag op een hoger functioneel niveau brengen. Wanneer er nog weinig ervaring is met het product kan een demonstratie of testvraag aan de orde zijn.

2. *We beoordelen of uw product aan de specificaties voldoet*
We bepalen in welke mate het product aan de huidige specificatie voldoet. Voldoet het product

niet aan de huidige specificaties, maar is het product van grote meerwaarde? Dan is het mogelijk om de specificaties aan te passen of om een specificatie toe te voegen. Hier is natuurlijk wel veel informatie over het product nodig.

3. *We beoordelen of uw product aan alle kwaliteits- en veiligheidseisen voldoet*
 - Welke eisen en specificaties precies gelden, verschilt per product en per type toestemming (zie voor meer info hierover [How to #4](#)). ProRail helpt en adviseert u hierbij.
 - De benodigde informatie wordt door u aangeleverd en door ProRail beoordeeld en getoetst. Indien nodig kunnen externe deskundigen betrokken worden. Hoe lang het beoordelen en toetsen precies duurt, hangt af van verschillende factoren. Bijvoorbeeld van de grootte van de risico's.
 - Om te kunnen beoordelen of een product aan de eisen voldoet, kan het nodig zijn om testen uit te voeren. Zie voor uitleg over het testproces ook [How to #3](#).

Route 4

U wilt een product toepassen op het spoor dat al voldoet aan de huidige specificaties

Heeft u een interessant en toepasbaar product dat valt binnen een al bestaande productcategorie van ProRail? Dan hebben we hier bedrijfsvoorschriften voor die staan gepubliceerd op de Rail infra catalogus. Voor producten die worden ingekocht, kunt u op TenderNed nagaan wanneer een aanbesteding plaatsvindt. De InnovatieHUB neemt het voorstel verder niet in behandeling. Maar we informeren wél de betrokken systeemmanager. De systeemmanager kan dan naar eigen inzicht contact met u opnemen.

Er is nog veel meer mogelijk!

De routes die we hier beschrijven, zijn voorbeelden van mogelijke vervolgtrajecten voor slimme initiatieven en innovatieve oplossingen. Heeft u iets anders voor ogen? Een andere werkwijze binnen projecten? Of een samenwerking gericht op extra service aan onze partners? Ook dan bent u van harte welkom om uw voorstel voor te leggen aan de InnovatieHUB.

Mail uw voorstel naar innovatie@prorail.nl en de InnovatieHUB neemt contact met u op. Zie ook [How to #1](#) voor meer informatie over het indienen van een voorstel.

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.