

Visie 2040: Leiding op Circulariteit

In snel tempo zien we de wereld veranderen, we zijn in een transitie van een lineaire naar een circulaire economie en daar willen we als keten voor het leidingwerk in de ondergrondse infrastructuur verantwoordelijkheid voor nemen. Wat ons verbind in samenwerking en handelen door de hele keten heen is onze gezamenlijke visie op de toekomst: we nemen de leiding op het gebied van circulariteit! Gezien de grote collectieve impact van ons als ketenpartijen samen, draagt dit direct bij aan een duurzamer Nederland en de kanteling naar een circulaire economie. Daarbij verbinden we ons aan de volgende ambities voor 2040:

100% circulair materiaalgebruik in de ondergrondse infrastructuur

Dat doen we door:

1. Minder materiaalgebruik te realiseren (Refuse)
2. Geen toxische materialen te gebruiken
3. Indien er iets wordt gelegd is het 100% recyclebaar en bevat het geen 'virgin material'
4. Te ontwerpen voor hergebruik 'design for disassembly'
5. Levensduur te optimaliseren door diagnostiek en 'smart maintenance'
6. Hergebruik binnen maar ook buiten onze keten te realiseren
7. Het vermijden van kwaliteits- en waardeverlies doordat we niet aan 'downcycling' doen

Daarnaast zullen er in onze keten in 2040 grondstoffenbanken bestaan die 100% circulair materiaalgebruik als platforms kunnen faciliteren. We gebruiken ook een gezamenlijke eenduidige meetmethodiek voor circulariteit.

Door integrale ketensamenwerking bereiken we meervoudige waardecreatie op ecologisch, sociaal en economisch gebied

Door te blijven samenwerken als ketenpartners bereiken we de innovatie die nodig is om onze visie en ambities waar te maken. Waardecreatie op People, Planet en Profit staat daarbij centraal.

We maken strategie, beleid en acties ten behoeve van 100% duurzame energie en duurzaam water

Als individuele organisaties maar ook in onze samenwerking is het onze ambitie dat we in 2040 gebruik maken van 100% duurzame energie, drinkwater en afvalwater.

We faciliteren de opkomst van zelfvoorzienende lokale gemeenschappen

We zien een toekomst waarin er in toenemende mate sprake is van zelfvoorzienende, lokale gemeenschappen / communities. Deze gemeenschappen faciliteren we in hun keuzes op het gebied van energie en water. Daarnaast leveren we de benodigde support van decentrale netwerken en organiseren we optimale uitwisseling tussen lokale gemeenschappen.

We hebben een 'SMART backbone' als back up en ten behoeve van herverdeling van energie en water

De backbone is een intelligent systeem met functionaliteit die we gebruiken voor herverdeling van energie en water indien nodig. De backbone heeft ook een vangnetfunctie ten behoeve van levering.

We leveren meer diensten

In 2040 leveren we meer diensten dan producten. Als producenten nemen we verantwoordelijkheid voor de product/dienst combinatie die we leveren. Het gaat in meerdere mate om transportservices in plaats van leidingen en daarmee een focus op de prestatie van die dienst in plaats van de verkoop van een los product.

Zo dragen wij bij aan fair infra

Door het gezamenlijk uitvoeren van innovatieprojecten geven we invulling aan de transitie richting 2040. Daarbij dragen we op het gebied van het energienet bij aan de mission statement fair infra¹, een initiatief van de groene netten coalitie. Als keten leveren we een bijdrage aan deze fair infra met name op het gebied van circulair grondstofgebruik.

In realisatie van deze 'Visie2040' zetten wij concrete projecten op. Projecten die sectorvernieuwend zijn, de Nederlandse innovatiekennis vergroten en leiden tot draagvlak voor aanpassing en implementatie van beleid.

Voor akkoord:



¹ Mission Statement Fair Infra is de missie van de groene netten coalitie die op 28 januari zal worden getekend door Alliander, Stedin, Enexis, Gas Unie Transport Services, ProRail, KPN en Tennet