



Actieplan Circulaire Economie

Mischien was ik vroeger een sportshirt



PRO Hennep isolatie FL
Het beste voor u, ook heel en
over papier

Dikte	Breedte	Lengte
3-18 cm	60 cm	110 cm

Technische gegevens

- U-waarde
- Waarborg
- CE

ISOHEMP
NATURAL BUILDING

Actieplan Circulaire Economie



Voorwoord

In Drenthe werken we samen met ondernemers aan een toekomstbestendige en weerbare economie. De druk op grondstoffen, internationale ketens en kosten neemt toe en raakt direct aan de positie van het mkb. Circulariteit is daarmee niet alleen een duurzaamheidsopgave, maar juist ook een economische kans. Het vraagt om slimme keuzes en vernieuwend ondernemerschap.

Met dit actieplan ondersteunen we ondernemers bij de overgang naar een circulaire manier van werken, waarbij grondstoffen efficiënter worden benut, afhankelijkheden worden verkleind en nieuwe verdienkansen ontstaan. We bieden praktische ondersteuning aan ondernemers die willen starten of een volgende stap willen zetten. Tegelijkertijd nemen we als provincie onze verantwoordelijkheid door circulair in te kopen en als launching customer vraag in de markt te creëren. Daarmee maken we het voor ondernemers aantrekkelijker om te investeren en op te schalen.

We doen dit samen. Met ondernemers, gemeenten, kennisinstellingen en andere partners bouwen we aan sterke regionale ketens en een goed functionerend ecosysteem. Als provincie verbinden we partijen, stimuleren we initiatieven en helpen we om ontwikkelingen te versnellen, in lijn met onze Economische Koers.

Ik nodig ondernemers en partners van harte uit om mee te doen en de kansen van circulariteit samen te benutten voor een economisch krachtig Drenthe.

Willemien Meeuwissen
Gedeputeerde Economie
Provincie Drenthe



Inhoud

1	Inleiding	6
2	Ambitie en uitgangspunten	9
2.1	Doel en reikwijdte van het Actieplan 2026–2027	9
2.2	Provinciale ambitie	9
2.3	Uitgangspunten voor de uitvoering	9
2.4	Vier pijlers als fundament	11
3	Wat willen we bereiken?	14
3.1	Circulaire bedrijvigheid	14
3.2	Innovatie, kennisdeling en ecosysteemontwikkeling	15
3.3	Inzicht in grondstoffen en materiaalstromen	18
3.4	Strategische positionering en lobby	19
3.5	Resultaat in 2027	21
4	Rol van de provincie	23
5	Samenwerking	24
6	Planning 2026–2027	25
7	Financiën	26



1 Inleiding

Drentse bedrijven worden steeds sterker geconfronteerd met schaarste aan grondstoffen, instabiele internationale ketens en oplopende kosten. Deze druk raakt direct aan hun concurrentiepositie, productiezekerheid en investeringsbereidheid. Circulariteit is daarmee niet langer vooral een duurzaamheidsambitie, maar steeds meer een strategische economische opgave. Door slimmer en zuiniger om te gaan met materialen en regionale ketens te versterken, verkleint het Drentse mkb haar afhankelijkheid van kwetsbare importstromen en benut zij de transitie als economische kans.

Huidige stand van zaken en toegevoegde waarde van dit actieplan

Dit actieplan geeft uitvoering aan een deel van de Economische Koers Drenthe door het versterken van het ondernemerschap (opgave 3), het benutten van de economische kansen rondom transitie en maatschappelijke opgaven (opgave 4) en het ontwikkelen van de economische kracht van Drenthe (opgave 5). Er is al een fundament gelegd dankzij regionale samenwerking binnen de Drentse Circulaire Samenwerking (DCS), het provinciaal programma Toekomstbestendige Bedrijventerreinen

Drenthe (TBBT), vereniging Circulair Groningen Drenthe (VCGD), Noord-Nederland verdient Circulair (NNLVC) en de European Circular Innovation Valley (ECIV). Circulariteit is bovendien verankerd in beleidskaders zoals het Nationaal Programma Circulaire Economie (NPCE) en de agenda Circulaire Economie van het Interprovinciaal Overleg (IPO). In de praktijk wordt al gewerkt aan grondstofinzichten, ketenprojecten in sectoren zoals bouw, textiel, agro en kunststoffen, en er zijn innovatiehubs en pilots actief. Ook zet de provincie stappen in circulair opdrachtgeverschap door circulaire criteria toe te passen in inkoop en aanbesteding.



Witte vlekken

Het mkb heeft behoefte aan concreet inzicht, laagdrempelige ondersteuning en regionale samenhang. Ketens hebben behoefte aan duidelijke afspraken, regie en zichtbaarheid van volumes. Overheden hebben behoefte aan betrouwbare data om keuzes te onderbouwen. Daarom richt dit actieplan zich op het invullen van deze witte vlekken en het creëren van samenhang en schaal in de uitvoering. Zo ontstaat een stevig fundament waarop ondernemers sneller kunnen toepassen, ketens kunnen opschalen en Drenthe economisch weerbaarder wordt.

Er is al inzet en samenwerking op het gebied van circulaire economie, maar deze is nog onvoldoende samenhangend en schaalbaar om het brede mkb en regionale ketens structureel te ondersteunen.



2 Ambitie en uitgangspunten

2.1 Doel en reikwijdte van het Actieplan 2026–2027

Dit actieplan beschrijft hoe de provincie Drenthe in 2026–2027 ondernemers, ketens en partners ondersteunt bij de overgang naar een circulaire economie. Het actieplan vormt het uitvoeringskader voor de komende jaren en richt zich op inzet die de provincie direct kan beïnvloeden en/of regisseren. Brede beleidsverankering binnen de provinciale organisatie (zoals thema's: wonen, ruimte, landbouw en energie) en organisatiebrede maatregelen worden integraal opgepakt. Deze worden in dit actieplan niet verder omschreven.

2.2 Provinciale ambitie

De ambitie voor de periode 2026–2027 is om gericht te sturen op een samenhangende en uitvoerbare aanpak van de circulaire economie in Drenthe. Deze ambitie vertalen we in vier pijlers die samen het fundament vormen van de Drentse circulaire economie: inzicht, ketens, innovatie en positionering.

2.3 Uitgangspunten voor de uitvoering

De provincie richt zich op sectoren waar de grootste materiaalstromen en strategische afhankelijkheden samenkomen: bouw, maakindustrie, agribusiness, zorg, plastics, textiel en materiaalintensieve dienstverlening. Dit betreft ketens waar circulaire toepassingen aantoonbaar bijdragen aan economische impact, vermindering van milieu impact en CO₂-reductie.

De inzet richt zich op twee doelgroepen ondernemers die het verschil maken:

- het brede mkb, dat het grootste deel van de regionale economie vormt en waar de meeste besparings- en verdienkansen liggen;
- koplopers en ketenpartners die innovatiekracht, markttoegang en schaal hebben en daarmee de versnelling kunnen dragen.

Deze combinatie zorgt voor zowel brede toepassing als zichtbare opschaling. Daarnaast richt de inzet zich op locaties waar concentratie van bedrijvigheid en materiaalstromen samenkomen, zoals bedrijventerreinen, omdat juist daar kansen liggen voor samenwerking, uitwisseling van reststromen en opschaling.





2.4 Vier pijlers als fundament

De ambitie rust op vier pijlers die samen het fundament vormen voor de circulaire economie in Drenthe:

- 1 **Circulaire bedrijvigheid:** samenwerking versterken en businesscases ontwikkelen die leiden tot structurele toepassing (directe steun aan ondernemers).
- 2 **Innovatie, kennisdeling en ecosysteemontwikkeling:** ondernemers ondersteunen om circulaire producten, diensten en processen te testen, te verbeteren en op te schalen (ondersteuning via partners).
- 3 **Inzicht in grondstoffen en materiaalstromen:** een dashboard dat ondernemers en overheden grip geeft op afhankelijkheden, volumes en kansen.
- 4 **Strategische positionering en lobby:** aansluiting op de Noord-Nederlandse, nationale en Europese agenda's voor financiering, regelgeving en marktontwikkeling.

De provincie als voorbeeldorganisatie en launching customer

Door circulaire criteria toe te passen in inkoop en aanbesteding en in specifieke projecten als eerste afnemer op te treden, vergroot de provincie de afzetzekerheid voor innovatieve partijen. Daarmee wordt een cruciale drempel voor ondernemers verlaagd en ontstaat een hefboom voor opschaling binnen de markt.

Via de Drentse Circulaire Samenwerking (DCS) werkt de provincie samen met Drentse gemeenten en andere (semi-)publieke organisaties aan het stimuleren en toepassen van circulair inkopen. Binnen Drentse Circulaire Samenwerking en via de vereniging Circulair Groningen Drenthe worden circulaire inkoopvraagstukken gezamenlijk opgehaald, geprioriteerd en verder gebracht, met als doel circulaire ambities daadwerkelijk te vertalen naar concrete aanbestedingen.

De provincie vervult hierin een regisserende rol door kennis en ervaring tussen overheden te bundelen, gezamenlijke inkoopkansen te identificeren en samenwerking te organiseren waar meerdere overheden vergelijkbare inkoopbehoeften hebben. Door gemeenten procesmatig te ondersteunen, onder andere via peergroups, gezamenlijke uitvragen, marktconsultaties en marktdagen, wordt circulair inkopen praktisch toepasbaar en uitvoerbaar gemaakt.

Tegelijkertijd geeft de provincie zelf invulling aan haar voorbeeldrol door circulaire criteria toe te passen in de eigen inkoop en aanbestedingen en door in specifieke projecten op te treden als launching customer. Door circulaire producten en diensten als eerste toe te passen in provinciale projecten, verlaagt de provincie marktrisico's voor ondernemers en ontstaat afzetzekerheid die nodig is voor verdere opschaling.



Zo draagt de Drentse Circulaire Samenwerking bij aan het verlagen van uitvoeringsdrempels bij gemeenten, het vergroten van marktzekerheid voor circulaire oplossingen en het structureel opschalen van circulair inkopen in Drenthe.

Daarnaast bestaat de wens vanuit Drentse en Groningse overheden om circulair inkopen regionaal te organiseren; via de Drentse Circulaire Samenwerking en de vereniging Circulair Groningen Drenthe wordt daarom een kwartiermaker Circulair Inkopen aangesteld om een programma voor Drenthe en Groningen te ontwikkelen, waarbij gebruik wordt gemaakt van de kennis en ervaring uit het programma Noord-Nederland Verdient Circulair.

Samenhang en regionale verankering

Het actieplan sluit aan op bestaande regionale structuren zoals de Drentse Circulaire Samenwerking, regionale ketenprojecten, innovatiehubs en Noord-Nederlandse en Europese programma's. Hierdoor ontstaat samenhang tussen beleid, uitvoering en markt en wordt voorkomen dat circulariteit versnipperd blijft over domeinen of projecten.

Daarbij wordt ook aangesloten op het provinciale programma Toekomstbestendige Bedrijventerreinen Drenthe (TBBT) en de samenwerking gezocht met de Herstructureringsmaatschappij Drenthe

Groningen (HMDG), zodat de circulaire opgave op bedrijventerreinen integraal wordt verbonden met thema's zoals verduurzaming, ruimtegebruik en toekomstbestendigheid van werklocaties.

Interprovinciale kennisdeling (IPO)

De provincie draagt actief bij aan kennisuitwisseling via het IPO, waarbij wordt aangesloten op de landelijke kennisstructuur en bestaande platforms. Ervaringen uit regionale uitvoering worden systematisch gedeeld en vertaald naar toepasbare kennis en inzichten van andere provincies worden actief benut in de Drentse aanpak. Hiermee wordt versnippering voorkomen en worden effectieve instrumenten en werkwijzen sneller doorontwikkeld en opgeschaald.

Sturing op uitvoerbaarheid en impact

De uitvoering richt zich op maatregelen die de komende twee jaar zichtbaar resultaat opleveren.

De provincie stuurt op:

- praktische ondersteuning voor ondernemers die willen starten of opschalen;
- meetbare groei in ketenprojecten, innovatie en datagedreven inzicht;
- versterking van samenwerking binnen het regionale ecosysteem.



3 Wat willen we bereiken?

De provincie zet in 2026–2027 een samenhangende set van instrumenten in om gericht te sturen op de doelen van dit actieplan. Deze instrumenten omvatten programmaregie en opdrachtgeverschap, de financiering van uitvoerende partners zoals Noord-Nederland Verdient Circulair (NNLVC) en de vereniging Circulair Groningen Drenthe (VCGD), en directe ondersteuning van ondernemers via de MKB-voucherregeling. Met deze instrumenten ondersteunt de provincie ondernemers, ketenpartners en overheden bij het maken van onderbouwde keuzes, het ontwikkelen van businesscases en het toepassen van circulaire oplossingen in de praktijk. De uitvoering en realisatie van concrete resultaten liggen bij de voorgenoemde regionale uitvoeringspartners.

3.1 Circulaire bedrijvigheid

Wat bereiken we in 2026 - 2027?

businesscases worden daadwerkelijk toegepast, bijvoorbeeld door circulaire productlijnen; reststromen uit bouw, textiel, agro of maakindustrie worden omgezet in herbruikbare stromen;

Wat gaan we doen in 2026–2027?

Nieuwe instrumenten:

Quickscans voor mkb en bedrijventerreinen

Een laagdrempelig instrument dat ondernemers inzicht geeft in:

- eigen materiaalgebruik en hotspots
- risico's in de keten en afhankelijkheden
- mogelijkheden voor reductie, hergebruik of productaanpassing

- eerste berekening van potentiële kostenbesparing en leveringszekerheid

Quickscans worden uitgevoerd via Ik Ben Drents Ondernemer en de vereniging Circulair Groningen Drenthe en vormen een startpunt voor ketenprojecten of innovatie.

Provincie stelt de regeling beschikbaar.

Voucherregeling voor circulaire vraagstukken

De MKB-voucherregeling ondersteunt ondernemers bij:

- materiaalonderzoek
- productaanpassing en redesign
- het verkennen van businesscases
- ketensamenwerking en logistieke optimalisatie

Jaarlijks worden 25–30 vouchers ingezet om mkb-bedrijven toegang te geven tot expertise die zij zelf niet in huis hebben.

Provincie stelt de regeling beschikbaar.



Week van de Circulaire Economie

Drents Circulair Ondernemerscongres

Tijdens de Week van de Circulaire Economie organiseert de provincie een ondernemerscongres.

- Lancering van de MKB-voucherregeling Circulaire Economie (nieuw instrument)
- Prijsuitreiking Drentse Circulaire Ondernemer van het Jaar (nieuw instrument)
- Aanmoedigingsprijs voor een veelbelovend initiatief (nieuw instrument)

Het congres vergroot de zichtbaarheid van circulaire ondernemers en koppelt instrumenten direct aan de praktijk.

Uitvoering vindt plaats in samenwerking met verschillende partners, provincie heeft de regie.



3.2 Innovatie, kennisdeling en ecosysteemontwikkeling (ondersteuning aan ondernemers via partners en samenwerking)

Wat bereiken we in 2027?

- jaarlijks vinden meerdere pilots plaats waarin nieuwe materialen, ontwerpen of processen worden getest;
- ondernemers hebben via een samenhangend ecosysteem toegang tot kennis, netwerken en ondersteuning, aanvullend op de concrete ketenontwikkeling zoals beschreven onder circulaire bedrijvigheid;
- innovaties vanuit koplopers worden vertaald naar toepasbare oplossingen voor het brede mkb;
- het regionale ecosysteem functioneert als een vindbare, toegankelijke route voor elke ondernemer die circulaire stappen wil zetten.

Wat gaan we doen in 2026–2027?

Bestaande instrumenten:

Ketenregie en ketentafels

Ketenregie via de vereniging Circulair Groningen Drenthe (VCGD), VCGD zorgt voor:

- het verbinden van producenten, verwerkers en afnemers
- het organiseren van ketentafels waar afspraken worden gemaakt over volumes, kwaliteit en logistiek



- begeleiding van consortia bij businesscase-ontwikkeling

Hierdoor ontstaat schaal en afzetzekerheid, wat cruciaal is voor opschaling.

Provincie subsidieert.

Vervolg Drentse Circulaire Samenwerking (DCS)

- afstemming tussen provincie, gemeenten, omgevingsdiensten, waterschappen en kennispartners
- het duiden van data en trends binnen de circulaire economie
- het ontwikkelen van een gezamenlijke regionale programmering via werkateliers
- het ondersteunen van monitoring en rapportages voor voortgang en effect

DCS zorgt hiermee voor samenhang, een eenduidige werkwijze en een herkenbaar aanspreekpunt voor gemeenten en partijen die in de regio willen samenwerken aan circulaire inkopen, ketens en projecten.

Provincie heeft regie en voert uit samen met Drentse gemeenten, waterschappen en de vereniging Circulair Groningen Drenthe.

Innovatie-instrumenten European Circular Innovation Valley (ECIV)

Via het ECIV innovatiefonds worden door partners experimenten uitgevoerd en gefinancierd, waarbij de

provincie als partner betrokken is bij programmering en selectie.

- praktijkgerichte experimenten gefinancierd
- crossregionale innovatieprojecten mogelijk gemaakt
- open calls georganiseerd waarin Drentse ketens kunnen deelnemen

Dit instrument biedt toegang tot internationale kennis en opschaling.

Provincie is partner en betrokken bij de uitvoering.

Opschaling via Noord-Nederland verdient Circulair (NNLVC)

NNLVC ondersteunt:

- crossregionale innovatieprojecten
- de opschaling van kansrijke ketenprojecten
- regionale bundeling van markt- en kennispartijen
- gezamenlijke positionering van Noord-Nederland

Het programma zorgt dat succesvolle Drentse initiatieven regio-overstijgend kunnen groeien.

Provincie subsidieert en is partner in uitvoering.

Handreikingen, kennisdossiers en doorgeleiding

Via Ik Ben Drents Ondernemer, de vereniging Circulair Groningen Drenthe, Greenwise en partners worden:

- handreikingen voor productontwerp, materiaalkeuzes en circulaire bedrijfsmodellen gedeeld
- bedrijven doorgeleid naar relevante netwerken, financiering en innovatieprogramma's





3.4 Strategische positionering en lobby

Wat bereiken we in 2027?

- Drentse projecten zijn ingebed in Noord-Nederlandse programma's en Europese innovatie en opschalingsinitiatieven;
- bedrijven in Drenthe hebben toegang tot relevante fondsen en programma's omdat de provincie actief bijdraagt aan programmering en besluitvorming;
- Drenthe is zichtbaar op thema's waarin de regio onderscheidend is, zoals circulaire bouw, kunststoffen en textiel;
- belemmeringen in regelgeving worden gesignaleerd en gezamenlijk geadresseerd.

Wat gaan we doen in 2026–2027?

Om deelname van Drentse bedrijven aan Noord-Nederlandse, nationale en Europese programma's te vergroten, wordt gestuurd op projectontwikkeling. Dit gebeurt via het identificeren van kansrijke ketens en consortia via de vereniging Circulair Groningen Drenthe en Noord-Nederland verdient Circulair, gerichte begeleiding van bedrijven bij het ontwikkelen van projectvoorstellen, aansluiting op calls binnen onder andere European Circular Innovation Valley, en inzet van regionale partners voor matchmaking en consortiumvorming. Hiermee wordt geborgd dat Drentse initiatieven leiden tot projectaanvragen.



- sectorgerichte kennisdossiers ontwikkeld op basis van analyses en ketenprojecten.

Uitvoering vindt plaats in samenwerking met verschillende partners, provincie stimuleert en verbindt partijen.

3.3 Inzicht in grondstoffen en materiaalstromen

Wat bereiken we in 2027?

- er is een operationeel grondstoffendashboard dat materiaal- en afvalstromen en afhankelijkheden zichtbaar maakt;
- prioritaire ketens hebben inzicht in volumes, kritieke materialen, reststromen en regionale verwerkingsmogelijkheden;
- ondernemers kunnen op basis van data concrete keuzes maken over productaanpassing, hergebruik of samenwerking;

Wat gaan we doen in 2026–2027?

Nieuwe instrumenten:

Grondstoffendashboard

Een digitale omgeving die bedrijven en overheden inzicht geeft in:

- materiaalstromen per sector, inclusief volumes en waarestromen
- kritieke grondstoffen en importafhankelijkheden
- risico's voor leveringszekerheid

- regionale mogelijkheden voor substitutie, hergebruik en verwerking
- koppelingen met nationale indicatoren (PMCE)

Het grondstoffendashboard vormt de basis voor verdere verdieping en biedt inzicht voor ketenontwikkeling, beleidskeuzes en gerichte inzet van instrumenten. Waar mogelijk wordt dit in regionaal, noordelijk, dan wel landelijk verband opgepakt of aangesloten bij bestaande initiatieven.

Provincie is opdrachtgever aan een externe partij in samenwerking met het datateam van de provincie.

Sectorale materiaalstroomanalyses (onder andere textiel en bouw)

Korte, toepasbare rapportages die per keten inzicht bieden in:

- dominante materialen en kwetsbaarheden
- kansen voor regionale verwerking en substitutie
- reststromen die geschikt zijn voor nieuwe producten of bedrijvigheid.

De inzichten uit deze analyses worden gedeeld binnen interprovinciale netwerken (IPO) en benut voor verdere doorontwikkeling en vergelijking met aanpakken in andere regio's.

Provincie Drenthe is opdrachtgever.

Daarnaast wordt gewerkt aan het Noord-Nederlands Narratief. Het Noord-Nederlands Narratief is het gezamenlijke verhaal en positioneringskader waarmee Noord-Nederland (Groningen, Fryslân en Drenthe) zich richting Rijk en Europa profileert als samenhangende regio met onderscheidende sterktes en concrete proposities, op het gebied van circulaire economie, om invloed uit te oefenen op programmering, financiering en regelgeving.

Bestaand instrument:

De provincie bouwt voort op:

- bestaande netwerken, programma's en regionale structuren (zoals IPO, Noord-Nederland verdient Circulair, European Circular Innovation Valley en SNN).
- Noord-Nederlands Narratief – lobby instrument

Randvoorwaarde: De provincie als voorbeeldorganisatie en launching customer

Nieuw instrument:

Pilots in provinciale programma's

De provincie voert pilots uit binnen eigen projecten om:

- circulaire materialen, diensten en werkwijzen te testen
- marktrisico's voor ondernemers te verlagen
- toepassing in de praktijk te versnellen

Deze pilots dienen als voorbeeldprojecten en bieden ondernemers directe kansen om ervaring op te doen.

Uitvoering door provincie.

Bestaand instrument:

Drentse Circulaire Samenwerking

- Kwartiermaker Circulair Inkopen: inzet van een kwartiermaker om een regionaal programma voor circulair inkopen in Drenthe en Groningen te ontwikkelen.

Uitgevoerd door de vereniging Circulair Groningen en Drenthe.



3.5 Resultaat in 2027

Door deze pijlers realiseren we in 2027 een situatie waarin:

- ketens samenwerken en producten of stromen circulair verwerken;
 - 5–7 circulaire ketenprojecten in Drenthe (met name in bouw, textiel, kunststoffen, zorg of maakindustrie) zich bevinden in de fase van concrete toepassing of opschaling, met vastgelegde afspraken over volumes, afzet of gezamenlijke uitvoering, voortkomend uit bestaande trajecten zoals de Drentse Circulaire Samenwerking, de vereniging Circulair Groningen Drenthe, het programma Noord-Nederland Verdient Circulair 2.0, het Interregproject Circular Trust Building, en projecten zoals Care2Change, PlesTic Ready en S3ORTED (Systemic Solution for Sorting and Recycling Technologies of Discarded Textiles);
- innovatie sneller de markt bereikt;
 - circa 8–12 Drentse circulaire innovaties of businesscases de stap hebben gezet van verkenning of pilot naar praktische toepassing, bijvoorbeeld via toepassing in ketens, regionale pilots of eerste marktintroductions, ondersteund door instrumenten zoals vouchers, ketenregie, de European Circular Innovation Valley of Noord-Nederlandse samenwerkingsprogramma's;
- Drenthe gepositioneerd is om financiering, regelgeving en opschaling te beïnvloeden;
 - Drenthe gepositioneerd binnen Noord-Nederlandse en Europese circulaire programma's, door actieve deelname aan ten minste 2–3 lopende programma's of consortia, zoals Noord-Nederland Verdient Circulair, de European Circular Innovation Valley of Europese Interregprojecten, waarbij Drentse partijen deelnemen aan projecten, oproepen voor projectvoorstellen of besluitvorming over vervolginzet;
- het regionale mkb sterker staat in een economie waar grondstoffen schaars en kostbaar zijn.
 - ongeveer 80–120 midden- en kleinbedrijven in Drenthe actief zijn bereikt en ondersteund via instrumenten zoals quickscans, vouchers, ketentafels, circulaire inkooptrajecten of regionale bijeenkomsten, en daarmee concreet handelingsperspectief hebben gekregen op circulaire besparing, hergebruik of samenwerking binnen hun keten.



4 Rol van de provincie

De provincie vervult een regisserende en faciliterende rol. En richt zich op het aanbrengen van samenhang, het ondersteunen van ondernemers en ketens bij toepassing en opschaling van circulaire oplossingen.

De provincie neemt regie op:

- borging van ketenregie en innovatiekaders;
- het agenderen en prioriteren van ketens en databehoeften;
- de initiatie en coördinatie van het grondstoffen-dashboard en materiaalstroomanalyses;
- strategische positionering binnen regionale, nationale en Europese programma's.

De provincie faciliteert door:

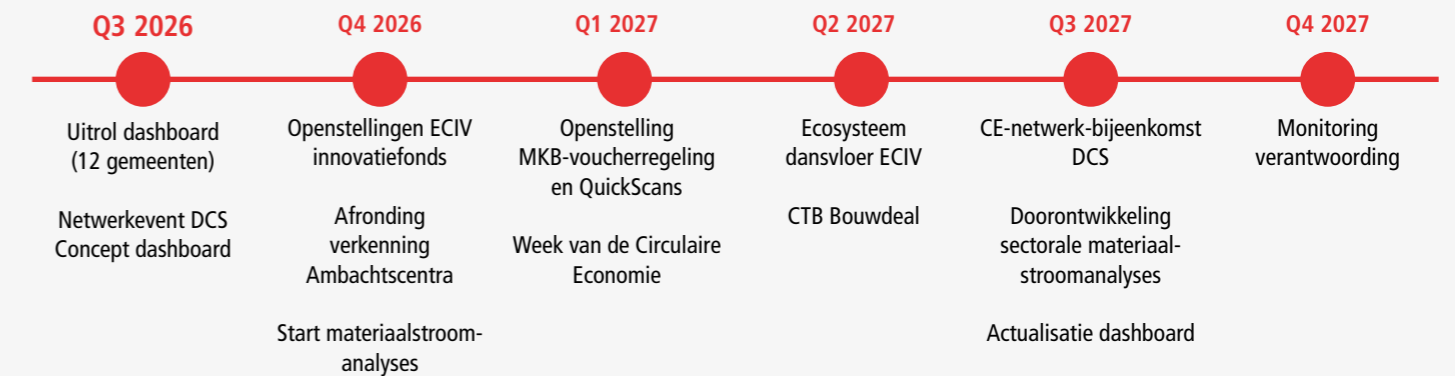
- ontsluiting van data en kennis;
- organisatie van ketentafels;
- inzet van instrumenten zoals vouchers en quickscans;
- versterking van netwerkvorming via Ik Ben Drents Ondernemer, vereniging Circulair Groningen Drenthe en Drentse Circulaire Samenwerking.





6 Planning 2026–2027

Jaarplanning Actieplan Circulaire Economie 2026 -2027



5 Samenwerking

De uitvoering van dit actieplan vindt plaats in samenwerking met ondernemers, ketenpartners, kennisinstellingen en overheden. Iedere partij draagt vanuit een eigen rol bij; de provincie zorgt voor richting, samenhang en afstemming.

Samenwerking richt zich op:

- Ondernemers en ketenpartners: mkb, koplopers en bedrijventerreinen waar circulaire toepassingen en ketensamenwerking concreet vorm krijgen.
- Regionale uitvoerings- en netwerkpartners: vereniging Circulair Groningen Drenthe (ketenregie), Ik Ben

Drents Ondernemer (mkb-ondersteuning), Drentse Circulaire Samenwerking (regionale afstemming en monitoring) en Noord-Nederland verdient Circulair (opschaling en Noord-Nederlandse positionering).

- Interprovinciale samenwerking en kennisdeling (IPO en Krachtenbundeling CE): actieve afstemming en uitwisseling met andere provincies en het Rijk, gericht op het delen en benutten van kennis en ervaringen uit uitvoering.
- Kennis- en innovatiepartners: CTB, European Circular Innovation Valley en Greenwise Campus voor innovatie, experimenten en kennisdeling.

Periode	Activiteit (kort)	Resultaat (deliverable)
Q3 2026	Ketenregie: ketentafels (vereniging Circulair Groningen Drenthe)	Min. 2 ketentafels + afspraken + shortlist cases
Q3 2026	MKB-voucherregeling voorbereiding	Concept regeling MKB-voucherregeling
Q3 2026	European Circular Innovation Valley – calls + begeleiding Drentse indieners	Calloverzicht + shortlist consortia + planning
Q3 2026	Kwartiermaker circulair inkopen	Conceptprogramma rond circulair inkopen
Q3 2026	Grondstoffendashboard v1 – uitrol 12 gemeenten	Toegang + instructie + supportafspraken + releaseplan
Q4 2026	Provincie als voorbeeld: pilot circulaire inkoop	Pilotcase + documenten + evaluatie/lessons learned
Q4 2026	Materiaalstroomanalyses – start	Opdracht + onderzoeksopzet + eerste concept
Q4 2026	Kwartiermaker circulair inkopen	Programma rond circulair inkopen
Q4 2026	Drentse Circulaire Samenwerking – voortgang 2026 + besluitvorming vervolg	Voortgangsrapport + besluit agenda 2027
Q1 2027	MKB-voucherregeling	Budget beschikbaar voor 2027
Q1 2027	Quickscans – start uitvoering	Openstelling
Q1 2027	Week van de Circulaire Economie 2027 + campagne-doorontwikkeling	Programma Circulaire ondernemer van het jaar
Q2 2027	European Circular Innovation Valley - ecosysteemdansvloer	Matchmaking + projectideeën/consortia (afspraken)
Q3 2027	CE-netwerkbijeenkomst (Drentse Circulaire Samenwerking) + voortgang & afspraken	Voortgangsoverzicht + afspraken (dashboard/ketens/vouchers)
Q3 2027	Dashboard/analyses – actualisatie (v2)	Release v2 + 1 extra sectoranalyse verwerkt
Q4 2027	European Circular Innovation Valley - ecosysteemdansvloer + monitoring/verantwoording	Jaar-/eindrapportage 2027 (indicatoren + opbrengsten)



7 Financiën

De onderstaande raming betreft aanvullende middelen voor de uitvoering van het actieplan in de periode 2026–2027 en komt bovenop reeds lopende inzet. De aanvullende middelen zijn bedoeld voor gerichte versnelling en intensivering van de uitvoering. Bestaande inzet en lopende werkzaamheden binnen de provincie en betrokken partners vormen de basis en zijn hierin niet opgenomen. Het actieplan loopt tot en met 2027, en vormt de opmaat voor verdere voortzetting en opschaling daarna.

Kostenposten en indicatieve raming (2026–2027)

Kostenpost	Wat valt hieronder?	Waarom nodig?	Kostenraming
1. Circulaire ketens en bedrijvigheid			
MKB-voucherregeling	Inhuur van expertise voor productontwikkeling, materiaalonderzoek, ketenverkenning	Directe ondersteuning van ondernemingen bij het verkennen en toepassen van circulaire oplossingen.	€ 200.000,-
2. Innovatie, kennisdeling en ecosysteemontwikkeling			
Quickscans mkb & bedrijventerreinen	Uitvoering via Ik Ben Drents Ondernemer/vereniging Circulair Groningen Drenthe, bedrijfsbezoeken, analyse & rapportages	Praktisch startpunt voor bedrijven en ketens om inzicht te krijgen en vervolgstappen te bepalen.	€ 120.000,-
Week van de Circulaire Economie	Organisatie van één jaarlijkse actieweek in Drenthe, bijeenkomsten, bedrijfsbezoeken en demo's gericht op mkb. Regionale zichtbaarheid van ketenprojecten en innovatie	Vergroten van regionale zichtbaarheid van circulaire toepassingen en laagdrempelige betrokkenheid van ondernemers.	€ 50.000,-
3. Inzicht in grondstoffen en materiaalstromen			
Grondstoffendashboard	Ontwikkeling, beheer, datakoppelingen, jaarlijkse updates, inhuur technische expertise	Basis voor datagedreven sturing en onderbouwing van beleids- en uitvoeringskeuzes.	€ 50.000,-
Sectorale materiaalstroomanalyses	Dataverzameling en modellering	Onderbouwing van prioritering van ketens en inzicht in kansrijke circulaire toepassingen.	€ 50.000,-

Kostenpost	Wat valt hieronder?	Waarom nodig?	Kostenraming
Monitoring & verantwoording (Drentse Circulaire Samenwerking)	Indicatoren, rapportages, databeheer	Sturing en inzicht in voortgang.	€ 40.000,-
4. Strategische positionering en lobby			
Randvoorwaarde: De provincie als voorbeeldorganisatie en launching customer			
Provinciale pilots	Meerprijs circulaire materialen, monitoring, testen in eigen projecten	Invulling van de voorbeeldrol van de provincie en verlaging van marktrisico's voor ondernemers.	€ 40.000,-
Extra benodigde middelen			€ 550.000,-

De onderstaande kostenposten betreffen lopende, meerjarige samenwerkingen die bijdragen aan de uitvoering van dit actieplan en waarvoor nu geen nieuwe beleidskeuzes worden gevraagd.

Kostenpost	Wat valt hieronder?	Waarom nodig?	Kostenraming, per jaar
1. Circulaire ketens en bedrijvigheid			
2. Innovatie, kennisdeling en ecosysteemontwikkeling			
Vereniging Circulair Groningen Drenthe	Procesbegeleiding, organisatie, consortia, afspraken over volumes/kwaliteit/logistiek	Opschaling, afzetzekerheid, logistieke samenwerking	€120.000,- (vooralsnog voor 2026)
Noord-Nederland verdient Circulair	Projectontwikkeling, regionale bundeling, interprovinciale afstemming	Schaalvergroting en gezamenlijke positionering Noord-Nederland	€250.000,- (een periode van 4 jaar)
Drentse Circulaire Samenwerking	Vervolg van de 4 projectlijnen: inkoop, monitoring, voedsel en ambachtscentra. Kennisdeling en organiseren van events.	Borging van regionale afstemming, gezamenlijke programmering en monitoring tussen gemeenten en provincie.	€ 60.000,-



Dekking en begroting

Te dekken uit bestaande begroting.

Benutten van de economische kansen rondom transitie en maatschappelijke opgaven

3950166 Intermediaire organisaties

Vereniging Circulair Groningen Drenthe 120.000

Drentse Circulaire Samenwerking 60.000

	2026	2027
Actielijn 1. Circulaire ketens en bedrijvigheid		
MKB-voucherregeling Circulair		200.000
Actielijn 2. Innovatie, kennisdeling en ecosysteemontwikkeling		
Week van de Circulaire Economie		50.000
3. Inzicht in grondstoffen en materiaalstromen		
Quickscans mkb & bedrijventerreinen		120.000
Grondstoffendashboard	50.000	
Sectorale materiaalstroomanalyses	50.000	
Monitoring & verantwoording	40.000	
Randvoorwaarde: De provincie als voorbeeldorganisatie en launching customer		
Inkoop	40.000	
Totaal	180.000	370.000

