

	Activiteit	Beschrijving	Status	Resultaten	Begrotingspost
1	TKI traject Nieuwegein hergebruik stedelijk water	Provincie Utrecht heeft bijgedragen aan een consortium dat mogelijke toepassingen voor een gesloten watersysteem (met o.a. gebruik regenwater, lokale filtering en hergebruik) in de gebiedsontwikkeling Nieuwegein City toe te passen.	afgerond	Onderzoeksproject is afgerond en vindt op onderdelen doorwerking in gebiedsontwikkeling.	bodem, water en milieu
2	Vergroten van infiltratie regenwater op de Heuvelrug (Blauwe Agenda)	We willen de ondergrondse voorraad van water op de Utrechtse Heuvelrug vergroten door meer water te infiltreren en vast te houden. We doen dit onder andere door afkoppelen van verhard oppervlak te stimuleren, waardoor het regenwater ten goede kan komen aan het grondwatersysteem. Daarnaast willen we oppervlakkig afstromend water bij piekbuien opvangen en oppervlaktewater vasthouden. Dit moet uiteindelijk ten goede komen aan de beschikbaarheid van water voor natuur, landbouw en drinkwater (circulariteit)	in uitvoering	Deels zijn er al maatregelen uitgevoerd in pilotprojecten, onder andere in het Zeisterbos en bij Amerongen. In april 2023 is de uitvoeringsagenda vastgesteld, waarmee we ook de uitvoering en uitwerking van andere maatregelen gaan oppakken.	bodem, water en milieu
3	Waterbesparing door industrie en consumenten samen met drinkwaterbedrijven en waterschappen. Creëren bewustwording bij consumenten.	Voor industriële onttrekkingen worden waterprofielen opgesteld en onder andere gekeken waar er kansen liggen voor waterbesparing en circulair water(her)gebruik. Bij consumenten werken we aan bewustwording.	in uitvoering	Samen met RUD en een adviesbureau vinden er bedrijfsbezoeken plaats om kansen voor besparing te inventariseren. We werken landelijk aan een plan van aanpak waterbesparing.	bodem, water en milieu
4	Bijdragen aan handelingsperspectief droogte (ZON)	Via het uitvoeringsprogramma ZON (Deltaplan Zoetwater) stimuleren wij om met de regiopartners te werken aan maatregelen die het bodem en watersysteem rooibuster maken tegen droogte. Dit doen we in Utrecht m.n. onder de vlag van de Blauwe Agenda.	in uitvoering	Met diverse regiopartners (waterschappen, UPG, LTO, SBB) zijn wij in gesprek om van de pilots uit de vorige fase door te groeien naar maatregelen op grotere schaal. Ook verkennen we nieuwe inzichten uit studies die afgelopen tijd zijn uitgevoerd.	bodem, water en milieu
5	Uitwerken regionale verdringingsreeks cat 3 en 4 oppervlaktewater	Bij een watertekort geldt een rangorde van belangen. Categorie 1 en 2 zijn op nationaal vastgelegd. Categorie 3 en 4 worden vastgelegd in provinciale verordeningen.	afgerond	Categorie 3 en 4 zijn vastgelegd in de provinciale Omgevingsverordening.	bodem, water en milieu
6	Verkenning van kansen om circulariteit te verankeren in VTH instrumentarium	In het Jaarlijks Uitvoeringsprogramma VTH 2023 zijn CE-activiteiten opgenomen. De focus ligt op kennis opdoen: wat leeft er in de maatschappij op het gebied van CE; wat zou het VTH-instrumentarium kunnen bijdragen aan de vraag van de maatschappij. Verder is er in 2023 gestart met het opdoen van CE-kennis bij de RUD.	in uitvoering	Thema Circulaire economie is opgenomen in het uitvoerings en handavingsstrategie. Daarmee is circulaire economie beleidsmatig verankert en worden collega's in de uitvoering (handhavers) opleid in circulaireiteit. Daarnaast wordt uitvoering gegeven aan het bovengenoemde: - er is een eerste integraal overleg tussen provincie, de omgevingsdiensten en maatschappelijke organisaties gevoerd - medewerker(s) van RUD gaat(n) een opleiding CE volgen	bodem, water en milieu
7	Verkenning voor opnemen van circulariteit in het JUP 2023	Betreft de jaarlijkse opdracht aan de omgevingsdiensten en opdracht voor CE-activiteiten	afgerond	In het JUP 2023 zijn CE-activiteiten opgenomen mbt integraal overleg, het opdoen van kennis via cursus.	bodem, water en milieu
8	Voorkomen erfafspoeling (gewasbeschermingsmiddelen)		afgerond	In de afgelopen jaren er diverse initiatieven en pilots om erfafspoeling te voorkomen.	bodem, water en milieu
9	Uitbouwen samenwerking binnen Utrecht Cirkelregio	Het versterken van het netwerk rondom circulaire samenwerking in Utrecht.	in uitvoering	De provincie verleent NMU subsidie voor de organisatie het circulaire netwerk.	inmiddels Bestuur, voorheen Bodem, water en Milieu
10	Proefpolder kringlooplandbouw (AGV)	Doel is verbeteren waterkwaliteit door landbouwmaatregelen ter reductie van nutriëntenbelasting in veenweidegebied.	afgerond	Het project is in 2020/2021 afgerond. De proef vond plaats in een veenweidepolder in Groot-Wilnis Vinkeveen	bodem, water en milieu
11	Vergroten zelfvoorzienendheid voor watervragende functies	Het doel is om de afhankelijk van wateraanvoer te verminderen.	afgerond	Dit is onderdeel van het regulier werk ten aanzien van het verbeteren van de zoetwatervoorziening.	bodem, water en milieu
12	Verkenning van kansen om circulariteit te verankeren in domein Gezonde Leefomgeving, bijvoorbeeld via omgevingsvisie	Circulariteit is gerelateerd aan gezondheid en levert zowel kansen voor een gezonde leefomgeving als risico's. Op beide mogelijkheden proberen we meer zicht te krijgen in hoe ze mee te nemen in beleids- en gebiedsontwikkelingen.	in uitvoering	We ontwikkelen de Gezondheidscheck. Daarin worden zes hoofdprincipes voor een gezonde leefomgeving verder geconcretiseerd. Eén van die zes hoofdprincipes is: de economie is circulair, er komen zo min mogelijk voor de gezondheid schadelijke emissies of producten in de leefomgeving terecht en bouwen vindt plaats met materialen die bijdragen aan een gezonder leven. Ook hiervoor proberen we concreter te maken wat dit betekent voor beleidsontwikkeling en voor gebiedsontwikkeling.	bodem, water en milieu
13	Recirculatie spoelwater en proceswater bij bodemsaneringen	toezien op het lozen en infiltreren van gezuiverd (grond)water bij bodemsaneringen	afgerond	Omgevingsdiensten houden toezicht en handhaven op deze wettelijke eis en is daarmee regulier werk.	bodem, water en milieu
14	Aanwijzen reserveringsgebieden toekomstige drinkwatervoorziening (ASV)	In het kader van de Beleidsnota Drinkwater en de Structuurvisie Ondergrond van het Rijk is afgesproken dat de provincies in samenwerking met de drinkwaterbedrijven Aanvullende Strategische Voorraden (ASV's) aanwijzen en beschermen. Die ASV's moeten voldoende schoon en winbaar grondwater bevatten om ook bij een extreme groei van de vraag naar drinkwater aan die vraag te kunnen voldoen.	afgerond	De strategische grondwatervoorraad is onderdeel van het Bodem en Waterprogramma 2022-2027 en de Omgevingsverordening.	bodem, water en milieu
15	Participeren in interprovinciaal overleg over circulariteit in MTH domein	Betreft deelname IPO-werkgroep Circulaire Economie	afgerond	Betreft deelname van reguliere maandelijkse bijeenkomst. Mede uitvoering geven aan het uitvoeringsprogramma van de werkgroep	bodem, water en milieu
16	Opstellen actie-agenda klimaatadaptatie en landbouw (waar circulaire acties onderdeel van zijn)	Deze acties (formeel is er geen actieagenda) bestaan uit enerzijds het uitvoeren van stresstesten irt landbouw en klimaatadaptatie en anderzijds uit het in gesprek gaan met boeren over mogelijke maatregelen die genomen kunnen worden op het erf om beter voorbereid te zijn op de negatieve effecten van klimaatverandering. Het gaat daarbij o.a. om maatregelen die goed passen bij kringlooplandbouw en daarmee ook goed passen bij het bevorderen van een circulaire economie (bijvoorbeeld het zuinig omgaan met water en grondstoffen).	in uitvoering	We zijn continue in gesprek met de landbouwsector. Dit jaar ligt de focus met name ook op het stimuleren dat NSP/GLB-subsidies ook beschikbaar gaan komen voor klimaatadaptatieve maatregelen. Met klimaatadaptatie dragen we met name bij aan het bevorderen van kringlooplandbouw en daarmee aan circulariteit. Er zijn stresstesten uitgevoerd en er is een magazine uitgebracht waar agrariërs aan het woord komen die vertellen over de uitdagingen van klimaatadaptatie en de oplossingen die ze zelf hebben gevonden.	bodem, water en milieu
17	Ontwikkelen groenblauwe inrichting bedrijventerreinen	Klimaatadaptatie en circulair worden meegenomen	in uitvoering	werklandschappen van de toekomst is een programma in uitvoering met integrale benadering duurzaamheid op bedrijventerreinen	bodem, water en milieu

18	Convenant Toekomstbestendig bouwen	Afspraken klimaat adaptief en circulair meegenomen. Heeft nu de naam convenant toekomstbestendig bouwen.	in uitvoering	het voormalige convenant duurzame woningbouw. Nu Convenant klimaatbestending bouwen waar ook circulariteit in wordt meegenomen, wordt dit jaar verder aangevuld. In 2025 wordt de 2.0 versie vastgesteld. De uitwerking van het convenant wordt getrokken en grotendeels gefinancierd door RO/wonen.	inmiddels ruimtelijke ordening voorheen bodem, water en milieu
19	Verminderen gebruik fossiele brandstoffen door energie uit bodem en ondergrond	via provinciaal beleid en regels stimuleren we veilig en verantwoord gebruik van duurzame energie uit bodem en ondergrond.	afgerond	Onderdeel van ons reguliere werk. Vanuit onze wettelijke taken voor ondiepe bodemenergie en aardwarmte en onze ambities ten aanzien van duurzaam gebruik van de ondergrond denken we mee in visies, plannen, gebiedsontwikkelingen en processen opdat bodem en ondergrond zorgvuldig en benut wordt door duurzame warmte- en koudebronnen. Beleid met betrekking tot meer duurzame energie uit bodem en ondergrond en daarmee vermindering van fossiele brandstoffen is opgenomen in het Bodem- en waterprogramma provincie Utrecht 2022-2027.	bodem, water en milieu
20	kennisontwikkeling onderwaterinfiltratie/water infiltratie systeem	Onderzoek naar afbreekbaar maken van onderwaterdrainage na de afschrijvingstermijn zodat op lange termijn geen plastic in de bodem achterblijft.	in uitvoering	In uitvoering	bodem, water en milieu
23	Duurzaam bodemgebruik	Zorgdragen voor vitale bodems. Een vitale bodem is een bodem die vruchtbaar is, biodiversiteit huisvest, ziektes weert, water bergt en voedingsstoffen vasthoudt en gedoseerd afgeeft.	in uitvoering	In 2023 is gestart met een verkenning naar de rol van de provincie voor het versterken van vitale bodems.	bodem, water en milieu
24	Vergroten waterconservering Utrechtse watersysteem ten behoeve van perioden met droogte	Dit is onderdeel van de Blauwe Agenda	in uitvoering	Deze activiteit is in uitvoering onder de activiteit 'Vergroten van infiltratie regenwater op de Heuvelrug' van de Blauwe Agenda	bodem, water en milieu
25	Aanpak diffuse verontreinigingen (lood, PFAS, DDT)	Veel gebieden binnen de Provincie zijn diffuus verontreinigd met oa lood, PFAS en DDT. Niet alle verontreinigingen hoeven gesaneerd te worden en de grond kan veelal ook zonder risico's hergebruikt worden. Provincie maakt (gebiedsgericht) beleid om de risico's van deze verontreinigingen in beeld te brengen en hergebruik te stimuleren	afgerond	Dit is onderdeel van regulier werk ten behoeve van het beschermen van de bodem- en waterkwaliteit. Voor lood en DDT is voor een aantal gebieden een gebiedsgerichte risico-inventarisatie gemaakt door oa onderzoek. De aanpak en hergebruik wordt hierin gereguleerd. Het gaat om DDT verontreinigingen in het Kromme Rijn gebied, aanpak van diffuus lood in De Ronde Venen. Verder is er generiek beleid ontwikkeld voor diffuus lood in de gehele provincie en voor PFAS normering	bodem, water en milieu
26	Verkenning rol voor provincie in circulair waterbeheer (actie in Bodem en Waterprogramma 2022-2027)		in voorbereiding	Deze actie is geprogrammeerd voor 2024.	bodem, water en milieu
27	Verkenning implementatie van circulair in het onderwijs samen met onderwijs en bedrijfsleven	In 2022 is een onderzoek gedaan naar de status van circulaire Skills in de regio in samenwerking met de Utrechts Talent Alliantie, verschillende aanbieders van opleidingen en werkgevers.	afgerond	Binnen de Utrecht Talent Alliantie wordt met onderwijsinstellingen gesproken over hun scholingsaanbod voor circulaire vaardigheden.	economie
28	Bijdragen aan bewustwording van nut en mogelijkheden van circulaire bedrijfsvoering	Via projecten als Verschilmakers, Circulaire Top 20 en Flowchart Eerste Hulp bij Circulair ondernemen wordt direct bijgedragen aan kennis en bekendheid.	afgerond	het is een continue onderdeel van lopende projecten	economie
29	Nulmeting circulair ondernemerschap in de provincie i.s.m. gemeenten	Deze is uitgevoerd en gedeeld met gemeenten en provinciale staten via een statenbrief	afgerond	er is een effect indicator opgenomen in de begroting van ECO om het aantal circulaire ondernemers te kunnen volgen	economie
30	Organiseren van netwerkevents voor bedrijven, kennisinstellingen en overheden, gericht op de thema's van de Regionale Economische Agenda (REA), zoals circulair	Via de organisatie van verschillende programma's zoals DigiC, projecten als de circulaire Innovatie Top 20 én bijeenkomsten via de Alliantie Cirkelregio Utrecht, Groene Hart werkt en Regio Foodvalley Circulair worden door het jaar heen verschillende momenten georganiseerd om bedrijven, kennisinstellingen en overheden met elkaar in ontmoeting te laten treden.	afgerond	We gaan hier mee door, maar hebben de activiteit ook afgerond. Vorig jaar lieten we het staan omdat het continue was, maar dat heeft tot vragen geleid in de staten die daarmee dachten dat het niet tot uitvoering is gekomen. Daarnaast past het beter bij onze huidige rol om niet deze zelf te organiseren, maar bij te dragen aan bestaande evenementen. Deze zijn er genoeg.	economie
31	Ontwikkeling van nieuwe samenwerkingsverbanden tussen bedrijven, kennisinstellingen en overheden binnen de thema's van de Regionale Economische Agenda (REA), zoals circulair	Via de organisatie van verschillende programma's zoals DigiC, projecten als de circulaire Innovatie Top 20 én bijeenkomsten via de Alliantie Cirkelregio Utrecht, Groene Hart werkt en Regio Foodvalley Circulair worden door het jaar heen verschillende momenten georganiseerd om bedrijven, kennisinstellingen en overheden met elkaar in ontmoeting te laten treden. Daaruit ontstaan verschillende nieuwe samenwerkingsverbanden.	afgerond	zie toelichting bij organisatie netwerkevents	economie
32	Ondersteuning van startups gericht op circulair	Via verschillende projecten en samenwerkingen wordt gewerkt aan concrete ondersteuning. Voor een belangrijk deel via het werk gericht op de randvoorwaarden, maar denk ook aan de algemene dienstverlening van de ROM.	afgerond	ROM brengt informele investeerders bijeen om hen te interesseren in investeringen in circulaire ondernemers. Ook wordt geïnvesteerd in de club voor circulair ondernemers.	economie
33	Uitwerken van circulair business development met de ROM	2022 De dienstverlening van ROM Utrecht Region (investeren, internationaliseren & innoveren) is per definitie ook gericht op circulaire ondernemers. Of het nou gaat om de ROM-fondsen (met als voorbeelden de financieringen MycoTEX, BikeFlip), Investment Readiness Programs, handelsmissies naar het buitenland, het achterhalen van de innovatiebehoeftes van ondernemers, het scouten en aanjagen van innovatieprojecten of (matchmaking op) events etc.. In 2022 kwam daar dankzij de provinciale middelen bovendien de dienstverlening bij voor het innovatie-ecosysteem Digitalisering in de Circulaire Bouweconomie (DigiC) en hebben we in samenwerking met de Alliantie Cirkelregio Utrecht een CIRCO-track georganiseerd (ontwerpaanpak voor een circulaire waardepropositie).	in uitvoering	De genoemde ROM-dienstverlening blijft inzetbaar. Bovendien worden er gesprekken gevoerd over het ontwikkelen van een landelijk fonds speciaal gericht op circulaire ondernemers. Bij een go is extra regionale capaciteit om ondernemers te ondersteunen bij circulair ondernemerschap wenselijk om voldoende tractie voor het fonds te realiseren. De inzet van beproefde methodes om circulair ondernemerschap aan te jagen is hierbij een must. Daarnaast ondersteunend de ROM binnen Earth Valley graag proposities waarin met behulp van data technologie inzicht in (vermeden) duurzaamheidskosten leidt tot het valideren van business cases. Juist bij circulaire producten of diensten speelt vaak dat men onvoldoende weet over de negatieve impact van het lineaire alternatief, de baten van de circulaire propositie onvoldoende gewaardeerd kunnen worden, waardoor nieuwe markten nauwelijks kunnen worden gekwantificeerd en bewustwording op wenselijk gedrag achter blijft. Toekomstige dienstverlening binnen Earth Valley gericht op de kansen van digital circular passen daar goed bij. Hetzelfde geldt voor nog nader te verkennen kansrijke innovatie ecosystemen met een significante circulaire opgave, aansluitend bij het onderscheidende regionale bedrijfsleven, vergelijkbaar met het doorlopen proces voor DigiC. Het innovatieprogramma DigiC gaat dit jaar de operationele fase in en de KPI's realiseren zoals in het jaarplan zijn opgenomen.	economie

34	(Streven naar) eerste financiering van circulaire innovaties	Financiering van circulaire proposities is een uitdaging. Daarom werken wij via gerichte projecten zoals een trainingsmodule Fit-for-Finance en Circulaire informal investors toe naar een betere positie voor ondernemers die circulaire willen investeren en daarmee hindernissen kunnen overwinnen. Daarnaast heeft de rom verschillende activiteiten lopen vanuit haar eigen dienstverlening ter ondersteuning hiervan. We maken hiervoor een aparte activiteit aan.	afgerond	We zien dat Utrecht met zijn vertegenwoordiging van financiers een verschil kan maken op dit gebied.	economie
35	Verkenning opnemen van circulariteit bij de ontwikkeling van bedrijventerreinen, in samenwerking met OMU	Verkenning opnemen van circulariteit bij de ontwikkeling van bedrijventerreinen, in samenwerking met OMU	in uitvoering	Circulariteit is een onderdeel geworden bij de beoordeling van nieuwe projecten bij OMU, dit zal de komende jaren verder uitgewerkt worden	economie
36	Fase 1 Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit bij de teams economie en recreatie	Kijken waar we concreet wat kunnen doen aan circulariteit binnen de recreatieve taken van de provincie, bijvoorbeeld bij circulair buitenmeubilair in recreatiegebieden of circulair terreinbeheer.	afgerond	Er zijn door een stagiaire vorig jaar wat aanbevelingen gedaan rondom circulariteit en we kijken nu naar waar we die kunnen toepassen binnen bestaand en nieuw beleid.	economie
37	Onderzoek naar effectieve inzet van ketenregisseurs	Het begrip 'ketenregisseurs' is niet precies omkaderd en daarom is het Groene Brein gevraagd om een onderzoek naar de praktijk uit te voeren op basis van deskresearch, interviews met sleutelpersonen en wetenschappelijk klankbord.	afgerond	Het onderzoek heeft bruikbare conclusies opgeleverd voor organisaties die overwegen te werken met ketenregisseurs en zijn specifieke aanbevelingen mogelijk gemaakt voor de provincie Utrecht. Over het onderzoek is een brief naar de Staten gestuurd en wordt er huidig gewerkt aan opvolging.	economie
38	Circulair inkopen – contractmanagement (concern)	Sinds het vernieuwde inkoopbeleid, welke per 13 december 2022 is vastgesteld, wordt er vanuit het centraal contractmanagement administratief bijgehouden of het thema circulair inkopen is toegepast bij nieuw afgesloten overeenkomsten. Het gaat hier om overeenkomsten met een waarde groter dan €50.000 en waarbij tenminste de aanbestedingsprocedure meervoudig onderhands of hoger is toegepast.	in uitvoering	Doorlopend wordt bijgehouden of het thema circulair inkopen wel of niet is toegepast bij nieuw in te voeren overeenkomsten. Gedurende 2023 wordt er gewerkt aan de mogelijkheid tot het bieden van ontwikkelrapportages. Er wordt gestreefd om in deze rapportages weer te kunnen geven wat de ontwikkeling is van het aandeel van overeenkomsten waar het thema circulair inkopen bij is toegepast en tevens de overige thema's van MVOI. Het wordt voor de organisatie op hoger niveau beter inzichtelijk welke specifieke en bijzondere kenmerken een overeenkomst heeft.	Overhead
39	Circulair inkopen – nieuw inkoopbeleid (concern)	Het nieuwe inkoopbeleid is op 13 december 2022 vastgesteld door Gedeputeerde Staten.	afgerond	Circulair inkopen is als onderdeel van het inkoopbeleid toegevoegd.	Overhead
40	Aandacht voor circulair inkopen in BV Beter	De inkoopketen is in kaart gebracht vanuit de wasstraat. Hieraan is circulair inkopen als onderdeel van MVOI toegevoegd. Deze worden nu verwerkt in proceskaarten die voor BV beter zijn opgesteld	afgerond	BV-Beter is per 31-03-2023 opgeheven en overgedragen aan de IJn. Inkoopketen is in kaart gebracht en MVOI aan proces toegevoegd.	Overhead
41	Aantrekken capaciteit circulair opdrachtgeverschap conform kadernota 2021 (integraal)	Werving van een Transitie manager Circulair Opdrachtgeverschap bij het team Inkoop.	afgerond	De Transitie manager Circulair Opdrachtgeverschap is toegevoegd aan team Inkoop in 2022.	Overhead
42	Circulariteit in Nota Investeren, Waarderen en Exploiteren (concern)	In de nota investeren, waarderen en exploiteren, die in 2022 is vastgesteld, is opgenomen hoe circulariteit van invloed kan zijn op de restwaarde van een actief. Indien bij een investeringsproject, middels bijvoorbeeld een materialenpaspoort of andere onderbouwing van de circulaire waarde van de grondstoffen of onderdelen, een restwaarde is toe te kennen, mag deze restwaarde worden betrokken bij het berekenen van de dan lagere afschrijvingslast, omdat er niet tot nul wordt afgeschreven.	afgerond	Er zijn nog geen investeringen waarin dit daadwerkelijk is toegepast. Het gebruik van materialenpaspoorten of een andere onderbouwing is iets wat vooralsnog niet of nauwelijks wordt toegepast. Er zijn enkele pilots geweest voor het opstellen van een materialenpaspoort. Voor het toepassen van circulariteit bij investeringen is het materialenpaspoort een belangrijk middel.	Overhead
43	Kerst en relatiegeschenken circulair	Relatiegeschenken worden vanaf 2023 door facilitair opgenomen in de uitvoeringsagenda	afgerond	Er is nieuw beleid voor relatiegeschenken vastgesteld.	Overhead
44	Het echte papierloze kantoor	Dit project wordt op dit moment niet opgepakt. Wel wordt er gewerkt aan narrow casting, zodat minder papier nodig is op de verdiepingen en wordt gestart met een proef om enkelzijdig gedrukt, niet vertrouwelijk papier in te zamelen om aantekeningboekjes van te maken.	stopgezet	Er worden kleine stappen gezet, maar een echt project is het niet. Er is ook geen projectleider. Daarnaast is een poster van papier niet perse slechter dan 50 mails versturen. Het papierloze kantoor is daarmee een beetje een achterhaald idee	Overhead
45	Opstellen materialenpaspoort van het gebouw bij renovatie verdiepingen kantoorpand	Opstellen materialenpaspoort van het gebouw bij renovatie verdiepingen kantoorpand (verdieping BG, 1, 15 en 18)	afgerond	De verbouwing van de 18de en de 15de staat gepland voor begin van het jaar. Er zijn veel circulaire materialen aanwezig. Voor de verbouwing van de BG en 1e wordt een nieuwe projectleider gezocht. De eis van een materialenpaspoort wordt hierin meegenomen.	Overhead
46	Uitvoeren grondstoffenscan van het Provinciehuis (in- en uitstroom van materialen)	Uitvoeren grondstoffenscan van het Provinciehuis (in- en uitstroom van materialen)	in uitvoering	Was een optionele activiteit, in 2022 of 2023 geen uitvoering aan gegeven. Wordt (mogelijk) wel meegenomen in de roadmap verduurzamen huis van de provincie in 2024.	Overhead
47	Circulariteit bij zonnepanelen provinciaal vastgoed	Circulariteit bij zonnepanelen provinciaal vastgoed	in uitvoering	Dit is meegenomen in de vorige aanbesteding, maar daar heeft geen enkele partij zich op ingeschreven. De aanbesteding zal dit jaar opnieuw uitgezet worden, waarbij bekeken wordt of circulariteit meegenomen kan worden.	Overhead
48	Het circulaire restaurant: Bouwkundig	Het circulaire restaurant: Bouwkundig	stopgezet	Voor nu stopgezet, bij de verbouwing van de verdiepingen in 2024 komt dit wel terug.	Overhead
49	Het circulaire restaurant: Bedrijfs catering, Green Dish en Green Deal Catering (voedselverspilling en eiwittransitie)	Het circulaire restaurant: Bedrijfs catering, Green Dish en Green Deal Catering (voedselverspilling en eiwittransitie)	stopgezet	Voor nu stopgezet, bij de verbouwing van de verdiepingen in 2024 komt dit wel terug.	Overhead
50	Vergroten van de zichtbaarheid van het circulaire werk van de provincie	Interne en externe communicatie	in uitvoering	Er is een website en intranetpagina opgezet en er worden regelmatig nieuwsberichten en goede voorbeelden gedeeld. De provincie is daarnaast actief in het externe netwerk (deelname en kennisdeling in bijeenkomsten).	Overhead
51	Ontwikkelen van interne en externe communicatiestrategie over circulaire transitie.	Formuleren en uitdragen van een kernboodschap	afgerond	Communicatiestrategie is opgesteld. Deze wordt waar nodig herijkt in de middellange termijnstrategie.	Overhead
52	Fase 1 Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit bij de teams van het domein Bedrijfsvoering	Het goede voorbeeld geven in de eigen bedrijfsvoering	in uitvoering	Er zijn met name stappen gezet binnen het MVOI (circulair opdrachtgeven en Inkoop) en Facilitair (onder meer het afschaffen van de wegwerpbekers voor koffie en terugdringen restafval)	Overhead
53	Ontwikkeling Monitoringssysteem MOB t.b.v. GWW CO2 en grondstoffen	Ontwikkeling Monitoringssysteem MOB t.b.v. GWW CO2 en grondstoffen	afgerond	Uitgevoerd in de vorm van Dashboard DGWW	Bereikbaar-ov
54	Twee pilots materiaalpaspoorten	Twee pilots materiaalpaspoorten	afgerond	Uitgevoerd in 2 projecten	Bereikbaar-ov
55	Plan van Aanpak circulair assetmanagement	opstellen van een plan van aanpak voor circulair assetmanagement	in uitvoering	gesprekken met assetbeheerders gestart. Verdere uitwerking nodig	Bereikbaar-ov
56	Opstellen regionale inhoudelijke koers voor verduurzaming tot 2030	Opstellen regionale inhoudelijke koers voor verduurzaming tot 2030	afgerond	Uitgevoerd in de vorm van een Koersdocument Duurzame Infrastructuur 2030. Indien nodig actualiseren	Bereikbaar-ov

57	Fase 1 Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit bij de teams domein mobiliteit	Fase 1 Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit bij de teams domein mobiliteit	in uitvoering	Twee sessies geweest met teamleiders en opdrachtgevers. Bevindingen van Silo35 verwerken in plannen	Bereikbaar-ov
58	pilot MaaS Leidsche Rijn	pilot MaaS Leidsche Rijn	afgerond	Pilot afgerond in december 2022, evaluatie loopt. Evaluatie afronden en keuze maken over wijze waarop vervolg wordt gegeven.	Bereikbaar-ov
59	Circulariteit meenemen in proces aanbesteding nieuwe OV-concessie.	Circulariteit meenemen in proces aanbesteding nieuwe OV-concessie.	afgerond	Circulariteit is als criterium meegenomen in vastgestelde Nota van Uitgangspunten. Is nu in PvE/gunningscriteria uitgewerkt in aanbestedingsprocedure	Bereikbaar-ov
60	Transitie naar Zero-emissie bussen in de nieuwe OV-concessie, met circulariteit	Transitie naar Zero-emissie bussen in de nieuwe OV-concessie, met circulariteit	afgerond	Volledig ZE-busvloot per 2028 is opgenomen in vastgestelde Nota van Uitgangspunten. Wordt nu in PvE/gunningscriteria uitgewerkt in aanbestedingsprocedure	Bereikbaar-ov
61	Experimenteren met MKI en MPG	Experimenteren met MKI en MPG	in uitvoering	doorlopend proces	Bereikbaar-ov
62	In beeld brengen o-meting materiaalgebruik	In beeld brengen o-meting materiaalgebruik	afgerond	Uitgevoerd via Dashboard DGWW	Bereikbaar-ov
63	Verkennen ontwikkelingen inkoopstrategieën en aanbestedingscriteria	Verkennen ontwikkelingen inkoopstrategieën en aanbestedingscriteria	in uitvoering	Doorlopend proces	Bereikbaar-ov
64	Ontwikkeling van overslagpunten voor gebundelde, schone, stille en zuinige bevoorrading aan randen van steden en kernen	Ontwikkeling van overslagpunten voor gebundelde, schone, stille en zuinige bevoorrading aan randen van steden en kernen	in uitvoering	Hub Utrecht-oost van start gegaan, waarin PU proces heeft gefaciliteerd. Met regio in gesprek over meer hubs	Bereikbaar-ov
65	Verkenning mogelijkheden circulariteit bij woningcorporaties	In 2022 is verkend welke mogelijkheden er zijn om circulariteit bij woningcorporaties te bevorderen.	afgerond	Onderdeel van de Groeifonds aanvraag Toekomstbestendige leefomgeving, gericht op onder andere circulaire renovaties, is het opzetten van een Utrechts Renovatiecentrum door de Hogeschool Utrecht. Daarin wordt samengewerkt met woningcorporaties (RWU). De Groeifonds aanvraag is begin 2023 gehonoreerd. De Hogeschool Utrecht is in samenwerking met provincie Utrecht gestart met de voorbereiding voor de opstart van het Utrechts Renovatiecentrum, waarin onder andere het bevorderen van circulariteit bij woningcorporaties wordt meegenomen.	energietransitie
66	Uitwerken visie op circulariteit in het programma energietransitie van de provincie, incl. kennisopbouw rol van kritieke materialen in de energietransitie	In 2022 heeft Squarewise een Handlingsperspectief Provincie Utrecht en de circulaire energietransitie opgesteld.	afgerond	Squarewise heeft een handlingsperspectief geschetst en een concreet advies gegeven met een aantal concrete acties om op korte termijn bij te dragen aan een circulaire energietransitie (CET) in de provincie Utrecht. Voorbeelden van acties zijn 'Faciliteer een bestaand of nieuw netwerk voor CET', 'Zet in op CET in subsidies en aanbestedingen' en 'Zorg voor een CET trekker & aanspreekpunt met voldoende capaciteit en mandaat'. Een aantal acties zijn opgepakt. De uitkomst van het onderzoek worden verder meegenomen in het traject 'Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit'. - Kennis over circulariteit bij het team energietransitie is vergroot. - Start opzetten van een netwerk voor CET is onderdeel opdracht 2023 aan ROM Utrecht Region "	energietransitie
67	Subsidieregeling voor circulaire isolatiematerialen, innovatieve pilots en haalbaarheidsstudies voor het onderwerp Circulaire energietransitie.	Via de Uitvoeringsverordening subsidie Energietransitie provincie Utrecht is subsidie beschikbaar voor innovatieve pilots en haalbaarheidsstudies voor het onderwerp Circulaire energietransitie (bijvoorbeeld circulaire isolatiematerialen).	afgerond	De subsidieverordening staat open. Er zijn nog geen aanvragen ingediend. Wel is er een project in voorbereiding. Er is nog geen subsidieaanvraag ingediend.	energietransitie
68	Organiseren capaciteit bij Regionale Ontwikkelmaatschappij (ROM) voor aanjagen potentiële pilots circulaire energietransitie	In 2022 is een aanvullende opdracht aan de ROM Utrecht Region verstrekt om energie-innovaties te ondersteunen. Een van de onderwerpen die hiervoor is geselecteerd is Circulaire energietransitie.	afgerond	In 2023 is wederom een aanvullende opdracht verstrekt. Circulariteit, met name gerelateerd aan de isolatie-opgave, is daar een van de prioriteiten. Samenwerking tussen de ROM Utrecht Region en provincie in de Groeifonds aanvraag Toekomstbestendige Leefomgeving, waarin circulaire bouw en renovatie een belangrijke rol hebben. De aanvraag is begin 2023 gehonoreerd.	energietransitie
69	Deelname Innofest Validatielab Utrecht met pilot circulaire energietransitie	De provincie Utrecht was in 2021/2022 partner van het Innofest Validatielab Utrecht. Innofest helpt startups en scale-ups hun innovatie sneller naar de markt te brengen door deze te testen op festivals en living labs. Daarbij is de oproep gedaan om voor het festival Royal Park in Soest, circulaire energietransitie innovaties aan te dragen.	afgerond	Tijdens het festival, dat begin juli 2022 plaatsvond, heeft onder andere WellDesign uit Utrecht haar circulaire (isolatie)panelen gedemonstreerd.	energietransitie
70	Inzet op brede verduurzaming van Utrechtse cultuursector (poppodia, theaters en musea) als onderdeel van het ontzorgingsprogramma Maatschappelijk Vastgoed	Dit project loopt nog steeds en inmiddels zijn er 30 à 35 deelnemers uit de cultuursector. Vanuit het Ontzorgingsprogramma Maatschappelijk Vastgoed doorlopen zij een traject op het vlak van de energietransitie en daarnaast is er een traject gericht op bredere verduurzaming zoals circulariteit, maatschappelijk verantwoord ondernemen en duurzame mobiliteit. Hier is een spreadsheet voor ontwikkeld en met de deelnemers worden gezamenlijke bijeenkomsten georganiseerd. Er is ook een format voor de rapportage over bredere verduurzaming ontwikkeld.	in uitvoering	Dit traject loopt nog steeds in 2023 en loopt ook door in 2024. "Een groot deel van de deelnemers bleek niet onder de definitie van RVO te vallen die is gekoppeld aan de rijkssubsidie voor dit project. Dit betekent dat een groot deel van de deelnemers ondersteund worden vanuit het teambudget van energietransitie voor zowel energie als bredere verduurzaming. Ruim 30 deelnemers zijn geworven, tools zijn ontwikkeld, de eerste gezamenlijke bijeenkomst vond in 2023 plaats."	energietransitie
71	Opname van extra punten bij eigen inkoop van zonnepanelen voor gebruik van ze hands zonnepanelen.	In 2022 heeft de aanbesteding geen inschrijvers opgeleverd. In mei 2023 start er een nieuwe collega binnen team Facilitair die zich gaat richten op duurzaamheidsprojecten, waaronder deze aanbesteding opnieuw in de markt te zetten.	in uitvoering	In mei 2023 start de collega die de aanbesteding opnieuw in de markt gaat zetten.	energietransitie
72	Inzet van duurzaamheidscoach voor maatschappelijke organisaties voor actieve ondersteuning op het gebied van energie en circulariteit.	De 6 duurzaamheidscoaches (in 2022 waren dit er 4) ondersteunen maatschappelijk vastgoed eigenaren met de energietransitie. Dit biedt koppelkansen met bredere verduurzaming en waar mogelijk en voor zover dit bij ons bekend is pakken we dit mee.	afgerond	Van begin af aan houden duurzaamheidscoaches de mogelijkheden voor bredere verduurzaming in de gaten en brengen dit bij maatschappelijk vastgoed eigenaren onder de aandacht. In 2023 is een onderzoek gestart naar de koppelkansen van het Ontzorgingsprogramma Maatschappelijk Vastgoed OMV met bredere verduurzaming.	energietransitie
73	Vervolg recycling zonnepanelen - einde levensduur aan leverancier (IPO)	In 2022 hebben de 12 provincies een brief gestuurd naar Stichting OPEN, met het verzoek om samen te werken om de recycling van zonnepanelen te stimuleren. Stichting OPEN probeert namens producenten te zorgen voor een goede recycling van zonnepanelen.	in uitvoering	Op dit moment zitten drie provincies, namens de twaalf provincies, aan tafel met Stichting OPEN. Er wordt verkend hoe we elkaar kunnen versterken, maar ook welke knelpunten er zijn om de komende jaren op te lossen. Het betreft nu voornamelijk gesprek tussen stichting OPEN en de provincies. Het gesprek is gestart en we zitten met elkaar aan tafel.	energietransitie

74	Ontwikkelen voorstel voor stimuleren circulair bouwen bij zorginstellingen	Samen met Greg Bruininkx, die zich vanuit EZ met circulariteit bezig houdt, heeft Gea van Oortmarsen (coördinator Green Deal Zorginstellingen) de mogelijkheid van vouchers voor circulair bouwen onder de aandacht gebracht bij de zorginstellingen. Enkelen daarvan hebben hier gebruik van gemaakt. Daarna is het project gestopt. Er is geen voorstel ontwikkeld voor stimuleren van circulair bouwen bij zorginstellingen.	afgerond	Het is bij een eenmalige actie gebleven. Als er een plan van aanpak ontwikkeld zou zijn was hulp vermoedelijk welkom geweest. De aanpak van de Green Deal Zorginstellingen is vooral gericht op bestaande panden en niet op duurzame nieuwbouw van nieuwe panden.	energietransitie
75	Fase 1 Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit bij de team energietransitie		in uitvoering	doorlopende activiteit	energietransitie
76	Circulair opnemen in regionaal programmeren wonen en werken	Bij de regionale programmering is energieneutrale, klimaatadaptieve en circulaire nieuwbouw uitgangspunt. Dit is ook opgenomen in het kader voor regionale programmering en de ambitie is ook geland in het uiteindelijke programma.	afgerond	Het programma is in februari door GS als ontwerp vastgesteld. Opname als streven naar niveau Brons bij nieuwe woningbouwlocaties in programma en zoveel mogelijk circulariteit. Bij de uitwerking van bestemmingsplannen wordt gemeenten gevraagd hieraan te voldoen.	ruimtelijke ordening
77	Gebiedsgericht circulair ontwerpen door handreiking, tool-kit en inspiratiegids	In 2022 is een start gemaakt met een handreiking gebiedsgericht circulair ontwerpen.	afgerond	In 2022 is intern gestart met het opstellen van een handreiking. Omdat echter onvoldoende concreet gemaakt kon worden op welke wijze de provinciale rol hier invulling aan kon geven is daarna tweede helft 2022 aan een externe opdracht gegeven om aanbevelingen te doen voor een circulaire impuls in gebiedsontwikkeling van de provincie Utrecht. Dit is opgeleverd. Vervolgstep is bekijken op welke wijze we de aanbevelingen kunnen operationaliseren.	ruimtelijke ordening
78	Circulair in Groen Groeit Mee	Verkennen op welke manier we circulair onderdeel kunnen maken van Groen Groeit Mee	afgerond	Circulariteit en groen groeit mee hebben zeer beperkte overlap in opgave. Er wordt niet actief verder ingezet op circulaire onderdelen, maar waar kan wordt circulariteit meegenomen in de overweging.	ruimtelijke ordening
79	Kennisopbouw door netwerkparticipatie	Binnen SRO was een medewerker belast met het onderwerp circulaire samenleving en ruimtelijke ontwikkeling. Daarbij is het een zoektocht geweest op welke wijze we circulariteit onderdeel kunnen laten zijn van ruimtelijke ontwikkeling vanuit de rol van de provincie. De gedachte was door netwerkparticipatie zowel onze eigen kennis als die van andere partners te verstevigen. Deze medewerker heeft deelgenomen aan netwerkbijeenkomsten georganiseerd vanuit Cirkelstad.	afgerond	We hebben een aantal activiteiten opgestart met betrekking tot circulariteit ontplooit. De vraag is of deze activiteit daar op dit moment wat aan toevoegt. De tijdsinvestering die dit vraagt stond niet in verhouding tot de opbrengst. Het heeft opgeleverd: Meer kennis en bewustzijn van het belang van circulariteit.	ruimtelijke ordening
80	Anticiperen op nationaal circulair beleid	Anticiperen op nationaal circulair beleid in ons RO beleid.	afgerond	Circulaire doelen zijn opgenomen in het proces van Regionale Programmering met een koppeling naar het Convenant Duurzame woningbouw. Kennis en bewustzijn hoe circulaire doelen zich verhouden tot mogelijkheden en beperkingen in wet- en regelgeving	ruimtelijke ordening
81	Circulariteit verder brengen in het woningbouwprogramma via convenant Duurzaam Bouwen;	Eind september 2022 is het convenant ondertekend door 89 partijen.	in uitvoering	Inmiddels zitten we op ruim 100 ondertekenaars en worden de kennissessies goed bezocht. We zien dat gemeenten de indicatoren opnemen in hun eigen beleid. Etc. Convenant is opgenomen in de Woondeals en nu ondertekend door 125 partijen. Het convenant Toekomstbestendig bouwen wordt nu getrokken door 4 provincies en de ambitie is om er de landelijke standaard van te maken.	ruimtelijke ordening
82	Financiering ROM voor roadmap Circulair Bouwen	De Roadmap is omgeturnd naar DiGiC. Daarin worden producenten en concepten gestimuleerd om te innoveren en met circulaire oplossingen te komen die versnelling kunnen bewerkstelligen in de bouw. Denk aan flexwoningen, digital twinning etc.	in uitvoering	In 2022 gestart, in samenwerking met circulaire economie, vanuit het convenant Duurzame Woningbouw. Het is een 4 jarig programma. Nog geen concrete resultaten in mijn optiek. Een mooi netwerk opgezet met partners waarin nu een aantal projecten naar voren komen.	ruimtelijke ordening
83	Workshop materiaalpaspoorten aan gemeenten	Workshop materiaalpaspoorten aan gemeenten	afgerond	Deze sessie over de materiaalpaspoorten was eenmalig en vond plaats op 7 november 2022. Het was een van de thema's die we willen/wilden behandelen in de kennissessies vanuit het convenant. Meer kennis bij gemeenten over het gebruik van materiaalpaspoorten.	ruimtelijke ordening
84	Kennisontwikkeling circulariteit voor bouwplannen Vliegbasis Soesterberg	De provincie Utrecht heeft 2 woningbouwlocaties in ontwikkeling op eigen grond, als onderdeel van het programma Hart van de Heuvelrug / Vliegbasis Soesterberg, te weten: woonwijk Vliegbasis Soesterberg en Sortie 16. In de planvorming tot nu toe is altijd uitgegaan van hoge duurzaamheidsambities; deze dienden echter nog concreter uitgewerkt te worden om te kunnen worden vertaald in tender eisen bij de verkoop van de grond. Bovendien had het thema circulariteit nog een "inhaalslag" nodig. In samenwerking met Bureau Copper8, expert op het gebied van circulair bouwen, is een Ambitiedocument Duurzaamheid voor de ontwikkeling van deze woonwijken opgesteld. Aansluitend bij het Convenant Duurzame woningbouw zijn hierin eisen en wensen voor 6 duurzaamheidsthema's geformuleerd, waaronder circulariteit. Dit Ambitiedocument zal als basisdocument dienen bij de uitwerking van tenders.	afgerond	Het Ambitiedocument is in concept gereed en zal nog bestuurlijk vastgesteld moeten worden door de Stuurgroep Hart van de Heuvelrug / Vliegbasis Soesterberg en GS. Een concept-Ambitiedocument Duurzaamheid Ontwikkeling woonwijken Sortie 16 & Vliegbasis Soesterberg.	ruimtelijke ordening
85	Participatie City Deal Circulair en Conceptueel Bouwen. (Komt een nieuwe City Deal Toekomstbestendig Bouwen gebaseerd op ons convenant)	Deelname aan de City Deal, delen van kennis en samenwerking op gebied van circulaire woningbouw	in voorbereiding	Eind 2023 loopt de city deal af. Er is vanuit de City Deal Provincies een paragraaf in de zomer van 2022 opgesteld om toekomstbestendig bouwen zodat er in ieder geval iets in de Woondeals en het Bod opgenomen zou worden over duurzaam en circulair bouwen	ruimtelijke ordening
86	Fase 1 Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit bij de teams SRO, GRO en VW	Vergroten van bekendheid van en kennis over circulariteit binnen de provinciale organisatie	in uitvoering	Er zijn interne trainingen en presentaties gegeven. Daarnaast is met adviseurbureau SILO35 een traject gelopen in de organisatie om de kennisbehoefte van de organisatie in beeld te brengen en te onderzoeken waar er circulaire kansen liggen. Veel teams hebben stappen gezet in het circulair(der) maken van hun beleid en inkoop. Dit traject krijgt in 2024 opvolging als onderdeel van het opstellen van de middelrange termijnstrategie.	ruimtelijke ordening

87	Verkennen van de mogelijkheden om het onderwerp circulariteit meer aandacht te geven in de Staat van Utrecht	Samen met de partners binnen de Staat van Utrecht zullen we verkennen wat de mogelijkheden zijn om het onderwerp circulariteit meer aandacht te geven.	afgerond	In september en oktober 2021 zijn er door de projectleiders van de SvU oriënterende gesprekken gevoerd met de provincie Utrecht, over de mogelijkheid om een SvU-special te maken over circulaire economie. Vastgesteld is toen dat er te weinig provincie-specifieke data voorhanden zijn om een special op te kunnen baseren. Er zijn wel landelijke (cijfermatige) data, en er zijn Utrechtse visiestukken, maar deze componenten bieden (helaas) onvoldoende houvast om een special op te baseren. Ook eind 2022 is opnieuw gewogen door de onderzoekers van de Staat van Utrecht of er inmiddels sprake is van voldoende data. Dit is Enkele weken geleden is op basis van een door Royal Haskoning uitgebracht rapport over circulaire bedrijvigheid in de regio Utrecht, een thematekst gemaakt en opgenomen op de website van de Staat van Utrecht. Uiteraard zal ook aan eventueel nieuw te verschijnen verdere rapporten over circulaire economie in de Utrechtse regio aandacht worden besteed middels themateksten. voorsnog niet het geval. Mogelijk en hopelijk verandert dit nog, en kunnen we hier in de toekomst wel een special aan wijden. Op dit moment is het helaas niet mogelijk om circulariteit meer aandacht te geven binnen de Staat van Utrecht. Op het moment er cijfermatige data beschikbaar komen, die met regelmaat worden geüpdatet, zullen we deze zeker graag opnemen in de databank.	bestuur
88	Signaleren van nieuwe Europese beleidsontwikkelingen en beleidsbeïnvloedingsmogelijkheden op het gebied van circulaire economie/samenleving, en ondersteunen de organisatie bij het benutten ervan.	Doorlopende activiteit	in uitvoering	Doorlopende activiteit van signaleringen van Europese ontwikkelingen op circulaire economie.	bestuur
89	Signaleren van kennisuitwisselingsmogelijkheden op het gebied van circulaire economie/samenleving binnen Europese projecten, netwerken en events	Kennisuitwisselingen op uitdagingen t.a.v. circulaire samenleving.	in uitvoering	Teams weten elkaar te vinden met kennisvragen.	bestuur
90	Meenemen van circulariteit in de verkenning voor een regionaal cofinancieringsfonds voor Europese projecten.	Er is een verkenning in 2020/2021 geweest voor een regionaal co-financieringsfonds voor Europese projecten.	stopgezet	Na uitvoerig onderzoek is besloten om 2021 geen nieuw cofinancieringsfonds voor Europese subsidies zoals interreg op te richten.	bestuur
91	Meenemen van circulariteit in de verkenning voor potentiële partnerregio's voor Utrecht in Europa.	Op dit moment is er geen generieke uitvraag voor partnerregio's geweest alleen project gerelateerde uitvragen.	in uitvoering	In principe worden projectpartners gezocht op basis van projecten en niet op generieke samenwerkingspotentieel.	bestuur
92	Verkenning van Europese financieringsmogelijkheden voor opgaven en projecten uit de uitvoeringsagenda Circulariteit.	Het cluster Europa adviseert en verkent Europese subsidiemogelijkheden voor circulaire projecten voor de provincie Utrecht en de regio. In 2023 plannen wij in samenwerking met o.a. Strategic Alliance Working-Group Circular Society een strategische Europese financieringssessie.	in uitvoering	Wij monitoren openstellingen en communiceren deze met het opgave team.	bestuur
93	Fase 1 Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit bij de teams van het domein Bestuur, Directieondersteuning en Opgaven		in uitvoering	doorlopende activiteit	bestuur
94	Agendering, kennisdeling, ondersteuning en stimulering van de bewustwording van de transitie naar een circulaire economie in de organisatie, bij gemeenten, en bij ondernemers en andere private organisaties	Dit zijn de taken waar het concernopgaveteam voor aan de lat staat.	in uitvoering	doorlopende activiteit	bestuur
95	Aantrekken extra capaciteit voor circulaire concernopgave conform kadernota 2021	In SV Beleidsvisie Circulaire samenleving 2050 (2021BEM86) is het volgende opgenomen onder Financiële consequenties: Voor de overige 3 fte rekenen we met een bedrag van €115.000 voor de dekking van 1 fte, dit komt neer op een claim van €345.000 voor alle beleidsvelden gezamenlijk. Dit deel betreft de kosten voor personeel.	afgerond	De extra tijdelijke capaciteit voor het opgaveteam van 3 fte is ingevuld: - mei 2022: Transitiedw Circulair Inkoop & Opdrachtgeverschap, ondergebracht in BDV/team SIJ/Inkoop, - juli 2022: Transitiedw Circulaire Samenleving, gedetacheerd vanuit BDV/team SIJ via team PL1, - sep 2022: Strateeg transitie Circulaire Samenleving, ondergebracht in team PL1 (3FTE is ingevuld)	bestuur
96	Jaarlijkse actualisatie van circulaire uitvoeringsagenda, o.a. op basis van monitoring	In de vorm van een self-assessment wordt jaarlijks door de gehele organisatie onder coördinatie van het concern opgaveteam geëvalueerd hoe de organisatie ervoor staat met de transitie naar een circulaire samenleving. Voor deze evaluatie wordt specifiek gekeken naar de activiteiten die zijn opgenomen in de provinciale Uitvoeringsagenda Circulaire Samenleving. Deze jaarlijkse evaluatie vormt het uitgangspunt van de jaarlijkse actualisatie van de uitvoeringsagenda.	afgerond	Het is de ambitie om in maart/april 2024 het evaluatierapport over de uitvoeringsagenda van 2023 op te leveren en daarbij ook de actualisatie voor 2024 op te leveren. Via een teamoverzicht waar elk beleids- en programmateam toegang tot heeft kunnen het gehele jaar door activiteiten worden toegevoegd. Via ditzelfde overzicht kunnen de activiteiten worden geëvalueerd. Eens per jaar zal een uitdraai worden gemaakt van de geleverde input, welke als input zal dienen voor zowel het evaluatierapport als de actualisatie.	bestuur
97	Doorontwikkelen van een regionale grondstoffenstrategie	Het regionale grondstoffendashboard waarvan de eerste versie in 2021 is ontwikkeld met informatie over invoer van goederen en uitvoer van afval, is in 2022 doorontwikkeld met een module over kritieke grondstoffen. De grondstoffenscanner van TNO vormt de basis van deze doorontwikkeling.	afgerond	De opdrachtnemers werken in overleg met de Provincie Utrecht nog aan de module, waarna deze zal worden toegevoegd aan het reeds ontwikkelde dashboard. Verder inzicht in de betekenis en leveringszekerheid van kritieke grondstoffen voor de Utrechtse economie. Deze informatie kan organisatiebreed helpen bij het prioriteren van toekomstige circulaire activiteiten waarmee deze beter aansluiten bij het vastgestelde circulaire beleid.	bestuur
98	Versnellen van circulair opdrachtgeverschap en inkopen, in en buiten de organisatie		in uitvoering	Bij inkoop is een collega aangesteld specifiek voor MVIO. Daarnaast neemt de provincie deel aan Regionaal en Circulair inkoop en opdrachtgeverschap - netwerk.	bestuur
99	Ondersteunen van regionale kennisinfrastructuur en slagkracht met partners	Ondersteuning van de drie regionale multi-helix platformen: Alliantie Cirkelregio Utrecht, Living Lab Regio Foodvalley Circulair, en Platform Groene Hart Werkt	in uitvoering	Doorlopende activiteiten in de regio, zie de websites van de drie platforms. En een projectvoorstel voor nauwere samenwerking in 2023 en 2024 onder de vlag Circulair Midden Nederland.	bestuur
100	Lidmaatschap Leernetwerk Cirkelstad voor de hele organisatie	Lidmaatschap Leernetwerk Cirkelstad voor de hele organisatie	afgerond	Lidmaatschap is aangeschaft en verlengd	bestuur

101	Bijdrage IPO ontwikkelpaden 'monitoring circulair' en 'circulaire ecosystemen'	Er wordt in gezamenlijkheid aan gewerkt om * monitoring voor circulair op te zetten. Dit in lijn van en in aanvulling op de landelijke ICER. * de regionale netwerken in kaart te brengen.	in uitvoering	* de eerste resultaten voor monitoring zijn opgeleverd. En een aantal onderdelen zijn verwerkt in de landelijke ICER. * de opdracht voor het in kaart brengen van de regionale netwerk is uitgezet bij een externe partij.	bestuur
102	Opbouwen regionaal netwerk voor regionale acquisitie middelen Rijk/Europa	Verkenning van Europese middelen die de afgelopen jaren naar circulaire initiatieven in de provincie Utrecht zijn gegaan, en het bij elkaar brengen van multihelix partijen om consortia te vormen die Europese circulaire proposities kunnen vormgeven.	in uitvoering	De verkenning is uitgevoerd en de partijen zijn eenmalig bij elkaar gebracht. Dit dient nog opvolging te krijgen in 2023 en verder. Is nog projectmatig, moet structureel. Belangrijke onderzoeksresultaten over circulaire geldstromen van Europa naar Provincie Utrecht, en een beginnend netwerk dat verder versterkt moet worden met regionale sleutelspelers als UU, ROM en GU.	bestuur
103	Versterken interne en externe communicatie circulariteit	De circulaire opgave wordt beter en meer uitgedragen via interne communicatie binnen de provinciale organisatie, als ook via externe communicatie, o.a. richting burgers, ondernemers, medeoverheden, kennisinstellingen en samenwerkingspartners. De communicatie gaat enerzijds in op de noodzaak en urgentie van werken aan de transitie naar een circulaire samenleving. Anderzijds neemt de provincie ook haar rol in het voorzien in de informatiebehoefte, door informatie te delen, inzichtelijk te maken en/of te ontwikkelen. Denk bij interne communicatie aan het opzetten van een intranetpagina en -groep waar via verschillende berichten en content over de opgave wordt gecommuniceerd. Denk bij externe communicatie aan het actualiseren van de provinciale webpagina, deelnemen aan verschillende kennisnetwerken en het (door)ontwikkelen van monitoringsinstrumenten.	in uitvoering	Het resultaat van versterkte interne en externe communicatie is niet direct meetbaar. Wel zal verhoogde kennis over de circulaire opgave binnen en buiten de organisatie (indirect) resulteren in het gerichter kunnen werken aan de transitie naar een circulaire samenleving. Mede door het communiceren over de opgave en de voortgang van de transitie vinden (kennismakings-)gesprekken plaats die resulteren in bredere bekendheid over de opgave bij een grotere groep collega's en/of samenwerkingspartners.	bestuur
104	Coördinatie Fase 1 Strategieontwikkeling: Kennisontwikkeling en bewustwording circulariteit bij alle teams	Het in kaart brengen van de raakvlakken met circulariteit en de kennisbehoefte van een groot deel van de teams binnen de provincie.	afgerond	De gesprekken zijn gevoerd. Nu wordt er gewerkt aan de vertaalslag van de gesprekken, zodat er vervolg aan kan worden gegeven. Het heeft opgeleverd: "* inzicht voor de teams in circulariteit * inzicht voor team CS in waar de teams staan en wat ze als uitdagingen en kansen zien. * neveneffecten: frustratie bij teams over tijd die sessies kosten."	bestuur
105	Rendabel maken van gebruik en hergebruik van erfgoed	Met het ondersteuning, subsidies en het Erfgoed Expert Team bieden we hulp aan eigenaren en ondernemers om hun erfgoed op een goede manier te gebruiken en exploitabel te maken.	in uitvoering	Het betreft een doorlopende activiteit in vele typen erfgoed. Op individueel niveau worden wel zaken afgerond. Veel eigenaren en ondernemers zijn verder geholpen met genoemde inzet.	cultuur en erfgoed
106	Hanteren Erkende Restauratiekwaliteit Monumentenzorg	onderdeel van restauratieregeling Erfgoedparels	in uitvoering	continu, betere en duurzamere restauraties	cultuur en erfgoed
107	Regeling Erfgoedparels	Al sinds 2018 wordt duurzaamheid meegenomen in deze regeling.	in uitvoering	Zit in het beleid en zal daarom ook komend jaar weer onderdeel zijn van de regeling. Verduurzamen meenemen bij restauraties van monumenten wordt aantrekkelijk gemaakt door een extra % subsidie. Nu vooral focus op vermindering energieverbruik. Circulariteit is heel ingewikkeld om dit mee te nemen. Dit jaar gaan ze de duurzaamheidsdefinitie weer herzien.	cultuur en erfgoed
108	Verduurzaming monumentale kerken	Gestart in 2022 en loopt door. Samenvoeging met verduurzamen maatschappelijk vastgoed in 2023	in uitvoering	in 2022 een bijeenkomst georganiseerd waar verschillende kerken aanwezig waren. Presentatie door OOM advies verzorgd. Hieruit zijn er verschillende aanmeldingen voor energiescans gekomen. Deze worden momenteel uitgevoerd. werken aan de samenwerking met opgave verduurzaming maatschappelijk vastgoed waar kerken ook in opgenomen zijn.	cultuur en erfgoed
109	Gratis energiescan erfgoed	In elk geval al sinds 2018 volgens mij een gratis energie scan bij voor het indienen van de subsidieaanvraag erfgoedparels.	in uitvoering	onderdeel van subsidie Regeling. energiemaatregelen worden meer meegenomen in de restauratie van rijksmonumenten	cultuur en erfgoed
110	Verkennen mogelijkheden circulariteit verankeren in festivalbeleid, waaronder Green Deal Circulaire Festivals	Hierbij volgen we de ontwikkelingen binnen het rijk en hoe kunnen we dit stimuleren.	in voorbereiding	verkenning is continue bezig maar nog niet in beleid meegenomen. De rol van de provincie is beperkt omdat wij enkel als subsidieverstrekkers zijn, we dragen relatief weinig bij.	cultuur en erfgoed
111	Duurzaamheidscheck monumentenwacht Utrecht	De monumentenwacht is betrokken als partner die monumenten beoordeeld en de restauratie begeleiden. Daarnaast bieden ze scans aan. Ze willen dit verbreden naar duurzaamheidsmaatregelen.	in voorbereiding	Ambitie is om duurzaamheidsadvies te geven in die rol.	cultuur en erfgoed
112	Pilot producerende ecosysteemdiensten (Marickenland)	project lisdodden	afgerond	Dit project is afgerond omdat de lisdodden niet aansloegen.	Landelijk gebied
113	opnemen van circulariteit in bossenstrategie	agroforestry als onderdeel van de bossenstrategie, m	in uitvoering	onder agroforestry is circulariteit meegenomen in de bossenstrategie	Landelijk gebied
114	Circulariteit borgen bij natuureducatie	IVN Natuureducatie ontvangt exploitatiesubsidie van de provincie Utrecht. Hiervoor organiseert IVN o.a. de Natuurgidsenopleiding. Naast de thema's bodem, water, flora, fauna, ecologie en landschap, is er ook veel aandacht voor duurzaamheid en circulariteit. De natuurgidsen van IVN brengen deze kennis over op deelnemers aan excursies.	in uitvoering	In 2022 zijn drie nieuwe opleidingen gestart bij de afdelingen IVN Veenendaal-Rhemen, IVN Amersfoort en de samenwerkende afdelingen IVN Eemland & IVN De Bilt. Hier worden ca. 75 mensen in anderhalf jaar opgeleid tot natuurgids voor de provincie Utrecht.	Landelijk gebied
115	Ontwikkelen integrale aanpak voor de melkveehouderij	#De ontwikkeling naar een (natuurinclusieve) kringlooplandbouw staat centraal bij het landbouwbeleid (waaronder het UPLG). (op zich is dit niet echt een activiteit). #Utrechtse Monitor Duurzame Landbouw (UMDL)	in uitvoering	UMDL is januari 2024 vastgesteld door GS. De komende 4 jaar kunnen tot 100 melkveehouders deelnemen. Als het maatregelpakket Landbouw (onderdeel UPLG) wordt goedgekeurd dan kunnen (veel) meer veehouders deelnemen	Landelijk gebied
116	inzet van plattelandscoaches (o.a. sanering asbestdaken en plaatsen zonnepanelen)	project is eind 2020 van start gegaan	in uitvoering	beleid / instrument zal structureel gemaakt worden (nav motie PS) Vanaf de start van het project op 1 december 2020 tot 31 december 2023 maakten 415 agrarische ondernemers of erfgenamen gebruik van 'de Plattelandscoaches', waarvan 114 het afgelopen jaar. Nadat de oorspronkelijke termijn van 3 jaar van het project in mei 2023 afliep is het project verlengd tot mei 2026.	Landelijk gebied
117	Actieplan Duurzame Landbouw met Natuur	is in 2019 van start gegaan, loopt t/m 2024	in uitvoering	basis voor komende beleid. Ervaringen worden meegenomen bij uitwerking onderdeel duurzame bedrijfsplannen (zie tweede begrotingswijzigingen 2024)	Landelijk gebied

118	opstellen provinciale voedselagend (korte ketens	voedselagend 2024 - 2027 wordt dit jaar opgesteld	in voorbereiding	De voedselagenda gaat oa focussen op voorkomen van voedsverspilling bij consumenten. Projecten die op dit moment al lopen zoals de verspillingvrije week en het circulaire restaurant (bedrijfs catering) worden hier ook verder in opgenomen.	Landelijk gebied
119	kennisontwikkeling en deling over circulair ecologisch wegbermbeheer en de mogelijkheden voor een rendabele bio-based economy	status onbekend	in voorbereiding	Bij het wegbermbeheer van provinciale wegen wordt het maaisel waar mogelijk afgevoerd, waarbij onderzocht kan worden wat het perspectief is om het in te zetten als een bio-based grondstof.	Landelijk gebied
120	Regiodeal Foodvalley (circulariteit intensieve veehouderij)	In de regio Foodvalley worden in het kader van de regiodeal succesvolle circulaire voerconcepten toegepast. De status per eind 2022 is dat er 7 circulaire voerconcepten in uitvoering zijn genomen en 2 andere binnenkort gaan starten. Tenminste 4 van de innovaties zijn gereed voor opschaling (indien succesvol). De voerconcepten worden momenteel nog getest en daarover kan op dit moment nog geen uitspraak gedaan worden. Deze voerconcepten worden nog verder in beperkte vorm getest zodat deze in totaal ten minste in drie praktijkbedrijven getest zijn. Vanwege de vogelgriep zijn de proeven bij pluimvee in 2022 gepauzeerd en eind 2022/ begin 2023 hervat. Dit gaat om pilots met restproducten: Biggenbanket (restproduct uit bakkerij), Geitenstroop en Kuikenstroop (restproduct uit tarwe-industrie) en een pilot met meelwormen in varkensvoer. Verder starten er proeven met VDE (verteerbaar dierlijk eiwit) bij pluimvee en een proef met ontsloten gras bij geiten.	in uitvoering	In de regio Foodvalley worden in het kader van de regiodeal succesvolle circulaire voerconcepten toegepast. De status per eind 2022 is dat er 7 circulaire voerconcepten in uitvoering zijn genomen en 2 andere binnenkort gaan starten. Tenminste 4 van de innovaties zijn gereed voor opschaling (indien succesvol). De voerconcepten worden momenteel nog getest en daarover kan op dit moment nog geen uitspraak gedaan worden. Deze voerconcepten worden nog verder in beperkte vorm getest zodat deze in totaal ten minste in drie praktijkbedrijven getest zijn. Vanwege de vogelgriep zijn de proeven bij pluimvee in 2022 gepauzeerd en eind 2022/ begin 2023 hervat. Dit gaat om pilots met restproducten: Biggenbanket (restproduct uit bakkerij), Geitenstroop en Kuikenstroop (restproduct uit tarwe-industrie) en een pilot met meelwormen in varkensvoer. Verder starten er proeven met VDE (verteerbaar dierlijk eiwit) bij pluimvee en een proef met ontsloten gras bij geiten.	Landelijk gebied
121	Circulaire invulling geven aan beleid Vrijkomende Agrarische Bebouwing	In regio FoodValley wordt een project uitgevoerd over circulair bouwen van stallen. Het plan is om een hub op te zetten, waar de materialen van een stoppende of verbouwende veehouderij worden bewaard, die uiteindelijk worden ingezet op een andere plek. Op deze manier worden stalmaterialen/stalinrichting opnieuw gebruikt. Het is een pilot om te kijken wat succesvol is en waar nog knelpunten zitten, om te beoordelen of dit opschaalbaar is.	in uitvoering	In 2023 is een locatie gevonden voor een hub in gemeente Barneveld. Planvorming is eind 2023 afgerond. We volgens de ontwikkelingen. We hebben hierin geen actieve bijdrage.	Landelijk gebied