



Gemeente
De Ronde Venen



De Ronde Venen Circulair

Uitvoeringsplan 2022

POSTADRES Postbus 250 T 0297 29 16 16
3640 AG Mijdrecht F 0297 28 42 81
BEZOEKADRES Croonstadtdlaan 111 E gemeente@derondevenen.nl
3641 AL Mijdrecht I www.derondevenen.nl



**Gemeente
De Ronde Venen**

AUTEURS Andra Vlaardingerbroek en Kim Kijk in de Vegt

DATUM Januari 2022

STATUS Definitief

De Ronde Venen Circulair

Uitvoeringsplan 2022

Inhoud

1 - Inleiding: Op weg naar een klimaatneutrale gemeente	3
2 - Wat is een circulaire economie?	4
3 - Wat zijn de voordelen van een circulaire economie?	5
4 - Wat betekent dit voor De Ronde Venen?.....	6
4.1 - De gemeente gaat duurzamer om met grondstoffen en spullen	6
4.1.1 - Delen van inspirerende voorbeelden en tips.....	6
4.1.2 - Verder gaan met afvalstromen meer circulair en duurzamer verwerken.....	7
4.2 - De gemeente gaat verder met het duurzaam inkopen van producten en diensten	7
4.3 - Volgend jaar maakt de gemeente een uitvoeringsplan voor 2023.....	8
Bijlage 1 Uitleg bij de termen	9

1 - Inleiding: Op weg naar een klimaatneutrale gemeente

Gemeente De Ronde Venen wil in 2040 klimaatneutraal zijn. Zodat het in De Ronde Venen plezierig blijft om te wonen. Voor ons en onze kinderen. Een klimaatneutrale De Ronde Venen betekent dat er in de gemeente evenveel koolstofdioxide (CO₂) in de lucht komt als opgenomen wordt^{1,2}. Een circulaire economie zorgt voor ongeveer 20% minder broeikasgassen, zoals CO₂, in de lucht³. Daarnaast zorgt het voor een schoner milieu, meer werkgelegenheid en biedt het kansen voor de (lokale) economie. Daarom vindt de gemeente een circulaire economie belangrijk. In dit document beschrijft de gemeente de plannen voor 2022.

¹ Gemeente De Ronde Venen (2017), [Spoorboekje naar een Klimaatneutrale gemeente in 2040](#), p. 3.

² De gemeente zet zich in om evenveel duurzame energie op te wekken als dat het nodig heeft. Om de hoeveelheid CO₂ in de lucht te verlagen. Het vastgestelde beleid van de gemeente vind je hier:

<https://www.duurzaamderondevenen.nl/gemeente/aanpak+gemeente/vastgesteld+beleid/default.aspx>.

³ Rijksoverheid.nl (2021), [Circulaire economie essentieel voor behalen van klimaatdoelen van Parijs](#)

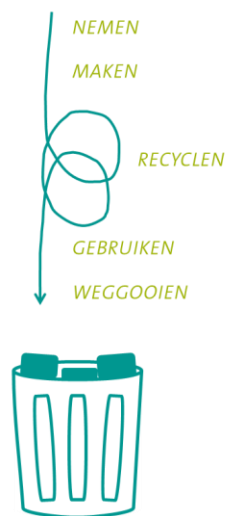
2 - Wat is een circulaire economie?

In een circulaire economie bestaat er geen afval. We gebruiken grondstoffen en materialen telkens opnieuw. Zo voorkomen we verspilling. En putten we de aarde niet uit. Hierbij gebruiken we hernieuwbare energie. Ook zorgen we in een circulaire economie ervoor dat men producten langer gebruikt. Dit doen we door producten te delen, te verkopen of te verhuren. Dit noemt men ook wel de deeleconomie. Zijn er toch nieuwe materialen nodig om producten te maken? Dan gebruiken we zo veel mogelijk biogrondstoffen. Deze grondstoffen zijn duurzaam, hernieuwbaar en niet zeldzaam.

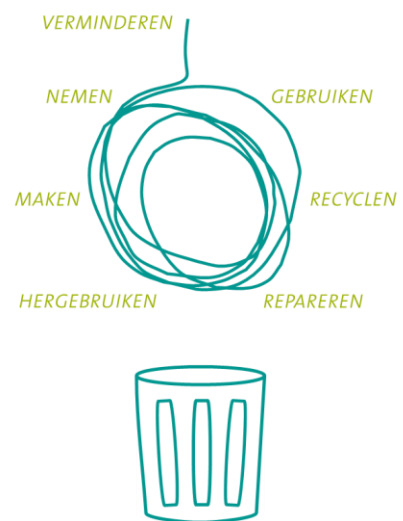
LINEAIRE ECONOMIE



RECYCLE ECONOMIE



CIRCULAIRE ECONOMIE



Figuur 1. In een lineaire economie verbruiken we grondstoffen. We gooien spullen weg als we ze niet meer gebruiken. Een recycle economie is iets duurzamer. In zo'n economie hebben we minder grondstoffen nodig, omdat we recycelen. Dit zorgt voor minder afval. In een circulaire economie gebruiken we grondstoffen, onderdelen en producten steeds opnieuw. We doen meer met minder.

3 - Wat zijn de voordelen van een circulaire economie?

Het telkens opnieuw gebruiken van grondstoffen, onderdelen en producten heeft een positieve invloed op het klimaat. Maar daarnaast biedt een circulaire economie nog meer voordelen. Hierbij een opsomming van de belangrijkste voordelen:

- Een circulaire economie draagt bij aan een klimaatneutrale gemeente in 2040.
- Een circulaire economie biedt economische kansen. Grondstoffen worden meer waard. Maar ook ontstaan er nieuwe businessmodellen. Bijvoorbeeld door het gebruiken van duurzame producten op basis van een abonnementsvorm. Zoals een zuinige wasmachine. Of door het huren van ledverlichting voor een bedrijfskantoor.
- De werkgelegenheid neemt bij bepaalde beroepen toe. Bijvoorbeeld doordat er meer banen ontstaan op het gebied van reparatie en afvalverwerking. Aan de andere kant verdwijnen er ook banen: er worden minder nieuwe spullen gemaakt.
- Ook zorgt een circulaire economie voor meer verbondenheid tussen Rondeveners. We delen gereedschap en auto's. Het laten repareren van apparaten in bijvoorbeeld een repair café brengt Rondeveners dichter bij elkaar.

4 - Wat betekent dit voor De Ronde Venen?

Een circulaire economie gaat over veel onderwerpen. Denk aan afval, natuur-, groen- en landbouwbeheer, de energietransitie, inkoop en aanbesteding, (deel)mobilititeit, economie, sociale en maatschappelijke onderwerpen en bouw en uitgeven van gemeentelijke grond. We leren gaandeweg en pakken stap voor stap steeds meer onderwerpen erbij. In 2022 zet de gemeente zich in op 2 onderwerpen: Afval en Inkoop en aanbesteding. Hieronder beschrijven we hoe we dit gaan doen.

4.1 - De gemeente gaat duurzamer om met grondstoffen en spullen

We doen meer met wat we al hebben. De gemeente wil zo veel mogelijk afval verminderen. Het verminderen van afval bestaat uit 2 kanten: 1. het voorkomen van afval en 2. het scheiden van afval. We voorkomen afval door minder te kopen en spullen opnieuw te gebruiken. Het afval dat we niet kunnen voorkomen, moeten we zo goed mogelijk scheiden. Zo kunnen we de grondstoffen beter opnieuw gebruiken. Het doel van de gemeente is om 75% van het afval te scheiden. Het komende jaar zet de gemeente in op de volgende acties:

4.1.1 - Delen van inspirerende voorbeelden en tips

Bij de overstap naar een circulaire economie gaat over iedereen: inwoners, ondernemers en ambtenaren. Met goede voorbeelden en tips helpt de gemeente hen minder afval te produceren. Verschillende onderwerpen komen aan bod. Zoals hoe om te gaan met textiel, meubels, speelgoed, elektra en groen-, fruit- en tuinafval. We verspreiden bijvoorbeeld ook informatie over het delen, (uit)lenen en verkopen van spullen.

Hierbij geeft de gemeente aandacht aan lokale organisaties die bijdragen aan een circulaire economie. We moedigen aan om gebruik te maken van kringloopwinkel Kringkoop en de repair cafés. Zodat meer spullen worden hergebruikt of gerepareerd. Ook het inwonersinitiatief Platform Energieke Rondeveners moedigt inwoners aan om producten opnieuw te gebruiken. En afval beter te scheiden. Zo organiseren zij in 2022 Klimaatgesprekken over circulaire economie voor inwoners en voor ambtenaren. In deze gesprekken leren deelnemers over een circulaire economie en hoe zij hiermee aan de slag kunnen. Daarnaast organiseert de Bibliotheek Angstel, Vecht en Venen informatieavonden over dit onderwerp. Om lokale ondernemers aan te sporen producten en grondstoffen opnieuw te gebruiken, delen de duurzaamheidpartners De Ronde Venen succesverhalen. De duurzaamheidpartners De Ronde Venen is een groep lokale duurzame ondernemers.

Ook geven we aandacht aan landelijke campagnes:

- De week van de circulaire economie, van 7 tot en met 12 februari 2022. Deze week stimuleert circulair ondernemen. Wij delen succesverhalen en tips van voorbeelden in de gemeente.
- De Iedereen doet wat campagne. De gemeente deelt goede voorbeelden en tips. Lokale ondernemers en inwoners vertellen hoe zij bijdragen aan een circulaire economie. We vertellen hiervoor verschillende verhalen van bedrijven en inwoners. Jong en oud, met allemaal hun eigen

dilemma's. Zodat inwoners en ondernemers zichzelf herkennen in de verhalen en dit ook inspireert.

- De landelijke opschoondag op 19 maart 2022. Samen maken we de gemeente schoon. Inwoners kunnen bij de gemeente opruimmaterialen ophalen. De gemeente organiseert dit met lokale inwonersinitiatieven.
- De wereldwijde Cleanup Day op 17 september 2022. Dit is de grootste wereldwijde opruimactie van het jaar. De gemeente regelt opruimmaterialen. Net zoals bij de landelijke opschoondag, organiseert de gemeente dit met lokale organisaties.
- De landelijke compostdag op 26 maart 2022. Als dank voor het scheiden van het groente-, fruit- en tuinafval, kan je gratis compost ophalen bij de gemeente.

De gemeente deelt deze informatie via verschillende kanalen. Denk aan www.duurzaamderondevenen.nl, de gemeentelijke website, in de nieuwsbrief Duurzaamheid, in themapagina's in de krant en de gemeentelijke sociale mediakanalen.

4.1.2 - We verwerken afvalstromen meer circulair en duurzamer

In 2022 moet de gemeente weer nieuwe contracten voor afvalverwerking afsluiten. Dat geldt voor de verwerking van textiel en een aantal afvalstromen op de afvalbrengrstations. De verwerking van textiel is een nieuwe aanbesteding. De contracten van de afvalstromen op de afvalbrengrstations lopen op 30 april 2022 af. Bij de vorige aanbesteding is ingezet op circulaire economie. Bij de nieuwe aanbesteding scherpen we de criteria voor circulaire economie aan. We kijken bijvoorbeeld naar grondstofterugwinning, energieverbruik en CO₂-uitstoot. We meten het aantal ritten van de afvalwagens en de hoeveelheden per afvalstroom. Door in te zetten op het verwerken van afval naar grondstoffen, zetten we een stap in de richting van een circulaire economie.

4.2 - De gemeente gaat verder met het duurzaam inkopen van producten en diensten

In 2022 gaan de gemeente verder met het duurzaam en circulair inkopen en aanbesteden. We lichten een aantal trajecten extra uit. Komend jaar onderzoeken we bijvoorbeeld hoe we bruggen duurzamer en meer circulair kunnen repareren. Kunnen we producten niet meer gebruiken? Dan kijkt de gemeente of de spullen of grondstoffen ergens anders te gebruiken zijn. In 2022 doen we dat bijvoorbeeld bij de bureautelefoons die we niet meer nodig hebben. Met inwoners, ondernemers en de gemeentelijke organisatie delen we wat, en hoe, we duurzaam en circulair inkopen. Zo delen we naar welke circulaire en duurzaamheidsnormen we kijken. En hoe deze leiden tot een bepaalde keuze van een product of dienst.

Stappen die de gemeente al heeft gezet op het gebied van duurzamer en circulair inkopen
Duurzaam en circulair inkopen is een onderdeel van ons inkoop- en aanbestedingsbeleid⁴. Sociale en milieuaspecten, fair trade en circulaire economie zijn hierbij belangrijk.

De gemeente zette bijvoorbeeld deze stappen:

- Ondergrondse afvalcontainers met zonnecellen en vulgraadmeter.
- Een elektrische veerpont.
- Elektrische apparaten voor groenonderhoud, zoals heggenscharen en kettingzagen (nog niet alle apparaten zijn is vervangen).
- Duurzame kunstgrassportvelden.
- Hybride bedrijfsauto's.
- Tweedehands kantoormeubilair, zoals bureaus.
- Papieren handdoeken gemaakt van oud printpapier. We geven ons oude printpapier aan het bedrijf dat deze papieren handdoeken maakt.
- Onze werkvoertuigen voor onderhoudswerkzaamheden rijden op duurzame brandstof. Deze brandstof is gemaakt van afval- en reststromen die behandeld zijn door waterstof (HVO brandstof).
- Bij onderhoud en reparatie van bruggen moeten bedrijven aangeven hoe ze het project zo duurzaam mogelijk uit kunnen voeren. Bijvoorbeeld door te kiezen voor reparatie in plaats van vernieuwing. Of door het gebruik van hernieuwbare energie. Ook moet het bedrijf aangeven hoe de onderneming zich inzet op het gebied van duurzaamheid en het milieu.
- Door technische aanpassingen krijgen medewerkers bij rioleringsonderhoud in de gemeente automatisch een melding op hun telefoon of computer bij storingen. Dit scheelt onnodig transport om te controleren of de riolering nog in orde is.
- We maken het gemeentehuis en de gemeentewerven zo duurzaam mogelijk schoon. We gebruiken bijvoorbeeld geen schadelijke middelen zoals bleekmiddel.

4.3 - Volgend jaar maakt de gemeente een uitvoeringsplan voor 2023

Met nieuwe activiteiten voor 2023. Voor het nieuwe plan gebruiken we de kennis en ervaring die we in 2022 opdoen.

⁴ Het inkoop- en aanbestedingsbeleid van de gemeente staat hier:

https://gemeente.derondevenen.nl/Bestuur_en_organisatie/Inkoop_en_aanbesteding

Bijlage 1 Uitleg bij de termen

Woord	Uitleg
Biograndstof	Een biograndstof is een grondstof dat in de natuur voorkomt. Ze zijn ook in redelijk korte tijd hernieuwbaar. Daarom zijn fossiele grondstoffen, zoals steenkool, aardgas en aardolie geen biograndstoffen, ook al komen ze in de natuur voor.
Circulaire economie	Een circulaire economie is een economisch systeem van gesloten kringlopen. Dat betekent dat grondstoffen zo veel mogelijk worden hergebruikt. Afval bestaat niet. Ook wordt er hernieuwbare energie gebruikt, zoals zonenergie.
Deeconomie	In een deeconomie staat het delen van spullen en diensten centraal.
Duurzaam(heid)	Duurzaam(heid) is heel breed. Letterlijk geeft het aan dat iets lang meegaat. Daarbij gaat het om mensen, de planeet en de economie.
Fair trade	Voor de gemeente betekent dit dat we een eerlijke prijs. Dat houdt in dat de kosten van sociaal- en milieuvriendelijke productie worden gedekt. Ook betekent het dat de koper en verkoper eerlijke en open afspraken maken.
Grondstof	Een grondstof is een materiaal dat wordt gebruikt om iets te maken.
Hergebruiken	Als je iets hergebruikt, gebruik je een product opnieuw zonder dat je aanpassingen aan het product hoeft te doen.
Hernieuwbare energie	Dit is energie afkomstig van natuurlijke bronnen die niet op kunnen raken. Voorbeelden zijn zonne-energie, aardwarmte en buitenluchtwarmte. Hernieuwbare energiebronnen zijn een alternatief voor fossiele energiebronnen, zoals olie en gas.
Inkoop en aanbesteding	Inkopen is het kopen van producten, goederen of diensten. Aanbesteden is een bepaalde manier van inkopen. Daarbij vraag je aan bedrijven om aan te geven wat ze je kunnen bieden voor bijvoorbeeld een product. Je kiest de beste uit op basis van verschillende eisen die je stelt. Denk aan de prijs, kwaliteit en eisen op gebied van duurzaamheid.
Klimaatneutraal	Onder klimaatneutraal verstaat de gemeente: “dat alle activiteiten en processen op het gemeentelijk grondgebied geen bijdrage meer leveren aan klimaatverandering in de vorm van CO ₂ -uitstoot”.

Recyclen

Het opnieuw gebruiken van (afval)materialen. Van gerecycled materiaal kan je weer nieuwe producten maken.