



Circulair Ambachtscentrum Lelystad

*Subsidie van Rijkswaterstaat toegekend december 2021 aan
initiatiefnemers:*



met (beoogde) samenwerkingspartners:

HVC, Repair Café, Centrada, Werkbedrijf, RataPlan, Afvalzorg



Kader: VANG-doelstellingen



Landelijke doelstellingen:

- In 2050 een circulaire economie
- Uitvoeringsprogramma Van Afval Naar Grondstof – Huishoudelijk Afval (VANG-HHA)
- Doel VANG-HHA 2021-2025 (75% minder restafval en 100 kg p.p. per jaar):
 1. Beter scheiden afval (nu bevat 2/3 huishoudelijk afval nog waardevol materiaal)
 2. Verbeteren ingezamelde deelstromen: kwalitatief beter/hoogwaardiger
 3. Reststromen verminderen via preventie

Doelstelling VANG Lelystad:

75% scheiding + max 100 kilo restafval per persoon in 2020

Nu nog > 200 kilo per inwoner





Doel Circulaire Ambachtscentra:

Een langere levensduur van producten en minder restafval:
Hier komen afvalscheiding, recycling, reparatie en hergebruik samen.

In 2030 moet er een landelijk dekkend netwerk van '[circulaire ambachtscentra](#)' zijn

(Rijkswaterstaat)



onderdeel van het programma

VANG: Van Afval Naar Grondstof

Bouwstenen Circulair Ambachtscentrum



Transitie milieustraat: van recycling naar circulair



LINEAIRE
ECONOMIE



CIRCULAIRE
ECONOMIE



Van:

Focus op afvalscheiding en recycling

- Weinig hergebruik
- Onduidelijk voor inwoners wat met gescheiden afval gebeurt

Naar:

Focus op circulaire economie: hergebruik en reparatie

- Door een kringloopwinkel, een reparatiewerkplaats, upcycling, een sorteerstraat én onderwijs met de milieustraat te verbinden (op 1 of meerdere plekken)
- Positieve voorbeeldfunctie gemeente naar inwoners



Impressie Circulair Ambachtscentrum met combinatie milieustraat – kringloop – onderwijs – beleving!



Redenen Circulair Ambachtscentrum Lelystad



1. Visie op circulaire, inclusieve samenleving (welvaart bevorderen)
2. Verplaatsing milieustraat biedt kansen voor hergebruik en reparatie
3. Mogelijkheid tot meer duurzaamheid, gelijke kosten en inzet van mensen met afstand tot de arbeidsmarkt
4. Kringloopwinkel De Groene Sluis wil uitbreiden en mee investeren in CA
5. MBO College Flevoland wil mbo'ers voor circulaire toekomst opleiden
6. Circulaire bedrijvigheid sluit aan bij ambities Lelystad Next level
7. Meer omgekeerd inzamelen maakt VANG-doelstellingen mogelijk



*Bijdrage aan groene
urbanisatie: circulaire
beleving en banen*

*In 2040 is Lelystad een zelfstandige,
sociaal veerkrachtige, duurzame,
aantrekkelijke en economisch sterke
stad met 100.000 inwoners*

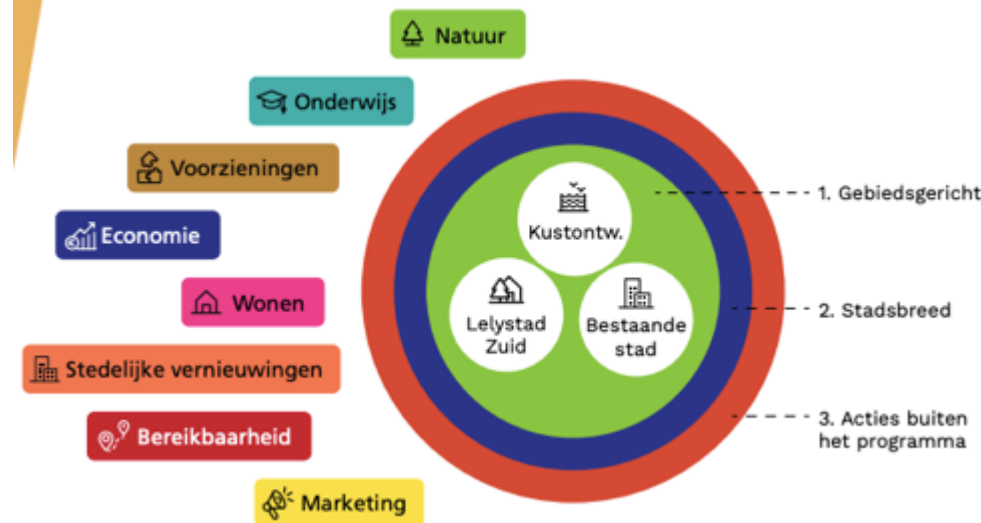


Aansluiten bij ambitie uit Omgevingsvisie en Lelystad Next Level:

“Lelystad wordt op een duurzame manier ontwikkeld:
natuurinclusief, energieneutraal, klimaatbestendig en circulair
- dichtbij en interactief

Lelystad vormt een ideale proeftuin voor de circulaire economie in
combinatie met technische innovatie en in samenwerking met
kennisinstellingen.

Doel: speler op landelijk niveau, concurrentiekracht”



Bouwsteen Circulair Ambachtscentrum:



1. Hergebruik & recycling

1. Klant helpen aan begin milieustraat: keuze verkoopbaar, herbruikbaar, reparabel, anders recycleren
2. Samenwerking De Groene Sluis met HVC: experimenteren met nieuwe vormen van inzamelen (container, kringloopdoos)
3. Upcycle projecten in werkplaatsen De Groene Sluis met ROC Flevoland en praktijkonderwijs De Steiger
4. Samengestelde stoffen demonteren
5. Reststromen beschikbaar stellen aan lokale, circulair ondernemers



Bouwsteen Circulair Ambachtscentrum:

2. Reparatie & kringloop

1. Minder nieuwe productie en minder afval door 2^e hands verkoop bij kringloopbedrijven
2. Reparatiekennis behouden en doorgeven (o.a. aan onderwijs)
3. Repareren waar het kan
4. Reparatieafdelingen De Groene Sluis voor fietsen, meubels, kleding en electra verder uitbouwen i.s.m. onderwijs
5. Makersplaats voor nieuwe ondernemers: nieuwe ontwerpen van restproducten en –materialen (upcycling)



Bouwsteen Circulair Ambachtscentrum:



3. Ambacht & onderwijs

1. Kennisoverdracht, ambachten behouden en bewustzijn bij mbo-jongeren: grondstoffen zijn eindig, belang afval scheiden en leren omdenken
2. Hybride lesplekken in het CA: leren repareren en upcyclen
3. Stagelopen en ambachten leren: nu al elektrische apparaten en fietsen -> uitbouw naar houtbewerking, meubels, textiel
4. Workshops en rondleidingen voor het onderwijs
5. Biedt ook kansen voor het vo/Technasium, stageplekken, onderzoeksopdrachten en hbo-studenten via challenges



Bouwsteen Circulair Ambachtscentrum:

4. Sociale cohesie & werkvoorziening

- 1 Veilige werkplek bieden voor mensen met afstand tot arbeidsmarkt. Bijvoorbeeld aan voorkant CA bij selectie van herbruikbare goederen
- 2 Duurzame inspiratie en beleving bieden
- 3 Doorstroomplek voor mensen Werkbedrijf naar betaalde baan
- 4 Winst De Groene Sluis naar goede doelen in de stad



Aandachtspunten bij verplaatsen milieustraat



- Bereikbaarheid Circulair Ambachtscentrum voor inwoners en onderwijs
- Voordelen op 1 plek, want meer verbindingen mogelijk en minder transport
- Overkappen + geluidswal = schonere grondstoffen en voorkómt overlast buurt
- Beleving centraal stellen: lesprogramma – behoud ambachten – educatie en ontspanning voor inwoners
- Sorteren/selectie bij inname: behoud waardevolle producten
- Mogelijkheden voor demontage levert schone grondstoffen op
- Verbinden met ondernemers stimuleert transitie naar circulaire economie



Stappenplan Circulair Ambachtscentrum Lelystad 2022-medio 2023:

- Locatieonderzoek CA (1 plek of meerdere locaties)
- Intentieovereenkomst trekkende partijen
- Verkenning strategisch profiel (met alle partners)
- Aanpakken van knelpunten
- Pilot voorselectie op de milieustraat
- Workshops en procesbeschrijvingen met ketenpartners
- Keuzevariant voor besluitvorming voorleggen aan Raad
- Opstellen van uitvoeringsplan
- Samenwerkingsovereenkomst



Projectteam Circulair Ambachtscentrum

Janneke Pikkert, projectcoördinator Kringloopwinkel De Groene Sluis

Maurijn Odé, practor Circulaire en Regionale Economie, MBO College Lelystad

Karin Volger, adviseur circulaire economie & afval Gemeente Lelystad

Walter Luitwieler, duurzaamheidsregisseur circulaire economie Gemeente Lelystad

Kristel Logghe, onafhankelijk kwartiermaker Circulair Ambachtscentrum Lelystad

Meer informatie/vragen: kristel@selab.nl 06 23753471

