



Circulair Ambachtscentrum

4 juli - beeldvormende sessie raad



Initiatiefnemers van een Circulair Ambachtscentrum Lelystad

Maurijn Odé, practor Circulaire Regionale Economie, MBO College Lelystad

Janneke Pikkert, projectleider Stichting Kringloopwinkel De Groene Sluis

Gertjan de Waard, directeur Inzameling, HVC

Sander Post, directeur Werkbedrijf Lelystad/Concern voor Werk

Met steun van:

Kristel Logghe, kwartiermaker Circulair Ambachtscentrum Lelystad, SE Lab

Walter Luitwieler, duurzaamheidsregisseur circulaire economie, Gemeente

Karin Volger, assetmanager grondstoffen & circulaire economie, Gemeente

Jessie Kroon, communicatieadviseur klimaat en natuur, Gemeente





Video Circulair Ambachtscentrum

(hyperlink in afbeelding)



Doelstellingen

Doelstellingen Lelystad (raadsakkoord):

in 2026: 10% minder primaire grondstoffen

In 2030: 40% minder primaire grondstoffen

Kadernota Duurzaamheid:

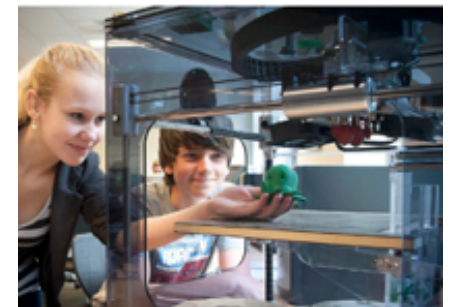
Doelprestatie in 2025:

30 kg restafval per inwoner per jaar



onderdeel van het programma
VANG: Van Afval Naar Grondstof

Nederland circulair
in 2050



Bijdragen aan economisch perspectief

In 2040 is Lelystad –hoofdstad van de nieuwe natuur- een zelfstandige, sociaal veerkrachtige, duurzame, aantrekkelijke en economisch sterke stad met 100.000 inwoners



Economisch Perspectief Lelystad 2030

Kansen voor groei →



gemeente
Lelystad



Transitie afvalbrengstation: van recycling naar circulariteit en beleving



LINEAIRE
ECONOMIE



CIRCULAIRE
ECONOMIE



Van:

Focus op afvalscheiding en recycling

- Weinig hoogwaardig hergebruik
- Onduidelijk voor inwoners wat met gescheiden afval gebeurt
- ABS moet verplaatst worden

Naar:

Focus op circulaire economie (grondstoffenwaarde)

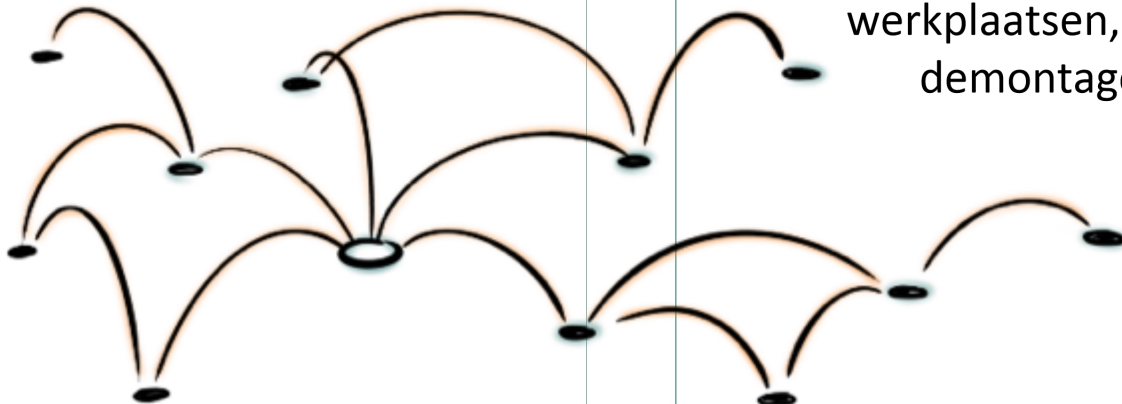
- Door een kringloopwinkel, onderwijs, reparatie, upcycling, demontage en educatie met de milieustraat te verbinden (op 1 of meerdere plekken)
- Positieve voorbeeldfunctie gemeente naar inwoners

Een Circulair Ambachtscentrum is zowel een netwerk als faciliteiten



terugdringen grof huishoudelijk restafval

Zowél een **netwerk** van alle partners op hergebruik, upcycling en reparatie (maken, verkoop, onderwijs etc)..



..Als een nieuw type 'afval'brengstation en andere **faciliteiten** gericht op hergebruik en reparatie: inzameling, werkplaatsen, ateliers, demontage etc





Bouwstenen Circulair Ambachtscentrum

Elk Circulair Ambachtscentrum bestaat uit verschillende bouwstenen:

1. Hergebruik & Recycling
2. Reparatie & Kringloop
3. Ambacht & Onderwijs
4. Sociale Cohesie & Werkvoorziening



Toelichting bouwstenen



Gertjan de Waard



Maurijn Odé



Hergebruik
& Recycling



Ambacht
& Onderwijs

Circulair
Ambachtscentrum



Reparatie
& Kringloop



Sociale cohesie
& Werkvoorziening



Janneke Pikkert



Sander Post



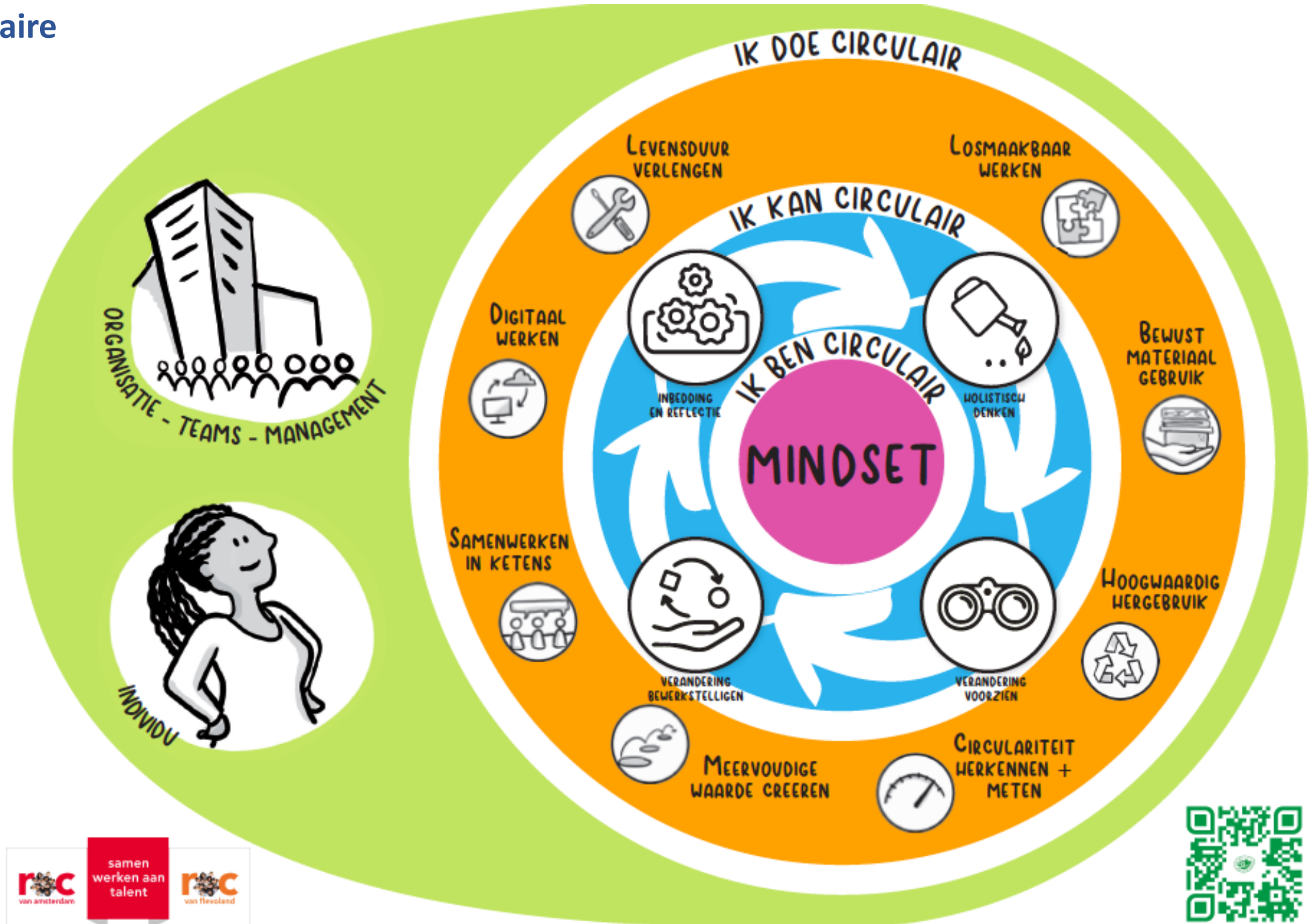
Ambacht & Onderwijs



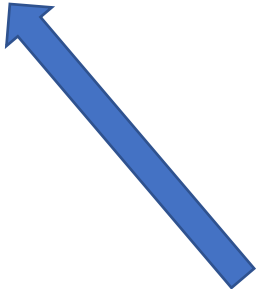
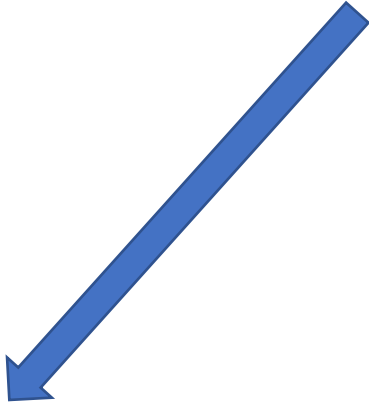
Maurijn Odé, practor Circulaire Regionale Economie
MBO College Lelystad



opleiden voor een circulaire arbeidsmarkt



Ambacht & Onderwijs



Hergebruik & Recycling



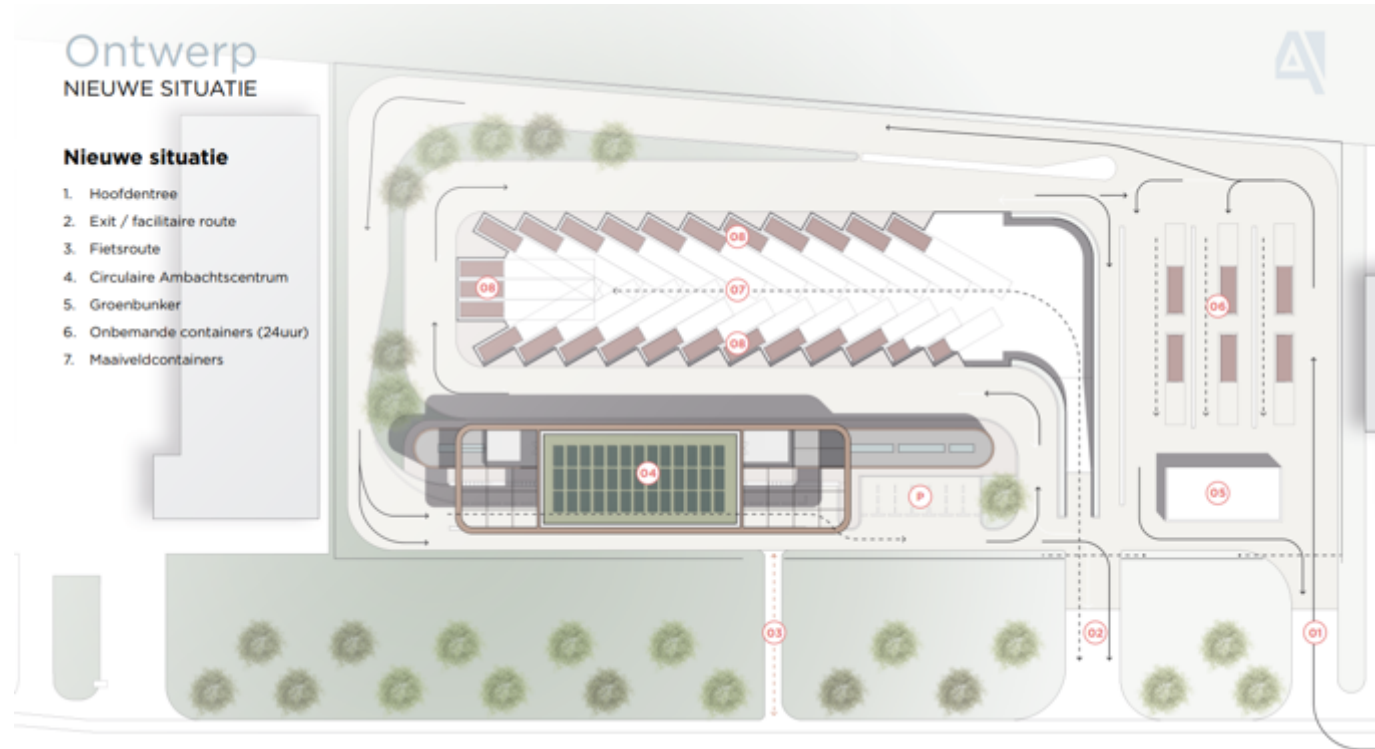
Gertjan de Waard, directeur Inzameling HVC



Ontwerp NIEUWE SITUATIE

Nieuwe situatie

1. Hoofdentree
2. Exit / facilitaire route
3. Fietsroute
4. Circulaire Ambachtscentrum
5. Groenbunker
6. Onbemande containers (24uur)
7. Maaiveldcontainers

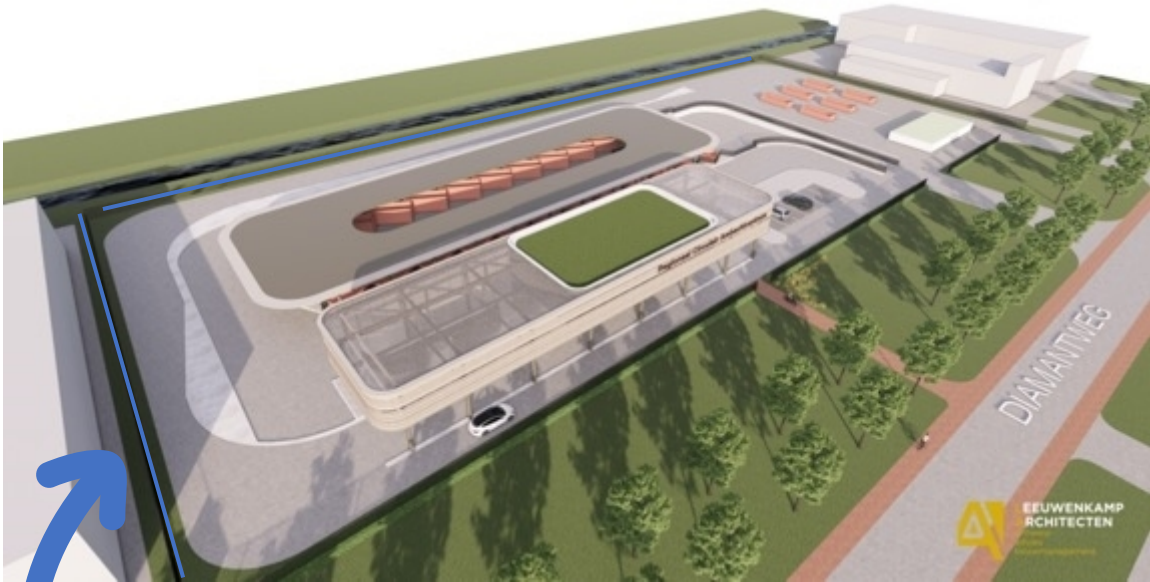


Voorbeeld: circulair ABS Alkmaar



1. 2. 3.

Communicatieborden op de route



Kunstwerk: de weg van afval naar gerecycled product.

Circulair ABS



LED-scherm met agenda

Informatie bij de
containers via QR-code
naar video

Reparatie & Kringloop



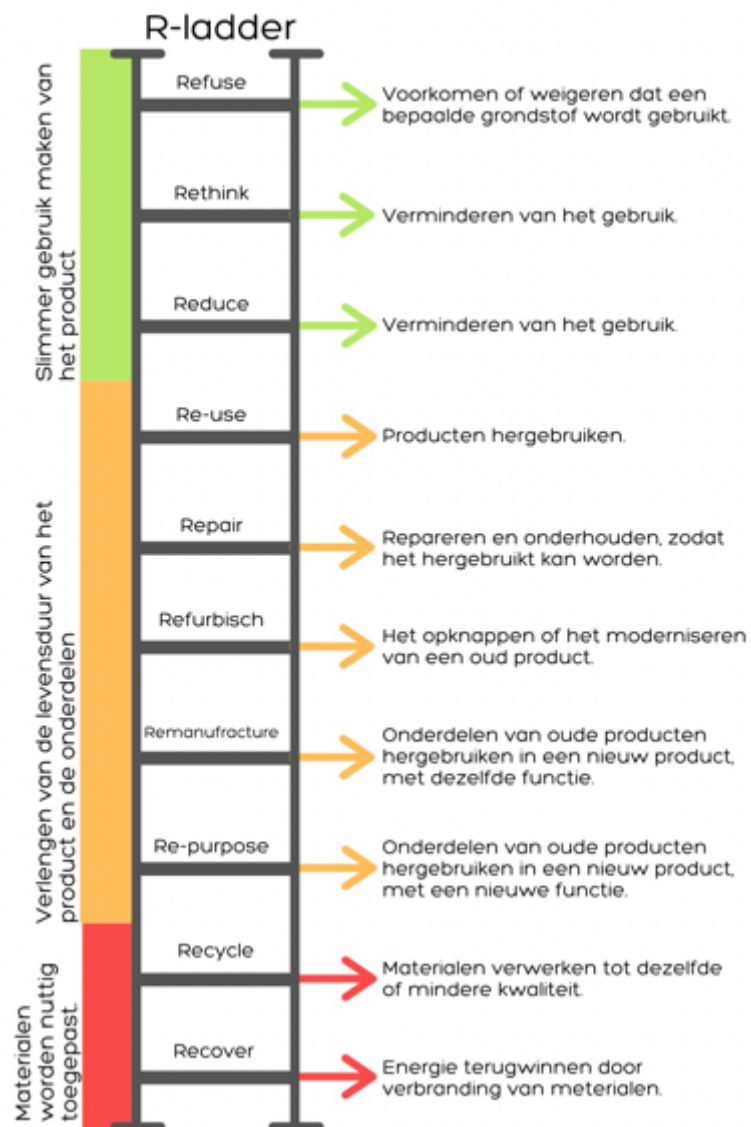
Janneke Pikkert
Projectmanager
Stichting Kringloopwinkel De Groene Sluis



Reparatie & Kringloop

R-ladder -> niveau's van circulariteit

Geef prioriteit aan circulariteit, zo hoog mogelijk op de ladder





Reparatie & Kringloop

Maak het de Lelystedeling zo gemakkelijk mogelijk

- 1 fysieke locatie

Grondstoffen hoogwaardiger hergebruiken:

- 30% uit recyclebakken HVC kan verkocht worden bij de kringloop
- Samenwerking maakt sterker

Sociale Cohesie & Werkvoorziening

Sander Post, directeur Werkbedrijf Lelystad/Concern voor Werk



Het Werkbedrijf voorziet in arbeidskrachten voor het Circulair Ambachtscentrum Lelystad:

1. In leerwerk trajecten -> naar een reguliere baan.
2. In aangepast werk -> voor mensen die niet in een reguliere baan kunnen werken.

Circulariteit -> nieuwe beroepen (van de toekomst)

Samenwerking Beens Groep



Wat kan een Circulair Ambachtscentrum nog meer bieden? -> beleving!



- Shoppen bij de kringloop
- (Upcycle) workshops volgen
- Kop koffie in de lunchroom
- Kijkje nemen in de ateliers / werkplaatsen
- Exposities bezoeken
- Lezingen volgen
- etc...



Circulair Ambachtscentrum Lelystad



Wat is uw eerste reactie/gevoel bij het Circulair Ambachtscentrum?

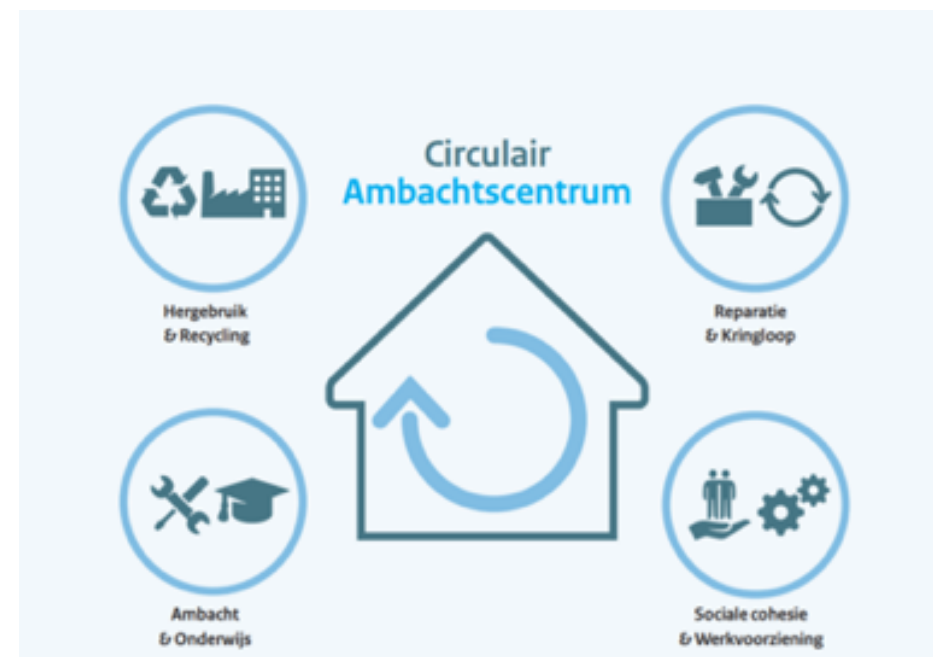


Circulair Ambachtscentrum Lelystad



Welke bouwstenen vindt u belangrijk? En waarom?

1. Innamestraat (voorsorteren) vóór de milieustraat
2. Demontagehal
3. Kringloopwinkel (met magazijn)
4. Onderwijs (leren in de praktijk)
5. Werkplaatsen (reparatie –upcycling)
6. Leerwerktrajecten – Aangepast werk
7. Educatie en beleving voor inwoners
8. Ateliers van circulair makers/ondernemers



Circulair Ambachtscentrum Lelystad



Randvoorwaarden onder andere...

- Bereikbaarheid voor inwoners en onderwijs
- Op 1 plek -> meer verbindingen en minder transport
- Overkappen + geluidswal -> schone grondstoffen + geen geluidsoverlast
- Groene uitstraling pand (biobased/modulaire bouw)
- Verbinden met ondernemers -> stimuleren transitie naar circulaire economie



Wat vindt nu nog meer van belang?

Circulair Ambachtsnetwerk: fieldlab



Impuls Nationaal Groeifonds ... **Circulaire Hotspot ('fieldlab') in Neringpassage**

Zichtbaar maken circulaire initiatieven in de stad met: informatie inwoners, workshops, shop-in-shop, circulaire inrichting pand.



Partners tot nu toe: MBO College, st LOLA, Waste to success, SPOT!, Wereldwinkel, PRICE, Throwback Wholesale, El Placer, Porteuem, Il Tiglio, De Groene Sluis, Rebourne

Vraag aan Raad:

- Welke partijen nog meer betrekken in het Circulair Ambachtsnetwerk?



Vervolgproces en keuzes voor raad



Planning:

september: Oplevering groei/ambitiemodel voor een CA in de stad, mogelijke locatie(s), investeringsbereidheid partners/bijdrage gemeente

17 oktober: Besluitvorming College

28 november: Beeld en -oordeelsvorming in Raadscommissie duurzaamheid

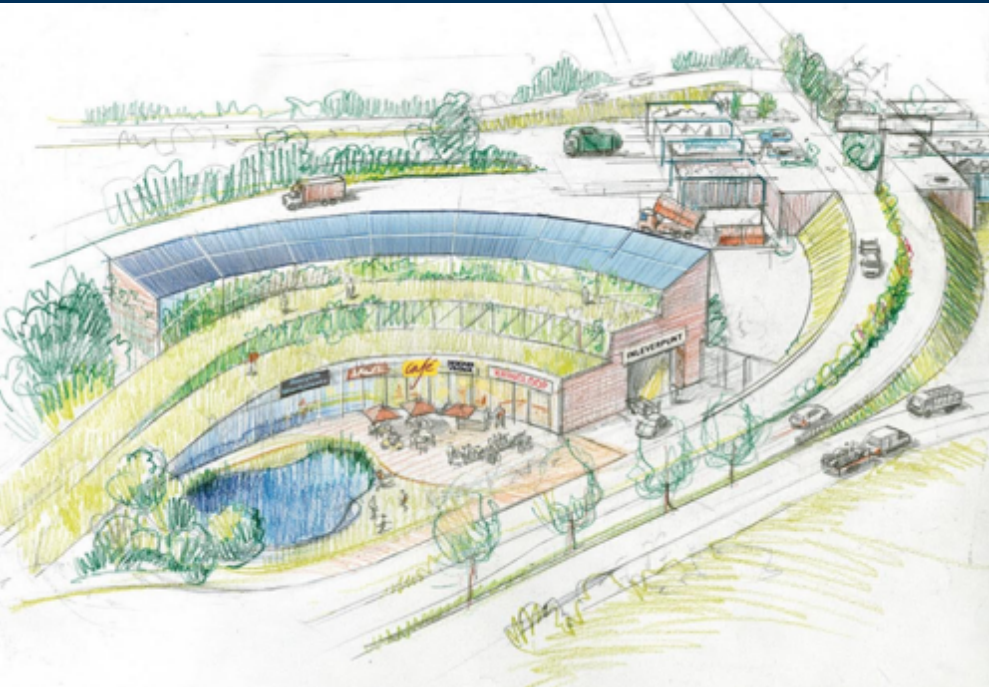
19 december: Besluitvorming in Raad:
Uitvoeringsplan met basismodel en diverse groeimodellen (mede op basis van peiling vandaag),
Commitment en investeringsbereidheid partners hoe bijdragen,
Mogelijke locatie(s) met functioneel Programma van Eisen

-> keuze voor model dat past bij ambities raad





Ten slotte:
Wat neemt u mee uit deze
beeldvormende sessie? *(in 1 woord/zin)*





Extra sheets (ter info)

Opbrengsten van een Circulair Ambachtscentrum



Sociaal:

- bijdrage aan bewustwording inwoners en brede educatie
- impact op gedrag van inwoners

Milieu/circulariteit:

- verminderen van afval
- toename van hoogwaardig product- en materiaal gebruik
- minder primair grondstoffengebruik
- CO2-reductie



Economisch:

- werkgelegenheid
- broedplaats voor circulaire innovatie
- financiële zelfstandigheid
- vermeden maatschappelijke kosten voor afvalverwerking

*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*

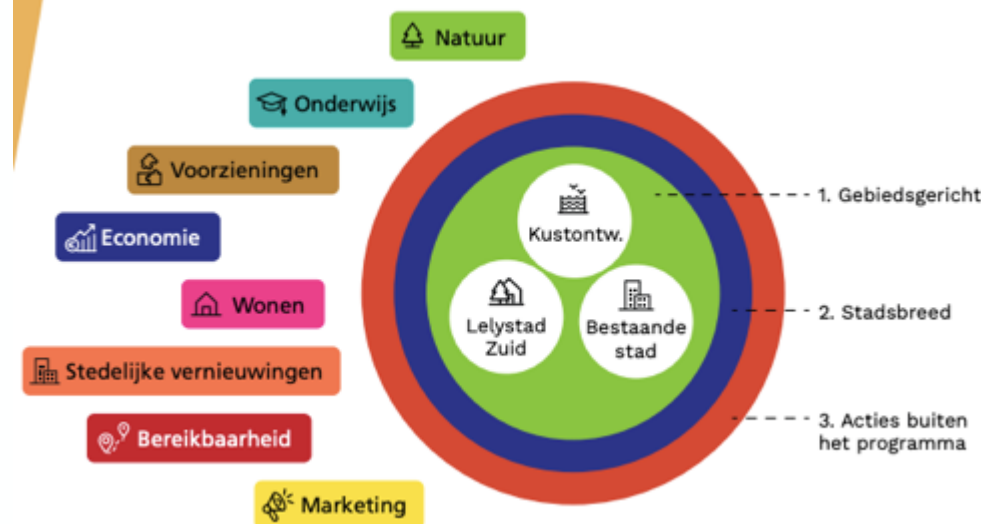


Aansluiting Circulair Ambachtscentrum bij ambitie uit Omgevingsvisie en Lelystad Next Level:

“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”



Circulair Ambachtscentrum: stappen tot nu toe

- Toekenning Prijsvraag met budget Rijkswaterstaat -> *december 2021*
- Locatieonderzoek tijdelijke verplaatsing ABS -> *maart-juni 2022*
- Informatienota met presentatie naar de Raad over het CA -> *juni 2022*
- Letter of support Provincie -> *augustus 2022*
- Intentieovereenkomst Gemeente, ROC, De Groene Sluis -> *september 2022* -> *uitbreiding met HVC en Werkbedrijf in samenwerkingsovereenkomst -> juni 2023*
- Stakeholdersmeeting met 54 deelnemers (waaronder raadsleden) -> *oktober 2022*
- Budget voor onderzoeken (technisch/ruimtelijk PvE + locatieonderzoek) -> *2023*
- Strategisch profiel CA (definitief) -> *maart 2023*
- Start nieuw/uitgebreid locatieonderzoek -> *maart 2023*
- Naam bedacht door mbo-studenten voor CA activiteiten -> *LelyCirkel*



Circulair Ambachtscentrum: fasegewijs groeimodel

- Nu alvast activiteiten onder noemer label CA brengen: in stichting met samenwerkingspartners
- Fieldlab Neringpassage -> zichtbaar maken circulaire initiatieven in de stad/LelyCirkel, info inwoners, workshops, shop-in-shops, circulaire inrichting pand
- Locatieonderzoek + Programma van Eisen uitwerken
- Bouwkringloop De Groene Sluis
- Aanvraag Kansen voor West subsidie Provincie

