

Martijn Kerssen

- Senior Business Development Manager Circulaire Economie, OostNL



Waarom Oost NL ?

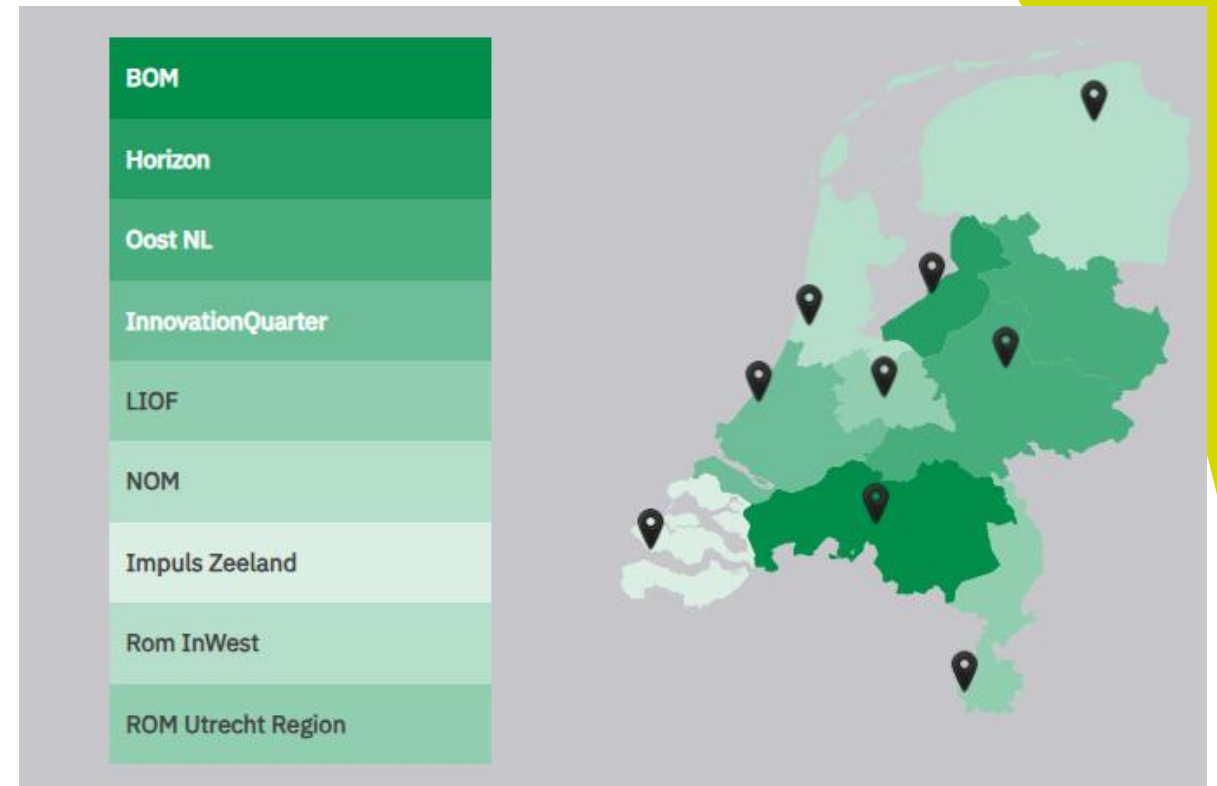


The screenshot shows the Oost NL website header with the logo and navigation menu. The main content area features a blue background with a technical image and the headline 'Versterkt en verbindt toekomstmakers'. Below the headline is a paragraph describing Oost NL's role as a partner and connector for innovative entrepreneurs in Gelderland and Overijssel.

oost nl Support ▾ Producten ▾ Onze toekomstmakers ▾ 50 jaar Oost NL

Versterkt en verbindt toekomstmakers

Oost NL helpt als partner, verbinder en versterker innovatieve ondernemers uit Gelderland en Overijssel vooruit. Samen met jou versnellen we technologische vernieuwing voor een leefbare toekomst.



A map of the Netherlands is shown with several regions highlighted in green. A legend on the left lists the following regions: BOM, Horizon, Oost NL, InnovationQuarter, LIOF, NOM, Impuls Zeeland, Rom InWest, and ROM Utrecht Region. Black location pins are placed on the map to indicate the geographical locations of these regions.

- BOM
- Horizon
- Oost NL
- InnovationQuarter
- LIOF
- NOM
- Impuls Zeeland
- Rom InWest
- ROM Utrecht Region

Eerdere ervaring



Martijn Kerksen · U
Senior Business Development Manager Circulaire Economie at Oost NL
4j · Bewerkt ·

Vandaag vond bij [Geas Energiewacht](#) samen met [Woningcorporatie Domijn](#) de eerste (leerzame) veldproef plaats binnen het project [#WAAS](#) (Warmte as a Service) van [NVI-GO](#) medegefinancierd door [Provincie Overijssel](#).

Wat is er nodig om CV-ketels een langere levensduur te geven, toewerkend naar een transitie moment over enkele jaren (bijvoorbeeld bij overschakeling naar een andere warmtebron)? Zo voorkom je dat een nieuwe ketel slechts een paar jaar hangt.

Dit als mooie stap op weg naar een nationale roadmap [#circulaire](#) [#warmte](#).
[Circulaire Maakindustrie](#) [#UPCM](#)
[#energietransitie](#)
[#innovatie](#)
[#duurzaamheid](#)

Wie herkent de ketel?

[Sara Vellenga-Persoon](#) [Walid Atmar](#) [Jeannette Levels](#) [Coen Van de Sande](#) [Jos Mulder](#) [Jan ter Linde](#)



Home



Mijn netwerk



Vacatures



Berichten



Meldingen



Let op! Deze track is al geweest

Track- Biobased isoleren & installaties

Datum
13 mei, 30 juni

Track- Biobased isoleren & installaties

Track

13 mei, 30 juni

Agenda > circulair > CIRCO-track Klimaatinstallaties

CIRCO-TRACK KLIMAATINSTALLATIES

18/01/2024 - 13:00 - 14/02/2024 - 17:00

Laatste plekken voor bedrijven uit Nederland!! The road to circular climate installation

De transitie naar een circulaire economie vormt voor de installaties uitdaging, aangezien veel van de gebruikte schaarse grondstoffen ingekocht als elektrische componenten die moeilijk te recyclen zijn ook een aanzienlijke winst te behalen bij het ontwerpen van deze co

Ophalen hoofdthema's en behoeften om samen de transitie naar toekomstbestendige installaties te versnellen.



Belangrijkste conclusies uit onderzoek

- Inzicht in potentieel gezamenlijk verdienmodel over de levensduur ontbreekt
- Fabrikant heeft beperkte/geen verbinding met eindgebruiker
- Versnipperde ketens tussen fabrikant en eindgebruiker
- Kennis ook versnipperd over de keten
- Retourstroom moet passen bij het product - karrespoor vs snelweg

Wat is het effect en gevolg hiervan?

- Levering en onderhoud/beheer tijdens levensduur zijn vaak niet verbonden
- Bestaande milieu-impact calculaties richten zich op productie van producten/technische oplossingen
- Hergebruik wordt toegepast bij onderhoud en beheer, als kostenbesparing
- Er wordt veel gestuurd op korte termijn aanschaf investeringskosten: zowel vanuit opdrachtgever als vanuit opdrachtnemer
- De leverketen is een snelweg, de retourketen is een karrenspoor

Praktijkvoorbeelden

In gesprek met
Edwin Hollander - De Groot Installatiegroep



HET SCHOOLVOORBEELD
voorbeeldig circulair grid

Nederland circulair in 2050




Door de groeiende behoefte aan energie en grondstoffen staat de aarde onder druk. Met de uitdaging van de overheid dat Nederland in 2050 een circulaire (bouw) economie heeft. Dat houdt in dat we tegen die tijd zo min mogelijk gebruikmaken van fossiele grondstoffen.

Circulair bouwen aan de toekomst?

Go to gesprek met onze deskundigen

[Bezoek aanpak >](#)

In gesprek met
Raimondo Otten - Inexeon
Jur Hofland - Rensa Groep



Het circulair reviseren van ketelonderdelen

RENSA

Rensa Buitelucht airconditioning

[Werkzaam](#) [Contact](#)

In gesprek met
Dick & Floris Visch
GMM Luchttechniek



Circulariteit

ERD

In gesprek met
Albert Dunning & Rutger Naber
Zehnder



Jouw abonnement voor wtw onderhoud

Probleem oplossen en kosten voor uw wtw met een vast bedrag per jaar met een uitgebreid onderhoudscontract.

Reflectie op de praktijkvoorbeelden

- Opvallend: leereffect en samenwerking door de hele keten beperkt.
- Oorzaak: missend gezamenlijk verdienmodel en daarmee incentive.

Hoe doorbreken wij dit?

Gezamenlijk verdienmodel op levensduur ontdekken en ontwikkelen, met gemotiveerde ketenpartners op productniveau.



CIRCO Hergebruik Ketentrack

Business kansen voor
retouronderdelen
luchtkanalen



CIRCO Hergebruik Ketentrack

Business kansen voor
retouronderdelen
ventilatieboxen

AANLEIDING

Het Nationale Programma Circulaire Economie (2023) richt zich op klimaatinstallaties in de maakindustrie, gezien hun grote milieu-impact en de uitdaging om duurzame energiebronnen te integreren. De groei van zonnepanelen, warmtepompen en airco's verhoogt de vraag naar kritieke metalen, wat de milieu-impact vergroot.

WAAROM MEEDOEN?

- ✓ **Minder afhankelijkheid van internationale logistieke risico's** – Door hergebruik en lokale sourcing wordt de keten veerkrachtiger.
- ✓ **Meer grip op schaarse grondstoffen** – Slimmere materiaalstromen verminderen afhankelijkheid van kritieke metalen.
- ✓ **Concrete invulling van CSRD, met focus op Scope 3** – Beter inzicht en actie op de milieu-impact in de keten.

VOOR WIE?

Partijen die betrokken zijn bij productie, installatie, onderhoud aan – en vervanging van ventilatieboxen. Speel jij een rol in de keten van ventilatieboxen en wil je ervaren hoe circulariteit/hergebruik business kansen voor jouw bedrijf kan bieden? Dan is deze Track wat voor jou!

WAT IS HET?

Een 3-daagse workshop waarbij de ontwikkeling van een gezamenlijk circulair verdienmodel in de keten rond een specifiek product centraal staat. Dit verdienmodel is gebaseerd op hergebruik van een product of onderdelen hiervan.

De circulaire strategieën Re-use, Refurbishment en Remanufacturing worden toegepast op een bestaande keten. Resultierend in een eerste ontwerp van een gezamenlijk bedrijfsmodel en circulair systeem waar de betrokken partijen enthousiast over zijn en verder op willen ontwikkelen.



Vragen of meedoen?

- Martijn Kerssen
- Martijn.kerssen@oostnl.nl
- 06-10806976

