



The Future of Us – Goes Digital

Q&A Expertsessie CircE – Let's Change Course Now!

23 maart 2021

Plenair

Q:

Goed om uit te gaan van regionale (kennis)infrastructuur. Wat is de rol van de provincie(s) en regio als aanjagers hierin?

A:

De provincie financiert het onderstaand vermogen, Kiemt, OostNL en RCT Gelderland om bedrijven verder te helpen. Daarnaast stelt zij programma's op waarin subsidies beschikbaar zijn voor verschillende projecten, zoals het Uitvoeringsprogramma Circulaire economie Gelderland 2021 -2023 –Van Kansen naar kringlopen-. De regio's hebben hun eigen regionale stimuleringsprogramma's.

Tafelsessie Textiel

Geen onbeantwoorde vragen.

Tafelsessie Biobased Materialen

Q:

Hoe kunnen biobased grondstoffen bijdragen aan de landbouwtransitie?

A:

Een directe route is door mest te vergisten naar biogas en dat op te werken naar groen gas.

Decentrale energieproductie op boerderijschaal past bij de gedachte van een circulaire economie en zoveel mogelijk regionale zelfvoorzienendheid. Gesleep met mest wordt hiermee voorkomen.

Productie van biogas en/of groen gas in combinatie met verduurzaming van de landbouw door een significante reductie van stikstof (zie plaatje). Dus verduurzaming van de warmtevoorziening in nadrukkelijke combinatie met verduurzaming van de landbouw, daarmee bijdragend aan een circulaire economie.

Voorbeeld in Gelderland is installatie bij Groot-Zevert: <https://www.groot-zevert.nl/groenemineralecentrale/>



Tafelsessie Circulaire Bouw

Q:

Schapevool lag gevoelig door CO2 footprint. Ministerie heeft inmiddels erkend dat wol van schapevool die voor natuur- en dijkebeheer worden gehouden wel als duurzaam wordt gezien. Hoe krijgen we nu bouwers mee om meer wol te gebruiken?

A:

Om innovatieve producten in de bouw te gebruiken vragen veel bouwers naar informatie over het gebruik op lange termijn. De zogenoemde LCA's. Het traject naar grootschalige uitrol hangt af van pilot's ervaring, goede voorbeelden. Bedrijven zoals ECOplus (expert aan tafel) kunnen over biobased materialen veel informatie verstrekken. Ervaringen worden gedeeld in het KCCB Kenniscentrum hout te Nijmegen.

Q:

Wat is er nog nodig om zo hoogwaardig mogelijk hergebruik van bestaande te slopen gebouwen daadwerkelijk 1 op 1 neer te zetten in een nieuw gebouw?

A:

Om tot hoogwaardig gebruik te komen is inventarisatie naar de mogelijkheden op gebouwniveau noodzakelijk. Het is belangrijk om dat zo vroeg mogelijk in het traject te doen. Er zijn al experts actief op dit gebied waar Lagemaat (Arend van Beek, expert aan tafel) er 1 van is. Het in kaart brengen (digitaal) van deze te slopen gebouwen zou daar bij kunnen helpen. Zie het als de "voorraadkast" van te gebruiken materialen.

Q:

Wat kan de provincie doen om andere opdrachtgevers in de provincie aan te zetten om ook met circulair bouwen aan de slag te gaan om zo massa te creëren?

A:

Door bijeenkomsten te organiseren (zoals deze) proberen we het circulair en losmaakbaar/conceptueel bouwen te agenderen. Daarnaast is kennisdelen en de goede voorbeelden te laten zien erg belangrijk. Er gebeurt al veel in Gelderland. Die willen we graag laten zien. Verder proberen we via onze subsidieregelingen het gebruik van biobased en secundair materiaal te stimuleren. Door het tekenen van de "woondeal Arnhem Nijmegen" en de "citydeal biobased en conceptueel bouwen" onderstrepen wij ook onze provinciale ambities. Met de partners in de regio's werken we samen om deze ambities ook werkelijkheid te laten worden.