

Briefing

Co/Lab: Circular Energy Grid

Dutch Design Foundation

Inhoudsopgave

1. Context.....	3
2. Wat doet Alliander	4
3. Waarom een Co/Lab?	5
4. De ontwerpvrage	5
5. Naar wie zijn we op zoek?.....	6
6. Ontwerpcriteria	7
7. Deliverables.....	7
8. Programma.....	8
9. Inschrijven en procedure	9
10. Vergoeding	9
11. Intellectuele eigendomsrechten	10
12. Planning	10
13. Team	12
14. Inspiratie en nuttige documenten	12
15. Vragen?.....	12

Co/Lab: Circular Energy Grid



Foto: Alliander

1. Context

De energietransitie is niet alleen een technologische, sociaal-maatschappelijke en organisatorische uitdaging; het is óók een materiaalvraagstuk. Zonder een fundamentele omslag in de manier waarop we met materialen omgaan, is een toekomstbestendige energie-infrastructuur die opereert binnen de planetaire grenzen niet mogelijk. **De energietransitie heeft een materiaaltransitie nodig om toekomstbestendig te zijn.**

Waarom is dit urgent?

Om de klimaatdoelen te halen, moet in 2030 de CO₂-uitstoot met 55% zijn verminderd. Deze ambitie vraagt om een grootschalige omslag naar elektrificatie in de industrie, mobiliteit en gebouwde omgeving. Elektrificatie draagt positief bij aan de verduurzaming van onze samenleving, maar stelt tegelijkertijd hoge eisen aan onze energie-infrastructuur.

Het stroomnet raakt overvol, en om aan de snelgroeiende vraag naar elektriciteit te voldoen, moeten zo'n 50.000 transformatorhuisjes worden bijgebouwd én duizenden kilometers kabels en leidingen worden uitgebreid en verzaamd. En de tijd dringt: als we deze omslag naar verdere elektrificatie willen realiseren binnen de gestelde doelen, zijn versnelling en grootschalige investeringen noodzakelijk.

Alleen al in 2020 kochten regionale netbeheerders zo'n 50 miljoen kilo aan materiaal in. De verwachting is dat deze vraag de komende jaren sterk blijft stijgen.

Afval als ontwerpfout

Juist nu deze transformatie van het energienet wordt ingezet is het goed nadenken over een toekomstbestendig netwerk belangrijk. Dat vraagt om antwoorden op de vragen van morgen. Wat als onderdelen vervangen of gemoderniseerd moeten worden? Hoe kunnen we capaciteit uitbreiden of afschalen binnen de bestaande infrastructuur? En hoe zorgen we ervoor dat veranderingen aan het net geen afval oplevert, maar grondstoffen die opnieuw ingezet kunnen worden? Door nu na te denken over de veranderingen van morgen, kunnen we infrastructuur ontwerpen waarin hergebruik van materialen het uitgangspunt is en afval als ontwerpfout uit het verleden wordt opgelost.

Dit is een opgave die Alliander als organisatie breed moeten dragen om echt succesvol te zijn. Circulair als uitgangspunt bij nieuwe projecten en ontwikkelingen en niet als nice to have. Dat vraagt om verandering van gedrag, houding en dagelijkse besluitvorming, om een cultuur van bewust kiezen en bevragen. *“Hebben we dit echt (nieuw) nodig?” “Wat doen we ermee als we het niet meer nodig hebben?”* Dit zijn geen operationele vragen, maar cultuurvragen. Ze raken aan een gedeelde, collectieve verantwoordelijkheid. Want als we afval zien als een ontwerpfout, dan verandert de manier waarop we materialen, processen en keuzes benaderen.

Die verantwoordelijkheid willen we bij Alliander laten groeien. Door collega's die hier al mee bezig zijn meer ruimte te geven om dit verder uit te bouwen, door collega's die graag willen handvatten te geven en ervoor te zorgen dat binnen Alliander circulair denken de norm wordt, niet als extra stap, maar als vertrekpunt. Niet omdat het moet, maar omdat het logisch voelt. Zo bouwen we aan een duurzaam energiesysteem waarin circulariteit vanzelfsprekend is.

2. Wat doet Alliander

Alliander staat voor een energievoorziening die iedereen onder gelijke condities toegang geeft tot betrouwbare, betaalbare en duurzame energie. Dat is waar Alliander iedere dag aan werkt.

Alliander ontwikkelt en beheert energienetten. Via haar kabels en leidingen ontvangen ruim drie miljoen Nederlandse huishoudens en bedrijven elektriciteit, gas en warmte. Alliander beheert meer dan 90.000 km elektriciteitsnet en 40.000 km gasnet en is er trots op dat haar netten tot één van de betrouwbaarste ter wereld behoren. Alliander medewerkers zorgen ervoor dat het licht brandt, de huizen warm zijn en de bedrijven draaien. Dit doet Alliander vanuit het maatschappelijk belang om energie voor iedereen betrouwbaar, betaalbaar en bereikbaar te houden.

Alliander en circulariteit in de energie-infrastructuur

Als netwerkbeheerder stuurt Alliander op zo min mogelijk ecologische impact, door te streven naar:

- circulaire inkoop van grondstoffen en materialen voor de bouw en het beheer van assets in het energienetwerk;
- een zo lang mogelijke levensduur en zo veel mogelijk waardebehoud van assets;
- een minimale uitstroom van grondstoffen en materialen.

Dit doet Alliander met als doel om de energietransitie mogelijk te maken met oog voor toekomstige generaties.

Alliander zet zich actief in voor een circulaire energie-infrastructuur. Als koploper op dit gebied, en in lijn met haar bredere inzet voor brede welvaart, werkt de organisatie aan de integrale verankering van circulariteit. Een belangrijk instrument hierin is het circulair besturingskader, dat samen met de organisatie is ontwikkeld op basis van een impactanalyse, interne interviews en workshops.

Dit kader bevat heldere ambities, KPI's en doelstellingen, gericht op de volledige levenscyclus van materialen – van instroom en waardebehoud tot uitstroom. Een concreet voorbeeld hiervan is de verkenning naar het gebruik van gerecycled materiaal in kabels, inclusief tussenliggende doelstellingen op basis van backcasting.

Alliander heeft als **circulaire ambitie voor 2030** om onder meer te sturen op:

- **50% reductie op inkoop van primaire grondstoffen;**
- Circulariteit als vast criterium in aanbestedingen;
- Toepassing van het principe '**herinzet, tenzij**', waarbij hergebruik de norm is.

Binnen Alliander werken teams gezamenlijk aan het versnellen en vormgeven van het duurzame energiesysteem van overmorgen. Zowel in de vorm van innovatieve oplossingen die helpen versnellen, slimmer ontwerpen en het systeem als geheel toekomstbestendig maken, maar ook door zich te richten op hergebruik van materialen en het sluiten van kringlopen. Hiermee wordt gewerkt een nog ambitieuzer langetermijndoel: **100% (her)gebruik van materialen**. Hoewel Alliander al wordt gezien als een koploper op het gebied van circulariteit, is er de wens én noodzaak om een stap verder te gaan: **Hoe maken we de héle organisatie circulair?**

3. Waarom een Co/Lab?

Met dit Co/Lab nodigen we ontwerpers, denkers en makers uit om samen met Alliander te verkennen hoe circulariteit als oplossing kan worden toegepast binnen de energie-infrastructuur van de toekomst.

Daarbij dragen zowel het ontwerpproces als de uitkomsten bij aan bewustwording, cultuurverandering en handelingsperspectief rondom circulariteit binnen Alliander. Hoe kunnen we dan van afval als ontwerpfout bewegen naar ontwerp voor hergebruik? Wat is daarvoor nodig en hoe gaan we dat samen inrichten?

In dit Co/Lab brengen we ontwerpers met de experts van Alliander samen. Samen gaan we op zoek naar vernieuwende oplossingen die bijdragen aan een circulaire energie-infrastructuur. Geen theoretische modellen, maar heldere scenario's, toepasbare inzichten, prototypen en werkbare ideeën die aansluiten bij de realiteit van monteurs, inkopers, engineers en eindgebruikers.

4. De ontwerpvraag

What if we designed an energy grid without waste?

Het adaptieve transformatorhuisje van de toekomst

Binnen dit Lab richten we ons binnen de grotere opgave van circulariteit in de energiesector op het transformatorhuisje, informeel ook wel de mascotte van de energietransitie genoemd. De energietransitie vraagt – op korte termijn - om duizenden nieuwetransformatorhuisjes. Alliander

gaat de komende jaren een aanbesteding uitschrijven waarin de nieuwe generatie transformatorhuisjes zal worden ontwikkeld.

Hoe kunnen we deze transformatorhuisjes zo ontwerpen dat ze mee kunnen bewegen met een veranderend energienetwerk waarbij we afval als ontwerpfout zien? Nu zijn transformatorhuisjes ontworpen om te voldoen aan de vraag van vandaag, maar wat gebeurt er als er nieuwe technische onderdelen geïnstalleerd moeten worden, opgeschaald, afgeschaald* of buiten dienst wordt gesteld?

In dit Lab gaan we aan de slag om nieuw gedachtengoed rond transformatorhuisjes te ontwikkelen. Wat is er nodig om aan duurzame toekomst in transitie te voldoen? Het transformatorhuisje moet dan niet alleen technisch robuust zijn, maar ook circulair en flexibel. Stel je een modulaire transformatorhuisjes voor, opgebouwd uit uitwisselbare, herbruikbare materialen, flexibel aanpasbaar aan veranderende netbehoeften, met minimale verspilling. Een ontwerp dat zich kan aanpassen aan functionele en maatschappelijke veranderingen. Dat vergroot niet alleen de adaptiviteit van het energiesysteem, maar kan ook bijdragen aan de snelheid van realisatie.

En hoe kan dat transformatorhuisje vervolgens ingepast worden in de omgeving zonder concessies te doen op circulariteit? Is er de mogelijkheid voor aanpassingen in stijl, materialisatie en functieverbreiding te voorzien?

De uitkomsten van dit Co/Lab moeten een beeld geven hoe het ook kan. Inspireren bij het schrijven van de uitvraag voor de volgende generatie transformatorhuisjes en lessen opleveren over het samen vormgeven aan oplossingen waarbij circulariteit vanaf de start centraal staat.

*Bijvoorbeeld door radicale energiebesparing of de overgang naar decentrale energiesystemen.

5. Naar wie zijn we op zoek?

Alliander zoekt ontwerpers die het verschil kunnen maken, door samen ontwerp concreet in te zetten als versneller van verandering.

De energietransitie en de materiaaltransitie vragen niet alleen om technische oplossingen, maar ook om nieuwe manieren van kijken, denken en samenwerken. Alliander is een bedrijf van doeners, van technici, van mensen die bouwen aan de infrastructuur van morgen. Maar om echt circulair te kunnen werken, hebben we méér nodig dan technische kennis en bestaande systemen. We hebben ontwerpkracht nodig.

Ontwerpkracht helpt ons los te komen van bestaande systemen, gewoontes en aannames. Ontwerpers brengen nieuwe perspectieven, maken complexe vraagstukken inzichtelijk en geven abstracte ambities vorm in de praktijk. Of dat nu gaat om systeemontwerp, technische innovaties of social design, ontwerp helpt processen slimmer in te richten, producten en services te innoveren en verandering behapbaar en begrijpelijk te maken.

Binnen een technisch en hands-on bedrijf als Alliander biedt ontwerp een welkome aanvulling. Het helpt niet alleen anders naar producten of infrastructuur te kijken, maar ook naar de onderliggende processen, ketens en gedragingen.

Voor dit vraagstuk kunnen ontwerpers uit verschillende disciplines zich inschrijven. Disciplines als productontwerp, ruimtelijk ontwerp, modulair ontwerp sluiten allen aan op het vraagstuk. Kennis en ervaring over circulariteit, systemische innovatie en complexe ketens zijn een pre. Er is bewust gekozen om met drie ontwerpstudio's aan de slag te gaan om verschillende expertises en skills te kunnen ervaren en een goede fit te vinden om samen te werken aan een conceptontwerp voor het transformatorhuisje van de toekomst.

De voertaal van deze Co/Lab is in principe Nederlands.

6. Ontwerpcriteria

Deelnemers leveren een uitgewerkt concept op dat aansluit op de ontwerpvraag. Voor het concept en het definitieve ontwerp gelden de volgende ontwerpcriteria:

- **Circulair**
Het ontwerp is ontwikkeld vanuit circulaire principes: gebruik makend van bestaande materialen, demontage en minimale verspilling. Denk in uitwisselbare onderdelen en gesloten kringlopen.
- **Toekomstbestendig & adaptief**
Het ontwerp is schaalbaar en modulair, zodat het kan meebewegen met veranderende energiebehoeften als technische en sociale ontwikkelingen.
- **Ruimtelijke of landschappelijke inpassing**
Ontwerpvoorstellen dienen er rekening mee te houden dat een transformatorhuisje op verschillende plekken in Nederland geplaatst gaan worden. Er is over nagedacht hoe het transformatorhuisje op verschillende manieren in de omgeving geplaatst kan worden en mee kan bewegen met veranderingen in, en uit, de omgeving.
- **Samenwerking & co-creatie**
Alliander-experts worden betrokken bij de ontwikkeling van het ontwerp zodat uitkomsten aansluiten op de praktijk.
- **Technisch**
Het ontwerp houdt rekening met geldende technische- en veiligheidseisen
- **Inspirerend maar realistisch**
Het ontwerp kijkt vooruit in de uitgangspunten, maar gaat niet voorbij aan de dagelijkse realiteit van onderhoud, kosten en plaatsing.
- **Systeemdenken**
Het ontwerp kijkt voorbij het object. Ontwerp en neemt circulaire ketens, processen en samenwerking in het gedachtengoed.
- **Bewustwording**
Het ontwerpproces en de uitkomsten dragen bij aan bewustwording, cultuurverandering en handelingsperspectief rondom circulariteit binnen Alliander.

We zoeken naar vernieuwende concepten die ons helpen anders naar bestaande vraagstukken te kijken. Denk ruim en toekomstgericht, maar houd daarbij altijd rekening met de geldende eisen rondom veiligheid, bouwwerken en de openbare ruimte. Deze kaders zijn geen beperking, maar een randvoorwaarde voor realistische innovatie. Alliander ondersteunt graag met de juiste expertise.

7. Deliverables

Binnen het Co/Lab zijn uiteenlopende resultaten mogelijk, van toekomstscenario's en verkenningen tot concrete toepassingen en ontwerpen. Door samen te werken met collega's van Alliander werken we aan uitkomsten die niet alleen inspireren, maar ook praktische handvatten bieden voor de toekomst. Hieronder een overzicht met gewenste deliverables.

Voor fase 2 van het Lab (zie ook planning)

- **Visie of toekomstscenario**
Deelnemers onderzoeken het vraagstuk en vertalen de uitkomsten naar een visie of scenario voor het adaptieve transformatorhuisje.
- **Conceptpresentatie**

Deelnemers vertalen hun visie naar een conceptpresentatie te geven op 2 maart 2026 en delen een samenvatting/presentatie van het concept in een PDF.

- **Beeldmateriaal**

Deelnemers verzorgen beeldmateriaal van het concept en een korte beschrijvende tekst waarmee het concept gedeeld kan worden in (nieuws)artikelen en online updates.

Voor fase 3 (In principe wordt 1 ontwerpstudio geselecteerd voor deze fase)

- **Conceptontwerp**

Het concept uit fase 2 wordt vertaald naar een conceptontwerp. In een conceptontwerp wordt een beeld geschept van de toepassing van het concept in de praktijk met daarin bijbehorende ontwerpkeuzes uitgewerkt. (NB dit is dus geen compleet technisch uitgewerkt ontwerp)

- **Het conceptontwerp wordt vertaald in een visualisatie, schaalmodel of mock-up**

De deelnemer ontwikkelt een schaalmodel of visuele representatie van een adaptief en circulair transformatorhuisje dat getoond kan worden in de expositie bij Alliander en op DDW.

- **Beeldmateriaal en PDF**

Het conceptontwerp wordt vertaald naar beeldmateriaal waarmee het ontwerp gedeeld kan worden en een samenvattende PDF om de uitkomsten te kunnen delen intern bij Alliander en met partners.

8. Programma

Deadline aanmelden

Je kunt je tot 1 september 2025 inschrijven voor deelname aan Co/Lab: Circular Energy Grid

Selectie en kennismakingsgesprekken

Na de deadline voor aanmelding maakt Alliander op 4 september 2025 een keuze voor voorselectie van 6-9 ontwerpers/ontwerpstudio's waarmee korte online kennismakingsgesprekken worden ingepland op 29 september tussen 12:00 – 14:30, en 30 september tussen 10:00 – 12:30. Op basis waarvan de definitieve selectie bepaald en bekendgemaakt wordt op 1 oktober 2025. De drie geselecteerde ontwerper/ontwerpstudio's zullen gedurende het lab individueel aan de ontwerpvraag werken en in de gezamenlijke meetings wordt gekeken hoe de concepten elkaar kunnen versterken.

Kick-off masterclass

De geselecteerde ontwerpers nodigen we uit voor een kick-off op 21 oktober 2025. Daarna gaan de ontwerpers zelfstandig aan de slag om een concept te ontwikkelen, waarbij je op Labdagen samenwerkt met collega's bij Alliander. Tussentijds staan gesprekken gepland met de vraagstukhouder en experts om de vorderingen te bespreken en criteria, verwachtingen en praktische haalbaarheid te checken. De aangewezen Lab Manager begeleidt dit proces namens Dutch Design Foundation.

Concept presentatie

Op 2 maart 2026 worden de concepten door de geselecteerde ontwerpers gepresenteerd. Op 5 maart 2026 kiest Alliander in principe één uit de drie concepten om verder uit te werken.

Demo Day: presenteerbaar concept

Op 11 juni 2026 geeft de geselecteerde ontwerper een preview hoe het concept gepresenteerd kan worden, in zowel de expositie bij Alliander op kantoor én op DDW. Het concept kan bijvoorbeeld getoond worden in de vorm van een prototype, model of andersoortige visualisatie.

Op deze dag kunnen ook experts en relaties van Alliander uitgenodigd worden voor een preview van de concepten die tijdens Dutch Design Week (DDW) worden gepresenteerd.

Vorbereidingsmeetings t.b.v. expositie bij Alliander en DDW

Op 15 juni en 2 juli staat een werksessie gepland om de presentatie van het concept, of de concepten, in afstemming met Alliander en een externe vormgever te finetunen voor een expositie bij Alliander en vervolgens tijdens Dutch Design Week 2026. In deze werksessie wordt in detail besproken hoe deze concepten het beste gepresenteerd kunnen worden, wat er nodig is aan dragers en signing/ uitleg etc.

Expositie bij Alliander (kantoor nader te bepalen)

De expositie op één van de Alliander kantoren, vindt plaats van 17 september t/m 14 oktober 2026. De vorm van deze expositie zal samen met een externe vormgever bepaald worden in de hierboven genoemde werksessies.

Expositie Dutch Design Week: 17 t/m 25 oktober 2026

De concepten van de ontwerpers worden getoond tijdens DDW. De vorm van deze expositie zal samen met een externe vormgever bepaald worden naar aanleiding van de ontwerpen en de wijze waarop deze zijn doorontwikkeld tot een prototype, model of andersoortige visualisatie.

We vragen de ontwerpers een aantal keren aanwezig te zijn in de expositie van Alliander op hun kantoor en tijdens DDW. We bepalen op een later moment in afstemming met elkaar hoe vaak dat zal zijn.

Updatemeetings & werksessies met ontwerpateliers

Gedurende het Co/Lab vinden diverse updatemeetings plaats waarin de ontwerpstudio's in een werksessie met experts van Alliander aan de slag gaan vervolgens een update geven over de status van ieders ontwerpproces. Tussen deze sessies in wordt verwacht dat de ontwerpstudio's verder aan de slag gaan en waar gewenst de samenwerking met het Alliander team opzoeken.

9. Inschrijven en procedure

Je kunt je inschrijven tot woensdag 1 september 2025 23.59 via deze [link](#).

In het inschrijfformulier vragen we ontwerpers om een referentie van 3 relevante, eerder uitgevoerde projecten of ontwerpen en een motivatie voor deelname aan Co/Lab: Circular Energy Grid, waarin je beschrijft hoe de opgave aansluit bij jou als ontwerper (ontwerpstudio), wat je motivatie is om deel te nemen en waar je kansen ziet binnen de ontwerpvrage (max. 800 woorden).

Het is nog niet nodig om al ontwerp oplossingen aan te dragen. Uit de inschrijvingen wordt een selectie gemaakt van maximaal 3 ontwerpers. De geselecteerde ontwerpers ontvangen op 4 september 2025 bericht. De 'Deelnamevoorwaarden Co/Lab: Circular Energy Grid zijn van toepassing. Bij inschrijving wordt hier automatisch akkoord mee gegaan. De deelnamevoorwaarden worden uiterlijk 15 augustus d.m.v. een link toegevoegd in dit document.

10. Vergoeding

De maximaal drie geselecteerde deelnemers ontvangen voor deelname ieder een bedrag €10.000,- ex. BTW voor het bijwonen van de masterclass, eventuele reiskosten, ontwikkelen van een concept met bijbehorende tussentijdse contactmomenten en een presentatie (naast de 'live' presentatie ook te delen als PDF met de opdrachtgevers) op 02-03-2026.

De geselecteerde deelnemer werkt vervolgens het concept uit tot ontwerp met uitgewerkte visualisatie voor de final concept presentatie, welke ook tijdens Dutch Design Week 2026 (bijvoorbeeld in een prototype, model, 3D animatie of video) gepresenteerd wordt. Deelnemer

ontvangt hiervoor een vergoeding van € 15.000 ex. BTW. Deze vergoeding is ter compensatie van de gemaakte uren, reiskosten, en bijbehorende tussentijdse contactmomenten.

Voor de realisatie (materialisatie) op DDW 2026 is een vergoeding beschikbaar van € 15.000,- voor de geselecteerde ontwerper. Alliander verzorgt i.s.m. een externe vormgever het expositie ontwerp en voert de expositie uit, inclusief ondersteunende materialen zoals beeldschermen en presentatiemeubels. Alliander zal randvoorwaarden voor de presentatie stellen, zoals gebruik van duurzame, circulaire materialen, afmetingen e.d. Ontwerper wordt gevraagd tijdens DDW om in ieder geval op een aantal dagdelen een presentatie te geven van zijn/ haar ontwerp voor diverse relaties en gasten van Alliander. Hiervoor is een onkostenvergoeding voorzien van € 1000,- per ontwerper.

11. Intellectuele eigendomsrechten

De IE-rechten van de Concepten blijven volledig eigendom van de betreffende Deelnemers. Vraagstukhouder verkrijgt voor een periode van drie (3) jaar, ingaande vanaf de startdatum van het Co/Lab, een kosteloos en niet-exclusief gebruiksrecht voor zowel commerciële als niet-commerciële doeleinden, waaronder publiciteit. Vraagstukhouder zal geen publiek gebruik maken van het Concept zonder schriftelijke kennisgeving aan de betreffende Deelnemer. Vraagstukhouder zal bij openbaarmaking van de Concepten de naam van de betreffende Deelnemer vermelden. Een uitgebreide versie van de voorwaarden omtrent de Intellectuele eigendomsrechten zijn terug te vinden in de begeleidende 'Deelnamevoorwaarden Co/Lab: Circular Energy Grid'.

12. Planning

De ontwerpstudio wordt verwacht onderstaande data vrij te houden voor deelname aan Co/Lab: Circular Energy Grid.

Planning: Start met kick-off tijdens DDW 2025		
Fase 1 - Voorbereiding		
Week 36	1 september 2025	Deadline open call
Week 40	29 september 2025 12:00 - 15:00 en 30 september 10:00 - 12:30 + 14:00 - 15:00 (alles online)	Online kennismakingsgesprekken (30 min) + definitieve keuze studio(s) (1 tot 1,5 uur) - aantal is afhankelijk van aantal ontwerpstudio's waarmee gewerkt gaat worden (als er 1 studio wordt gekozen, hebben we 3-4 kennismakingsgesprekken en als er 3 studio's worden gekozen 6 tot max 9 kennismakingsgesprekken)
Week 40	1 oktober 2025	Bekendmaken geselecteerde ontwerpstudio('s)
Fase 2		
Week 42 t/m 43	18 t/m 26 oktober 2025	Dutch Design Week (DDW) 2025
Week 43	21 oktober 2025 9:00 - 18:00 (Op locatie, Strijp-S)	Masterclass/ Kick off op locatie tijdens DDW (kan een deel ook toegankelijk zijn voor een bredere groep gasten met daarna nog tours over DDW)
Week 44	22 oktober 2025	Start conceptontwikkeling deelnemers
Week 45	4 november 2025 (hele dag geblokt, op locatie, tijd nader te bepalen)	Excursie: bezoeken werkzaamheden onder grond/ opslag materiaal/ etc. (Apeldoorn)
Week 47	18 november 2025 10:00 - 12:00 (online)	Update meeting 1 (online)
Week 49	2 december 2025 9:00 - 13:00 (op	Update meeting 2 Co/Labdag (Co/Labdag: Samen werken op locatie, langere meeting)

	locatie, nader te bepalen)	
Nieuwjaar		Start 2026
Week 3	13 januari 2026 10:00 - 12:00 (online)	Update meeting 3 (online)
Week 6	2 februari 2026 9:00 - 13:00 (fysiek)	Update meeting 4 Co/Labdag
Week 10	2 maart 2026 14:00 - 17:00 (op locatie)	Fysieke conceptpresentatie op nader te bepalen locatie
Week 10	5 maart 2026 10:00 - 12:00 (online)	Doornemen uitkomsten vraagstukhouder x Co/Lab: GO/NO GO volgende fase (in principe kiest Alliander uit de drie concepten één concept om verder uit te werken)
Fase 3		
	10 maart 15:00 - 16:00 (online)	Check briefing
Week 11	12 maart 2026 10:00 - 11:00 (online)	Delen briefing fase 3: van concept naar expositie (online)
Week 12	19 maart 2026 13:00 - 14:00 (online)	Debrief door ontwerp(studio's) (online)
Week 13	26 maart 2026 10:00 - 12:00 (op locatie, bijv Duiven)	Update meeting 5 / Strategische sessie What's next?
Week 17	20 april 2026 9:00 - 13:00 (op locatie)	Update meeting 6 Co/Labdag (op locatie)
Week 21	19 mei 2026 10:00 - 11:30 (online)	Update meeting (online)
Week 24	11 juni 2026 14:00 - 17:00 (op locatie)	Demo Day: presenteerbaar concept voor expositie
Week 24	-	Start uitwerken expositie
Week 24	15 juni 2026 10:00 - 11:30 (online)	Werksessie t.b.v. expositie, oppakken actiepunten met team expositie, communicatie en vormgever + ontwerper
Week 27	2 juli 2026 10:00 - 11:30 (online)	Werksessie t.b.v. expositie, oppakken actiepunten met team expositie, communicatie en vormgever + ontwerper
Week 27 - 35	Zomervakantie 2026	Noord: 4 juli t/m 16 augustus. Zuid: 11 juli t/m 23 augustus. Midden: 18 juli t/m 30 augustus. - op nader te overleggen datum moet in deze periode nog in ieder geval 1 moment van afstemming plaatsvinden tussen team expositie vanuit Alliander + vormgever + ontwerper.
Week 36	14 en 15 september 2026 (op locatie)	Opbouw expositie@ Alliander
Week 36	17 september 2026 15:30 - 16:30 + borrel (op locatie)	Opening expositie bij Alliander
Week 36 of 37	17 september 2026 Bijv 13:00 start) (op locatie)	Opname video wordt opgenomen bij de expositie @alliander, zodat de video ook ter promotie van DDW gebruikt kan worden (tijdens opening of juist op een rustiger moment)
		Overleg over eventuele updates expositie
Week 36		Start voorbereiding DDW

Week 41	15 en 16 oktober opbouw Klokgebouw	Opbouw Dutch Design Week
Week 42 t/m 43	17 t/m 25 oktober 2026	Dutch Design Week (DDW) 2026
	20 oktober 2026	Conferentie @ Dutch Design Week (nader te bepalen)
Week		Evaluatie
Week		Mogelijkheden vervolg samenwerkingen verkennen

13. Team

Met wie ga je straks samen werken? Binnen Alliander wordt het kernteam voor dit Co/Lab gevormd door collega's uit onderstaande teams.

- **Strategisch Resource Management**
Strategisch Resource Management (SRM) borgt de maakbaarheid van het werkpakket van Alliander, nu en in de toekomst. Dit wordt gedaan door het werk integraal te plannen en te zorgen voor beschikbaarheid en inzet van personeel, materialen en diensten.
- **Asset and Product Management**
Asset en Product Management (APM) is verantwoordelijk voor het beheren, standaardiseren en digitaliseren van onze netassets en klantproducten, van de meterkast tot het onderstation. APM stuurt op kwaliteit, veiligheid en voorspelbaarheid van het net en vertaalt dit in concrete werkpakketten voor de realisatieketen.
- **Alliander Innovatie**
Alliander Innovatie ontwikkelt slimme oplossingen om de energietransitie te versnellen door met een vernieuwende blik naar het bestaand en toekomstige werk te kijken, ideeën van binnen en buiten te verbinden en snel te experimenteren.
- **Alliander Circulair**
Alliander Circulair streeft naar maximaal (her)gebruik van bestaande materialen en 100% circulaire inkoop van wat er écht nodig is binnen Alliander.

Daarnaast zul je tijdens de excursie(s) en uitgebreidere Lab dagen ook collega's van andere afdelingen bij Alliander leren kennen en kunnen bevragen t.b.v. van je ontwerpproces.

14. Inspiratie en nuttige documenten

- https://content.iabr.nl/media/pages/news/publicatie-iabr-atelier-jeux-des-joules-nutshuisjes-naar-een-nieuwe-stedelijke-standaard/8d73f4ca22-1748246055/publicatie_nutshuisjes_spread.pdf
- <https://www.liander.nl/kijkt-vooruit>

15. Vragen?

Heb je nog vragen naar aanleiding van dit Co/Lab? Neem dan contact op met Lab Manager Justine Kontou, via justine@dutchdesignfoundation.com.

Dutch Design Foundation