

THE THEATRE GREEN BOOK

1 : Duurzame Producties

(korte versie beta.3)



Voorwoord

Het Theatre Green Book is een initiatief van theatermakers en duurzaamheidexperts om gemeenschappelijke standaarden en criteria te ontwerpen voor een duurzaam theater.

Duurzame producties, het eerste deel van het Theatre Green Book, richt zich op de vraag hoe we theaterproducties meer duurzaam kunnen maken.

Deze korte versie van Duurzame producties, is ontworpen voor kleinere theatergezelschappen, bedrijven en producties. Het bevat precies dezelfde richtlijnen als in de volledige versie, maar in een vorm die speciaal ontworpen is voor kleine teams die onder tijdsdruk en kosten efficiënt moeten werken. De volledige versie geeft veel informatie over de principes achter het Theatre Green Book, alsmede een toolkit van bronnen om duurzaam te werken.

Duurzame producties is geïnspireerd door de kennis van kleinschalige theatermakers om geweldige shows te maken met een minimum aan middelen. Deze kennis wordt in dit boek vertaald in een duidelijk pad naar duurzaamheid.

Paddy Dillon, coördinator van het Theatre Green Book

Het Theatre Green Book is gebaseerd op jarenlang denken, onderzoek en pleitbezorging door vooruitstrevende organisaties, theaters, theatergezelschappen en individuen. Je vindt hun namen in de dankbetuigingen en bibliografie, en hun ideeën overal in het boek.

We willen graag iedereen bedanken die het Theatre Green Book met zijn tijd, toewijding en ideeën heeft gesteund. Hun namen staan in de dankbetuigingen. En speciale dank aan de financiers van het Theatre Green Book

Duurzame Producties

IN EEN OOGOPSLAG

"We have a once-in-a-generation opportunity to build a resilient recovery plan that is fair and tackles the climate and ecological crisis with urgency. We cannot let this opportunity pass us by." Julie's Bicycle, 2020

Duurzame Producties bestaan uit 3 uitvoeringsniveaus:

- **Baseline (Uitgangspositie)**
- **Intermediate (Transitieniveau)**
 - **Advanced (Gevorderd)**

Om op het niveau 'Baseline' te produceren, moet een productieteam:

- Ervoor zorgen dat 50% van alle materialen afkomstig is van hergebruikte of gerecyclede materialen
- Ervoor zorgen dat 65% van deze materialen een toekomstige toepassing heeft, door opslag of hergebruik
 - Het gebruik van schadelijke en niet-duurzame materialen vermijden
 - Technische systemen duurzaam inzetten
 - Transportbewegingen verminderen

Om dit te realiseren, moeten Green Book-teams:

- Een standaard afspreken voordat ze beginnen
- Bij aanvang van de productie het gehele team samenstellen
- Samenwerken met verschillende disciplines, afdelingen en functieniveaus
 - De uitkomsten meten
 - Doorgeven wat er geleerd is

De niveaus 'Intermediate' (Transitieniveau) en 'Advanced' (Gevorderd) volgen dezelfde principes, alleen met hogere doelstellingen.

De Creatieve Uitdaging

1 Het Concept
Benoem duurzaamheid als kern van het concept. Het mag geen bijzaak zijn.



2 Samenwerking
Duurzame producties zijn afhankelijk van de samenwerking met het hele team.

3 Flexibiliteit
Sta open voor ideeën die de productie duurzamer maken.



4 Materialen
Het doel is om materialen op een verantwoorde wijze te verkrijgen en af te voeren.

Producersen

1 De Uitnodiging
Maak meteen bij de allereerste uitnodiging duidelijk wat het duurzaamheidsdoel is.

3 Belangrijke bijeenkomsten
Organiseer duurzaamheidsbijeenkomsten om de show te evalueren en uit te proberen.



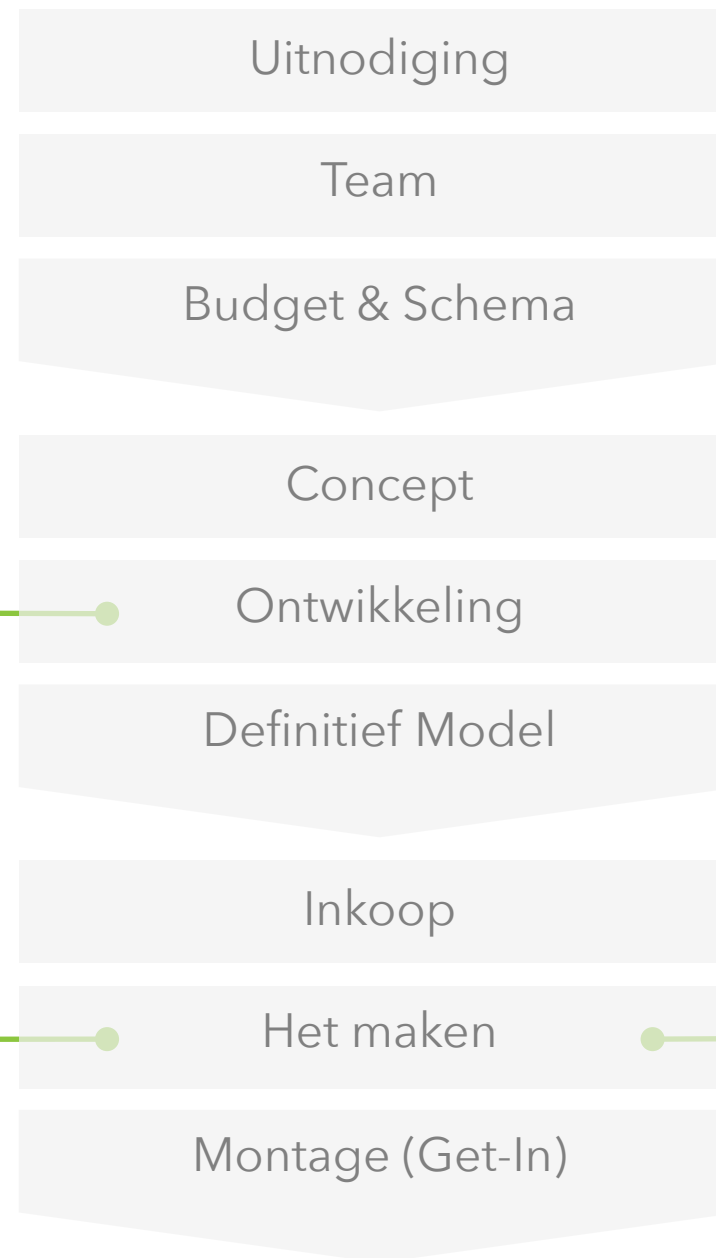
2 Budget en schema
Zet budgetten en schema's op die overeenstemmen met de tijd en kosten die duurzaamheid vergen.



4 Beoordelen en delen
Meet de uitkomsten, leg resultaten vast en deel de lessen die je hebt geleerd.

Maken en Afvoer (disposal)

1 Tijd
Duurzaam ontwerpen en inkopen vergt meer tijd.



2 Werkplaatsen
Zorg ervoor dat de werkplaatsen en ateliers zo zijn opgezet dat ze duurzaam kunnen produceren.

3 Materialen
Ga voor zoveel mogelijk lokaal, hergebruikt en gerecycled materiaal; kan dat niet koop dan duurzaam in.

4 Na de Productie
Zorg ervoor dat er na de show zoveel mogelijk materiaal hergebruikt wordt.

Technisch

1 Planning
Deel je technische opstelling met anderen, als dit mogelijk is.

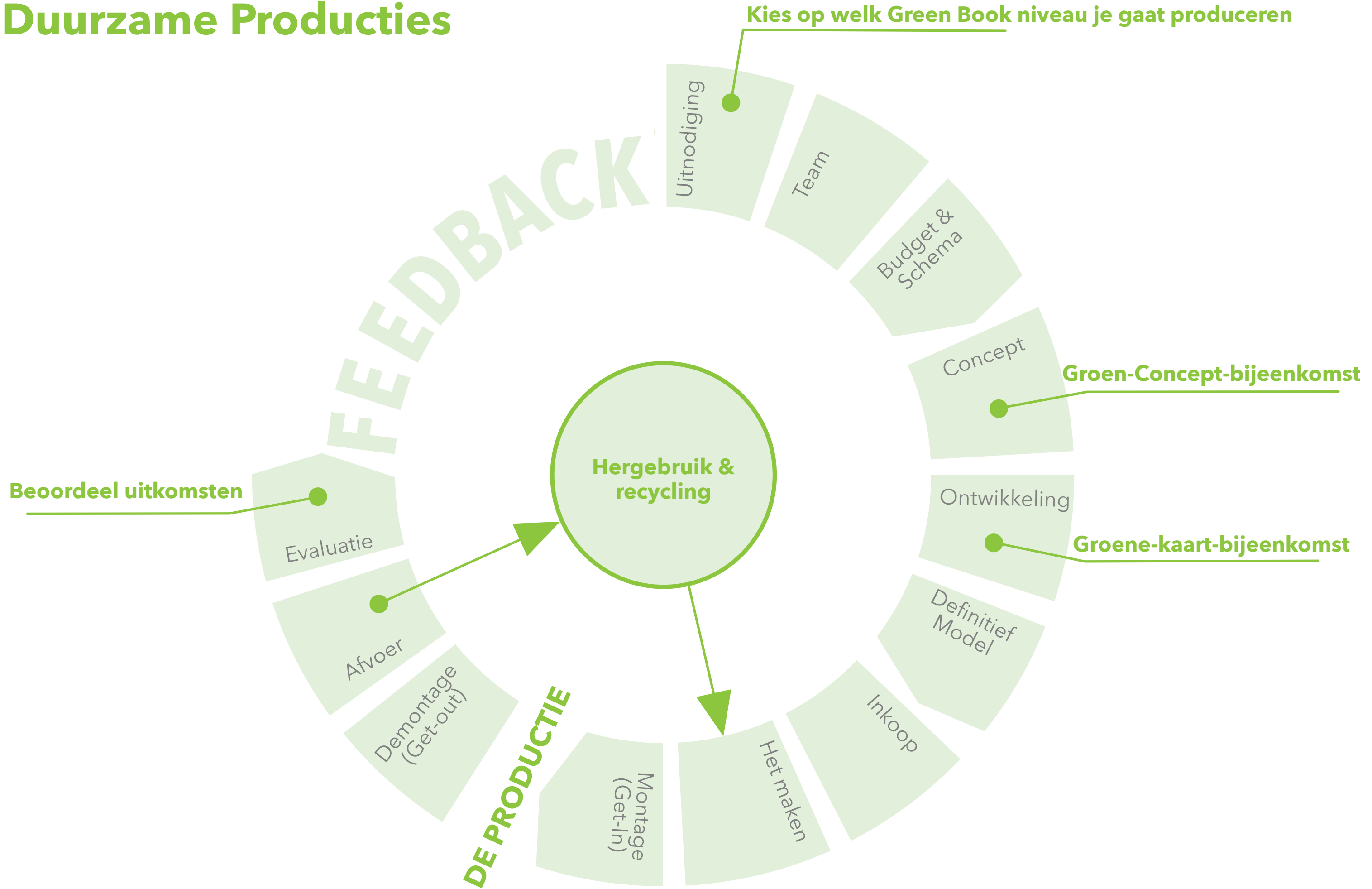


2 Standaard Apparatuur
Gebruik standaard en herbruikbare apparatuur waar mogelijk.

3 Leveringen
Vermijd meerdere leveringen. Coördineer leveringen met andere afdelingen.

4 Routines
Stel energie-efficiënte routines op voor de opbouw en tijdens de uitvoering.

Duurzame Producties



Doe meer met minder.

Pas meer hergebruikte componenten en gerecyclede materialen toe.

Als het nieuw moet zijn, denk dan aan waar het vandaan komt.

Reduceer schadelijke chemicaliën.

Reduceer transportbewegingen.

Zorg ervoor dat alles wordt hergebruikt.

Duurzame Producties

DE LEIDRAAD

"We know it won't be easy and that we can't do this alone. But we also know that with the right tools and guidance, our commitment to a truly sustainable theatre sector can become a reality." European Theatre Convention

3 Stappen Naar Duurzaamheid

Kies op welk niveau, volgens welke 'Green Book-standaard', je werkt. De volgende pagina's gaan in detail in op de verschillende niveaus.

	1 Baseline
Uitnodiging	B.1 De Green Book -Baseline-standaard van de productie wordt vermeld als onderdeel van de eerste uitnodiging aan alle betrokkenen.
Productieovereenkomst	B.2 Een Green Book -overeenkomst wordt door alle betrokkenen bij de productie ondertekend.
Team	B.3 Het volledige team wordt al vroeg aangesteld om samenwerking op het gebied van duurzaamheid mogelijk te maken.
Duurzaamheidskampioen	B.4 Aan het begin wordt een Duurzaamheidskampioen aangesteld om de duurzaamheidsinspanningen van het hele team te volgen, begeleiden en ondersteunen.
Budget & schema	B.5 Het budget en schema worden opgesteld om duurzaam werken te ondersteunen.
Concept	B.6 Een vroege bijeenkomst in de conceptfase omvat ook de makers, zodat het hele team kan werken aan hoe de visie duurzaam kan worden gerealiseerd.
Ontwikkeling	B.7 Een 'Groene Kaart'-bijeenkomst van het hele team beoordeelt duurzaamheid in relatie tot de gekozen standaard en komt actiepunten overeen.
Evaluatie	B.8 Een materialeninventaris geeft een overzicht van de bronnen van ALLE materialen en de geplande afvoerroutes na de productie.
Maken	B.9 De richtlijnen voor een Duurzame Workshop wordt vastgesteld en overeengekomen door iedereen, om groene workshoppraktijken in te voeren.
	B.10 50% van elke categorie van materialen die in de productie worden gebruikt (decor, rekwisieten, kostuums, etc.) zijn hergebruikt.
	B.11 Nieuwe materialen zijn waar mogelijk duurzaam ingekocht. 100% van de plastics zijn herbruikbaar, recyclebaar of afbreekbaar.
	B.12 Materialen en producten die het milieu schade toebrengen worden waar mogelijk vermeden.
	B.13 Leveringen worden geminimaliseerd en last-minute leveringen worden vermeden waar mogelijk.
Technisch	B.14 Technische teams volgen de richtlijnen in hoofdstuk 8 om energie te besparen door middel van uitschakel-routines, etc.
Kostuums	B.15 De richtlijnen voor kostuums worden begrepen en opgevolgd om hergebruik te maximaliseren en kostuums duurzaam te beheren.
Beoordeling	B.16 Er wordt een beoordelingsbijeenkomst gehouden door de Duurzaamheidskampioen om de uitkomsten van de productie te beoordelen en om geleerde lessen te delen.
Afvoer	B.17 Na de productie wordt 65% van het gebruikte materiaal hergebruikt of gerecycled. Technische systemen worden behouden, hergebruikt, of duurzaam teruggebracht.
Buiten	B.18 Buitenproducties op locatie volgen de Green Book-richtlijnen voor buitenshows/shows op locatie.
Toeren	B.19 Toerproducties volgen de Green Book-richtlijnen voor Toeren (zie Toolkit).

	2 Intermediate
	I.1 De Green Book-Intermediate-standaard van de productie wordt vermeld als onderdeel van de eerste uitnodiging aan alle betrokkenen.
	I.2 Zoals Baseline.
	I.3 Het team krijgt een informatiepakket met interne en lokale bronnen om duurzaamheid te ondersteunen.
	I.4 Alle kernleden van het team hebben een training in koolstofkennis (carbon literacy training) gevolgd voordat de productie van start gaat.
	I.5 Zoals Baseline.
	I.6 Zoals Baseline.
	I.7 Zoals Baseline.
	I.8 Zoals Baseline.
	I.9 Zoals Baseline.
	I.10 75% van elke categorie aan materialen die gebruikt worden in een productie (decor, kostuums, rekwisieten, etc.) hebben een vorig leven gehad.
	I.11 Alle andere materialen worden duurzaam ingekocht.
	I.12 Materialen en producten die het milieu schaden worden vermeden.
	I.13 Voertuigkilometers gemaakt voor de productie en leveringen worden bijgehouden en geregistreerd.
	I.14 Zoals Baseline.
	I.15 Zoals Baseline.
	I.16 Zoals Baseline.
	B.17 Na de productie wordt 80% van de materialen hergebruikt of gerecycled. Technische systemen worden behouden, hergebruikt, of duurzaam teruggebracht.
	I.18 Zoals Baseline.
	I.19 Voertuigkilometers gemaakt voor de toernee worden bijgehouden en geregistreerd.

	3 Advanced
	A.1 De Green Book-Advanced-standaard van de productie wordt vermeld als onderdeel van de eerste uitnodiging aan alle betrokkenen.
	A.2 Een Groene Productieovereenkomst bevat een duidelijke verklaring over desinvestering en ethische financiering.
	A.3 Alle leveringscontracten, tenderdocumenten en contracten vereisen dat er aan de Green Book-Advanced-standaard wordt voldaan.
	A.4 Er wordt een CO2 budget vastgesteld en de Duurzaamheidskampioen wordt opgeleid in het gebruiken van een CO2-calculator.
	A.5 Zoals Baseline.
	A.6 Zoals Baseline.
	A.7 Decors worden ontworpen met modulaire componenten voor makkelijk hergebruik.
	A.8 Een CO2-calculator wordt gebruikt om de CO2-footprint van de productie bij te houden.
	A.9 Decors worden gemaakt voor makkelijke demontage om het recyclen van materialen mogelijk te maken.
	A.10 100% van de materialen in de productie hebben een vorig leven gehad, komen van 100% gerecycled materiaal, OF...
	A.11 Alle nieuwe materialen zijn erkend als CO2-neutraal.
	A.12 De productie gebruikt geen giftige materialen of materialen die schadelijk zijn voor het milieu.
	A.13 De productie maakt uitsluitend gebruik van elektrische voertuigen, treinen, fietsen, of het OV.
	A.14 Zoals Baseline.
	A.15 Zoals Baseline.
	A.16 Zoals Baseline.
	A.17 Na de productie wordt 100% van de materialen hergebruikt of gerecycled. Technische systemen worden behouden, hergebruikt of duurzaam teruggebracht.
	A.18 Er wordt een milieueffectrapportage uitgevoerd voor alle buitenlocaties die worden gebruikt.
	A.19 Er wordt een CO2-calculator gebruikt om inzicht te krijgen in de impact van elke etappe van de toernee.

Wie doet wat? Baseline

Gebruik de links om rechtstreeks naar de bronnen in de Toolkit te gaan.

		Producenten	Regisseurs & Ontwerpers	Productiemangers	Productiestaf, Makers, Leveranciers
Uitnodiging	B.1	Refereer naar de Green Book-Baseline-standaard als onderdeel van de eerste uitnodiging voor alle teamleden.			
Productieovereenkomst	B.2	Bereid een Groene Productieovereenkomst voor die ondertekend wordt door alle teamleden. link → link	Onderteken Groene Productieovereenkomst.	Onderteken de Groene Productieovereenkomst.	Onderteken de Groene Productieovereenkomst.
Team	B.3	Benoem het volledige team al vroeg voor samenwerking op het gebied van duurzaamheid.	Omarm vroege samenwerking. Bevorder vertrouwen en collectief werken.	Voorzie het team van informatie over interne bronnen.	
Duurzaamheidskampioen	B.4	Benoem een Duurzaamheidskampioen link → link om het team te begeleiden en de Materialeninventaris bij te houden link → link	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen door het team te helpen bij het behalen van de doelstellingen.	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen door het team te helpen bij het behalen van de doelstellingen.	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen bij het team helpen om de doelstellingen te behalen.
Budget & Schema	B.5	Stel een budget en schema vast om duurzaam werken te ondersteunen. link → link link		Help met het vaststellen van een budget en schema. Leg duurzame data & communicatie vast. Coördineer duurzaamheidsvergaderingen	Verschaf inzicht in de voorgestelde veranderingen aan het budget en de benodigde tijd, gebaseerd op eerdere ervaringen.
Concept	B.6	Beleg vroeg een vergadering met de makers, zodat het hele team kan werken aan het duurzaam behalen van de visie.	Neem duurzaamheid op in conceptueel denken. Werk aan het concept om late aanpassingen te vermijden. Doe meer met minder.	Coördineer het team om samen te werken op het gebied van duurzaamheid in een vergadering over het vroege concept.	Woon vroeg vergaderingen bij om te helpen de creatieve visie duurzaam te realiseren.
Ontwikkeling	B.7	Beleg een 'Groene Kaart'-vergadering met het hele team om duurzaamheid te beoordelen en actiepunten overeen te komen. link . link	Wees flexibel. Werk samen om ideeën duurzaam te realiseren. Verkies hergebruikte/gedeelde hulpbronnen. Vermijd late aanpassingen.	Coördineer een 'Groene Kaart'-vergadering om duurzaamheid te beoordelen en actiepunten overeen te komen. link → link	Woon de 'Groene Kaart'-bijeenkomst bij om te helpen duurzaamheid te beoordelen en stel acties voor om deze te verbeteren.
Evaluatie	B.8	Help het team om vraagstukken op te lossen en beslissingen te nemen om de creatieve visie te belichamen in een duurzame productie. link	Draag bij aan een Materiaalinventaris met bronvermelding van ALLE materialen en hun geplande afvoer. link → link	Draag bij aan een Materiaalinventaris met bronvermelding van ALLE materialen en hun geplande afvoer. link → link	Draag bij aan de Materialeninventarisatie met bronvermelding van ALLE materialen en hun geplande afvoer. link → link
	B.9			Zorg ervoor dat de richtlijnen voor duurzaam produceren door iedereen begrepen wordt en goedgekeurd. link → link	Volg de richtlijnen voor duurzaam produceren link . → link
	B.10	Help het team om vraagstukken op te lossen en beslissingen te nemen om de creatieve visie te belichamen in een duurzame productie.	Help ervoor te zorgen dat 50% van alle categorieën aan materialen (decor, rekvisieten, kostuums, etc.) een vorig leven heeft gehad. link → link	Help ervoor te zorgen dat 50% van alle categorieën aan materialen (decor, rekvisieten, kostuums, etc.) een vorig leven heeft gehad. link → link	Zorg ervoor dat 50% van alle categorieën aan materialen (decor, rekvisieten, kostuums, etc.) een vorig leven heeft gehad. link → link
Maken	B.11		Minimaliseer het aantal nieuwe materialen. Waar mogelijk, koop duurzaam in. Koop alle plastics duurzaam in. link → link	Coördineer het team om het aantal nieuwe materialen te minimaliseren en duurzaam in te kopen, inclusief alle plastics. link → link	Minimaliseer het aantal nieuwe materialen. Koop duurzaam in waar mogelijk. Koop alle plastics duurzaam in. link → link
	B.12		Dring niet aan op het toepassen van producten die de richtlijnen overtreden.	Zorg ervoor dat de richtlijnen voor het toepassen van schadelijke materialen door iedereen begrepen wordt. → link	Vermijd schadelijke materialen waar mogelijk. link → link
	B.13		Specificeer essentiële rekvisieten en materialen al vroeg. Vermijd last-minute leveringen.	Coördineer tussen de teams om het aantal leveringen te minimaliseren. Vermijd verpakkingen waar mogelijk.	Coördineer tussen teams om het aantal leveringen te minimaliseren. Vermijd verpakkingen waar mogelijk.
Technisch	B.14		Geef de voorkeur aan modulaire systemen. Verzet je tegen onnodige technische upgrades. Gebruik natuurlijke akoestiek waar mogelijk.		Technische teams volgen de richtlijnen uit hoofdstuk 8 om energie te besparen door middel van uitschakel-routines, etc. link → link
Kostuums	B.15		Geef de voorkeur aan hergebruikt. Koop verantwoord in. Specificeer natuurlijke materialen.		Volg de Kostuum-richtlijnen om hergebruik te maximaliseren en om inkoop en beheer van kostuums duurzaam te doen. link → link
Beoordeling	B.16	Beleg een Duurzaamheidsbeoordeling en deel de geleerde lessen.	Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.	Help de Duurzaamheidskampioen met het verzamelen van de gegevens. Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.	Help de Duurzaamheidskampioen om data te verzamelen. Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.
Afvoer	B.17		Help met het vooraf plannen van hoe 65% van de materialen kan worden hergebruikt, gedoneerd, gerecycled, of opgeslagen.	Coördineer om er zeker van te zijn dat 65% van de materialen worden hergebruikt of gerecycled.	Help ervoor te zorgen dat 65% van de materialen worden hergebruikt of gerecycled. Voer technische apparatuur duurzaam af.
Buiten	B.18	Volg de richtlijnen uit het Green Book voor buiten-/locatie-specifieke productie. link . → link	Volg de richtlijnen uit het Green Book voor buiten-/locatie-specifieke productie. link link	Volg de richtlijnen uit het Green Book voor buiten-/locatie-specifieke productie. link link	Volg de richtlijnen uit het Green Book voor buiten-/locatie-specifieke productie. link link
Toeren	B.19	Volg de richtlijnen uit het Green Book voor toeren. Minimaliseer de vracht. link → link	Volg de richtlijnen uit het Green Book voor toeren. Minimaliseer de vracht. link → link	Volg de richtlijnen uit het Green Book voor toeren. link → link	Volg de richtlijnen uit het Green Book voor toeren. link → link

Wie doet wat? Intermediate

Gebruik de links om rechtstreeks naar de bronnen in de Toolkit te gaan.

		Producenten	Regisseurs & Ontwerpers	Productiemanagers	Productiestaf, Makers, Leveranciers
Uitnodiging	I.1	Refereer naar de <i>Green Book</i> -intermediate-standaard als onderdeel van de eerste uitnodiging voor alle teamleden.			
Productieovereenkomst	I.2	Bereid een Groene Productieovereenkomst voor die ondertekend wordt door alle teamleden. link → link	Onderteken Groene Productieovereenkomst.	Onderteken de Groene Productieovereenkomst.	Onderteken de Groene Productieovereenkomst.
Team	I.3	Benoem het volledige team al vroeg en breng ze in contact met andere teams. Biedt duurzame middelen aan. → link	Werk collectief samen met andere teams om middelen, materialen en uitrusting te delen.	Deel duurzame informatie. Deel middelen, materialen & apparatuur met andere teams.	Werk samen met andere teams om middelen, materialen & apparatuur te delen.
Duurzaamheidskampioen	I.4	Benoem een Duurzaamheidskampioen → link Ondersteun het team met CO2-bewustzijnstraining. → link	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen door het team te helpen bij het behalen van de doelstellingen.	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen door het team te helpen bij het behalen van de doelstellingen.	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen bij het team helpen om de doelstellingen te behalen.
Budget & Schema	I.5	Stel een budget en schema vast om duurzaam werken te ondersteunen. → link link		Help met het vaststellen van een budget en schema. Leg duurzame data & communicatie vast. Coördineer duurzaamheidsvergaderingen.	
Concept	I.6	Beleg vroeg een vergadering met de makers, zodat het hele team kan werken aan het duurzaam behalen van de visie.	Neem duurzaamheid op in conceptueel denken. Werk aan het concept om late aanpassingen te vermijden. Doe meer met minder.	Coördineer het team om samen te werken op het gebied van duurzaamheid in een vergadering over het vroege concept.	Woon vroeg vergaderingen bij om te helpen de creatieve visie duurzaam te bereiken.
Ontwikkeling	I.7	Call a 'Green Card' meeting of the whole team to review sustainability and agree actions. → link	Wees flexibel. Werk samen om ideeën duurzaam te realiseren. Verkies hergebruikte/gedeelde hulpbronnen. Vermijd late aanpassingen.	Coördineer een 'Groene Kaart'-vergadering om duurzaamheid te beoordelen en actiepunten overeen te komen. → link	Woon de 'Groene Kaart'-bijeenkomst bij om te helpen duurzaamheid te beoordelen en stel acties voor om deze te verbeteren.
Evaluatie	I.8	Help het team om vraagstukken op te lossen en beslissingen te nemen om de creatieve visie te belichamen in een duurzame productie.	Draag bij aan een Materiaalinventaris met bronvermelding van ALLE materialen en hun geplande afvoer. → link	Draag bij aan een Materiaalinventaris met bronvermelding van ALLE materialen en hun geplande afvoer. → link	Draag bij aan de Materialeninventarisatie met bronvermelding van ALLE materialen en hun geplande afvoer. → link
Maken	I.9			Zorg ervoor dat de richtlijnen voor duurzaam produceren door iedereen begrepen wordt en goedgekeurd. → link	Volg de richtlijnen voor de duurzaam produceren. → link
	I.10	Help het team om vraagstukken op te lossen en beslissingen te nemen om de creatieve visie te belichamen in een duurzame productie.	Help ervoor te zorgen dat 75% van alle categorieën aan materialen (decor, rekwisieten, kostuums, etc.) een vorig leven heeft gehad. → link	Help ervoor te zorgen dat 75% van alle categorieën aan materialen (decor, rekwisieten, kostuums, etc.) een vorig leven heeft gehad. → link	Zorg ervoor dat 75% van alle categorieën aan materialen (decor, rekwisieten, kostuums, etc.) een vorig leven heeft gehad. → link
	I.11		Help mee om alle materialen duurzaam in te kopen, met de laagst mogelijke koolstofproductie. → link	Coördineer het team om alle andere materialen duurzaam in te kopen. → link	Koop alle andere materialen duurzaam in, met zo min mogelijk koolstofuitstoot. → link
	I.12		Help makers schadelijke materialen te vermijden. Vermijd polystyreen, PVC en tropisch hardhout → link	Deel de richtlijnen voor schadelijke materialen. Help het team polystyreen, PVC en tropisch hardhout te vermijden. → link	Vermijd schadelijke materialen, waaronder polystyreen, PVC en tropisch hardhout. → link
	I.13		Specificeer essentiële rekwisieten en materialen al vroeg. Vermijd last-minute leveringen. Vermijd last-minute leveringen. Geef de voorkeur aan lokale leveranciers.	Leg alle afgelegde kilometers vast. Geef de voorkeur aan lokale producenten en leveranciers.	Coördineer tussen teams om het aantal leveringen te minimaliseren. Vermijd verpakkingen. Geef de voorkeur aan lokale leveranciers.
Technisch	I.14		Geef de voorkeur aan modulaire systemen. Verzet je tegen onnodige technische upgrades. Gebruik natuurlijke akoestiek waar mogelijk.	Moedig duurzaamheidssamenwerking tussen technische en andere teams aan.	Technische teams volgen de richtlijnen uit hoofdstuk 8 om energie te besparen door middel van uitschakel-routines, etc. → link
Kostuums	I.15		Geef de voorkeur aan hergebruikt. Koop verantwoord in. Specificeer organische textielen met organische verven. → link		Maximaliseer hergebruik. Beheer en koop verantwoord in. Specificeer organische textielen met organische verven. → link
Beoordeling	I.16	Beleg een Duurzaamheidsbeoordeling en deel de geleerde lessen	Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.	Help de Duurzaamheidskampioen met het verzamelen van de gegevens. Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.	Help de Duurzaamheidskampioen om data te verzamelen. Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.
Afvoer	I.17		Help met het vooraf plannen van hoe 80% van de materialen kan worden hergebruikt, gedoneerd, gerecycled, of opgeslagen.	Coördineer om er zeker van te zijn dat 80% van de materialen worden hergebruikt of gerecycled.	Help ervoor te zorgen dat 80% van de materialen worden hergebruikt of gerecycled. Voer technische apparatuur duurzaam af.
Buiten	I.18	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor buiten-/locatie-specifieke productie. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor buiten-/locatie-specifieke productie. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor buiten-/locatie-specifieke productie. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor buiten-/locatie-specifieke productie. → link
Toeren	I.19	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor toeren. Minimaliseer de vracht. Houdt het aantal afgelegde kilometers bij. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor toeren. Minimaliseer de vracht. Leg het aantal afgelegde kilometers vast. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor toeren. Minimaliseer de vracht. Leg het aantal afgelegde kilometers vast. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor toeren. Minimaliseer de vracht. Leg het aantal afgelegde kilometers vast. → link

Wie doet wat? Advanced

Gebruik de links om rechtstreeks naar de bronnen in de Toolkit te gaan.

		Producenten	Regisseurs & Ontwerpers	Productiemangers	Productiestaf, Makers, Leveranciers
Uitnodiging	A.1	Refereer naar de <i>Green Book</i> -Advanced-standaard als onderdeel van de eerste uitnodiging voor alle teamleden.			
Productieovereenkomst	A.2	Bereid een Groene Productieovereenkomst met een helder statement over desinvestering en ethische financiering. → link	Onderteken Groene Productieovereenkomst.	Onderteken Groene Productieovereenkomst.	Onderteken Groene Productieovereenkomst.
Team	A.3	Benoem het team al vroeg. Verwerk de <i>Green Book</i> -standaard in alle tenders en contracten.	Werk collectief samen. Werk samen met andere teams om middelen, materialen en uitrusting te delen.	Deel duurzame informatie. Deel middelen, materialen & apparatuur met andere teams.	Werk samen met andere teams om middelen, materialen & apparatuur te delen.
Duurzaamheidskampioen	A.4	Benoem een Duurzaamheidskampioen die getraind is in het gebruik van een CO2-calculator. Stel een koolstofbudget vast. → link	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen. Werk met het team om het koolstofbudget te begrijpen en bereiken.	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen. Werk met het team om het koolstofbudget te begrijpen en bereiken.	Ondersteun de Duurzaamheidskampioen. Werk met het team om het koolstofbudget te begrijpen en bereiken.
Budget & Schema	A.5	Stel een budget en schema vast om duurzaam werken te ondersteunen. → link link		Help met het vaststellen van een budget en schema. Leg duurzame communicatie vast. Coördineer duurzaamheidsvergaderingen.	
Concept	A.6	Beleg vroeg een vergadering met de makers, zodat het hele team kan werken aan het duurzaam behalen van de visie.	Neem duurzaamheid op in conceptueel denken. Werk aan het concept om late aanpassingen te vermijden. Doe meer met minder.	Coördineer het team om samen te werken op het gebied van duurzaamheid in een vergadering over het vroege concept.	Woon vroeg vergaderingen bij om te helpen de creatieve visie duurzaam te bereiken.
Ontwikkeling	A.7	Beleg een 'Groene Kaart'-vergadering met het hele team om duurzaamheid te beoordelen en actiepunten overeen te komen. → link	Maak bij het ontwerpen gebruik van modulaire onderdelen voor makkelijker hergebruik van de onderdelen. → link	Coördineer het team om te ontwerpen met modulaire componenten, voor gemakkelijker hergebruik. → link	Assisteer ontwerpers in modulair ontwerp voor makkelijk hergebruik. → link
Evaluatie	A.8	Help het team om vraagstukken op te lossen en beslissingen te nemen om de creatieve visie te belichamen in een duurzame productie.	Lever data aan voor de CO2-calculator. Gebruik een koolstofevaluatie om te informeren over ontwerpbeslissingen. → link	Coördineer data voor de berekening van CO2. → link	Lever data aan voor het berekenen van de CO2 → link
Maken	A.9		Ondersteun ontwerp voor ontmanteling, voor makkelijke recycling. → link	Zorg ervoor dat de richtlijnen voor duurzaam produceren door iedereen begrepen wordt en goedgekeurd. → link	Maak van sets modulaire systemen voor makkelijker hergebruik. Maak het demontabel, voor makkelijkere recycling → link
	A.10	Help het team om vraagstukken op te lossen en beslissingen te nemen om de creatieve visie te belichamen in een duurzame productie.	Help ervoor te zorgen dat alle materialen (decor, rekwisieten, kostuums, etc.) een vorig leven hebben gehad, OF... → link	Help ervoor te zorgen dat alle materialen (decor, rekwisieten, kostuums, etc.) een vorig leven hebben gehad, OF... → link	Zorg ervoor dat alle materialen (decor, rekwisieten, kostuums, etc.) een vorig leven hebben gehad, OF... → link
	A.11		... koolstofneutraal zijn. → link	... Koolstofneutraal zijn. → link	... Koolstofneutraal zijn. → link
	A.12		Help makers ervoor te zorgen dat er bij de productie geen giftige of milieubelastende materialen worden gebruikt → link	Coördineer het team om er zeker van te zijn dat de productie geen giftige of milieubelastende materialen gebruikt. → link	Verzeker je ervan dat de productie geen giftige of milieubelastende materialen gebruikt. → link
	A.13		Help ervoor te zorgen dat de productie alleen elektrische voertuigen, spoor, fietsen of het OV gebruikt.	Coördineer het team om er zeker van te zijn dat de productie alleen elektrische voertuigen, spoor, fietsen of OV gebruikt.	Help ervoor te zorgen dat de productie alleen elektrische voertuigen, spoor, fietsen of OV gebruikt.
Technisch	A.14		Geef de voorkeur aan modulaire systemen. Verzet je tegen onnodige technische upgrades. Gebruik natuurlijke akoestiek waar mogelijk.	Moedig duurzaamheidssamenwerking tussen technische en andere teams aan.	Volg de technische richtlijnen. Maak modulaire opstellingen voor makkelijke ontmanteling.. → link
Kostuums	A.15		Geef de voorkeur aan hergebruikt. Koop verantwoord in. Specificeer organische textielen met organische verven. → link		Maximaliseer hergebruik. Beheer en koop verantwoord in. Specificeer organische textielen met organische verven. . → link
Beoordeling	A.16	Beleg een Duurzaamheidsbeoordeling en deel de geleerde lessen. Deel data van de koolstofcalculaties.	Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.	Help de Duurzaamheidskampioen met het verzamelen van de gegevens. Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.	Help de Duurzaamheidskampioen om data te verzamelen. Woon de Duurzaamheidsbeoordeling bij en deel de geleerde lessen.
Afvoer	A.17		Help met het vooraf plannen van hoe 100% van de materialen kan worden hergebruikt, gedoneerd, gerecycled, of opgeslagen.	Coördineer om er zeker van te zijn dat 100% van de materialen worden hergebruikt of gerecycled.	Help ervoor te zorgen dat 100% van de materialen worden hergebruikt of gerecycled. Voer technische apparatuur duurzaam af.
Buiten	A.18	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor buiten-/locatie-specifieke productie. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor buiten-/locatie-specifieke productie. → link	Laat een Milieu Effect Rapportage uitvoeren voor buitenlocaties. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor buiten-/locatie-specifieke productie. → link
Toeren	A.19	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor toeren. Minimaliseer de vracht. Houdt het aantal afgelegde kilometers bij. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor toeren. Minimaliseer de vracht. Houdt het aantal afgelegde kilometers bij. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor toeren. Minimaliseer de vracht. Houdt het aantal afgelegde kilometers bij. → link	Volg de richtlijnen uit het <i>Green Book</i> voor toeren. Minimaliseer de vracht. Houdt het aantal afgelegde kilometers bij. → link

Duurzame Producties

TOOLKIT

*Een Toolkit met expertise en specifieke informatie over duurzaam werken is **hier** beschikbaar. Hier vind je bronnen die zijn samengesteld door theatermakers om je te helpen duurzaam te werken. Let op, dit is 'work-in-progress' en deze lijst is niet volledig. Mocht je suggesties of aanvullingen hebben, dan horen we het graag.*

*Het belangrijkste hulpmiddel is een **Materialeninventaris** - een spreadsheet dat alles in de productie bijhoudt: waar het vandaan komt en wat er daarna mee gebeurt. Binnenkort is er een inventaris beschikbaar die automatisch de percentages berekent.*



National Theatre



AECOM Imagine it. Delivered.

GLYNDEBOURNE

Paddy Dillon Architect



ALLFORD HALL
MONAGHAN MORRIS

GT GARDINER & THEOBALD

HaworthTompkins



AUGUSTINUS FONDEN



THEATRE PLAN

Pioneering design for over 30 years

Bristow

BURO HAPPOLD

LAING O'ROURKE

ROYAL OPERA HOUSE

Theatres Trust

CHARCOALBLUE



Met dank aan iedereen die het Theatre Green Book mogelijk heeft gemaakt door financiële steun - en ook aan de vele theaters, gezelschappen en freelance theatermakers die aan het initiatief hebben bijgedragen met hun expertise en tijd.

The Wolfson Foundation

Noch het Theatre Green Book, noch zijn schrijvers en sponsors, zijn aansprakelijk voor enige schade die indirect of direct voortvloeit uit de toepassing of het gebruik van het Theatre Green Book en de inhoud ervan. Er wordt geen garantie gegeven of geïmpliceerd over de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid, volledigheid of geschiktheid van de adviezen in het Theatre Green Book. Het wordt in goed vertrouwen aangeboden om theatermakers te helpen op weg naar een duurzamere praktijk, maar het gebruik van de inhoud is uitsluitend voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruikers.

Renew Culture are co-founders and co-authors of the Theatre Green Book. We have pioneered the growth of Green Book networks across the world, and are leaders in theatre's journey to sustainability.

<https://www.renewculture.co.uk>

Renew Culture
The Theatre Green Book

Buro Happold is een internationaal adviesbureau van ingenieurs en adviseurs. Na het begeleiden van de bouwsector in het uitroepen van de klimaatnoodtoestand hebben we ons toegewijd aan het verminderen van onze eigen impact door het bereiken van uitdagende, op wetenschap gebaseerde, doelen. We werken gezamenlijk aan een rechtvaardige en groene toekomst door ons bedrijf aan te passen en zo de klimaatverandering en de biodiversiteitscrisis te bevechten en anderen te helpen in het verwezenlijken van hun duurzaamheidsdoelstellingen

<https://www.burohappold.com/about/>

BURO HAPPOLD
