

# Overdrachtsdocument voor Web Development bij Greenpeace Nederland (GPNL)

---

6 oktober 2021

## Planet 4

---

Het platform van Greenpeace International waarop de meeste websites van Greenpeace draaien (waaronder die van GPNL) heet [Planet 4](#) en is in essentie een instantie van Wordpress met een aantal uitbreidingen van Greenpeace.

Om een instantie van Planet 4 lokaal te kunnen draaien wordt Docker gebruikt. Deze omgeving is te installeren via de onderstaande link:

<https://github.com/greenpeace/planet4-docker-compose>

In deze repository vind je ook [instructies](#) over de installatie, dependencies en andere vereisten.

Het thema en de plugin van Planet 4 vind je hier:

<https://github.com/greenpeace/planet4-master-theme>

<https://github.com/greenpeace/planet4-plugin-gutenberg-blocks>

## Greenpeace Nederland

---

GPNL heeft twee repositories, een 'child-theme': <https://github.com/greenpeace/planet4-child-theme-netherlands>

En een 'plugin-blocks': <https://github.com/greenpeace/planet4-gpnl-plugin-gutenberg-blocks>

We hebben ook nog een repo voor online stijlen op: <https://github.com/greenpeace/gpnl-styles-online/>, waarvan een statische versie gehost wordt op Github, zie: <https://greenpeace.github.io/gpnl-styles-online/>.

Binnen elke repo staat documentatie in een `README.md` bestand met uitleg over dit deel code.

## Development, staging en productie

---

We gebruiken [CircleCI](#) voor het uitrollen van code. Op basis van *repo* <https://github.com/greenpeace/planet4-netherlands> wordt een nieuwe release gedraaid. Deze *repository* kun je zien als een soort paraplu die verwijst naar de juiste overige repositories en op basis van het versienummer triggerd dit CircleCI om een nieuwe release te draaien.

Voor alle omgevingen geldt: inloggen doe je met je Google account (dus gebruik de optie: "Sign in with Google"). Alleen lokaal (dus op je eigen computer) is dit niet het geval, je gebruikt daar de gegevens die in de handleiding van de repository van de [P4 Docker Compose](#) staan.

Omgeving	URL
development	<a href="https://www-dev.greenpeace.org/nl/">https://www-dev.greenpeace.org/nl/</a>
staging	<a href="https://www-stage.greenpeace.org/nl/">https://www-stage.greenpeace.org/nl/</a>
productie	<a href="https://www.greenpeace.org/nl/">https://www.greenpeace.org/nl/</a>

## Contacten

---

Een aantal mensen die bij GPI werken waarvan het handig is om de contactgegevens te hebben zijn:

**Nikos Roussos** - Tech Lead, Planet 4 - [nroussos@greenpeace.org](mailto:nroussos@greenpeace.org)

**Suzi Grishpul** - Planet 4 Product Manager - [sgrishpu@greenpeace.org](mailto:sgrishpu@greenpeace.org)

**Luca Tiralongo** - Community Manager - Engagement Systems - [ltiralon@greenpeace.org](mailto:ltiralon@greenpeace.org)

Op Slack bestaat het kanaal **p4-dev**: <https://greenpeace.slack.com/archives/C0151L0KKNX>, voor alle P4 development vragen en discussies. Ook is er nog het kanaal **p4-general**: <https://greenpeace.slack.com/archives/C014UMRC4AJ>, wat meer bestemd is voor mensen die in het algemeen p4 gebruiken.

## Tips & Troubleshooting

---

Er gaat iets mis. help!

Problemen op de website kunnen ontstaan door verschillende oorzaken. Als een probleem voorkomt op één enkele pagina, is er waarschijnlijk iets misgegaan in de editor. Er zijn veel mensen die de site gebruiken en kunnen updaten. Check als eerste of de pagina kort geleden gewijzigd is en bekijk in de editor of je kunt zien wat er misgaat. Vergeet niet dat er ook buiten de editor om problemen kunnen ontstaan. Bijvoorbeeld door een foutief ingestelde redirect.

Is dit niet het geval, misschien is de oorzaak een update vanuit GPI. De updates van GPI kunnen ervoor zorgen dat de website van GPNL er anders uitziet of functioneert. Update je lokale omgeving om te zien of het probleem te reproduceren is en het hieraan ligt.

Soms gaat er iets mis vanwege te agressieve caching. We gebruiken (of GPI eigenlijk) Cloudflare voor ddos-preventie en caching. Bij een update van een pagina of bericht wordt de cache van die pagina in Cloudflare geleegd.

Voor meer tips (ook voor non-devs) zie <https://greennet.greenpeace.org/content/405952/website-planet4>.