# EEN EILAND vol nieuwe Energie!

## Programma voor de onderbouw van het Voortgezet Onderwijs

# Een duurzame wereld dichtbij

Laat leerlingen ontdekken dat het wél kan: energie, water en voedsel produceren zonder de natuur uit balans te brengen. Het scholenprogramma *Een Eiland vol Energie* is een speelse en positieve kennismaking met duurzaamheid, op een indrukwekkende locatie, namelijk het meer dan 100 jaar oude Forteiland Pampus. Want het van oorsprong militaire forteiland bestaat al meer dan 100 jaar en is UNESCO werelderfgoed!

## Lespakket

Het programma *Een Eiland vol Energie* bestaat uit drie lessen:

- Voordat je de boot naar Pampus pakt, heb je met de leerlingen het bezoek voorbereid met behulp van een digitale presentatie en korte opdracht.
- Daarna volgt de les op het eiland. De leerlingen gaan op onderzoek uit en voeren diverse opdrachten uit.
- Een verwerkingsles na afloop, waarbij de leerlingen hun ervaringen gebruiken bij het ontwerpen van hun eigen duurzame 'eiland'.

## Leerdoelen & SDG's

Het programma behandelt een groot aantal leerdoelen uit het leergebied Natuurwetenschappen en Techniek die relatie hebben met duurzaamheid.

De volgende duurzaamheidsdoelen (SDG's) komen tijdens het lesprogramma aan bod:
SDG 6: Schoon water en sanitair
SDG 7: Betaalbare duurzame energie
SG 12: Verantwoorde consumptie en productie

# Actief aan de slag

De leerlingen strijden in kleine teams tegen elkaar. Acht opdrachten dagen hen uit om te ontdekken hoe Pampus energie opwekt en opslaat, water zuivert en duurzaam voedsel produceert. Niet alleen in het heden, maar ook in het verleden. Iedere geslaagde test levert een code op die uiteindelijk leidt naar een beloning.....

# Afvaartlocaties en tijden

## Vanuit Muiden

In ongeveer 30 minuten vaar je vanuit Muiden naar Pampus. Het programma op het eiland duurt drie uur en is inclusief een korte pauze. Direct aansluitend vertrekt de veerboot weer naar Muiden. We adviseren we je een van de volgende twee starttijden:

| Vertrek Muiden | Aankomst Pampus | Vertrek Pampus | Aankomst Muiden |
|---|---|---|---|
| 10.30 uur | 11.00 uur | 14.00 uur | 14.30 uur |
| 11.30 uur | 12.00 uur | 15.00 uur | 15.30 uur |

*Wil je langer blijven of op een andere tijd starten? We informeren je graag over de mogelijkheden!*

De veerboot vertrekt vanaf de Herengracht in Muiden, ter hoogte van huisnummer 33.

## Vanaf Amsterdam/IJburg

Veerdienst Amsterdam biedt een veerboot aan vanaf Amsterdam-IJburg. De veerboot vertrekt uit de haven aan de Krijn Taconiskade. Duur van de overtocht vanuit Amsterdam is 45 minuten. Vertrektijden zijn in overleg met de Veerdienst Amsterdam. Zie veerdienstamsterdam.nl voor meer informatie.

# Bereikbaarheid

De afvaartplek van de veerboot vanuit Muiden naar het eiland is goed bereikbaar. Twee gratis parkeerplaatsen in de buurt van de afvaarplek liggen vlak bij de afrit van de snelweg. Vanaf deze parkeerplaatsen loop je in 10 minuutjes naar de afvaartplek van de boot. Touringcarbussen kunnen verder Muiden in rijden en de leerlingen op 5 minuutjes lopen van de afvaartplek afzetten.

# Kosten

**Vertrek vanuit Muiden**

| | |
|---|---|
| Leerling/begeleider groep | € 13,00 p.p. |
| Leerling met Museumkaart of Vriendenloterij VIP-kaart t/m 17 jaar | € 9,00 p.p. |
| Leerling of begeleider met Museumkaart of Vriendenloterij VIP-kaart vanaf 18 jaar | € 10,00 p.p. |

**Vertrek vanaf Amsterdam/IJburg**

Op aanvraag bij Veerdienst Amsterdam via info@veerdienstamsterdam.nl

## Reserveren?

Wil je bij ons je schoolreis boeken, stuur dan een email naar info@pampus.nl. Voor het maken van de reservering hebben wij de volgende gegevens nodig:

- NAW-gegevens school
- Gewenste datum van het bezoek aan Pampus
- Gewenste tijd voor de heen- en terugvaart van en naar Pampus
- Het aantal leerlingen per klas en de groep/niveau/leerjaar
- Het aantal begeleiders (minimaal één begeleider op zes leerlingen)
- Naam, e-mailadres en telefoonnummer van de contactpersoon

## Eerst een kijkje nemen?

Vind je het fijn om een oriënterend bezoek aan Pampus te brengen, voordat je het schoolbezoek wilt vastleggen? Geen probleem.

Stuur een mailtje naar info@pampus.nl of bel naar 0294 26 23 26 (di-vr | 10.00-16.00 uur) en wij zorgen voor een gratis entreeticket!

## Openingstijden 2026

Pampus is geopend van 1 april t/m 1 november, dinsdag t/m zondag van 10.30 - 17.00 uur.