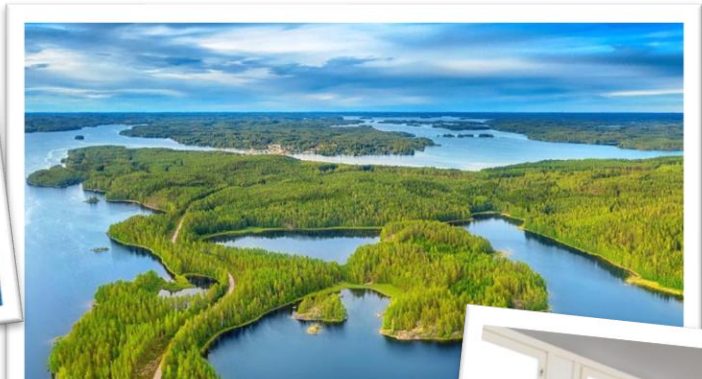




VBG studiereis 2025: Finland

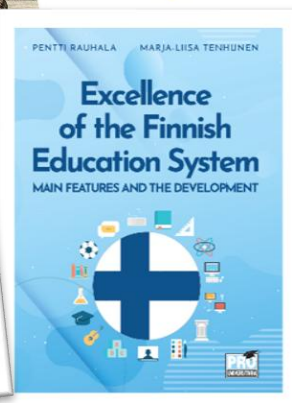
Het land van duizend meren (188.000.00), "The happiest country in the world"



VALTRA
S SERIES



MetsäWood



poke
VOCATIONAL COLLEGE



Groene technologie en digitalisering: betekenisvol leren

Het Finse onderwijs biedt inspirerende voorbeelden van hoe leerlingen digitale geletterdheid, naast taal en rekenen, op een geïntegreerde en uitdagende manier leren.

1. Inleiding



VBG buitenlandse studiereis 2025 – Finland

Groene technologie en digitalisering: betekenisvol leren

In het najaar van 2025 organiseert de VBG haar 19e buitenlandse studiereis, dit keer naar Finland, in de regio Helsinki en Jyväskylä. Deze reis is bedoeld voor schoolleiders, teamleiders en docenten die betrokken zijn bij de groene profielen binnen het vmbo.

De studiereis staat in het teken van het jaarthema: 'Groene technologie en digitalisering: betekenisvol leren'. We richten ons daarbij vooral op de rol van hedendaagse basisvaardigheden. Het Finse onderwijssysteem is internationaal toonaangevend en biedt een inspirerend voorbeeld van hoe leerlingen digitale geletterdheid, naast taal en rekenen, op een geïntegreerde en leerlinggerichte manier leren. Finland is bovendien ver gevorderd in het personaliseren van onderwijs met behulp van slimme technologieën.

Door direct in contact te komen met Finse collega's, wil de VBG ruimte bieden voor wederzijdse kennismaking, het opdoen van nieuwe inzichten en het delen van ervaringen. We bezoeken scholen en instellingen die voorop lopen in duurzaamheid, praktijkgericht leren en digitale innovatie — en onderzoeken samen hoe deze elementen betekenisvol kunnen worden verbonden met onze eigen onderwijspraktijk.

Deze studiereis biedt daarmee een unieke kans om buiten de landsgrenzen te kijken, om te leren van een land dat onderwijs benadert vanuit vertrouwen, kwaliteit en brede ontwikkeling. Het Finse onderwijs staat al jaren hoog op de PISA-ranglijst en staat bekend om de innovatieve leerling benadering, met veel aandacht voor autonomie, praktijkgericht leren, duurzaamheid en milieubewustzijn op een vanzelfsprekende manier verweven in het curriculum.

Tijdens de VBG-studiereis zal ook voldoende ruimte zijn om te netwerken met collega's uit het land en te genieten van de Finse natuur en cultuur. Zo doen we waardevolle inzichten op om ons eigen onderwijspraktijk toekomstbestendiger te maken.

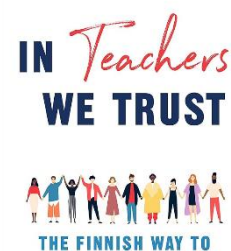
Bestemming algemeen:

Finland is een Noord-Europees land dat bekend staat om zijn uitgestrekte natuur, duizenden meren, dichte bossen en het noorderlicht. Finland heeft een sterke reputatie op het gebied van onderwijs, innovatie, duurzaamheid en sociale gelijkheid. De Finnen staan bekend als nuchter, rustig en betrouwbaar, hechten veel waarde aan privacy en vertrouwen. Het land is politiek stabiel, heeft een hoog welzijnsniveau en scoort regelmatig hoog in wereldwijde ranglijsten voor geluk, onderwijs en levenskwaliteit. De hoofdstad is Helsinki, een moderne stad met veel aandacht voor design en technologie.

Finland gericht op onderwijs:

Finland staat wereldwijd bekend als een voorbeeldland op het gebied van onderwijs. Het Finse onderwijssysteem is sterk gericht op gelijke kansen, vertrouwen in de professionaliteit van docenten en het welzijn van leerlingen. Kinderen starten relatief laat met formeel onderwijs, maar halen snel een hoog niveau zonder nadruk op toetsen of prestatiedruk. De leercultuur in Finland draait om steeds meer intrinsieke motivatie, zelfstandig denken en samenwerken. Leraren worden hoog gewaardeerd in de samenleving en hebben een academische opleiding; lesgeven is er een prestigieus beroep.

Scholen krijgen vanuit de overheid veel autonomie en klassen zijn klein met veel persoonlijke aandacht. Finland investeert bewust in brede ontwikkeling van leerlingen, waarbij basisvaardigheden als taal, rekenen en digitale geletterdheid verweven zijn met creativiteit, burgerschap en duurzaamheid. Door deze evenwichtige benadering behoort Finland al jaren tot de top in internationale vergelijkingen zoals PISA.



De VBG buitenlandse studiereis 2025 staat in het teken van het VBG-jaarthema:

‘Groene technologie en digitalisering: betekenisvol leren’

Het Finse onderwijssysteem laat zien dat onderwijs anders én effectiever kan. In Finland krijgen leraren veel vertrouwen en professionele ruimte. Ze worden op hoog niveau opgeleid en hebben de autonomie om hun lessen aan te passen aan de behoeften van hun leerlingen. De nadruk ligt niet op toetsen en prestaties, maar op ontwikkeling, motivatie en het leerproces zelf.

Leerlingen krijgen de kans om op hun eigen manier en tempo te leren. Daarbij staat brede vorming centraal: naast taal en rekenen is er veel aandacht voor digitale geletterdheid, kritisch denken en samenwerken. Deze vaardigheden zijn op een natuurlijke manier geïntegreerd in het onderwijs.

Wat het Finse systeem bijzonder maakt, is de rust die het uitstraalt. Minder lesuren, meer diepgang, en volop aandacht voor het welzijn van zowel leerling als docent. Leren gebeurt vaak projectmatig en in samenhang met de echte wereld — iets wat perfect aansluit bij de praktijkgerichte benadering van het (groene) vmbo.

Finland biedt daarmee volop inspiratie én ook concrete voorbeelden van hoe ieder van ons vmbo-onderwijs betekenisvoller, toekomst- en mensgerichter kan maken.



Programma

onder voorbehoud.

VBG studiereis 2025	Tijd	Programma	Opm:
Dinsdag 23 september			
Amsterdam Schiphol KL 1251 G 09:45 13:05	9:45 – 13:05 AMS – HEL	Rechtstreekse vlucht	Alleen handbagage :
KLM Economy 23/09/25 AMSTERDAM -HELSINKI			1 stuk handbagage van maximaal 55 x 35 x 25 cm
14:00 Helsinki	14:00 Bus transfer met touringcar Helsinki – Jyväskylä met interessante stop halverwege, totale duur +- 3.5 uur	Ontmoeting met de groep, ruimte voor gesprekken. Bezienswaardigheden onderweg	1 accessoire (zoals een kleine handtas of laptoptas) van maximaal 40 x 30 x 15 cm.
19:30 Jyväskylä Hotel Verso	Aankomst Jyväskylä		Voor extra koffer 23 kilo toelage €25,- enkele reis.
20:00 Diner		Vrije tijd	

Woensdag 24 September			
Jyväskylä, Hotel Verso	8:00 Ontbijt 9:00 Vertrek naar Äänekoski	Bezoek aan:	
Äänekoski	9:45-10:00 Poke Education Noord-Centraal Finland Vakschool 13:00 Valtra Landbouwvoertuigen, bezoek aan de fabriek. 15:30 Programmakeuze: Finse boswandeling, stroom- versnellingen Transfer terug naar Jyväskylä, Hotel Verso	Poke Education: - Uitleg over het Finse schoolstelsel. - Bio-economiecampus: competent in landbouw, bosbouw, veeteelt, bio-economie en groene zorg. - Valtra landbouwvoertuigen, bezoek aan de fabriek. Vrije tijd optie: - Wandeling in natuurgebied - Overige activiteiten ter plaats	
Diner in Äänekoski. 20:00 Jyväskylä, Hotel Verso			

Studietrip 2025	Tijd	Programma	Opm:
Donderdag 25 september			
Jyväskylä, Hotel Verso	7:00 Ontbijt	Bezoek;	
<u>Äänekoski</u>	9:00 <u>Poke Education, WindSolab,</u> <u>Digilab, Metsä Wood</u>	- Bezoek basisschool, Kennismaking Fins schoolstelsel <u>WindSolab</u>, combinatietraining centrum voor duurzame <u>wind-energie</u> <u>Digilab</u>, digitaal leercentrum <u>Xr VR hub</u> <u>Metsä Wood</u>, bezoek aan <u>ProNemus</u> Center, grootste houtleverancier van Finland. Duurzame hout oplossingen	
Bus transfer naar Helsinki, langs de meren. Nationaal Park <u>Päijänne</u>	13:00 Vertrek naar Helsinki Tussenstop bij Nationaal Park <u>Päijänne</u> .		
Helsinki, Scandic Helsinki Hub	17:00 Aankomst Hotel Helsinki	Vrije tijd, wandeling	
Helsinki	20:00 Diner		

Studietrip 2025	Tijd	Programma	Opm:
Vrijdag 26 september			
Helsinki, Scandic Helsinki Hub	8:00 Ontbijt 8:45 Vertrek naar de Nederlandse Ambassade 11:00 Bezoek aan school, bedrijf <u>Varjo</u> .	Bezoek aan; - Bezoek aan de Nederlandse Ambassade, gastsprekers <u>Varjo</u> https://varjo.com/	<u>Varjo</u> maakt de virtual <u>reality</u> - en mixed <u>reality</u> -producten met de hoogste onderdompeling voor geavanceerde VR-gebruikers. Deze oplossingen worden gebruikt om astronauten, piloten en operators van kerncentrales op te leiden, auto's te ontwerpen en baanbrekend onderzoek uit te voeren.
Helsinki	13:00 Vrije tijd, optie fietstocht hoogtepunten van Helsinki 19:30 Diner <u>Diner</u> naar eigen wens en locatie	Optioneel programma: - Fietstocht Helsinki - Bezoek aan <u>Löyly</u> Sauna - Natuurexcursie Diner op eigen kosten	Deze opties worden georganiseerd door de deelnemers en zijn op vrijwillige basis deze worden door deelnemer zelf gefinancierd.

Studietrip 2025	Tijd	Programma	Opm:
Zaterdag 27 september			
Helsinki, Scandic Helsinki Hub	8:00 Ontbijt 10:00 Vertrek richting Vantaa 13:00 Lunch in de Haven	Bezoek; Vantaa, onuitputtelijke energiebron voor miljoenen jaren. Laatste afsluitende lunch met de groep	In de toekomst zullen klanten van stadsverwarming in Vantaa hun huizen kunnen verwarmen met geothermische warmte via het stadsverwarmingsnet.
18:25 Helsinki- Amsterdam KL 1254 G <u>Economy</u> 27/09/25 <u>HELSINKI - AMSTERDAM</u> SCHIPHOL AIRPORT 18:25 19:55	15:00 Vertrek Hotel-Luchthaven 16:00 Aankomst Luchthaven 19:55 Amsterdam Schiphol		



Periode, kosten, voorbereiding en algemene informatie:

De kosten voor deze studiereis zijn € 1.495,- per deelnemer. De kosten voor o.a. brandstof, maaltijden en overnachtingen zijn t.o.v. vorige jaren sterk gestegen. VBG doet er alles aan om scherp te calculeren. In dit bedrag is zoal opgenomen: de retour vliegreis (KLM) tussen Nederland en Finland, lokaal vervoer busvervoer, vier hotelovernachtingen inclusief ontbijt, lunches en 3 diners (incl. 2 drankjes), begeleiding, voorbereiding en informatiereader. Meerdere excursies en entreegelden zijn inbegrepen.

De opties in de vrijetijd zijn voor eigen rekening.

Het hotel waar in Jyväskylä verblijven is:

Hotel Verso Jyväskylä
Tawast Jyväskylä
Kauppakatu 35, 40100 Jyväskylä, Finland
www.hotelliverso.fi



Het hotel waar in Helsinki verblijven is:

Scandic Helsinki Hub
Annankatu 18, 00120 Helsinki, Finland
www.scandichotels.com



Iedere deelnemer heeft een eigen kamer (rookvrij).

De kosten zijn opgebouwd uit groeps- en persoonsgebonden kosten. De uiteindelijke kosten worden daardoor medebepaald door het aantal deelnemers aan de excursie.

De deelnemers wordt gevraagd vóóraf het bedrag over te maken op de rekening van de VBG. Na afloop wordt de balans opgemaakt en het teveel betaalde bedrag teruggestort dan wel het tekort gefactureerd. De VBG organiseert deze studiereis zeer zorgvuldig. Deelname geschiet echter wel op eigen risico en de deelnemer dient zelf een reisverzekering af te sluiten.

Deelnemers

Deze VBG-studiereis is gericht op docenten, teamleiders en (sector)directeuren van VBG-scholen. Daarnaast zijn medewerkers van het ministerie van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur en het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap en vertegenwoordigers van groene partners uitgenodigd. Maximaal aantal deelnemers is 30 personen, VBG-leden hebben voorrang. Inschrijving geschied op basis van datum aanmelding per mail.

Voertaal

De voertaal tijdens excursie en bezoeken is Engels.

Begeleiding

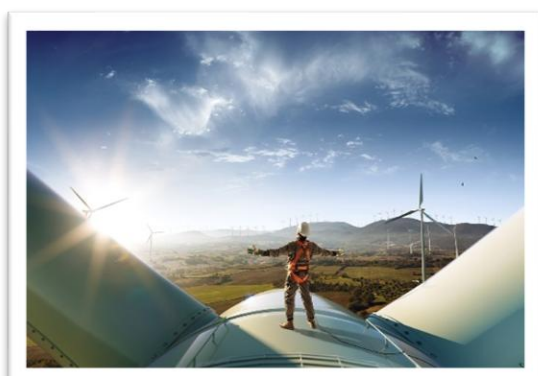
Marcel Roeberts organiseert deze studiereis. Samen met Bert van Opstal en Susan Potiek vormen zij namens VBG de reisleiding ter plaatse.

Impressie van enkele onderdelen:

Poke Education Noord-Centraal Finland Beroepsschool, landbouw en bosbouw



WindSolab



poke
POHJOISEN KESKI-SUOMEN
AMMATTIOPISTO

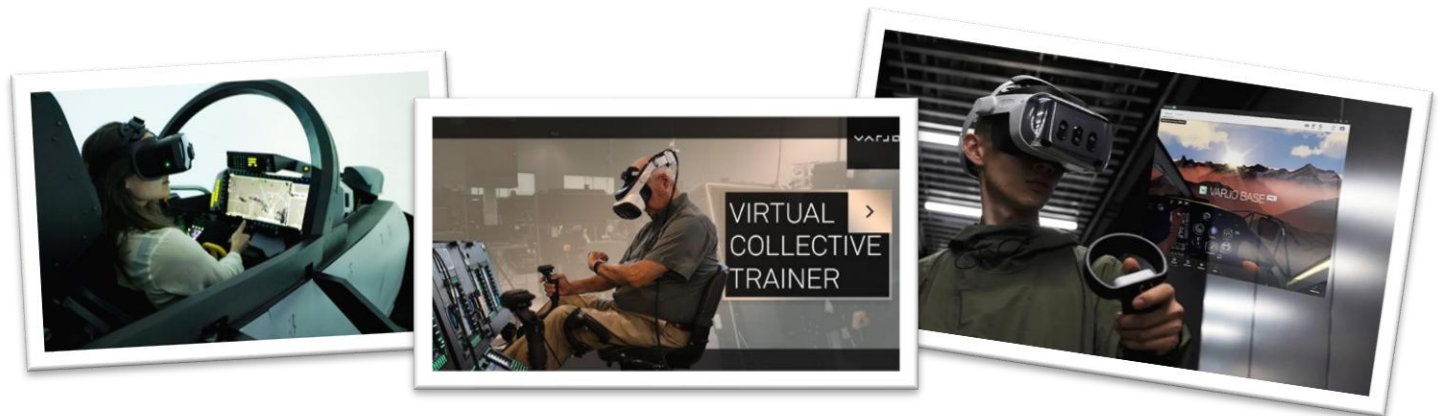
Valtra Fabriek en bezoekerscentrum



Metsa Wood Pronemus



Varjo



Finland

