



DE WIJNPERS

Mechelsevest 72 3000 LEUVEN

Telefoon: (016)23 69 51

Fax: (016)23 21 62

Instellingsnummer: 032938

EU WATER CHALLENGE VET LABS

#WaterChallengeVetLab

Activity 1 – 19-20 APRIL 2023 - Leerlingenverslag

De eerste kennismaking van dit Erasmus project vond plaats in Barcelona (Spanje).

Tijdens deze tweedaagse hebben we kennisgemaakt met onze andere collega's / medestudenten uit Spanje en Denemarken en werd ons uitgelegd wat er precies van ons verwacht wordt de komende maanden.

Kort samengevat is het de bedoeling dat we een **prototype maken om de uitdroging van steden** tegen te gaan omdat we de laatste tijd zien dat de klimaatverandering zeer snel aan het gaan is. Om dit te kunnen doen zitten we samen met het bedrijf die dit project leidt (Agbar-Veolia) en ook met de medestudenten van Denemarken en Spanje die allemaal andere richtingen studeren zodat we allerlei specialisten in ieders groepje hebben en dus een heel mooi en bruikbaar prototype kunnen bedenken, ontwerpen en realiseren.



Op woensdagnamiddag trokken naar de luchthaven om dan het vliegtuig naar Barcelona te nemen. Toen we geland waren, konden we direct genieten van het mooie weer en de prachtige stad. Hierna gingen we richting het hotel om onze spullen af te zetten om vervolgens de stad in te gaan en een lekker restaurantje te vinden om daar te bespreken hoe de volgende dag er zou uitzien en wat iedereen van het project dacht.

Dag twee begon direct goed met een heerlijk ontbijt. Daarna gingen we met de metro naar het hypermoderne kantorencomplex van Agbar waar de introductie van het project plaats vond.



Eerst was er een voorstelling van het zodat iedereen wist wat het bedrijf inhield en wat hun doelen waren.

Dit gebeurde helaas deels via een zoom call omdat de talent director of Agbar corona had gekregen.

Hierna kregen we een introductie van Erasmus +, de organisatie die dit project financiert.¹

Vervolgens kregen we dan de uitleg over het project: EU Water Challenge VET Lab.

Hierbij kwamen we te weten waarmee wij ons de komende maanden gingen bezighouden en wat ons uiteindelijke doel was. Ons doel is om volgend schooljaar ons prototype voor te stellen terug op dezelfde plek in Barcelona. Het prototype moet een oplossing zijn voor de uitdroging van de virtuele stad "Metropolis" waar op dit moment de uitdroging zeer is en er dus snel een oplossing moet komen.

Bij dit project werken we met een virtuele stad maar je mag zeker niet vergeten dat dit binnen een x aantal jaar zeker realiteit en in sommige gevallen vandaag al realiteit is.

Dan kregen we uitleg om ons al een beetje inspiratie te geven zodat wij een goed en duidelijk beeld hebben van wat er van ons verwacht wordt. Zo leerden we wat Nbs betekent, namelijk **Nature-based Solutions**. Dit betekent dat we een oplossing moeten zoeken die natuurvriendelijk is. We kunnen wel de uitdroging tegengaan maar als dit op een natuuronvriendelijke manier gebeurt, heeft dit niet veel zin want dan maken we een ander probleem nog veel groter en dat is niet de bedoeling van dit project. Nu wisten we dit allemaal al, maar hadden we de stad nog niet gezien. Daarvoor hadden ze een PowerPoint met allemaal foto's van de virtuele stad Metropolis.

De koffiepauze van een half uurtje deed deugd, we konden deze bom aan info effen in onszelf opnemen en een lekker koekje eten.

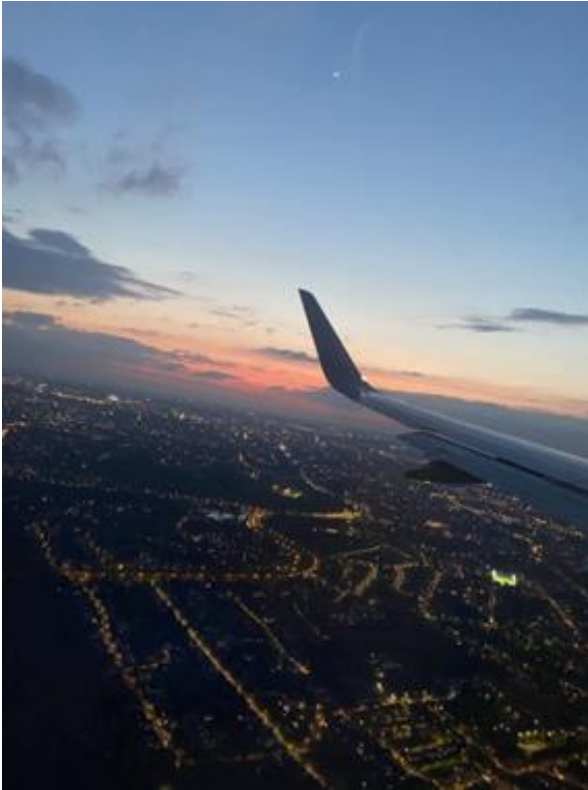


Na de pauze kregen we uitleg over het online platform waar alle leerlingen van de verschillende scholen in zitten per groepje waar alles in te vinden is: de uitleg van het project, de virtuele stad, een chatbox om contact te kunnen houden etc.

Toen was het tijd om onze medestudenten te leren kennen op een leuke manier. We kregen allemaal een papier met vragen op en moesten dan door elkaar lopen en de juiste naam bij de juiste vraag zetten tot je je hele papier vol had met elke naam. Als dit gebeurd was, werden de

¹ Wil je meer over Erasmus + weten, surf dan zeker eens op het [www](http://www.erasmus.nl).

groepjes bekendgemaakt met wie je dit project de komende maanden gaat uitvoeren. Toen kreeg je effe tijd om elkaar binnen de groepjes te leren kennen en eventueel een WhatsApp groep aan te maken om contact te houden als je dat niet zou willen via het online platform.



Tegen de middag was het gedaan en zijn we in een gezellig restaurantje gaan eten met de Deense studenten.

Na dit etentje zijn we nog langs een shoppingcentrum geweest en dan richting de luchthaven gegaan om een zeer mooie vlucht terug te nemen.

Het was een zeer kort tripje maar zeer leerrijk en het heeft ons zeer hard gemotiveerd om dit project te doen de komende maanden.



De crew van 5 BIO: Imre, Luka, Floor, Sarah, Ilke en Ferre