



## *IRIS Utrecht* presenteert:

Het Duursamen bordspel

**Auteurs of makers:**

Bram van Vulpen - concept designer – student Communicatie en Multimedia Design Hogeschool Utrecht

**Achtergrond of context van het rapport of product:**

Als student communicatie en Multimedia Design aan de Hogeschool Utrecht is Bram van Vulpen gespecialiseerd in concept design. In zijn minor Creatief Ontwerp: Utrecht Smart City aan de Hogeschool voor de Kunsten Utrecht focuste hij zich op de communicatie tussen het project IRIS en de inwoners van het Utrechtse Kanaleneiland. Na contact met verschillende stakeholders en het testen van ontwerpen koos hij ervoor de inwoners te bereiken middels kinderen op basisscholen. Dit omdat de doelgroep met een niet-westerse afkomst lastig te bereiken is. Deze focus leidde tot het ontwerpen van het Duursamen bordspel, waarmee jonge kinderen en vervolgens hun ouders spelenderwijs geïnformeerd worden over project IRIS en de duurzame veranderingen in hun wijk.

**Kernvraag:**

Ontwerp een communicatiemiddel om via hun kinderen de inwoners van Kanaleneiland te bereiken en te informeren over Project IRIS en duurzame veranderingen in hun wijk.

**Opbrengst:**

Bram van Vulpen heeft het Duursamen bordspel kunnen opleveren aan project IRIS. Het spel is getest met kinderen op basisschool Kaleidoscoop en op BSO Kind & Co. Het is een middel dat gebruikt kan worden op meerdere momenten: met kinderen in de les, met ouders op een ouderavond, als introductie tijdens de co-creatie sessie en diverse andere mogelijkheden. Daarnaast is het spel gemakkelijk aanpasbaar voor andere steden of doelgroepen.

**Tags:**

Duurzaamheid, Duursamen, bordspel, Kanaleneiland

**Contact:**

bramvanvulpen96@hotmail.com

ina.vanderbrug@hku.nl

**HET  
DOORSAMEN  
BORDSPEL**

IN SAMENWERKING MET



**IRIS**  
Utrecht

12	De ijskappen smelten! Drif 3 stappen terug	10	9	⚡	7
13	30	29	⚡	27	6
⚡	Er is storm, je waait 2 stappen terug	38		26	Je ademt uitlaatsgassen in, hoest een beurt uit
15	32			25	4
Je neemt de elektrische bus 2 stappen verder	⚡	37	⚡	3	
17	34	Het is te warm, koel een beurt af	36	23	⚡
18	⚡	20	21	Er is geen parkeerplek, Sla een beurt over	1

**START**

# HET DUURSAMEN BORDSPEL

In Kanaleneiland is een groot project bezig dat heet Project IRIS. Misschien heb je er al iets over gehoord of gezien, ze zijn Kanaleneiland duurzamer aan het maken. Dit bordspel gaat daarover, speel het spel en word een expert op het gebied van duurzaamheid in jouw wijk!



Degene met de hoogste worp mag beginnen. Gooi je later in het spel een '6', gooi dan nog een keer.



Als je op een energievak komt mag je een kaart pakken. Lees deze hardop voor en laat het plaatje zien. Voer daarna de opdracht uit om één energiemuntje te verdienen.



Een energiemuntje kan je alleen in je eigen beurt inzetten. Wanneer je het inzet mag je een speler uitkiezen die twee stappen terug moet. Na het inzetten leg je het muntje terug.



De speler die het eerst precies op vak 38 komt heeft gewonnen. Gooi je te hoog, loop dan de stappen te veel terug.

# DIPLOMA

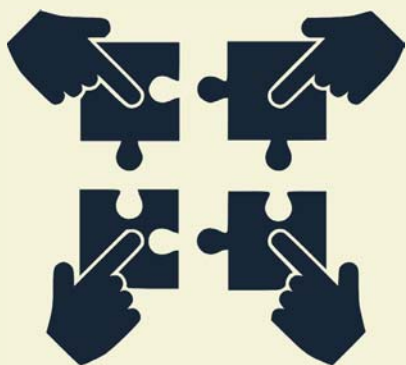
## **Duurzaamheidsexpert van Kanaleneiland**

**Naam:**

**Leeftijd:**

**Handtekening:**





*Er komen co-creatie sessies van project IRIS zodat alle bewoners van Kanaleneiland mee kunnen werken aan een duurzame wijk.*

**Noem een plek in Kanaleneiland waar veel energie wordt verbruikt**



*Project IRIS is een Europees project, naast Kanaleneiland werken ze ook in Frankrijk (Nice) en Zweden (Gothenburg). Kanaleneiland is de voorbeeld wijk voor Utrecht.*

**Noem de Europese buurlanden van Nederland.**



*Wist je dat je al energie kan besparen door alle deuren goed te sluiten?*

**Sluit alle deuren in huis**



*Wist je dat je energie bespaart door kleine pannen te gebruiken tijdens het koken? Zo duurt het minder lang voordat de pan en het eten warm en gekookt is.*

**Wrijf in je handen tot ze warm zijn**



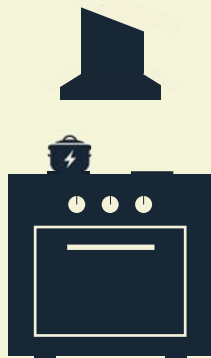
*Er komt slimme straatverlichting, deze zullen zelf kunnen nadenken wanneer er bijvoorbeeld meer licht gegeven moet worden als iemand langs loopt.*

**Wat zou nog meer handig zijn, als straatverlichting dat kon?**



*De verbouwde woningen worden voorzien van een slimme thermostaat, deze is van Eneco en heet TOON. Zo krijg je inzicht in hoeveel stroom en gas je verbruikt en hoeveel dat kost.*

**Bedenk een getal onder de 10, degene die het goed raadt, krijgt net als jij een energiemuntje!**



*De gerenoveerde woningen krijgen ook een nieuwe keuken.*

**Noem allemaal op wat je gister hebt gegeten, alleen jij krijgt een muntje.**



*De gerenoveerde woningen krijgen ook een nieuwe badkamer.*

**Iedereen moet even de handen wassen, alleen jij krijgt een muntje.**



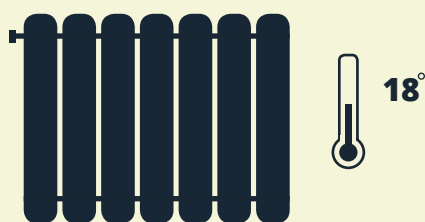
*Door alle acties van Project IRIS kan iedereen straks geld besparen.*

**Gooi een muntje op.  
Landt het energieteken  
bovenop, dan krijg je er  
twee.**



*In samenwerking met Project IRIS voert Bo-Ex de bouwprojecten uit. Zij zorgen ervoor dat Kanaleneiland de koploper van Europa wordt op het gebied van duurzame energie.*

**Doe een dansje met  
iedereen, alleen jij  
krijgt een muntje.**



*Je kan al simpel geld besparen door een dikke trui en sokken aan te trekken in plaats van de verwarming een graadje hoger te zetten.*

**Check of de  
verwarming aan staat,  
doe hem uit en trek  
allemaal een trui aan!**



*Een LED lamp kost als je hem koopt meer dan andere lampen. Maar wist je dat je per jaar €5 per lamp kan besparen als je alle lampen vervangt voor LED lampen!*

**Tel hoeveel lampen je  
zou kunnen vervangen  
in deze kamer.**