

Inkijkjes in the Energietransitie

What is hiding under the sidewalk? And on the roof? How sustainable is this building?

Wat ligt er onder deze putdeksel? En op het dak? Is dit gebouw eigenlijk duurzaam?

Hosted by: Bits of Space, Waag Futurelab

Project Information (EN)

Hidden technologies

The energy transition is in full swing. The Buiksloterham district, in North Amsterdam, is one of the leading neighbourhoods. Almost every energy example is present here. But the installations for generating and storing energy are often hidden, placed on the roof or in the basement, behind locked doors. Just walking by, you can't see much of it.

Glimpses of Green Energy

Glimpses of Green Energy is opening those doors. Colourful artworks on the street take you behind the scenes. An animation in a viewing tube takes you underneath a manhole cover, into a 180-metre-deep well of a thermal storage facility. This well stores sustainable heat for 13 nearby buildings! In one minute, you will learn how a thermal energy storage (TES) system works, and what you can do with it. The eye-catching red and blue tubes contain animations, illustrations and paintings. They make the transition tangible, and invite visitors to discuss the different energy systems. Local residents from the adjacent neighbourhoods, where people will have to start the energytransition themselves, are also invited to come and take a look.

Now also in Eindhoven

In North Amsterdam, the Glimpses are now installed at eight locations. Together, they form a walk through the neighbourhood, and can be visited until November 2025. During Dutch Design Week, the Glimpses will be brought to Eindhoven. At the Ketelhuisplein, you will learn all about district heating networks, solar panels, wood construction, TES, solar boilers and combinations of these systems. Will you come and catch a glimpse too?

Projectinformatie (NL)

Verborgen techniek

De energietransitie is op volle gang. Zo ook in de wijk Buiksloterham, in Amsterdam-Noord. Bijna elk energie-voorbeeld is daar aanwezig. Maar de installaties voor opwekking en opslag van energie zijn vaak verborgen, en staan op het dak of in de kelder, achter slot en grendel. Als voorbijganger zie je er nu weinig van.

Inkijkjes in de Energietransitie

Inkijkjes in de Energietransitie brengen daar verandering in. Kleurige kunstwerken op straat nemen je mee achter de schermen. Zo brengt een animatie in een kijkbuis je onder een putdeksel, en vlieg je mee de 180 meter diepe put van een warmte-koude-opslag in. In deze put wordt duurzame warmte opgeslagen voor dertien nabije gebouwen! In een minuut leer je hoe een warmte-koude-opslag (WKO) werkt, en wat je er mee kunt. De opvallende rode en blauwe buizen bevatten animaties, illustraties en schilderijen. Ze maken de transitie tastbaar, en nodigen uit om over energiesystemen in gesprek te gaan. Ook omwonenden uit de buurten waar bewoners zelf nog aan de slag moeten, worden uitgenodigd om te komen kijken.

Tijdelijk ook in Eindhoven

In Amsterdam-Noord staan de Inkijkjes nu op acht locaties. Samen vormen ze een wandeling door de buurt, en zijn te bezoeken tot en met november 2025. Tijdens de Dutch Design Week brengen we de Inkijkjes naar Eindhoven. Op het Ketelhuisplein leer je over alles over stadswarmtenetten, zonnepanelen, houtbouw, WKO's, zonneboilers en combinaties van deze systemen. Kom je ook een kijkje nemen?

Image List

Filename	Caption	Credit
inkijkje-59-michiel-landeweerd-3_1725006772.jpg	Inkijkje in de warmte-koude-opslag	Michiel Landeweerd
inkijkje-12-michiel-landeweerd-1-2_1725006869.jpg	Inkijkje in zonnepanelen met buurtbatterij	Michiel Landeweerd
inkijkje-72-michiel-landeweerd_1725007156.jpg	Inkijkje in een doe-het-zelf oplossingen	Michiel Landeweerd
img-6222_1725007290.jpg	Inkijkje in een hybride WKO	Bits of Space

The images above are included in the ZIP under /images.