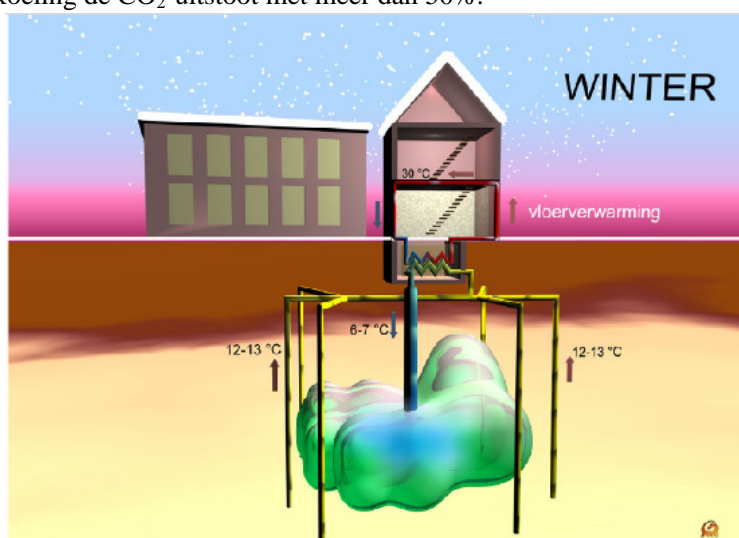


Herontwikkeling en sanering - Eindhoven

De herontwikkelingslocatie Strijp-S bevindt zich op het voormalig industrieterrein van Philips. Op deze locatie bevinden zich veel verontreinigingen in de ondergrond. Philips en de gemeente Eindhoven hebben de handen ineen geslagen om van dit terrein een duurzaam stedelijk woon- en werkgebied te maken.

Voor de verwarming en koeling van de gebouwen op dit terrein is gekozen voor de inzet van bodemenergie. Door de inzet van een open recirculatiesysteem kunnen de verontreinigingen op hun plaats worden gehouden. Daarnaast wordt verwacht het rondpompen van het grondwater voor het bodemenergiesysteem tot een versnelling van de natuurlijke afbraak leidt. Strijp-S is het eerste grootschalige initiatief waarbij bodemenergie met sanering wordt gecombineerd.

Door bodemenergie op deze locatie te combineren met sanering van verontreinigingen wordt gewerkt aan een duurzaam leefklimaat. Hiernaast vermindert de inzet van bodemenergie voor verwarming en koeling de CO₂-uitstoot met meer dan 50%.



Meer informatie: www.sanergy.nl