

Buiksloterham: circulair en rainproof

Transformatie Op de Noordelijke IJever ligt Buiksloterham. In de komende jaren wordt deze plek ontwikkeld tot een 'circulaire werk- en woonwijk'. Ook rainproof staat hoog op de agenda! Ooit was Buiksloterham het gebied met één van de meest vervuilende industrieën van Amsterdam. Dat is verleden tijd. In de komende 15 á 20 jaar wordt Buiksloterham een circulaire werk- en woonwijk. Dit houdt onder andere in dat afval en energie zoveel mogelijk hergebruikt worden. En rainproof: optimaal (her)gebruik van water en maatregelen tegen schade van hoosbuien.

Vorig jaar ondertekenden 20 partijen - zoals Afval Energie Bedrijf Amsterdam, Alliander Duurzame gebiedsontwikkeling, Nuon en Waternet - het Manifest Circulair Buiksloterham. Buiksloterham kreeg hiermee de status van 'Living Lab'. Hier wordt namelijk het nieuwe wonen en werken gecombineerd met experimenten op het gebied van duurzaamheid en rainproof.

Amsterdam Rainproof

Het programma Amsterdam Rainproof is een initiatief van Waternet. Amsterdam rainproof wil Amsterdam bestand maken tegen de steeds vaker voorkomende hevige buien. Buiksloterham streeft ernaar om zoveel mogelijk rainproofmaatregelen



Rainproof / a.i. DELVA Landscape Architects

len toe te passen. Denk aan: parken, waterdoorlatende bestrating, groene daken, dak-akkers, moestuinen, geveltuinen en waterpleinen in binnentuinen.

Frank bouwt zelf

Zelfbouwer en stadsmaker Frank Alsema bouwt in Buiksloterham een duurzaam

huis. En er wordt geen druppel verspild. Zo buffert het dak-akker regenwater. Dat water is voor de bomen, bloemen en groente op het dak. Overtollig water loopt naar een zak voor 6.000 liter in de kruipruimte. Van daaruit stroomt water via leidingen naar toilet, wasmachine of tuin. Is de zak te vol, dan komt de vijver

aan de beurt. Maar voorrang heeft de 'drinkwaterfilterinstallatie'. Frank experimenteert namelijk ook met het maken van drinkwater.

www.amsterdam.nl/projecten/buiksloterham, www.rainproof.nl, <http://challengestad.nl>