

Klimaatverbetering Politiedienstencentrum Rotterdam



Opdrachtgever Politiedienstencentrum

Oppervlak 4380 m²

Houten
(088) 22 67 400
De Molen 65
3995 AW Houten

Rotterdam
(088) 22 67 400
Lichtenauerlaan 80
3062 ME Rotterdam

Amsterdam
(088) 22 67 400
Hogehilweg 4
1101 CC Amsterdam



"Onderzoek naar verbetering energielabel en binnenklimaat i.c.m. "Het Nieuwe Werken"

Het Politiedienstencentrum (PDC) is voornemens om het bureau op de locatie Sint Jobsweg 6 te Rotterdam volledig te renoveren. Het doel van deze renovatie is het implementeren van Het Nieuwe Werken (HNW), een verbetering van het energielabel te realiseren tot minimaal label C en het verbeteren van het binnenklimaat.

Dankzij HNW worden de werkplekken efficiënter gebruikt en neemt de gelijktijdigheid toe. Uit een onderzoek dat door Sweco is uitgevoerd, blijkt dat met de huidige installatieopzet niet wordt voldaan aan de comforteisen volgens klasse B1, hetgeen voor PDC als basis wordt gehanteerd. Bij het vervangen van de klimaatinstallatie worden naast het verbeteren van het binnenklimaat tevens afwegingen gemaakt ten gunste van het energielabel. Door middel van een EPA-U berekening is de energielabel van de huidige staat (o-inspectie) vastgesteld. Vanuit deze o-situatie worden de verbetervoorstellen onderzocht, waarbij naast het verbeteren van het binnenklimaat ook de energielabelverbetering wordt meegenomen.

Vaststelling energielabel, onderzoeksrapport en presentatie Bbn adviseurs heeft de huidige stand van de energielabel vastgesteld. Op basis daarvan hebben wij onderzoek gedaan naar de verbetering van het energielabel en het binnenklimaat in combinatie met de implementatie van Het Nieuwe Werken. Vervolgens hebben wij het onderzoek in een onderzoeksrapport vastgelegd en een presentatie opgesteld.

Houten
(088) 22 67 400
De Molen 65
3995 AW Houten

Rotterdam
(088) 22 67 400
Lichtenauerlaan 80
3062 ME Rotterdam

Amsterdam
(088) 22 67 400
Hogehilweg 4
1101 CC Amsterdam