

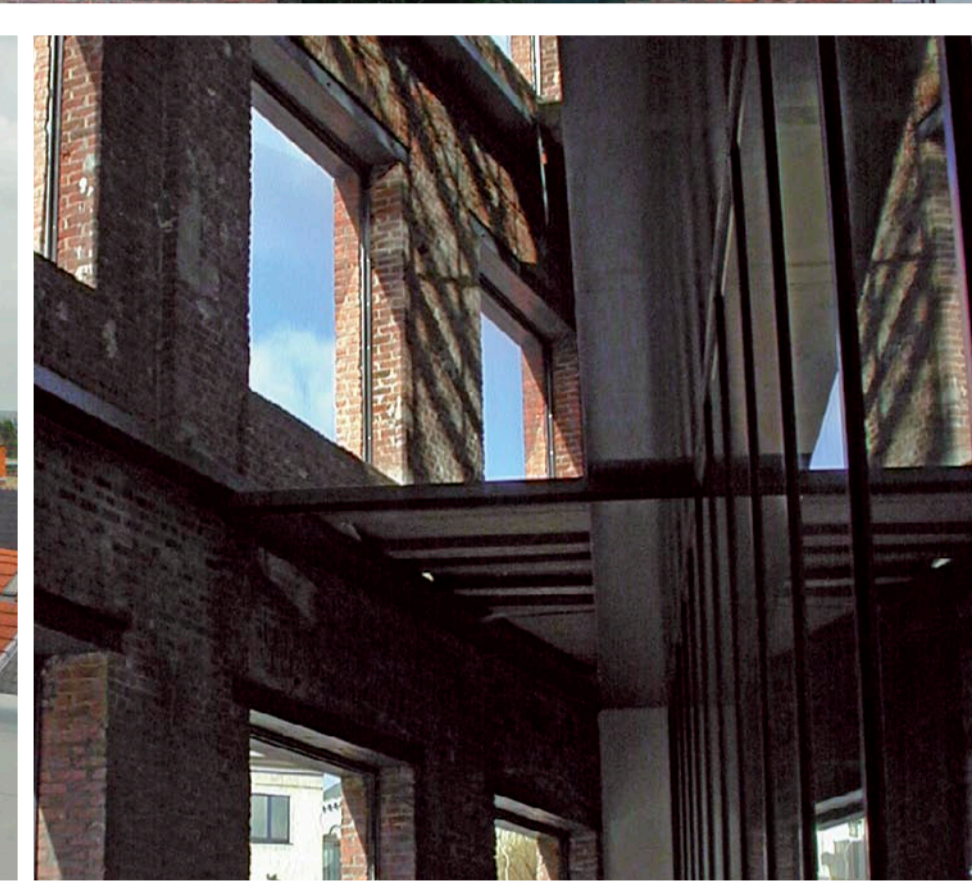
Natuur.huis



Natuurpunt, met haar vele medewerkers, vrijwilligers en lokale afdelingen, koos voor haar secretariaat een centrale plaats in Vlaanderen: Mechelen. Bovendien ligt het secretariaatsgebouw in een straat tegenover het trein- en busstation.

Een duurzaam kantoorgebouw ontstaat niet door achteraf een aantal milieuvriendelijke technieken toe te passen. Ons concept ontstond enerzijds op de tekentafel van onze architecten, anderzijds vanuit besprekingen met het studie bureau.

De architecten zochten naar een goed huwelijk tussen ecologische materialen en betaalbaarheid, tussen duurzaamheid en vormgeving. We hebben enkele bio-ecologische keuzes moeten wijzigen om te komen tot een evenwicht tussen het ideale concept en het budgettair haalbare.



In ons natuur.huis is de voorgevel zuidelijk georiënteerd. We hebben gekozen om hiervan een atrium te maken: de oorspronkelijke buitengevel is behouden en binnenin staat een nieuwe glazen binnengevel. De ruimte tussen de twee gevels fungeert als buffer. Tegen de warmte in de zomer, en tegen de koude in de winter

We kozen voor hoogrendementsglas: het glas heeft een U-waarde van 1,1. 'U' is de maat voor de isolerende waarde: hoe dichterbij de 0 hoe beter isolerend. Dit 'verbeterd' dubbel glas isoleert ongeveer twee tot drie keer beter dan gewoon dubbel glas ($U = 2,4$). Dit glas zorgt niet enkel voor minder warmteverliezen, het voelt ook minder koud aan.

De lichtarmaturen over gans het gebouw zijn van de nieuwste generatie en hebben een hoog lichtrendement. Onze kantoordeeltes kregen extra aandacht. Door die inspanningen is Natuurpunt, als eerste in België, door de Europese Commissie erkend als 'Greenbuilding-partner'. In het Natuur.huis zal niet zo veel water verbruikt worden. De toiletten worden gespeld met regenwater.

Veel groen staat er niet rond en op het secretariaat van Natuurpunt. Het gebouw is volledig ingesloten en heeft geen tuin. Naast het terras komt er wel een groendak. En we hebben ook zoveel mogelijk ruimte gecreëerd voor bedreigde dieren die prima kunnen overleven in of langs gebouwen.

Het nieuwe secretariaat draait op groene stroom. Spectaculair is dit niet. Sinds de vrijmaking van de elektriciteitsmarkt volstaat het om een contract te tekenen met één van de "groenestroomleveranciers".

Het toepassen van energiezuinige maatregelen missen hun doel niet. Het Vlaams Energieagentschap (VEA) berekende dat het gebouw een stuk energiezuiniger is dan wat de regelgeving vereist voor nieuwe kantoorgebouwen.

Meer info: www.natuurpunt.be/natuurpunthuis

natuurpunt