

“Hopelijk waait de Eiffeltoren niet om”

In Parijs rijpt het plan om de Eiffeltoren te bekleden met 600.000 CO2-absorberende plantjes. “Dwaas idee”, vindt de Leuvense prof Martin Hermy. “Ze planten beter bomen.”

• Het klinkt als een broodje-aapverhaal, maar het blijkt bittere ernst. Het Franse bedrijf Ginger is een project aan het ontwikkelen om de Eiffeltoren in 2013 met 600.000 plantjes te bekleden.

Via een ingewikkeld netwerk van draden en liften zullen de stekjes in jutezakjes van 15 op 15 centimeter worden vastgehecht aan hennep-netten. Een irrigatiesysteem van twaalf ton rubberen tubes zorgt voor bewatering. De 327 meter hoge trots van Parijs zal op deze manier 87,8 ton CO2 kunnen absorberen, enkele tonnen meer dan het monument uitstoot voor zijn verlichting.

De CO2-neutrale Eiffeltoren moet een ecologisch statement worden voor alle Franse inwoners. Na zes jaar worden de plantjes verwijderd. Kostprijs van deze stunt: 72 miljoen euro.

Niet duurzaam

Martin Hermy, professor Ecologie, Stedelijk Groen Management en Na-

tuurconservatie van de KU Leuven, denkt dat Patrick Blanc achter het project zit. “Zijn groene, met planten begroeide gevels van Musée Quai Branly, op een boogscheut van de Eiffeltoren, lokken al veel volk. Ik zie één groot probleem: organismen moeten de tijd krijgen om oud te worden, wil je veel koolstof absorberen. Grondgebonden gevelgroen zoals blauwe regen kan makkelijk tachtig jaar oud worden. Maar die plantenmuren in jutezakjes van Blanc moeten om de twee jaar worden gerenoveerd. Het zijn absoluut geen duurzame systemen. Wat als die plantjes afsterven? Worden ze dan gecomposteerd? Of verbrand? Dan zit je opnieuw met CO2-uitstoot. Om nog maar te zwijgen over alle CO2 die de hoogtewerkers en kranen zullen uitstoten die nodig zijn om de Eiffeltoren met plantjes te bekleden.”

Meer dan een marketingstunt wil professor Hermy de eco-Eiffeltoren dan ook niet noemen. “Die 72 miljoen euro is grotesk. Om nog maar te zwijgen over de stabiliteit van de Eiffeltoren. Wie weet waait hij om. Dan kun je veel beter bomen zetten. Zelfs in steden en stadsranden zijn er zo veel tuinen en voortuinen waarin een boom geplant kan worden.” **KMA**

“Kan niet op hoogspanningsmast”

•• De Belgische hoogspanningsnetbeheerder Elia is niet gewonnen voor het idee. “Onze pylonen worden geregeld beklommen voor inspectie”, zegt Elia-woordvoester Lise Mulpar. “Kan dat nog met die planten? Ik vrees van niet.” Volgens Mulpar vormt ook het irrigatiesysteem een onoverkomelijk probleem. “Iedereen weet dat elektriciteit en water niet samengaan. Wij hebben wel een project lopen waarbij wij boeren steunen om tussen de mastvoeten streekeigen struiken te planten.” Volgens professor Hermy is groen op een hoogspanningsmast onmogelijk. “Zo’n pylon zou direct omvallen onder



Zo zou een ecologische hoogspanningsmast eruitzien.

het gewicht.”

Peter De Meyst, zaakvoerder van de firma Groendaken, vreest vooral de windvang die begroeiing op de Eiffeltoren teweeg zal brengen. “Die constructies zijn zo ontworpen opdat de wind er net kan doorspelen.” **KMA**



De groene Eiffeltoren (hier een simulatie) zou 72 miljoen euro kosten. “Doe normaal en plant gewoon bomen”, vindt de Vlaamse professor Hermy. FOTO'S GVA