

Onzichtbare antennes in de bewoonde gebieden

Het bedrijf Camouflage zorgt in samenwerking met telefoonmaatschappijen en overheden ervoor, dat antennes en antenne-installaties (bijna) onzichtbaar in de bestaande omgeving kunnen worden ingepast. Het ligt in de verwachting dat het aantal antennes de komende jaren nog sterk in aantal zal toenemen. Onlangs werd het convenant tussen de operators, het ministerie van Verkeer en Waterstaat en de Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG) bekrachtigd, waarin de voorwaarden zijn afgesproken 'waaronder antenne-opstelpunten tot een hoogte van 5 meter niet langer vergunningsplichtig zijn'.

Met name in de bewoonde gebieden waar immers het meeste telefoonverkeer is, zal het aantal antennes aanzienlijk stijgen ten behoeve van de verdere uitbreiding en verdichting van bestaande netwerken als ook van nieuwe generaties netwerken zoals UMTS.

Twee jaar geleden ging het bedrijf Camouflage van start met als doelstelling 'het visueel inpassen van

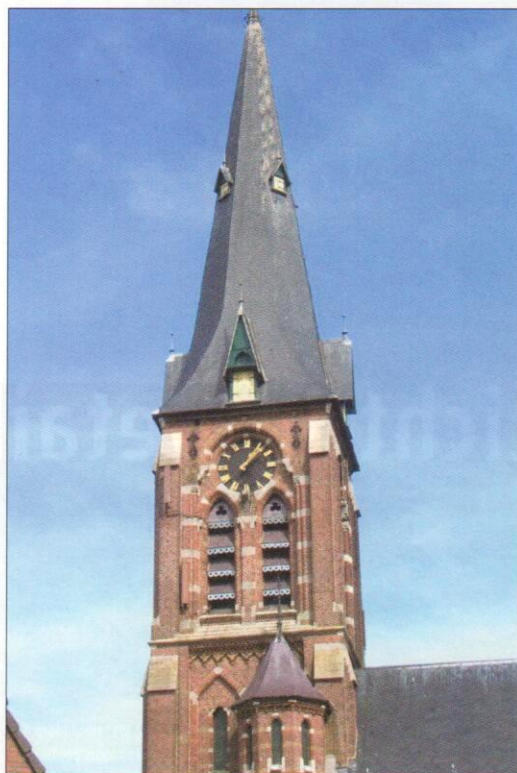


Afb. 2 Eerst stond er een antennemast naast de schoorsteen. Er werd een tweede (loze) schoorsteen geplaatst en de antenne is onzichtbaar.

antennes in de bebouwde omgeving'. Om die antennes niet op te laten vallen worden verschillende technieken gebruikt. Hierbij wordt ervoor gezorgd dat precies dezelfde materialen worden nageemaakt die ook al zijn toegepast in die specifieke omgeving waar de antenne is gepland, zoals leisteen, glas, hout en bijvoorbeeld muren. Ook worden antennes voor het oog onzichtbaar 'verwerkt' in dakkapellen, reclameborden, kerktorens en kerkornamenten, kabelgoten, raamkozijnen, schoorstenen, aircopijpen, gevelornamenten etc.

De mogelijkheden van Camouflage daartoe zijn velerlei, waarbij gebruik gemaakt wordt van verschillende decoratietechnieken. Deze camouflagemethoden staan de goede uitzend-eigenschappen van de antennes niet in de weg 'want het signaal dient zo sterk mogelijk te blijven zodat er niet nog meer antennes nodig zijn'.

Inlichtingen:
Camouflage, Oss;
telefoon 06-28.48.153.
www.camouflage.nl



Afb 1. Boven in deze kerk is een antenne-installatie aangebracht en geheel aan het oog onttrokken. Het linker raam in het bovenste galmgat is origineel, het rechter exemplaar (met de antenne) werd gekopieerd.