



Bepalen van omgevingsfactoren voor toepassingen in Spanje

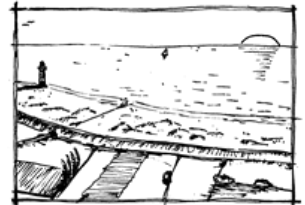
Voor het op de juiste manier berekenen van de benodigde sterkte van het montagesysteem voor PV-panelen, is het noodzakelijk om de omgeving en het windgebied te bepalen. De regels voor Spanje zijn opgenomen in normering DBSE-C en DBSE-AE.

Bepalen van omgeving

Een gebouw op een open vlakte zal logischerwijs meer vatbaar zijn voor wind dan een gebouw in een stedelijk gebied. Hetzelfde geldt voor hoge gebouwen in een gebied met laagbouw. Om dit te kunnen berekenen, zijn er vijf terreincategorieën in de Eurocode opgenomen, op basis waarvan de ValkPVplanner kan calculeren:

Terreincategorie I

Rand van zee of een meer, met een wateroppervlak in de richting van de wind, van tenminste 5 km lang.



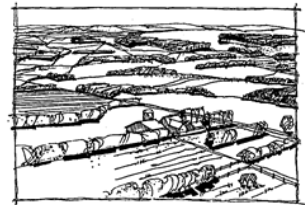
Terreincategorie II

Vlak platteland zonder belangrijke obstakels of bomen.



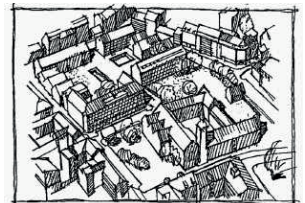
Terreincategorie III

Robuust of vlak landelijk gebied met enkele geïsoleerde obstakels, zoals bomen of kleine gebouwen.



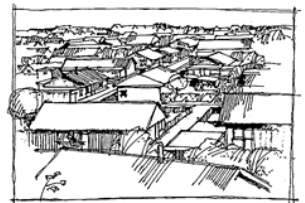
Terreincategorie IV

Stedelijke zone in het algemeen, industrie of bosbouw.



Terreincategorie V

Commercieel centrum van grote steden, met overvloed aan gebouwen in hoogte.



CONTACTGEGEVENS | ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN

Van der Valk Solar Systems + Internationaal
Westernesse 18 - 2635 BG Den Hoorn, Nederland
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com

Valk Solar Systems UK + IE
+44 1304 89 76 58
sales@valksolarsystems.co.uk

Valk Solar Systems Ibérica
+34 910 787 616
ventas@valksolarsystems.es

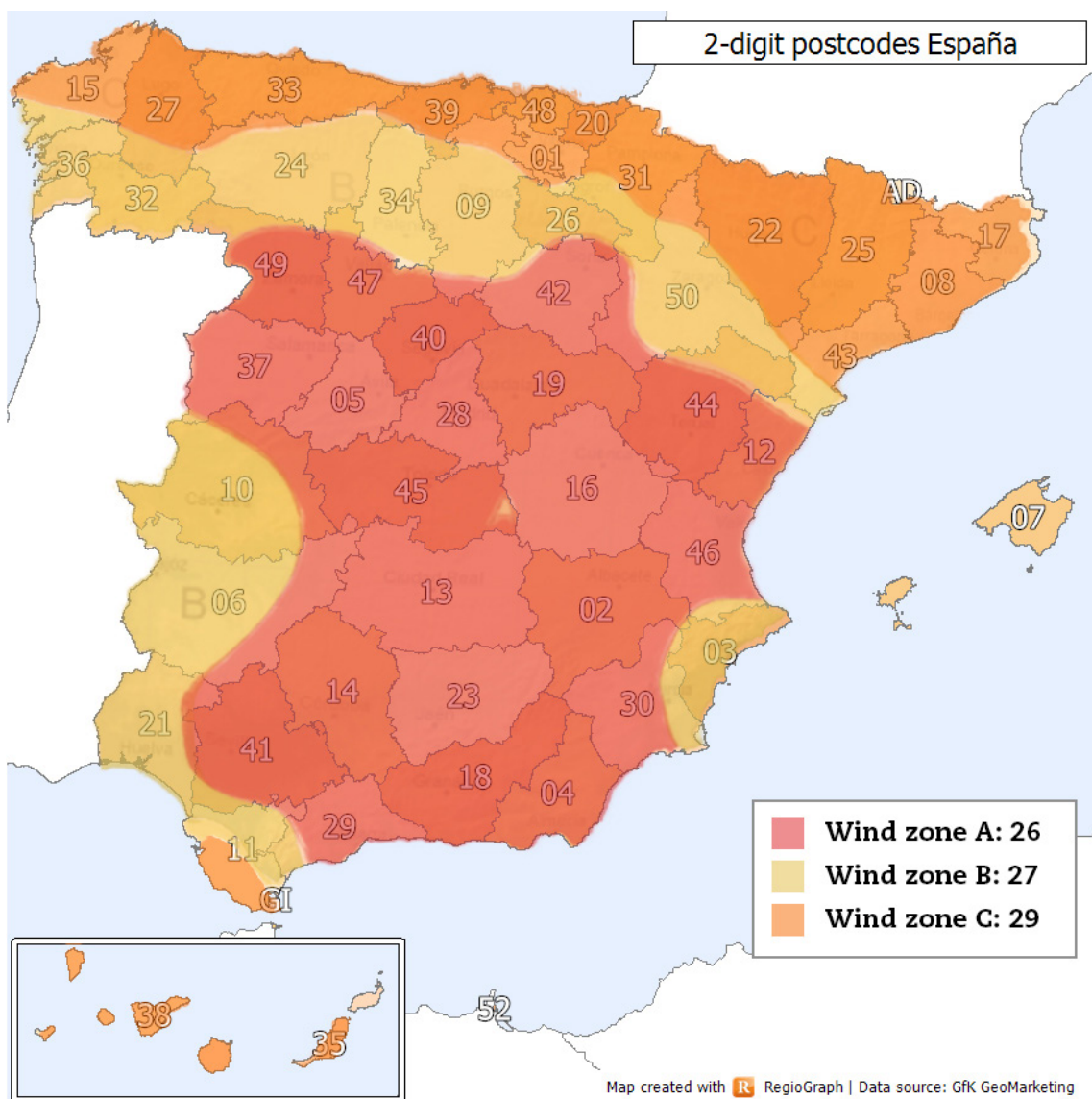
Valk Solar Systems Nordics
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se



Bepalen van omgevingsfactoren voor toepassingen in Spanje

Bepalen van windzone

In Spanje zijn drie windgebieden aangewezen. De afbeelding hieronder laat voor elke postcodegebied zien welke windsnelheid van toepassing is.



CONTACTGEGEVENS | ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN

Van der Valk Solar Systems + Internationaal
Westernesse 18 - 2635 BG Den Hoorn, Nederland
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com

Valk Solar Systems UK + IE
+44 1304 89 76 58
sales@valksolarsystems.co.uk

Valk Solar Systems Ibérica
+34 910 787 616
ventas@valksolarsystems.es

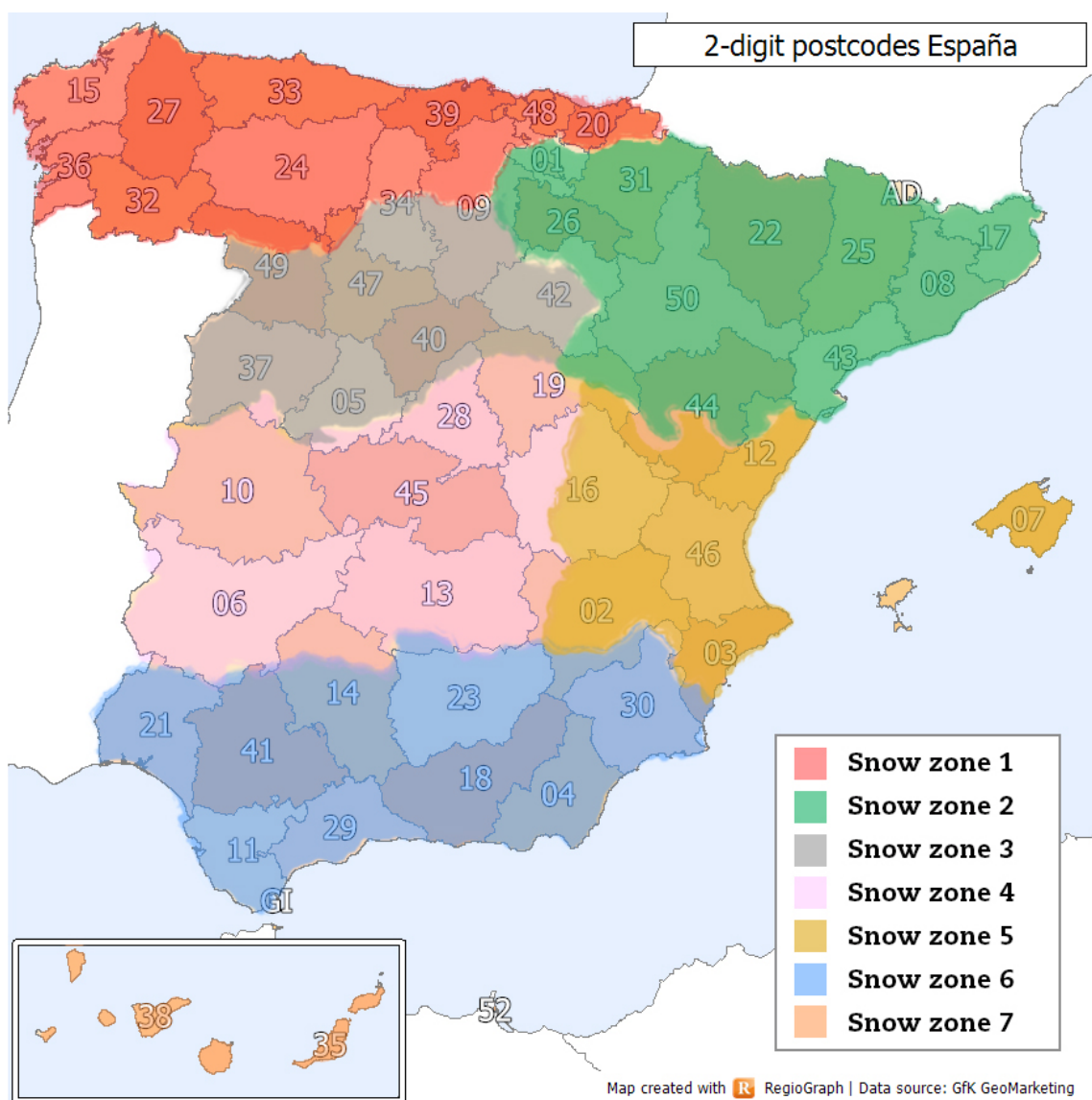
Valk Solar Systems Nordics
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se



Bepalen van omgevingsfactoren voor toepassingen in Spanje

Bepalen van sneeuwgebied

In Spanje zijn zeven sneeuwgebieden aangewezen. De afbeelding hieronder laat voor elke postcodegebied zien in welk sneeuwgebied moet worden toegepast.



Voor aanvullende informatie, verwijzen wij u graag naar norm DBSE-C en DBSE-AE.

CONTACTGEGEVENS | ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN

Van der Valk Solar Systems + Internationaal
Westernesse 18 - 2635 BG Den Hoorn, Nederland
+31 174 25 49 99
sales@valksolarsystems.com

Valk Solar Systems UK + IE
+44 1304 89 76 58
sales@valksolarsystems.co.uk

Valk Solar Systems Ibérica
+34 910 787 616
ventas@valksolarsystems.es

Valk Solar Systems Nordics
+46 8 55 82 86 26
sales@valksolarsystems.se