

Flexibiliteitsnotitie aanvraag omgevingsvergunning onderdeel bouwen

Deze bijlage geeft een toelichting op de bandbreedte van de flexibiliteit binnen de aanvraag van de omgevingsvergunning. De aanvraag gaat uit van een bandbreedte van verschillende technische toepassingen op de onderstaande onderdelen:

1. Type zonnepaneel;
2. Type fundering.

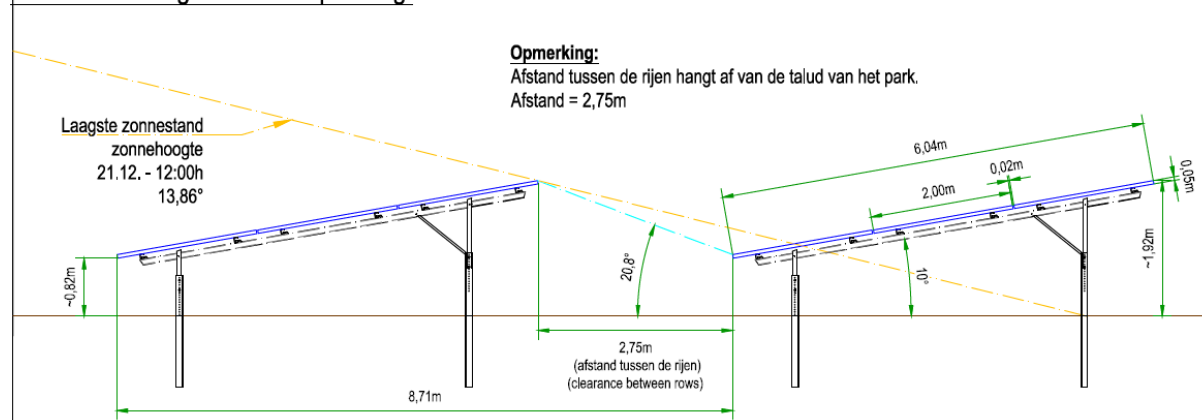
De bandbreedte wordt hieronder toegelicht.

Type zonnepaneel

Het type zonnepaneel wordt gekozen aan de hand van de beschikbaarheid van de panelen bij onze leveranciers. Dit is afhankelijk van internationale marktontwikkelingen. In beginsel wordt uitgegaan van het paneel Trinasolar Tallmax plus+ SERIE power range 340-375 WP. Voor de specificaties van het betreffende zonnepaneel wordt kortheidshalve verwezen naar de bijgevoegde datasheet. Andere leveranciers leveren echter ook zonnepanelen met een vergelijkbare omvang en kwaliteit. Ook kan naar verloop van tijd het vermogen per zonnepaneel toenemen. In beginsel kan dan ook een ander zonnepaneel, gelijkwaardig of beter aan de genoemde zonnepanelen, worden toegepast. Alle zonnepanelen hebben in ieder geval een anti-reflectieve oppervlaktebehandeling gehad.

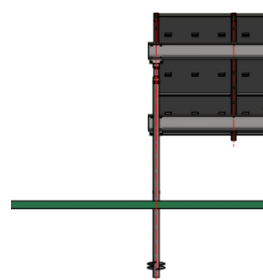
Het toe te passen type zonnepaneel heeft gevolgen voor de toe te passen opstelling. Mochten de beoogde panelen niet (goed) verkrijgbaar zijn, dan kan dus overwogen worden andere panelen te gebruiken. In dat geval zal de onderhoogte gelijk blijven aan 800 mm. De bovenhoogte zal maximaal 1970 mm bedragen. De hoek waarin de panelen worden geplaatst kan hierdoor iets wijzigen, maar wordt niet groter dan 15 graden. De tussenafstand tussen de opstellingen zal ongeveer gelijk blijven (ca 2,75 m).

Doorsnede zuidgerichte PV opstelling:



Type fundering

Bij de bouw kunnen verschillende funderingen worden toegepast, door middel van het boren van schroefpalen of het aanbrengen van V-Profielen als paal met een hei-techniek. Boorfundering kan daarbij op twee manieren. Hetzij een boorpaal met een instelbaar koppelpunt voor de opstelling, ofwel de verticale paal van de opstelling zelf heeft een boorblad. In het laatste geval is de verticale staander één geheel. Dit is in de afbeelding hiernaast weergegeven.



Beide funderingsmethoden (zowel het boren als gebruik van de hei-techniek) hebben

funderingstechnisch voldoende draag- en trekkracht. Het gebruik van de hei-techniek is uitgangspunt bij voorliggend bouwplan. Deze constructie is opgenomen in bovenstaande dwarsdoorsnede.

d.d. 27 maart 2019
nr. 2019.HZ_WABO.062

Team Omgeving

d.d. 5 februari 2020
nr. 2019.HZ_WABO.278

Team Omgeving