

Consultatiedocument:

Artikel 11, lid 2, sub a en c. In het consortium moeten zowel (1) een technologieontwikkelaar als (2) een wetenschappelijke of technische organisatie zitten. Voor ontwikkelingen met een hoog TRL-niveau, is het ons inziens de vraag wat de toegevoegde waarde om *verplicht* beide groepen, in het bijzonder de 2^e, in een consortium te hebben.

P10. Toelichting. Achtergrond. Er wordt hier de problematiek van de waterkwaliteit en waterkwantiteit beschreven waar watertechnologie voor nodig is. Het ontbreekt hier aan de verduurzaming (zoals gebruik van grondstoffen en hergebruik van reststoffen) van de watersector door inzetten van technologie.

Beleidsdocument:

P2. 1a: Hulpvragen. We stellen voor na 1^e een 2^e aandachtstreepje toevoegen. *‘Voorgenoemde ontwikkelingen leiden tot uitdagingen voor de watersector waar veelal technische oplossingen voor worden gezocht en zijn gevonden. Echter, deze leiden vaak weer tot nieuwe uitdagingen: hoger energieverbruik, brijn, hoger chemicaliëngebruik, afvalproblemen, et cetera.’*

P3: Middelste alinea: Er staat *‘Dit is een belangrijke bottleneck (valley-of-death) voor veel innovaties, maar speelt nog sterker in de watertechnologiesector doordat publieke en private bedrijven in essentie risicomijdend zijn.’* Zouden we niet zo stellen, zeker niet dat de private sector risicomijdend zou zijn. De oorzaken liggen elders, bijvoorbeeld dat de investeringen relatief groot zijn (assets), de uptake onzeker én de marges relatief laag. Dat de uptake onzeker is, dat heeft wel met risicomijding te maken, maar deze keuze ligt veelal bij de (conservatieve) gebruiker die op zijn beurt weer wordt gestuurd door de (conservatieve) beleidsmaker/wetgever/handhaver. Deze combinatie maakt investeren lastig(er).

P3: b: Oorzaken. We zouden ook stellen dat het een stakeholdervraagstuk is. Er zijn meerdere partijen nodig om het een succes te maken en nog wel in een privaat-publieke context. Wie investeert en wie profiteert?

P4: c: Omvang probleem. Toename energie- en grondstoffenverbruik. Toename brijnproductie. Complexere afvalstoffen.

P5: e: Wat als er niets gebeurt? Worden oplossingen ontwikkeld (en leiden ontwikkelde ketens) tot verschuiving van het probleem: grondstoffenverbruik, energieverbruik en afvalprobleem.