

Bijlage 4: VBTB indicatoren

Doelstelling	VBTB-indicatoren
Wetenschap	Input: NL-bijdrage aan wetenschappelijke ESA programma's op de aangegeven prioriteiten
	Output: Astrofysica: over een periode van 8-12 jaar minstens 1 Nederlandse PI in een groot internationaal instrument (röntgen en/of IR/sub-mm)
	Output: Aardgericht ruimteonderzoek: over een periode van 4-8 jaar minstens 1 Nederlandse (co-)PI voor een missie of instrument (atmosfeer en/of vaste aarde)
	Output: Planeetonderzoek: over een periode van 8-12 jaar minstens 1 Nederlandse (co-)PI voor een missie of instrument
Maatschappelijk gebruik	Input: In Europees verband redelijke NL-bijdrage leveren aan totstandkoming van infrastructuur voor gebruik via ESA, EU en EUMETSAT (bijv. Kopernikus en Galileo) en aan Europese programma's die gebruik stimuleren (bijv. GSE, IAP, KP7)
	Output: 5% toename op jaarbasis tot 2013 van het gebruik van satellietgegevens door de overheid bij uitoefening van taken en door bedrijven en instellingen (uitgezonderd wetenschappelijke instellingen).
	Output: 5% toename op jaarbasis tot 2013 van de ontwikkeling en het gebruik van applicaties t.b.v. van Nederlandse (overheids)markt, die ontwikkeld zijn in internationale programma's zoals Galileo en Kopernikus.
	Output: 'ruwe' data van satellieten t.b.v. maatschappelijke toepassingen in Europees verband zoveel mogelijk vrij beschikbaar stellen.
Infrastructuur/ technologisch	Input: NL-bijdrage aan ESA programma's voor infrastructuur (zoals Ariane, ISS) en technologieontwikkeling (zoals ARTES, GSTP)
	Input: minimaal 70% van inzet van middelen voor infrastructuur/technologie-activiteiten per jaar (ESA +Nationaal) in de aangegeven prioriteitsgebieden.
	Output: Een minimale return van ESA contracten van 94% van de inschrijving over de periode tot de volgende ESA MC.
	Output: 70% van de PEP voorstellen loopt door in een ESA of EUMETSAT contract voor de periode tot de volgende ESA MC.
	Output: 70% van ESA opdrachten per jaar in de aangegeven prioriteitsgebieden voor de periode tot de volgende ESA MC.