

Domein: Openbaar Vervoer, actuele locatie van voertuigen, T=+10

indicator	definitie	toelichting
Actuele locatie	Waar bevinden zich alle voertuigen in een beheersgebied	Voor de diverse domeinen is het nodig te weten waar alle OV voertuigen zich zullen bevinden. Het gaat om voornamelijk om bussen maar ook om tram, metro en trein
Bewerking op bron	CROW-NDOV	Data is afkomstig van OV bedrijven en/of GOVI en sinds 2015 beschikbaar via CROW-NDOV. Alternatief is de Open Trip Planner die te vinden is onder het NDOVLOKET.
Wie gaat de data leveren?	De bron is openbaar	
Wat gaat dat kosten?	Euro per tijdseenheid, bijvoorbeeld per maand	De bronnen zijn open data die door CROW-NDOV ter beschikking wordt gesteld. Betaald wordt voor de bewerking. Ook wordt betaald voor de opslag van historische data
Is de data 24/7 beschikbaar?	ja	
Is off the shelf beschikbaar?	Ja/nee	De data is off the shelf beschikbaar. Maar daarmee echter nog niet bruikbaar. Wanneer het nodig is kaartbeelden te produceren is een GUI nodig. Daar zijn al wel voorbeelden van zoals de OV-radar maar deze zijn niet een-op-een inzetbaar voor de iCentrale. Vermoedelijk moet een nieuwe GUI gebouwd worden. Vooralsnog wordt er van uitgegaan dat geen verdere bewerkingen nodig zijn omdat de aard van de data zodanig is dat ook korte termijn voorspellingen worden gemaakt
Hoe wordt de data gepresenteerd?	grafisch	Op een kaart van NL met inzoom in de iHMI
Wat is de kwaliteit?	Is afgeleide informatie van directe metingen door OV bedrijven die GOVI gebruiken om DRIS aan te sturen. Kwaliteit is goed	
Wat is de betrouwbaarheid?	Is afgeleide informatie van directe metingen	Apparatuur kan uitvallen. Onbekend is hoe vaak dat gebeurt.
Wat is de meeteenheid	Het gaat om de positiebepaling van OV voertuigen. Meeteenheid zijn dan ook de afzonderlijke voertuigen	
Hoe wordt de data vastgelegd?	BISON	Is een landelijke standaard die sinds 2011 in gebruik is afgeleid uit TRANS. Communicatie van data gebeurt via koppelvlakken. De actuele status van voertuigen betreft koppelvlakken 6, 7 en 8. die worden per minuut ververst. Op basis hiervan kan worden bepaald hoe laat een voertuig op een halte zal zijn.
Wat is de locatie aanduiding	Volgens BISON koppelvlakken	
Voor wie gaan we dit leveren?	Voor de managing agent van een iCentrale	De achterliggende partij zal vaak een overheid zijn als weg of vaarwegbeheerder. Maar in de iCentrale zal dat een private partij zijn die opereert als een managing agent

Domein: Hulpdiensten, actuele locatie van voertuigen, T=10 (PM met BM te bespreken)

indicator	definitie	toelichting
Actuele locatie	Waar bevinden zich alle hulpdiensten in een beheersgebied over 10 minuten	Voor de bediening van ob ecten is het nodig te weten of er dichthoudverzoeken zijn van de alarmcentrales. Om te voorkomen dat bijvoorbeeld een brug open gaat wanneer er een ambulance aankomt.
Bewerking op bron	Bron is P2000 wat gebaseerd is op C2000.	
Wie gaat de data leveren?	n.t.b.	
Wat gaat dat kosten?	Euro per tijdseenheid, bijvoorbeeld per maand	
Is de data 24/7 beschikbaar?	Ja/nee	
Is off the shelf beschikbaar?	Ja/nee	
Hoe wordt de data gepresenteerd?	grafisch	
Wat is de kwaliteit?		
Wat is de betrouwbaarheid?		
Wat is de meeteenheid	Het gaat om de positiebepaling van hulpdiensten Meeteenheid zijn dan ook de afzonderlijke voertuigen	
Hoe wordt de data vastgelegd?	JSON	
Wat is de locatie aanduiding		
Voor wie gaan we dit leveren?	Voor de managing agent van een iCentrale	
Wat gaat die partij er mee doen?	Triggering van een scenario plus presentatie	
Welke informatie wordt afgeleid?		

Domein: weer, actuele windkracht, windrichting en temperatuur, T=+X

indicator	definitie	toelichting
Actuele weerstoestand over 10 minuten	Het gaat om de weersverwachting voor zover dit van invloed kan zijn op de bediening van objecten	Aangenomen wordt dat vanuit de bediening van objecten er behoefte zal zijn aan informatie over de grote verstoringen. Dus wat kan er gedurende de bediening dag gebeuren. Daarvoor is een bron als de buienradar wellicht meest geschikt. Eerst nagaan over welke tijdseenheid men data wil en dan nagaan of deze beschikbaar is.
Bewerking op bron		
Wie gaat de data leveren?		
Wat gaat dat kosten?		
Is de data 24/7 beschikbaar?		
Is off the shelf beschikbaar?		
Hoe wordt de data gepresenteerd?		
Wat is de kwaliteit?		
Wat is de betrouwbaarheid?		
Wat is de meeteenheid		
Hoe wordt de data vastgelegd?		
Wat is de locatie aanduiding		
Voor wie gaan we dit leveren?		
Wat gaat die partij er mee doen?		
Welke informatie wordt afgeleid?		