

EVA formulier Objecttype v 1.1

Objecttype	91	N.1.3	Leading Light	LIGHTS, NAVLNE, RECTRC
Behandela(a)r(en)	Patrick van Beek			
Datum	18-12-2014			
Behandeling (beschrijf hoe het object tot stand gekomen is en welke inspanning dat gekost heeft).	<p><u>Licht, gekoppeld met andere lichten</u> Gekoppelde lichten (met alle normale beschrijvende attributen) die samen een lijn vormen die voor de navigatie gebruikt moet worden.</p> <p>Deze <u>lichten</u> moeten een master hebben (meestal LNDMRK) L wanneer deze onbekend is dan PILPNT gebruiken.</p> <p>De navigatielijn bestaat <u>uit</u> een gedeelte waar het licht zichtbaar is (NAVLNE) en een gedeelte daarvan is waar de navigatielijn gebruikt kan worden (RECTRC)</p>			
Brongegevens + eigenaar	Naam: PZH,RWS,HbR	Type ¹ :P	Eigenaar:	Bijzonderheden:
Bevindingen (zo nodig per attribuut)	Gap 1 (gerealiseerd object/attribuut - object/attribuut volgens IENC-NL) Niet bekend hoe ver het licht zichtbaar is en waar de lichtenlijn gebruikt kan worden			
	Gap 2 (benodigde - beschikbare gegevens)			
Wat betekent oplossen van de gap: - Op welke termijn mogelijk? - Inspanning: - Kosten:	<p>De lichten en masters staan in SAP/NMA.</p> <p>Drie coördinaten per lichtenlijn moeten uitgezocht en opgeslagen worden.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vanaf waar is het licht te zien. Dit vormt een lijn tot aan het achterste licht. 2. vanaf waar is de lichtenlijn te gebruiken voor navigatie 3. tot waar is de lichtenlijn te gebruiken voor navigatie (omdat de vaargeul een bocht neemt of het te ondiep wordt) 			
Bijzondere aspecten	Dit kan betreffen: Beheergrens - Maritiem/Inland - Dynamisch/statisch - Actualiteit - Accuracy - Usage - VTS-sectoren - Updates - Vaarwegennetwerk			
Centraal-decentraal	Voor- en nadelen centrale/decentrale behandeling: Zeker een voordeel van een centrale database omdat de lichten in de ene cell kunnen staan en het verloop van de lichtenlijn in een andere cell. Bij het maken van die laatste cell zou je niet getriggerd worden om de lijn te tekenen en is het goed aansluiten op de lichten een probleem zonder de info te kennen uit de cell met de lichten.			
Processen (bijzonderheden per proces)	<ul style="list-style-type: none"> • Inwinning (Vastleggen-Controleren, uniformeren-Leveren) • Gegevensbeheer (Selectie, ordening, opschoning - Controle - Beheer) • Productie (Conversie/transformatie - Integratie - Kwaliteitscontrole) • Controle • Distributie • Besturing • Ondersteuning 			
Informatie-Omgeving (opmerkingen)	Meta-info - Database/gegevensbeheer/gegevensmodel - Productietools - Controletools			
Bijzonderheden	Kennis - Organisatie - Personeel - Huisvesting			
Overige bevindingen				
Referenties				

¹ L: Landelijk, Ltm: Landelijk te maken, E: Eigen