



Verificatie Rapport

Gebiedscode: 2907
 Topdesknummer: C240400940
 Omschrijving: Veerse Meer
 Leverdatum: 9-4-2024

Verificatie is uitgevoerd door: Jordi Scheers - JS (Dataverwerker)

Verificatie is geautoriseerd door: John Maes - JM (Projectleider)

Bindende documenten: Vraagspecificatie Eisen Zeeland_20240131_v1.3
 VS-E Bijlage 1B Scope Zeeland_20240131_v1.5
 Eisen Hydrografische Normen_20230508_v1.4
 Eisen Producten Fysische Metingen_20230216_v1.5

Bestandsnaam: Verificatierapportage_2907_C240400940_20240409.pdf

Handtekening

Categorie	Omschrijving eis	Eisnummer	Criteria van de eis	Verificatie methode	Voldoet	Uitgevoerd door	Paraaf
Eisen m.b.t. planning							
1.1	Is de meting uitgevoerd binnen de juiste meetperiode?	SVM002	2024: 1 jan tot 1 april	vergelijk meetperiode met meetdatum logformulieren; logformulieren nagekeken en kopie toegevoegd, zie bijlage 2907_1.1	ja	JS	
1.2	Is de meting geleverd binnen de gestelde termijn?	SVM004	leveren binnen 2 weken na de laatste opname	vergelijk levertermijn PO met leveringsdatum; uiterlijk 2 weken na laatste meetdatum is 9-4-2024, zie bijlage 2907_1.2	ja	JS	
Eisen kwaliteit							
2.1	Voldoet de meting aan de gevraagde meetdichtheid?	P1.8	10 hits per m2, voor 95% van de cellen	overzicht hitcount en statistische uitvoer, zie bijlage 2907_2.1	ja	JS	
	Zijn er geen gaten in de meting?	P1.9	aaneengesloten gebied <10 hits per m2, mag niet groter zijn dan 100m2	statistische uitvoer gaten >100m2, zie bijlage 2907_2.1	ja	JS	
2.2	Voldoet de meting aan de gestelde Norm?	SVM001	NL Norm A	controlemeting is 01-02-2024 uitgevoerd op de drempel Born + NL Norm A + overzicht en statistische uitvoer behaalde Norm, zie bijlage 2907_2.2	ja	JS	
2.3	Is de meting gecontroleerd op spikes?		Visuele controle	Visuele controle op de shallowest gridwaarde a.d.h.v. validatievakken, zie bijlage 2907_2.3	ja	JS	
Eisen volledigheid							
3.1	Worden alle producten correct geleverd?	GH005/GH006	producten uit tabel en volgens specificaties	gecontroleerd en afgetekend, zie bijlage 2907_3.1	ja	JS	
3.2	Is er voldoende gemeten?	SVM002/SVM003	opnemen tot minimaal 25m buiten de boeienlijn of tot minimaal 1.8m NAP	visueel gecheckt, zie bijlage 2907_3.2	ja	JS	



Bijlage: 2907 _1.1



Dagrapport 28-02-2024 (Grey)

		Project RW596
		Omschrijving Veerse Meer
		Plaats Kortgene
		Datum 28-2-2024
		Surveyor M.Kingma
		Projectnaam 20240228_RWS96_Veerse Meer

DAGRAPPORT

MEETVAARTUIG Grey	WEER
Software: NewIQ	Windrichting: ZZW
Plaatsbepaling: Septentrio AsterX-U3 MARINE	Windkracht: 3 bft
MRU/Heading: MRUS/Septentrio	Sollhoogte: 0.0
Multi-beam: Seabat F-20-P	Bewoeking: 100%
Geluidsnelheid: Valeport MINI SVS/Valeport Swift	Neerslag: geen
Singlebeam: n.a.	Temperatuur: 8 °C
Correctiesignaal: NetPos	

PERIODIEKE CONTROLES					acc.
Bootgeometrie	3-jaarlijks	plaatsbepaling sensoren	datum	5-10-2022	v
Heading	jaarlijks	boldmeting	datum	18-1-2024	v
GPS	maandelijks	loggen vast punt	datum	1-3-2024	v
10-lijnen	maandelijks	overlopende lijnen	datum	1-2-2024	v
Absolute diepte	maandelijks	drenpelmeting	datum	1-2-2024	v

DAGCONTROLES						
Geluidsnelheid <small>max. afwijking: 1.5 m/s</small>	tijd	meting (0.3 m)	diepte (m)	controle	afw.	
	1	9:14	1460.33	7.12	1460.00	0.33
	2	14:26	1461.46	13.15	1461.50	0.04
	3					
	4					

Waterlijn	tijd	afzetting boot	NAP	locatie	afw.	
	1	10:10	-0.27	-0.28	Zandvrekdam VM	0.01
	2					

Kruislijnen/Patchtest <small>max. afwijking: 15 cm</small>	tijd	lijnummer	printscreen	afw.
	9:16	1+2	SD	v

Checklist		acc.
Meeteisen bekend	via portal, sharepoint of aangeleverd door projectleider	ja
Meting volledig	conform aangeleverd polygoon/kaart, geen obstakels	ja
Foto's gemaakt	doorsturen via e-mail of toevoegen aan projectmap	nee

AFBAKENING/OMSCHRIJVING MEETGEBIED

OPMERKINGEN/AANTEKENINGEN

Dagrapport 29-02-2024 (Grey)

		Project RW596
		Omschrijving Veerse Meer
		Plaats Kortgene
		Datum 29-2-2024
		Surveyor M.Kingma
		Projectnaam 20240229_RWS96_Veerse Meer

DAGRAPPORT

MEETVAARTUIG Grey	WEER
Software: NewIQ	Windrichting: ZZW
Plaatsbepaling: Septentrio AsterX-U3 MARINE	Windkracht: 3 bft
MRU/Heading: MRUS/Septentrio	Sollhoogte: 0.0
Multi-beam: Seabat F-20-P	Bewoeking: 100%
Geluidsnelheid: Valeport MINI SVS/Valeport Swift	Neerslag: geen
Singlebeam: n.a.	Temperatuur: 8 °C
Correctiesignaal: NetPos	

PERIODIEKE CONTROLES					acc.
Bootgeometrie	3-jaarlijks	plaatsbepaling sensoren	datum	5-10-2022	v
Heading	jaarlijks	boldmeting	datum	18-1-2024	v
GPS	maandelijks	loggen vast punt	datum	1-3-2024	v
10-lijnen	maandelijks	overlopende lijnen	datum	1-2-2024	v
Absolute diepte	maandelijks	drenpelmeting	datum	1-2-2024	v

DAGCONTROLES						
Geluidsnelheid <small>max. afwijking: 1.5 m/s</small>	tijd	meting (0.3 m)	diepte (m)	controle	afw.	
	1	8:31	1462.80	14.70	1462.70	0.10
	2					
	3					
	4					

Waterlijn	tijd	afzetting boot	NAP	locatie	afw.	
	1					
	2					

Kruislijnen/Patchtest <small>max. afwijking: 15 cm</small>	tijd	lijnummer	printscreen	afw.
	8:39	3+4	SD	v

Checklist		acc.
Meeteisen bekend	via portal, sharepoint of aangeleverd door projectleider	ja
Meting volledig	conform aangeleverd polygoon/kaart, geen obstakels	ja
Foto's gemaakt	doorsturen via e-mail of toevoegen aan projectmap	nee

AFBAKENING/OMSCHRIJVING MEETGEBIED

OPMERKINGEN/AANTEKENINGEN

Dagrapport 18-03-2024 (Blue)

		Project RW596
		Omschrijving Veerse meer
		Plaats Kortgene
		Datum 18-3-2024
		Surveyor M.Kingma
		Projectnaam 20240318_RWS96_Veerse Meer

DAGRAPPORT

MEETVAARTUIG Blue	WEER
Software: NovaQ/QINy	Windrichting: W
Plaatsbepaling: Septentrio AsterX-U3 MARINE	Windkracht: 3 bft
MRU/Heading: DBlue Hydrins	Sollhoogte: <0.1
Multi-beam: Seabat F-20-P	Bewoeking: 75%
Geluidsnelheid: Valeport MINI SVS/Valeport Swift	Neerslag: -
Singlebeam: Kongsberg 710KHZ 36 E	Temperatuur: 11 °C
Correctiesignaal: DG-GPS	

PERIODIEKE CONTROLES					acc.
Bootgeometrie	3-jaarlijks	plaatsbepaling sensoren	datum	27-7-2022	v
Heading	jaarlijks	boldmeting	datum	6-9-2023	v
GPS	maandelijks	loggen vast punt	datum	1-3-2024	v
10-lijnen	maandelijks	overlopende lijnen	datum	1-3-2024	v
Absolute diepte	maandelijks	drenpelmeting	datum	1-3-2024	v

DAGCONTROLES						
Geluidsnelheid <small>max. afwijking: 1.5 m/s</small>	tijd	meting (0.5 m)	diepte (m)	controle	afw.	
	1	7:55	1477.29	9.18	1477.90	0.61
	2					
	3					
	4					

Waterlijn	tijd	afzetting boot	NAP	locatie	afw.	
	1					
	2					

Kruislijnen/Patchtest <small>max. afwijking: 15 cm</small>	tijd	lijnummer	printscreen	afw.
	9:08	1+2	SD	v

Checklist		acc.
Meeteisen bekend	via portal, sharepoint of aangeleverd door projectleider	ja
Meting volledig	conform aangeleverd polygoon/kaart, geen obstakels	n.a.
Foto's gemaakt	doorsturen via e-mail of toevoegen aan projectmap	nee

AFBAKENING/OMSCHRIJVING MEETGEBIED

OPMERKINGEN/AANTEKENINGEN

Dagrapport 19-03-2024 (Blue)

		Project RW596
		Omschrijving Veerse meer
		Plaats Kortgene
		Datum 19-3-2024
		Surveyor M.Kingma
		Projectnaam 20240319_RWS96_Veerse Meer

DAGRAPPORT

MEETVAARTUIG Blue	WEER
Software: NovaQ/QINy	Windrichting: Z
Plaatsbepaling: Septentrio AsterX-U3 MARINE	Windkracht: 3 bft
MRU/Heading: DBlue Hydrins	Sollhoogte: <0.1
Multi-beam: Seabat F-20-P	Bewoeking: 75%
Geluidsnelheid: Valeport MINI SVS/Valeport Swift	Neerslag: -
Singlebeam: Kongsberg 710KHZ 36-E	Temperatuur: 15 °C
Correctiesignaal: DG-GPS	

PERIODIEKE CONTROLES					acc.
Bootgeometrie	3-jaarlijks	plaatsbepaling sensoren	datum	27-7-2022	v
Heading	jaarlijks	boldmeting	datum	6-9-2023	v
GPS	maandelijks	loggen vast punt	datum	1-3-2024	v
10-lijnen	maandelijks	overlopende lijnen	datum	1-3-2024	v
Absolute diepte	maandelijks	drenpelmeting	datum	1-3-2024	v

DAGCONTROLES						
Geluidsnelheid <small>max. afwijking: 1.5 m/s</small>	tijd	meting (0.5 m)	diepte (m)	controle	afw.	
	1	8:11	1475.76	13.70	1474.90	0.86
	2	13:51	1478.23	6.70	1477.00	1.23
	3					
	4					

Waterlijn	tijd	afzetting boot	NAP	locatie	afw.	
	1					
	2					

Kruislijnen/Patchtest <small>max. afwijking: 15 cm</small>	tijd	lijnummer	printscreen	afw.
	9:12	2+2	SD	v

Checklist		acc.
Meeteisen bekend	via portal, sharepoint of aangeleverd door projectleider	ja
Meting volledig	conform aangeleverd polygoon/kaart, geen obstakels	n.a.
Foto's gemaakt	doorsturen via e-mail of toevoegen aan projectmap	nee

AFBAKENING/OMSCHRIJVING MEETGEBIED

OPMERKINGEN/AANTEKENINGEN



Dagrapport 20-03-2024 (Blue)

Project	RWS96
Omschrijving	Veerse meer
Plaats	Veere
Datum	20-3-2024
Surveyor	W.Akram
Projectnaam	20240320_RWS96_Veerse Meer

DAGRAPPORTE

MEETVAARTUIG	Blue		
Software	NovAQ/QINSy	WEER	
Plaatsbepaling	Septentrio Asterix-U3 MARINE	Windrichting	W
MRU/Heading	IBBlue Hydrins	Windkracht	3 bft
Multibeam	Seobot F-20-P	Golffhoogte	0.1
Geluidsniveaueid	Valeport MINI SVS/Valeport Swift	Bewolking	0%
Singlebeam	Kongsberg 710KHZ 36-E	Neerslag	0.00
Correctiesignaal	06-GPS	Temperatuur	12 °C

PERIODIEKE CONTROLES					acc.
Boortgeometrie	3-jaarlijks	plaatsbepaling sensoren	datum	27-7-2022	v
Heading	jaarlijks	boldmeting	datum	6-9-2023	v
GPS	maandelijks	loggen vast punt	datum	1-3-2024	v
10-lijnen	maandelijks	overlappende lijnen	datum	1-3-2024	v
Absolute diepte	maandelijks	drempelmeting	datum	1-3-2024	v

DAGCONTROLES						
Geluidsniveaueid max. afwijking: 1.5 m/s	tijd	meting (0.5 m)	diepte (m)	controle	afw.	
	1	9:21	1475.50	12.01	1474.90	0.60
	2	11:56	1477.76	14.63	1477.50	0.26
	3					
	4					

Waterlijn					
	tijd	aflezing boot	NAP	locatie	afw.
1					
2					
3					

Kruislijnen/Patchtest					
	tijd	lijnummer	printscreen	afw.	
	9:25	282+283	SD		

Checklist						acc.
Meeteisen bekend	via portal, sharepoint of aangeleverd door projectleider	ja				
Meting volledig	conform aangeleverd polygoon/kaart, geen obstakels	n.v.t.				
Foto's gemaakt	doorsturen via e-mail of toevoegen aan projectmap	nee				

AFBAKENING/OMSCHRIJVING MEETGEBIED

OPMERKINGEN/AANTENINGEN

Dagrapport 25-03-2024 (Blue)

Project	RWS96
Omschrijving	Veerse meer
Plaats	Veere
Datum	25-3-2024
Surveyor	P.d.Vries
Projectnaam	20240325_RWS96_Veerse Meer

DAGRAPPORTE

MEETVAARTUIG	Blue		
Software	NovAQ/QINSy	WEER	
Plaatsbepaling	Septentrio Asterix-U3 MARINE	Windrichting	Z
MRU/Heading	IBBlue Hydrins	Windkracht	3 bft
Multibeam	Seobot F-20-P	Golffhoogte	0.0
Geluidsniveaueid	Valeport MINI SVS/Valeport Swift	Bewolking	nevel-zon
Singlebeam	Kongsberg 710KHZ 36-E	Neerslag	geen
Correctiesignaal	06-GPS	Temperatuur	6-10

PERIODIEKE CONTROLES					acc.
Boortgeometrie	3-jaarlijks	plaatsbepaling sensoren	datum	27-7-2022	v
Heading	jaarlijks	boldmeting	datum	6-9-2023	v
GPS	maandelijks	loggen vast punt	datum	1-3-2024	v
10-lijnen	maandelijks	overlappende lijnen	datum	1-3-2024	v
Absolute diepte	maandelijks	drempelmeting	datum	1-3-2024	v

DAGCONTROLES						
Geluidsniveaueid max. afwijking: 1.5 m/s	tijd	meting (0.5 m)	diepte (m)	controle	afw.	
	1	9:01	1472.49	7.72	1472.60	0.11
	2	13:19	1471.85	17.00	1472.30	0.45
	3					
	4					

Waterlijn					
	tijd	aflezing boot	NAP	locatie	afw.
1	9:00	-0.32	-0.26	Veere	0.06
2					
3					

Kruislijnen/Patchtest					
	tijd	lijnummer	printscreen	afw.	
	9:03	1+2	SD		

Checklist						acc.
Meeteisen bekend	via portal, sharepoint of aangeleverd door projectleider	ja				
Meting volledig	conform aangeleverd polygoon/kaart, geen obstakels	n.v.t.				
Foto's gemaakt	doorsturen via e-mail of toevoegen aan projectmap	nee				

AFBAKENING/OMSCHRIJVING MEETGEBIED

OPMERKINGEN/AANTENINGEN

Dagrapport 21-03-2024 (Blue)

Project	RWS96
Omschrijving	Veerse meer
Plaats	Veere
Datum	21-3-2024
Surveyor	W.Akram
Projectnaam	20240321_RWS96_Veerse Meer

DAGRAPPORTE

MEETVAARTUIG	Blue		
Software	NovAQ/QINSy	WEER	
Plaatsbepaling	Septentrio Asterix-U3 MARINE	Windrichting	N
MRU/Heading	IBBlue Hydrins	Windkracht	3 bft
Multibeam	Seobot F-20-P	Golffhoogte	0.2m
Geluidsniveaueid	Valeport MINI SVS/Valeport Swift	Bewolking	70%
Singlebeam	Kongsberg 710KHZ 36-E	Neerslag	0.00
Correctiesignaal	06-GPS	Temperatuur	8 °C

PERIODIEKE CONTROLES					acc.
Boortgeometrie	3-jaarlijks	plaatsbepaling sensoren	datum	27-7-2022	v
Heading	jaarlijks	boldmeting	datum	6-9-2023	v
GPS	maandelijks	loggen vast punt	datum	1-3-2024	v
10-lijnen	maandelijks	overlappende lijnen	datum	1-3-2024	v
Absolute diepte	maandelijks	drempelmeting	datum	1-3-2024	v

DAGCONTROLES						
Geluidsniveaueid max. afwijking: 1.5 m/s	tijd	meting (0.5 m)	diepte (m)	controle	afw.	
	1	8:08	1479.32	11.56	1475.80	0.88
	2	13:55	1476.37	13.85	1476.50	0.13
	3					
	4					

Waterlijn					
	tijd	aflezing boot	NAP	locatie	afw.
1					
2					
3					

Kruislijnen/Patchtest					
	tijd	lijnummer	printscreen	afw.	
	8:10	1+2	SD		

Checklist						acc.
Meeteisen bekend	via portal, sharepoint of aangeleverd door projectleider	ja				
Meting volledig	conform aangeleverd polygoon/kaart, geen obstakels	n.v.t.				
Foto's gemaakt	doorsturen via e-mail of toevoegen aan projectmap	nee				

AFBAKENING/OMSCHRIJVING MEETGEBIED

OPMERKINGEN/AANTENINGEN

Dagrapport 26-03-2024 (Blue)

Project	RWS96
Omschrijving	Veerse meer
Plaats	Veere
Datum	26-3-2024
Surveyor	P.d.Vries
Projectnaam	20240326_RWS96_Veerse Meer

DAGRAPPORTE

MEETVAARTUIG	Blue		
Software	NovAQ/QINSy	WEER	
Plaatsbepaling	Septentrio Asterix-U3 MARINE	Windrichting	0
MRU/Heading	IBBlue Hydrins	Windkracht	4 bft
Multibeam	Seobot F-20-P	Golffhoogte	0.0
Geluidsniveaueid	Valeport MINI SVS/Valeport Swift	Bewolking	50%
Singlebeam	Kongsberg 710KHZ 36-E	Neerslag	geen
Correctiesignaal	06-GPS	Temperatuur	6-10

PERIODIEKE CONTROLES					acc.
Boortgeometrie	3-jaarlijks	plaatsbepaling sensoren	datum	27-7-2022	v
Heading	jaarlijks	boldmeting	datum	6-9-2023	v
GPS	maandelijks	loggen vast punt	datum	1-3-2024	v
10-lijnen	maandelijks	overlappende lijnen	datum	1-3-2024	v
Absolute diepte	maandelijks	drempelmeting	datum	1-3-2024	v

DAGCONTROLES						
Geluidsniveaueid max. afwijking: 1.5 m/s	tijd	meting (0.5 m)	diepte (m)	controle	afw.	
	1	9:08	1471.84	3.14	1472.00	0.16
	2					
	3					
	4					

Waterlijn					
	tijd	aflezing boot	NAP	locatie	afw.
1	9:50	-0.25	-0.19	Schotsman	0.06
2					
3					

Kruislijnen/Patchtest					
	tijd	lijnummer	printscreen	afw.	
	9:51	9+10	SD		

Checklist						acc.
Meeteisen bekend	via portal, sharepoint of aangeleverd door projectleider	ja				
Meting volledig	conform aangeleverd polygoon/kaart, geen obstakels	ja				
Foto's gemaakt	doorsturen via e-mail of toevoegen aan projectmap	nee				

AFBAKENING/OMSCHRIJVING MEETGEBIED

OPMERKINGEN/AANTENINGEN



Bijlage: 2907 _1.2



Datum levering

Controle leverdatum		2907
dinsdag	26-mrt	laatste meetdag
dinsdag	2-apr	week 1
dinsdag	9-apr	week 2

Laatste meetdag : 26-mrt

Uiterste leverdatum : 9-apr

Leverdatum : 9-apr



Bijlage: 2907 _2.1

Overzicht Hitcount

Celgrootte 1x1m, statistieken

Summary:

Used Survey Boundary: '09-04-2024 13:01:10'
Survey Boundary Area 10229649.26, Width: 16316.73, Height: 8556.32
Survey Accuracy: Standard = NL Norm A, a = 0.1000, b = 0.0075
Footprints conform Survey Accuracy: 2004448288 (87.75%)
Accepted Footprints: 2284175709 (83.39%)
Rejected Footprints: 454890544 (16.61%)
Has Reference Layer: Yes [File:A]
Has Design Layer: No
Has Corrected 95% Conf. Layer: No

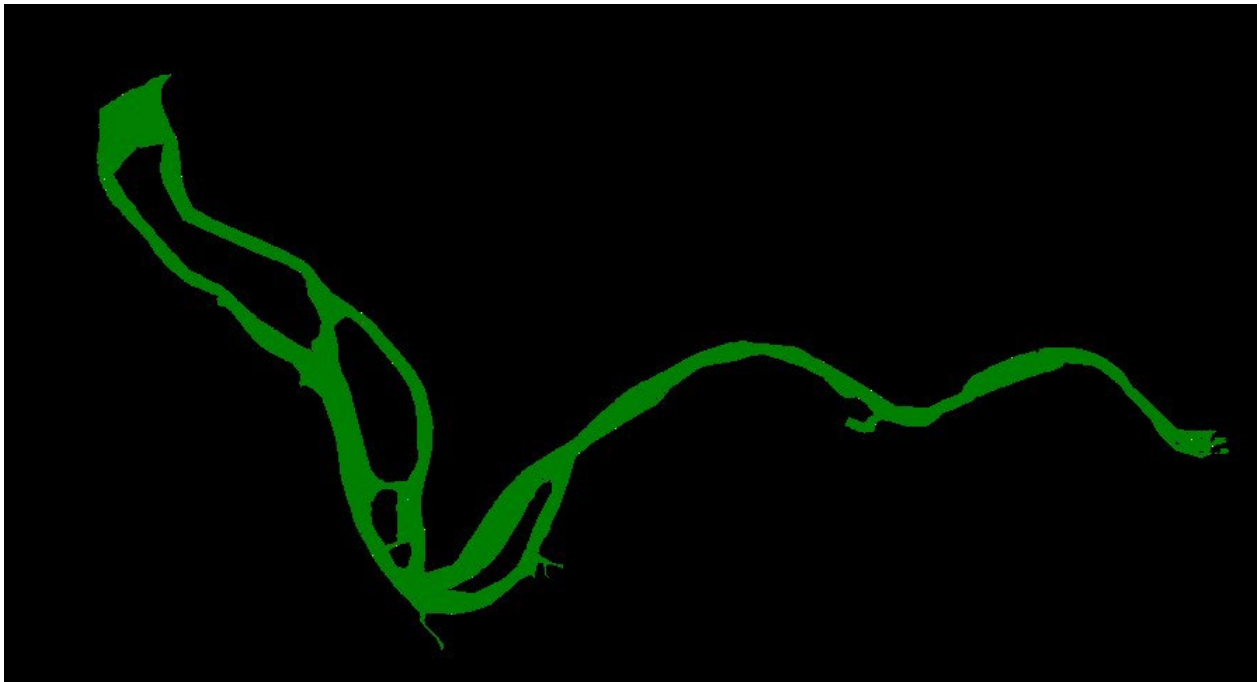
Cell Statistics:

Cell Size: 1.00
Total Number of Filled Cells: 10219921
Total Number of Empty Cells: 9555 (0.09%)
Number of Excluded Cells (Hit Count < 10): 17283 (0.17%)
Number of Cells with Hit Count of at least 10: 10212193 (99.83%)

Gaten >100m2, statistieken

Total Number of Holes with 101 cells or more: 0
Holes consist of cells with Hit Count < 10
Used Survey Boundary: NONE

Celgrootte 1x1m, groen : 10 of meer hits





Bijlage: 2907 _2.2

Toetsingen Norm (NL Norm A)

Instellingen

Survey Accuracy

Use Survey Standard

NL Norm A

a: 0.1000 b: 0.0075

Overrule Transducer Height: -0.69

Statistieken (proefvak excl. talud)

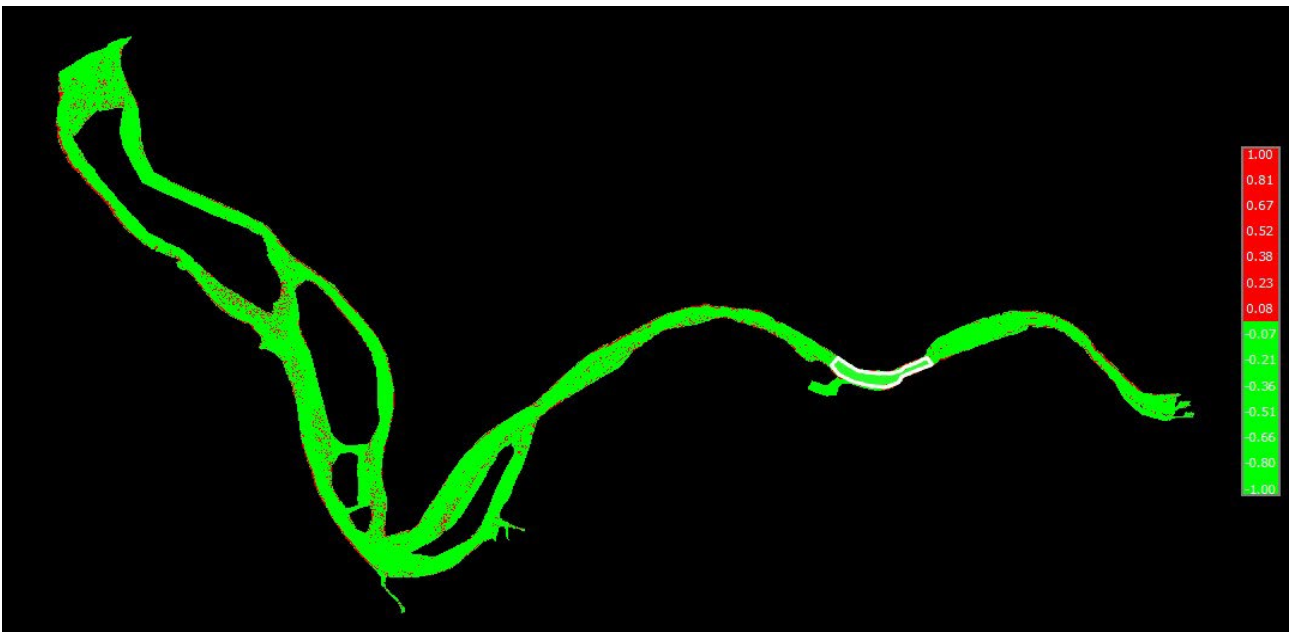
Summary:

Used Survey Boundary: '09-04-2024 11:29:31'
Survey Boundary Area 232489.94, Width: 1446.18, Height: 436.68
Survey Accuracy: Standard = NL Norm A, a = 0.1000, b = 0.0075
Footprints conform Survey Accuracy: 21527969 (99.41%)
Accepted Footprints: 21656349 (86.02%)
Rejected Footprints: 3518163 (13.98%)
Has Reference Layer: Yes [File:A]
Has Design Layer: No
Has Corrected 95% Conf. Layer: No

Cell Statistics:

Cell Size: 1.00
Total Number of Filled Cells: 232457
Total Number of Empty Cells: 31 (0.01%)
Number of Excluded Cells (Hit Count < 10): 187 (0.08%)
Number of Cells with Hit Count of at least 10: 232301 (99.92%)

Overzicht



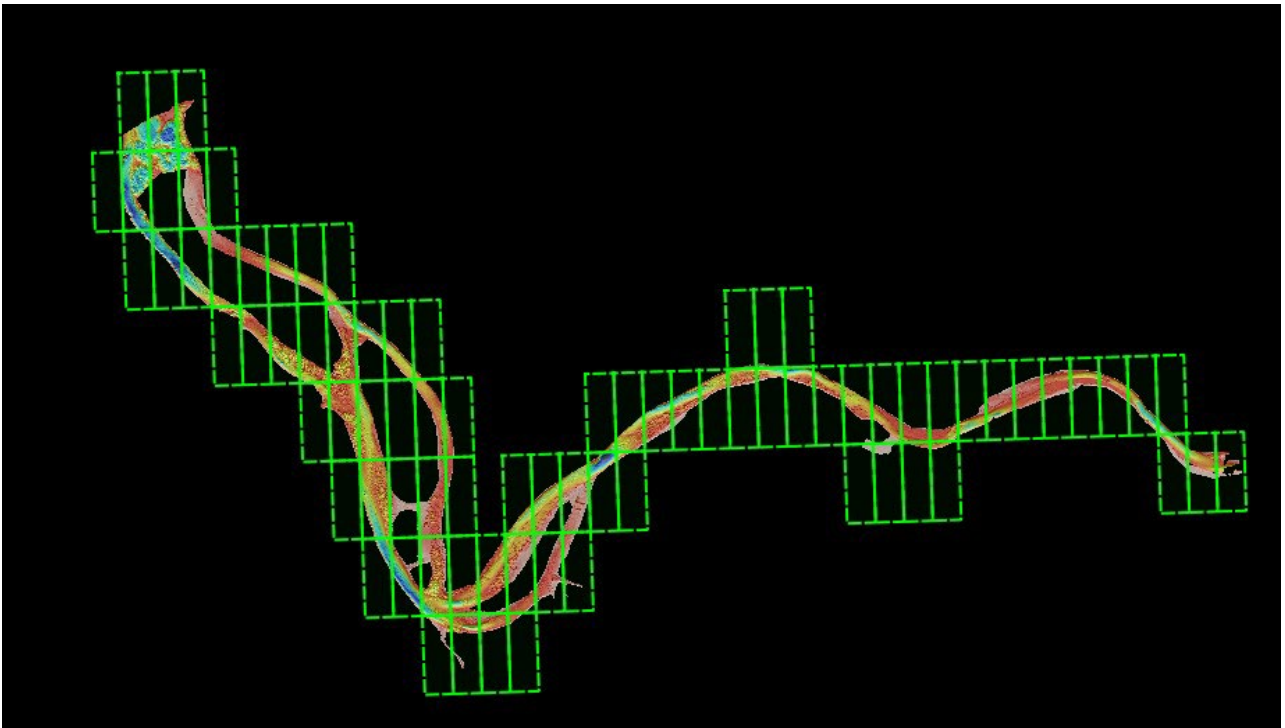


Bijlage: 2907 _2.3

Toetsingen op spikes

Per validatievak is de meting nagekeken op spikes a.d.h.v. de shallowest waarde in de gridcel.

Overzicht validatievakken





Bijlage: 2907 _3.1



Producten levering

Producten leveren conform Tabel 1 uit Vraagspecificatie Eisen :

	Westerschelde	Oosterschelde	Vakoddingen	Opkleeft-Ondiepe Oevers	Opkleeft-Grevelingemeer	Opkleeft-Veerse Meer	Opkleeft-Volkerak-Zoom-meer	Opkleeft-Sediment-pilot
1_01 Gevalideerde puntenwolk	X	X	-	-	X	X	X	X
1A_01 Raai-ASCII bestand	-	-	X	X	-	-	-	-
1B_01 ASCII bestand	-	-	X	-	-	-	-	-
1_02 XYZ basisgrid (ASCII)	X	X	-	-	X	X	X	X
1_03 ArcInfo ASCII basisgrid	X	X	-	-	X	X	X	X
1A_03 ArcInfo ASCII geïnterpoleerd DIGIPOL-grid	-	-	X 20x20	-	-	-	-	-
2_02 Kwaliteitsdocumenten-side scan-sonargegevens	■	■	■	■	■	■	■	■
2_03 Contactenlijst-met-afbeeldingen	■	■	■	■	■	■	■	■
2_04 Afbeeldingenrapportage	■	■	■	■	■	■	■	■
2_05 Begrenzing-gedefinieerde-contacten	■	■	■	■	■	■	■	■
4_01 Dieptecijferkaart	-	-	-	-	X	X	X	X
4A_01 Singlebeam dieptecijferkaart	-	-	X	-	-	-	-	-
4B_01 Verschilkaart	-	-	X	-	X	X	X	X
4E_01 Objectdetectiekaart	■	■	■	■	■	■	■	■
6_01 Rapportage	X	X	X	X	X	X	X	X

Tabel 1. Op te stellen en te leveren producten.

	conform eis	geleverd	controle door	paraaf
1_01 Gevalideerde puntenwolk	ja	ja	JM	
1_02 XYZ basisgrid	ja	ja	JM	
1_03 ArcInfo ASCII basisgrid	ja	ja	JM	
4_01 Dieptecijferkaart	ja	ja	JM	
4B_01 Verschilkaart	ja	nee**	JM	
6B_01 Rapportage bathymetrie	ja	ja*	JM	

* geleverd in de vorm van dit volledige verificatierapport.

** vanwege eerste keer meten van dit vak, dit keer nog geen verschilkaart kunnen leveren.



Checklist kaarten

4_01 Dieptecijferkaart - eisen	conform eis	controle door
Dieptekaart t.o.v referentievlak (LAT) - boven referentievlak zijn negatieve waarden	ja	RvdG
Kleurenschaal verloop van blauw (diep) naar rood (ondiep)	ja	RvdG
Dieptecijfer ondiepste waarde in positieve meters met 1 decimaal subscript onder referentievlak	ja	RvdG
Dieptecontourlijnen in positieve meters onder referentievlak	ja	RvdG
Ruitengrid over kaart en noordpijl	ja	RvdG
Neutrale achtergrond bijv. grijze canvas	ja	RvdG
Betonning aanwezig en op juiste locatie	ja	RvdG
Legenda actueel bij kaart	ja	RvdG
Metadatainformatie goed ingevuld	ja	RvdG

Vakingdeling kaarten gebaseerd op vakiningding van de vaklodingen:

VRM2907-1 = Schotsman (2700)

VRM2907-2 = Haringvreter (2800)

VRM2907-3 =Middelplaten (2900)

VRM2907-4 = Kortgene (3000)



Bijlage: 2907 _3.2

Overzicht meting



Opnames binnen het polygoon, zoals verkregen uit de aangeleverde shape-bestanden

- * Opname tot 25m buiten de boeienlijnen van hoofd- en nevengeulen
- * Opname tot minimaal -1.8m NAP, groene kleur is ondieper dan -1.8m NAP.

Opmerkingen:

- * *Diverse obstakels langs de oevers (visnetten, steigers en mosselpercelen)*
Vooraf aan de oost-kant bij de spuisluis niet alles meetbaar