

Functieomschrijving en kostenschatting veiligheidsadviseur Marker Wadden aanleg E-eilanden, tijdens MJO ABCD-eilanden en zandwinning Van Oord

Hierbij mijn voorstel voor (minimale inzet) adviseur integrale veiligheid.

Verantwoordelijkheid

Opdrachtgever is volgens de wet verantwoordelijk en aansprakelijk voor de integrale veiligheid

Te beheersen risico's:

- Boskalis pakt onvoldoende zijn verantwoordelijkheid op het gebied van veiligheid, mbt:
 - veilig werken op/met eigen materieel (zuigers, boten, graafmachine etc) binnen scope gebied (risico is klein, gezien veiligheidscultuur Boskalis en ervaring afgelopen jaren)
 - weren ongewenste individuen (risico blijft aanwezig gezien de grote aantrekkingskracht van de Marker Wadden, verwachtingen hierover afstemmen)
 - zichtbaarheid werkgebied (risico is beheerst met werkbetonning)
 - calamiteiten (aanvaringen, ongevallen) is beheersen met goede afspraken en actuele lijsten met verantwoordelijke personen en betrokken instanties.

Gezien bovenstaande risico's en OG-verantwoordelijkheden m.b.t. integrale veiligheid, stel ik voor een veiligheidsadviseur te betrekken met de volgende taken

- IVP incl. RI&E- actualiseren IVP RWS/NM (OG) (eenmalig voor uitbreiding E-eilanden)
 - totaal 3 dagen:
(inlezen contract en projectmedewerkers spreken 1 dag, 1 dag schrijven/bewerken (actualiseren) en commentaar verwerken, 1 dag RI&E actualiseren)
- Toets IVD –Boskalis (1x jaar)
 - > 2 dagen
(toets voorbereiden, toetsen en verslaglegging, nabespreken, evt. acties uitvoeren)
- Houden Safety walks, 1 /4-6weken tijdens werkperiode Boskalis
 - > 1 dag /SW
- PBM's overzicht en overzicht calamiteiten personenlijst bijhouden gedurende aanleg E-module
 - > 1 dag
(een overzicht maken van beschikbare PBM's en acties uitzetten indien nodig en advies richting TM in memo).
 - Overige zaken op verzoek (o.a. MJO)
- ---> Voorstel 3 dagen (werkzaamheden afstemmen met TM)

Ter overweging:

- Meedenken en deelname aan CBT, 1 maal per 4 weken gedurende werkperiode
 - > 0,5 dag per CBT

Tabel Overzicht benodigde capaciteit in dagen contract Boskalis

	2021	2022	2023	totaal
IVP incl. RI&E- actualiseren IVP RWS/NM (OG)	3d			3
Toets IVD –Boskalis	2d		2d	4
Houden Safety walks	3d (3d)		3d (3x)	6
PBM's overzicht	1d	0,5	0,5	2
Overige zaken	1d	1d	1d	Max
totaal				15-18

Borgen integrale veiligheid contract Van Oord apart regelen en vooral toetsend organiseren.
 Bij het contract met Van Oord zijn de te beheersen risico's in essentie hetzelfde.

- IVP incl. RI&E- actualiseren IVP RWS/NM (OG) (eenmalig voor fase zandwinning)
 – totaal 2 dagen:
 (inlezen contract en projectmedewerkers spreken 0,5 dag, 0,5 dag schrijven/bewerken (actualiseren) en commentaar verwerken, 1 dag RI&E actualiseren)
- Toets IVD –Van Oord (1x jaar)
 ---> 2 dagen
 (toets voorbereiden, toetsen en verslaglegging, nabespreken, evt. acties uitvoeren)
- Houden Safety walks, 1 /12 weken tijdens werkperiode Van Oord
 ---> 1 dag /SW

Tabel Overzicht benodigde capaciteit in dagen contract Van Oord

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	totaal
IVP incl. RI&E-actualiseren IVP RWS/NM (OG)	2d			1d			4
Toets IVD –Van Oord	2d					2d	4
Houden Safety walks	2d (2x)	2d (2x)	2d (2x)	2d (2x)	2d (2x)	2d (2x)	12
totaal							20