Bijlage 3.6

Eisen profielen en bepalen hoeveelheden

Hieronder zijn de eisen weergeven waaraan het ingenieursbureau moet voldoen v.w.b. de profielen en het bepalen van de hoeveelheden voor zowel de inpeilprofielen als uitpeilprofielen t.b.v. baggerwerkzaamheden.

1. Watergang-niveau:
    a. Naam watergangcode;
    b. Streefpeil (peil waaraan de getoetst wordt en de legger wordt gegenereerd meestal is dit het winterpeil uit vigerend peilbesluit) Na vaststelling peilafwijking kan dit peil in samenspraak met Rijnland worden aangepast naar een alternatief peil.

2. Profiel-niveau:
    a. Profiel nummer;
    b. X-, Y-, Z-coördinaat d.m.v. GPS ingemeten (Enkel als de GPS niet accuraat is, dient dit op een alternatieve manier te zijn bepaald). XYZ per profiel

       Een accurate NAP hoogte van de waterlijn dient tenminste per individueel watergangnummer met de GPS bepaald te worden;
    c. Datum inpeiling/uitpeiling;
    d. Representatieve lengte: totale lengte watergang die het profiel representeert
    e. Overige relevante issues: bijv. niet volledig ingemeten i.v.m. vlonders of woonboten, of GPS niet met gewenste accuraatheid vastgesteld i.v.m. bebost gebied.
    f. Een volledig sluitend profiel. Bij vragen afstemmen met TM

3. Normprofielen (te genereren bakjes/ lijn voor berekening)
    a. Rijnlandse legger: Taluds en diepte.
       Zowel de taluds als de diepte voor de hoeveelheidsberekening worden gegenereerd vanaf de streefpeil lijn uit de legger ;
    b. Onderhoudsprofiel of besteksprofiel is leggerbakje + 0,2 m. voor primair en 0,1 m. voor overig;
    c. Eventueel een alternatief profiel (besteksprofiel 2) wanneer de legger niet lijkt te voldoen. Welk profiel adviseert het adviesbureau op basis van de door ons voorgeschreven toetsregels? Een alternatief toetsprofiel zou ook gegenereerd kunnen worden omdat er in convenanten afspraken zijn gemaakt over andere onderhoudsdieptes. Voorkeur is dan wel om dit niet legger te noemen maar besteksprofiel 2.
    d. Kleuren conform voorbeeld profiel (zie bijlage 4.1.5).

4. Hoeveelheden
    a. Benoemen van hoeveelheden voor 3 scenario's: 1. Bagger tot vaste bodem, 2. Bagger binnen leggerprofiel, 3. Bagger binnen besteksprofiel;
    b. Per scenario dient onderstaande hoeveelheden benoemd te worden:
        i. Bagger
        ii. Vaste bodem
        iii. Gemiddelde sliblaagdikte (m)
        iv. M^3 per strekkende meter (m^3/m)en

v. M^3 voor het stuk watergang waar dit profiel voor geldt.

5. Overzichtskaarten
    a. Elk profiel dient genummerd te zijn
    b. Elk profiel dient voorzien te zijn van de richting van het genomen profiel
    c. Op de opgeleverde kaarten dient het toets resultaat/advies zichtbaar te zien.

6. Overig:
    a. Naast bovengenoemde eisen dienen de profielen te voldoen aan: eisen benoemt in hoofdstuk 5 van het 'protocol waterbodemonderzoek baggerwerk (zie bijlage 4.1.2);
    b. Lay-out en weergave conform voorbeeld profiel (zie bijlage 4.1.5);
    c. Baggervolumebepalingen conform SIKB richtlijn baggervolume bepaling (zie bijlage 4.1.4).
    d. Opleveren in en uitpeilingen in zelfde format/software zodat vergelijken makkelijk te doen is. Altijd in PDF opleveren van profielen en in PDF opleveren van overzichtskaart.