Bijlage 3.11: Eisen veldinventarisatie

Het ingenieursbureau dient tijdens de uitvoeringsfase-ontwerp een veldinventarisatie uit te voeren. Deze inventarisatie wordt uitgevoerd om eventuele issues alvorens de uitvoer van de baggerwerkzaamheden in kaart te brengen en waar mogelijk te lossen. Het doel is hier om zo veel mogelijk problemen tijdens het baggeren, weg te kunnen nemen en een volledig beeld voor de aannemer te creëren. De informatie verzameld tijdens de veldinventarisatie wordt ontsloten in de geowebviewer.

Per watergang worden de volgende aspecten in beeld gebracht:

1. Mogelijkheden om baggerspecie op de oevers te verspreiden (is er fysiek ruimte voor)
2. Potentiële obstakels tijdens uitvoer (overhangende bomen, steile taluds, infrastructuur, overgroeiing, bebouwing etc.)
3. Gebruik oevers (in relatie tot bereikbaarheid met baggermaterieel)
4. Aan- of afwezigheid kunstwerken (overstorten, beschoeiing, duikers, bruggen etc.) – afwijkingen t.o.v. Beheerregister Rijnland; Aanwezigheid andere obstakels zoals vissenbossen, eendenkooien, vlonders etc.
5. Staat beschoeiing/stabiliteit talud
6. Aanwezigheid (woon)boten
7. Aanwezigheid natuurvriendelijke oever
8. Aanwezigheid projectbeperkende kabels en leidingen
9. Weigeraars/perceeleigenaren die toegang voor meet of baggerwerk ontzeggen of bemoeilijken
10. Verlanding of demping van (deel) watergang
11. Overige zaken welke invloed hebben op de uitvoering van baggerwerkzaamheden

Wanneer er sprake is van bovenstaande zaken worden deze, daar waar van toepassing, met foto vastgelegd en ingetekend in de geowebviewer. Voor onderdeel 1 en 9 is dit niet van toepassing. Hieronder is per categorie omschreven wat minimaal inzichtelijk dient te worden gemaakt (indien van toepassing):

<u>ad 1. mogelijkheden tot verspreiding op de kant (oevers of aangrenzend perceel)</u>

Opties tot wel/geen verspreidbaarheid aangrenzende percelen:
1. Teeltseizoen en veeteelt
2. Botanisch waardevolle gebieden(lokale overheden)
3. Mogelijkheid tot weilanddepot

Daarbij wordt tevens de beschikbare verspreidingsdiepte aangegeven.
De mogelijkheden hierbij zijn, gerekend vanaf de oever:
• Categorie 0: geen ruimte beschikbaar
• Categorie 1: 0-5 m vrije ruimte,
• Categorie 2: tussen 5 tot 10 meter vrije ruimte,
• Categorie 3: tussen 10 tot 20 meter vrije ruimte,
• Categorie 4: meer dan 20 meter vrije ruimte.

Ad.2 Potentiële obstakels tijdens uitvoer
Van de aanwezigheid objecten of risico's, die ontgraving baggerspecie kunnen beïnvloeden vastgelegd en bereikbaarheid (overhangende bomen, steile taluds, insluiting van watergangen tussen wegen en fietspaden etc.)

<u>Ad 3. Gebruik oevers</u>
Per watergang het type landgebruik & type oever geregistreerd aan beide zijden van de watergang.
De mogelijkheden zijn:
• infrastructuur,
• grasland,
• akkerland,
• bollenland,
• wegberm,
• boomkwekerij,
• glastuinbouw en
• stedelijk gebied.

Ad 4. Aanwezigheid kunstwerken of andere obstakels
In de geleverde dataset is al vermeld of duikers, bruggen, en andere kunstwerken aanwezig zijn in de watergang. Daar waar dit afwijkt ten opzichte van het geleverde kaartbeeld wordt dit vermeld.

Ad 5. Staat beschoeiing
Bij slechte beschoeiing (dwz: Kapot, verzakt, breekbaar, rot, risicovol tijdens uitvoer) wordt dit in de veldinventarisatie ingetekend. Indicaties van oeverafkalving opnemen. Onderscheid wordt gemaakt tussen het afkalven van oevers en het verzakken van oevers over een bepaalde breedte langs de gehele slootkant.

Ad 6. Aanwezigheid (woon)boten
Aanwezigheid van(woon)boten worden in de veldinventarisatie opgenomen

Ad 7. Aanwezigheid natuurvriendelijke oever
Eventuele afwijkingen van de aangeleverde gegevens in de shapefile met de overgangszones, bijvoorbeeld aan welke kant van de watergang de natuurvriendelijke oever is aangelegd, worden gerapporteerd.

Ad 8. Aanwezigheid projectbeperkende kabels en leidingen
Daar waar in het veld zichtbaar aanwezige kabels en leidingen aanwezig zijn die mogelijk issues kunnen veroorzaken voor de baggerwerkzaamheden, worden deze in beeld gebracht.

Ad 9. Weigeraars/perceeleigenaren die toegang voor meet of baggerwerk ontzeggen of bemoeilijken
Daar waar in het veld de peilploeg door ingelanden bemoeilijkt wordt om meetwerk uit te voeren, dient hier melding van gemaakt te worden. Mogelijk moet handhaving betrokken worden om het meetwerk alsnog uit te kunnen voeren. Waneer mogelijk worden de volgende gegevens verzameld. Naam, adres, contactgegevens (telefoon/mail), perceel, reden voor weigering.

Ad 10. Verlanding of demping van (deel) watergang
Wanneer een watergang niet of gedeeltelijk niet kan worden ingemeten vanwege verlanding of demping, dient hier melding van gemaakt te worden.

Ad 11. Overige zaken welke invloed hebben op de uitvoering van baggerwerkzaamheden

Issuelijst

De veldinventarisatie dient als input voor de issuelijst. Alle issues die de inpeiling/bemonstering/ uitvoering belemmeren worden verzameld in de issuelijst conform bijlage 4.5. Voor elk op te lossen issue draagt IB een advies aan.