Werfverslag

*Voorbeelddocument (de voorbeelden en toelichtingen worden aangepast of geschrapt conform bespreking gedurende de werfvergadering – zie procedure T4040\_PRO\_Werfverslag)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versienr. | Auteur | Goedgekeurd | Datum versie | Omschrijving wijziging |
| 1 | JDW | EG | 25/09/2019 | Versie 1 BOFAS 3 |
| 0.3 | LV |  | 24/09/2019 | Lay-out BOFAS 3 |
| 2 | EG | KG | 23/02/2010 |  |
| 1 |  |  |  |  |

*Dit document is een invuldocument waarbij de eerste pagina niet afgedrukt wordt.*

***De gegevens van de hoofding moeten ingevuld worden op volgende pagina.***

START/WERFVERSLAG[[1]](#footnote-1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Opgemaakt te: |  | Datum: |  | Van: | xx.00 uur tot xx.00 uur |
| Verslaggever: |  | (naam + studiebureau) | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aanwezig** | **Naam** | **Firma** | **Afkorting** | **Aanvullende Contactgegevens**  **(Mail, tel, gsm)** | **Kopie** |
| X |  | BOFAS, PL, VC | BOF-PL  VC |  | X |
|  |  | BOFAS, PC | BOF- PC |  | X |
| X |  |  | EBSD |  | X |
| X |  |  | HA |  | X |
| X |  | Eigenaar | EIG |  | X |
|  |  | Gebruiker | GEB |  |  |
|  |  | Buur | BU |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Omschrijving | Actie |
| A | Algemeen |  |
| 1.1 | Opmerkingen op vorig werfverslag:   * geen (dit is de startvergadering) |  |
| 1.2 | De verschillende partijen worden voorgesteld (zie ook contactfiche). | - |
| 1.3 | De verontreinigingstoestand, het bestek en de principes van het saneringsconcept worden toegelicht door de milieukundige begeleider:  … | - |
| 1.4 | Afspraak maken met Vinçotte voor de kwaliteitsaudit; datum en uur hieromtrent doorgeven aan BOFAS.  Ten laatste één week voor de audit de belangrijkste documenten overmaken aan het auditbureau (PF, RA, werfinrichting- en signalisatieplan, planning, …) met BOFAS in kopie. | HA |
| 1.5 | VMM op de hoogte brengen van de opstart van de grondwateronttrekking met BOFAS in kopie. | MB |
| 1.6 | Overige instanties (Xxx) op de hoogte brengen van de opstart van de saneringswerken | MB |
|  |  |  |
| **B** | **Veiligheidscoördinatie** |  |
| 1.1 | Ophangen in de werfkeet: werkvergunning, beleidsverklaring kwaliteit, welzijn en milieu, noodprocedure, werfinrichtingsplan en contactfiche (PF2).  Zichtbaar uithangen op de bouwplaats: voorafgaande kennisgeving. | HA |
| 1.2 | Op basis van de beschikbare informatie liggen volgende nutsleidingen in of nabij de ontgravingzone:   * huisaansluitingen (telefoon, elektriciteit, gas, water, riolering, …) * septische put, regenwaterput, kelder, … ; * openbare nutsleidingen en riolering in het voetpad.   Uitvoeren van aanvullend onderzoek voorafgaand de grondwerken naar de aanwezigheid van bovenstaande en andere nutsleidingen in of nabij de ontgravingzone.  Nemen van volgende maatregelen (niet limitatieve lijst):   * proefsleuven t.h.v. … * ophangen/verplaatsen/omleggen van … door … * tijdelijk buiten dienst stellen van … * afvoeren van rioleringswater … * voldoende afstand bewaren tot de luchtleiding … | HA |
| 1.3 | Bevestigen van het BOFAS spandoek op het werfhekken voor de volledige duur van de werken. | HA |
| 1.4 | Verzekeren van toegang tot *woning/garage/handelszaak/…* .  Aanpassingen aan werfinrichtingsplan: *inplanting werfomheining, signalisatie, werfkeet, GWZI, leidingen, stockage grond, EHBO-koffer, verzamelpunt, …* | HA |
| 1.5 | Aanvragen van signalisatievergunning/parkeerverbod aan de politie. | HA |
| 1.6 | De HA wordt tevens gewezen op (of bespreking van) volgende projectspecifieke risico’s (zie ook bestek):   * …   Nemen van de nodige preventiemaatregelen cfr. het veiligheids- en gezondheidsplan. Bijzondere aandacht dient te worden besteed aan:   * …   Volgende documenten worden aangepast/aangevuld (zie ook onder E.):   * RI&E: … * PF… : … | HA |
| 1.7 | Voorziene co-activiteiten: …  Voorziene kritieke fasen, met name bijkomend overleg met de VC ter plaatse: … | Allen |
| 1.8 | Voorziene wijzigingen of opmerkingen t.o.v. het ontwerp/wijzigingen in uitvoeringsmethode: …  De risico’s van … worden hierdoor verkleind / blijven ongewijzigd. | - |
| 1.9 | Opmerkingen tijdens werfrondgang (werken in uitvoering = …):   * … | HA |
| 1.10 | Incident/ongeval/bijna-ongeval/werkonderbreking: … | Allen |
| 1.11 |  |  |
|  |  |  |
| C | Civieltechnische werken |  |
| 1.1 | De HA geeft zijn plan van aanpak weer en licht zijn project fiches toe. Volgende aanvullingen en/of afwijkingen t.o.v. het bestek worden gemaakt:   * *Grondverzetplan, bespreking nota stabiliteit* * *Type bemaling, inplanting bemalingsfilters + WZI, lozingspunt* * *Opvolging GWT + zettingsmetingen* * *…* | - |
| 1.2 | Volgende verhardingen worden opgebroken:   * *Asfaltverharding rond pompeilanden* * *Oprit garage met recuperatie van de klinkers* * *…*   De MB zet het ontgravingsvak uit; HA en MB meten samen de VH opgebroken verharding op. | HA, MB |
| 1.3 | Uitvoeren karteerboringen na het opbreken van de verharding ter hoogte van … | MB |
| 1.4 | Een reinigingsattest van de tanks of overeenkomst met aanvrager is aanwezig. HA en MB controleren *bij de startvergadering/voor aanvang verwijdering tanks,* de toestand van de tanks en gaan na of de uitgevoerde reiniging voldoet. | HA, MB |
| 1.5 | Herstellingswerken:   * *Herstel klinkerverharding toegang garage met gerecupereerde klinkers* * *Herstel klinkerverharding toegang voordeur* * *…* | HA |
| 1.6 | Het centrum voor grondreiniging (CGR) is … .  Doorsturen van planning aan het CGR ten laatste 2 dagen na de startvergadering of 14 dagen voor de aanvoer van verontreinigde grond met kopie aan BOFAS. | HA |
| 1.7 | Melden aan het CGR met kopie aan BOFAS:   * 2 werkdagen op voorhand de exacte datum van de start van de aanvoer; * belangrijke wijzigingen in de planning; * het einde van de aanvoer m.b.t. de ontgraving met indien van toepassing melding van nog aan te leveren verontreinigde boorspecie. | MB |
| 1.8 | Overeenkomstig het grondverzetplan zijn volgende types verontreinigde grond af te voeren:   * B1 biologie * F1 fysico-chemie * … | HA, MB |
| 1.9 | De tussenstockage van propere grond is voorzien t.h.v. … | HA, MB |
| 1.10 | Herkomst aanvulgrond: nog te bepalen. Nemen van een monster door MB voor analyse (SAP) bij aanlevering op standaardtermijn. | HA, MB |
| 1.11 |  |  |
| 1.12 |  |  |
| 1.13 |  |  |
| 1.14 |  |  |
|  |  |  |
| D | In situ-werken (indien van toepassing) |  |
| 1.1 | Aanvragen van een nieuwe elektriciteitsaansluiting. | HA |
| 1.2 | De inplanting van de bovengrondse installatie is voorzien ter hoogte van … . | HA |
| 1.3 | Plaatsen van drains en PE-folie op aanwijzen van de MB i.f.v. zijn vaststellingen bij de grondwerken. | HA/MB |
| 1.4 | De MB zal tijdig zijn opmerkingen overmaken m.b.t. het ontwerp van de in-situ infrastructuur i.f.v. de vaststellingen tijdens de grondwerken. In het bijzonder de ligging en dimensionering van:   * de afvoerleiding naar riolering * de voedingskabels naar de dompelpompen en bovengrondse infra * onttrekkingfilters, met inbegrip van dimensies filtergrind en spleetbreedte * de aanzuig- en afvoerleidingen * manifold en de meetpunten (o.m. flensopeningen op basis van interne diameters) * de onttrekking- en zuiveringsinstallaties   *Voor de exacte bepalingen van de in-situ infrastructuur wordt bij voorkeur verwezen naar het document T3320\_FOR\_Ontwerp IS en de figuren met inplanting van de in-situ infrastructuur (indien aanwezig)* | MB |
| 1.5 |  |  |
|  |  |  |
| E | Documenten – administratief en technisch |  |
| 1.1 | VGM werfmap wordt overgemaakt aan HA. De HA vult de werfmap aan met onderstaande documenten en/of besproken opmerkingen tijdens de werfvergadering. De documenten moeten overeenkomstig de projectfiche 1 nagekeken worden door de VC of de MB. | HA  VC, MB |
| 1.2 | VGM-charters en risicoanalyses van volgende aannemers:  Indien onderaannemers werken met een eigen RI&E wordt deze voor aanvang van de respectievelijke werken aan de VC overhandigd.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Activiteit** | **Aannemer** | VGM: OK/NOK | RI&E: OK/NOK | | Algemeen |  |  |  | | Grondwerken |  |  |  | | Reinigen tanks |  |  |  | | Stabiliteitswand |  |  |  | | Bemaling |  |  |  | | Boren IS filters |  |  |  | | Wegeniswerken |  |  |  | | HA |
| 1.3 | Inhoud werfmappen:   |  |  | | --- | --- | | **Documenten** | OK/opmaken/aanpassen/nvt | | Werfmelding |  | | Verzekeringsattest |  | | Borgtocht 5% |  | | Projectfiches |  | | Werfinrichtingsplan |  | | Signalisatieplan |  | | Inventaris VGM-preventie- en reddingsmiddelen |  | | Contactfiche |  | | Planning |  | | Plaatsbeschrijvingen |  | | Plannen nutsleidingen |  | | Stabiliteitsstudie |  | | Bemalingsplan + lozingspunt |  | | Hijsplan |  | | HA |
| 1.4 | Andere documenten/attesten over te maken i.f.v. vordering van werken (keuring werfkast, attest van ontgassing, technische fiche (TF) GWZI, inspectielijst GWZI, berekeningsnota AK, TF drainagezand, certificaat van herkomst/technisch verslag aanvulgrond, plaatproeven aanvullingen, verschroting- en verwerkingsattesten,…) | Allen |
| 1.5 | Volgende documenten en/of aanpassingen dienen per e-mail overgemaakt aan de MB, VC en BOFAS binnen 1 week:  PF, RA, werfinrichting- en signalisatieplan, planning, stabiliteitsstudie, bemalingsplan. | HA |
| 1.6 | Het dagboek der werken wordt afgetekend.  Opmerkingen: … *(opgemeten VH, inzet mensen en materieel, proeven,…)* | MB |
|  |  |  |
| F | Planning |  |
| 1.1 | De start van de werken is voorzien op xx/xx/2019.  Uitvoeringstermijn = … weken. | HA, MB |
| 1.2 | Stand der werken: … | - |
| 1.3 | De volgende werfvergadering zal plaats hebben op x/x/2019 om xx.00 uur. Voorziene werken in de periode tot de volgende werfvergadering:   * *… van … tot … door …* * *… door …* | Allen |
| 1.4 | De werkvergunning voor de periode van xx/xx/2019 t.e.m. xx/xx/2019 is opgemaakt. | HA |
|  |  |  |
| G | **Meer- en minwerken**  Meerwerken worden voor de start van de werken ter goedkeuring voorgelegd aan BOFAS. Onderstaand overzicht is louter een opsomming van ingediende meer- of minwerken tijdens de werken en houdt geen goedkeuring ervan in. |  |
| 1.1 |  |  |

1. Schrappen wat niet past [↑](#footnote-ref-1)