# VGM-deelplan XXXX

**Doel VGM-deelplan**

Middels het aanleveren van dit VGM-deelplan onderstreept XXXX het belang van een goede samenwerking op de bouwplaats teneinde het veilig en gezond kunnen werken van onze medewerkers en derden te bevorderen. Dit VGM-deelplan is onderdeel van de inkoopovereenkomst (incl. AIV) en het KAM-projectplan van Hurks, waarin de inrichting van de VGM-coördinatie voor het gehele project is opgenomen. Onze werknemers zijn zich van de afspraken bewust en zullen deze ook opvolgen. Het niet naleven van gemaakte afspraken kan leiden tot gevaarlijke situaties en handelingen en mogelijkerwijs tot ongevallen. Derhalve kunnen sancties opgelegd worden, waarvan de uiterste sanctie is verwijdering van de bouwplaats.

Door de afspraken goed te communiceren met alle betrokkenen, wordt het belang van het onderkennen van VGM-risico’s en het (willen) nemen van juiste maatregelen verder onderstreept. Dit draagt ook weer bij aan het verhogen van het veiligheidsbewustzijn bij iedereen.

**Projectgegevens**

|  |  |
| --- | --- |
| Project |  |
| Plaats |  |
| Werkzaamheden |  |
| Uitvoeringsperiode |  |

**Gegevens onderaannemer**

|  |  |
| --- | --- |
| Naam organisatie |  |
| 1ste verantwoordelijke op het werk |  |
| Certificaten |  VCA\*  VCA\*\*  ISO45001  anders nl.: |

**Werkzaamheden uitbesteden aan onderaannemers** (enkel in overleg met Hurks)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Onderaannemer naam, plaats** | **Uit te voeren werkzaamheden** | **1e verantwoordelijke op het project + tel. Nr.** |
|  |  |  |
|  |  |  |

 Er wordt door ons géén gebruik gemaakt van onderaannemers, ZZP’ers of ingeleende.

**Voertaal**

De voertaal is Nederlands.

**Voorlichting & instructie**

Minimaal 10 werkdagen voor de uitvoering vindt een Startwerkgesprek plaats met de VGM-coördinator uitvoering (uitvoerder Hurks). Voordat werknemers zich op de bouwplaats melden en mogen starten, volgt elke werknemer een projectgerichte instructie middels de Projectbox. Een digitale uitnodiging ontvangen wij tijdig van Hurks. Alle werknemers dienen de projectintroductie met goed gevolg te doorlopen (controle voor start werkzaamheden).

De volgende vormen van voorlichting en instructie worden door XXXX verzorgd:

* Vóór aanvang werk: instructie eigen werkzaamheden
* Vóór aanvang werk: risico’s en maatregelen
* Tijdens uitvoering: zoals toolboxmeetings
* Na aanwijzingen Hurks / NLA (Arbeidsinspectie)

Voorlichting en instructie wordt geregistreerd. Kopieën van de gegeven voorlichting en instructie worden op verzoek aan de uitvoerder overhandigd, inclusief de presentielijst van de aanwezigen.

**Overleg met VGM-coördinator uitvoeringsfase**

Teneinde veilig en gezond met elkaar te werken gedurende de uitvoeringsperiode, vinden er op regelmatige basis en op verzoek van de 1ste verantwoordelijke op het werk en/of de VGM-coördinator uitvoeringsfase overleggen plaats.

**Opleiding, training en deskundigheid medewerkers**

Medewerkers zijn voldoende deskundig voor de werkzaamheden die ze uitvoeren. Dat betekent ook dat ze de te nemen VGM-maatregelen correct opvolgen.

**Sanitaire voorzieningen**

Er wordt gebruik gemaakt van de schaftgelegenheid en sanitaire voorzieningen met .......... personen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Alle medewerkers beschikken minimaal over de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen en zijn verplicht deze te dragen:

1. Veiligheidsschoenen / laarzen

2. Veiligheidshelm

3. Signalerende bovenkleding (hesje, jas) (winterperiode)

Naast de bovengenoemde PBM’s maken de werknemers gebruik van PBM afgestemd op de risico’s van de werkzaamheden (adembescherming, gehoorbescherming, gelaatsbescherming, handschoenen, harnasgordels). Medewerkers hebben instructie gehad over de wijze van dragen gebruiken PBM.

**Bedrijfshulpverlening (BHV/EHBO, brandblusmiddelen, EHBO middelen, AED)**

Er wordt gebruik gemaakt van de voorzieningen van Hurks en de medewerkers zijn bekend met de regeling en voorziening. Buiten reguliere werktijden zorgt XXXX voor de BHV organisatie.

**Materieel**

Het gebruikte materieel voldoet aan de Arbowetgeving, is deugdelijk en wordt jaarlijks aantoonbaar gekeurd (voorzien van sticker met de eerstvolgende uiterste keuringsdatum).

**Toxische en/of gevaarlijke en/of CMR stoffen**

De medewerkers kunnen in aanraking komen met de volgende stoffen: Verder aanvullen door XXXX

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stof | VIB | Maatregel | Opslag | Afval |
| Hout- en kwartsstof (CMR) |  | machines met stofafzuiging, adembescherming P3 | XXXX | XXXX |
| Stoffen met di isocyanaten (PUR, kit) |  | Medewerkers opgeleid voor verwerken di isocyanaten | XXXX | XXXX |
| Overige (bouw)stof |  | (Kwarts)stofzuiger toepassen, vochtig maken | XXXX | XXXX |
| Opslag, tanken of lekken brandstof en olie (bekistingsolie) | Bodem-verontreiniging (lekken brandstof in de bodem) | Opslagtanks volgens richtlijn (PGS15).  Aanzuigmechanisme tanken.  Spill set bij de hand.  Minder milieubelastende materialen gebruiken. | XXXX | XXXX |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Een register ten aanzien van gebruik CMR stoffen wordt bijgehouden, evenals de blootstelling.

PAGO-s worden aangeboden.

**Afvalbeheersing**

Afval wordt zo veel als mogelijk beperkt. Transport- en verpakkingsmaterialen worden retour genomen naar de zaak. Gevaarlijke stoffen worden retour genomen, enkel afval als gevolg van materiaalverliezen worden in de daarvoor bestemde afvalcontainers gedaan.

**Risico’s en maatregelen**

In de bijlage is een projectgerichte RIE opgenomen.

**Toezicht**

Inspecties worden uitgevoerd ten minste vóór aanvang van iedere overlegvergadering. Geconstateerde afwijkingen worden gemeld bij de uitvoerder.

XXXX houdt toezicht op het veilig en gezond uitvoeren van de werkzaamheden van eigen medewerkers en risico’s naar derden. Indien eigen medewerkers niet veilig en gezond kunnen werken of er zijn risico’s naar derden, wordt het werk stil gelegd en besproken met de VGM-coördinator uitvoeringsfase om te komen tot juiste oplossingen.

Aanwijzingen zoals op borden en/of pictogrammen op het terrein of nabij de werkplek zijn aangegeven. Voor aanvang van de werkzaamheden wordt het materieel op de deugdelijkheid en aanwezigheid en werking van de beveiligingen gecontroleerd.

**Algemene afspraken**

Projectregistratie: legitimatie (legitimatiebewijs of paspoort, *geen rijbewijs*) op de bouwplaats is verplicht (AVG proof).

Agressie, pesten en / of (seksuele) intimidatie wordt niet toegestaan (ook niet middels tekst en tekeningen op deuren e.d.).

Medewerkers met een arbeidsbeperking, jongeren (<18 jaar) of andere volgens de wet bijzondere arbeidsgroepen worden niet ingezet.

Parkeren en transportroutes in overleg met de uitvoerder.

Roken, eten en drinken is enkel toegestaan op daarvoor aangewezen plaatsen.

Het gebruik van, of onder invloed zijn van drank en drugs is tijdens de uitvoering van de werkzaamheden op de bouwplaats verboden (kan op getest worden).

Medewerkers die medicijnen dienen te gebruiken, wordt gevraagd dit mee te delen aan de uitvoerder (conform AVG wordt hier vertrouwelijk mee omgegaan). Hier kan dan bij eventuele calamiteiten rekening mee worden gehouden.

Indien zich extreme weersomstandigheden (storm, warmte, kou) voordoen, vindt er overleg plaats over de te nemen maatregelen.

XXXX werkt bij een pandemie (zoals corona) mee aan een veilige werkplek. De door Hurks voorgeschreven maatregelen teneinde verspreiding van virussen te voorkomen, worden minimaal opgevolgd.

De medewerkers zijn bekend met de VGM risico’s en de te nemen maatregelen, conform de PRIE en/of TRA. Voordat medewerkers (nieuwe) werkzaamheden opstarten, wordt een LMRA uitgevoerd.

Gevaarlijke situaties, handelingen, incidenten, (bijna)ongevallen worden altijd gemeld bij de VGM-coördinator. Deze bepaalt in samenspraak de vervolgstappen.

**Plaats : ...................................................................**

**Datum : ...................................................................**

**Naam : ...................................................................**

**Handtekening : ...................................................................**

**Bijlage RI&E**

**Invulinstructie: onderstaande tabel is niet specifiek voor uw werkzaamheden, haal weg wat niet van toepassing en vul aan welke risico’s uw werkzaamheden meebrengen.**

**Maatregelen afstemmen met V&G coördinator uitvoeringsfase.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Activiteit | Gevaar (risico) | Maatregel (wet- en regelgeving, arbocatalogi) | Wie brengt aan | Wie houdt in stand |
| Van, op en naar de werkplek (ook materiaal en materieel) | Zware ondergrond (fysieke ongemakken) | Loop- en transportroutes worden op de bouwplaats voorzien. Gebruik transportmiddelen voor vervoeren materieel / materiaal. Indien noodzakelijk inzet (goederen)personenlift. | Hurks | Hurks  XXXX |
|  | Doorgangen geblokkeerd (geen mogelijkheid tot vluchten of dat hulpdiensten kunnen helpen met doden tot gevolg) | Loop-, vlucht-, transportroutes en opslagplaatsen worden op de bouwplaats voorzien (inclusief oriëntatieverlichting). | Hurks | XXXX |
|  | Toegang tot de werkplek onveilig (val- struikelgevaar) | Vanaf de looproutes dient iedere werkgever een veilige toegang tot de werkplek te creëren. Stekken afdekken. Sparingen beveiligd tegen val- struikelgevaar (vanaf 8x8cm afdekken). In overleg met Hurks.  Opruimen minimaal dagelijks (orde en netheid). | Hurks  XXXX | Hurks  XXXX |
|  | Aanrijdgevaar | Transport wegen en looppaden scheiden.  Snelheidsbeperking.  Achteruitrij signalering.  High-Visibility kleding dragen. | Hurks  XXXX | XXXX |
|  | Omvallen van opgeslagen materialen en materieel (dood) | Opslag materieel en materiaal stabiel en op aangegeven plaatsen.  Gasflessen vastgezet, niet in de zon en op aangegeven plaatsen. | XXXX | XXXX |
| Werkplekken | Onvoldoende verlichting (letsel) | Aanvullende verlichting (LED) op de werkplek voorzien. | XXXX | XXXX |
| Uitvoeren werkzaamheden | Fysiek zwaar (fysieke ongemakken) | Inrichting werkplek zodanig dat met een goede werkhouding gewerkt kan worden.  Inzet tilhulpmiddelen (conform arbocatalogus). | XXXX  XXXX | XXXX  XXXX |
| Uitvoeren grondwerk | Werken in verontreinigde grond | Werk stilleggen totdat aangetoond is dat grond veilig is om in/mee te werken.  Anders aanvullende maatregelen treffen zie CROW 400. | XXXX | XXXX |
|  | Aanwezigheid kabels en leidingen (gas, elektra), brandgevaar, elektrocutie, explosie | KLIC melding, voorsteken, proefsleuven | XXXX | XXXX |
|  | Instorten talud | Talud onder een veilige helling, toepassen damwanden | XXXX | XXXX |
|  | Vallen in put / sleuf | Bij > 2,5 meter en steil, toepassen randbeveiliging | XXXX | XXXX |
| Aanbrengen funderingspalen en damwanden | Omvallen stelling (ook op derden en belendingen) | Bouwveiligheidszone in acht nemen, stabiele ondergrond, voldoende onder stempeling, deskundig gebruik | XXXX | XXXX |
|  | Vallen van hoogte bij funderingspalen | Plateau voorzien van randbeveiliging, daar waar dit niet kan aanlijnvoorzieningen | XXXX | XXXX |
| Aanbrengen constructie onderdelen (beton) | Valgevaar (dood) | Aanbrengen randbeveiliging op de grond.  Gebruiken belt free systeem (waar mogelijk).  Gebruiken persoonlijke valbeveiliging met geijkte systemen.  Dichtleggen sparingen / aanbrengen randbeveiliging.  Aanbrengen netten onder sparingen.  Plaatsen wanden van achter randbeveiliging, anders aangelijnd de wanden plaatsen. | XXXX | XXXX |
|  | Vallende lasten op derden (dood) | Zie bij hijsen (kraangebruik).  Randbeveiliging voorzien van kantplank. | XXXX | XXXX |
|  | Instorten constructie (dood) | Onderstempeling volgens voorschrift constructeur.  Zeker stellen dat constructie-onderdelen voldoende uitgehard zijn.  Constructievolgorde is vastgesteld en bekend bij de medewerkers. Afwijkingen in de volgorde altijd laten doorrekenen.  Wanden schoren volgens opgave constructeur.  Onderstempeling, schoren e.d. verwijderen volgens voorschrift constructeur. | XXXX | XXXX |
|  | Gebruik olie (mogelijk toxisch) | Gebruiken volgens Veiligheids-informatieblad (o.a. ventilatie, PBM). | XXXX | XXXX |
| Aanbrengen constructie onderdelen (staal / hout) | Valgevaar (dood) | Werken vanuit een hoogwerker of vanaf een rolsteiger (zie voor verdere maatregelen daar). | XXXX | XXXX |
|  | Vallende lasten op derden (dood) | Zie bij hijsen (kraangebruik). | XXXX | XXXX |
|  | Instorten constructie (dood) | Zeker stellen dat de juiste constructie-onderdelen aanwezig zijn.  Constructievolgorde is vastgesteld en bekend bij de medewerkers. Afwijkingen in de volgorde altijd laten doorrekenen.  Afschoren volgens voorschrift constructeur. | XXXX | XXXX |
| Werken op hoogte (verdiepingsvloeren) | Valgevaar (dood) | Randbeveiliging moet aanwezig zijn. Vanaf 2,5 m1 verplicht en lager daar waar verhoogde risico’s aanwezig zijn.  Bij ontbreken (deel) randbeveiliging, dan aangelijnd werken. | XXXX | XXXX |
|  | Vallende lasten op derden (dood) | Bouwveiligheidszone in acht nemen, zie bij hijsen (kraangebruik).  In stand houden kantplank. | XXXX | XXXX |
| Werken op hoogte (hellende + platte daken) | Valgevaar (dood) | Steiger als collectieve valbeveiliging (zie Abomafoon 4.02).  Dakrandbeveiliging toepassen zijgevel.  Werken vanuit een hoogwerker (zie voor verdere maatregelen daar).  Gebruiken persoonlijke valbeveiliging met geijkte systemen. | Hurks  XXXX  XXXX  XXXX | XXXX  XXXX  XXXX  XXXX |
|  | Vallende lasten op derden (dood) | Bouwveiligheidszone in acht nemen.  Steigervloer om vallende materialen e.d. op te vangen. | XXXX | XXXX |
| Werken op hoogte (steigers) | Valgevaar (dood) | Randbeveiliging buitenzijde.  Afstand gevel / steiger max. 15 cm (zie Abomafoon 5.33). Anders ook een binnenleuning.  Steigerdelen van voldoende sterkte. Vloeren geheel dichtgelegd.  Ladderopgangen stabiel en beveiligd tegen valgevaar. | Hurks | XXXX |
|  | Vallende lasten op derden (dood) | Bouwveiligheidszone in acht nemen.  In stand houden kantplank.  Borgen opwaaiende steigerplanken (bij stormachtig weer). | Hurks | XXXX |
|  | Instorten /overbelasten / omvallen steiger (dood) | Verankeringen volgens opgave steigerconfiguratie of opgave constructeur (richtlijn steigers).  Overdracht aan Hurks. Tweewekelijks toezicht op gebruik.  Steiger niet overbelasten (maximale belasting moet duidelijk zijn). | XXXX | XXXX |
| Werken op hoogte (hoogwerkers) | Valgevaar/ klem gevaar (dood) | Juiste type hoogwerker voor de werkzaamheden.  Bekend met gebruikers-instructie en voldoende deskundig.  Aangelijnd in de werkbak.  Niet op hoogte uit de werkbak stappen en niet ver reiken. | XXXX | XXXX |
|  | Vallende lasten op derden (dood) | Bouwveiligheidszone in acht nemen, afzetten gebied onder de hoogwerker (niemand onder de uit te voeren werkzaamheden).  Geen losse materialen in de hoogwerker meenemen (een hoogwerker is geen hijsmiddel). | XXXX | XXXX |
|  | Omvallen hoogwerker (dood) | Stabiele opstelling (draagkrachtige ondergrond).  Geen begrenzingen overbruggen. | XXXX | XXXX |
| Werken aan een hoger gelegen onderdeel | Valgevaar (dood) | Gebruik hoogwerker of rolsteiger. Ladders en trappen zijn niet de geëigende middelen om op hoogte te werken (max. 2 uur per project).  Indien niet anders kan: Stel een TRA op. Bij gebruik ladder, zorg dat deze niet kan wegglijden (boven en onder tegen wegglijden geborgd). Niet reiken op trappen en ladders, zorgen dat de trap / ladder goed vastgehouden kan worden en niet te hoog beklimmen. | XXXX | XXXX |
|  | Vallende lasten op derden (dood) | Bouwveiligheidszone in acht nemen, zet het werkgebied af (niemand onder de uit te voeren werkzaamheden). | XXXX | XXXX |
|  | Omvallen rolsteiger (dood) | Stabiele opstelling.  Gebruik remmen en stabilisatoren. | XXXX | XXXX |
| Werken aan een hoger gelegen onderdeel | Valgevaar (dood) | Gebruik hoogwerker of rolsteiger. Ladders en trappen zijn niet de geëigende middelen om op hoogte te werken (max. 2 uur per project).  Indien niet anders kan: Stel een TRA op. Bij gebruik ladder, zorg dat deze niet kan wegglijden (boven en onder tegen wegglijden geborgd). Niet reiken op trappen en ladders, zorgen dat de trap / ladder goed vastgehouden kan worden en niet te hoog beklimmen. | XXXX | XXXX |
|  | Vallende lasten op derden (dood) | Bouwveiligheidszone in acht nemen, zet het werkgebied af (niemand onder de uit te voeren werkzaamheden). | XXXX | XXXX |
| Hijsen (kraangebruik) | Vallende lasten op derden (dood) | Bouwveiligheidszone in acht nemen.  Zorg voor voldoende bekendheid met het te hijsen object. Gebruik de juiste hijsmiddelen.  Zorg voor voldoende deskundigheid.  Communiceer met de kraanmachinist.  Zet het hijsgebied af (niemand onder de last). | XXXX | XXXX |
|  | Omvallen kraan (dood) | Bouwveiligheidszone in acht nemen, stabiele opstelling (draagkrachtige ondergrond).  Geen begrenzingen overbruggen. | XXXX | XXXX |
| Verticaal transport bouwlift / goederenpersonenlift | Vallende lasten op derden (dood) | Zorg voor voldoende deskundigheid bij gebruiker.  Zet het gebied af (niemand onder de last). | XXXX | XXXX |
|  | Omvallen lift (dood) | Stabiele opstelling (draagkrachtige ondergrond). Opstellingskeuring.  Geen begrenzingen overbruggen. | Hurks | XXXX |
| Arbeidsmiddelen | Elektrocutie (dood) | Afscherming elektrische delen.  Jaarlijkse keuring e-gereedschap NEN 3140. | XXXX | XXXX |
|  | Ladders/ trappen | Klimmiddelen jaarlijkse keuring.  Ladders moeten voldoen aan EN 131-2 (professioneel gebruik) | XXXX | XXXX |
|  | Trillingen (uitval spieren) | Bij aanschaf arbeidsmiddelen aandacht voor trilling arme apparatuur.  Taakroulatie toepassen. | XXXX | XXXX |
|  | Hijsmiddelen | Keuring overige middelen conform voorschriften leveranciers (o.a. hijsmiddelen en bouwliften). | XXXX | XXXX |
|  | Lawaai (doofheid) | Bij aanschaf arbeidsmiddelen aandacht voor lawaaiarme apparatuur.  Taakroulatie toepassen.  Gebruik gehoorbescherming. Ook voor derden in de nabijheid. | XXXX | XXXX |
|  | Aanraken draaiende delen (amputatie, snijden) | Afscherming draaiende delen.  Keuring aan de hand van de machinerichtlijn. | XXXX | XXXX |
|  | Straling (ernstig ziek, dood) | Voorkomen gebruik arbeidsmiddelen met schadelijke stralingsbronnen  Indien deze wel gebruikt moeten worden, afscherming stralingsbron en afzetten werkgebied (bijv. bij controleren lasnaden met röntgenstraling). | XXXX | XXXX |
|  | CE-, machine-richtlijn, overige keur | Voldoen aan geldende richtlijnen (professioneel gebruik).  Jaarlijkse keuring. | XXXX | XXXX |
| Slijpen / zagen / schuren/ hakken / boren van / in beton, hout en steen | Vrijkomen (kwarts of hout) stof (dood op termijn) | Afzuiging op machines toepassen. Nat slijpen, boren of zagen.  Voldoende ventilatie.  Daarnaast als laatste een extra bescherming, zoals een stofmasker P3 en oogbescherming. | XXXX | XXXX |
| Zagen hout | Vrijkomen hout stof (dood op termijn) | Bij zagen afzuiging gebruiken.  Geschikt zaagblad. | XXXX | XXXX |
|  | Explosiegevaar houtstof (dood) | Houtstofzak regelmatig legen, voorkomen van vonken en vuur bij de zaagmachine en afzuiging. | Hurks | XXXX |
| Opruimen | Vrijkomen (kwarts) stof (dood op termijn) | Dagelijks opruimen.  Stof niet droog vegen. Harken of nat vegen, grote stukken handmatig verwijderen. Bouwstof opzuigen met bouwstofzuiger (geschikt voor kwartsstof).  Voldoende ventileren.  Gebruik adembescherming P3. | XXXX | XXXX |
| Schilderwerk/ vloercoatings | Vrijkomen CMR (VOS) stoffen | Alternatieven toepassen.  Verwerken volgens voorschriften.  Ventileren omgeving.  Dragen PBM (incl. omstanders) | XXXX | XXXX |
| Inzet machines binnen (o.a. hoogwerkers, vlindermachines) | Vrijkomen DME en fijnstof (dood op termijn) | Gebruik elektrisch aangedreven machines.  Indien een op diesel aangedreven machine gebruikt **moet** worden, dan moeten de uitlaatgassen naar buiten afgevoerd worden. Zorg bij het gebruik van op gas aangedreven machines dat deze voorzien zijn van een uitlaatgaskatalysator. | XXXX | XXXX |
| **Vul aan niet benoemde risico’s** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |