

Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase



Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase«ONDERWERP»

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
Datum: 27-08-2025
Versie: DO-02

Inhoud

01	Inleiding
01.01	Algemeen
02	Beschrijving van het werk
02.01	Algemeen
02.02	Organisatie en werkzaamheden
02.03	Bouwtijd
03	Bij het werk betrokken partijen
04	Coördinatie voor de ontwerpfase
04.01	Algemeen
05	Coördinatie voor de uitvoeringsfase
05.01	Algemeen
06	Risico-inventarisatie en –evaluatie
06.01	V&G- risico's uitvoeringsfase, voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie
06.02	V&G- risico's uitvoeringsfase, voortvloeiend uit het ontwerp
06.03	V&G- risico's beheersfase, voortvloeiend uit het ontwerp
07	Coördinatie en samenwerkingsafspraken
07.01	Ontwerpfase
07.02	Uitvoeringsfase
08	Vastlegging preventieve maatregelen

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
01.	Inleiding
01.01.	<u>Algemeen</u> Het V&G-plan voor het ontwerp is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen niet eerder aanvangen voordat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen zullen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd. Dit V&G-plan is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het bouwwerk.
02.	Beschrijving van het werk
02.01.	<u>Algemeen</u> Het bouwproces omvat het bouwen van een appartementencomplex, inclusief alle bijbehorende installatiewerkzaamheden op de hoek van Chr. Huygensstraat en Prof. Lorentzlaan te Sliedrecht. Het complex bestaande uit: -commerciële plint van ca 585 m2 -55 appartementen
02.02.	<u>Organisatie en werkzaamheden</u> De opdrachtgever van dit werk is ABB Bouwgroep B.V. te Sliedrecht. De werkzaamheden zijn beschreven in de volgende documenten en overige bijlagen: • Tekeningen conform tekeningenlijst Sweco Architects nr. 52200311, 0.20.TL1 d.d. 27.08.2025 • Materiaal- en kleurenschema opgesteld door Sweco Architects d.d. 27.08.2025. • Constructief uitgangspuntenrapport opgesteld door adviesbureau WSP d.d. 24.07.2025
02.03.	<u>Bouwtijd</u> Start bouw is gepland: nader te bepalen Gereed bouw is gepland: nader te bepalen Het plan wordt in 1 fase uitgevoerd. Er wordt een algemeen planningsschema door de aannemer opgesteld.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
03.	Bij het werk betrokken partijen
03.01.	<u>Opdrachtgever</u>
	Naam : ABB Bouwgroep B.V.
	Adres : Stationspark 1000
	Postcode en plaats : 3364 DA Sliedrecht
	Telefoon / fax : +31 184 495 495
	E mail : [REDACTED]@abbbouwgroep.nl
	Contactpersoon : [REDACTED]
03.02.	<u>Adviseur Opdrachtgever</u>
	Naam : niet van toepassing
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :
03.03.	<u>Directievoerder</u>
	Naam : zie opdrachtgever
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
03.04.	<u>Architect</u>
	Naam : Sweco Architects
	Adres : Bogert 18-20
	Postcode en plaats : 5612 LZ Eindhoven
	Telefoon / fax : +31 88 811 61 00
	E mail : [REDACTED]@sweco.nl
	Contactpersoon : [REDACTED]
03.05.	<u>Constructeur</u>
	Naam : WSP B.V.
	Adres : Nijverheidsweg 2b
	Postcode en plaats : 6662 NG Elst
	Telefoon / fax : +31 (0)481 365 800
	E mail : [REDACTED]@wsp.com
	Contactpersoon : [REDACTED]
03.06.	<u>Installatieadviseur E- en W – installaties Nutsbedrijven</u>
	Naam :
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
03.07.	<u>Installatieadviseur E- en W - installaties</u>
	Naam : Adviesburo J. van Toorenburg bv
	Adres : Einsteinlaan 26
	Postcode en plaats : 2289CC Rijswijk
	Telefoon / fax : [REDACTED]
	E mail : [REDACTED]@jvtbv.nl
	Contactpersoon : [REDACTED]
03.08.	<u>Adviseur Grondmechanica / Fundering</u>
	Naam : Fugro
	Adres : Nijverheidsstraat 11 Postbus 242
	Postcode en plaats : 3370AE Hardinxveld-Giessendam
	Telefoon / fax : 0184-620700
	E mail : ingenieursbureau@fugro.nl
	Contactpersoon :
03.09.	<u>Adviseur Bouwfysica/BENG</u>
	Naam : Adviesburo Nelissen
	Adres : Larixplein 7
	Postcode en plaats : Eindhoven
	Telefoon / fax : +31 (0)40 248 46 56
	E mail : [REDACTED]@nelissenbv.nl
	Contactpersoon : [REDACTED]

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
03.10.	<u>Adviseur geluid</u>
	Naam :
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :
03.11.	<u>Adviseur Brandveiligheid</u>
	Naam : VAN AKEN Concepts, Architecture & Engineering BV
	Adres : Bogert 18-20
	Postcode en plaats : 5612 LZ Eindhoven
	Telefoon / fax : 040 - 216 33 11
	E mail : [REDACTED]@vanaken-cae.nl
	Contactpersoon : [REDACTED]
03.12.	<u>Landschapsarchitect</u>
	Naam :
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
03.13.	<u>Aannemer</u>
	Naam : zie opdrachtgever
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :
03.14.	<u>E-installateur</u>
	Naam : nader te bepalen
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :
03.15.	<u>W-installateur</u>
	Naam : nader te bepalen
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
03.16.	<u>Gemeente</u>
	Naam : Gemeente Sliedrecht
	Adres : Industrieweg11
	Postcode en plaats : 3361`HJ Sliedrecht
	Telefoon / fax : 0184 [REDACTED]
	E mail : [REDACTED]@sliedrecht.nl
	Contactpersoon : [REDACTED]
03.17.	<u>Brandweer</u>
	Naam :
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :
03.18.	<u>aansluiting gas, water en elektra</u>
	Naam :
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
03.19.	<u>aansluiting CAI</u>
	Naam :
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :
03.20.	<u>aansluiting Telefoon</u>
	Naam :
	Adres :
	Postcode en plaats :
	Telefoon / fax :
	E mail :
	Contactpersoon :

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
--------	--------------

04. Coördinatie voor de ontwerpfase

04.01. Algemeen

Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G - coördinatie), zoals bedoeld in het Arbobesluit (d.d. 1 juli 1997) is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam : Sweco Architects
 Adres : Bogert 18-20
 Postcode en plaats : 5612 LZ Eindhoven
 Telefoon / fax : +31 88 811 61 00
 E mail : [REDACTED]@sweco.nl
 Contactpersoon : [REDACTED]

04.02. Ontwerpfase

Coördinatieoverleg met eerste verantwoordelijken van ontwerp bureau en -adviseurs en vastleggen van arbo-overleg en afspraken in overleg met aannemer en onderaannemers.

onderwerp / bestekpost	ontwerpbureau / adviseur	afspraken (maatregelen / voorzieningen ⁽¹⁾)	vastgelegd en door middel van ⁽²⁾
Planning	Architect / adviseurs / opdrachtgever	Komt als vast agendapunt in de werk- en bouwvergaderingen ter sprake	Verslagen
V&G - plan	Architect.	Komt als vast agendapunt in de werk- en bouwvergaderingen ter sprake	Verslagen
Bodemonderzoek	Opdrachtgever.	Zie rapporten	
Kabels en leidingen	Adviseur	Klick melding	Afspraken gemeente / opdrachtgever/ Nuts bedrijven

(1) Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en arbo - maatregelen / voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerpbureaus en / of adviseurs.

(2) Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in hoofdstuk 6 van het V&G - plan

05. Coördinatie voor de uitvoeringsfase

05.01. Algemeen

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
	Voor de coördinatie op het gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in het Bouwprocesbesluit Arbeidsomstandighedenwet dient dit tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de bouwkundige aannemer: De coördinatie-taken –en verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouw-werk en alle bouwactiviteiten, inclusief de nevenaannemers. Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar: Het door de aannemer op te stellen uitvoeringsplan.

05.02 Organisatie

De bouwkundige aannemer dient naar eigen oordeel voor de aanvang van de werkzaamheden een bouwveiligheidsplan uit te werken en kort te sluiten met de gemeente Sliedrecht.
 Dit bouwveiligheidsplan uiterlijk 4 weken voor de start van de werkzaamheden indienen bij de gemeente. Eventueel benodigde vergunning(en) welke noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de werkzaamheden moeten worden aangevraagd door de bouwkundige aannemer.

06. Coördinatie voor de uitvoeringsfase

06.01. V&G- risico's "uitvoeringsfase" voortvloeiend uit de omgeving van de bouwlocatie.

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Situatie.	Het bouwterrein is gelegen op de hoek van de Chr. Huygensstraat en Lorentzstraat te Sliedrecht. Ten behoeve van de nieuwbouw dienen een aantal woningen gesloopt te worden. Er wordt in 1 fase gebouwd.	Inventariseren in hoeverre bestaande bebouwing grenzend aan het bouwterrein ontsloten kan blijven en welke infrastructuur tijdens de bouwperiode tijdelijk buiten gebruik kunnen blijven. Een en ander dient te geschieden in overleg met de gemeente en de gebruikers van de bestaande bebouwing.
Verkeerswegen.	Gevaar voor aanrijding, dan wel het in gevaar brengen van de verkeersveiligheid van omwonenden.	• Ga belemmeringen na voor bijzonder transport. • Een verkeersplan opstellen op welke routes er aan- en afvoer van bouwmaterieel cq –materiaal plaats vindt. Let hierbij op met de aanwezigheid van verschillende fietsroutes en éénrichtingsverkeer. • Extra voorzieningen langs rijroute opnemen. • Regelmatig overleg met de opdrachtgever cq gebruiker / gemeente
Bereikbaarheid bouwterrein.	Gevaar voor aanrijding, beschadigingen aanvoertuigen en letsel aan personen door onbekendheid met gevaren.	Daar waar nodig verkeersmaatregelen treffen met betrekking tot in- en uitritten.
Leidingen van nutsbedrijven	Kans op brand, explosie en / of elektrocutie bij onder andere graafwerkzaamheden en onbekend zijn met de ligging van leidingen.	Met gemeente en nutsbedrijven bespreken waar welke leidingen aanwezig en wanneer deze worden verwijderd of nieuw worden gelegd.

06.02. V&G- risico's "uitvoeringsfase" voortvloeiend uit het ontwerp.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
06.02.01	Bouwplaatsinrichting

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Onbevoegden op het bouwterrein weren (incl. kinderen).	Letsel derden door onbekendheid met gevaren.	• Bij voorkeur schuttingen en / of hekken rondom het bouwterrein plaatsen met af te sluiten toegangspoorten. • Het bouwterrein dient aan het zicht te zijn onttrokken. • Deze schuttingen / hekken dienen waar deze de begrenzing vormen naar bestaande gebouwen voldoende bestand te zijn tegen vandalisme en inbraak.
Bouwwegen	Aanrijd gevaar, wegzakken zwaar vervoer en materiaal	• Daar waar materieel/materialen en zwaar verkeer plaats vindt repack toepassen en verkeersmaatregelen treffen.
Opslag van materieel en materialen	Onnodige fysieke belasting bij onjuiste logistiek / routing	• Opslag van materieel/materiaal op vooraf hiervoor bestemde plaatsen. • Deze opslagplaatsen op het werkterrein -inrichtingsplan aangeven. • Opslag beperken door materialen en onderdelen direct te plaatsen c.q. monteren.
Arbeidshygiënische voorzieningen	Onvoldoende orde, netheid, hygiëne en ruimte bij een tekort aan keten	• Zorgen voor goede schaft-, was-, toilet en kleedvoorzieningen afgestemd op het aantal te verwachten personen. • De aannemer is verantwoordelijk voor de voorzieningen van zijn onderaannemers. • Zorg voor overdekte werkplaatsen. Eventuele containers zo plaatsen dat zij het bouwverkeer niet hinderen. • De beschikbare ruimte hiervoor op het werkterrein-inrichtingsplan aangegeven.
Bouwelektra	Kans op elektrocutie dan wel risico-volle storingen bij ondeugdelijke of ontoereikende bouwelektra.	• Bouwelektra alleen laten aanleggen door gekwalificeerd personeel. • Bouwaansluitingen onafhankelijk van de bestaande aansluitingen van het bestaande gebouw realiseren. • Zorgen voor voldoende capaciteit en aansluitpunten verspreid over het bouwterrein. • Grondkabels ingraven en markeren, de grondkabels dienen tevens op het werkterreininrichtingsplan te worden aangegeven. • Wanneer bovengrondse kabels de bouwwegen kruisen, dan deze beschermen tegen mogelijke beschadiging door het bouwverkeer. • Zorgen voor voldoende terreinverlichting.
Afval	Onvoldoende begaanbaar bouwterrein Onvoldoende hygiëne en kans op milieuschade door de afvalstroom niet goed te regelen Door aanwezigheid van los afval, gelegenheid tot vandalisme.	• Afval dagelijks uit het werk en van het bouwterrein in containers. Containers verwijderen zodra ze vol zijn. Containers plaatsen voor diverse soorten afval en ter voorkoming van vergissing voorzien van de betreffende aanduidingen. • Plaatsing van verzamelcontainers op het werkterrein-inrichtingstekening aangeven. • Afvoer van milieu-schadelijke stoffen door vergunninghouder (NVCA) laten verzorgen. • Beschikken over afschriften van transport en stortbewijzen. • De aannemer ziet op een juiste naleving toe, ook van de onderaannemers en nevenaannemers.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
Werkterrein in-richtingsplan	Eerder genoemde punten - De bouwkundige aannemer dient een werkterrein-inrichtingsplan uit te werken waarop duidelijk aangegeven wordt welk gedeelte van het werkterrein bestemd is voor welke activiteit. Tevens in dit plan ook de benodigde verkeersmaatregelen met de eventuele benodigde tijdsduur aangeven. - Plan bespreken met de benodigde overheidsinstanties en opdrachtgever / bouwdirectie

06.02.02 Stut- en Sloopwerk

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Slopen van bestaande bebouwing.	Gevaar op instorting.	Treffen van de nodige veiligheidsvoorzieningen, afzetten van het bouwterrein.
Verwijderen bestrating en bomen.	Voorkomen van ongevallen door omvallende bomen c.q. afbrekende takken.	Treffen van de nodige veiligheidsvoorzieningen, afzetten van het bouwterrein.
Verwijderen aanwezige infrastructuur.	Kans op brand, explosie en / of elektrocutie bij onder andere graafwerkzaamheden en onbekend zijn met de ligging van leidingen	Maak hiervoor een plan en geef de regie aan de coördinator uitvoeringsfase een en ander in overleg met de gemeente.

06.02.03 Grondwerk

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Grondverzetmachines.	Gevaar van aanrijden bij achteruitrijden	Zet bij voorkeur machines in, die van een achteruitrijbeveiliging zijn voorzien.
Opslag grond in depot.	Instortingsgevaar.	Zo spoedig mogelijk verwerken op terrein, eventueel afzetten voor spelende kinderen Indien grond niet meer nodig is op het bouwterrein, deze zo spoedig mogelijk afvoeren volgens de richtlijnen van de gemeente.

06.02.04 Fundering

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Stabiliteit mobiele kraan	Gevaar van omvallen mobiele kraan	- Zorg dat de door (rups-) banden maximaal uit te oefenen gronddruk de toegestane bodemdruk niet overschrijdt - Dit aan de hand van berekeningen aantonen en zo nodig aanvullende maatregelen treffen
Heistelling (boor)	Gevaar van omvallen heistelling	Zorg dat de stabiliteit van de heistelling gewaarborgd blijft. Dit aan de hand van berekeningen aantonen en zo nodig aanvullende maatregelen treffen.

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
--------	--------------

06.02.05 Ruwbouw

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Vloeren	Van hoogte vallen of vallen door sparingen, door geen of onvoldoende beveiligingen	• Alle benodigde veiligheidsmaatregelen treffen welke door de arbeidsinspectie worden geëist. • Voor de montage van de prefab betonnen vloerelementen dient in samenhang met de overige prefab onderdelen naar eigen oordeel een compleet veiligheidsplan te worden opgesteld door de leverancier samen met de aannemer. Dit uitgewerkte plan dient vooraf te worden besproken en goedgekeurd door de bouwdirectie.
Staalconstructie	Van hoogte vallen, omvallen van de elementen en getroffen worden door vallende voorwerpen, door onvoldoende schoring van de elementen tijdens plaatsen en geen of onjuist gebruik van hijsgereedschappen.	• Constructiedelen dienen reeds voor de montage te zijn voorzien van klimgelegenheden, bevestigingsmogelijkheden voor steiger en dergelijke. • Plaats van aanpikpunt dient op de onderdelen te zijn aangegeven. • Eventueel dienen speciale hijsvoorzieningen aan de constructieonderdelen te zijn bevestigd.
Wanden	Van hoogte vallen, omvallen van de elementen en getroffen worden door vallende voorwerpen, door onvoldoende schoring van de elementen tijdens plaatsen en geen of onjuist gebruik van hijsgereedschappen	• Voor de montage van de prefab betonnen wandelementen en/of de bekistingelementen dient in samenhang met de overige prefab onderdelen naar eigen oordeel een compleet veiligheidsplan te worden opgesteld door de leverancier samen met de aannemer. Dit uitgewerkte plan dient vooraf te worden besproken en goedgekeurd door de bouwdirectie. • Kalkzandsteenwanden voorzien van voldoende schoorconstructies zodat de stabiliteit van deze wanden tijdens de uitvoering gewaarborgd is • Eisen en adviezen omtrent stabiliteit van deze wanden in overleg met de leverancier kalkzandsteen • Blokken en elementen van kalkzandsteen met een gewicht boven de 18 kg met behulp van een elementenmachine plaatsen
Mechanische hulpmiddelen voor verticaal transport	Onnodige fysieke belasting door onvoldoende middelen voor verticaal transport	• Verwerk metselblokken zwaarder dan 18 kg met een stelmachine • Zorg zo veel mogelijk dat materialen zwaarder dan 25 kg met mechanische hulpmiddelen worden ver - en geplaatst, zoals lateien, raamdorpels, gevelbanden, afdekbanden, kozijnen, puien, installatieonderdelen e.d. (bijvoorbeeld door middel van hijskraan en speciale hefmaterieel).

06.02.06 Gevel- en daksluiting

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Gevels	Vallen van hoogte door te grote opening aan de binnenzijde steiger (in verband met isolatie en eventueel regelwerk) of door een steiger welke niet is afgestemd op de uit te voeren werkzaamheden.	• Het steigerwerk alleen door gekwalificeerd personeel plaatsen, verplaatsen en aanpassen. • De benodigde, voldoende sterke vangvoorzieningen realiseren om vallende delen op te kunnen vangen.
Daken	Vallen van hoogte door ontbreken van valbeperkende maatregelen.	• Bij het plaatsen van dakplaten / dakliggers dienen beveiligde steigervloeren aan de buitenzijde aanwezig te zijn of dient gebruik te worden gemaakt van vanggordels. • Aanvoer van dakrollen met kraan, verder aanbrengen handmatig. Conform Vebidak-uitvoering rondom sparingen etc. brandbeperkende isolatieplaten

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving	
	Afmetingen en gewichten van diverse aan te brengen materialen	aanbrenge in verband met brandgevaar tijdens aanbranden van de dakbedekking. • Ballastlaag, grind en betontegels aanvoeren met de kraan. • Zorg voor voldoende vluchtwegen in verband met calamiteiten tijdens dakwerkzaamheden zoals brandgevaar bij aanbranden • De dakopstanden zijn lager dan 1 meter, indien er werkzaamheden of inspecties moeten worden uitgevoerd, dient dit door gekwalificeerde bedrijven te geschieden
Kozijnen en gevel-elementen	Van hoogte vallen, omvallen van de elementen en getroffen worden door vallende voorwerpen door onvoldoende vloerrandbeveiliging, schoring van bouw-elementen tijdens plaatsen en onjuist gebruik van hijsgereedschappen	• Laat door de fabrikant een passende hijsmethode voor grote bouwelementen opzetten, inclusief hulpmiddelen. • Zorg voor voldoende schoorconstructies inclusief bevestigingsmiddelen in de vloer. • Zorg bij tussenopslag voor voldoende stabiliteit (per individueel bouwelement) • Zorgen voor een correcte en veilige hijsmethode ten behoeve van het plaatsen van grote en / of zware kozijnen en puien (zwaarder dan 25 kg)

06.02.07 Afbouw

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Deklagen	Onnodige fysieke belasting door traditioneel aangebrachte zandcementvloeren	• Pas als afwerkvloer binnen het gebouw bij voorkeur gietvloeren toe.
Schadelijke stoffen	Kans op gezondheids- en milieuschade door onjuist gebruik.	• Zorg per schadelijke stof voor produktinformatie (VIB-bladen) waarop de te nemen V & G -maatregelen (en Milieu) zijn vermeld. Zorg tevens voor de standaard etikettering op de emballage.

06.02.08 Installaties

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Algemeen	De in dit plan genoemde maatregelen gelden gedeeltelijk ook voor alle installatie aannemers. Verder dienen zij zich te houden aan de aanwijzingen van de V & G-coördinator uitvoeringsfase	Zorg dat alle installatie aannemers voor aanvang een V & G-deelplan inleveren waarin concreet wordt aangegeven: • werkmethode inclusief beveiliging; • hulpmiddelen en hulpmaterieel; • eventuele schadelijke stoffen. Verwerk relevante onderdelen in het V & G-dossier
Proefdraaien van installaties	Kans op ongevallen door onverwacht inschakelen van de elektra	Maak hiervoor een plan en geef de regie aan de coördinator uitvoeringsfase.

06.03. V&G- risico's "beheersfase" voortvloeiend uit het ontwerp.

06.03.01 Gevels

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
-----------	------------------	-------------

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
Datum: 27-08-2025
Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
Glasbewassing	Vallen van hoogte. Aanwezig: • De ramen zijn van binnenuit te bewassen. Te treffen voorzieningen: • In de eindsituatie zijn de dakranden lager dan 1 meter. Bij het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden en/of inspecties dient dit door gekwalificeerde bedrijven te geschieden.

06.03.02 Daken

Onderwerp	Gevaar / oorzaak	Maatregelen
Dak.	Hoogte daken: -ca. 14055 mm + peil. -ca. 19710 mm + peil -ca. 25900mm +peil Vallen van hoogte door het ontbreken van valbeperkende maatregelen.	Aanwezig: • De hoogste dak is van binnen uit te betreden, middels vlioztrap in het trapenhuis. Daken van de laag- en middenbouw is via deur toegankelijk. • De daken worden voorzien van looppaden. Te treffen voorzieningen: • In de eindsituatie zijn de dakranden lager dan 1 meter. De dakterrassen zijn afgeschermd met plantenbakken 1 m hoog. Bij het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden en/of inspecties dient dit door gekwalificeerde bedrijven te geschieden. Op het dak dienen permanente verankering punten (conform NEN 795) te worden aangebracht. Aan deze verankeringpunten dient een valshute direct vastgemaakt te worden bij werkzaamheden binnen 4 meter van de dakrand. Personen dienen te werken met een vanggordel en een valshute met een maximale lengte van 5,5 meter.

07. Coördinatie en samenwerkingsafspraken

07.01. Ontwerpfase.

Het opstellen van het V&G plan maakt een onderdeel uit van de contractstukken en komt als agendapunt terug in de bouwvoorbereidingsvergaderingen.

07.02. Uitvoeringsfase.

07.02.01 De afspraken voor uitvoeringsfase dienen in de V&G plannen van de (onder)aannemers te worden opgenomen.

07.02.02 Organisatie

Aandacht geldt voor het volgende;

Vaste agendapunten bouwvoorbereidingsvergadering(en):

- Naleving V&G - plan;
- Door V&G - coördinator uitvoeringsfase aan nevenaannemers gegeven aanwijzingen;
- Rapportage V&G - coördinator uitvoeringsfase, uitvoerende partijen en deskundige(n);
- Eventuele ongevallen en incidenten en naar aanleiding hiervan genomen maatregelen;
- Overleg met en instructie / voorlichting werknemers;

VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN ONTWERPFASE

Project: 52200311 Windroos blok B te Sliedrecht
 Datum: 27-08-2025
 Versie: DO-02

Nummer	Omschrijving
	Actualisering V&G plannen
	Vaste agendapunten werkvergadering(en); Een agendapunt V&G opnemen
	Vaste agendapunten bouwvergadering(en); Eventuele knelpunten uit coördinatievergaderingen en/of werkbijeenkomsten; Wijzigingen/ aanvullingen V&G plan
08.	Vastlegging preventieve maatregelen. Nader in te vullen.