

Veiligheids- en Gezondheidsplan

Ontwerpfase

Project: 020111 mHome BSD Helmond
Status: Omgevingsplan
Door: Henri van Hove
Datum: 15 juli 2021

Inhoudsopgave

1. Inleiding
2. Projectgegevens
3. Betrokken partijen
4. Coördinatie project
5. Veiligheid- en gezondheidsrisico's voortvloeiende uit het ontwerp en de omgeving van de bouwplaats
6. Uitwerking van het V&G plan

Inleiding

Dit V&G plan vormt de eerste versie van het conform artikel 2.27 van het Arbobesluit bouwproces vereiste Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G plan).

Dit V&G plan is van toepassing op alle bouwkundige, civiel technische, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het project.

Projectgegevens

Het project bestaat in hoofdzaak uit:

Het bouwen van 52 prefab nieuwbouw woningen in het Brainport district van Helmond, plot 8C.

De werkzaamheden zijn beschreven in documenten van consortium mHome voor de aanvraag van een omgevingsvergunning ingediend juli 2021.

Betrokken partijen

Opdrachtgever

Naam	mHome
Adres	Hatertseweg 23
Postcode en Plaats	6533 AB, Nijmegen
Telefoon	024 35 62 462
Contactpersoon	De heer Van Bergen

Ontwerpbureau

Naam	Vector-i
Adres	Grote Markt 21
Postcode en Plaats	9712 HR, Groningen
Telefoon	06 57784958
Contactpersoon	Allart Vogelzang

Toezicht en directie/bouwmanagement

Naam	ECO+ bouw
Adres	Sint Hubertusstraat 10 hal 2
Postcode en Plaats	6531 LB Nijmegen
Telefoon	+31 24 7600140
Contactpersoon	John van Mourik

Aannemers

Bouwkundig

Naam	ECO+ bouw
Adres	Sint Hubertusstraat 10 hal 2
Postcode en Plaats	6531 LB Nijmegen
Telefoon	+31 24 7600140
Contactpersoon	John van Mourik

Coördinatie project

Coördinatie voor de ontwerpfase

Voor de coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in 2.30 van het Arbobesluit afdeling Bouwplaatsen, is voor de ontwerpfase door de opdrachtgever aangesteld:

Naam	Eco+bouw
Adres	Sint Hubertusstraat 10 hal 2
Postcode en Plaats	9407 TK ASSEN
Telefoon	+31 24 7600140
Contactpersoon	M. Meiring

Naam	Vector-i
Adres	Akerkhof-4
Postcode en Plaats	9711 JB, Groningen
Telefoon	0657784958
Contactpersoon	Allart Vogelzang

Coördinatie voor de uitvoering

De coördinatie op gebied van veiligheid en gezondheid (V&G-coördinatie), zoals bedoeld in artikel 2.34 van het Arbobesluit Bouwplaatsen, dient tijdens de uitvoeringsfase te worden verzorgd door de aannemer.

De coördinatie taken en -verantwoordelijkheden omvatten de totale uitvoeringsduur van het bouwwerk en alle bouwactiviteiten.

Voor het uitvoeringstijdschema van het bouwwerk wordt verwezen naar de planning van de hoofdaannemer ECO+bouw.

Veiligheid- en gezondheidsrisico's voortvloeiende uit het ontwerp en de omgeving van de bouwplaats

BOUWFASE	ACTIVITEIT / ARBO- RISICO'S
Locatie :	Bouwen nabij stedelijk gebied Helmond. Ondeskundige personen in de nabijheid van de bouwlocatie. De locatie af te schermen voor onbevoegden. Transport door stedelijk gebied Helmond. Aanrijdgevaar.
Algemeen	Risico's van soorten elektrisch gereedschap, risico's bij op en overslag van zware bouwmaterialen, risico's bij hijswerkzaamheden en montagewerkzaamheden. Tillen van zware onderdelen. Stoten van hoofd en ledematen. Verstuiken, verzwikken, vallen t.g.v. ongelijke ondergrond. Beknellen in gaten en spleten. Mogelijk defecte elektrabekabeling. Gevaar door aanwezigheid omwonenden, bewoners, passanten, gebruikers. Schutting plaatsen/Valbeveiliging aanbrengen (netten)/Bekendmaken werkzaamheden aan omgeving/Bewoners informeren/Bereikbaarheid brandweer en ambulance verzorgen.
Bouwplaats voorzieningen / inrichting	Hijswerken, transport materiaal/materieel, werktuigen, machines, opgeslagen materialen, tijdelijke installaties. Verkeersrisico's, omvallen van opgestapelde bouwmaterialen, aangelegde tijdelijke installaties, niveauverschillen.
Sloopwerk	n.v.t.
Grondwerk	Uitgraven van landschappelijke elementen, vervoeren van grond en zand naar depot. Afvoeren van zand, afvoeren van afval. Aanvullen van gebouw. Kabels, leidingen. Instorten van bouwput, omvallen/kantelen van machines. In bouwput vallen. Bezwijken of verzakken door het ontgraven. Vooronderzoek plegen, foto's maken bestaande situatie. Meetpunten aanbrengen.
Fundering	toelevering en opslag schroefpalen, rijbewegingen schroefmachine, schroeven schroefpalen. Vooronderzoek plegen, foto's maken bestaande situatie.
Ruwbouw	Plaatsen van prefab bouwdelen met kraan; modules, vloeren, wanden. Houtskeletbouw, dakconstructies, wandelementen, timmerwerken. Vallen van vloeren, vallen in sparingen, omvallen van constructies tijdens plaatsing, hijswerken.
Gevels	Aanbrengen en stellen gevelelementen, houtskeletbouw, Vallen van rolsteiger/ladder, vallen van materiaal, tijdelijke voorzieningen, hijs- en montagewerkzaamheden grote elementen.

Daken	Houtconstructies, vallen van daken, hijs- en montagewerkzaamheden dakelementen, brandgevaar aanbrengen bedekking, sparingen in dak, schoorsteen plaatsen.
Inbouw	Timmerwerken. Vallen in sparingen.
Installaties	beveiliging elektrische gereedschappen, installeren op het dak.
Afwerking	montage van keukenapparatuur, maatwerk-interieur.

Suggesties veilig werken

- Laden en lossen zoveel mogelijk op bouwterrein/werkplaats zelf. Op een daarvoor gereserveerde plek.
- Rekening houden met begaanbaarheid van de werkplek.
- Zorgen voor goede afstemming met overige werkzaamheden.
- Zorgen voor veilig en goedgekeurd hijsgereedschap.
- Helm en veiligheidsschoenen plicht.
- Gerichte voorlichting en instructie gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zoveel mogelijk mechanisch, draaghulpmiddelen op de werkplek brengen.
- Opvragen veiligheidsbladen en beoordeling hiervan.
- Giftige producten zoveel mogelijk vervangen door gezondheidsvriendelijk producten met een zo laag mogelijk gehalte toxische bestanddelen.
- Zorgvuldig omgaan met scherpe materialen.
- Goed en veilig gebruik van ladders en steigers.

Uitwerking van het V&G-plan

Het V&G-plan voor het onderhavige bouwwerk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voortschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige 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.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zal schriftelijk worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop