



Model A. RI&E voor Projecten

21427 Vervangen Beveiligingsinstallaties PI Dordrecht



Omschrijving werkzaamheden	Vervangen snelvouwdeuren, camera observatie perimeterbeveiliging en plaatsen slagboom PI Dordrecht
Project- / Objectnaam	21427 PI Dordrecht Vervangen beveiligingsinstallaties
Projectnummer	21427
Objectnummer / Gebouwcode	100162G01
Oorspronkelijk bouwjaar	1996
Projectmanager/-leider	Willem Verloop
V&G-coördinator Ontwerpfase (VGCO)	ntb
Geplande datum aanvang bouw	01-10-2022

Deze RI&E is opgesteld op basis van de volgende uitgangspunten (geef aan/vul aan):
PID
Rapport Smits van Burgst Beveiliging 7226.61-R.001.a.AH, Haalbaarheidsonderzoek vervangen beveiligingsinstallaties PI Dordrecht d.d. 27-01-2020

Artikel 2.27 Melding Bouwwerk	Criteria	Van toepassing
Is het project meldingsplichtig?	Of >30 werkdagen en >20 werknemers tegelijk op de bouwplaats Of de totstandbrenging is > 500 mensdagen (bijvoorbeeld 10 man 50 werkdagen)	Nee Nee
Artikel 2.28 V&G-plan	Criteria	Van toepassing:
Opstellen V&G-plan?	Is het project meldingsplichtig of is er sprake van een bijzonder risico (van een bijzonder risico is bijvoorbeeld sprake bij werkzaamheden als genoemd in Bijlage II Europese Richtlijn nr.92/57/EEG (zie aandachtsgebied 16)	Nee
Opstellen V&G-dossier	<input type="checkbox"/> Bij nieuwbouw of renovatie opstellen overeenkomstig model C V&G-dossier <input checked="" type="checkbox"/> Bij verbouw of vervangingsonderhoud opstellen volgens model C V&G-dossier binnen de projectscope, als er geen bestaand V&G-dossier is <input type="checkbox"/> Bij verbouw of vervangingsonderhoud aanvullen/aanpassen van bestaand V&G-dossier binnen de projectscope, als er een bestaand V&G-dossier is.	

Definitiefase		Voorontwerp		Definitief Ontwerp	
Opgesteld door (naam):	Willem Verloop	Opgesteld door (naam):	Rik Rook	Opgesteld door (naam):	n.v.t.
Functie	Projectleider/IPV	Functie	VGCO	Functie	VGCO
Handtekening/Paraaf		Handtekening/Paraaf		Handtekening/Paraaf	n.v.t.
Datum	8-04-2021	Datum	08-07-2022	Datum	n.v.t.

Risiko's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisiko's)
1 Publieke veiligheid/ omgeving	<p>Beperk overeenkomstig afdeling 8.1 van het Bouwbesluit hinder en gevaar voor de omgeving van bouw- en sloopactiviteiten. Vooral in binnenstedelijk gebied en hoogbouw kunnen de risico's groot zijn voor het verkeer. <i>Bijvoorbeeld aanrijdgevaar van publiek en openbaar verkeer door in- en uitrijdend bouwverkeer en gevaar voor vallende/kaatsende voorwerpen door onveilige hijswerkzaamheden.</i></p> <p>Geef aan of er geluidbelasting te verwachten is door bijvoorbeeld funderingswerkzaamheden. Het kan nodig zijn funderingstechnieken in te zetten, die duurder zijn en langer duren. Houd hiermee rekening in budget en planning.</p> <p>Ook als bevoegd gezag geen (bouw)veiligheidsplan verlangt, is het van belang om vroegtijdig risico's in beeld te hebben. Reduceer deze risico's zoveel mogelijk in het ontwerp. De restrisiko's moeten vóór de uitvoering zijn vastgelegd en in de contractering met de uitvoerende partij worden meegenomen.</p> <p>Zie ook www.bwtinfo.nl/dossiers/richtlijn-bouw-en-sloopveiligheid voor meer informatie over o.a. bouwveiligheidszone.</p>	Niet van toepassing, alle werkzaamheden vinden plaats in en aan de gebouwen	Niet van toepassing	Niet van toepassing
2 Belendingen	<p>In het verlengde van het vorige punt: beperk ook hinder en gevaar voor belendingen. Belendingen kunnen hinder ondervinden en risico's lopen door bemaling, gekozen funderingstechniek, bovengrondse elektrakabels, belemmering van vluchtwegen e.d.. Dit geldt nog sterker als deze belendingen een publieksfunctie hebben of een (maatschappelijk) kritische functie, zoals een brandweerkazerne of een ziekenhuis.</p>	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
3 Doorgaande exploitatie (bedrijfsvoering)	<p>Vaak is bij de realisatie van een project sprake van doorgaande exploitatie (bedrijfsvoering), dit kan V&G risico's met zich meebrengen tijdens de uitvoering. Denk</p>	Randvoorwaarden. De PI blijft gedurende de werkzaamheden in gebruik. Overlast voor gebruikers dient	Geëlimineerde risico's:	Geëlimineerde risico's:

Risiko's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisiko's)
	aan interne veiligheid, afwijkende werktijden, beperkte toegankelijkheid en vluchtwegen.	<p>beperkt te blijven. Aan de interne veiligheid mag geen afbreuk worden gedaan..</p> <p>Risiko's Door uitvoering van werkzaamheden kunnen de gebruikers worden blootgesteld aan onveiligheid door spanningsuitval, afname beveiligingsniveau en door gevaren veroorzaakt door de aannemer van het bouwwerk zoals onveilig kabelmanagement, onveilig hijsen en onbeheerd achtergelaten materieel. Daarnaast kan het een risico opleveren voor de gezondheid door geluidsoverlast.</p> <p>Actie. De ontwerpende partijen nemen de randvoorwaarden verder mee in de ontwerpfase en dienen dit document (Model A RI&E) te doorlopen, incl. vastleggen van de beheersmaatregelen</p> <p>De aannemer van het bouwwerk inventariseert de risico's, met medeneming van bovengenoemde risico's, en neemt passende maatregelen hoe de publieke veiligheid / omgevingsveiligheid wordt geborgd. Deze vastleggingen in het V&G-plan wordt door de opdrachtgever getoetst.</p> <p>Een werkplan met fasering dient voor dit werk i.o.m. PI Dordrecht opgesteld te worden. Toepassen van hekwerken rondom werkgebieden. Huisregels PI zijn van toepassing, begeleiding vanuit PI (bewakingspersoneel) is tijdens de uitvoering altijd aanwezig</p>	<p>Acties: Opnemen in het bestek dat de aannemer alle materialen bij het verlaten van de montage plaats dient op te ruimen.</p> <p>Opnemen in bestek dat aan het begin van iedere dag de werkzaamheden van de dag doorgesproken moeten worden.</p> <p>Opnemen in het bestek werkzaamheden alleen uitgevoerd worden wanneer gedetineerden niet op die locatie aanwezig zijn. Voorbeeld: Uitvoeren werkzaamheden op cel als gedetineerden naar sport zijn.</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>	<p>Acties: Opnemen in het bestek dat de aannemer alle materialen bij het verlaten van de montage plaats dient op te ruimen.</p> <p>Opnemen in bestek dat aan het begin van iedere dag de werkzaamheden van de dag doorgesproken moeten worden.</p> <p>Opnemen in het bestek werkzaamheden alleen uitgevoerd worden wanneer gedetineerden niet op die locatie aanwezig zijn. Voorbeeld: Uitvoeren werkzaamheden op cel als gedetineerden naar sport zijn.</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>

Risico's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisico's)
4 Bouwtijd	Een krappe bouwtijd kan aanleiding geven tot verhoogde V&G risico's in de uitvoeringsfase.	<p>Actie: Randvoorwaarden De planning van dit project mag geen aanleiding geven tot verhoogde V&G risico's. Huidige planning uitvoeringsfase:</p> <p>Actie Bij de verdere planuitwerking de planning toetsen en verder invullen / afstemmen met gebruikers PI en overige betrokkenen.</p>	<p>Geëlimineerde risico's:</p> <p>Acties: Er zal op basis van de geplande werkzaamheden per fase een haalbare planning opgesteld worden waarbinnen de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd, indien nodig zal deze bijgesteld worden.</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>	<p>Geëlimineerde risico's:</p> <p>Acties: Er zal op basis van de geplande werkzaamheden per fase een haalbare planning opgesteld worden waarbinnen de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd, indien nodig zal deze bijgesteld worden.</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>
5 Bereikbaarheid / toegankelijkheid projectlocatie	<i>Denk in het ontwerptraject na over maatregelen ter beperking van aanrijdgevaar door manoeuvrerende voertuigen en machines binnen de bouwhekken, de in- en externe verkeersstromen, laad- en losplaatsen en bereikbaarheid voor hulpdiensten. Dit geldt vooral bij de projecten in het binnenstedelijk gebied waar de ruimte veelal beperkt is, maar ook op bijvoorbeeld de penitentiaire inrichtingen, vliegbases, kazernes, waar veel terreinverkeer is.</i>	<p>Randvoorwaarden. De projectlocatie en de omgeving moeten te allen tijde bereikbaar blijven voor de hulpdiensten. Daarnaast mag het primaire proces van de gebruikers niet worden verstoord door de bouwwerkzaamheden. Vluchtwegen en nooduitgangen mogen niet worden geblokkeerd. Het beveiligingsniveau mag door de bouwwerkzaamheden niet verminderd worden. Kruisend verkeersstromen op de bouwplaats (personeel en materialen) mogen de gebruikers niet hinderen.</p> <p>Risico's. Gevaar voor onder andere struikelen, of vluchtwegen die geblokkeerd zijn. Of onbereikbaarheid van hulpdiensten voor de gebruikers in hun werkomgeving en de bouwplaats medewerkers in geval van een calamiteit. Incidenten door afname beveiliging. Door verkeerde logistiek wordt de bouwplaats overvol en onoverzichtelijk.</p> <p>Actie. Bij de verdere uitwerking van het ontwerp dienen de verkeersstromen</p>	<p>Geëlimineerde risico's:</p> <p>Acties: Opnemen in het bestek dat de aannemer een werkplan dient op te stellen en hier de aanrijroutes dient vast te leggen, alsmede de tijden van aan- en afvoer materialen, perkeerplaats tijdens de bouw.</p> <p>Restrisico's: Toegang tot het terrein kruist een voetpad en fietspad. Het voetpad en fietspad bevindt zich net voor het terrein van de inrichting.</p>	<p>Geëlimineerde risico's:</p> <p>Acties: Opnemen in het bestek dat de aannemer een werkplan dient op te stellen en hier de aanrijroutes dient vast te leggen, alsmede de tijden van aan- en afvoer materialen, perkeerplaats tijdens de bouw.</p> <p>Restrisico's: Toegang tot het terrein kruist een voetpad en fietspad. Het voetpad en fietspad bevindt zich net voor het terrein van de inrichting.</p>

Risico's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisico's)
		<p>over het terrein in overleg met PI Dordrecht vastgesteld te worden. Een locatie voor het parkeren van bouwplaats personeel, laad- en losplaatsen, opslag van containers en keten dient in overleg met PI Dordrecht vastgesteld en op een tekening vastgelegd te worden.</p> <p>Huisregels PI van toepassing verklaren, begeleiding vanuit PI (bewakingspersoneel) is tijdens de uitvoering altijd aanwezig</p> <p>De opdrachtgever zal tekeningen van de projectlocatie en de directe omgeving verstrekken.</p> <p>De aannemer is bekend met de bouwlocatie en zal voor de uitvoeringsfase de maatregelen aangeven in haar V&G planuitvoeringsfase</p>		
6 Opstelling / opslag materieel	Een krappe opslag- en opstelruimte voor in te zetten materieel kan de veiligheid negatief beïnvloeden. Moet hierdoor bijvoorbeeld over in gebruik zijnde objecten worden gehesen?	<p>Randvoorwaarden. Indien zwaar materieel wordt ingezet, zoals een hijskraan of hoogwerker, moet eerst afstemming plaatsvinden met een constructeur ten behoeve van de grondbelasting. Eventueel in te zetten materieel voor plaatsen/vervangen van bijvoorbeeld camera's, tautwire, perimeterverlichting, detectiesystemen op hoogte mag geen mogelijkheid bieden voor ongewenst inklimmen. Ook niet na werktijd, waarbij het materieel op een aangewezen plaats moet worden gestald. Beschikbare ruimte op de projectlocatie is beperkt. Bouwlogistiek dient hierop afgestemd te zijn.</p> <p>Risico's.</p>	<p>Geëlimineerde risico's:</p> <p>Acties: Opnemen in het bestek dat de aannemer een werkplan dient op te stellen en hier de positie van opslag materieel en materiaal aangeeft (zelfde werkplan als benoemd in punt 5).</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>	<p>Geëlimineerde risico's:</p> <p>Acties: Opnemen in het bestek dat de aannemer een werkplan dient op te stellen en hier de positie van opslag materieel en materiaal aangeeft (zelfde werkplan als benoemd in punt 5).</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>

Risiko's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisiko's)
		<p>Door verkeerde logistiek wordt de bouwplaats overvol en onoverzichtelijk.</p> <p>Actie. De ontwerpende partijen nemen de randvoorwaarden verder mee in de ontwerpfase.</p> <p>Een locatie voor het parkeren van bouwplaatspersoneel, laad- en losplaatsen, opslag van materieel, containers en keten dient in overleg met PI Dordrecht vastgesteld en op een tekening vastgelegd te worden.</p> <p>Huisregels PI van toepassing verklaren.</p> <p>De opdrachtgever zal tekeningen van de projectlocatie en de directe omgeving verstrekken.</p> <p>De aannemer is bekend met de bouwlocatie en zal voor de uitvoeringsfase de maatregelen aangeven in haar V&G plan.</p>		
7 Gezondheid en Milieu	<p>Geef in de kolom Definitiefase aan of er nog gezondheidschadelijke en/of verontreinigde materialen zijn te verwachten.</p> <p>Uitgangspunt is om blootstelling te voorkomen, conform de arbeidshygiënische strategie, aan CMR-stoffen zoals zware metalen, kwarts, PAK's, chroom-6.</p> <p>CMR-stoffen = Carcinogene (kankerverwekkende), Mutagene en Reproductietoxische stoffen.</p> <p>Raadpleeg www.bodemloket.nl en voer een omgevingsanalyse uit.</p>	<p>Randvoorwaarden. Er mag niet met verontreinigde stoffen/ materialen gewerkt worden. Bouw- en sloopafval mag niet rondslingeren in het gebouw/op de projectlocatie. Tijdens de uitvoeringswerkzaamheden mogen de geluidshindernormen niet overschreden worden.</p> <p>Risiko's. Gezondheidschadelijke aspecten zoals geluid- en stofoverlast en/of blootstelling aan schadelijke stoffen bij gebruikers PI en bouwplaatspersoneel. Bouwplaats- en sloopafval wordt niet goed afgevoerd.</p>	<p>Geëlimineerde risico's:</p> <p>Acties:</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>	<p>Geëlimineerde risico's:</p> <p>Acties:</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>

Risico's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisico's)
		<p>Actie. De ontwerpende partij toetst of er sprake zal zijn van verontreinigde stoffen bij dit project. Indien "Ja", dan ook de beheersmaatregelen bepalen en vastleggen.</p> <p>De aannemer van het bouwwerk zal voor de uitvoeringsfase de maatregelen aangeven in haar V&G plan-uitvoeringsfase.</p> <p>Overlast door geluid en stof dient zoveel mogelijk beperkt te worden door bijvoorbeeld stofschotten, werken buiten de normale kantooruren en /of het toepassen van andere uitvoeringstechnieken.</p> <p>Bouw- en sloopafval wordt vanwege de geringe ruimte direct verzameld en frequent en gescheiden afgevoerd.</p>		
8 Gemeenschappelijke risico's samenloopgevaar	Er kunnen gemeenschappelijke risico's (samenloopgevaar) ontstaan door de gelijktijdige of achtereenvolgende werkzaamheden op dezelfde locatie. Zorg dan voor onderlinge afstemming qua planning en maatregelen.	<p>Randvoorwaarden Overige projecten die tegelijkertijd op dit complex worden uitgevoerd mogen geen aanleiding geven tot verhoogde V&G risico's.</p> <p>Acties Indien er alsnog aanleiding zou ontstaan voor een verhoogd risico in dezen, dan zal afstemming plaatsvinden met de direct betrokkenen inzake de uitvoering en het beperken van eventuele overlast.</p>	<p>Geëlimineerde risico's: Zoals nu bekend is worden er geen projecten gelijktijdig uitgevoerd.</p> <p>Acties:</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>	<p>Geëlimineerde risico's: Zoals nu bekend is worden er geen projecten gelijktijdig uitgevoerd.</p> <p>Acties:</p> <p>Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.</p>
9 Asbest	Houd rekening met asbest als de bouw van het gebouw vóór 1 januari 1994 is gestart. Dit kan ook gelden voor wegfunderingen en oude infrastructuur.	De gebouwen waarin de installaties en onderdelen zich bevinden en waar de werkzaamheden worden uitgevoerd zijn in 1996 opgeleverd – asbest is in dezen geen issue.	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Risico's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisico's)
10 Werken op hoogte	Actie: Geef aan of er op het dakvlak veiligheidsvoorzieningen zijn als hier werkzaamheden worden uitgevoerd.	Randvoorwaarden. Werkzaamheden op hoogte (boven 2,5m) mogen geen aanleiding geven tot verhoogde V&G risico's. Risico's: Schade en/of letsel. Acties: De ontwerpende partij toetst waar/wanneer op hoogte gewerkt moet worden. Indien "Ja", dan ook de beheersmaatregelen bepalen en vastleggen. De aannemer van het bouwwerk zal voor de uitvoeringsfase de maatregelen aangeven in haar V&G plan-uitvoeringsfase.	Geëlimineerde risico's: Acties: Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.	Geëlimineerde risico's: Acties: Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.
11 Instabiliteit	Tijdens bouw- of sloopactiviteiten kan instabiliteit van de constructie ontstaan. Denk aan uitkragingen, terugliggende wanden/vloeren, grote hoogteverschillen, diepe kelders, hoge kolommen, minder draagkrachtige vloeren, sparingen, hellende gevels, brugconstructies, glasdaken, oevers, kades en steigers.	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
12 Ondergrond	Actie: Geef (op tekening) aan of er kabels en leidingen, verontreinigingen (PAK's), NGE's (Niet Gesprongen Explosieven), instabiele ondergrond, oude funderingsresten, defensieleidingen, riolering (rioolgas/dampen), en dergelijke in de ondergrond aanwezig zijn. Geef aan of voor aanbesteding een actie hierop moet worden genomen, bijvoorbeeld verwijdering/omlegging. Voer een omgevingsanalyse uit.	Niet van toepassing – betreft uitsluitend bovengrondse werkzaamheden Aanpassing: Er worden graafwerkzaamheden verricht t.b.v. het vervangen van de buiten camera's van het perimetersysteem.	Geëlimineerde risico's: Acties: Opnemen in het bestek dat de aannemer proefsleuven dient te graven. Restrisico's: Kabeltracee tekeningen van buiten de inrichting zijn nog niet beoordeeld. Er worden graafwerkzaamheden verricht.	Geëlimineerde risico's: Acties: Opnemen in het bestek dat de aannemer proefsleuven dient te graven. Restrisico's: Kabeltracee tekeningen van buiten de inrichting zijn nog niet beoordeeld. Er worden graafwerkzaamheden verricht.
13 Installaties /opslag/magazijnen/munitiedepots /besloten ruimtes	Actie: Geef aan of er installaties/opslag/magazijnen/munitiedepots of besloten ruimtes aanwezig zijn, zoals NSA, laboratoria, zendmasten, radars,	Randvoorwaarden. Werkzaamheden aan installaties mogen geen aanleiding geven tot verhoogde V&G risico's.	Geëlimineerde risico's: Acties:	Geëlimineerde risico's: Acties:

Risico's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisico's)
	tankopslag (hydrazine), rioleringen (dampen/gas). Benoem de bijzonderheden, zoals veilige zones en V&G risico's in relatie tot het project.	Nieuwe sparingen in brandscheidingen z.s.m. brandwerend afdichten. De bestaande perimeterinstallatie staat onder spanning. Risico's: Schade en/of letsel.: De ontwerpende partij inventariseert waar/wanneer aan de installaties gewerkt moet worden. De aannemer van het bouwwerk zal voor de uitvoeringsfase de maatregelen aangeven in haar V&G plan-uitvoeringsfase.	Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.	Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.
14 Onderhoud	Ga bij een bestaand gebouw eerst na of er een bestaand V&G-dossier overeenkomstig of vergelijkbaar met model C. Actie: Geef bij ontbreken van een bestaand V&G-dossier aan of er in het gebouw voorzieningen zijn voor veilig onderhoud/schoonmaak/vervanging/inspectie/sloop en of de uit te voeren werkzaamheden daarop invloed hebben. Actie: Geef bij nieuwbouw aan wat de aandachts- en uitgangspunten voor veilig onderhoud zijn. Gebruik de checklist veilig onderhoud aan gebouwen. Voor beide acties zie model C – V&G-dossier.	Acties: <ul style="list-style-type: none">• Vraag het V&G-Dossier van het object op (bij de objectmanager), geef aan of het er is;• Zijn er permanente voorzieningen in het object;• Zijn er tijdelijke voorzieningen. Neem in VS/TO/PVE veilig onderhoud mee. Ingeval de aanpassingen risico's zullen opleveren voor onderhouds- en vervangingswerkzaamheden, dan moet dit worden opgenomen in het V&G Dossier (model C). In eerste instantie zal aan moeten worden getoond waarom de aanpassingen onveiligheid binnen dit kader met zich meebrengt.	Geëlimineerde risico's: Acties: Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.	Geëlimineerde risico's: Acties: Restrisico's: Voor het project zijn er geen risico's voorzien.
15 Sloop	Geef aan hoe in de projectdefinitie en bij het ontwerp rekening wordt gehouden met de toekomstige sloop/demontage van het gebouw of delen van het gebouw. Te denken valt aan (omgevings-)veilige demontage van gevelelementen, constructieve vloeren, kolommen, draag(staal)constructies, installaties door toepassing van bijvoorbeeld geprefabriceerde demontabele elementen.	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

Risico's en aanpak				
Aandachtsgebied	Omschrijving	Definitiefase (inventarisatie risico's, meegeven beperkingen en randvoorwaarden)	Voorontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's)	Definitief Ontwerp (onderbouwing keuzes, eliminatie risico's, restrisico's)
16 Bijzondere gevaren ihkv Richtlijn nr. 92/57/EEG (Richtlijn tijdelijke en mobiele bouwplaatsen)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Werken die de werknemers aan gevaren van bedelving, vastraken of vallen blootstellen, welke gevaren bijzonder groot zijn door de aard van de werkzaamheden of van de gebruikte procedures of door de omgeving van de arbeidsplaats of de werken. 2. Werkzaamheden die de werknemers blootstellen aan chemische of biologische stoffen die een bijzonder gevaar voor de gezondheid en de veiligheid van de werknemers inhouden, of ten aanzien waarvan toezicht op de gezondheid wettelijk verplicht is. 3. Elk werk met ioniserende stralingen waarvoor de aanwijzing is vereist van gecontroleerde of bewaakte zones als omschreven in artikel 20 van Richtlijn 80/836/Euratom. 4. Werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningskabels. 5. Werkzaamheden die de werknemers blootstellen aan verdrinkingsgevaar. 6. Graven van putten, ondergrondse en tunnelwerken. 7. Werkzaamheden met duikuitrusting. 8. Werkzaamheden onder overdruk. 9. Werkzaamheden waarbij springstoffen worden gebruikt. 10. Werkzaamheden in verband met de montage of demontage van zware geprefabriceerde elementen. 	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
17 Overige aandachtspunten / risico's		Acties: Risico's:	Geen overige aandachtspunten	Geen overige aandachtspunten

Wijziging 2021: bij Aandachtsgebieden 1 en 5 zijn in de kolommen 'Omschrijving' teksten gewijzigd/toegevoegd, cursief gedrukt.