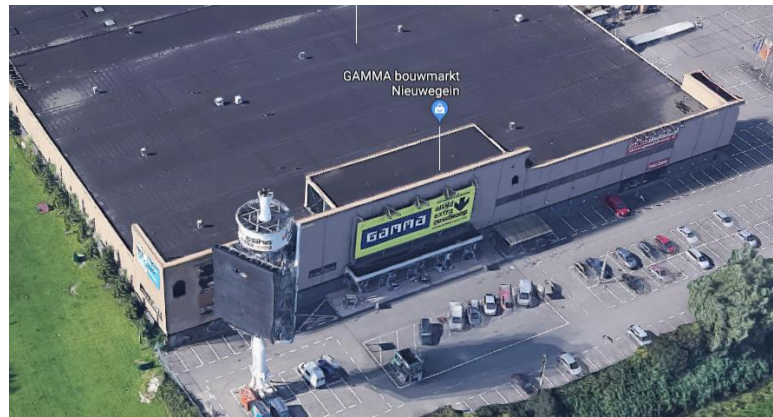





VGM-plan & Werkplan slopen



Project:	Laagraven 40 Nieuwegein				
Projectnummer:	2019136				
Datum	24-06-2019				
Paraaf en naam	P. Werndly				
Vrijgegeven voor uitvoering door KAM-coördinator	P. Werndly 				
Versie	01				
Ingezien Voorman	J. Boers				
Ontvangst opdrachtgever	Naam	E. Clarke	Datum	25-06-2019	Paraaf per mail

W&W asbestsanering en sloopwerkzaamheden B.V.
Anthony Fokkerweg 69-73
3088 GE Rotterdam

BIJLAGE OMGEIVINGSVERGUNNING

Nieuwegein



Behorend bij besluit met zaaknummer: **780475**

28-6-2019



Inleiding

Naar aanleiding van de opdracht van De Stiho Groep BV voor de sloop/herstel van project: Laagraven 40 te Nieuwegein met projectnummer 2019136 heeft bedrijf dit werkplan met VGM-plan opgesteld. De opdracht betreft: het veiligstellen van het pand en herstel dakschade Gamma vestiging Nieuwegein. Het bedrijf houdt zich aan de eisen zoals die zijn gesteld in de Beoordelingsrichtlijn voor het Procescertificaat slopen (SVMS/007); de VGM-Certificering Aannemers (VCA). De doelstelling van dit werk- en VGM-plan is het bovengenoemde project op een economisch verantwoorde wijze uit te voeren, waarbij zaken betreffende veiligheid, gezondheid, milieu, tijd en overlast in acht worden genomen.

plaats : Rotterdam

bedrijf: W&W Asbestsanering en Sloopwerkzaamheden BV

naam P. Werndly

functie Bedrijfsleider

Projectgegevens

Naam project:	Laagraven 40 Nieuwegein
Projectnummer:	2019136
Adres:	Laagraven 40
Plaats:	Nieuwegein
Telefoon:	-
Bedrijf:	De Stiho Groep BV
Contactpersoon:	De heer M. Daalmeijer

Betreft werkzaamheden in:	<input type="checkbox"/> fabriek <input type="checkbox"/> woning(en) <input type="checkbox"/> agrarische bedrijfsgebouwen <input type="checkbox"/> flat(s)	<input checked="" type="checkbox"/> kantoor <input type="checkbox"/> school <input type="checkbox"/> overigen, namelijk:
Betreft werkzaamheden aan:	<input checked="" type="checkbox"/> bouwwerk <input type="checkbox"/> geen bouwwerk of object, namelijk:	<input type="checkbox"/> object
Korte omschrijving:		

Vergunning beschikbaar:	<input type="checkbox"/> omgevingsvergunning, referentie: n.v.t. <input type="checkbox"/> mededeling onder voorschriften, referentie: Voorwaarden: <input type="checkbox"/> kennisgeving, datum:
--------------------------------	---

KLIC-melding beschikbaar:	<input type="checkbox"/> KLIC-melding, referentie n.v.t. Bijzonderheden:
----------------------------------	---

Bodemonderzoek beschikbaar:	<input type="checkbox"/> Bodemonderzoek, PJ Milieu BV referentie: n.v.t. soort: Bijzonderheden:
------------------------------------	---

Asbestinventarisatie beschikbaar:	<input type="checkbox"/> Asbestinventarisatie, referentie: n.v.t. Bijzonderheden:
--	--



VGM-plan beschikbaar:	<input type="checkbox"/> ontwerpfase, referentie:
------------------------------	---

Scheidingplan gevaarlijke afvalstoffen beschikbaar:	<input type="checkbox"/> scheidingsplan, referentie:
--	--

Betrokken partijen

Opdrachtgever	Naam	De Stiho Groep BV
	Afdeling	-
	Adres	Laagraven 44
	Postbus	-
	Postcode / plaats	3439 LK Nieuwegein
	Telefoonnummer	06-14860461
	Sloopwerkplan verstrekt	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
	Contactpersoon	De heer M. Daalmeijer
	Mobiel nummer contactpersoon	06-14860461

Directievoerder	Naam	N.v.t.
	Afdeling	
	Adres	
	Postbus	
	Postcode / plaats	
	Telefoonnummer	
	Contactpersoon	
	Mobiel nummer contactpersoon	

Opzichter	Naam	N.v.t.
	Mobiel nummer	

Aannemer	Naam	W&W Asbestsanering en Sloopwerkzaamheden BV
	Afdeling	Sloop
	Adres	Anthony Fokkerweg 69-73
	Postbus	-
	Postcode / plaats	3088GE Rotterdam
	Telefoonnummer	010-3105046
	Contactpersoon	A van Delden
	Mobiel nummer contactpersoon	06-43213622

Onderaannemer 1	Naam	G.A. Doorzo Sloopwerken
	Afdeling	
	Adres	Anthony Fokkerweg 69-73
	Postbus	-
	Postcode / plaats	3088 GE Rotterdam
	Telefoonnummer	
	Contactpersoon	J. Boers
	Mobiel nummer contactpersoon	06-34380511



Onderaannemer 2	Naam	-
	Afdeling	
	Adres	
	Postbus	
	Postcode / plaats	
	Telefoonnummer	
	Contactpersoon	
	Mobiel nummer contactpersoon	

Arbeidsinspectie	Naam	Arbeidsinspectie
	Afdeling	
	Adres	Stadionweg 43c
	Postbus	-
	Postcode / plaats	3077AS Rotterdam
	Telefoonnummer	010-4798300
	Contactpersoon	

Nutsbedrijven	Distributie gas	-
	Distributie Elektra	-
	Openbare verlichting	-
	Gemeentelijke waterleidingen	-
	Riolering & waterhuishouding	-
	KPN	-

Hulp verlenende instanties	Alarmnummer	112
	Politie zonder spoed	0900 88 44
	Ziekenhuis	St. Antonius Ziekenhuis
		Adres: Koekoekslaan 1, 3435 CM
		Plaats: Nieuwegein
	Huisarts	Naam: Huisartsenpraktijk Jutphaas
		Tel: 030 603 1360
		Adres: Diepenbrocklaan 3
		Plaats: Nieuwegein

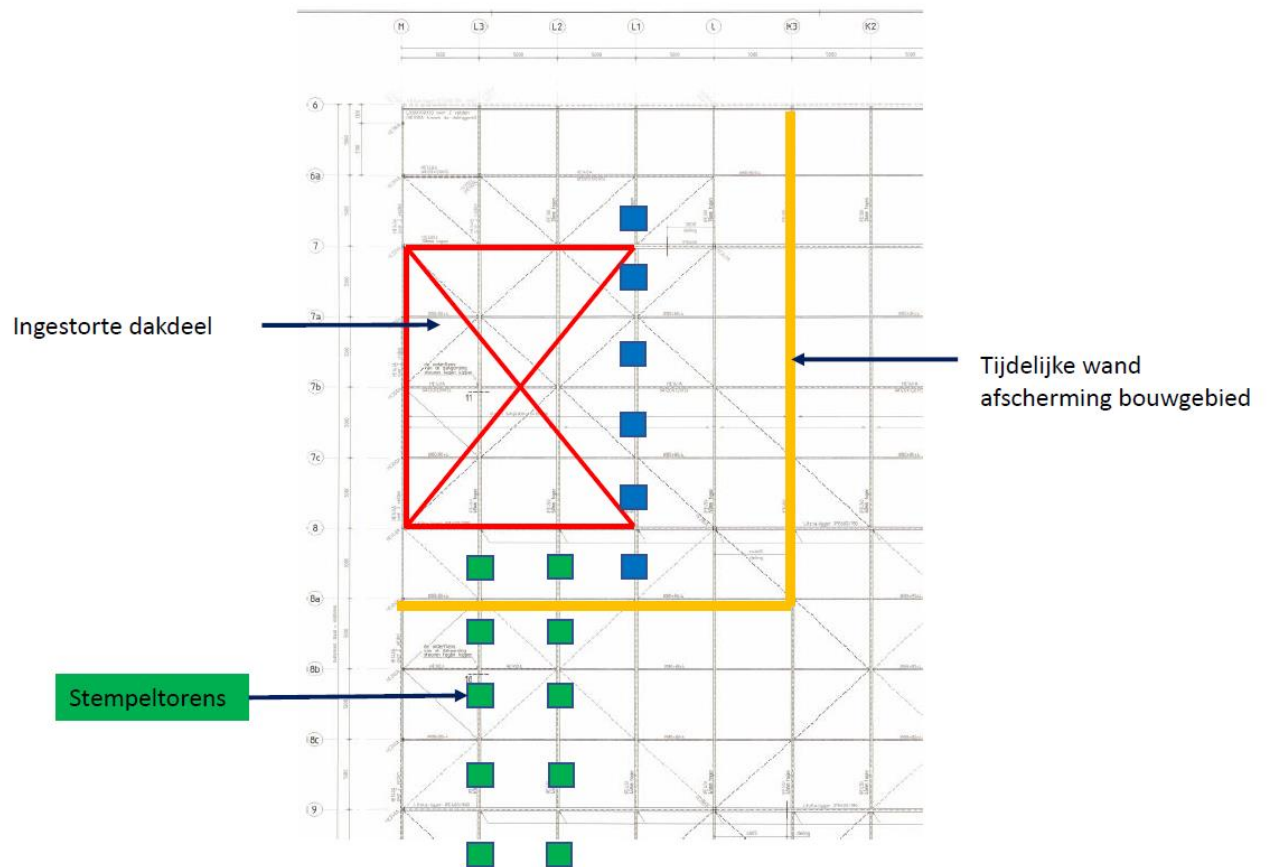
Planning en uitvoeringsgegevens

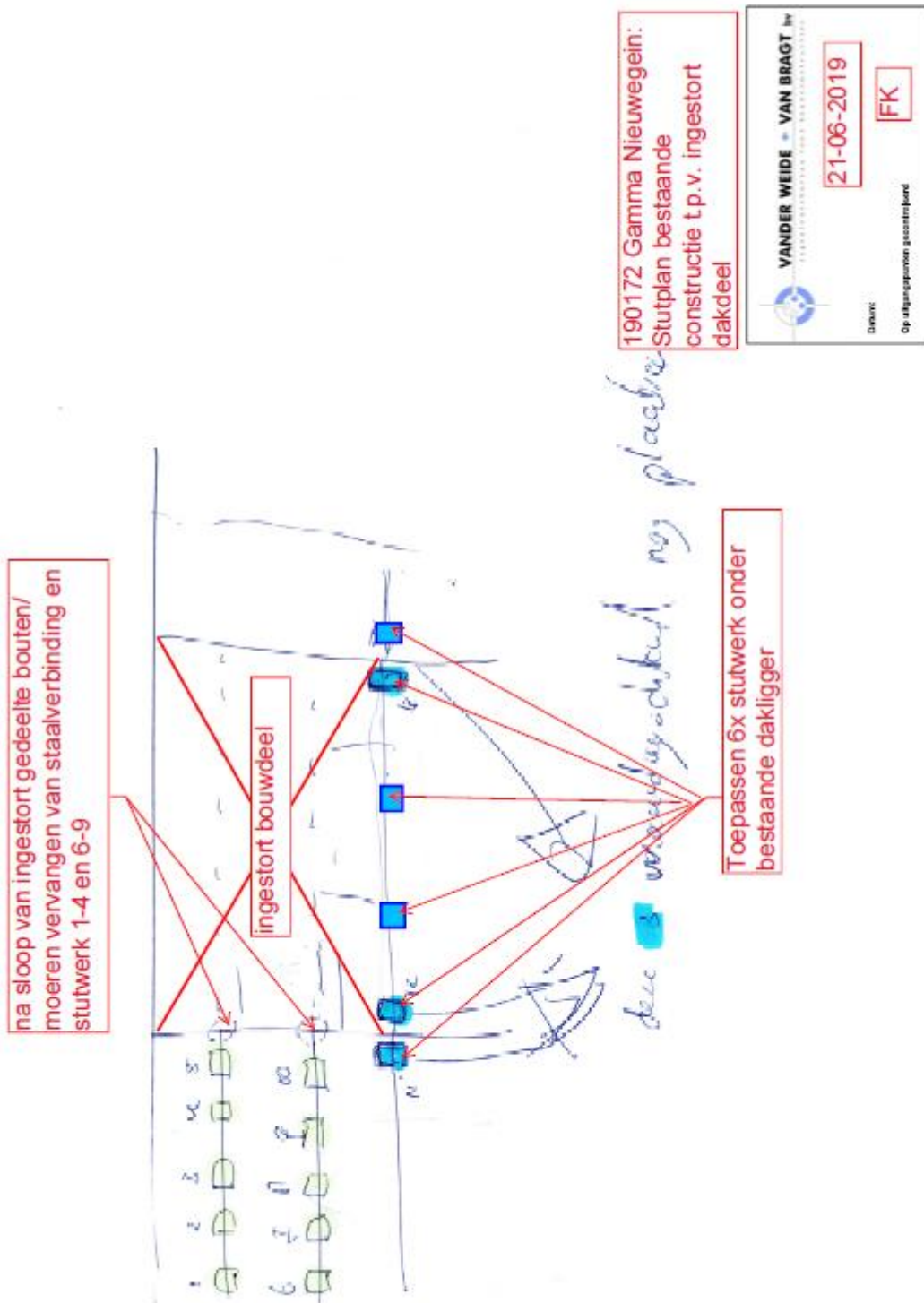
Start project:	24-06-2019
Sloopduur:	4 dagen
Maximaal aantal werknemers op het project:	4
Maximaal aantal mandagen:	16

Onderaannemers:	
1.	G.A. Doorzo Sloopwerken
2.	
3.	
4.	



Nr	Fasen in het sloopproces								
		1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Aanvoeren en opstellen van het benodigde materiaal/materieel								
2.	Indien benodigd met behulp afzetlint afzetten van secties sloopgebied								
3.	Controle van de afzetting en het algehele werkgebied door de voorman sloopwerken								
4.	Het veilig stellen van de constructie door het verwijderen van de geknikte balken en hangende dakplaten								
5.	Doorhalen stalen dak beplating op slooplijn. Demonteren stalen gevelbeplating t.b.v. hergebruik								
6.	Het plaatsen van een tijdelijke wand t.b.v. afschermen bouwgebied en winkelpand Gamma, dit d.m.v. sandwichpanelen								
7.	Verwijderen metselwerk achtergevel								
8.	Verwijderen resterende staal- en dakconstructie								
9.	Opruimen en afvoeren, afkomende afvalstromen separaat deponeren in de reeds opgestelde sloopafvalcontainer(s)								
10.	Oplevering van de sloopwerkzaamheden door de voorman sloopwerken								
Nr	Fasen in het sloopproces								
		9	10	11	12	13	14	15	16
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									







Telefoonlijst betrokken bedrijven en personen project Dakherstel Gamma Nieuwegein

De Stiho Groep		
Martijn Daalmeijer	06 – 148 60 461	mdaalmeijer@dsgdiensten.nl
Mark Bosman	06 – 412 249 70	mbosman@dsgdiensten.nl
AsbestVraag		
Ed. Clarke	06 – 531 332 04	e.clarke@asbestvraag.nl
Robert Sol	06 – 547 346 54	r.sol@projectbureau-sol.nl
Inter Gamma		
Rene Cuijpers	06 – 513 671 63	r.cuijpers@intergamma.nl
Alex Grin	06 – 518 379 94	a.grin@intergamma.nl
Ad. Degenkamp	06 – 224 460 46	a.degenkamp@intergamma.nl
Nico Havik	06 – 547 567 89	nicohavik@intergamma.nl
Gamma winkel		
Bedrijfsleider	06 – 502 183 19	
Winkel	030 – 280 61 80	
Ter Stege		
Bert Blazer	06 – 515 457 01	B.Blaazer@tsbouwvastgoed.nl
Niels Tusscher	06 – 128 405 15	N.Tusscher@tsbouwvastgoed.nl
Constructeur Vander Weide Van Bragt BV		
Frank Krijnen	06 – 533 311 02	f.krijnen@vanbragtbv.nl
Basre Elektro (Gamma)		
Marcel Mark	06 – 557 084 66	
Van Dijnsen Pluvia watersysteem		
William van Steenoven	06 – 513 305 95	williamvansteenoven@vandijnsen.nl
Sprinklerinstallatie Unica		
Wim Dijkman	06 – 515 499 83	wdijkman@unica.nl
Kantoor	033 – 247 80 12	
W&W Sloopwerkzaamheden		
Melvin Zuiderwijk	06 – 143 796 77	m.zuiderwijk@wwasbest.nl
Joe	06 – 343 805 11	joe@gadoorzosloopwerken.nl
Gemeente Nieuwegein afd. Bouw en woningtoezicht		
Jerry Leemans	030 – 7524024	
Mike Schenk	06 – 422 039 78	
Lali Hamuyun	030 - 7524024	



In te zetten personeel

Team van uitvoering	Naam	Functie	Persoonlijke beschermingsmiddelen
Voorman	J. Boers	Leiding op project	Veiligheidsschoenen
		Klachten op locatie	Veiligheidshelm
		Ongevallen	
		Start werkoverleg	
		WPI	
		Afwijkingen registratie	
		Asbestdeskundige	
VGM-coördinator	P. Werndly	Ongevallen	Veiligheidsschoenen
		Veiligheid	Veiligheidshelm
KAM-coördinator	P. Werndly	Onderhouden KAM-systeem	Veiligheidsschoenen
		WPI	Veiligheidshelm
			Gehoorbescherming
			Veiligheidsbril
Werkvoorbereider	D. Toussaint	Klachten Afwijkingen	-
Machinist(en) Eigen Chauffeur	J. Boers	asbestdeskundige	Veiligheidsschoenen
		Controleren container	Veiligheidshelm
		Tekenen transportformulier	Werkhandschoenen
			Gehoorbescherming
Handsloper(s)			Veiligheidsschoenen
			Veiligheidshelm
			Werkhandschoenen
			Ruimzichtbril
			Gehoorbescherming
Overigen			Veiligheidsschoenen
			Veiligheidshelm

Ingezet materieel

Onderstaande tabel somt het materieel op dat gedurende de verschillende werkzaamheden zal worden ingezet. De fasen komen overeen met het plan opgenomen onder 0.

Fase	Omschrijving materieel	identificatienummer	opmerkingen
1	8-tons Kraan		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



Werkvolgorde en slooptechnieken

ruimten/delen sloopobject	slooptechniek

Projectgebonden RI&E

Risico	Risico aanwezig?	Te treffen maatregel
Vergiftiging/bedwelming/ verbranding	0 Ja / X Nee	0 Vooraf inventariseren van aanwezige materialen, en mogelijke vrijkomende stoffen en gassen als gevolg van de gebruikte slooptechniek (met name bij snijbranden en lassen) 0 Het verwijderen van corrosiewerende laag voor aanvang van het snijbranden en/of lassen.
Bedelvings-/tref-/val- en instortingsgevaar	0 Ja / X Nee	0 Onderzoek van bodemstructuur in verband met trillingen en afgravingen, afhankelijk van de gebruikte sloopmethode. 0 Afstemmen slooptechniek op de situatie ter plaatse (bebouwd, bevolkt of leeg). 0 Voorzieningen treffen tegen wegslingeren, eventueel netten ophangen. 0 Afzetten van sloopterrein. 0 Omtrekken, omduwen of laten springen technisch verantwoord uitvoeren (gelet op de structuur van het sloopobject en de wijze van vallen).
Geluidsoverlast	0 Ja / X Nee	0 Andere slooptechniek toepassen. 0 Dempen van geluid (waar redelijkerwijs mogelijk) d.m.v. isolatie, omkasting e.d., zodat de wettelijke normen niet worden overschreden. 0 Berichtgeving aan omwonenden
Stofoverlast	X Ja / 0 Nee	X Nathouden. X Stofdeeltjes afvangen.
Verbrandings- en explosie-gevaar	0 Ja / X Nee	0 Voorkomen van de uitstoot van stof en gas, door de toegepaste sloop-techniek (niet snijbranden) of door maatregelen treffen zoals nathouden, compartimenteren,



		<p>e.d.</p> <p><input type="checkbox"/> Toe te passen slooptechniek aanpassen aan risicoverhogende factoren zoals langdurig droog weer, broeien van materiaal of brandbaar submateriaal.</p> <p><input type="checkbox"/> Brandbare goederen/stoffen afdekken c.q. verwijderen</p> <p><input type="checkbox"/> Ventilatie/bronafzuiging/ruimtelijk afzuiging.</p> <p><input type="checkbox"/> Terrein/werkplek afzetten.</p> <p><input type="checkbox"/> Verbrandingsgevaar; analyseer het sloopobject in relatie tot ontbranding, vlamuitbreiding en vlamdoving.</p> <p><input type="checkbox"/> Brandblusmiddelen in directe omgeving aanwezig.</p> <p><input type="checkbox"/> Situatie bespreken met BHV-er(s).</p> <p><input type="checkbox"/> Vluchtroutes aangeven.</p>
Leidingen, vervuiling en ondergrond	<input type="checkbox"/> Ja / <input checked="" type="checkbox"/> Nee	<p><input type="checkbox"/> Inventariseren van in gebruik zijnde leidingen en spanningvoerende kabels op de slooplocatie. Indien de opdrachtgever geen informatie hierover kan verschaffen, dient de opdrachtgever dit na te gaan bij het KLIC .</p> <p><input type="checkbox"/> Afsluiten van alle nog in gebruik zijnde leidingen en spanningvoerende kabels, voor zover niet voor de sloop noodzakelijk.</p> <p><input type="checkbox"/> Voor de sloop benodigd leidingwerk en kabels laten aanleggen door een erkend installateur, waarbij alle materialen zoals kasten, kabels, contactdozen, etc. voldoen aan de gestelde eisen.</p> <p><input type="checkbox"/> Instructies geven voor het werken in de buurt van leidingen en kabels (veilige afstand, markeren, etc.).</p> <p><input type="checkbox"/> Ordelijke inrichting, beheer en onderhoud van aanwezige schaft-, kleed- en sanitaire voorzieningen.</p> <p><input type="checkbox"/> Bij onvoorziene aanwezigheid van vervuilde bodem, melden aan opdrachtgever en metingen laten verrichten, waarna de werkzaamheden conform de wet- en regelgeving, na het nemen van passende maatregelen zoals o.a. het verstrekken van de juiste PBM's, materieel met overdrukcabine inzetten, betreffende medewerkers een "nul" keuring laten ondergaan. Nadat de werkzaamheden zijn afgerond dienen de medewerkers wederom gekeurd te worden.</p> <p><input type="checkbox"/> Bij vervuilde grond uitvoeren van de werkzaamheden conform wet- en regelgeving.</p> <p><input type="checkbox"/> Vaststellen van stabiliteit en draagkracht van de bodem.</p> <p><input type="checkbox"/> Het nemen van passende maatregelen bij gebruik van zwaar materieel zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zo nodig het verlagen van de grondwaterstand - instructies voor het gebruik van draglineschotten; - instructies voor af- en ontgravingen (laagdikte en taluds); - instructies voor de betreffende medewerkers
Instort- en bedelvingsgevaar	<input type="checkbox"/> Ja / <input checked="" type="checkbox"/> Nee	<p><input type="checkbox"/> Een deskundige laten beoordelen of de constructieve stabiliteit en draagkracht bij voortschrijdende afbraak en per slooptechniek voldoende gewaarborgd is.</p> <p><input type="checkbox"/> Markeren en afzetten van de scheiding tussen begaanbaar en niet begaanbaar oppervlak.</p> <p><input type="checkbox"/> Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen</p>
Snij-, knel- en trefgevaar bij het gebruik van handgereedschap	<input type="checkbox"/> Ja / <input checked="" type="checkbox"/> Nee	<p>(o.a. sloopbeitels, mokers, breekijzer, handzagen, schoppen, etc.)</p> <p><input type="checkbox"/> Veiligheid (CE-markering op basis van de machinerichtlijn).</p> <p><input type="checkbox"/> Aantoonbare staat van onderhoud.</p> <p><input type="checkbox"/> Kwalificaties van de betreffende medewerkers.</p> <p><input type="checkbox"/> Instructie voor het gebruik.</p>



Elektrocutie, gehoorbeschadiging, losschieten van slangen, verbrandingsgevaar bij gebruik van een motor	0 Ja / X Nee	(klein materieel: o.a. elektrisch, pneumatisch, hydraulisch en d.m.v. een verbrandingsmotor aangedreven, lasapparatuur, takels, lieren, etc.) 0 Veiligheid (CE-markering op basis van de machinerichtlijn, keuringsbewijzen). 0 Aantoonbare staat van onderhoud. 0 Maatregelen met een collectief karakter, dus met een bescherming die zich uitstrekt tot iedere werknemer, nemen. Als voorbeelden daarvoor kunnen worden genoemd het toepassen van een schonere technologie, het wijzigen van de werkmethoden of het aanpassen van de arbeidsplaats. 0 De blootstelling zoveel mogelijk beperken. 0 Kwalificaties van de betreffende medewerkers. 0 Instructie voor het gebruik. 0 Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Valgevaar (voor zowel mens als uitrusting), slecht onderhoud, verkeerd gebruik	X Ja / 0 Nee	0 Wand- en vloeropeningen voorzien van doeltreffende (rand)-beveiliging. 0 Maatregelen met een collectief karakter nemen. Als voorbeelden daarvoor kunnen worden genoemd het wijzigen van de werkmethoden of het aanpassen van de arbeidsplaats. 0 Veiligheid (CE-markering op basis van de machinerichtlijn, keuringsbewijzen). 0 Aantoonbare staat van onderhoud. X De blootstelling zoveel mogelijk beperken. X Kwalificaties van de betreffende medewerkers. X Instructie voor het gebruik (opstellen en monteren). 0 Gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
Omval-, instortings- en blikseminslaggevaar bij (geleidend) hoog materieel/constructie	0 Ja / X Nee	0 Raadplegen van weersverwachtingen. 0 Het vastzetten van materieel/constructie. 0 Het aarden van materieel/constructie. 0 Het nemen van passende maatregelen. 0 Medewerkers instrueren.
Fysieke en mentale belasting	X Ja / 0 Nee	X Zoveel mogelijk de werkzaamheden machinaal uitvoeren. 0 Werkzaamheden afwisselen. 0 Zowel makkelijke als moeilijke taken in een functie opnemen. 0 De arbeid laten bijdragen tot de vakbekwaamheid van de werknemer.
Verkeerstechnisch gevaarlijke situaties	0 Ja / X Nee	0 De aan- en afvoerwegen markeren (ook bij nacht zichtbaar). 0 Bij veel transportbewegingen en/of bij gevaarlijke verkeerssituaties overleg met omwonende, Politie en wegbeheerder (zie voorschriften Gemeente en/of Provincie) over aanpassingen zoals afzonderlijke in- en uitvoegstroken, verkeerslichten, etc.
Opname van asbestvezels via: - de longen; - de huid; - het maag/darmkanaal.	0 Ja / X Nee	0 Voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden het sloopobject laten inventariseren op aanwezigheid van asbest. 0 Asbest laten verwijderen door een SCA gecertificeerd bedrijf. 0 Bij het vinden van onvoorzien aanwezig asbest(houdend) materiaal de sloopwerkzaamheden stilleggen.
Valgevaar, bedelingsgevaar, stabiliteitsverlies van het te slopen object	X Ja / 0 Nee	0 Maatregelen met een collectief karakter nemen. Zoals bijvoorbeeld het plaatsen van een steiger, hoogwerker, etc. X Het gebruik van valbeveiligingsmiddelen (toezicht). 0 Afzetten van werkterrein/-locatie.



		<input type="checkbox"/> Noodvoorziening treffen m.b.t. stabiliteit van het object. <input type="checkbox"/> Machinaal slopen dakconstructie (sorteergriper). <input checked="" type="checkbox"/> Medewerkers instrueren.
Brekende kabels, palen, etc. Kantel- en beklemmingsgevaar	<input type="checkbox"/> Ja / <input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Machines plaatsen op draglineschotten. <input type="checkbox"/> Afzetten van werkterrein/-locatie. <input type="checkbox"/> Toegangsregeling tot werkterrein. <input type="checkbox"/> Bij kabels en leidingen in de nabijheid tijdelijk damwanden slaan.
Beklemmings- en bedelingsgevaar. Gevaarlijke situaties	<input type="checkbox"/> Ja / <input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Medewerkers informeren omtrent het zich niet bevinden binnen het werkgebied van de machine. <input type="checkbox"/> Indien binnen het werkgebied moet worden gewerkt, duidelijke afspraken maken met de Machinist(en). <input type="checkbox"/> Afdoende persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht stellen(helm, veiligheidsschoenen, verkeersvest, gehoorbescherming). <input type="checkbox"/> Medewerkers informeren de veiligheid van zichzelf, collega's en derden in het oog te houden.
Stappenplan m.b.t. omgeving	<input type="checkbox"/> Ja / <input checked="" type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> Belendende percelen <input type="checkbox"/> Openbare weg <input type="checkbox"/> Verkeer <input type="checkbox"/> School <input type="checkbox"/> Openbaar terrein <input type="checkbox"/> Open water