

Risicomatrix

1. Algemene informatie

Project omschrijving:	
Kenmerk:	
Projectnaam:	Klimaatrobuuste inrichting Hagenbeek
Projectnummer:	221138
Straatnaam:	Bouwen stuw Afwatering langs Broekhuis
Postcode project:	-
Plaats project:	Hagenbeek
Opdrachtgever:	Waterschap Rijn en IJssel
Adviseur:	5.1.2e
Veiligheidscoördinator:	
Datum:	20 maart 2024

2. Voorvragen risicomatrix

Indieningsvereiste bij meldingen sloop en bouw en vergunningen voor de bouwactiviteit op grond van de Omgevingswet ¹	
1	Veiligheid omgeving en omringende bebouwing
	Is het gebied dat wordt gebruikt om veilig te kunnen bouwen/slopen (de bouwveiligheidszone ²) groter dan het eigen bouwterrein, wordt er hoger gebouwd/gesloopt dan direct aanpalende bouwwerken of wordt er gebouwd/gesloopt waardoor bouwwerken of bedrijven zoals chemie, data-centrum, spoor, tram, scholen risico lopen om te worden beïnvloed door de werkzaamheden?
	Nee
2	Veiligheid verbouw ingebruik blijvend pand
	Heeft de bouw/verbouw/sloop inclusief tijdelijke hulpconstructies en bouwplaatsinrichting invloed op de brandveiligheid, de vluchtroutes en de opstelplaatsen voor hulpdiensten in en om het in gebruik blijvende pand?
	Nee
3	Veiligheid buiten de bouwveiligheidszone
	Heeft de bouw/sloopsystematiek, het opstellen van hulpmiddelen in de bouwveiligheidszone en/of het gebruik van hijsmiddelen aan de rand van het bouwterrein invloed op de veiligheid buiten de bouwveiligheidszone?
	Nee
4	Invloed op bereikbaarheid omgeving tijdens de realisatiefase
	Heeft het project invloed op loopstromen, doorstroming openbaar vervoer, hoofdverkeersroutes, parkeervoorzieningen, en/of is er sprake van complexe aan of afvoer van bouwmaterialen of is er gelijktijdigheid met andere projecten of evenementen waardoor de bereikbaarheid in het geding is?
	Nee
5	Schade aan belendingen of natuur
	Bestaat er kans op schade aan belendingen of natuur in de nabijheid van het project door bijvoorbeeld trillingen, het onttrekken van grondwater en of zettingen?
	Nee
Conclusie voorvragen risicomatrix: Aanstellen veiligheidscoördinator en het opstellen van een bouw- of sloopveiligheidsplan is niet nodig.	
¹ Deze matrix is niet van toepassing bij een sloopmelding waarbij er minder dan 10 m3 sloopafval is (zie artikel 7.11, eerste lid, onder f, van het Bbl).	
² De bouwveiligheidszone is het gedeelte van de aan het bouw- of sloopwerk grenzende gebied (zowel boven als onder de grond) waarin geen publiek aanwezig mag zijn, bepaald volgens paragraaf 6.2 van de Landelijke richtlijn bouw- en sloopveiligheid (zie artikel 7.15, tweede lid, van het Bbl).	

3. Uitgebreide risicomatrix

Punten per aspect:

1= laag risico

2= matig risico

3= hoog risico

4= zeer hoog risico

Onderwerp	Beoordelingsaspecten	Punten
1	Omgevingsfactoren	Veiligheid bouwterrein, directe omgeving en omringende bebouwing
1.1		Bouwveiligheidszone groter dan bouw/sloopterrein (voetpad(en), fietspad(en), straat binnen invloedsfeer).
		1
1.2		Te bouwen/slopen bouwwerk hoger dan aanpalende panden.
		1

1.3		Het uitvoeren van werkzaamheden in nabijheid van bedrijven of locaties die naar redelijke inschatting een risico kunnen opleveren voor de veiligheid van deze locaties, bijvoorbeeld bij: chemiebedrijf, datacentrum, spoorwegen, tramhaltes, nutsvoorzieningen, ambassades, en dergelijke.	1
1.4		Bouwen/slopen boven ingebruik zijnde bouwdelen (bijv. parkeergarage, winkelcentrum, openbaar vervoervoorziening, spoorbaan, bovenleiding).	1
Gemiddeld risico omgevingsfactoren			1,00
2	Gebruiksfactoren	Veiligheid verbouw ingebruik blijvend pand gedurende het gehele bouw- of sloopproces	
2.1		Brandveilig gebruik waarborgen.	1
2.2		Vluchtroutes waarborgen.	1
2.3		Opstelplaatsen hulpdiensten i.r.t. bouw- of sloopterrein.	1
2.4		Constructieve verantwoording (stabiliteit object, hulpconstructies welke van invloed zijn op derden).	1
Gemiddeld risico gebruiksfactoren			1,00
3	Relatie Arbo veiligheid/veiligheid directe omgeving	Veiligheid op en rondom de bouw/sloopplaats	
3.1		Ruwbouw/sloop (systematiek).	1
3.2		Hulpmiddelen in de veiligheidszone. Zijn er in de bouwveiligheidszone andere hoge objecten waardoor er mogelijk een wegkaatsrisico ontstaat (bv. bouwlift, (hef-)steiger of containers naast bouwhek), zie paragraaf 6.2.8 van de Landelijke richtlijn bouw- en sloopveiligheid.	1
3.3		Gebruik hijsmiddelen in randzones die mogelijk van invloed zijn buiten de veiligheidszone.	1
3.4		Kan de hijslast binnen zijn draaibereik boven openbaar gebied komen?	1
Gemiddeld risico relatie Arbo veiligheid/veiligheid directe omgeving			1,00
4	Bereikbaarheid, verkeersveiligheid	Invloed op bereikbaarheid	
4.1		Loopstromen (economisch en stedelijk belangrijke / cruciale verbindingen).	1
4.2		Openbaar vervoer doorstoming, aanpassing dienstregeling.	1
4.3		Hulpdiensten permanente toegankelijkheid bouwplaats en omgevingobjecten.	1
4.4		Hoofdroutes, ster- en fietshoofdroutes, parkeerroutes en routes van openbaar vervoer.	1
4.5		Economisch belangrijke voorzieningen.	1
4.6		Aan- en afvoer bouwverkeer en opstelplaatsen en afroepplaatsen.	1
Gemiddeld risico bereikbaarheid, verkeersveiligheid			1,00
5	Schade en bescherming waarden	Kans op schade aan belendingen of natuur aanmerkelijk?	
5.1		Bouwkundige en constructieve stabiliteit van het eigen pand en de panden in de invloedssfeer in de omgeving.	1
5.2		Monumentale waarde, beschermd stadsgezicht, beschermde flora en fauna, bomen.	1
5.3		Inschatting van trillingen.	1
5.4		Bemaling grondwater onttrekking.	1
5.5		Zettingen (opstallen en voor kabels en leidingen ondergrond en bovengronds risico op elektrocutie, explosie, brand).	1
Gemiddeld risico schade en bescherming waarden			1,00
6	Hinder/samenloop	Kans op hinder/ samenhang andere projecten	

6.1		Geluid (maximale blootstellingsduur en dagwaarden).	1
6.2		Trillingshinder.	1
6.3		Stofhinder.	1
6.4		Werktijden.	1
6.5		Samenhang met andere projecten/evenementen.	1
Gemiddeld risico hinder/samenloop			1,00

Uitslag risico inschatting totaal 1 t/m 6		6,00
Conclusie uitgebreide risicomatrix:	Aanstellen veiligheidscoördinator en het opstellen van een bouw- of sloopveiligheidsplan is niet nodig.	

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1