

TAAK RI&E

Bestaand appartementencomplex aan de Lijfweg te Bergen (NH)
Vervangen bestaande hekwerken voor identieke nieuwe hekwerken

Activiteit	Toelichting	GEVAAR		Begin risico			Beheersmaatregelen		Rest risico		
		beschrijving gevaar en de consequenties in het meest slechte situatie (worst case). Geen preventieve maatregelen of vervangende werkzaamheden.	beschrijving maximaal verlies, letsel of schade	kans	ernst	risico grootte	alle huidige en geplande maatregelen.		kans	ernst	risico grootte
							Maatregelen om KANS te verminderen	Maatregelen om de ERNST te verkleinen			
Werken met hoogwerker	Er staat geen steiger om het gebouw heen, werkzaamheden dienen gedeeltelijk van buitenaf te geschieden.	Instabiliteit door ondergrond (grasveld) waardoor omvallen hoogwerker.	Letsel of invaliditeit door beknelling. Appartementen en hoogwerker beschadigingen	3	3	Niet gewenst	Leggen van rijplaten van voldoende grote en draagkracht. Uitvoeren LMRA en checklist "werken op hoogte met de hoogwerker".		1	3	Acceptabel
Heffen met hoogwerker	Hekwerk wordt geheven aan buitenzijde hoogwerk korf.	Vallende delen	Vallende delen op lichaamsdelen krijgen. Hekwerk beschadigd.	2	3	Niet gewenst	Hekwerk staat op ondersteuning die geborgd is aan korf hoogwerker. Hekwerk staat geborgd tegen korf. Instructies ter plekke voor aanvang werkzaamheden.		1	3	Acceptabel
Capaciteit hoogwerker	Voldoende capaciteit om werkzaamheden uit te kunnen voeren	Capaciteit niet voldoende omvallen hoogwerker	Letsel of invaliditeit door beknelling. Appartementen en hoogwerker beschadigingen	4	3	hoog risico	Hoogwerker van voldoende capaciteit inhuren. Het maximaal te heffen gewicht is 300 KG de gekozen hoogwerker heeft capaciteit om te heffen van 450 KG.		1	3	Acceptabel
Omgeving werkgebied hoogwerker	Omstanders	Omstanders binnen bereik hoogwerker, aanrijding.	Letsel of invaliditeit door beknelling.	4	4	hoog risico	Afzetten werkgebied. Minimaal 1 monteur als begeleider op de grond.		1	4	Acceptabel
Gebruik hoogwerker	Bediener	Geen kennis en/of onkundig om te werken met hoogwerker. Vallen uit korf of derden raken	Breuken door vallen	1	3	Acceptabel	Monteurs beschikken over certificaat werken met hoogwerker. Jaarlijkse herhaling.		1	3	Acceptabel
				1	1	verwaarloosbaar			1	1	verwaarloosbaar

Besproken op
 naam medewerker(s)

paraaf medewerker(s)

Functie-RIE

Voor de Functie-RIE is gekozen voor een eenvoudige versie met 5 gradaties: voor Kans, Effect en Risico een schaal van 1 t/m 5. Dit maakt het rekenen eenvoudiger en is ook op locatie 'uit je hoofd' te doen. Tevens is bij dit systeem, om het meer te visualiseren, gebruik gemaakt van kleuren.

KANS		EFFECT		RISICO	
1	praktisch niet denkbaar/ zeer zelden	1	gering, ehbo, hinder	1	zeer beperkt risico, aanvaardbaar
2	denkbaar, soms	2	belangrijk, letsel en verzuim	2-4	Acceptabel, risico mogelijk, aandacht gevraagd
3	ongewoon maar mogelijk, af en toe	3	ernstig, invaliditeit	5-9	belangrijk en ernstig risico, maatregelen nemen
4	zeer wel mogelijk, geregeld	4	zeer ernstig, een dode	10-19	Hoog risico, niet acceptabel, directe verbetering vereist
5	te verwachten. Voortdurend	5	ramp, enkele of meerdere doden	20-25	onaanvaardbaar risico, stoppen werkzaamheden

Samenvatting in een risicobeoordeling matrix.

20-25	zwart	onaanvaardbaar risico, stoppen werkzaamheden
10-19	rood	Hoog risico, niet acceptabel, directe verbetering vereist
5-9	oranje	belangrijk en ernstig risico, maatregelen nemen
2-4	groen	Acceptabel risico mogelijk, aandacht gevraagd
1	Blauw	zeer beperkt risico, aanvaardbaar

Witte Pijl: vermindering risico

geel: ook indien acceptabel (groen) dan toch hier aandacht aan blijven geven.

effect

gering, ehbo, hinder	1
belangrijk, letsel en verzuim	2
ernstig, invaliditeit	3
zeer ernstig, een dode	4
ramp, enkele of meerdere doden	5

kans	praktisch niet denkbaar/ zeer zelden, (<1x per jaar)	denkbaar, soms (maandelijks)	ongewoon maar mogelijk, af en toe (wekelijks)	zeer wel mogelijk, geregeld (dagelijks)	te verwachten. (Voortdurend)
	1	2	3	4	5
effect	1	2	3	4	5
	2	4	6	8	10
	3	6	9	12	15
	4	8	12	16	20
	5	10	15	20	25

Let op!

geel: ook indien acceptabel (groen) dan toch hier aandacht aan blijven geven.