

Bijlage A3.3 – Prestatie-eisen Verdiepte Ligging Groningen

Voor de VDL-G geldt dat deze jaarlijks minimaal 90% volledig beschikbaar dient te zijn en minimaal 98% beperkt beschikbaar. Er is een ontwikkeling gaande om de minimale volledige beschikbaarheid te verhogen naar 93%. De minimaal beperkte beschikbaarheid blijft 98%.

De daaruit volgende niet-beschikbaarheid kan slechts deels worden gebruikt ten behoeve van onderhoud (zowel gepland als ongepland), omdat o.a. ook bestrijding van incidenten/calamiteiten, OTO (Opleiden, Trainen en Oefenen) en activiteiten zoals inspecties door RWS of door derden tot niet-beschikbaarheid leiden.

Jaarlijks dient de Verdiepte Ligging Groningen (VDL-G) te voldoen aan onderstaande prestatie-eisen.

Betrouwbaarheid en Onderhoudbaarheid	
Aantal storingen met prio 1 en/of 2 conform vigerende faaldefinities	Max. 10 per jaar Max. 3 per 2 maanden
Aantal storingen met prio 3, 4 en/of 5 conform vigerende faaldefinities	Max. 75 per jaar Max. 15 per 2 maanden
Aantal herhalingen van identieke storingen met prio 1 t/m 5 conform vigerende faaldefinities	Max. 3 per 2 maanden

Hersteltijden conform faaldefinities	Functioneel herstel	Definitief herstel
Prio 1 conform faaldefinities	Binnen 2 uur	Binnen 5 dagen
Prio 2 conform faaldefinities	Binnen 24 uur	Binnen 5 dagen
Prio 3 conform faaldefinities	Binnen 7 dagen	Uiterlijk tijdens eerstvolgende reguliere tunnelsluiting t.b.v. onderhoud
Prio 4 + 5 conform faaldefinities	n.v.t	Uiterlijk tijdens eerstvolgende reguliere tunnelsluiting t.b.v. onderhoud

	Frequentie/ jaar	Duur (uren/keer)	Duur (uren/jaar)
1. Volledige doorstroming (min. 90,0%)			7.884,0
2. Beperkte doorstroming: snelheidsbeperking of 1 rijrichting dicht (max. 8%)			700,8
2.1 Incident afhandeling	52	2,0	104,0
2.2 Ongepland onderhoud: snelheidsbeperking	26	8,0	208,0
2.3 Ongepland onderhoud: 1 rijstrook / buis dicht	9	6,0	54,0
2.4 Gepland onderhoud: 1 rijstrook / buis dicht	12	6,0	72,0
2.5 Niet toegewezen, vooruitlopend op aanpassing eis volledige doorstroming van 90% naar 93%.			262,8
3. Geen doorstroming (max. 2,0%)			175,2
3.1 Incidenten/calamiteiten bestrijding	13		60,0
3.2 Ongepland onderhoud onderhoudscontract	1	6,0	6,0
3.3 Gepland onderhoud onderhoudscontract	6	8,0	48,0
3.4 Gepland onderhoud / overige activiteiten RWS	5	12,0	60,0
Totaal (Som 1, 2, 3)			8.760,0