

Risico Matrix G/P

INS_00017_03_GEN

Reikwijdte: RWE Generation, RWE Power

Datum: 18.07.2023, intern

Verantwoordelijke OE: GCP-G

		WAARSCHIJNLIJKHEID				
Ernst van de IMPACT	A. zeer onwaar- schijnlijk	B. onwaar- schijnlijk	C. mogelijk	D. waarschijn- lijk	E. zeer waarschijn- lijk	
	Nooit eerder van gehoord binnen de industrie (buiten RWE). Vrijwel nooit	Wel eens van gehoord binnen de industrie (buiten RWE). Zelden	Is wel eens gebeurd binnen RWE. Af en toe	Eén of twee keer per jaar binnen RWE. Jaarlijks	Gebeurt meerdere keren per jaar binnen de RWE eenheid. Herhaaldelijk	
	10 ⁻⁵ / jaar	10 ⁻³ / jaar	10 ⁻¹ / jaar	1 / jaar	10 / jaar	
1 Gering	1	2	3	4	15	1
2 Beperkt	2	4	18	24	60	2
3 Ernstig	3	18	27	72	90	3
4 Zeer ernstig	12	24	72	96	120	4
5 Rampzalig	15	60	90	120	150	5
	A	B	C	D	E	

* RPN Risk Priority Number – Risico Prioriteitsgetal (RPG)

** Zie [begeleidend document](#) -toelichting voor meer gedetailleerde informatie over besluitvorming en eisen aan ondertekening in specifieke gebieden (volgende slide)

RPN* Berekening en Algemene Principes:

- Laag risico**

RPN 0-4 (0 = geen impact)
(RPN = Impact x Waarschijnlijkheid)
Risico vereist geen verdere actie voor opvolging.
- Middelmatig risico**

RPN 12 - 27
(RPN = Impact x Waarschijnlijkheid x 3)
Initiële beoordeling: Aanvullende risico reducerende maatregelen nodig.
Beoordeling na mitigatie: Te tolereren indien alle redelijke maatregelen geïmplementeerd zijn**.
- Hoog risico**

RPN 60 – 89
(RPN = Impact x Waarschijnlijkheid x 6)
Initiële beoordeling: Onacceptabel, aanvullende risico reducerende maatregelen nodig om risico om te zetten in een lager acceptatie of tolerantie niveau.
Beoordeling na mitigatie : Risico kan alleen bij uitzondering genomen worden. Autorisatie vereist**.
- Extreme risk**

RPN 90 en hoger
Absoluut onacceptabel, aanvullende risico reducerende maatregelen essentieel om risico om te zetten in een lager acceptatie of tolerantie niveau.

IMPACT / Ernst – Toelichting per aandachtsveld

Categorie	Veiligheid, Gezondheid & Welzijn	Milieu	Publiek Belang	Financieel ¹⁾	OT Gevolgen voor Bedrijfsvoering	OT Data Beveiliging and OT Data Bescherming
1 Gering	Eerste hulp behandeling.	Geen of verwaarloosbare impact op het ecosysteem of milieueisen.	Geen belang.	< 10.000 Euro.	OT beveiligingsgebeurtenis bv afwijking van beleid, met geen onmiddellijk impact op de bedrijfsvoering.	Gecompromitteerde informatie die op een andere manier ook in het publieke domein beschikbaar is. Informatie kan niet worden uitgebuit.
2 Beperkt	Licht letsel, medische behandeling, tijdelijk aangepast werk. Volledig herstel verwacht.	Impact is beperkt tot de locatie of heeft een impact op korte termijn. Geen overtreding van vergunning.	Lokaal belang.	> 10.000 tot 100.000 Euro.	OT beveiligingsincident met beperkte impact op bedrijfsvoering en geen onmiddellijke impact op het vermogen tot genereren.	Gecompromitteerd interne informatie. Gegevens hebben een beperkte of geen impact op uitbuiting / misbruik.
3 Ernstig	Ernstig letsel met langere afwezigheid.	Matige impact op lokaal / regionaal ecosysteem of een significante overtreding van milieueisen of vergunning.	Regionaal of boven-regionaal belang.	>100.000 tot 500.000 Euro.	Eenvoudig te herstellen OT beveiligingsincident met impact op het vermogen tot genereren.	Gecompromitteerde data kan, met aanvullende stappen, hackers in staat stellen activiteiten te richten op doelsystemen en installaties.
4 Zeer ernstig	Zeer ernstig blijvend letsel, invaliditeit.	Grote impact met verslechtering van ecosysteem voor middellange termijn, of een grote overschrijding van milieueisen of de vergunning met het risico op intrekken door bevoegd gezag. Impact mogelijk tot buiten de organisatie / locatie.	Nationaal belang.	>0,5 miljoen tot 10 miljoen Euro. ²⁾	Omvangrijk OT beveiligingsincident met impact op generen van stroom, niet onmiddellijk te herstellen en rapportage aan bevoegd gezag is vereist.	Compromitteren van vertrouwelijke informatie. Data kan hackers in staat stellen activiteiten te richten op kritische doelsystemen en installaties zonder verdere beveiligingscontroles.
5 Rampzalig	Eén of meer dodelijke slachtoffers.	Zeer grote impact met verslechtering van ecosysteem voor langere termijn of een zeer grote overschrijding van milieueisen met risico's voor volksgezondheid of vergunning ingetrokken door bevoegd gezag. Herstel en continuering van de bedrijfsvoering niet mogelijk voor onbepaalde tijd.	Internationaal belang.	> 10 miljoen Euro.	Zeer omvangrijk OT beveiligingsincident met impact op het veilig bedienen van de centrale en gevaar voor leven. Herstel en continuering is niet mogelijk voor onbepaalde tijd. Rapportage aan bevoegd gezag is vereist.	Compromitteren van (strikt) vertrouwelijke informatie. Gebruikt van gecombineerde data zou de beveiliging van systemen en apparaten fundamenteel aantasten en hackers in staat stellen tot significante aanvallen met minimale moeite / inspanning.

1) Met betrekking tot reperatie, winst, gebruik en kosten voor beschikbaarheid.

2) Risico's en kans >1m€ met een kans van optreden > 1% moeten worden gerapporteerd aan Controlling (RWE G); zie DIR_00068_03_GEN, reporting requirements RWE P zie [DI_012](#)