

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42

Bijlage 10: Regels inzake het welzijn van de werknemers

1. Voorwerp

Deze Bijlage bepaalt, in uitvoering van de Welzijnswet¹, de rechten en verplichtingen van Partijen inzake het Welzijn van de Werknemers bij de uitvoering van werkzaamheden in een Inrichting en vormt al dusdanig de “Geconsolideerde Veiligheidsvoorschriften” die van toepassing voor alle partijen.

1.1. Voor al de werkzaamheden die een Partij komt of laat uitvoeren aan haar installaties in een Inrichting, wordt deze Partij voor de toepassing van deze Bijlage ten aanzien van de andere Partij beschouwd als een Werkgever van een onderneming van buitenaf.

1.2. In dit geval wordt de andere Partij, voor de toepassing van deze Bijlage, beschouwd als een Werkgever in wiens inrichting werknemers van een onderneming van buitenaf werkzaamheden komen uitvoeren.

1.3. Deze Bijlage doet geen afbreuk aan de verplichtingen in hoofde van elke Partij als werkgever in de zin van de Welzijnswet ten aanzien van haar eigen Werknemers in het kader van de Welzijnswetgeving en heeft geen betrekking op de verplichtingen in het kader van de Welzijnswetgeving die louter eigen zijn aan de onderneming en activiteit van die Partij.

1.4. Deze Bijlage doet geen aannemings-, lastgevings- of enige andere gelijkaardige overeenkomst tussen Partijen ontstaan. Dergelijke overeenkomst maakt steeds het voorwerp uit van een afzonderlijke overeenkomst die, behoudens andersluidende bepalingen in deze laatste overeenkomst, geen afbreuk doet aan deze Bijlage.

2. Algemene verplichting bij de uitvoering van werkzaamheden

Elke Partij verbindt zich ertoe de verplichtingen die ontstaan uit onderhavige Samenwerkingsovereenkomst mede te delen aan en op te leggen aan haar eigen werknemers en haar aannemers en onderaannemers die werkzaam zijn in de inrichting.

Onverminderd de verplichtingen opgelegd in deze Bijlage, verbinden Partijen zich ertoe bij de uitvoering van werkzaamheden aan hun respectievelijke installaties in een Inrichting door henzelf of hun Werknemers, dan wel door hun Aannemers, diens Onderaannemers of de Werknemers van deze Aannemers en/of Onderaannemers de toepasselijke Welzijnswetgeving te respecteren en/of te doen respecteren.

3. Informatieverstrekking tussen de Partijen

3.1. Elke Partij is ertoe gehouden aan de andere Partij de nodige informatie over zijn Inrichting te verstrekken om een veilige werkuitvoering te waarborgen. Deze informatie bevat minstens de gegevens uit bijlage A van deze Bijlage.

¹ in uitvoering van artikel 7 ev.

Draft for consultation

43 3.2. De Partijen informeren elkaar op een gepaste wijze over de werkzaamheden in een
44 Inrichting door henzelf, hun Werknemers, hun Aannemers, de Onderaannemers van
45 deze laatsten of de Werknemers van deze Aannemers en/of Onderaannemers. De
46 inhoud van deze kennisgeving evenals de wijze van kennisgeving is bepaald in bijlage A
47 bij deze Bijlage.
48

49 Indien de Partij die de voornoemde kennisgeving ontvangt van plan is tijdens dezelfde
50 periode eveneens werkzaamheden te laten uitvoeren en dit nog niet ter kennis heeft
51 gebracht van de andere Partij, deelt zij dit onverwijld na ontvangst van de kennisgeving
52 mee aan de andere Partij, zodat de werkplanning, indien de aard van de
53 werkzaamheden dit vereist in onderling overleg, hieraan kan worden aangepast en de
54 eventueel noodzakelijke veiligheidscoördinatie kan geregeld worden (zie o.a. sectie 6).
55

56 Bij vaststelling van onvoorziene elkaar beïnvloedende werkzaamheden verstrekken
57 Partijen elkaar onmiddellijk de nodige informatie nopens de eventuele bijkomende
58 risico's eigen aan de door hen voorziene werkzaamheden en nemen samen de nodige
59 preventieve maatregelen.
60

61 3.3. Elke wijziging van de verstrekte informatie zal aan de andere Partij onverwijld worden
62 meegedeeld overeenkomstig de procedure voorzien in bijlage A bij deze Bijlage.
63

64 3.4. Op vraag van een van de Partijen, kunnen bepaalde bijzondere regels geformaliseerd
65 worden tussen de Partijen en kunnen toegevoegd worden als annex bij de Bijlage 10
66 van de huidige Overeenkomst, zoals bijvoorbeeld:
67

- 68 • de uitwisseling en communicatie wat betreft risico's, inherent aan de installaties;
- 69 • de algemene coördinatieprincipes voor de investeringswerken en normaal onderhoud;
- 70 • de algemene coördinatieprincipes van dringende herstellingswerkzaamheden;
- 71 • de procedure voor het leggen van elektrische leidingen in de onderstations;
- 72 • de aan te houden regels in geval van een uitzonderlijke gebeurtenis;
- 73 • de toegangsregels in de Transformatiestations en de procedures die ervan afgeleid
74 zijn;
- 75 • de schakelprocedures in de MS-Onderstations.

76 4. Informatie naar de werknemers

77 4.1. Partijen verbinden zich ertoe om aan hun Werknemers en Aannemers of diens
78 Onderaannemers de vereiste en passende instructies te geven met betrekking tot de in
79 punt 4 van deze Bijlage bedoelde informatie, alsook om te voorzien in een passend
80 onthaal van de werknemers van de Aannemers en Onderaannemers, zoals voorzien in
81 de toepasselijke wetgeving².
82

83 4.2. Elke Partij kan er zich te allen tijde van vergewissen dat de Werknemers van de andere
84 Partij of haar Aannemers of diens Onderaannemers of de Werknemers van deze
85 Aannemers of Onderaannemers die in de Inrichting werkzaamheden komen uitvoeren
86 de vereiste en passende opleiding en instructies met betrekking tot de in sectie 4 van
87 deze Bijlage bedoelde informatie gekregen hebben.
88

89 De wijze waarop Partijen zich kunnen vergewissen van de vereiste opleiding en
90 instructies is beschreven in bijlage A bij deze Bijlage.
91

² Artikel 9, §1,3° Welzijnswet

Draft for consultation

92 Deze bepaling doet geen afbreuk aan de controlebevoegdheden van de bevoegde
93 diensten van de opdrachtgevende partij onder meer op basis van de Welzijnswetgeving.

94 5. Coördinatie en samenwerking

95 5.1. Indien op basis van de informatieverstrekking conform art. 4.2 en 4.3 een onderlinge
96 beïnvloeding van de werkzaamheden voorzien wordt, duiden de Partijen in onderling
97 overleg een coördinator van deze werkzaamheden aan met het oog op het verzekeren
98 van veiligheid van alle betrokken werknemers.
99

100 Ingeval in opdracht van één Partij in een Inrichting verschillende werkzaamheden
101 worden uitgevoerd aan haar installaties door haar Werknemers en door haar
102 Aannemers, diens Onderaannemers of de Werknemers van deze Aannemers en/of
103 Onderaannemers, zal deze Partij, als werkgever die een beroep doet op een
104 onderneming van buitenaf, instaan voor de naleving van de in de Welzijnswet³
105 beschreven verplichtingen inzake coördinatie en samenwerking. De andere Partij
106 verbindt zich ertoe om haar medewerking te verlenen aan hogergenoemde coördinatie
107 en samenwerking.
108

109 5.2. Ingeval er zich in een Inrichting een Ernstig arbeidsongeval voordoet en waarbij de
110 andere Partij betrokken is, zal de volgende regeling van toepassing zijn:

- 111 • Zodra een Partij kennisneemt van het ongeval stelt zij de andere Partij en alle andere
112 betrokkenen (d.w.z.: Naast de Partijen ook alle eventueel belanghebbende
113 Aannemers of Onderaannemers) hiervan op de hoogte volgens de modaliteiten
114 bepaald in bijlage A bij deze Bijlage.
- 115 • De Werkgever van het slachtoffer verricht onmiddellijk de aangifte bij de administratie
116 belast met het toezicht op de naleving van de Welzijnswet.
117

118 Wanneer een Partij dit vraagt aan de andere Partijen, werken de Partijen samen om het
119 ongeval ten gronde te onderzoeken:
120

- 121 • Binnen de 10 kalenderdagen volgend op het ongeval wordt door de Werkgever van
122 het slachtoffer een omstandig verslag opgesteld en bezorgd aan (i) de administratie
123 belast met het toezicht op de naleving van de Welzijnswet en (ii) alle betrokken
124 Partijen.
- 125 • Indien het ongeval zich voordeed in het kader van werken uitgevoerd in opdracht van
126 één van beide Partijen, is de interne preventiedienst van deze Partij belast met de
127 coördinatie van het onderzoek, met dien verstande dat er bij alle onderzoeksdaden
128 steeds een vertegenwoordiger van de andere Partij aanwezig kan zijn.
- 129 • De Partijen komen overeen geen kosten aan elkaar door te rekenen die verband
130 houden met het ongevalsonderzoek tenzij voorafgaandelijk anders overeengekomen.
- 131 • Alle betrokkenen bespreken in onderling overleg de bewarende maatregelen die zij
132 wensen te treffen, indien mogelijk vooraleer deze ten uitvoer worden gebracht.

133 6. Verbintenis tot naleving van de verplichtingen inzake de 134 Veiligheid en het Welzijn van de Werknemers bij de uitvoering 135 van hun werk

136 6.1. Elke Partij verbindt zich ertoe om, wanneer haar Werknemers, Aannemers, diens
137 Onderaannemers of de Werknemers van deze Aannemers en/of Onderaannemers

³ Artikel 9

Draft for consultation

138 werkzaamheden komen uitvoeren in een Inrichting, de Veiligheidsvoorschriften uit deze
139 Bijlage na te leven.

140

141 6.2. Elke Partij heeft de plicht om toezicht houden op de correcte toepassing door hun eigen
142 personeel en het personeel van de aannemers, onderaannemers en andere derden die
143 de betreffende installaties betreden en waarmee zij een overeenkomst heeft.

144

145 6.3. Elke Partij heeft het recht om de naleving van punt 8.1 van deze Bijlage door de andere
146 Partij te allen tijde te controleren.

147 **7. Mogelijke maatregelen bij niet-naleving van de verbintenis** 148 **bedoeld in sectie 6**

149 7.1. Ingeval een Partij haar verbintenis bedoeld in sectie 6 van deze Bijlage niet of gebrekkig
150 naleeft, heeft de andere Partij, onverminderd de gemeenrechtelijke sancties, het recht
151 zelf alle nodige maatregelen te nemen op kosten van de in gebreke blijvende Partij.

152

153 7.2. De Partij die van dit recht gebruik wenst te maken, stelt op voorhand de andere Partij
154 schriftelijk in gebreke om de nodige maatregelen te nemen binnen de in dit schrijven
155 vermelde termijn.

156

157 7.3. In die gevallen waarin geen enkele vertraging bij het nemen van maatregelen
158 gerechtvaardigd is, kan een Partij zelfs zonder voorafgaande schriftelijke
159 ingebrekestelling, de vereiste maatregelen nemen.

160 **8. Weren van Werknemers, Aannemers, diens Onderaannemers of** 161 **de Werknemers van deze Aannemers en/of Onderaannemers van** 162 **de andere Partij bij niet naleving Welzijnswetgeving of de** 163 **verplichtingen opgenomen in deze Bijlage**

164 Indien in een Inrichting Werknemers, Aannemers, diens Onderaannemers of de Werknemers
165 van deze Aannemers en/of Onderaannemers van een Partij werkzaamheden uitvoeren,
166 waarbij de andere Partij ernstige inbreuken tegen de welzijnsreglementering of tegen de
167 voorschriften van deze Bijlage vaststelt, kan deze laatste Partij de werken stilleggen zonder
168 schadevergoeding verschuldigd te zijn en moet hij de eerste Partij hiervan onmiddellijk
169 verwittigen.

170

171 Zonodig kan de opdrachtgevende Partij de betrokken werknemers de toegang ontzeggen tot
172 de Inrichting. Na kennisgeving en zo lang deze toegang ontzegd is zullen de andere Partijen
173 de betrokken werknemer(s) de toegang eveneens ontzeggen.

174 **9. Bijkomende verplichtingen van Partijen bij beroep op Aannemers** 175 **of Onderaannemers**

176 Elk van de Partijen verbindt zich ertoe om de bepalingen van deze Bijlage eveneens van
177 toepassing te maken in hoofde van haar Aannemers, diens Onderaannemers of de
178 Werknemers van deze Aannemers en/of Onderaannemers.

179

180

181

182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198

**BIJLAGE A⁴ VAN DE BIJLAGE 10 VAN DE
SAMENWERKINGSOVEREENKOMST**

Praktische uitvoeringsmodaliteiten en geconsolideerde
veiligheidsvoorschriften inherent aan de activiteiten en
installaties beheerd door Elia en de DNB

INHOUDSTABEL

1. Inventarisatie van gevaren en risico's inherent aan activiteiten van en/of
installaties beheerd door de Partijen en de bijhorende beheersmaatregelen6

2. Specifieke beheersmaatregelen12

3. Uitwisseling van documenten15

⁴ De bijlage A van deze Bijlage 10 maakt integraal deel uit van de Bijlage 10 van de Samenwerkings-
overeenkomst.

Draft for consultation

199
200

1. Inventarisatie van gevaren en risico's inherent aan activiteiten van en/of installaties beheerd door de Partijen en de bijhorende beheersmaatregelen:

CODE	GEVAAR	RISICO'S M.B.T. GEVAAR	AANWEZIG BIJ		ONDELING AFGESPROKEN BEHEERSMAATREGEL	VOORBEELDEN BIJKOMENDE INFO
			DNB	Elia		
A	Elektriciteit (Gevaarlijke spanningsniveaus: zie AREI) (bvb. Contact met een deel onder spanning, overslag, vlamboog, binnendringing van de gevaarlijke zone (DL), binnendringing van de nabijheidszone (DV)). (Definitie zone DI en DV : zie norm NBN-50110.1)	Elektrisering/Elektrocutie Brandwonden, lasogen	X	X	Schakelen en vrijeschakelen van elektrische installaties. -> zijn gekend en geregeld door interne procedures bij beide partijen in bijzonder conform art. 266 van het AREI -> behoeft een Coördinatie en informatie uitwisseling bij schakelingen en werken Respecteren van elektrische veiligheidsafstanden. -> Inschakelen van BA4/BA5 geattesteerd personeel -> Respecteren van de afbakeningsprincipes hieronder gestipuleerd Elia zal aan de DNB bij revisie de opleidingsmodule "Algemene veiligheidsinstructies posten" (AVIP) overmaken.	Veiligstellen en vrijgeven van installaties (inclusief afbakening) Veiligheidscoördinatie bij werken

Samenwerkingsovereenkomst: Bijlage 10

6/16

Contractreferentie: [...]

DD.MM.2023

V3.0

[DNB]

Paraaf Elia

Paraaf [DNB]

Draft for consultation

B	Inductie	Elektrisering/Elektrocucie Val Brandwonden	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen	Metalen delen in HS posten. Parallel lopende lijnen
C	Brand (vlam, rookontwikkeling,...) (bvb laswerken)	Brandwonden Verstikking, vergiftiging	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen	-
D	Explosie (bvb. kabelmoffen, TI, TP, ...)	Val Brandwonden Kwetsuren	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen. Indien een wezenlijk risico neemt de exploitant van de uitrusting specifieke maatregelen en wordt waar nodig een veiligheidsperimeter afgebakend.	
E	Werken in de hoogte (>2 meter volgens K.B. van 7 augustus 1995)	Val Hartbelastend	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen	-
F	Hoge druk	Val Kwetsuren	-	X	Indien een wezenlijk risico neemt de exploitant van de uitrusting specifieke maatregelen en wordt waar nodig een veiligheidsperimeter afgebakend.	Drukken kunnen oplopen tot 300 bar.
G	Niet afgedekte bewegende onderdelen	Val Kwetsuren	X	X	Elke exploitant voorziet de nodige collectieve beschermmiddelen conform de regelgeving.	-

Draft for consultation

H	Scherpe voorwerpen/hindernissen	Kwetsuren	X	X	Elke exploitant voorziet de nodige collectieve beschermmiddelen of afbakening conform de onderlinge afspraken.	-
I	Zuurstofverdringend producten in afgesloten ruimten	Verstikking	X	X	Beide partijen hebben SF6 (zwavelhexafluoride) schakelapparatuur. De DNB wel in zo'n kleinere volumes dat een eventueel lek geen risico op verstikking inhoudt Signalisatie en alarmering conform de wettelijke richtlijnen.	Besloten ruimten (bvb. kruipruimte, lokalen met een automatische blusinstallatie, ...) Kelders onder SF6 (zwavelhexafluoride)-installaties Kabelkelders Ondergrondse posten
J	Gevaarlijke producten (oplosmiddel, ontvetter, verven, oliën, vetten, lood, Askarel, ...) SF6 (zwavelhexafluoride)-afbraakproducten	Intoxicatie Brandwonden Ademnoed	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen.	
			-	X	Elia neemt bij incident de nodige maatregelen om het risico onder controle te houden.	
K	Behandeling van dierlijk, industrieel, menselijk en/of plantaardig afval (vast, vloeibaar, en/of gasvorming)	Intoxicatie Ademnoed Besmetting	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen	-

Draft for consultation

L	Stofdeeltjes (geen asbest)	Irritatie luchtwegen	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen. Beide partijen nemen bij werken de nodige maatregelen om stofhinder tot het minimum te beperken.	-
M	Asbest	Asbestose, mesotelyoom	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen, geregistreerd en gesignaleerd. Bij behandeling en verwijdering worden de wettelijke voorschriften toegepast.	Bvb. asbest-cement platen gebruikt voor scheidingswanden van hoogspanningscellen, elektrische verwarmingselementen, golfdakplaten, asbest-cement, buizen, spuitasbest op muren gebruikt als isolatielaag...
N	Lawaai (°stabiel of intermitterend geluid waarbij de dagelijkse persoonlijke blootstelling 85dB (A) (Decibel) overschrijdt; °impulsgeluid waarbij de dagelijkse persoonlijke blootstelling 140dB (A) (Decibel) overschrijdt)	Val Doofheid	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen. Schakelen van vermogenschakelaars (bv. perslucht) vermijden bij aanwezigheid van personeel.	
O	Lasbewerkingen	Elektrisering/Elektrocucie Intoxicatie Brandwonden Ademnood Aantasting zicht	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen	-

Draft for consultation

P	Werken aan of in de buurt van lasers (bvb. gebruikt in sommige teletransmissieapparaten)	Brandwonden Kwetsuren Aantasting zicht	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen. Lokale signalisatie & afscherming.	-
Q	Hoogfrequente EM-golven (gsm-antennes)	Mogelijks schadelijk (afhankelijk van frequentie en vermogen)	-	X	Gezien plaats en opstelling geen impact naar de activiteiten van de DNB.	-
R	Slechte verlichting (wazig zicht, geen contrast, donkere ruimten, verblinding,...)	Elektrisering/Elektrocucie Val	X	X	Basisverlichting is voorzien. In functie van de uit te voeren werken wordt zonodig bijkomende verlichting voorzien.	-
S	Onstabiele voorwerpen (bvb. uitrijdbare vermogensschakelaar op een niet vergrendelde slede, niet gestabiliseerde hoogwerkers,...)	Val Kwetsuren Rugletsel	X	X	Alle partijen nemen de nodige maatregelen om risico's te beperken.	-
T	Slechte weersomstandigheden Onweer	Elektrisering/elektrocucie Val	X -	X X	Neen, gekend bij beide Partijen Maatregel: alle werkzaamheden op of in de onmiddellijke nabijheid van buiteninstallaties dienen bij onweer onmiddellijk gestopt te worden en dient men de buitenterreinen te verlaten.	zware regen, sneeuw, ijzel, dichte mist, hevige wind, ...
U	Gevaarlijke dieren (ratten, vossen, katten, ...)	Val Kwetsuur Besmetting	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen	-

Draft for consultation

V	Slecht begaanbaar terrein	Val Kwetsuur rugletsel	X	X	De partijen zorgen voor een correct onderhoud en bakenen indien nodig het optredend risico af.	verzakkingen, putten, kapotte kabeldeksels, gladde oppervlakken,...
W	Bedelving	Kwetsuren (breuken) Ademnood (verstikking)	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen	
X	Laag frequente Elektromagnetische velden	Verstoring werking AIMD (Active Implantable Medical Devices) Speciale werknemers-categoriën (zwangere vrouwen)	X	X	Neen, gekend bij beide Partijen	
Y	Aanwezigheid van ondergrondse leidingen en reservoirs	Elektrisering, vlamboog, ontploffing, brand, projecties	X	X	Uitwisseling van de nodige informatie bij de werkvoorbereiding en werkuitvoering.	
Z	Bodemverontreiniging	Intoxicatie, Chemische brandwonden Ademnood	X	X	Bij gekende bodemverontreiniging onderlinge informatieplicht bij werkvoorbereiding en uitvoering van werken	Cyanides, koolwaterstoffen, zware metalen

201
202

203 2. Specifieke beheersmaatregelen

204 2.1. Toegangsmodaliteiten & begeleiding

205 De Partijen waarborgen dat hun eigen personeel, aannemers, onderaannemers en
206 andere derden die zij toegang verlenen tot de inrichting minimum BA4 gewaarschuwd zijn
207 conform het AREI⁵. Voor gewone personen die gelijkgesteld worden met BA4 door het feit
208 dat ze permanent bewaakt worden door een vakbekwame persoon (BA5) dient de
209 betrokken partij na te gaan of de toekenning van deze bekwaamheid BA5 op een
210 gegronde manier is gebeurd.

211
212 De Partijen verklaren dat zij hun eigen personeel, aannemers, onderaannemers en
213 andere derden die de desbetreffende installaties betreden, zullen informeren en
214 instrueren overeenkomstig hun eigen interne procedures en de specifieke bepalingen uit
215 de samenwerkingsovereenkomst.

216
217 Elke Partij verbindt zich ertoe om, in dit verband, de nodige kenniscontroles uit te voeren.
218 De verworven bekwaamheid dient op het terrein met een persoonlijk bewijs aantoonbaar
219 te zijn.

220
221 Hiertoe zal Elia aan de DNB op geregelde tijdstippen de opleidingsmodule “Algemene
222 veiligheidsinstructies posten” (AVIP) overmaken. De DNB engageert zich om uit deze
223 opleidingsmodule de voor hun activiteiten relevante informatie (o.a. veiligheidsafstanden,
224 afbakeningsprincipes) te integreren in hun eigen opleidingsmodules en procedures.

225 2.2. Aanwezigheid & registratie

226
227 Omwille van veiligheidsredenen moet bij het betreden van de inrichting de aanwezigheid
228 steeds gemeld worden bij de centrale dispatching van de partij waartoe het personeel,
229 aannemers, onderaannemers en andere derden behoren.

230
231 In het geval van telebediende installaties dienen de centrale dispatchings van de
232 betrokken Partijen elkaar van deze aanwezigheid op een naspeurbare manier te
233 informeren. Bij het verlaten van de inrichting wordt de aanwezigheid op dezelfde manier
234 afgemeld.

235 2.3. Coördinatie van schakelverrichtingen en het vrijgeven van installaties voor het 236 uitvoeren van werken

237
238 De praktische modaliteiten voor de coördinatie van schakelverrichtingen zijn opgenomen
239 in de Bijlage 9 van de huidige Overeenkomst.

240 Conform artikel 266 van het AREI moet elke Partij die werken op zijn installaties uitvoert
241 of laat uitvoeren een voorafgaand een risicoanalyse uitvoeren. Op basis hiervan neemt zij
242 de nodige veiligheidsmaatregelen en overlegt met de andere betrokken partijen over de
243 vereiste schakeltoestand om de werken in veilige omstandigheden te kunnen uitvoeren.
244 Elke betrokken partij bevestigt de terbeschikkingstelling van zijn installatie door het
245 overhandigen van een attest terbeschikkingstelling (ATBS) aan de opdrachtgevende
246 partij.

⁵ Artikels 2.10.11 en 9.2 in de 3 Boeken

247 De opdrachtgevende partij voert, in overleg met de betrokken installatiebeheerders, de
248 veiligstelling en de terbeschikkingstelling van de installatie uit waarop de werken zullen
249 worden uitgevoerd. Op basis van de door hem toegepaste vitale maatregelen en de ATBS
250 van de andere installatiebeheerders reikt hij een werktoelating uit aan de
251 werkverantwoordelijke van de hoofdaannemer.

252 2.4. Veiligheidscoördinatie

253 2.4.1. Kleine en eenvoudige onderhouds- en exploitatiewerken (ook wachtinterventies en
254 dringende herstellingswerken)

255 De Partijen zorgen ervoor dat hun werkverantwoordelijken voor de aanvang van hun
256 werkzaamheden nagaan of er mogelijke interactie is met andere activiteiten in de
257 inrichting en nemen zo nodig de gepaste maatregelen om de veiligheid van alle
258 betrokkenen te waarborgen. Bij de teruggave en indienststelling van de installaties
259 dienen de Partijen als installatieverantwoordelijke eveneens te zorgen voor de gepaste
260 maatregelen om de veiligheid van alle betrokkenen te waarborgen.

261 2.4.2. *Alle andere werken*

262 2.4.2.1. Initiatie

263
264 De Partij die aan de oorsprong ligt van het uit te voeren werk, gaat over tot
265 voorafgaand overleg en vraagt het principiële akkoord om de werken uit te voeren aan
266 de andere betrokken partijen. Deze onderhandeling wordt zo vroeg mogelijk gevoerd.
267 Indien nodig wordt een beroep gedaan op de *studiediensten van de partijen* teneinde
268 een voorafgaande haalbaarheidsstudie te realiseren die de veiligheidsaspecten
269 integreert.

270
271 Zij organiseert hiervoor een voorafgaande vergadering tussen alle *betrokken partijen*
272 teneinde:

- 273 • ze te informeren over het detail van het project;
- 274 • na te gaan wat de beperkingen zijn (aangaande exploitatie, plaatsinname,
275 toegang tot de installaties, andere voorziene werken, naleving van specifieke
276 Technische Reglementen en/of Gedragscode ...);
- 277 • indien van toepassing een coördinator ontwerp aan te duiden die het
278 veiligheids- en gezondheidsplan van de werken opstelt, evenals een dossier
279 met alle nuttige gegevens op het gebied van veiligheid en gezondheid⁶.

280 De vergadering wordt bekrachtigd door een schriftelijk rapport dat aan alle betrokken
281 partijen wordt gestuurd.

282 2.4.2.2. Coördinatie studies

283
284 De studies van de verschillende betrokken partijen moeten op elkaar afgestemd
285 worden teneinde de technische compatibiliteit en veiligheidsvereisten naar de
286 toekomstige uitbating en in stand houding te verzekeren. De betrokken partijen
287 organiseren hiertoe het nodige overleg. Volgende punten komen hier o.a. aan bod:

- 288 • in overeenstemming brengen van de plannen (bv.: wanneer 2 entiteiten voor
289 hun studies over hetzelfde plan moeten beschikken);
- 290 • technische compatibiliteit tussen de verschillende projecten of met de
291 bestaande installaties:

⁶ KB 25.01.2001

- 292 – van het gebruikte materieel
293 – de uitvoeringsfasen van de werken ten behoeve van het opstellen van
294 een scenario van de werken;
295 • compatibiliteit van de veiligheid tijdens de uitvoering van de verschillende
296 projecten;
297 • compatibiliteit van de veiligheid tijdens de exploitatie van de installaties;
298 • intrinsieke veiligheid van de installaties;
299 • uitvoering van de taken betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen⁷
300 (indien van toepassing)

301
302 De planning en het scenario van de werken moet met alle betrokken partijen
303 besproken en door hen goedgekeurd worden. Dit gebeurt bij voorkeur 8 weken en
304 minstens 4 weken voor de eerste bijzondere nettoestand (onderbreking of geplande
305 bijzondere nettoestand).

306 2.4.2.3. Coördinatie werken

307
308 De praktische modaliteiten voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers
309 worden gedetailleerd besproken en in de uitvoeringsplanning geïntegreerd.

310 Indien er meerdere partijen zijn die gelijktijdig werken uitvoeren met interacties op vlak
311 van veiligheid stellen de partijen onder hen één gemeenschappelijke coördinator aan
312 die alle veiligheidsaspecten opvolgt.

313 Indien de werken vallen onder het toepassingsgebied van het KB Tijdelijke of mobiele
314 bouwplaatsen stellen de partijen eveneens een veiligheidscoördinator verwezenlijking
315 aan conform de geldende regelgeving [overeenkomstig punt 5.1 van Bijlage 9 van de](#)
316 [Samenwerkingsovereenkomst](#).

317 De gemeenschappelijke coördinator organiseert een vergadering “opening werf” vóór
318 de aanvang van de werken. De vergadering verenigt alle partijen en aannemers die
319 betrokken zijn bij de werken. De afspraken worden geformaliseerd in een verslag.

320
321 Tijdens deze vergadering moeten de volgende onderwerpen aan bod komen:

- 322 • de specifieke risico's die verbonden zijn aan de werkomgeving en de voorwaarden
323 van toegang tot de installaties;
324 • het scenario van de werken (detail van de uit te voeren operaties, van de
325 werkmethodes en de planning);
326 • de werkverantwoordelijken geven toelichting over de risicoanalyse m.b.t. de
327 uitvoering van hun werken en van de werken van hun eventuele onderaannemers.

328 2.4.2.4. Onder spanning zetten van een installatie (industriële inbedrijfstelling)

329
330 De Partijen mogen het onder spanning zetten van een nieuwe installatie of van een
331 deel ervan slechts voorzien nadat zij het schriftelijke akkoord hebben bekomen van alle
332 betrokken actoren. Deze operatie moet het onderwerp vormen een grondige
333 gemeenschappelijke analyse en formeel uitgeschreven worden.

334
335 Er moet, door de Partijen, een gemeenschappelijk scenario voor indienststelling
336 opgesteld worden. In elke stap van dit scenario worden de risico's en bijhorende

⁷ KB 25.01.2001

337 preventiemaatregelen vastgelegd (bijvoorbeeld eerste onder spanning zetten van een
338 nieuwe MS-cel via de railstellen en de reservetransformator HS/MS).

339 2.4.2.5. As built dossier

340

341 Alle partijen engageren zich om de nodige informatie uit te wisselen om hun as built
342 dossiers aan te vullen.

343

344 Voor de werken die onder Tijdelijke of mobile bouwplaatsen vallen levert de
345 veiligheidscoördinator verwezenlijking aan alle betrokken partijen een kopie van het
346 post interventiedossier (PID).

347

348 2.5. Algemene afbakeningsprincipes

349 Om risicovolle situaties te vermijden dienen de Partijen in de inrichting de
350 afbakeningsprocedure die in onderling overleg tussen Elia en de DNB werden vastgelegd,
351 te respecteren.

352

353 Dit betekent o.a. dat:

- 354 • elkeen die zich in de inrichting begeeft, de beschreven werkwijze volledig dient toe te
355 passen en zich tevens volledig dient te houden aan de bijkomende instructies die op
356 dat ogenblik via een werktoelating worden opgelegd.
- 357 • de kleurencodes en hun toepassing (volgens type risico, permanent of niet, toegelaten
358 overschrijdingen, ...) moeten overeenstemmen met deze procedure.

359

360 Conform het AREI⁸ staat elke installatieverantwoordelijke in voor het vrijschakelen,
361 veiligstellen, afbakenen en overdragen van zijn installaties.

362

363 De afbakening, die deel uitmaakt van de werktoelating in het kader van het AREI, mag
364 NOOIT door een persoon, die niet tot de installatieverantwoordelijke (= uitreiker van de
365 werktoelating) behoort, worden gewijzigd. De aangestelde werkverantwoordelijke mag
366 enkel de door hem geplaatste afbakening in het kader van de extra veiligheidsmaatregelen
367 wijzigen (val & struikelgevaar, hindernissen, vallende voorwerpen, ...).

368

369 Elke Partij zorgt voor en beheert zijn eigen afbakeningsmateriaal. In geval van twijfel en/of
370 beschadiging heeft iedereen de plicht om dit aan de betrokken Partij te melden.

371

372 2.6. Noodsituaties

373

374 De Partijen engageren zich om coördinerend op te treden met betrekking tot noodsituaties
375 (brand, evacuatie, optreden hulpdiensten, ...).

376

377 Elke Partij regelt het verstrekken van eerste hulp aan zijn eigen personeel, aannemers,
378 onderaannemers en andere derden die zij toegang verlenen tot de inrichting.

379

380 Bij noodsituaties waarschuwt iedere Partij onmiddellijk de andere betrokken partijen.

⁸ Artikels 2.11.1 en 9.3.1 t.e.m. 9.3.5 in de 3 Boeken

381 **3. Uitwisseling van documenten**

382 Alle relevante documenten worden na revisie door de beherende partij gecommuniceerd naar het
383 hoofd van de Interne Dienst Preventie en Bescherming van de andere partij.
384