	<h1>Referentiedocument</h1>		
Titel	Werfreglement SCK•CEN		
Referentie	REF.IDPBW.0603.N		
Versie	5.0		
Taal	Nederlands		
Masterversie	Nederlands		
Datum document	2006-09-05 (Finale)		
Eigenaar	Peter Van de Velde		
Datum van toepassing	2006-09-18		
	Datum	Handtekening	
<b>Opgesteld door:</b>	Peter Van de Velde		
<b>Review door:</b>	Jan Van der Auwera		
<b>Review door: Arbeidsgeneesheer</b>	Luc Holmstock		
<b>Goedgekeurd door:</b>	Frank Joppen		
<b>Vrijgave door: QA-coördinator</b>	Isabelle Majkowski	Via de QA Website	

Definitie: Niet van toepassing.

Major revisie 5.0 : het document is aangepast om de werking via de QA-website te integreren. Deze procedure vervangt de vroegere Interne memo VGV/95-191/N. Het integreert de elementen van de nieuwe toegang procedure PO.IDPBW.0603.

## INHOUD

### 1. Algemene bepalingen

- 1.1. Toepassingsmodaliteiten
- 1.2. Toegang tot het patrimonium van het SCK•CEN
- 1.3. Verkeersreglement
- 1.4. Werktijden
- 1.5. Staking
- 1.6. Veiligheidsmachtiging
- 1.7. SCK badges

### 2. Werforganisatie

- 2.1. Aanstelling van de werfleider door de opdrachtgever
- 2.2. Aanstelling van de werfverantwoordelijke door de aannemer
- 2.3. Inplanting op het domein
- 2.4. Ontvangst en stockage van goederen
- 2.5. Werfvergaderingen

### 3. Uitvoering van de aanbestede werken

- 3.1. Werken aan bestaande installaties
- 3.2. Energievoorzieningen
- 3.3. Graafwerken - grondwerken

### 4. Veiligheid

- 4.1. Algemene veiligheidsbepalingen
- 4.2. Specifieke veiligheidsbepalingen
  - 4.2.1. Grondverzetwerken, uitgravingen, bouwputten
  - 4.2.2. Behandeling en vervoer van goederen
  - 4.2.3. Brandbeveiliging
  - 4.2.4. Hulp en verzorging
  - 4.2.5. Gevaarlijke atmosfeer
  - 4.2.6. Gevaarlijke openingen
  - 4.2.7. Hefwerktuigen
  - 4.2.8. Individuele bescherming
  - 4.2.9. Bouwsteigers en ladders
  - 4.2.10. Minimum leeftijd van de arbeiders
  - 4.2.11. Rapportering van ongevallen
  - 4.2.12. Orde en netheid
  - 4.2.13. Sanitaire voorzieningen
  - 4.2.14. Installatie van energiedistributie
  - 4.2.15. Afbraak en/of ontmanteling van installaties
- 4.3. Algemeen toegangsreglement m.b.t. de gecontroleerde zones ten behoeve van de externe werkgever
- 4.4. Veiligheidsdossiers
- 4.5. Inbreuken

### 5. Milieu

- 5.1. Algemene voorschriften
- 5.2. Binnenbrengen van chemische producten
- 5.3. Afval

## 1. ALGEMENE BEPALINGEN

Dit reglement heeft tot doel de werkvoorwaarden en veiligheids- en milieumaatregelen te bepalen die te nemen zijn door ieder aannemer en zijn personeelsleden, voor de uitvoering van werken op het domein van het Studiecentrum voor Kernenergie (SCK•CEN).

Gezien het SCK•CEN en de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) op hetzelfde domein gelegen zijn, is het noodzakelijk dat de aannemer contact opneemt met de Interne Dienst Preventie en Bescherming op het Werk (IDPBW) van de VITO indien zijn werkzaamheden invloed kunnen hebben op de goede werking en veiligheid van de VITO (☎ 014-33 55 45 Preventiedienst VITO).

Deze maatregelen ontslaan de aannemer in geen geval van zijn wettelijke verplichtingen en verantwoordelijkheden, in het bijzonder wat de goede uitvoering van de werken betreft. Hij blijft volledig verantwoordelijk voor de toepassing van de wettelijke bepalingen en de van kracht zijnde reglementen over arbeidswetgeving, sociale zekerheid en milieu.

Bij het aanvaarden van de opdracht wordt verondersteld dat de aannemer kennis genomen heeft van dit reglement en hij verbindt er zich toe zijn personeel, en dat van eventuele onderaannemers die tewerkgesteld worden op de werf, in te lichten omtrent de inhoud van dit reglement.

Veiligheid en milieu zijn cruciaal voor het SCK•CEN en we verwachten van alle externe bedrijven dat ze strikt de wetgeving en de afspraken inzake veiligheid en milieuzorg naleven. Daarom verplichten wij dat al uw werknemers de SCK•CEN veiligheidsopleiding volgen. Bijzondere waardering gaat uit naar bedrijven die eigen veiligheids- en milieubeheersplannen opstellen en uitvoeren. Voor werken in de gecontroleerde zones van het SCK•CEN zal U een VCA certificaat moeten kunnen voorleggen.

### 1.1. Toepassingsmodaliteiten

Dit reglement is steeds van toepassing bij de uitvoering van werken in opdracht van het SCK•CEN. Voor werken, uit te voeren in de zones met nucleair risico zullen bijkomende bepalingen, vastgelegd in het reglement 'Toegang van externe werknemers tot de gecontroleerde zones op het SCK•CEN Ref. PO.SB.373/N' van toepassing zijn.

Het personeel van de aannemer dient zich te onthouden van iedere daad die in strijd is met de discipline en goede orde. Het is absoluut verboden om:

- wapens te dragen of binnen het technisch domein te brengen
- vuur te maken (zie punt 4.2.3.)
- te roken binnen de SCK•CEN gebouwen.
- alcohol houdende dranken of drugs binnen het domein te brengen en/of te gebruiken
- zich dronken op het werk aan te bieden
- dieren naar binnen te brengen
- dagbladen, brochures, vlugschriften en goederen te verdelen of te verkopen
- andere personeelsbijeenkomsten dan de werfvergaderingen te organiseren

- zelf andere personen toe te laten op het technisch domein

Het SCK•CEN wijst iedere aansprakelijkheid van de hand betreffende de diefstal van of schade aan de op de werf gebruikte eigendommen van de aannemer, evenals de diefstal van of schade aan de bezittingen van de werknemers van de aannemer.

Teneinde te voldoen aan het KB van 28 februari 1963 en 16 april 1965 moeten de werknemers zich onderwerpen aan de geneeskundige onderzoeken en controles die eventueel door het SCK•CEN gevraagd worden.

De werfverantwoordelijken en de dienst IDPBW van het SCK•CEN zullen vrije toegang hebben tot alle lokalen en installaties van de aannemer op de werf.

De aannemer verbindt er zich toe dit reglement integraal toe te passen gedurende de ganse uitvoeringsperiode van de werken. Alle kosten ten gevolge van de toepassing van dit reglement zijn ten laste van de aannemer.

### 1.2. Toegang tot het patrimonium van het SCK•CEN

Het personeel van de aannemer dient de hoofdingang van het SCK•CEN te gebruiken om de werf te bereiken. Het zal zich iedere morgen bij de interne bewakingsdienst aanmelden teneinde er alle administratieve formaliteiten te vervullen. De identiteitsbadge, afgeleverd door het bewakingspersoneel, wordt verplicht op zichtbare wijze gedragen gedurende de aanwezigheid op het technisch domein. Zonder de identiteitsbadge mag men het technisch domein niet betreden. Misbruik kan gestraft worden door de betrokken werknemer de toegang tot het technisch domein SCK•CEN te verbieden. Het verlies van de identiteitsbadge dient onmiddellijk gemeld te worden aan de interne bewakingsdienst.

Het SCK•CEN behoudt zich het recht om de toegang tot de werf te weigeren aan iedere persoon van wie het de aanwezigheid ongewenst acht, zonder dat hiervoor een rechtvaardiging moet gegeven worden.

Iedereen moet op verzoek van een gevolmachtigd agent van het SCK•CEN zijn aanwezigheid en zijn bedrijvigheid op de werf of op het domein kunnen rechtvaardigen.

Het personeel van de aannemer mag de werkzone niet verlaten, noch enig gebouw zonder toestemming van het SCK•CEN betreden.

De inbreuken op het interne reglement van het SCK•CEN en in het bijzonder wat betreft de veiligheidsvoorschriften die door de verantwoordelijke diensten opgelegd worden in verband met de uitvoering van de werken, kunnen aanleiding geven tot een toegangsverbod tot de werf, zonder betaling van een schadevergoeding en zonder verlenging van de uitvoeringstermijn van de werken.

Het personeel van de aannemer heeft slechts toegang tot de gecontroleerde zones indien het reglement i.v.m. 'Toegang van externe werknemers tot de gecontroleerde zones op het SCK•CEN' wordt toegepast.

### 1.3. Verkeersreglement

De voorschriften van het Belgisch wegereglement zijn van toepassing op het domein van het SCK•CEN. De absolute voorrang van rechts is van kracht. De snelheid van de voertuigen binnen de omheining van het SCK•CEN is beperkt tot 40 km/uur.

Het is verboden om voertuigen te parkeren en/of te stationeren vóór in- en uitgangen, op plaatsen waar ze het normale verkeer hinderen of waar ze oorzaak kunnen zijn van gevaarlijke situaties.

Voertuigen met metalen rupsbanden mogen niet zonder voorafgaande toelating op de aangelegde wegen, voet- of fietspaden van het domein rijden.

De inbreuken op onderhavige bepalingen kunnen door het SCK•CEN gesanctioneerd worden door de toegang tot het domein aan de overtreder tijdelijk of definitief te verbieden.

### 1.4. Werktijden

De werktijdregeling zal door de aannemer ter goedkeuring aan het SCK•CEN voorgelegd worden.

Prestaties buiten de normale werkuren (07.30 tot 18.00 uur) moeten vooraf aangevraagd worden via de werfleider met goedkeuring van de dienst IDPBW van het SCK•CEN. Het personeel van de aannemer zal zich voor deze werken steeds melden bij het begin en het einde van de dagtaken bij de bewakingsdienst van het SCK•CEN.

### 1.5. Staking

In geval van staking is de aannemer ertoe verplicht de veiligheidsmaatregelen op zijn eigen werf te handhaven, de goede bewaring te verzekeren van het materiaal dat hem toevertrouwd werd en de vrijwaring te verzekeren van de constructies en installaties die in opbouw zijn. Hij bezorgt het SCK•CEN de voorschriften die hij in dergelijke situatie zal toepassen.

In geen enkel geval zal het personeel in staking op het domein zelf mogen verblijven.

### 1.6 Veiligheidsmachtiging

In het kader van de Wet houdende wijzigingen van de wet van 11 december 1998 betreffende de classificatie en de veiligheidsmachtigingen van 3 mei 2005 en het Koninklijk Besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 24 maart 2000 tot uitvoering van de wet van 11 december 1998 betreffende de classificatie en de veiligheidsmachtigingen is het verplicht dat externe firma's, die regelmatig hun werknemers tewerkstellen in het SCK•CEN, contact nemen met de Nationale Veiligheidsoverheid om een veiligheidsmachtiging aan te vragen voor de betreffende werknemers.

Federale Overheidsdienst Buitenlandse Zaken  
Nationale Veiligheidsoverheid c/o Directie Veiligheid (P&S6)  
Marc de Schoutheete  
Karmelietenstraat 15  
1000 Brussel;

Marc de Schoutheete  
Voorzitter Nationale Veiligheidsoverheid  
e-mail: [marc.deschoutheete@diplobel.fed.be](mailto:marc.deschoutheete@diplobel.fed.be)  
tel. 02 501 81 11  
fax 02 514 30 67

### 1.7. Badges

De badge is **persoonlijk** en mag onder geen enkel beding uitgeleend worden. De badge moet **verplicht zichtbaar** gedragen worden binnen de gebouwen van het SCK•CEN. U ontvangt samen met de badge een badgehouder en een halsbandje (wit voor niet SCK•CEN personeelsleden). De badge moet getoond worden aan de bewaker bij het betreden van het domein. (Geen badge = geen toegang!). Het verlies of de diefstal van de badge moet **onmiddellijk** (tel: 014.33.20.50 ) gemeld worden aan de bewaking. Indien een nieuwe badge dient aangemaakt te worden zal hiervoor een vergoeding van 250 € gefactureerd worden. Misbruik zal aanleiding geven tot een onmiddellijk toegangsverbod tot het domein SCK•CEN.

## 2. WERFORGANISATIE

### 2.1 Aanstelling van de werfleider door de opdrachtgever

Het SCK•CEN stelt een werfleider aan voor de leiding en de controle van de aanbestede werken.

### 2.2. Aanstelling van de werfverantwoordelijke door de aannemer

De aannemer stelt een **werfverantwoordelijke** aan en zal vanaf het begin van de werken de identiteit en de kwalificatie van deze persoon opgeven aan het SCK•CEN. De werfverantwoordelijke heeft de autoriteit om de nodige instructies gedurende de uitvoering van de werken te ontvangen en toe te passen. Deze persoon draagt eveneens de volledige verantwoordelijkheid aangaande de toepassing van de veiligheidsreglementering op de werf.

Elke wijziging van de aangestelde werfverantwoordelijke moet onmiddellijk medegedeeld worden aan het SCK•CEN.

De werfverantwoordelijke verzekert alle contacten met het SCK•CEN en is bij eventuele oproepen aanwezig bij vergaderingen op initiatief van het SCK•CEN.

Er wordt overeengekomen dat de aannemer ingelicht wordt over elke beslissing of wijziging welke besproken werd tussen de werfverantwoordelijke en het SCK•CEN.

### 2.3. Inplanting op het domein

De werfzone voorbehouden aan de aannemer wordt aangeduid door het SCK•CEN.

Alle voorzieningen zoals bureau, kantine, werfwagens, stockageplaats enz. moeten binnen de werfzone gelegen zijn.

Alle elementen die een hinder kunnen vormen voor het verkeer moeten zichtbaar gesignaleerd worden gedurende dag en nacht volgens de vigerende voorschriften in de verkeerswetgeving.

De aannemer blijft volledig verantwoordelijk voor het behoud van de omgeving en de installaties die te zijner beschikking werden gesteld. Tijdens de uitvoering van de werken zal de aannemer toezien op de orde en netheid van de werf. Hij houdt eraan alle instructies te respecteren vanwege het SCK•CEN om de orde en netheid te handhaven. Bij beëindiging van de werkzaamheden dient de omgeving in zijn oorspronkelijke staat te verkeren. Het SCK•CEN heeft het recht om, indien nodig, alles in zijn oorspronkelijke staat te herstellen ten laste van de aannemer.

### 2.4. Ontvangst en stockage van goederen

Het vervoer, het laden en lossen, de stockage en het bewaken van het materiaal en de goederen bestemd voor de uit te voeren werken gebeuren op verantwoordelijkheid en ten laste van de aannemer. Het SCK•CEN is niet verantwoordelijk voor de goederen die opgeslagen zijn in lokalen (welke eventueel ter beschikking gesteld worden aan de aannemer) van het SCK•CEN.

De aannemer is verantwoordelijk voor de aanvaarding van alle goederen, welke op zijn verzoek rechtstreeks geleverd worden op het SCK•CEN. Het SCK•CEN neemt geen enkele verantwoordelijkheid indien het in uitzonderlijke gevallen zelf voor de ontvangst moet instaan.

### 2.5. Werfvergaderingen

Gedurende de uitvoering van de werken zullen op regelmatige en vooraf bepaalde tijdstippen (wekelijks, tenzij anders gedefinieerd in de bestelling) werfvergaderingen georganiseerd worden op het SCK•CEN, welke bijgewoond dienen te worden door de aannemer. Gemaakte afspraken in de werfvergaderingen worden als bindend beschouwd.

## 3. UITVOERING VAN DE AANBESTEDE WERKEN

### 3.1. Werken aan bestaande installaties

Het is absoluut verboden om werkzaamheden aan bestaande installaties, ongeacht van welke aard, aan te vatten zonder schriftelijke en voorafgaande goedkeuring van het SCK•CEN.

Alle afbraakmaterialen blijven eigendom van het SCK•CEN, tenzij anders gespecificeerd in de bestelling. Het zal door de aannemer op een aangegeven plaats opgeslagen worden.

Het hergebruik van afbraakmaterialen of het gebruik van materialen en uitrustingsstukken welke niet aan de aannemer toebehoren, is verboden tenzij met uitdrukkelijk akkoord van het SCK•CEN.

### 3.2. Energievoorzieningen

Tenzij anders gespecificeerd en in functie van het nodige debiet of vermogen kan de aannemer gratis beschikken over water, elektriciteit en perslucht. De aannemer zal tijdig vóór de aanvaarding van de opdracht vermelden over welke spanning en vermogen hij wenst te beschikken. Ingeval het SCK•CEN de gewenste energievoorziening niet kan aanbieden, zal de aannemer zelf instaan voor de installatie van een geschikt energieaggregaat, inclusief de nodige brandstoffen.

De aannemer staat zelf in voor de aansluiting van zijn apparatuur aan het net van het SCK•CEN. Hij zal het bewijs leveren dat de aangekoppelde apparatuur volledig conform is aan de wetgeving ter zake.

### 3.3. Graafwerken en grondwerken

Vóór de aanvang van graafwerken en of grondwerken (incl. boringen) moet de aannemer zich vergewissen van de juiste ligging van de ondergrondse elektrische kabels en leidingen (oa water, gas, telefoon, netwerk, ....) op basis van de domeinplannen en de aanwijzingen, gegeven door de verantwoordelijke der werken van het SCK•CEN. Indien niet anders gespecificeerd in de bestelling is het slechts toegelaten om machinaal te graven tot op een diepte van 40 cm onder het maaiveld. Elke beschadiging, zelfs van geringe aard, zal onmiddellijk gemeld worden aan het SCK•CEN. De aannemer is volledig verantwoordelijk ingeval van ongeval of beschadiging van kabels en leidingen en zal instaan voor alle herstellingswerken of zal de herstellkosten te zijner laste nemen. Aanvullend zijn de veiligheidsbepalingen in punt 4.2.1. van dit reglement van toepassing.

## 4. VEILIGHEID

### 4.1 Algemene veiligheidsbepalingen.

Het SCK•CEN hecht uiterst veel belang aan de veiligheidsmaatregelen die de aannemer(s) treffen op hun werven.

Gedurende de werken draagt elke aannemer met zijn personeel ertoe bij dat de veiligheidsvoorschriften

- volgens de wet van 1996-08-04 betreffende het welzijn van de werknemers bij uitvoering van hun werk,
- volgens het KB van 2001-01-25 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen,
- volgens het A.R.A.B. (Algemeen reglement voor de arbeidsbescherming),
- volgens het A.R.E.I. (Algemeen reglement op de elektrische installatie),
  
- volgens de huidige vigerende wetten en reglementen voor veiligheid en hygiëne,
- volgens de 'Codex over het welzijn op het werk',
- volgens de buitenwettelijke bepalingen hierna mede vermeld,

op alle werfactiviteiten en -toestanden worden nageleefd. De aannemer beveelt dezelfde houding aan zijn onderaannemer(s) en leverancier(s).

Wanneer de bepalingen van het A.R.A.B. of de buitenwettelijke bepalingen minder streng zijn dan of tegenstrijdig met deze opgenomen in de overige aangehaalde veiligheidsvoorschriften, hebben deze laatste voorrang.

De aannemer verbindt er zich toe zijn verplichtingen inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk op het SCK•CEN na te leven.

Alle werknemers die functies bekleden met een potentiële weerslag op het vlak van veiligheid en gezondheid zullen een periodiek arbeidsgeneeskundig toezicht door een externe preventiedienst ondergaan. Conform A.R.A.B. Art. 126, 127 maakt het SCK in dit verband aan de externe werkgever voorafgaandelijk een ingevulde Fiche van Risicoposten over ten behoeve van de arbeidsgeneesheer van de externe preventiedienst. Een externe werknemer kan pas op het SCK tewerkgesteld worden nadat de arbeidsgeneeskundige dienst van het SCK vanwege de aannemer de individuele 'Kaart van Medisch Onderzoek' (A.R.A.B. Art. 146bis) heeft ontvangen waarop de geschiktheid voor de desbetreffende functie werd geattesteerd.

De aannemer zal zijn werknemers inlichten in verband met de arbeidsrisico's op de werf.

Het SCK•CEN kan nagaan of de werknemers deze informatie wel degelijk gekregen hebben.

Indien blijkt dat de werknemers de nodige informatie niet gekregen hebben, zal het SCK•CEN hen de nodige inlichtingen verschaffen.

De hiervoor gemaakte kosten kunnen doorgerekend worden aan de aannemer.

De aannemer zal zijn personeel ter beschikking stellen van de dienst IDPBW van het SCK•CEN wanneer de omstandigheden dit vereisen.

De aannemer dient alle bijzondere veiligheidsmaatregelen te treffen, die worden opgelegd door de aard van de werken, door dit werfreglement en door de gebruikte materialen.

Bij niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften kan de werfleider of de dienst IDPBW van het SCK•CEN de werken onmiddellijk stilleggen zonder dat dit een weerslag mag

hebben op de afgesproken uitvoeringstermijn of op betaling van een schadevergoeding.

Inbreuken op dit werfreglement kunnen leiden tot onmiddellijke doorzending en een verbod om in de toekomst nog werken of leveringen op het SCK•CEN uit te voeren.

Bij herhaalde niet-naleving van de veiligheidsvoorschriften kan het SCK•CEN de bevoegde arbeidsinspectie inlichten.

Het is ten strengste verboden om foto's te nemen zonder toelating van het SCK•CEN (dienst IDPBW of gebouwverantwoordelijke beheer).

De informatie die de aannemer en zijn werknemers ontvangen zal niet aan derden bekendgemaakt worden.

#### 4.2. Specifieke veiligheidsbepalingen

Indien de aannemer, of een van zijn medewerkers, tijdens de uitvoering van het werk gebruik wenst te maken van heftruck, rolbrug of stapelaar op het SCK•CEN-domein, dan moet de dienst IDPBW vóór aanvang van de werken in het bezit zijn van een geldig attest dat minder dan 5 jaar oud is.

Indien de aannemer of een medewerker geen attest kan voorleggen of een ongeldig attest overmaakt, dan is het de aannemer verboden gebruik te maken van dergelijke toestellen en is hij verplicht een SCK-medewerker te contacteren die wel een dergelijk attest heeft. Dit zolang er geen geldig attest kan voorgelegd worden.

De lijst hierna is niet limitatief bij de wettelijke voorschriften en dient als uitdrukkelijke herinnering aan de verplichting tot voorzorg en preventie. Bovendien verwijzen we naar meer specifieke wetgeving en KB's zoals de welzijnswet van 1996-08-04 en het KB 2001-01-25 in verband met tijdelijke of mobiele bouwplaatsen.

##### 4.2.1. Grondverzetwerken, uitgravingen, bouwputten

1. Bij een uitgraving, bouwput, ondergronds werk of tunnel moeten passende voorzorgsmaatregelen worden genomen :
  - a. door middel van passende stut- of taludwerkzaamheden;
  - b. om gevaren in verband met het vallen van personen, materiaal of voorwerpen dan wel overstromingsgevaar te voorkomen;
  - c. om te zorgen voor voldoende ventilatie op alle werkplekken zodat er een gezonde werkomgeving ontstaat die niet gevaarlijk of schadelijk is voor de luchtwegen;
  - d. om de werknemers de gelegenheid te bieden om zich in geval van brand, overstroming of instorting in veiligheid te brengen.
2. Er moeten veilige wegen naar en vanuit de uitgraving worden aangelegd.
3. Indien de graafwerken langer dan 1 week duren en dieper zijn dan 1,2 meter dient de aannemer bij de Technische Arbeidsinspectie een schriftelijke aanvraag te doen. De aannemer bezorgt de dienst IDPBW van het SCK•CEN een kopie.

4. De uitgegraven aarde, het materiaal en de voertuigen die in gebruik zijn moeten op veilige afstand van de uitgravingen worden gehouden; in voorkomend geval moet passend hekwerk worden geplaatst.
5. Voorzorgsmaatregelen tegen instortingsgevaar dienen genomen te worden. Naargelang de werken vorderen, zullen de wanden van de uitgegraven gedeelten geschraagd worden onder toezicht van een onderlegd personeelslid van de aannemer.

Bij uitgravingen van meer dan 1,5 meter dienen voldoende ladders voorzien te worden om snelle ontruiming mogelijk te maken.

#### 4.2.2. Behandeling en vervoer van goederen

1. De werknemers moeten, wanneer dat technisch mogelijk is, als groep met algemene middelen tegen vallende voorwerpen worden beschermd. Het dragen van een veiligheidshelm is verplicht indien werkzaamheden worden uitgevoerd boven manshoogte.
2. Materialen en uitrustingen moeten zodanig worden geplaatst of gestapeld dat zij niet kunnen instorten, verschuiven, omvallen of kantelen.
3. Zo nodig moet er op de bouwplaats in overdekte doorgangen worden voorzien of moet de toegang tot gevaarlijke zones onmogelijk worden gemaakt.
4. Het vallen van grote hoogte moet materieel worden voorkomen door met name stevige leuning die hoog genoeg zijn en ten minste een kantplank, een handleuning en een tussenregel of een andere gelijkwaardige voorziening hebben.
5. Werkzaamheden op grote hoogte mogen in beginsel alleen worden uitgevoerd met behulp van adequate uitrusting en algemene beschermingsmiddelen zoals leuning, platforms en vangnetten.

Indien het gebruik van dergelijke uitrustingen is uitgesloten op grond van de aard van de werkzaamheden, dient te worden voorzien in passende toegangsmiddelen en gebruik te worden gemaakt van een hangtuig of andere veiligheidsvoorzieningen met verankering.

#### 4.2.3. Brandbeveiliging

1. Elk begin van brand dient onmiddellijk doorgegeven te worden aan het SCK•CEN (tel. 2222).
2. Het telefoonnummer van de brandweerdienst van het SCK•CEN moet duidelijk zichtbaar zijn aangegeven (2222) of gekend zijn door alle werknemers.
3. Voor het uitvoeren van las- en brandwerken of werken met open vlam moet steeds een **vuurvergunning** verstrekt worden door de dienst IDPBW van het SCK•CEN. De aannemer dient deze via de werfleider op het SCK•CEN aan te vragen minstens 1 dag **vóór** de werkzaamheden.

De vuurvergunning is slechts geldig voor de aangegeven werken, de periode en de plaatst vermeld op de vergunning.

4. De zone of de plaats waar las- of snijwerkzaamheden worden verricht, moet vrijgehouden worden van alle brandbare stoffen (hout, papier, karton, brandbare vloeistoffen, ...). Voor sommige werken kan het nodig zijn iemand de taak toe te wijzen toezicht te houden om het ontstaan van brand te voorkomen.
5. Er moeten voldoende en aangepaste blusapparaten aanwezig zijn bij alle las-, snij-, brand- of soortgelijke werkzaamheden. Het is de verantwoordelijkheid van de aannemer om zich de vereiste brandblusapparaten aan te schaffen. Het is bovendien zijn verantwoordelijkheid om maatregelen te treffen, zodat brandblusapparaten onmiddellijk na gebruik opnieuw gevuld en gebruiksklaar gemaakt worden.
6. De aannemer moet zich ervan overtuigen dat zijn werknemers vertrouwd zijn met het bedienen van de brandblusapparaten.
7. Alle elektrische toestellen voor kantoren, werkplaatsen, werkruimten, kleedkamers, enz. moeten in goede staat verkeren en periodiek door de aannemer worden geïnspecteerd. Elektrische verwarmingselementen moeten zijn vastgezet en voorzien van een deugdelijke bescherming, d.w.z. ze moeten van houten delen worden afgeschermd door brandvrij materiaal. Boven de toestellen moeten roosters worden aangebracht om te verhinderen dat kledingstukken of andere materialen op de verwarmingselementen worden gelegd. Open gloeispiralen zijn verboden.
8. Het gebruik van ondergrondse en/of muurhydranten voor andere doeleinden dan blussen is zonder toelating van de dienst IDPBW van het SCK•CEN verboden.
9. Solventen en brandbare stoffen mogen in beperkte hoeveelheden in veiligheidskannen binnen gebracht worden. Grotere hoeveelheden (vanaf 25 l) dienen opgeslagen te worden in het magazijn van het SCK•CEN.

#### 4.2.4. Hulp en verzorging

1. Elk incident waarbij hulp en/of verzorging noodzakelijk is, dient doorgegeven te worden aan de geneeskundige dienst van het SCK•CEN, en gemeld te worden bij de gebouwverantwoordelijke van het betrokken gebouw of de SCK-contactpersoon.
  2. Het telefoonnummer van de geneeskundige dienst van het SCK•CEN moet duidelijk zichtbaar zijn aangegeven (tel. 3333) of gekend zijn door alle werknemers.
  3. De aannemer dient er voor te zorgen dat er op elk moment gekwalificeerd personeel aanwezig of beschikbaar is om eerste hulp te verlenen.
- Er dienen maatregelen te worden getroffen om werknemers die betrokken zijn bij een ongeval of die plotseling onwel worden, te kunnen vervoeren voor medische verzorging.

4. Wanneer de omvang van de bouwplaats of de aard van de werkzaamheden dat noodzakelijk maakt, dient een ruimte beschikbaar te zijn voor het verlenen van eerste hulp.
5. De voor het verlenen van eerste hulp bestemde ruimten dienen te worden voorzien van de uitrustingen en de materialen die voor deze hulp absoluut noodzakelijk zijn en dienen gemakkelijk met draagberies toegankelijk te zijn.  
Zij moeten worden gemarkeerd overeenkomstig het KB van 17 juni 1997 betreffende veiligheids- en gezondheidssignalering.
6. Ook op alle plaatsen waar de arbeidsomstandigheden dat vereisen dient materiaal voor eerste hulp aanwezig te zijn.  
Dit materiaal dient te zijn voorzien van een passende markering en dient gemakkelijk bereikbaar te zijn.

#### 4.2.5. Gevaarlijke atmosfeer

1. De eigen en SCK•CEN werknemers mogen niet worden blootgesteld aan een schadelijk geluidsniveau noch aan schadelijke invloeden van buitenaf (b.v. gasen, dampen of stof).  
De nodige persoonlijke beschermingsmiddelen (o.a. oorbescherming, adembescherming) moeten door de aannemer voor zijn werknemers ter beschikking gesteld worden.
2. Indien werknemers een zone moeten betreden waar de atmosfeer mogelijk een giftige of schadelijke stof of onvoldoende zuurstof bevat, of ontvlambaar kan zijn, dient de atmosfeer in deze zone te worden gecontroleerd en moeten passende maatregelen worden genomen om elk gevaar te voorkomen.
3. Een werknemer mag in geen geval worden blootgesteld aan een atmosfeer met verhoogd risico.  
Hij moet in ieder geval permanent van buitenaf worden geobserveerd en alle passende voorzorgsmaatregelen moeten worden getroffen opdat hem onmiddellijk op doeltreffende wijze hulp kan worden geboden.
4. De nodige beschermingsmaatregelen tegen risico's voor ontploffing, intoxicatie en verstikking dienen genomen te worden.
5. Gevaarlijke producten mogen door de aannemer enkel op het domein van het SCK•CEN binnengebracht en gebruikt worden na voorlegging van de MSDS fiche aan, en na voorafgaand akkoord van de dienst IDPBW van het SCK•CEN.

#### 4.2.6. Gevaarlijke openingen

Alle openingen die een gevaar voor de werknemers bieden moeten steeds ofwel behoorlijk afgedekt worden ofwel met stevige leuningens omschut worden. De nodige signalisatie (verlichting + borden) moet voorzien worden.

#### 4.2.7. Hefwerktuigen

1. De stevigheid, de stabiliteit en het weerstandsvermogen van de hefwerktuigen en hun toebehoren (kettingen, haken, kabels) dienen dagelijks gecontroleerd te worden.  
De elektrische installaties dienen geaard te worden.  
De nodige voorzieningen dienen genomen te worden om ieder toevallig contact met de elektrische geleiders te vermijden (nl. de bewegingen van de arm, het zwieren van de kabels, enz...).
- Remmen, pallen, valschermen of andere veiligheidsmiddelen om onverwacht neerdalen van lasten te vermijden dienen in goede werkstaat te zijn.
2. Kranen met veranderlijke vlucht : inrichting (naald met wijzerplaat) die automatisch de toegelaten maximum belasting aangeeft voor elke hellingshoek van de arm dient aanwezig te zijn.
3. Geen last mag blijven hangen buiten daadwerkelijk toezicht van de kraanman.
4. De nodige voorzorgen worden genomen tegen het slaan van het materieel en tegen het vallen van de lasten tijdens de werken.
5. De nodige maatregelen dienen getroffen om het vallen van de lasten of gedeelten ervan te beletten.  
Wanneer op een stelling een hefwerktuig dient opgesteld, moet(en) :
  - a. de delen, waaruit stelling bestaat, zorgvuldig nagezien en, desnoods, behoorlijk versterkt worden;
  - b. de dwarshouten onbeweegbaar gemaakt worden;
  - c. de staanders op stevige wijze vastgemaakt worden aan een weerstandbiedend gedeelte van het gebouw, op de plaats waar het hefwerktuig dient opgesteld;
  - d. een verticaal schutsel opgesteld op de ganse hoogte van de stelling om te beletten dat de vloer of de vracht aan de stelling hapert;
  - e. de stelling periodiek nagezien worden.
6. De bestuurder van het hefwerktuig moet steeds toezicht kunnen houden op de last. Bij onmogelijkheid hiervan mogen de bewegingen slechts uitgevoerd worden op bevel en volgens aanwijzingen van een aangestelde.
7. Ieder defect of onzeker onderdeel wordt verwijderd zodat het niet meer kan gebruikt worden.
8. Alle kranen of hefwerktuigen moeten voorzien zijn van een geldig 'kraancertificaat' en periodiek keuringsbewijs. Tijdens hijswerkzaamheden moet het gebied waarbinnen gehesen wordt, duidelijk zijn afgebakend, zodat iemand die niets met het hijsen uit te staan heeft, zich niet argeloos in dat gebied kan bewegen.
9. Alle kranen en hefwerktuigen moeten voorzien zijn van een degelijk brandblusapparaat.

10. Het laatste keuringsverslag van het erkend organisme van de diverse hefwerktuigen dient steeds op de werf aanwezig te zijn.  
Tevens dienen de keuringsverslagen van al het veiligheidsmateriaal zoals beschreven in art. 281 van het A.R.A.B. op de werf aanwezig te zijn.  
Kopieën van deze keuringsverslagen worden vóór de start van de werken op vraag van de dienst IDPBW aan de dienst IDPBW bezorgd.
11. Het is niet toegelaten om hefwerktuigen van het SCK•CEN te gebruiken zonder schriftelijke toelating. In ieder geval dienen de gebruikers van de hefwerktuigen over de nodige opleidingen en instructies te beschikken.

#### 4.2.8. Individuele bescherming

1. Aannemers moeten hun werknemers met de nodige goedgekeurde beschermingsmiddelen uitrusten.
2. Aan de helmen mogen geen veranderingen worden aangebracht, zoals ventilatieopening, indraaien van schroeven, enz... Ter identificering van de aannemers, dienen de helmen voorzien te worden van firmanaam en/of embleem.
3. Een oogbescherming is verplicht, (minimaal een goedgekeurde veiligheidsbril met zijkapjes) bij het slijpen, hakken, polijsten, bij het gebruik van machinale reinigungsapparaten en bij alle andere werkzaamheden waar kans op oogletsels bestaat.
4. De aannemer moet maskers ter beschikking stellen en is er verantwoordelijk voor dat zijn werknemers deze dragen tijdens het werken met materialen die bij inademing schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.
5. De aannemer moet gehoorbescherming ter beschikking stellen en is er verantwoordelijk voor dat zijn werknemers deze dragen tijdens werken met een geluidsblootstelling vanaf 85 dB(A).
6. Van aannemers en hun werknemers wordt verwacht dat ze kleding dragen, die veilig en deugdelijk is voor hun werk.
7. De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten steeds in goede staat zijn. Indien nodig moeten ze onmiddellijk vervangen kunnen worden.
8. De aannemer dient zijn werknemers te wijzen op het verplicht en rationeel gebruik van de persoonlijke beschermingsmiddelen.

#### 4.2.9. Bouwsteigers en ladders

1. Iedere steiger moet naar behoren zijn ontworpen, geconstrueerd en onderhouden, zodat hij niet kan instorten of bij toeval kan gaan schuiven.

2. De platforms, doorgangen en ladders van de bouwsteiger moeten dusdanig worden geconstrueerd, gedimensioneerd, beschermd en gebruikt dat niemand kan vallen of door vallende voorwerpen kan worden getroffen.
3. De steigers moeten door een bevoegd persoon worden geïnspecteerd :
  - a. vóór hun ingebruikneming
  - b. daarna, op gezette tijden
  - c. na iedere wijziging, periode van niet-gebruiken, blootstelling aan weer en wind of aardschokken, of andere omstandigheden waardoor de stevigheid of stabiliteit ervan mogelijk is aangetast.De verslagen van deze inspecties dienen steeds aanwezig te zijn op de werf.
4. De ladders mogen geen gebreken vertonen die de veiligheid in gedrang kunnen brengen. De ladders moeten stevig genoeg zijn en op de juiste wijze worden onderhouden.  
Zij moeten op de juiste wijze worden gebruikt op de plaatsen waarvoor zij bestemd zijn.
5. De verrijdbare steigers moeten worden beveiligd tegen ongewilde verplaatsingen. De wielen dienen vergrendeld te worden.
6. Indien een hangende stelling gebruikt wordt is het dragen van een veiligheids gordel met reddingskoord vastgemaakt aan een vast punt verplicht.
7. Buizenstellingen worden niet verplaatst vanuit de hoogte.

#### 4.2.10. Minimum leeftijd van de arbeiders

1. De aannemer mag op het domein van het SCK•CEN geen werknemers jonger dan 18 jaar arbeid laten verrichten.

#### 4.2.11. Rapportering van ongevallen

1. De werfverantwoordelijke van de aannemer meldt elk werkongeval op de werf met of zonder arbeidsverlet onmiddellijk aan de contactpersoon op het SCK•CEN en schriftelijk aan de dienst IDPBW van het SCK•CEN.
2. De werfverantwoordelijke van de aannemer zal er zorg voor dragen dat in eigen werfwagen of -keet, evenals in deze van de onderaannemer, de telefoonnummers van de plaatselijke hulpdiensten vermeld zijn :
  - a. brandweer SCK•CEN (2222)
  - b. ambulancedienst SCK•CEN (3333)
  - c. politie of rijkswacht
3. Indien een zwaar ongeval (dodelijk of minstens 1 week arbeidsverlet) heeft plaatsgehad, moet de aannemer onmiddellijk een geschreven rapport indienen bij de dienst IDPBW van het SCK•CEN. Dit rapport houdt in :

- a. plaats en tijdstip van het ongeval
- b. naam, leeftijd en beroep van het slachtoffer
- c. naam getuigen
- d. aard van het letsel
- e. eerste interventie
- f. beschrijving van het ongeval met vernoeming van eventuele getuigen
- g. preventiemaatregelen genomen of voorzien om herhaling te voorkomen.
- h. handtekening werfverantwoordelijke, aannemer.

#### 4.2.12. Orde en netheid

1. Ordelijkheid is een eerste vereiste voor alle werk en moet altijd gehandhaafd worden. Speciale aandacht moet worden besteed aan het vrijhouden van looppaden en wegen, het verwijderen van obstakels, waardoor men kan uitglijden of struikelen, en aan het juist opstapelen van materialen. Aannemers moeten al het mogelijke doen om slijk, modder of andere glibberige bestanddelen van de wegen te houden.  
Indien dit niet voorkomen kan worden, moet de aannemer de wegen onmiddellijk en regelmatig schoonmaken. Niet in gebruik zijnde materialen, gereedschappen, e.a. uitrusting, moeten zodanig worden opgeslagen of opgestapeld, dat ze geen hinder opleveren voor werkzaamheden van anderen.
2. Op het einde van de werken dient al het materiaal opgeborgen te worden. De werf dient proper achtergelaten te worden.  
Afbraakmateriaal dient verwijderd te worden, volgens de modaliteiten in par. 3.1 werken aan bestaande installaties.

#### 4.2.13. Sanitaire voorzieningen

1. Kleedkamers en garderobekasten

Indien de werknemers speciale werkkleding moeten dragen en hun uit gezondheids- of betamelijkheidsoverwegingen niet kan worden verzocht zich in een andere ruimte om te kleden, dienen er voor hem geschikte kleedruimten beschikbaar gesteld te worden.

De kleedruimten dienen gemakkelijk toegankelijk, ruim genoeg en van zitplaatsen voorzien te zijn.

De kleedruimten dienen groot genoeg te zijn, zodanig te zijn uitgerust dat de werknemers eventueel hun werkkleding alsmede hun eigen kleding en persoonlijke eigendommen kunnen laten drogen en deze achter slot en grendel kunnen opbergen.

Indien de omstandigheden zulks vereisen (gevaarlijke stoffen, vocht en vuil) dienen werkkleding en eigen kleding en persoonlijke eigendommen afzonderlijk te kunnen worden bewaard.

Er dienen aparte kleedruimten voor mannen en vrouwen te worden ingericht of die ruimten dienen gescheiden te worden gebruikt.

Wanneer er geen kleedkamers in de zin van punt 4.2.13 - 1. nodig zijn, dient elke werknemer te kunnen beschikken over een ruimte waar hij zijn eigen kleding en persoonlijke eigendommen achter slot en grendel kan bewaren.

## 2. Douches en wastafels

Wanneer de aard van het werk of de zorg voor de gezondheid dat noodzakelijk maakt, dienen er voldoende geschikte douches ter beschikking van de werknemers te worden gesteld.

De doucheruimten dienen groot genoeg te zijn om elke werknemer in staat te stellen zonder belemmeringen en in de passende hygiënische omstandigheden hun toilet te maken.

De douchecellen dienen van warm en koud stromend water te zijn voorzien.

Wanneer er geen douches noodzakelijk zijn dienen in de nabijheid van de werkplekken kleedruimtes met stromend (zo nodig warm) water voorzien te worden.

Voor mannen en vrouwen dienen er aparte wastafels te worden geplaatst of de wastafels dienen gescheiden te worden gebruikt, wanneer de betamelijkheid zulks vereist.

Indien de douche- of wasruimten en de kleedruimten van elkaar gescheiden zijn, dienen deze ruimten onderling met elkaar in verbinding te staan.

## 3. Toiletten en wasgelegenheden

De werknemers dienen in de nabijheid van hun werkplek te kunnen beschikken over verpozingruimten, kleedkamers en douche- of wasruimten en speciale ruimten voorzien van voldoende toiletten en wastafels.

Voor mannen en vrouwen dienen aparte toiletten te worden ingericht of de toiletten dienen gescheiden te worden gebruikt.

## 4. Eetplaats

Het is ten strengste verboden op de werkplaats te eten.

Indien de aannemer geen refter ter beschikking stelt, dient het personeel gebruik te maken van het restaurant SCK•CEN / VITO (gelegen aan hoofdingang).

## 5. Verpozingruimte

Het is tenstelligste verboden te rusten op gevaarlijke of ongezonde plaatsen zoals op daken, steigers, nabij putten, uitgravingen, ovens, gashouders, enz.

### 4.2.14. Installatie voor energiedistributie

1. Op de bouwplaats aanwezige installaties voor energiedistributie, met name die welke aan externe invloeden blootstaan, dienen regelmatig te worden gecontroleerd en onderhouden.

2. Installaties die al vóór het begin van de werkzaamheden op de bouwplaats aanwezig waren dienen te worden geïdentificeerd, gecontroleerd en duidelijk gekenmerkt.
3. Wanneer er bovengrondse elektriciteitsleidingen zijn, dienen deze zoveel mogelijk hetzij buiten de bouwplaats om te worden geleid, hetzij spanningsloos te worden gemaakt.  
Indien dit niet mogelijk is, moeten er hekken of waarschuwingen worden geplaatst om voertuigen en installaties op een afstand te houden.  
Wanneer voertuigen op de bouwplaats onder elektriciteitsleidingen door moeten rijden, dienen passende waarschuwingen en een bescherming onder deze draden te zijn aangebracht.

#### 4.2.15. Afbraak en/of ontmanteling van installaties

Het dragen van aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen is noodzakelijk.

Elektrische leidingen die ontmanteld worden dienen spanningsloos gezet te worden voor de werkzaamheden en worden steeds tot aan de bron verwijderd tenzij anders afgesproken.

Dergelijke werken mogen geen invloed hebben op de brandweerstand van de lokalen. Indien noodzakelijk dienen de nodige herstellingen uitgevoerd te worden.

#### 4.3. Algemeen toegangsreglement m.b.t. de gecontroleerde zones ten behoeve van de externe werkgever

Art. 1 Dit toegangsreglement is van toepassing:

*Art. 1.1* Enerzijds op elke werkgever of opdrachtgever die werkzaamheden op het SCK•CEN verricht en waarbij personeelsleden of aangestelden (hierna externe werknemers genoemd) van deze werkgever blootgesteld kunnen worden aan ioniserende straling tijdens hun aanwezigheid in gecontroleerde en/of bewaakte zones.

*Art. 1.2* Anderzijds op de betrokken personen die toegang wensen te bekomen tot de gecontroleerde en/of bewaakte zones.

Art. 2 Bij het uitvoeren van werkzaamheden waarbij zij blootgesteld kunnen worden aan ioniserende straling, vallen de externe werknemers onder het toezicht van de Fysische Controle en de Arbeidsgeneeskundige Dienst van het SCK•CEN.

Aan de algemene wetgeving i.v.m. arbeidsgeneeskundig toezicht over werknemers zoals opgenomen in de Codex, specifieke KB's en uitvoeringsbesluiten dient steeds voorafgaand voldaan te zijn.

Alleen van toepassing voor werken in de gecontroleerde of bewaakte zones van nucleaire instellingen:

Het K.B. van 25.04.1997 verplicht werkgevers van externe firma's, die hun personeelsleden werkzaamheden laten uitvoeren in gecontroleerde zones van nucleaire instellingen van Klasse I (mogelijke blootstelling aan ioniserende straling), vooraf deze werknemers een medisch onderzoek te laten ondergaan bij de Arbeidsgeneeskundige Dienst van deze inrichting.

Bij wet mag het medisch onderzoek op het SCK•CEN enkel betrekking hebben op het beroepsrisico ioniserende straling, en op het verlenen van toegang tot de nucleaire sites waarvoor de Arbeidsgeneeskundige Dienst van het SCK•CEN verantwoordelijk is (SCK•CEN, Belgoproces, Belgonucleaire).

De medische goedkeuring, die een essentiële schakel is in de toegangsprocedure, is beperkt tot een periode van zes maanden vanaf de datum van de meest recente bloedanalyse. Voor eventuele verlengingen dient de werknemer tijdig de nodige initiatieven te nemen. Uw Arbeidsgeneeskundige Dienst dient de samenvatting van een nieuw onderzoek over te maken aan de Arbeidsgeneeskundige Dienst van het SCK•CEN.

Het medisch toezicht moet steeds zoveel mogelijk in onderling overleg met de eigen Arbeidsgeneeskundige Dienst van de externe firma geschieden. Dit teneinde het dubbel uitvoeren van medische analyses te vermijden, alsmede de formaliteiten vóór het betreden van de gecontroleerde zones vlot te laten verlopen.

De Arbeidsgeneeskundige Dienst van de externe firma blijft immers - zoals voorheen - verantwoordelijk voor het coördineren van alle onderzoeken en voor het beheer van het globaal medisch dossier van zijn werknemers. Deze aangepaste toegangsprocedure aangaande werken waarbij er potentiële blootstelling aan ioniserende straling bestaat, dient door de externe werknemer strikt te worden nageleefd. Indien niet voldaan werd aan de gestelde voorwaarden (o.a. betreffende het vooraf overmaken van documenten hieronder vermeld), zal er **GEEN TOEGANG** tot de nucleaire site verleend worden. De kosten die uit deze beslissing voortvloeien, zullen in dat geval generlei op het SCK•CEN verhaald kunnen worden.

Art. 3 Als vermeld in de K.B. van 20 juli 2001, dient de externe werknemer informatie te bezitten aangaande de specificaties in verband met de uitvoering van werkzaamheden waarbij blootstelling aan ioniserende straling bestaat, alsook op de hoogte gesteld te worden van de veiligheidsvoorschriften (signalisatie, te volgen evacuatiewegen, te gebruiken individuele beschermingsmiddelen, te nemen acties in het kader van het noodplan). Deze opleiding wordt gegeven in de vorm van een veiligheidsanimatiefilm. Deze kunnen gevolgd worden ofwel aan de hoofdingang van het SCK•CEN waar een lokaal is ingericht waar de externe werknemers de nodige opleidingen kunnen volgen, ofwel via de CD-ROM beschikbaar aan de hoofdingang van het SCK•CEN. Een brochure die een overzicht van de verschillende veiligheidsanimatiefilms geeft is beschikbaar aan de hoofdingang van het SCK•CEN. Extra exemplaren van de CD en de brochure kunnen aangevraagd worden op de dienst IDPBW.

Voor de veiligheid van de externe werknemers, controleert het SCK•CEN of de informatie goed begrepen is via een kleine test. Deze test, welke jaarlijks herhaald dient te worden, kan enkel afgelegd worden aan de hoofdingang van het SCK•CEN. Een minimale score van 70% dient behaald te worden om toegang te krijgen tot het technische domein van het SCK•CEN voor het uitvoeren van werkzaamheden.

Bovendien kunnen de externe werknemers zich vóór de toegang tot de gecontroleerde zones wenden tot de aanvrager van de werken binnen het SCK•CEN en de **gebouwverantwoordelijke Stralingscontrole**.

Art. 4 Voor het uitvoeren van de door het SCK•CEN aan derden toevertrouwde werken mag alleen personeel ingezet worden dat de vereiste technische vorming en ervaring bezit.

Art. 5 Verantwoordelijkheid gedurende de uitvoering van de werkzaamheden:

Art. 5.1 De externe persoon die de uitvoering van de werkzaamheden leidt (hierna ploegleider genoemd), is verantwoordelijk zowel voor de technische uitvoering van de werken als voor de veiligheidsaspecten tijdens de uitvoering.

Wanneer slechts één persoon bij de werken betrokken is, dan is deze verantwoordelijk.

Art. 5.2 De ploegleider dient nominatief te worden aangeduid bij gelegenheid van een voorbereidende werfvergadering en in ieder geval vóór de aanvang van de werken.

Art. 5.3 Zoals vermeld in de K.B. van 20 juli 2001, moet de externe werknemer de volgende plichten respecteren:

Elke werknemer en externe werknemer moet de bovenstaande onderrichtingen en de bepalingen van de K.B. van 20 juli 2001 naleven. Het is de werknemer verboden zich onnodig aan straling bloot te stellen, de beveiligingsmiddelen te beschadigen of weg te nemen. Hij meldt onmiddellijk, tenminste aan de dienst voor fysische controle, elke onregelmatigheid of defect aan de beschermingsmiddelen. Bovendien moet hij, voor zover mogelijk, zijn eigen bijdrage leveren tot zijn eigen radiologische bescherming.

Art. 6 Er zal enkel toegang verleend worden tot de gecontroleerde zones indien de externe werkgever voorafgaandelijk de "Specifieke instructies ten behoeve

- van de externe werkgever", zoals opgenomen in de brief in bijlage van de bestelling, *STIPT* heeft opgevolgd.
- Art. 7.1* De Fysische Controle en de Arbeidsgeneeskundige Dienst zullen desgevallend vóór en na de werkzaamheden op het SCK•CEN beslissen om een meting van de inwendige besmetting te laten uitvoeren. Wanneer de betrokkene weigert de meting van de inwendige besmetting te ondergaan, zal hem de toegang tot de gecontroleerde zones ontzegd worden, en kan iedere latere vaststelling niet verhaald worden op het SCK•CEN. De weigering zal door de Fysische Controle en de Arbeidsgeneeskundige Dienst schriftelijk kenbaar gemaakt worden aan de werkgever.
- Art. 7.2* De externe werknemer is verplicht alle andere hem gevraagde tussentijdse controles op inwendige besmetting te ondergaan. Weigering of vervalsingen van de ondergane controles heeft de onmiddellijke verwijdering van de werknemer tot gevolg.
- Art. 7.3* De Fysische Controle van het SCK•CEN stelt dosimeters ter beschikking. Zij dienen verplicht op de aangegeven manier gedragen te worden. De TLD en EPD dosimeters dienen, verplicht, ter hoogte van de borst te worden gedragen. Andere speciale dosimeters worden ter beschikking gesteld door de lokale verantwoordelijke agent Stralingscontrole.
- Art. 7.4* De Fysische Controle van het SCK•CEN kan in het kader van de ARBIS-reglementering strengere weekdoses opleggen dan degene die de wetgeving bepaalt. Dit moet gezien worden in het kader van het ALARA-principe (d.w.z. de doses zo laag als redelijk mogelijk houden).
- Het SCK•CEN zal alles in het werk stellen opdat de door het SCK•CEN bepaalde specifieke dosislimieten eveneens van toepassing zouden zijn op de externe werknemers (totale lichaamsdosis = 10 mSv per 12 glijdende opeenvolgende maanden; dit is de helft van de wettelijke jaardosislimiet).
- Onafhankelijk of een medisch onderzoek al dan niet van toepassing is, moeten de externe werknemers bij aanmelding een afzonderlijk overzicht voorleggen ten behoeve van de gebouwverantwoordelijke stralingscontrole. Dit overzicht van de dosissen van de laatste 52 weken dient de meest recente gegevens te bevatten, en moet ondertekend worden door de externe werkgever. Een correct ingevulde stralingspas wordt aanvaard als alternatief aan het interne document van het SCK•CEN.
- De officiële dosissen op maandelijks basis worden aan de fysische controle van de externe firma overgemaakt in tweevoud (kopie door u te bezorgen aan uw arbeidsgeneesheer). Indien de externe werknemers zeer regelmatig werken dienen uit te voeren in diverse gecontroleerde zones, kunnen zelfs tussentijdse officieuze dosisgegevens (gemeten aan de hand van pen- of elektronische dosimeters) bekomen worden. De externe werknemers dienen hiertoe een aanvraag te richten tot de gebouwverantwoordelijke stralingscontrole, die hen dan een afschrift zal overhandigen. Immers, na elke onderbreking van de werken dient een geactualiseerd dosisbestand voorgelegd te worden, rekening houdend met recente dosissen die eventueel ontvangen werden in gecontroleerde zones van andere instellingen.
- Art. 8.1* Het SCK•CEN stelt beschermingsuitrusting ter beschikking voor het uitvoeren van werkzaamheden in gecontroleerde zones. Behoudens toelating van de Fysische Controle mogen deze niet uit de betrokken werkzone verwijderd

worden. Ze mogen onder geen enkel beding mee naar huis genomen worden.

- Art. 8.2** Gereedschappen, materialen, toestellen of kledij die toebehoren aan de externe werkgever of externe werknemer en die radioactief besmet geraken, zullen op een aangeduide plaats op het SCK•CEN-domein bewaard worden tot wanneer in gemeenschappelijk overleg over de te nemen maatregelen is beslist.
- Art. 9** Het niet-naleven van dit toegangsreglement kan tot gevolg hebben dat de betrokken externe werknemer zich dient te verwijderen uit het SCK•CEN. Hierbij kan het SCK•CEN geenszins aansprakelijk gesteld worden voor eventuele schade die hieruit voor de betrokken werkgever of werknemer zou voortvloeien.
- Art. 10** Het Comité PBW van het SCK•CEN en de leden van dit Comité hebben de mogelijkheid om m.b.t. de werken die onder toepassing van dit toegangsreglement vallen, na te gaan of de beschikkingen van het Algemeen Reglement voor Stralingsbescherming (ARBIS), het ARAB, en de Codex voor Welzijn op het Werk correct worden nageleefd.
- Art. 11** Het SCK•CEN kan niet verantwoordelijk gesteld worden door de externe werkgever of werknemer, voor een bestraling die op het SCK•CEN zou opgelopen worden, tenzij bij opzet of grove fout vanwege het SCK•CEN of haar aangestelden.
- Art. 12** De externe werkgever verbindt zich ertoe om, voor de eigen werknemers of aangestelden, een passende verzekering af te sluiten, die naast eigen schade ook de verantwoordelijkheid tegenover derden dekt.
- Deze verzekering zal geen verhaal kunnen uitoefenen op het SCK•CEN of zijn verzekeraars. Indien het SCK•CEN toch wordt aangesproken door de verzekeraar of door derden, zal de externe werkgever het SCK•CEN vrijwaren. De externe werkgever zal desgevraagd aan het SCK•CEN inzage verlenen in de verzekeringspolis.

#### 4.4. Veiligheidsdossier

Vóór de uitvoering van de werken dient de aannemer op vraag van het SCK•CEN een veiligheidsdossier samen te stellen en te overhandigen aan de dienst IDPBW van het SCK•CEN, dat voor de installatie of delen ervan volgende elementen bevat :

- a. Omschrijving van de werken, inclusief risico's en preventiemaatregelen  
Locatie van de werken  
Duur en timing van de werken  
Naam werkverantwoordelijke en werknemers van de aannemer  
Naam diensthoofd IDPBW van de aannemer (+ telefoonnummer)
- b. Goedkeuringsverslagen per reglementaire controles volgens het A.R.A.B. voor hefwerktuigen, tanks en drukvaten, elektrische installaties. De keuringen moeten door een wettelijk erkend keuringsorganisme gebeuren.

- c. Onderhoud- en gebruiksvoorschriften van alle installaties voor een veilige exploitatie volgens art. 54 quater van het A.R.A.B.

De gehele bedrijfsklare installatie zal vóór indienstneming gecontroleerd worden in het kader van het voorkomingbeleid. Deze controle gebeurt op kosten en op initiatief van het SCK, tenzij anders afgesproken. De aannemer wordt hierbij uitgenodigd en moet hierbij aanwezig zijn. Het diensthoofd IDPBW van het SCK•CEN of zijn aangestelde moet eveneens aanwezig zijn.

## 5. Inbreuken

Inbreuken op de veiligheidseisen gesteld volgens dit artikel zullen spoedig door de aannemer verholpen worden en kunnen leiden tot herkeuringen, tot stilleggen van de werken en/of tot uitstel van de oplevering, steeds zonder dat de aannemer hiervoor een schadevergoeding en/of termijnverlenging kan vragen.

Alle kosten van de nadelige gevolgen van niet-naleving van de bepalingen in dit artikel voor het SCK•CEN kunnen rechtstreeks op de aannemer verhaald worden.

## 5. MILIEU

### 5.1. Algemene voorschriften

SCK•CEN tracht ernaar om bij de uitvoering van haar taken continu rekening te houden met het milieu, wij rekenen daarbij ook op u als externe werknemer. Daarom volgen nu enkele milieuvoorschriften waarvan wij vragen ze grondig door te nemen om daarna met volle aandacht voor het milieu aan uw taak te kunnen beginnen.

Zoals eerder aangehaald werd, is en blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de toepassing van de wettelijke bepalingen en van de van kracht zijnde reglementen.

### 5.2. Werken met chemische producten

Zorg er steeds voor dat u op de hoogte bent van de risico's verbonden aan de producten waarmee u werkt. Deze kan u terugvinden op de MSDS-fiche (Material Safety Data Sheet), welke de leverancier u moet bezorgen. Deze geeft een overzicht van de mogelijke risico's en omschrijft onder andere hoe het product gestockeerd en behandeld moet worden.

Creëer geen onnodige risico's en breng enkel de hoeveelheden mee die u nodig hebt voor de uitvoering van uw taak of die u die dag zal verbruiken.

Maak bij gebruik van vloeibare producten steeds gebruik van aangepaste lekopvang en hou ook steeds absorptiemateriaal bij de hand.

Afvoer van chemische producten dient te gebeuren door de aannemer. Gaat het om afval geproduceerd binnen de gecontroleerde zone, dan blijft dit afval ook binnen de gecontroleerde zone.

Incidenten dienen direct gemeld te worden aan de gebouwverantwoordelijke Industriële Veiligheid of de dienst IDPBW.

### 5.3. Afval

Daar waar men werkt wordt afval geproduceerd, zowel binnen als buiten de gecontroleerde zones is iedereen verantwoordelijk voor zijn eigen afval. Er dient dan ook steeds rekening gehouden te worden met **3 pijlers** zijnde **preventie, sortering en verwijdering**.

#### ⇒ **PREVENTIE**

Tracht in eerste instantie de productie van afval te vermijden.

Breng nooit meer materiaal mee dan datgene wat u nodig heeft voor een correcte uitvoering van uw taak. Een goede voorbereiding van de uit te voeren taken en duidelijke afspraken met uw opdrachtgever kunnen onnodige afvalproductie tijdens de werken voorkomen.

#### ⇒ **SORTEREN**

Afval afkomstig uit de gecontroleerde zone moet binnen de gecontroleerde zone blijven, in géén geval mag het afval meegenomen worden door de aannemer of zijn personeel.

Afval geproduceerd buiten de gecontroleerde zones moet gesorteerd en verwijderd worden overeenkomstig de geldende regelgeving.

#### ⇒ **VERWIJDEREN**

Het is ten strengste verboden afvalstoffen, van welke aard dan ook, onbeheerd achter te laten op ons technisch domein. In geen geval mogen vaste of vloeibare afvalstoffen worden gedeponeerd in de afvalcontainers welke op ons technisch domein staan. Het is eveneens verboden vloeibare schadelijke afvalstoffen zoals vb olie, white spiritus, cellulose thinner,... te lozen in lavabo's, afvoerputjes of toiletten of ze te lozen in bodem, ook indien het gaat om een verdunde vorm.






Afvoer en verwijdering van afval geproduceerd buiten de gecontroleerde zones dient te gebeuren volgens de geldende voorschriften. Op eenvoudig verzoek dienen de nodige attesten voorgelegd te worden voor de afvoer en verwijdering van het afval.

Afval geproduceerd binnen de gecontroleerde zone mag in géén geval naar buiten gebracht worden.

lage 1

**Sirenesignalen van toepassing binnen het SCK**

De sirenes worden getest elke eerste donderdag van de onpare maanden om 15.20 uur.

Wat?	Alarm	U bent:	Actie Personeel
Brand	 3 seconden	Binnen het gebouw	★ Gebruik geen lift ★ Sluit ramen en deuren ★ Verlaat het gebouw, volg de evacuatiepijlen naar het verzamelpunt  ★ In de gecontroleerde zone? Verlaat direct het gebouw zonder u te meten, meld u aan bij de agent stralingscontrole bij aankomst in het verzamelpunt
		Buiten het gebouw	★ Werk rustig verder ★ Wacht verdere instructies af
General Emergency	 15 seconden	Binnen het gebouw	★ Sluit ramen en deuren ★ Niet roken, eten, drinken of telefoneren ★ Begeef u naar de <b>wachtzaal</b> ★ In de gecontroleerde zone? Verlaat direct de zone zonder u te meten, meld u onmiddellijk bij de agent stralingscontrole bij aankomst in de <b>wachtzaal</b>
		Buiten het gebouw	★ Ga onmiddellijk naar het dichtsbijgelegen gebouw  ★ Volg de groene pijlen ★ Meld u in de <b>ontvangstzaal</b>
Einde alarm	 ononderbroken signaal		★ U kan veilig terug naar uw werkplaats

## **Bijlage 2**

### **INTERNE NOODNUMMERS SCK•CEN**

<b>3333</b>	Medische dienst SCK•CEN
<b>2222</b>	Brandweer SCK•CEN
<b>2807</b>	Secretariaat IDPBW SCK•CEN
<b>2050</b>	Interne Bewaking SCK•CEN
<b>2300</b>	Security
<b>11</b>	Telefooncentrale SCK•CEN