

Inhoudstafel

Toepassingsgebied.....	4
1 Algemene bepalingen inzake derden op het SCK•CEN	5
1.1 Rollen en verantwoordelijkheden	5
1.2 Onthaal en toegang	5
1.2.1 Toegangsprocedure	5
1.2.2 VCA-accreditatie of gelijkwaardig	6
1.2.3 VITO	6
1.2.4 Veiligheidsanimaties en -quiz	6
1.2.5 Toegang	7
1.2.6 Veiligheidsmachtiging.....	7
1.2.7 Dragen van badges.....	8
1.2.8 Speciale werknemerscategorieën	8
1.3 Werkplanning en afspraken	8
1.3.1 Werktijden	8
1.3.2 Werkverantwoordelijken	8
1.3.3 Afspraken.....	8
1.3.4 Staking	9
1.3.5 Afspraak gebruik sociale voorzieningen	9
1.3.6 Orde en netheid	9
1.3.7 Werken aan bestaande installaties.....	9
1.3.8 Verkeersreglement.....	10
1.3.9 Gedragsregels.....	10
1.4 Veiligheids- en milieufspraken	10
1.4.1 Risicobeheer	10
1.4.2 Alarmen	11

1.4.3	Materiaalbehandeling.....	12
1.4.4	VGM-signalering binnen SCK•CEN.....	12
1.4.5	Incidenten, ongevallen en noodsituaties.....	13
1.4.6	Bijzondere werkplaatsen binnen SCK•CEN.....	14
2	Voorschriften bij risicovolle taken.....	16
2.1	Specifieke vergunningen van kracht binnen SCK•CEN.....	16
2.2	Uitvoeren van taken met impact op brandveiligheid.....	16
2.3	Voorschriften bij gebruik van arbeidsmiddelen.....	17
2.3.1	Machines, arbeidsmiddelen, aangedreven gereedschap, elektrische toestellen en toebehoren.....	17
2.3.2	Veiligheidsfunctie.....	17
2.3.3	Werken met hijs- en hefwerktuigen.....	17
2.3.4	Gebruik van voertuigen, grondverzet- en materiaalverladingsmachines.....	18
2.4	Werken op hoogte.....	18
2.5	Specifieke bepalingen inzake grond- en graafwerkzaamheden.....	19
2.6	Voorschriften bij het werken met gevaarlijke stoffen.....	20
2.6.1	Gevaarlijke stoffen.....	20
2.6.2	Gasflessen.....	20
2.6.3	Gezondheidstoezicht m.b.t. gebruik gevaarlijke stoffen.....	21
2.7	Collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen.....	21
2.7.1	CBM.....	21
2.7.2	PBM.....	22
2.8	Energievoorzieningen.....	22
2.8.1	Gebruik energievoorzieningen.....	22
2.8.2	Installaties voor energiedistributie.....	22
2.9	Veroorzaken van een gevaarlijke atmosfeer.....	22
2.10	Omgevingsparameters.....	23
2.11	Milieuvergunning.....	23

2.12	Materialen en afvalstoffen	24
2.13	Water	24
2.14	Bodem.....	25
2.15	Inbreuken.....	25
	Document E.....	26

Toepassingsgebied

Het Reglement Derden, beschrijft alle bepalingen welke van toepassing zijn voor derden die werken, diensten of leveringen komen uitvoeren in opdracht van en binnen de terreinen van het SCK•CEN, met inbegrip van personen die werken in onderaanneming.

Er wordt hierbij geen onderscheid gemaakt tussen het technisch domein, de residentiewijk of de bosomgeving.

Specifieke bepalingen die niet van toepassing zijn binnen een van deze vermelde omgevingen, zullen een specifieke vermelding krijgen om dit duidelijk aan te geven.

Dit basisdocument bestaat uit 2 grote hoofdstukken:

- In het eerste hoofdstuk, *Algemene bepalingen inzake derden op het SCK•CEN*, staan de aandachtspunten opgenomen welke ALTIJD van toepassing zijn voor ELKE DERDE die om welke reden dan ook toegang dient te verkrijgen tot de terreinen van het SCK•CEN.
- In het tweede hoofdstuk, *Voorschriften bij risicovolle taken*, wordt dieper ingegaan op de specifieke risico's waarmee een derde bij de uitvoering van werken, diensten of leveringen kan geconfronteerd worden binnen SCK•CEN.

Dit document vervangt op geen enkele manier de informatie die op het niveau van de werken, diensten of leveringen moet uitgewisseld worden tussen opdrachtgever enerzijds en opdrachtnemer anderzijds en die specifiek betrekking heeft op de risico's gerelateerd aan werken, leveringen of diensten.

1 Algemene bepalingen inzake derden op het SCK•CEN

1.1 Rollen en verantwoordelijkheden

Elke opdrachtnemer die werken, diensten of leveringen uitvoert op het terrein van het SCK•CEN wordt geacht kennis te hebben van de vigerende veiligheids- en milieuwetgeving. Hij is verantwoordelijk voor de bescherming van het milieu en het nemen van beheersmaatregelen voor de risico's die ontstaan door de uitvoering van zijn opdracht.

Onderhavige milieubepalingen zijn van toepassing op de niet-gecontroleerde of niet-bewaakte zones van het SCK•CEN.

De maatregelen, opgenomen in dit document, ontslaan de opdrachtnemer in geen geval van zijn wettelijke verplichtingen en verantwoordelijkheden, in het bijzonder wat de goede uitvoering van de werken en diensten betreft. Hij blijft volledig verantwoordelijk voor de toepassing van de wettelijke bepalingen en de van kracht zijnde reglementen over arbeidsveiligheid, sociale zekerheid en milieu welke betrekking hebben op de specifieke werkzaamheden die hij uitvoert.

De opdrachtnemer beveelt dezelfde houding aan zijn onderaannemer(s) en leverancier(s).

De opdrachtnemer en, in voorkomend geval, de onderaannemers die werkzaamheden komen uitvoeren in opdracht van het SCK•CEN, zijn ertoe gehouden:

- hun verplichtingen inzake het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk die eigen zijn aan de inrichting waar zij werkzaamheden komen uitvoeren, na te leven en te doen naleven door hun onderaannemers;
- de informatie die zij van de opdrachtgever ontvangen, aan hun werknemers en de onderaannemer(s) te verstrekken;
- aan de opdrachtgever bij wie zij werkzaamheden zullen uitvoeren de nodige informatie te verstrekken over de risico's eigen aan die werkzaamheden;
- hun medewerking te verlenen aan de coördinatie en samenwerking tussen de betrokken partijen.

De opdrachtgever kan, na ingebrekestelling van de opdrachtnemer, onverwijld de nodige maatregelen in verband met het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk eigen aan de inrichting treffen, indien de opdrachtnemer deze maatregelen niet neemt of zijn verplichtingen gebrekkig naleeft. Dit houdt tevens in dat de opdrachtgever of de dienst IDPBW van het SCK•CEN de werken onmiddellijk kan stilleggen. Dergelijke acties mogen geen weerslag hebben op de afgesproken uitvoeringstermijn of op betaling van een schadevergoeding.

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

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.

1.2 Onthaal en toegang

1.2.1 Toegangsprocedure

De opdrachtnemer wordt er op gewezen dat voor de toegang tot de domeinen van het SCK•CEN bepaalde regels moeten gerespecteerd worden.

Voor derden die opdrachten komen uitvoeren op het technisch domein van het SCK•CEN, zijn de bepalingen onder de noemer "Derden op het SCK•CEN" van kracht:

- tijdig terug bezorgen van identificatiefiches, zowel van de werknemers van de opdrachtnemer evenals alle werknemers van eventuele onderaannemers
- naleving bepalingen uit dit werfreglement
- naleving van de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften

Ingeval er werkzaamheden doorgaan in de gecontroleerde of bewaakte zones van het SCK•CEN, zijn de bijkomende bepalingen inzake "Toegang van externe werknemers tot de gecontroleerde zones op het SCK•CEN" van kracht.

Al deze voorwaarden zijn terug te vinden op de website www.sckcen.be, onder de rubriek "Over SCK•CEN" → "Toegang en bezoek" → "Derden op het SCK•CEN".

Bijzondere aandacht wordt gevestigd op de termijnen waarbinnen de vermelde documenten dienen te worden ingediend bij het SCK•CEN.

1.2.2 VCA-accreditatie of gelijkwaardig

Het SCK•CEN hecht veel belang aan het veiligheids- en milieubeleid dat uitgevoerd wordt in het bedrijf van de opdrachtnemer en aan de veiligheids- en milieuoopleiding van hun personeel.

De opdrachtnemer kan zijn veiligheidsbeleid bevestigen door middel van een VCA attest, BESACC-certificaat of gelijkwaardig. Hij moet dan steeds van iedere werknemer het bewijs kunnen leveren dat deze de nodige opleidingen gevolgd heeft en met vrucht het bijhorende examens heeft afgelegd.

Voor opdrachtnemers, of eventuele onderaannemers, die werkzaamheden zullen uitvoeren in de gecontroleerde of bewaakte zones van het SCK•CEN, is het verplicht om een VCA-certificaat of gelijkwaardig attest te kunnen voorleggen. Indien de mogelijke aannemer hier niet over beschikt, dan volstaat het volgende informatie aan te leveren:

- Een kopie van het Gezondheids- en Veiligheidsbeleid van de firma;
- Indien van toepassing, de nodige informatie die aantoont dat eventuele onderaannemers voldoen aan het kwaliteits-, gezondheids- en veiligheidssysteem;
- Gezondheids- en veiligheidsstatistieken van de laatste 3 jaar.

1.2.3 VITO

Gezien het SCK•CEN en de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) op hetzelfde domein gelegen zijn, is het noodzakelijk dat de opdrachtnemer 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.

De preventiedienst van VITO dient hierover tijdig geïnformeerd te worden op volgende mailadressen:

- brigitte.borremans@vito.be
- kathleen.snijders@vito.be
- simon.geerts@vito.be

1.2.4 Veiligheidsanimaties en -quiz

De naleving van vermelde veiligheidsvoorschriften houdt in dat externen - die werkzaamheden komen verrichten op het SCK•CEN - verplicht een aantal modulaire informatiesessies veiligheid en milieu dienen te volgen.

De te volgen modules zijn afhankelijk van de risico's gelinkt aan de uit te voeren werkzaamheden en de zones waarin gewerkt zal worden, maar minimaal dienen volgende filmpjes bekeken te worden:

- Noodsituaties
- Signalisatie
- Milieu
- Brandveiligheid

De opleidingsmodules zijn beschikbaar in de vorm van digitale veiligheidsanimaties:

- aan de hoofdingang van het SCK•CEN, in een lokaal voorzien van een PC waarop de animaties kunnen gevolgd worden

- via de website www.sckcen.be onder de rubriek "Over SCK•CEN" → "Toegang en bezoek" → waarvan van toepassing: "Derden op het SCK•CEN" ([veiligheidsanimaties](#))

De opdrachtnemer en/of zijn medewerkers kunnen dan van thuis uit of van op uw bedrijf de nodige voorbereidingen treffen via zelfstudie.

Een test ter controle is verplicht. Een score van 70% is minimaal vereist om toegang te krijgen tot het SCK•CEN. De test dient jaarlijks herhaald te worden. Het niet slagen voor deze test betekent dat de desbetreffende persoon geen toegang krijgt tot het SCK•CEN.

De animatie en controlevragen zijn beschikbaar in het Nederlands, Frans en Engels. Indien de derde deze informatie niet begrijpt, kan de werkverantwoordelijke van het SCK•CEN proberen om de essentiële informatie - met betrekking tot veiligheid, beveiliging en milieu – aan de derde duidelijk te maken en deze vervolgens begeleiden bij het afleggen van de quiz. Wanneer de werkverantwoordelijke van oordeel is dat de derde de informatie onvoldoende begrijpt, kan de derde geen toegang krijgen tot de perimeter.

Indien er in het van kracht zijnde lastenboek een taalvereiste is opgenomen, kan de werkverantwoordelijke de toegang weigeren op basis van taalproblemen.

1.2.5 Toegang

Het personeel van de opdrachtnemer dient de hoofdingang van het SCK•CEN te gebruiken om de locatie van werken of diensten 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 bestraft 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 voor 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.

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.

1.2.6 Veiligheidsmachtiging

In het kader van het Koninklijk Besluit van 17 oktober 2011 betreffende de veiligheidsattesten voor de nucleaire sector en tot regeling van de toegang tot de veiligheidszones, het kernmateriaal of tot de nucleaire documenten in bepaalde bijzondere omstandigheden, dienen externe werknemers die een regelmatige toegang wensen te krijgen tot onze installaties, in het bezit te zijn van een geldige veiligheidsmachtiging. Het niveau van de nodige veiligheidsmachtiging voor de externe werknemer dient bepaald te worden in samenspraak met de veiligheidsofficier van het SCK•CEN, Peter Van de Velde, en is afhankelijk van de veiligheidszone waartoe de externe werknemer toegang wenst.

Deze veiligheidsmachtigingen worden afgeleverd door de Nationale Veiligheids Overheid (NVO). Meer inlichtingen betreffende dit onderwerp kunnen bekomen worden via de dienst toegangscontrole van het SCK•CEN (tel. 014 33 20 11, e-mail: toegang@sckcen.be) of rechtstreeks bij de NVO:

Nationale Veiligheids Overheid
Karmelietenstraat 15



1000 Brussel

Tel.: 02/501.45.42

Fax: 02/501.45.96

E-mail: NVO-ANS@diplobel.fed.be

Site: http://diplomatie.belgium.be/nl/over_de_organisatie/organogram_en_structuur/nvo/

1.2.7 Dragen van 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 (rood 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.

1.2.8 Speciale werknemerscategorieën

- De opdrachtnemer mag op het domein van het SCK•CEN geen werknemers jonger dan 18 jaar arbeid laten verrichten.
- Het werk in bewaakte en/of gecontroleerde zone van het SCK•CEN is niet toegelaten voor zwangere vrouwen en zogende moeders (cfr KB van 2 mei 1995 inzake moederschapsbescherming).

1.3 Werkplanning en afspraken

1.3.1 Werktijden

- De normale werkuren gelden vanaf 7.30 u tot 18.00 u.
- De werktijdregeling zal door de opdrachtnemer ter goedkeuring aan de opdrachtgever van het SCK•CEN voorgelegd worden.
- Prestaties buiten deze normale werkuren moeten vooraf aangevraagd worden via de opdrachtgever met goedkeuring van de dienst IDPBW van het SCK•CEN en dit overeenkomstig de geldende procedure.
- Er zijn voor SCK•CEN 2 collectieve sluitingsperiodes vastgelegd, deze zijn meer bepaald:
 - de week tussen kerstmis en nieuwjaar
 - 9 weken zomervakantie cfr. bouwverlof

1.3.2 Werfverantwoordelijken

- Het SCK•CEN stelt een projectleider aan voor de leiding en de controle van de werkzaamheden.
- De opdrachtnemer stelt op zijn beurt een projectverantwoordelijke aan en zal vanaf het begin van de werken de identiteit en de kwalificatie van deze persoon opgeven aan het SCK•CEN.
- De projectverantwoordelijke 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 werkplaats waar zijn werknemers of deze van een eventuele onderaannemer tewerkgesteld zijn.
- Elke wijziging van de aangestelde projectverantwoordelijke moet onmiddellijk medegedeeld worden aan het SCK•CEN.
- De projectverantwoordelijke verzekert alle contacten met het SCK•CEN en is bij eventuele oproepen aanwezig bij vergaderingen op initiatief van het SCK•CEN.

1.3.3 Afspraken

- De opdrachtnemer maakt met de opdrachtgever duidelijke afspraken omtrent de datum, volgorde van de acties en wijze en locatie van uitvoering, ...



- Het is niet toegestaan dat derden aanwezig zijn op het technisch domein van het SCK•CEN zonder dat de opdrachtgever of een door hem/haar aangesteld persoon aanwezig is. Hierover dienen tussen de betrokken partijen duidelijke afspraken te bestaan.
- Het is de werknemers van de opdrachtnemer, of deze van zijn onderaannemer niet toegestaan op eigen houtje af te wijken van de gemaakte afspraken met de opdrachtgever. Afwijkingen van de afspraken dienen besproken en goedgekeurd te worden met en door de opdrachtgever van de werken.
- Er wordt overeengekomen dat de opdrachtnemer ingelicht wordt over elke beslissing of wijziging welke besproken werd tussen de werfverantwoordelijke en het SCK•CEN.

1.3.4 Staking

In geval van staking is de opdrachtnemer 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.

1.3.5 Afspraak gebruik sociale voorzieningen

- De opdrachtnemer dient met de opdrachtgever duidelijke afspraken te maken met betrekking tot het gebruik van sanitair, refters, kantoorruimtes, ...
- Indien bij grote werkzaamheden de opdrachtgever van oordeel is dat de opdrachtnemer hiervoor zelf dient in te staan, dienen de voorwaarden m.b.t. sociale voorzieningen, zoals vermeld in de desbetreffende regelgeving, nageleefd te worden.

1.3.6 Orde en netheid

- 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;
 - het vrijhouden van vlucht- en evacuatiewegen.
- Opdrachtnemers moeten al het mogelijke doen om in voorkomend geval slijk, modder of andere glibberige bestanddelen van de wegen te houden. Indien dit niet voorkomen kan worden, moet de opdrachtnemer 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.
- Op het einde van de werkzaamheden dienen alle materialen opgeborgen te worden en dient de werkplaats proper achtergelaten te worden.

1.3.7 Werken aan bestaande installaties

- Het is absoluut verboden om werkzaamheden aan bestaande installaties, ongeacht van welke aard, aan te vatten zonder voorafgaande goedkeuring van het SCK•CEN.
- Vooraleer werkzaamheden aan bestaande installaties kunnen gebeuren, moeten deze installaties veilig worden gesteld.
- Duidelijke markering dient aangebracht te worden om werknemers ervan te informeren dat deze buiten dienst gesteld werden.
- Bij risicovolle installaties dienen bijkomende materiële maatregelen genomen te worden om te voorkomen dat deze per vergissing door onbevoegden ingeschakeld en gebruikt kan worden.
- Zolang de installatie niet veilig terug in dienst genomen kan worden, blijft deze signalisatie hangen.
- Het is de opdrachtnemer niet toegestaan de installaties terug in dienst te nemen zonder uitdrukkelijke toelating van de eigenaar van de installatie of de opdrachtgever.

1.3.8 Verkeersreglement

De voorschriften van het Belgisch wegreglement zijn van toepassing op het domein van het SCK•CEN.

Specifiek binnen het technisch domein van het SCK•CEN gelden volgende voorschriften:

- Voorrang van rechts is van kracht.
- De snelheid van de voertuigen binnen de omheining van het SCK•CEN is beperkt tot 30 km/u.
- Binnen het technisch domein is het fietsers en voetgangers toegestaan zich tegen de voorgeschreven rijrichting in te verplaatsen. Speciale aandacht wordt gevraagd voor deze zwakke weggebruikers.
- Het is verboden om voertuigen te parkeren en/of te stationeren
 - vóór in- en uitgangen,
 - op plaatsen
 - waar ze het normale verkeer hinderen;
 - waar ze oorzaak kunnen zijn van gevaarlijke situaties;
 - waar ze de directe toegang naar buitenhydranten kunnen verhinderen
 - buiten de voorziene parkeerplaatsen.
- Voertuigen met metalen rupsbanden mogen niet zonder voorafgaande toelating op de aangelegde wegen, voet- of fietspaden van het domein rijden.

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.

1.3.9 Gedragsregels

Het personeel van de opdrachtnemer dient zich te onthouden van iedere daad die in strijd is met de discipline en goede orde.

Het is absoluut verboden om (niet-limitatieve lijst):

- wapens te dragen of binnen het technisch domein te brengen;
- vuur te maken zonder in het bezit te zijn van een geldige vuurvergunning;
- te roken binnen de SCK•CEN gebouwen. Roken is enkel toegelaten tijdens de reglementaire pauzes. Er zijn asbakken voorzien aan de ingang van ieder gebouw;
- alcoholhoudende dranken en/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 opdrachtgerelateerde werfvergaderingen te organiseren;
- zelf andere personen toe te laten op het technisch domein;
- PBM-zones te betreden zonder voorgeschreven PBM's zonder uitdrukkelijke toelating van de opdrachtgever;
- de werkzone te verlaten en/of een ander gebouw te betreden zonder uitdrukkelijke toestemming van het SCK•CEN;
- foto's te nemen zonder voorafgaandelijke toelating van het SCK•CEN (dienst IDPBW of gebouwbeheerder);
- de informatie die de opdrachtnemer en zijn werknemers ontvangen aan derden bekend maken.

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

1.4 Veiligheids- en milieufspraken

1.4.1 Risicobeheer

1.4.1.1 Veiligheids- en milieurisico's

- De opdrachtnemer is verplicht vóór aanvang van zijn werkzaamheden op het SCK•CEN



- de veiligheids- en milieurisico's verbonden aan zijn prestaties te inventariseren;
- zijn personeel en eventuele onderaannemers instructies te geven;
- en de aangepaste preventiemaatregelen te nemen.
- De opdrachtnemer dient tevens de projectleider van het SCK•CEN of zijn aanspreekpunt binnen het SCK•CEN over zijn veiligheids- en milieurisico's te informeren.

1.4.1.2 Last Minute Risk Analysis

De bedoeling van de Last Minute Risk Analysis is dat de werknemers van de opdrachtnemer of de eventueel aangestelde onderaannemer, vlak voor ze de werkzaamheden aanvangen, nog een laatste maal overlopen

- of alles duidelijk is,
- welke taken ze moeten uitvoeren,
- hoe ze te werk moeten gaan,
- wat de risico's zijn,
- hoe ze hiermee moeten omgaan
- wat er dient te gebeuren mocht het fout lopen.

Zijn er alsnog onduidelijkheden, dan mogen de werkzaamheden niet aangevat worden en dienen de betrokken werknemers duidelijkheid te vragen aan de opdrachtgever.

1.4.1.3 Beveiligingsrisico's

Indien de werken die zullen worden uitgevoerd een impact hebben op de fysieke beveiligingsmaatregelen, dient men contact op te nemen met de Afgevaardigde Fysieke Beveiliging (AFB) van het SCK•CEN. De beveiligingsrisico's zullen in samenspraak met de AFB worden geïnventariseerd en de nodige afspraken rond eventuele compenserende beveiligingsmaatregelen om deze risico's af te dekken, zullen worden vastgelegd.

1.4.2 Alarmen

1.4.2.1 Alarmen binnen het SCK•CEN

Het is mogelijk dat u tijdens uw werkzaamheden alarmen hoort weerklinken, afkomstig van SCK•CEN.

Wat deze alarmen zijn en wat u moet doen in geval van een specifiek alarm, wordt op verschillende manieren aangegeven:

- via de veiligheidsanimatie
- via folders die verdeeld worden aan bezoekers aan de hoofdingang.

1.4.2.2 Periodieke testen SCK-alarmen

Periodiek worden alarmen getest op de site, hoort u deze alarmen op de aangegeven tijdstippen, dan dient hieraan géén gevolg gegeven te worden, tenzij de opdrachtgever andere instructies geeft:

- Dagelijks om 17 u: Einde alarm
- Elke eerste donderdag van de oneven maanden (januari, maart, mei, juli, september, november) omstreeks 15.15 u: (in volgorde van voorkomen)
 - Einde Alarm
 - General Emergency
 - Einde Alarm

1.4.2.3 Belangrijke telefoonnummers

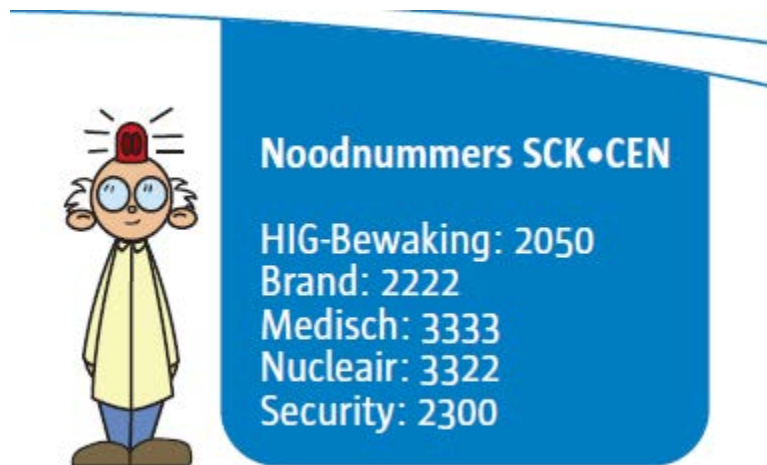
Onderstaande telefoonnummers zijn verplicht aanwezig op de werkplek.

Deze staan eveneens vermeld op

- de SCK-telefoon toestellen;
- de toegangsbadge;
- het document dat verdeeld wordt aan de hoofdingang van het SCK•CEN op het moment dat een derde zich aanmeldt.

Hou er rekening mee dat deze nummers enkel gebruikt kunnen worden indien er gebeld wordt met een intern SCK•CEN-toestel. Worden deze nummers gebeld met behulp van een extern toestel, dan dienen ze voorafgegaan te worden door 014/33 xx xx.

Dus een derde die bewaking wenst te contacteren, belt het nummer 014 33 20 50.



1.4.3 Materiaalbehandeling

1.4.3.1 Transport van materialen binnen de site

- Verkeersreglement van kracht.
- Vermijd snel vertrekken, bruusk remmen en kort of snel draaien.
- Laat in gesloten ruimten de motor niet langer draaien dan strikt nodig.
- Stuur niet met vette handen, zorg steeds voor een goede greep op het stuur.
- Overbelast het voertuig niet, neem geen zwaardere last op dan het maximum toegelaten gewicht.
- Neem geen ladingen op die niet veilig gestapeld of goed gezekerd zijn.
- Sluit de zijkanten van de bestel- of vrachtwagen steeds tijdens het rijden.
- Pas uw snelheid aan in functie van uw lading.
- Een goede zichtbaarheid voor de bestuurder is noodzakelijk
- Bij het gebruik maken van bochten, signaleer de verandering van rijrichting, vertraag dan bijna tot stilstand.
- Let er op dat er steeds voldoende vrije ruimte is, ga niet wringen.
- Het is verboden op of van een rijdend voertuig te springen.
- Het is verboden personen te vervoeren in of op voertuigen die daar niet speciaal voor ingericht zijn

1.4.3.2 Opslag van materialen

Het is niet toegestaan om materialen te stockeren op zodanige wijze dat

- ze kunnen instorten, verschuiven, omvallen of kantelen;
- werknemers gekwetst of installaties beschadigd raken, indien de gestockeerde materialen kantelen of schuiven;
- de toegang naar en/of vlotte evacuatie uit het gebouw bemoeilijkt wordt;
- een veilige en correcte sluiting van branddeuren verhinderd wordt;
- de toegankelijkheid en/of zichtbaarheid van eerste interventiemiddelen (blustoestellen, hydranten, ...) bemoeilijkt wordt;
- VGM-signalisatie (pictogrammen) niet meer zichtbaar is; ...

1.4.4 VGM-signalering binnen SCK•CEN

- Signalisatie dient om te informeren, om te herinneren aan een speciale toestand.

- Signalisatie die een abnormale situatie aanduidt moet behouden blijven zolang de abnormale situatie aanhoudt.
- Het is verboden signalisaties te negeren, het betreft o.a.: pictogrammen, afbakening met signalisatielinten, veiligheidskettingen, ...
- Afgespannen zones mogen niet worden betreden door derden die niets met de werkzaamheden te maken hebben.
- Waarschuwborden, verbodstekens en alle signalisaties dienen nageleefd te worden en mogen niet zomaar verwijderd, verplaatst of aangepast worden.
- Waarschuwborden of –kaarten mogen enkel verwijderd worden door de bevoegde personen.
- Werfzones dienen afgebakend te worden conform de bepalingen uit het KB Veiligheids- en gezondheidssignalisatie.
- De werfleider zal er op toezien dat de nodige signalisatie is aangebracht vooraleer de werkzaamheden mogen aanvangen.
- De omgeving en de omtrek van de bouwplaats dienen te worden gemarkeerd en te zijn omgeven door afzettingen, zodat zij duidelijk zichtbaar en als zodanig herkenbaar zijn.

1.4.5 Incidenten, ongevallen en noodsituaties

1.4.5.1 Incidenten en onverwachte omstandigheden

Ingeval de opdrachtnemer, of een eventuele onderaannemer, tijdens de uitvoering van zijn taken onverwachte omstandigheden tegenkomt, zorgt hij ervoor dat de opdrachtgever zo snel mogelijk wordt verwittigd.

Ingeval van een incident in een bewaakte/gecontroleerde zone moet de opdrachtnemer ook onmiddellijk de aanwezige agent stralingscontrole verwittigen. Deze persoon zal dan de nodige radiologische controle kunnen uitvoeren indien nodig.

In geen geval werkt de opdrachtnemer verder of neemt hij (andere delen van) installaties uit of in dienst zonder uitdrukkelijke goedkeuring van de opdrachtnemer of de installatie-verantwoordelijke.

Elk begin van brand dient onmiddellijk doorgegeven te worden aan het SCK•CEN (tel. 014 33 22 22).

1.4.5.2 Accidentele lozingen en emissies naar omgeving

In geval van accidentele lozingen en emissies naar het milieu:

- Neemt de opdrachtnemer onmiddellijk de nodige maatregelen om de schade te beperken, bv. door gebruik van absorptiemateriaal.
- Wordt de brand- en interventiedienst van het SCK•CEN onmiddellijk verwittigd op het telefoonnummer: 014 33 22 22, evenals de projectleider van het SCK•CEN.

Indien de accidentele lozing een leiding met radioactieve effluenten betreft moet eerst de agent Stralingscontrole van de betrokken installatie gecontacteerd worden, zodat hij de impact van deze lozing zal kunnen evalueren.

Kosten die ontstaan door milieuschade veroorzaakt door de opdrachtnemer, of zijn onderaannemers, vallen volledig ten laste van de opdrachtnemer. De opdrachtnemer beschikt over een aangepaste verzekering tegen milieuschade.

1.4.5.3 Schade aan installaties SCK•CEN

In geval van schade aan installaties of arbeidsmiddelen van het SCK•CEN, neemt de opdrachtnemer onmiddellijk contact op met de opdrachtgever of zijn aangestelde.

Kosten die ontstaan door schade aan installaties of arbeidsmiddelen van het SCK•CEN en die veroorzaakt werden door werknemers van de opdrachtnemer of deze van de onderaannemers, vallen ten laste van de opdrachtnemer. De opdrachtnemer beschikt over een aangepaste verzekering tegen schade.

1.4.5.4 Medische hulp, verzorging en arbeidsongevallen

Elk incident overkomen aan een derde bij werken in opdracht van het SCK•CEN en waarbij hulp en/of verzorging noodzakelijk is, dient gemeld te worden aan de geneeskundige dienst van het SCK•CEN, en aan de gebouwverantwoordelijke van het betrokken gebouw of de SCK•CEN-contactpersoon.

Wanneer de omvang van de bouwplaats of de aard van de werkzaamheden dat noodzakelijk maakt, dient

- materiaal voor eerste hulp aanwezig te zijn, makkelijk bereikbaar en voorzien van passende markering
- gekwalificeerd personeel aanwezig of beschikbaar te zijn om eerste hulp te verlenen;
- een ruimte beschikbaar te zijn voor het verlenen van eerste hulp. Deze ruimtes 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.
- vervoer mogelijk zijn om werknemers die betrokken zijn bij een ongeval of die plots onwel worden te kunnen vervoeren.

Van zodra de opdrachtnemer geïnformeerd wordt over het feit dat een van zijn werknemers, of deze van de eventuele onderaannemer, het slachtoffer is geworden van een arbeidsongeval met werkverlet, zal hij zo snel mogelijk na het ongeval de opdrachtgever en de dienst IDPBW (eventueel via de opdrachtgever) verwittigen.

In geval het gaat om een ernstig arbeidsongeval, zullen alle betrokken partijen samenwerken voor het onderzoek van het ongeval en het opstellen van het omstandig verslag teneinde de werkgever van het slachtoffer in staat te stellen het omstandig verslag aan alle betrokkenen en de met het toezicht belaste ambtenaar te bezorgen binnen de termijnen opgelegd volgens de geldende regelgeving.

In geen geval worden er officiële verslagen met betrekking tot (zeer) ernstige arbeidsongevallen verstuurd aan de betrokken instanties zonder dat de preventiedienst van en de opdrachtgever binnen SCK•CEN hebben deelgenomen aan het ongevallenonderzoek en het opstellen van het omstandig verslag.

1.4.6 Bijzondere werkplaatsen binnen SCK•CEN

1.4.6.1 Asbest

De gebouwen van het SCK•CEN zijn niet asbestvrij, de opdrachtnemer zal bij de opdrachtgever navragen of er asbest aanwezig is op de werkplek waar zijn werkzaamheden zullen plaatsvinden.

- Ingeval er aanwezigheid is van asbest:
 - zal de opdrachtgever van het SCK•CEN een kopie van de asbestinventaris aan de opdrachtnemer bezorgen tegen een ontvangstbewijs
 - maar de werkzaamheden hebben hier geen impact op, zal de opdrachtnemer zijn werknemers, en deze van eventuele onderaannemers hierover informeren met het uitdrukkelijk verzoek de integriteit van het aanwezige asbest niet te beïnvloeden.
 - en de werkzaamheden kunnen hier impact op hebben, dan zijn de SCK-voorschriften inzake asbest van toepassing en dienen deze geïntegreerd worden in het project.
- Ingeval er met zekerheid geen asbest aanwezig is, dienen er geen bijkomende maatregelen getroffen te worden.
- Als er in de loop van de werkzaamheden twijfel is over de aanwezigheid van asbest in een toepassing, dient elke activiteit aan het verdachte materiaal stopgezet te worden. De opdrachtnemer dient dan i.s.m. de opdrachtgever de werkzaamheden te evalueren. De interne SCK-afspraken omtrent asbest zijn dan van kracht.

Sloop- en verwijderingswerken van asbest of asbesthoudend materiaal worden slechts uitgevoerd door ondernemingen die hun bekwaamheid op dit gebied hebben bewezen. Enkel de eenvoudige handelingen kunnen worden uitgevoerd door elke werkgever, op voorwaarde dat de betrokken

werknemers hiervoor een specifieke opleiding hebben genoten en dit kunnen staven door middel van een attest.

1.4.6.2 Veiligheidszones

Met betrekking tot het beleid inzake Besloten Ruimtes binnen SCK•CEN, zijn er 4 veiligheidszones gedefinieerd. In het voorafgaand werkoverleg, zal de opdrachtnemer met de opdrachtgever overlopen of de locatie waarin de werkzaamheden plaatsvinden in of nabij een van de onderstaande zones gelegen is.

- Niveau 0: Burelen

Voor lokalen die ingedeeld worden als niveau 0, zijn voorafgaand géén bijkomende voorschriften bepaald.

- Niveau 1: Zones met specifieke PBM-voorschriften

Binnen het SCK•CEN zijn specifieke PBM-zones bepaald, deze worden ingedeeld als zone 1.

Bij de toegang tot deze lokalen staat aangeduid welke PBM's voor dat specifieke lokaal voorgeschreven zijn.

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de opdrachtnemer met de opdrachtgever te bespreken welke PBM's van toepassing zijn binnen de zone waarin de (werknemers van de) opdrachtnemer zich dienen te begeven.

Het is de opdrachtnemer niet toegestaan zonder de voorgeschreven PBM's deze zones te betreden zonder uitdrukkelijke goedkeuring van de opdrachtgever.

- Niveau 2: Lokalen met verhoogde aandacht

Ruimtes van niveau 2 zijn onder andere Ex-zones (o.a. aan gasopslag, kruipkelders, ...). Bij het betreden van dergelijke lokalen, dient voorafgaand een veiligheidsinstructie opgemaakt te worden die door de opdrachtgever bekend gemaakt dient te worden aan de opdrachtnemer. De opdrachtnemer dient de maatregelen te implementeren welke opgenomen zijn in de instructie.

- Niveau 3: Besloten ruimten

Werkvergunning aan te vragen bij de projectleider. De ruimte mag niet betreden worden zonder dat de opdrachtnemer in het bezit is van een schriftelijke goedkeuring.

2 Voorschriften bij risicovolle taken

2.1 Specifieke vergunningen van kracht binnen SCK•CEN

Binnen het SCK•CEN zijn volgende werkvergunningen van kracht:

- vuurvergunning
 - aan te vragen bij de projectleider voor werkzaamheden die veel stof veroorzaken, werken met open vlam of hittepunt, las- en slijpwerkzaamheden, bij mogelijke rookontwikkeling, ...
- graafvergunning
 - aan te vragen bij de projectleider voor alle grond- of graafwerkzaamheden, zowel manueel als machinaal
- betredingstoelating m.b.t. veiligheidszones (niv. 3)
- ALARA-procedure voor werken met een potentieel bestralings- en besmettingsrisico. Aan te vragen via de projectleider.

Het is de opdrachtaannemer niet toegestaan werken uit te voeren die onderhevig zijn aan een vergunning zonder dat hij in het bezit is van een goedgekeurde vergunning én zonder het strikt naleven van de bepalingen vermeld in de overeenkomstige vergunning.

2.2 Uitvoeren van taken met impact op brandveiligheid

- Elk begin van brand dient onmiddellijk doorgegeven te worden aan het SCK•CEN (tel. 014 33 22 22).
- Voor het uitvoeren van las- en brandwerken, werken met open vlam of hittepunt of werkzaamheden met grote stofvorming, moet steeds een **vuurvergunning** verstrekt worden door de dienst IDPBW van het SCK•CEN. De opdrachtnemer 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 plaats vermeld op de vergunning.
- 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.
- Er moeten voldoende en aangepaste blusapparaten aanwezig zijn bij alle las-, snij-, brand- of soortgelijke werkzaamheden. De brandblustoestellen dienen voorzien te zijn van een BENOR keurmerk en een geldig controle attest afgeleverd door een bevoegd technicus. Het is de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer om de vereiste brandblusapparaten te voorzien en continu de paraatheid ervan te garanderen.
- De opdrachtnemer ziet er op toe dat zijn werknemers voldoende zijn opgeleid voor het bedienen van de brandblusapparaten.
- Alle elektrische toestellen moeten in goede staat verkeren en periodiek door de opdrachtnemer 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.
- Het gebruik van ondergrondse en/of muurhydranten voor andere doeleinden dan blussen is **verboden** zonder toelating van de dienst IDPBW van het SCK•CEN.

2.3 Voorschriften bij gebruik van arbeidsmiddelen

Voor de gebruikte arbeidsmiddelen zijn volgende bepalingen van toepassing.

2.3.1 Machines, arbeidsmiddelen, aangedreven gereedschap, elektrische toestellen en toebehoren

Het is de opdrachtnemer niet toegestaan arbeidsmiddelen van het SCK•CEN te gebruiken tenzij hierover duidelijk afspraken zijn gemaakt én de betrokken werknemers hierover de nodige informatie en instructies ontvangen hebben via de opdrachtgever.

Arbeidsmiddelen, welke door de opdrachtnemer of zijn onderaannemer ter beschikking gesteld worden van zijn werknemers, moeten:

- in goede staat zijn;
- uitsluitend worden gebruikt voor werkzaamheden waarvoor zij zijn ontworpen;
- voorzien zijn van een merk van keuring, goedkeuring, CE-keuringslabel of de wettelijke vereiste controle door een Erkend Organisme;
- voldoen aan de arbeidsmiddelen richtlijn (KB 12/08/1993);
- indien ze een specifiek gevaar kunnen opleveren voor de veiligheid of de gezondheid van de werknemers, worden gebruikt enkel door werknemers die met het gebruik vertrouwd en belast zijn.

Elektrisch gereedschap kan elektrisering en elektrocutie veroorzaken; een goede isolatie, aarding en droge omgeving is noodzakelijk om veilig te kunnen werken.

- Startschakelaars mogen nooit overbrugd worden, schakelaars moeten feilloos werken en moeten steeds binnen handbereik staan;
- Er moet over gewaakt worden dat elektrisch gereedschap door stoten niet onverwachts kan starten. Ook dient de gebruiker er steeds op te letten dat elektrisch gereedschap niet onverwacht start indien men de stekker in het stopcontact plaatst;
- Elektrisch gereedschap kan vonken produceren, let dus op in gevaarlijk explosieve omgevingen. Vraag steeds inlichtingen bij de opdrachtgever.

2.3.2 Veiligheidsfunctie

- Bestuurders en bedieners van kranen, van hefwerktuigen, hoogwerkers, bouwmachines en voertuigen moeten in het bezit zijn van een geldig medisch attest voor het uitvoeren van een veiligheidsfunctie.
- Deze machines mogen enkel door bevoegden, die daarvoor de nodige opleiding en instructies hebben bekomen, bediend worden.
- Op eenvoudig verzoek van de opdrachtgever, worden de nodige attesten van de betrokken werknemers voorgelegd door de opdrachtnemer of zijn onderaannemer.

2.3.3 Werken met hijs- en hefwerktuigen

Het is de opdrachtnemer niet toegestaan hijs- en hefwerktuigen van het SCK•CEN te gebruiken, tenzij hierover duidelijke afspraken bestaan met de opdrachtgever:

- Én de werknemers van de opdrachtnemer of deze van de eventuele onderaannemer over een geldige medische keuring en een opleidingsattest of -certificaat beschikken én een kopie van deze documenten in het bezit zijn van de opdrachtgever;
- én deze betrokken werknemers van de opdrachtgever een korte opleidingen kregen over het gebruik van de betrokken hijs- en hefwerktuigen.

De hijs- en hefwerktuigen die de opdrachtnemer gebruikt bij zijn werkzaamheden, dienen te voldoen aan volgende voorwaarden:

- Ieder hefwerktuig en elk hulpstuk, met inbegrip van de bestanddelen, bevestigingspunten, verankeringen en steunen moeten
 - goed zijn ontworpen en geconstrueerd en stevig genoeg zijn voor het gebruik dat ervan wordt gemaakt;

- op de juiste wijze worden geïnstalleerd en gebruikt;
 - in goede staat van onderhoud zijn;
 - overeenkomstig de vigerende wetsvoorschriften regelmatig worden nagekeken en aan tests en controles worden onderworpen;
 - worden bediend door gekwalificeerde werknemers die hiervoor speciaal zijn opgeleid.
- Op elk hefwerktuig en elk hulpstuk moet het maximumlaadvermogen duidelijk zichtbaar zijn aangegeven.
 - De hefwerktuigen en de hulpstukken mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan die waarvoor zij bestemd zijn.

Op eenvoudig verzoek van de opdrachtgever zal de opdrachtnemer volgende documenten voorleggen

- de nodige opleidingsattesten van de betrokken werknemers
- de meest recente keuringsattesten van de betrokken hefwerktuigen

2.3.4 Gebruik van voertuigen, grondverzet- en materiaalverladingsmachines

Het is de opdrachtnemer niet toegestaan voertuigen en grondverzet- en materiaalverladingsmachines van het SCK•CEN te gebruiken, tenzij:

- hierover duidelijke afspraken bestaan met de opdrachtgever
- én de werknemers van de opdrachtnemer of deze van de eventuele onderaannemer over een geldige medische keuring en een opleidingsattest of -certificaat beschikken én een kopie van deze documenten in het bezit zijn van de opdrachtgever
- én deze betrokken werknemers van de opdrachtgever een korte opleiding kregen over het gebruik van de betrokken hijs- en hefwerktuigen.

Alle voertuigen, grondverzet- en materiaalverladingsmachines moeten

- vakkundig zijn ontworpen en geconstrueerd, waarbij zo veel mogelijk rekening is gehouden met de beginselen van de ergonomie;
- in goede staat van onderhoud zijn;
- op de juiste wijze worden gebruikt.

De bestuurders en bedieners van voertuigen en machines voor grondverzetwerkzaamheden en materiaalverlading moeten hiervoor speciaal zijn opgeleid.

Er moeten voorzorgsmaatregelen genomen worden om te voorkomen dat voertuigen en machines voor grondverzetwerkzaamheden en materiaalverlading in uitgravingen of in het water terechtkomen.

Evenwel moeten grondverzet- en materiaalverladingsmachines voorzien zijn van een constructie die moet voorkomen dat de bestuurder, ingeval de machine omslaat, wordt verpletterd en die bescherming biedt tegen vallende voorwerpen.

Op eenvoudig verzoek van de opdrachtgever zal de opdrachtnemer volgende documenten voorleggen

- de nodige opleidingsattesten van de betrokken werknemers
- de meest recente keuringsattesten van de betrokken machines.

2.4 Werken op hoogte

Met werken op hoogte bedoelen we werken op plaatsen waar er valgevaar is >2m voor materiaal of personen.

Bij werkzaamheden op hoogte, dient de opdrachtnemer in eerste plaats de voorkeur te geven aan collectieve veiligheidsmaatregelen. Die zorgen ervoor dat de betrokken werknemers of materialen niet kunnen vallen en/of dat de gevolgen van een val beperkt worden.

Typische voorbeelden zijn: balustrades, kantplanken, dichtleggen van openingen, opvangnetten, hoogwerkers of stellingen.

Indien het gebruik van die collectieve bescherming niet mogelijk is, moet men gebruik maken van persoonlijke veiligheidsmaatregelen.

Typische voorbeelden zijn: harnassen, leeflijnen, ankerpunten, ...

- Netten en borstwering:
 - Moeten voldoen aan de geldende normen.
 - Moeten op een veilige manier geplaatst worden door een bevoegd persoon bijvoorbeeld met behulp van een hoogwerker.
 - Een bevoegd persoon is een persoon die daarvoor aangeduid is door de werkgever en de nodige opleiding voor die taak gekregen heeft.
- Hoogwerkers:
 - Moeten geschikt zijn voor de toepassing waarvoor ze gebruikt worden
 - Binnen een gebouw is enkel een elektrisch aangedreven type toegelaten.
 - Moeten vergezeld zijn van de handleiding en een geldig keuringsattest van de externe dienst voor technische controles.
 - De bediener is in het bezit van een geldig attest: hoogwerker bestuurder.
- Steigers of stellingen:
 - Moeten voldoen aan de geldende normen.
 - Zijn vergezeld van een gebruikershandleiding.
 - Moeten op een veilige manier gebouwd worden door een bevoegd persoon.
 - Moeten worden gekeurd door een bevoegd persoon, keuringsaanvraag via opdrachtgever indien u een keuring wenst van een interne SCK-CEN-medewerker.
 - Moeten voorzien zijn van een keuringslabel voor ingebruikname.
 - Mogen na aanpassing niet gebruikt worden zonder herkeuring en goedkeuring van wijzigingen.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen:
 - Voorbeelden zijn: harnassen, leeflijnen, ankerpunten, ...
 - Voor gebruik met kennis van zaken, analyseren welke middelen van toepassing zijn.
 - Voor gebruik met kennis van zaken, analyseren dat bij eventuele val geen obstakels geraakt kunnen worden en dat de persoon gered kan worden.
 - Moeten voldoen aan de geldende normen.
 - Worden enkel gebruikt door een bevoegd persoon.
 - Moeten vergezeld zijn van een geldig keuringsattest van de externe dienst voor technische controles.
- Ladders:
 - Mogen enkel gebruikt worden om een hoogteverschil te overbruggen.
 - Mogen niet gebruikt worden als werkpost.
 - Moeten geschikt zijn voor de toepassing waarvoor ze gebruikt worden.
 - Moeten voldoen aan de geldende normen (VGS-label).
 - Moeten voor gebruik worden gecontroleerd op zichtbare gebreken.
 - Worden jaarlijks gekeurd door een bevoegd persoon.

2.5 Specifieke bepalingen inzake grond- en graafwerkzaamheden

Zoals eerder aangegeven, is voor het uitvoeren van grond- en graafwerkzaamheden een graafvergunning vereist.

Bij de bepaling van de offerte dient rekening gehouden te worden met het feit dat er

- een strikte uitvoeringsprocedure voor graafwerken van toepassing is
- enkel in uitzonderlijke gevallen machinaal gegraven mag worden, tenzij met een zuigwagen
- de opdrachtnemer de uitvoeringsprocedure graafwerken hiervoor moet opvragen bij de opdrachtgever
- afwijkingen uitdrukkelijk vermeld moeten staan in de prijsaanvraag

- voor alle grond- en graafwerkzaamheden de vigerende wetgeving (milieu, TMB, ...) gevolgd dient te worden

Bij graafwerken spreken we van uitgravingen waarbij de werknemers kunnen worden blootgesteld aan de volgende gevaren en de daarmee gepaard gaande risico's:

- Beschadiging van bestaande ondergrondse leidingen, funderingen,...
- Bedelving (>1,20 m werk met vergrote gevaren!)
- Verdrinking (grondwater, rioolwater, leidingwater, regenwater)
- Brand, explosie, verstikking, vergiftiging door gassen en dampen in de uitgraving (al dan niet afkomstig van ondergrondse leidingen)
- Val van materialen en materieel in de uitgraving
- Vallen van personen
- Instorting door overbelasting van de rand of de omgeving van de uitgraving (verkeer, werfvoertuigen, materiaal opslag, stabiliteit van gebouwen)
- Instorting veroorzaakt door trillingen (verkeer, toestellen, machines).
- Brandwonden of elektrocutie (beschadiging van kabels, werken met graafmachines onder lijnen)
- Verwondingen, besmetting door snijdende of scherpe voorwerpen in de grond
- Verwondingen door het inrijden van verkeersvoertuigen.

Bovenstaande lijst is niet limitatief. Iedere opdrachtnemer is er toe gehouden een risicoanalyse te maken van de uit te voeren activiteiten en passende maatregelen (v.b. stutten, talud, ventilatie, ...) te treffen vooraleer te starten met de graafwerkzaamheden en tijdens de graafwerkzaamheden.

2.6 Voorschriften bij het werken met gevaarlijke stoffen

2.6.1 Gevaarlijke stoffen

In geval van gebruik van gevaarlijke producten (bv. brandstoffen voor bevoorrading van werfmaterieel, oliën, verven, oplosmiddelen, ontvetters, detergenten, chemicaliën edm.) moeten volgende voorwaarden nageleefd worden:

- De bij wet verboden gevaarlijke stoffen, zoals onder andere (niet-limitatieve lijst)
 - methylobromide, dicyaan, cyaanwaterstof en zijn zouten, organische cyaanverbindingen,
 - 2-naftylamine en zouten, 4-aminobifenyl, benzidine, 4-nitrobifenyl en zouten
 - asbesthoudende producten en PCB,
 mogen niet binnengebracht worden op het terrein van het SCK•CEN.
- Vóór aanvang van de werkzaamheden bezorgt de opdrachtnemer een lijst van de gevaarlijke producten (vaste stoffen, vloeistoffen en gassen) die gebruikt zullen worden, evenals de SDS (Safety Data Sheets) aan de projectleider van het SCK•CEN. Het SCK•CEN kan te allen tijde het gebruik van bepaalde producten verbieden of bijkomende voorwaarden opleggen met betrekking tot de tussenstockage en de hoeveelheden. De opdrachtnemer zorgt ervoor dat de SDS, en specifieke instructies voor zijn werknemers over o.a. correct gebruik, beschikbaar zijn in zijn werkzone.
- De hoeveelheden worden beperkt tot de strikt noodzakelijke hoeveelheden eigen aan de werkzaamheden en mogen in geen geval de hoeveelheid, nodig op dagbasis, overschrijden.
- Alle recipiënten met gevaarlijke stoffen dienen geëtiketteerd te zijn volgens de wettelijke voorschriften, ook bij transfer van gevaarlijke stoffen van hun oorspronkelijk recipiënt naar een ander recipiënt.
- Gevaarlijke vloeistoffen (oliën, verven, oplosmiddelen, brandstoffen,...) worden steeds op een adequate lekbak geplaatst.
- De opdrachtnemer voorziet steeds in de onmiddellijke omgeving van de tussenstockage en de plaats van gebruik, geschikt en voldoende eerste interventie- en absorptiemateriaal, om in geval van accidenteel morsen het product te kunnen absorberen.

2.6.2 Gasflessen

- Wees zorgzaam met het behandelen van gasflessen.



- De veiligheidsskap van de klep moet altijd goed zitten tijdens transport en behandeling.
- Vermijd horizontaal rollen van de flessen.
- Plaats de flessen niet in een warme omgeving of in direct zonlicht.
- Plaats de flessen indien mogelijk niet op een plaats waar veel personen voorbij komen.
- Isoleer lege van volle flessen.
- Veranker de flessen zodat ze niet kunnen omvallen.
- Verplaats de fles steeds door middel van aangepaste transportmiddelen.
- Gebruik de opening van de veiligheidsskap niet om er een haak of ander ophangstelsel voor behandeling in vast te haken.
- Verifieer steeds op gepaste wijze of er geen lek is bij de fles vooraleer ze in gebruik te nemen. (zeepoetsing)
- Controleer de houdbaarheidsdatum van de gebruikte soepele gasleidingen. Is de houdbaarheidsdatum overschreden, dan mag de betrokken fles niet in gebruik genomen worden tot wanneer deze gasleiding vervangen werd.
- Draai steeds de kraan dicht, telkens u de fles langere tijd ongebruikt laat en eveneens wanneer ze leeg is.
- Gebruik nooit een hamer om de klep los te kloppen of de verpakkingbus los te schroeven.
- Opslag van gasflessen afkomstig van een derde in inrichtingen van het SCK•CEN is verboden.
- De opdrachtnemer zal niet meer gasflessen binnenbrengen dan deze strikt noodzakelijk voor de werken die hij zal uitvoeren.
- Bij werken op hoogte (v.b. dak) is het niet toegestaan een eventuele reservefles op hoogte te bewaren.

2.6.3 Gezondheidstoezicht m.b.t. gebruik gevaarlijke stoffen

- In geval er omwille van specifieke arbeidsomstandigheden op het SCK•CEN bijkomende risico's gegeneerd worden, zal dit ter gelegenheid van de voorafgaande besprekingen aan de opdrachtnemer meegedeeld worden. Deze laatste dient vervolgens contact op te nemen met zijn Interne/Externe Preventiedienst teneinde na te gaan of zijn personeel bijkomende medische onderzoeken moet ondergaan.
- 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. Ingeval er omwille van specifieke arbeidsomstandigheden op het SCK•CEN bijkomende risico's gegeneerd worden zal dit ter gelegenheid van de voorafgaande werfvergaderingen aan de externe werkgever meegedeeld worden. Deze laatste dient vervolgens contact op te nemen met zijn interne/externe preventiedienst teneinde na te gaan of zijn personeel bijkomende medische onderzoeken moet ondergaan.
- Enkel voor werkzaamheden waarbij er beroepsmatige blootstelling aan ioniserende straling is, dient er een specifiek medisch toezicht te gebeuren door de Arbeidsgeneeskundige dienst van het SCK•CEN.
- Zie in dit verband externe website van het SCK•CEN: rubriek "Over SCK•CEN: Toegang en bezoek"

2.7 Collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen

2.7.1 CBM

- De voorkeur dient gegeven te worden aan collectieve beschermingsmiddelen voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
- De opdrachtnemer verplicht zich er toe
 - collectieve beschermingsmiddelen die aanwezig zijn op de werkplaats te gebruiken op gepaste wijze;
 - zorg te dragen voor deze collectieve bescherming en deze steeds in goede en propere staat terug te bezorgen;

- collectieve beschermingsmiddelen te installeren voor zijn mensen indien deze nog niet aanwezig zijn en de nodige signalisatie te voorzien.
- Indien gevaarlijke openingen ontstaan t.g.v. de werkzaamheden, worden collectieve beschermingsmaatregelen getroffen zodat er geen valgevaar is.

2.7.2 PBM

2.7.2.1 PBM-zonering

- Binnen SCK•CEN zijn PBM-zones van kracht, zie hiervoor deel 1. Dit houdt in dat binnen deze zones iedereen de voorgeschreven PBM's dienen te dragen. De opdrachtnemer zal bij de opdrachtgever informeren over de voorgeschreven PBM's in de zone waar hij zijn werkzaamheden zal uitvoeren
- De opdrachtnemer zal zijn werknemers, en deze van eventuele onderaannemers, hierover informeren en waar mogelijk de nodige PBM's voorzien.
- Enkel indien de opdrachtgever hiertoe uitdrukkelijke goedkeuring geeft en in het lokaal de nodige maatregelen treft die maken dat de voorgeschreven PBM's niet noodzakelijk zijn, is het de opdrachtnemer of zijn onderaannemer toegestaan de zones zonder de voorgeschreven PBM's te betreden.

2.7.2.2 PBM's bij specifieke werkzaamheden

- Opdrachtnemers zorgen ervoor dat hun werknemers over de nodige PBM's beschikken waar en wanneer de werkzaamheden en omstandigheden dit vereisen.
- Deze PBM's bevinden zich in goede staat, dit houdt in dat veiligheidsbrillen voorzien zijn van zijkapjes, er géén stickers zijn aangebracht op helmen,
- De PBM's worden geregeld gecontroleerd op zichtbare beschadigingen.
- Indien PBM's beschadigd raken, moeten deze onmiddellijk vervangen kunnen worden.
- Werknemers van opdrachtnemers dragen de PBM's overeenkomstig de voorschriften die zij van hun werkgever ontvangen hebben.
- Van opdrachtnemers; hun werknemers en deze van eventuele onderaannemers wordt verwacht dat ze kleding dragen, die veilig en deugdelijk is voor hun werk.

2.8 Energievoorzieningen

2.8.1 Gebruik energievoorzieningen

Tenzij anders gespecificeerd en in functie van het nodige debiet of vermogen kan de opdrachtnemer gratis beschikken over water, elektriciteit en perslucht.

De opdrachtnemer 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 opdrachtnemer zelf instaan voor de installatie van een geschikt energieaggregaat, inclusief de nodige brandstoffen.

Ifv de werf stelt SCK•CEN een aansluitpunt voor werfvoeding ter beschikking in de vorm van een werfpaddestoel.

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

2.8.2 Installaties voor energiedistributie

Met betrekking tot installaties voor energiedistributie zijn volgende bepalingen van toepassing:

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

2.9 Veroorzaken van een gevaarlijke atmosfeer

- De werknemers van de opdrachtnemer, deze van de eventuele onderaannemer en deze van SCK•CEN mogen niet worden blootgesteld aan schadelijke invloeden van buitenaf (b.v. gassen, dampen of stof).
- Binnen SCK•CEN zijn veiligheidszones bepaald, afhankelijk van de reeds aanwezige risico's. Binnen deze zones zijn mogelijk bijkomende voorwaarden van kracht.
- De opdrachtnemer zal bij de opdrachtgever informeren omtrent de indeling van de ruimte waarin hij zijn werkzaamheden zal uitvoeren.
- Indien de werkzaamheden of hierbij gebruikte materialen of gevaarlijke stoffen tot gevolg kunnen hebben dat de atmosfeer in een ruimte of zone kan herleid worden tot een gevaarlijke atmosfeer, dient dit geëvalueerd te worden en worden de nodige bijkomende maatregelen geïmplementeerd.
- 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.
- Deze werknemers moeten in ieder geval permanent van buitenaf worden geobserveerd en alle passende voorzorgsmaatregelen moeten worden getroffen opdat hen onmiddellijk op doeltreffende wijze hulp kan worden geboden.
- De nodige beschermingsmaatregelen tegen risico's voor ontploffing, intoxicatie en verstikking dienen genomen te worden.

2.10 Omgevingsparameters

- Deze bepalingen hebben betrekking op:
 - thermische omgevingsfactoren
 - geluidsomgeving
 - trillingen
 - kunstmatige optische straling
- De opdrachtnemer neemt alle redelijke maatregelen om hinder ten gevolge van bovenstaande parameters en stof te vermijden.
- Bij impact op naburige gebouwen of werkzaamheden dient een correcte werkplanning gecommuniceerd te worden met de betrokken werknemers.
- In geen geval mogen de werkzaamheden de veiligheid en de gezondheid van de (on)rechtstreeks betrokken werknemers in het gedrang brengen.
- In functie van bepaalde werken of activiteiten kunnen in de aannemingsovereenkomst specifieke technische of organisatorische voorwaarden opgelegd worden.

2.11 Milieuvergunning

Alleen de milieuvergunning en stedenbouwkundige vergunning noodzakelijk voor de bouw en de exploitatie van inrichtingen die ná voltooiing door het SCK•CEN zullen geëxploiteerd worden, worden door het SCK•CEN aangevraagd.

Deze vergunningen moeten definitief verworven zijn vooraleer de werken mogen aangevat worden.

De opdrachtnemer is verplicht vóór de aanvang van zijn opdracht bij de projectleider van het SCK•CEN te informeren of de noodzakelijke vergunningen definitief verworven zijn.

Alle overige meldingen en/of milieuvergunningsaanvragen die noodzakelijk zijn bij de uitvoering van de opdracht of werken, dienen aangevraagd te worden door de opdrachtnemer. Het betreft, niet-limitatief opgesomd:

- Bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezenlijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openbare nutsvoorzieningen;
- Het tussentijds opslaan van uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het VLAREBO, vanaf een capaciteit van 1000 m³;
- De opslag van gevaarlijke stoffen, verbonden aan de uitvoering van zijn werkzaamheden, in de mate dat de indelingsdrempels overschreden worden.

Betreffende werken mogen pas aangevat worden nadat de opdrachtnemer een kopie van de melding of vergunning heeft voorgelegd aan de projectleider van het SCK•CEN.

De opdrachtnemer is tevens, als exploitant van de betreffende inrichtingen, verantwoordelijk voor de naleving van de milieu- en exploitatievoorschriften, o.a.:

- Het in goede staat van werking houden;
- Het aanbrengen van eventuele meet- en registratie-inrichtingen (bv debietmeters bij bemaling), de rapportering van gegevens aan en de communicatie met toezichhoudende overheden;
- De betaling van eventuele heffingen, verbonden aan de door hem geëxploiteerde inrichtingen.

2.12 Materialen en afvalstoffen

Het SCK•CEN streeft naar de toepassing van milieuvriendelijk of duurzame materialen. Indien de opdracht de toepassing van producten of productgroepen omvat waarvoor specifieke eisen worden opgelegd, vindt de opdrachtnemer deze eisen terug in de specifieke opdrachtdocumenten (bv. bestek, meetstaat).

Tenzij anders contractueel overeengekomen, worden de bij zijn opdracht vrijkomende afvalstoffen eigendom van de opdrachtnemer die verantwoordelijk is voor de verdere afvoer en verwerking volgens de toepasselijke milieuwetgeving. Vervoer van afvalstoffen dient uitgevoerd te worden door een geregistreerd vervoerder. De inzet van recipiënten of het vervoer in bulk dient te voldoen aan de milieuwetgeving. De eventueel noodzakelijke verpakking van de afvalstoffen, en de correcte etikettering van de recipiënten met afvalstoffen is een verplichting van de opdrachtnemer. De verwerking van afvalstoffen dient te gebeuren in een daartoe vergunde inrichting. Alle kosten en heffingen verbonden aan de inzameling, het vervoer en de verwerking zijn inbegrepen in de opdracht.

Ter staving van het legale vervoer en de verwerking van de afvalstoffen overhandigt de opdrachtnemer de volgende documenten aan de projectleider van het SCK•CEN:

- Een kopie van de identificatieformulieren of afgiftebewijzen, en dit op het ogenblik van de afvoer van de afvalstoffen van de site;
- Een verwerkingscertificaat met vermelding van de aard, de hoeveelheden en de verwerkingscode waaruit blijkt dat de afvalstoffen in een daartoe vergunde inrichtingen werden verwerkt.

Afbraak of ontmanteling van installaties, leidingen en/of hun toebehoren waarin gevaarlijke stoffen aanwezig zijn (o.a. brandstofleidingen) worden vóór aanvang van de sloop en ontmanteling volledig geledigd waarbij de gevaarlijke stoffen worden opgevangen in een adequaat recipiënt. De afbraak of ontmanteling gebeurt steeds zorgvuldig teneinde elke grond of grondwaterverontreiniging te voorkomen, en met de nodige maatregelen voor explosiebeveiliging.

In geval zijn opdracht de sloop en/of ontmanteling van gebouwen omvat, past de opdrachtnemer steeds de principes van selectieve sloop toe. Bijkomend, in geval het een bouwvolume van meer dan 1000 m³ betreft, vindt de opdrachtnemer de bijkomend te respecteren voorwaarden in de specifieke opdrachtdocumenten (o.a. bestek met sloopinventaris) terug.

Het tussentijds opslaan van afval zonder gebruik van adequate recipiënten (bv. op onverharde open terreinen) is verboden.

Vóór aanvang van de werkzaamheden worden tussenstockagezones voor afvalstoffen in overleg met de projectleider van SCK•CEN bepaald.

In geval van werk in een bewaakte en/of gecontroleerde zone, moet op voorhand contact met de opdrachtgever genomen worden om het eventueel geproduceerd radioactief afval te beheren.

2.13 Water

Het storten of lozen van stoffen in oppervlaktewater of in de riolering van het SCK•CEN is verboden, tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen in de aannemingsovereenkomst.

2.14 Bodem

De opdrachtnemer neemt alle redelijke maatregelen om verontreiniging van bodem en grondwater te vermijden. Hij neemt minstens de hoger opgesomde maatregelen in geval van gebruik van gevaarlijke stoffen.

In geval de opdracht grondverzet of werken met uitgegraven bodem omvat, vindt de opdrachtnemer de bijkomend te respecteren voorwaarden in de specifieke opdrachtdocumenten (o.a. bestek, meetstaat, Technisch verslag) terug.

2.15 Inbreuken

Inbreuken op de veiligheidseisen gesteld volgens dit artikel zullen spoedig door de opdrachtnemer verholpen worden en kunnen leiden tot herkeuringen, tot stilleggen van de werken en/of tot uitstel van de oplevering, steeds zonder dat de opdrachtnemer 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 opdrachtnemer verhaald worden.

Terug te sturen ten laatste 5 werkdagen vóór de toegang tot het technisch domein van het SCK•CEN en ESV Euridice. Verklaring in te vullen in geval van contractueel bepaalde werken op het domein van het SCK•CEN en ESV Euridice.

Document E

Zie template "Document E – Verklaring reglement voor derdern"



Terug te sturen ten laatste 5 werkdagen vóór de toegang tot het technisch domein van het SCK•CEN en ESV Euridice. Verklaring in te vullen in geval van contractueel bepaalde werken op het domein van het SCK•CEN en ESV Euridice.

Via post aan :

**Technisch secretariaat IDPBW
SCK•CEN
Studiecentrum voor Kernenergie
Boeretang 200
B-2400 MOL**

Fax : + 32 14 33 35 27

Voor informatie: tel.: + 32 14 33 20 11

Ondergetekende verklaart het werfreglement van het SCK•CEN ontvangen te hebben.

Ondergetekende verklaart dat zijn werknemers geïnformeerd werden over de risico's van het werk zoals beschreven in het contract en dat de betrokken werknemers beschikken over de nodige wettelijk voorziene opleidingen.

Indien van toepassing :

Verklaart ondergetekende conform het Koninklijk besluit van 25 januari 2001 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen te werken.

Bij werk in de gecontroleerde/bewaakte zone:

Ondergetekende verklaart dat de werknemer een BeSaCC-VCA certificaat heeft en een Veiligheidsmachtiging van het vereiste niveau of in het bezit van een veiligheids attest.

Gelezen en goedgekeurd op datum van

Naam + Functie