



Vzw Sint-Franciscusziekenhuis

Versie : mei 2017

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN "WERKEN MET DERDEN"
VOOR (ONDER-) AANNEMERS-PERSONEEL EN ZELFSTANDIGEN

Inhoudstabel :

1. Voorwoord :
2. Veiligheidsregels van algemene aard :
 - 2.1. Algemeen
 - 2.2. Wegveiligheid
 - 2.3. Arbeidsongevallen en EHBO
 - 2.4. Hygiëne
 - 2.5. Preventie van infecties tengevolge van verbouwingen in en om het ziekenhuis
 - 2.6. Orde en netheid
 - 2.7. Afvalwater
 - 2.8. Afval
 - 2.9. Toegankelijkheid lokalen
3. Ziekenhuisaspecten :
 - 3.1. Patiëntenrust
 - 3.2. Uurregeling en storende werken (aanvraagformulier)
 - 3.3. Gebruik van circulatiewegen
 - 3.4. Roken (Rookverbod !!)
 - 3.5. Telefonie
 - 3.6. Energie
 - 3.7. Nutsvoorzieningen
 - 3.8. Gebruik van liften
 - 3.9. Werken in kokers en op daken
4. Specifieke veiligheidsregels :
 - 4.1. Persoonlijke veiligheidsuitrusting
 - 4.2. Stellingen, werkplatformen en ladders
 - 4.3. Gebruik van veilige toestellen
 - 4.4. Doorvoeringen door brandwerende bouwmaterialen
5. Alarmregels bij brand :
 - 5.1. Brandvoorkoming en -bestrijding
 - 5.2. Melding van brand
 - 5.3. Evacuatie
 - 5.4. Vuurvergunning
 - 5.5. Compartimentering
6. Risicofactoren bij werken in het ziekenhuis :
 - 6.1. Brandrisico
 - 6.2. Electriciteitsrisico
 - 6.3. Mechanische risico's
 - 6.4. Risico chemische agentia
 - 6.5. Risico fysische agentia
 - 6.6. Risico biologische agentia
 - 6.7. Pneumatische risico's
 - 6.8. Ziekenhuisafval
7. Werken van allerlei aard :
 - 7.1. Begin en einde der werkzaamheden
 - 7.2. Gebruik sleutels
 - 7.3. Onderhouds- en reparatiewerken
 - 7.4. Afbraakwerken
 - 7.5. Asbest
 - 7.6. Grondwerken
 - 7.7. Dakwerken of werken op het dak
 - 7.8. Vallen van grote hoogten
 - 7.9. Alleen werken ?
8. Vergunningsaanvraag tot toelating van volgende werken :
 - 8.1. Aanvragen vergunning betreden van besloten ruimtes
 - 8.2. Aanvragen vergunning graaf- en grondwerken

- 8.3. Aanvragen vergunning voor het onderbreken van veiligheidsvoorzieningen
 - 8.4. Aanvragen vergunning voor hinderlijke werkzaamheden
 - 8.5. Aanvragen vergunning voor openen en sluiten van kanalen en leidingen
 - 8.6. Aanvragen vergunning voor werken aan hoogspanningsinstallatie
 - 8.7. Aanvragen vergunning voor werken aan laagspanningsinstallatie
 - 8.8. Aanvragen vergunning voor werken in en rond ruimtes met ioniserende stralen
 - 8.9. Aanvragen vergunning voor werken op hoogte
 - 8.10. Aanvragen vuurvergunning
-

1. Voorwoord :

Het St. Franciskusziekenhuis wenst het welzijn, de veiligheid en de gezondheid van zijn personeel, patiënten en bezoekers in het algemeen prioritair te stellen. De bepalingen zoals opgenomen in de wetgeving zijn van toepassing op alle "derden" die in het Sint-Franciskusziekenhuis werkzaamheden uitvoeren. Dit betreft alle partijen welke niet tot het Sint-Franciskusziekenhuis behoren en over een werkopdracht beschikken, met al dan niet een wettelijke vergunning, tot het leveren van aannemerswerken of diensten. Tijdens de uitvoering van werken moet er rekening gehouden worden met alle geldende wetten en bepalingen en in het bijzonder de Welzijnswet van 04/08/1996 te kennen en toe te passen binnen de terreinen van het St. Franciskusziekenhuis, alsook het KB van Tijdelijke en Mobiele Bouwplaatsen bij werken door 1 aannemer in een inrichting waar de opdrachtgever personeel tewerkstelt. Enerzijds zorgt de derde ervoor dat zijn personeel en het personeel van zijn onderaannemers de nodige instructies ontvangen hebben en opleiding genoten hebben betreffende welzijn, veiligheid en gezondheid. Anderzijds verbindt de derde er zich toe, in overeenstemming met hoofdstukken IV en V van de Welzijnswet, de verplichtingen inzake welzijn eigen aan het ziekenhuis en eigen aan de derde na te leven bij het uitvoeren van de werken.

Kosten voortvloeiend uit het niet naleven van dit reglement kunnen op de aannemer worden verhaald, zoals bepaald in artikel 9 van hoofdstuk IV van de Welzijnswet.

Tenslotte, onderstaande niet-beperkende opsomming geeft u een overzicht van de bovengenoemde verplichtingen die moeten worden nageleefd.

2. Veiligheidsregels van algemene aard :

2.1. Algemeen :

- Geen enkel werk mag uitgevoerd worden zonder schriftelijke toestemming van de verantwoordelijke van het ziekenhuis en/of werkvergunning. Bij het starten van de werken meldt men zich steeds aan op het onthaal. Hier ontvangt men de nodige badge en/of sleutels.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen waar noodzakelijk, volgens huidig geldende wetgeving.
- Wees bedacht voor struikelgevaar en hindernissen, vooral bij de plaatsing van elektrische leidingen, buizen of kabels. Kijk uit voor putten of uitgravingen. Gevaarlijke zones worden afgebakend.
- Voor kranen, hefwerktuigen en vorkliften dient een geldig keuringscertificaat voorhanden te zijn. Dit kan door de verantwoordelijke van het ziekenhuis worden opgevraagd.
- Alcoholische dranken, drugs en verdovende middelen mogen niet worden binnengebracht.
- Alle zelfstandigen, aannemers en werknemers van aannemers die in contact komen met de werknemers van het ziekenhuis of met patiënten bij de uitvoering van hun werk, zijn ertoe gehouden zich te onthouden van iedere daad van geweld, pesterijen of van ongewenst seksueel gedrag op het werk.
- Iedere werknemer van een buitenfirma draagt een badge met de welke hij zich kan identificeren. Op deze badge staan de naam van de werknemer en de firmanaam. De aannemer zorgt voor de verdeling en de aanmaak van de badges.

2.2. Wegveiligheid :

- Ziekenwagens, MUG en brandweerwagens hebben steeds voorrang. Plaats nooit hindernissen op de weg.
- Er geldt een algemene snelheidsbeperking van 10 km/uur op de terreinen.
- Het is verboden te parkeren voor onder- of bovengrondse hydranten of op elke andere manier waarbij brandbeschermingsuitrusting wordt geblokkeerd.
- Het is verboden te parkeren op de brandwegen rondom het ziekenhuis. Parkeren op spoedgevallen is eveneens verboden.

- Laden en lossen op de parking van spoedgevallen kan enkel na toelating van de verantwoordelijke van het ziekenhuis.
- Parkeren is enkel toegestaan op de hiervoor voorziene werfparking aan de Grauwzusterstraat. Andere parkings mogen enkel gebruikt worden voor lossen en laden na goedkeuring van de verantwoordelijke van het ziekenhuis. Het is dus ten strengste verboden om te parkeren op de parking spoed, personeels- of bezoekersparking. Ook parkeren op eigendommen van de burens van het ziekenhuis is ten strengste verboden.
- Bij inbreuk op één van bovenstaande regels zal een boete toegekend worden van € 50 per inbreuk.
- Controle op bovenstaande regels zal gebeuren door onze interne bewakingsdienst.

2.3. Arbeidsongevallen en EHBO :

- Indien tijdens de werken onveilige toestanden worden vastgesteld, ook al is dit geen gevolg van eigen aannemingswerken, dient de aannemer de verantwoordelijke van het ziekenhuis hiervan in te lichten.
- De verantwoordelijke van het ziekenhuis kan de werken bij onveilige toestanden onmiddellijk stil leggen.
- Bij verwondingen kan men zich wenden tot de dienst spoedgevallen. Bij een ernstig ongeval kan steeds beroep gedaan worden op onze interne MUG te bereiken op het noodnummer 011 715 999 of intern 5999. De kosten worden op normale wijze aangerekend.
- Een opleiding EHBO en reanimatie is aan te raden voor uw personeelsleden.

2.4. Hygiëne :

- Eten kan niet op plaatsen waar patiënten verblijven, waar bezoekers zijn toegelaten of waar onderzoek gebeurt.
- Gezien de specifieke aard van het ziekenhuis is het volgen van de aangepaste hygiënische maatregelen in o.a. toiletten, sanitair, kleedkamers... een noodzaak.
- In het ziekenhuis heerst een potentieel besmettingsgevaar. De te nemen maatregelen worden met de afdeling ter plaatse afgestemd. Was regelmatig en zeker voor iedere maaltijd uw handen.

2.5. Preventie van infecties t.g.v. verbouwingen in en om het ziekenhuis :

2.5.1. De voorbereiding van verbouwingen en onderhoudswerkzaamheden :

Bij de voorbereiding van een verbouwing wordt contact opgenomen met de ziekenhuishygiëniste. Maatregelen om stofproductie en stofverspreiding tegen te gaan, worden opgenomen in de verbouwplannen en het bestek. Het is belangrijk dat de hygiënist in een zo vroeg mogelijk stadium geraadpleegd wordt. Het infectiegevaar voor de immuungecompromitteerde patiënt wordt onder de planners en uitvoerders van verbouwingen nog vaak onvoldoende onderkend. Bij de voorbereiding van onderhoudswerkzaamheden op een afdeling waar immuungecompromitteerde patiënten verpleegd en/of behandeld worden, wordt altijd contact opgenomen met de hygiënist. Er worden op de te verbouwen afdeling geen risicopatiënten opgenomen of verpleegd. Er komen aanwijzingen voor het ziekenhuispersoneel ten aanzien van de te volgen looproutes door of langs de verbouwingsplaats. Uitgangspunt is dat de bouwstroom van de ziekenhuisverkeersstroom gescheiden blijft. Voor aanvang van de werken worden alle voorraden steriele medische hulpmiddelen in opslag en aanwezig op de afdeling verwijderd. Ook niet-steriele middelen zoals gips, handschoenen, infuusflessen en dergelijke worden elders ondergebracht. Fijn stof dringt in gesloten kasten door.

2.5.2. Maatregelen tijdens verbouwingen :

Het verbouwingsgebied wordt zoveel mogelijk gescheiden van de overige ziekenhuisruimten. Er zijn geen of zo weinig mogelijk looproutes van ziekenhuismedewerkers door het gebied. Het bouwverkeer is zoveel mogelijk

gescheiden van het overige ziekenhuisverkeer. Zo mogelijk wordt één lift of trappenhuis gereserveerd voor de verbouwingswerkzaamheden en/of wordt gewerkt via een raam of een speciaal gemaakte opening in de buitenmuur. De bouwplaats wordt stofdicht afgeschermd, van plafond tot vloer. Ook boven een verlaagd plafond wordt een afscheiding aangebracht. Een afscheiding van plastic is zeer kwetsbaar en derhalve slechts voor een verbouwing van hooguit enkele dagen geschikt. Er wordt binnenshuis in principe geen gebruik gemaakt van stortkokers. Stortkokers geven een grote stofverspreiding. Wanneer stortkokers onvermijdelijk zijn moeten de segmenten en de puincontainer goed afgesloten zijn. Het bestaande ventilatiesysteem op de bouwplaats wordt afgesloten en afgedicht. In het verbouwingsgebied wordt een onderdruk gecreëerd ten aanzien van de patiëntenafdelingen. Dat gebeurt door middel van een mobiele unit. Stofvorming dient ten allen tijde vermeden (muren vochtig maken voor de sloop, nat boren of boren met directe stofafzuiging...). Deze maatregelen zullen regelmatig door de hygiëniste worden gecontroleerd.

2.5.3. Verbouwingen buitenshuis (op het ziekenhuisterrein) :

Voorafgaand aan de werkzaamheden worden de filters van het aanzuigende deel van het ventilatiesysteem van het ziekenhuis gecontroleerd en zo nodig vervangen. Deuren en ramen die openen naar het verbouwingsgebied worden zo weinig mogelijk geopend.

2.5.4. Maatregelen ten aanzien van waterleidingen :

Het afkoppelen van de waterleiding vindt plaats op maximaal 300mm van de hoofdleiding. Voor ingebruikname wordt de leiding goed gespoeld. De watertemperatuur wordt op minimum 60°C gehouden.

2.5.5. Verbouwingen in het operatiekwartier :

Voor verbouwingen van het OK gelden de regels voor immuungecompromitteerde patiënten. Operatiepatiënten moeten in deze richtlijn voor de duur van het verblijf op het OK worden beschouwd als vergelijkbaar met immuungecompromitteerde patiënten.

2.5.6. Na afloop van de verbouwingen :

Het verbouwingsgebied dient gereinigd en stofvrij opgeleverd te worden. Ook de ruimten boven de systeemplafonds worden stofvrij gemaakt. Voor de ingebruikname wordt het ventilatiesysteem gereinigd. Alle filters worden gecontroleerd en zonodig vervangen.

2.5.7. Surveillance :

Surveillance door middel van routinematig kweken van lucht tijdens de verbouwing kan zinvol zijn om achteraf het effect van (stofbeperkende) maatregelen te evalueren. Er zijn echter geen (internationale) referentiewaarden voorhanden.

2.6. Orde en netheid :

- Orde en netheid zijn op alle werkplaatsen een noodzakelijk deel van de taakuitvoering. Een ordelijke werf is een veilige en efficiënte werf. Wanorde leidt tot ongevallen.
- Laat geen afval rondslingeren. Werp alle afval in de daartoe bestemde vuilnisbakken.
- De werf dient dagelijks te worden opgeruimd zodat het vuil zich niet kan opstapelen. De bezoekers mogen geen slordige indruk krijgen van het ziekenhuis. Bij het verlaten van de lokalen dient men de lichten te doven.
- Wanneer men zich in het ziekenhuis begeeft, zorgt men dat men niets vuil maakt. Dit houdt o.a. in dat men bij het verlaten van de werfzone ervoor zorgt dat geen

verontreiniging aan de schoenen meer hangt en dat overtollig stof en vuil van de kledij is verwijderd.

2.7. Afvalwater :

- Geproduceerd afvalwater wordt afgevoerd via de riolering. Volgende stoffen mogen niet worden geloosd : vaste stoffen groter dan 1 cm, thinners en solventen, vetten en (minerale) oliën, zelfs niet verdund met water, verf, producten die gevaarlijke stoffen bevatten, producten die zware metalen of andere milieugevaarlijke stoffen bevatten. Bij twijfel kan men steeds de preventiedienst contacteren.

2.8. Afval :

- Afval afkomstig van de werf, is de verantwoordelijkheid van de aannemer. Het geproduceerd afval dient afgevoerd te worden via de afvoerkanalen zoals voorzien op de werf. De afvoer dient te gebeuren volgens de huidig geldende milieureglementering.
- Derden mogen geen gebruik maken van de afvalcontainers van het St. Franciskusziekenhuis.
- Voor de veiligheid van de werknemers en de patiënten is het van belang dat de belangrijkste afvalsoorten zijn gekend door elke aannemer. Deze worden hieronder weergegeven.
 - blauwe afvalzakken: potentieel risicohoudend medisch afval
 - gele kunststofbakken of kartonnen dozen met gele zakken : risicohoudend medisch afval.

Deze kanalen zijn specifiek bestemd voor ziekenhuistoepassingen.

2.9. Toegankelijkheid lokalen :

- Tijdens de werken mogen alleen de lokalen worden betreden die uitdrukkelijk zijn toegewezen door de verantwoordelijke van het ziekenhuis. Indien buiten de normale werkuren wordt gewerkt, dient men in het bezit te zijn van een schriftelijke toelating. De normale werkuren liggen tussen 8 en 16 uur. Moet een aannemer zich binnen een patiëntenkamer bevinden, dan moet deze eerst toelating vragen op de dienst en zich laten informeren over mogelijk besmettingsgevaar. Ook mag men zich niet begeven in die lokalen dewelke niet toegankelijk zijn voor het publiek.
- Overzicht van lokalen met beperkte toegang en hun symbolen :



3. Ziekenhuisaspecten :

3.1. Patiëntenrust :

Het personeel van derden gedraagt zich volgens de algemene leefregels in het ziekenhuis (d.w.z. rustig en discreet). Op de diensten met patiënten en/of personeel is het gebruik van muzikinstallaties niet toegestaan om de rust te garanderen. Op afgezonderde werven kan wel muziek worden toegestaan, steeds in de veronderstelling de rust niet te verstoren.

3.2. Uurregeling en geluidshinder :

Werken gebeuren tijdens de normale werkuren, d.i. van 8 tot 16uur op werkdagen. Indien de werken noodzakelijkerwijze buiten de diensturen of tijdens het weekend dienen te gebeuren, dient dit steeds in samenspraak met de verantwoordelijke van het ziekenhuis te gebeuren. Voorbereidende werken die geluidshinder kunnen veroorzaken,

moeten gebeuren tussen 8 en 16uur, zodat de rust buiten de normale werkuren niet gestoord wordt.

Bij geluidsintensiteiten boven de 90dB(A) wordt steeds overlegd met de verantwoordelijke van het ziekenhuis.

3.3. Gebruik van verticale en horizontale circulatiewegen :

De te gebruiken liften en gangen worden vooraf bepaald door de verantwoordelijke van het ziekenhuis. De aannemer beperkt zich tot deze wegen om de hinder te beperken.

3.4. Roken :



Het is overal verboden te roken in het ziekenhuis. Roken is enkel toegelaten in de bezoekers cafetaria en de aangeduide plaatsen voor patiënten en bezoekers en buiten de gebouwen.

3.5. Telefonie :

Het gebruik van GSM-toestellen is steeds verboden op de afdelingen intensieve zorgen en operatiezaal.

3.6. Energie :

Binnen de patiëntenkamers mogen NOOIT nutsvoorzieningen worden gebruikt (t.t.z. elektriciteit, perslucht...). Elektriciteit dient genomen te worden van de stopcontacten op de gangen.

Elektrische kasten moeten na gebruik steeds terug gesloten worden.

3.7. Nutsvoorzieningen :

Alle werken of ingrepen die invloed hebben op de goede werking van het ziekenhuis moeten vooraf schriftelijk worden aangevraagd bij de verantwoordelijke van het ziekenhuis

(zie aanvraagformulier). Het betreft ondermeer de gedeeltelijke of volledige buitengebruik-stelling van elektriciteit, water, (medische) gassen, verwarming, telefonie, oproepinstallatie, brandcentrale en -detectie, grondwerken (leidingen, putten...), hoogspanning, dieselgroep, no-break, brandpompen, koelgroepen...

3.8. Gebruik van liften :

Liften mogen niet gebruikt worden voor materiaaltransport, tenzij na toelating. Voor normaal gebruik staan de dienstliften ter beschikking.

3.9. Werken in kokers en op daken:

Om de veiligheid van onze patiënten te garanderen, is het ten strengste verboden, bij werkzaamheden in kokers of op de daken, de toegangen tot deze kokers of daken zonder toezicht open te laten.

4. Specifieke veiligheidsregels :

4.1. Persoonlijke veiligheidsuitrusting :

Externen dragen steeds de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen in geval collectieve beschermingsmiddelen niet mogelijk zijn. Het betreft oog- en aangezichtsbescherming, gehoorbescherming, hoofd- en nekbescherming, hand-, been- en voetbescherming, valbescherming, ademhalingsbescherming enzovoort, zoals in de huidige wetgeving wordt opgelegd.

4.2. Stellingen, werkplatformen en ladders :

Alle stellingen moeten volgens de veiligheidsnormen opgericht worden. Als zij het verkeer hinderen, zorg voor duidelijke signalisatie. Ladders zijn steeds gekeurd. Opgepast met ladders voor deuropeningen.

4.3. Gebruik van veilige toestellen, apparaten, werktuigen en machines :

De aannemers garanderen het veilig werken. In ruimten voor medisch handelen mogen enkel medische toestellen worden aangesloten op de wandcontactdozen. Dus geen huishoudelijke of technische toestellen (zoals stofzuigers, boen- en boormachines...). Risico-toestellen moeten voldoende veiligheidswaarborgen bieden (met officieel keurmerk en CE-markering). Ook zijn zij in orde wat betreft de elektromagnetische straling (EMC). De huishoudelijke en technische toestellen worden aangesloten op de contactdozen op de gang.

Materialen, gereedschappen, installaties, fotokopieapparaten, telefoon (buitenlijnen) of energie van het ziekenhuis kunnen enkel worden gebruikt na toelating. Beschadigingen aan materialen of gereedschappen dienen vergoed te worden.

Demonstratie- en vervangtoestellen mogen enkel geplaatst worden na het invullen van de verklaring (zie aanvraagformulier).

5. Alarmregels bij brand :

5.1. Brandvoorkoming en -bestrijding :

Gezien de aanwezigheid van gehospitaliseerde patiënten dient de aannemer de grootste zorg te besteden aan brandvoorkoming. Hij dient daarom de hoeveelheid brandbaar materiaal te beperken. Verwijder regelmatig stof en verpakkingsmateriaal. Bij het verlaten van de lokalen of eigen werkplaats, eigen elektrische toestellen, apparaten, branders,... uitschakelen, de stekkers uit de contactdozen te verwijderen en het licht te doven. De brandcompartimentering respecteren (o.a. branddeuren gesloten houden...) en indien nodig herstellen.

Binnen het ziekenhuis zijn een aantal blusmiddelen voorhanden en kunnen bij brand steeds worden gebruikt.



Brandsnelblusser.
Pictogram : rode achtergrond.



Brandhaspel.
Pictogram : rode achtergrond.

5.2. Melding van brand :

Elke brand dient onmiddellijk gemeld te worden via het noodnummer 011 715999 of intern 5999.

Deze nummer staat vermeld op elk intern telefoontoestel. Een interventieploeg komt ter plaatse hulp bieden.

Bij brand, probeer te blussen, sluit ramen en deuren, neem gasflessen uit de buurt weg...

Dit noodnummer kan ook worden gebruikt in andere noodgevallen. U krijgt verbinding met de spoedgevallen die deze melding doorgeeft om u hulp te bieden.

5.3. Evacuatie :

Evacuatiewegen en noodtrappen dienen steeds vrijgehouden te worden.



Uitgang of richting van
uitgang. Groene achtergrond.



Richting van een nooduitgang.
Groene achtergrond.



Nooduitgang.
Groene achtergrond.



Richting van een nooduitgang.
Groene achtergrond.

5.4. Vuurvergunning :

Voordat er werken worden uitgevoerd, waarbij een open vuur of rookontwikkeling noodzakelijk is (slijpen, lassen, branden...) dient de aannemer een vuurvergunning te bezitten. Deze kan enkel bekomen worden door het aanvraagformulier voor aannemers in te vullen en over te maken aan de verantwoordelijke van het ziekenhuis. Om het brandgevaar tot een minimum te herleiden wordt er na de las-, brand- en snijwerken nog gedurende 2 uur toezicht gehouden op en rond de plaats van deze werken. In elke werkzone waar 'warm' werk wordt uitgevoerd, zal de aannemer een schuimblusser voorzien op de plaats van de werken.

5.5. Compartimentering :

Alle lokalen en afdelingen zijn brandwerend uitgevoerd. Belangrijk hierbij is dat de deuren gesloten worden, zodat bij een brand uitbreiding wordt voorkomen. Bij werken aan de compartimentering (doorvoeringen leidingen...) moet er mogelijkheid tot controle zijn. Plafonds worden pas dichtgelegd na controle van de compartimentering. De controle gebeurt door de preventiedienst of de verantwoordelijke van het ziekenhuis.

6. Risicofactoren bij werken in het St. Franciskusziekenhuis :

Het personeel van derden wordt bij werken in het St. Franciskusziekenhuis blootgesteld aan dezelfde risico's waaraan het ziekenhuispersoneel is blootgesteld.

Gelieve volgende punten in acht te nemen :

6.1. Brandrisico :

Veel brandbare en ontvlambare producten zijn aanwezig, wat het brandrisico verhoogt. Door het groot aantal aanwezigen (ook minder mobiele) kunnen de gevolgen bij brand zeer groot zijn. Er is een verhoogde concentratie van zuurstof aanwezig, wat het risico nog verhoogt.

6.2. Elektriciteitsrisico's :

Werken aan installaties onder spanning blijft gevaarlijk. Voor deze werken dient u een erkenning voor te leggen aan de verantwoordelijke van het ziekenhuis. Werken in de hoogspanningslokalen dient schriftelijk aangevraagd. Deze lokalen en laagspanningskasten dienen steeds bij het verlaten van de lokalen of kasten afgesloten te zijn. Voedingskabels mogen nooit op de grond blijven liggen.

6.3. Mechanische risico's :

Werken aan zware medische apparatuur, gasflessen, bedden, machinepark, liften. Gebruik steeds de aangewezen persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.4. Risico chemische agentia :

Binnen het ziekenhuis worden er een aantal chemische agentia gebruikt. Informeer u op de afdeling van de te treffen maatregelen.

Helium: om het MRI-toestel te koelen wordt er gebruik gemaakt van vloeibare helium; deze kan in een noodsituatie worden uitgestoten via een Quench. De uitgang van de Quenchbuis bevindt zich ter hoogte van de nooduitgang D1.

6.5. Risico fysische agentia :

Voor een aantal onderzoeken en behandelingen wordt er gebruik gemaakt van stralingen: laserstralen, elektromagnetische stralen, ioniserende stralen. Informeer u op de afdeling van de te treffen maatregelen.

6.6. Risico biologische agentia :

Er is een gevaar op besmetting. Bij werken in kamers kan u in contact komen met patiënten of patiënten stalen. Informeer u op de afdeling van de te treffen maatregelen.

6.7. Pneumatische risico's :

Gaskoppelingen van zuurstof, perslucht...

6.8. Ziekenhuisafval :

Denkt u dat u een gevaar loopt om een besmetting op te lopen, bijvoorbeeld door snij- of prikwonden, dan kan u best een onderzoek laten doen op spoedgevallen.

7. Werken van allerlei aard :

7.1. Begin en einde der werkzaamheden :

Begin :

- deze brochure doornemen en de algemene en specifieke voorschriften opvolgen.
- melden bij de verantwoordelijke.
- overleg plegen met de betrokken afdeling.

Einde :

- afmelden bij de opdrachtgever.
- men zorgt ervoor dat alles in de oorspronkelijke staat wordt achtergelaten (geen onveilige toestanden achterlaten, werkplek opgeruimd, deuren afgesloten, afval verwijderd, plafondplaten proper en ordelijk teruggeplaatst, eventueel vuurvergunning ingeleverd.)

7.2. Gebruik sleutels

De nodige sleutels/badge kunnen, na legitimatie, afgehaald worden aan het onthaal. Er wordt afgetekend voor het afhalen en het terugbrengen. Bij verlies wordt 25 € per sleutel aangerekend.

7.3. Onderhouds- en reparatiewerken :

Uitvoerders melden zich eerst bij de technische dienst. Met de betrokken afdeling wordt overleg gepleegd. Na de werken brengt de uitvoerder verslag uit bij het technisch departement en laat hier zijn werkbon achter.

7.4. Afbraakwerken :

Hier dient de nodige voorzichtigheid in acht worden genomen. Tijdens de afbraakwerken en het af- en aankoppelen dient men de nodige voorzichtigheid in acht te nemen om bv. kortsluitingen e.d. te voorkomen.

7.5. Asbest :

In het Sint-Franciscusziekenhuis is er geen asbest meer aanwezig. Alle aanwezig asbest werd de afgelopen jaren veilig verwijderd.

7.6. Grondwerken :

Voor het uitvoeren van grondwerken of bij zwaar transport moet eerst informatie ingewonnen worden over de ligging van o.a. hoogspanning, sanitairleidingen, medische gassen, brandleidingen, putten, berijdbaarheid van de brandwegen (oa binnenkoer) enzovoort.

7.7. Dakwerken of werken op het dak :

Beschadigingen aan de daken worden aangerekend aan de betrokkenen.

7.8. Vallen van grote hoogten :

De aannemer neemt in eerste instantie de nodige voorzieningen om zijn eigen personeel te beschermen in overeenstemming met de uitgevoerde taken (dakwerken, ramen wassen, bouwwerken...). Vervolgens houdt hij rekening met de mogelijke risico's voor het personeel van het ziekenhuis, patiënten, bezoekers enzovoort.

7.9. Alleen werken ?

Voor uw eigen veiligheid, meld dagelijks uw aanwezigheid bij de opdrachtgever.

8. Vergunningsaanvraag tot toelating van de werken :

- 8.1. Aanvragen vergunning betreden van besloten ruimtes
- 8.2. Aanvragen vergunning graaf- en grondwerken
- 8.3. Aanvragen vergunning voor het onderbreken van veiligheidsvoorzieningen
- 8.4. Aanvragen vergunning voor hinderlijke werkzaamheden
- 8.5. Aanvragen vergunning voor openen en sluiten van kanalen en leidingen
- 8.6. Aanvragen vergunning voor werken aan hoogspanningsinstallatie
- 8.7. Aanvragen vergunning voor werken aan laagspanningsinstallatie
- 8.8. Aanvragen vergunning voor werken in en rond ruimtes met ioniserende stralen
- 8.9. Aanvragen vergunning voor werken op hoogte
- 8.10. Aanvragen vuurvergunning

8.1. Aanvragen vergunning betreden van besloten ruimtes

1. Wanneer een vergunning voor betreden van besloten ruimtes aanvragen?

De maatregelen voor het betreden van besloten ruimtes zijn van toepassing bij het betreden van een ruimte waar minimum één van volgende risico's aanwezig kan zijn: Bevat een inhoud die de betreder kan overspoelen; Klemming- of verstikkingsgevaar; Gezondheids- of veiligheidsrisico's zoals fysische, elektrische, mechanische, chemische, biologische of structurele risico's; Potentieel om gevaarlijke atmosfeer te bevatten.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Specifiek:

- Er is een reddings- en interventieplan opgesteld en bijgevoegd in bijlage (veiligheidswacht, hulpmiddelen voor evacuatie en geven van alarm, enz.) ;
- Voldoende ventilatie te voorzien gedurende de werken (eventueel ventilatieberekening op maat);
- Voldoende verlichting te voorzien;
- Metingen (zuurstof, explosiegevaar, enz.) worden uitgevoerd behalve indien dit niet nodig blijkt uit de risicoanalyse. De resultaten van de metingen worden bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken SFZ.
- Andere concrete afspraken:

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma		
Volgende besloten ruimtes zullen betreden worden gedurende de werken		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke SFZ

8.2. Aanvragen vergunning voor graaf- en grondwerken

1. Wanneer een vergunning voor graaf- en grondwerken aanvragen?

De afspraken en maatregelen voor graaf- en grondwerken zijn van toepassing voor o.a. volgende werkzaamheden: alle machinaal of manueel uitgevoerde grondwerken vanaf 30 cm diepte; alle heiwerken; alle grondboringen.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Specifiek:

- Locaties van ondergrondse leidingen en kabels zijn bekend en aangeduid op plan en terrein;
- Externe partijen die betrokken zijn bij de werken werden gecontacteerd (telecommunicatie, watervoorzieningen, ...)
- Zone van de werken is afgebakend en verlicht;
- Grondanalyseattest is aanwezig;
- Er is een plan bijgevoegd aan de werkvergunning die de inrichting van de bouwput beschrijft;
- Arbeidsmiddelen (graafmachines, ladders, enz.) en PBM's (harnasgordel, enz.) zijn gekeurd door een bevoegd persoon;
- Afvoer- en stockageplaats voor (verontreinigde grond);
- Eventuele kapvergunning voor aanwezige bomen is aanwezig.

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma	
-------	--

Beschrijving van de werken		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke SFZ

8.3. Aanvragen vergunning voor het onderbreken van veiligheidsvoorzieningen

1. Wanneer een vergunning voor het onderbreken van veiligheidsvoorzieningen?

De maatregelen zijn van toepassing voor alle onderbrekingen van brandbeveiligingsinstallaties, -middelen (o.a. alarminstallaties, sprinklerinstallaties, compartimentering, evacuatiewegen, brandweg, enz.) en personenoproepsystemen.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Specifiek:

- Men weet duidelijk welke beveiligingslus uit dienst moet;
- Er worden afspraken gemaakt met de verantwoordelijke van de gebouwen/installatie SFZ (vb. wanneer er geen activiteit is, wordt de branddetectie terug geactiveerd);
- De brandweer wordt via de preventiedienst van SFZ verwittigd bij werken aan brandhaspels, brandweg, enz. (SFZ.Preventie@sfz.be of tel. preventiedienst: 011/715516)
- Andere concrete afspraken:

--

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma	
--------------	--

Volgende beveiligingsinstallaties worden onderbroken		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke SFZ

8.4. Aanvragen vergunning voor hinderlijke werkzaamheden

1. Wanneer een vergunning voor hinderlijke werken aanvragen?

De maatregelen zijn van toepassing voor alle werken die volgende hinder kunnen veroorzaken: lawaaihinder, stofhinder, werken binnen patiëntenkamers,...

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Specifiek:

- Er worden technische maatregelen genomen ter beperking van het lawaai (omkasting, demping, enz.);
- De nodige pictogrammen zijn aanwezig om externen te wijzen op de draagplicht van gehoorbescherming en stofmaskers.
- Team voor ziekenhuishygiëne wordt geraadpleegd door de verantwoordelijke van de werken SFZ voor het vastleggen van maatregelen ter stofbeheersing.
- Volgende concrete afspraken werden gemaakt:

--

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma		
Mogelijke hinder tijdens werkzaamheden		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke SFZ

8.5. Aanvragen vergunning voor openen en sluiten van kanalen en leidingen

1. Wanneer een vergunning voor openen en sluiten van kanalen en leidingen?

De maatregelen openen en sluiten van leidingen en kanalen zijn van toepassing voor alle werken aan nutsleidingen, gassen, medische gassen, drukleidingen en ventilatiekanalen.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Specifiek:

- De inhoud van de leiding is gekend;
- De installatie wordt vrijgegeven d.m.v. lock out - tag out door de technische eigenaar van de installatie;
- Indien nodig worden externe partijen (gas-, waterleverancier,...) verwittigd;
- Er gebeurt een keuring van de leidingen of kanalen na de werken en voor indienstname;
- Andere concrete afspraken:

--

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma		
Beschrijving van de werkzaamheden		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke SFZ

8.6. Aanvragen vergunning voor werken aan hoogspanningsinstallaties

1. Wanneer is een vergunning voor werken aan hoogspanningsinstallaties nodig?

Deze maatregelen zijn van toepassing voor alle werken aan hoogspanningsinstallatie.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Afspraken en aandachtspunten:

- Mag enkel uitgevoerd worden door BA4 / BA5 geschoolden / opleiding schakelen hoogspanning
- Werken aan de elektrische installatie mag alleen plaatsvinden wanneer de installatie (in elk geval het deel waar aan gewerkt wordt) spanningsloos is gemaakt. Vereisten hiervoor zijn:
 - Volledig scheiden;
 - Beveiligen tegen weder inschakelen;
 - Controleren of de installatie spanningsloos is;
 - Zo nodig zorgen voor aarding en kortsluiting;
 - Zorgen voor bescherming van naastliggende actieve delen.
- Het onder spanning werken aan een elektrische installatie mag alleen als is aangetoond dat dit dringend noodzakelijk is en als op basis van een taakrisicoanalyse voldoende aanvullende veiligheidsmaatregelen zijn genomen.
- Draaiboek wordt opgemaakt (met o.a. elke schakelbeweging, verantwoordelijken, scenario's bij noodsituaties, enz.). Iedere medewerker neemt het draaiboek door vooraleer de werken beginnen.

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma		
Welke werkzaamheden worden uitgevoerd?		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Naam uitvoerder van de elektrische werken (in te vullen door firma):	Naam van diegene die installatie uit dienst neemt + tijdstip (in te vullen door SFZ):

8.7. Aanvragen vergunning voor werken aan laagspanningsinstallaties

1. Wanneer is een vergunning voor werken aan laagspanningsinstallaties nodig?

Deze maatregelen zijn van toepassing voor alle werken aan laagspanningsinstallaties.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Afspraken en aandachtspunten:

- Mag enkel uitgevoerd worden door BA4 / BA5 geschoolden
- Werken aan de elektrische installatie mag alleen plaatsvinden wanneer de installatie (in elk geval het deel waar aan gewerkt wordt) spanningsloos is gemaakt. Vereisten hiervoor zijn:
 - Volledig scheiden;
 - Beveiligen tegen weder inschakelen;
 - Controleren of de installatie spanningsloos is;
 - Zo nodig zorgen voor aarding en kortsluiting;
 - Zorgen voor bescherming van naastliggende actieve delen.
- Het onder spanning werken aan een elektrische installatie mag alleen als is aangetoond dat dit dringend noodzakelijk is en als op basis van een taakrisicoanalyse voldoende aanvullende veiligheidsmaatregelen zijn genomen.

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma		
Welke delen worden uit dienst genomen (stopcontacten, verlichting, enz.), bordnr., automaat, enz.?		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Naam uitvoerder van de elektrische werken (in te vullen door firma):	Naam van diegene die installatie uit dienst neemt + tijdstip (in te vullen door SFZ):

8.8. Aanvragen vergunning voor werken in en rond ruimtes met ioniserende of magnetische straling

1. Wanneer een vergunning voor werken in en rond ruimtes met ioniserende of magnetische straling?

In een ziekenhuis geven sommige activiteiten aanleiding tot stralingsrisico's. Deze risico's kunt u niet voelen, zien of ruiken. De voornaamste diensten in het SFZ die ioniserende stralen gebruiken zijn radiologie (RX, radiodiagnose) en nucleaire geneeskunde (isotopen, radio-isotopen). Maar ook op andere diensten worden ioniserende stralingen gebruikt: spoedgevallen, operatiekwartier, pijnkliniek, dagziekenhuis, Bovendien zijn er ook mobiele toestellen. Op de dienst MRI worden magnetische stralingen gebruikt.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Het is duidelijk in/onder/boven welke zones er wordt gewerkt: Werkelijke start/stop is gemeld aan het afdelingshoofd en de bedieningspost van het toestel.
- Afwijkingen van de geplande werken kunnen pas na toestemming van de verantwoordelijke SFZ.
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Specifiek:

- Radiotherapie en nucleaire geneeskunde:
 - o Er is nagegaan of de zaal in gebruik is;
 - o Afgesloten zones voor de werkzaamheden zijn gemeld aan de betrokkenen;
- RX-zalen:
 - o Er is nagegaan of de zaal uit gebruik is;
 - o Bij werken na de werkuren is het systeem met de deurhanger van kracht en besproken;
- MRI:
 - o Duidelijke afspraken zijn gemaakt met het afdelingshoofd;
 - o De ruimtes met magnetische straling worden niet betreden zonder toestemming van het afdelingshoofd;
 - o Constant toezicht tijdens de werkzaamheden is aanwezig;
 - o Uitvoerders van de werken dragen aangepaste kledij (zonder metaal) en gebruiken aangepaste arbeidsmiddelen (alleen non-ferrometalen zijn toegelaten).

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma		
Beschrijving van de werkzaamheden		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke SFZ

8.9. Aanvragen vergunning voor werken op hoogte

1. Wanneer een vergunning voor werken op hoogte aanvragen?

Deze afspraken en maatregelen zijn van toepassing voor alle werken op een hoogteverschil gelijk aan of meer dan 2m.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Specifiek:

- Ladder wordt niet gebruikt voor werken > 2 m (tenzij risicoanalyse wordt aanvaard door SFZ) en zijn in goede staat;
- Rolsteiger wordt opgebouwd door een bevoegd persoon;
- Voor gemotoriseerde hoogtewerkers zijn de maatregelen voor gemotoriseerde voertuigen met veiligheidsfunctie van toepassing en zijn de nodige keuringsattesten van de machines aanwezig;
- Stelling heeft een groene steigerkaart;
- Bij werken op daken moet afdoende bescherming worden voorzien (borstwering of verankering).
- Volgende concrete afspraken werden gemaakt:

--

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma		
Mogelijke hinder tijdens werkzaamheden		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke SFZ

8.10. Aanvragen vuurvergunning

1. Wanneer een vuurvergunning aanvragen?

De maatregelen zijn van toepassing bij volgende brandgevaarlijke werken: waarbij gebruik wordt gemaakt van open vuur, blanke vlam of hittepunt (o.a. lassen, solderen, enz.); met open vlam (ontdooien, opwarmen, enz.); met vonkverspreiding (slijpen, afschuren); met rookontwikkeling en -verspreiding; met een verhoogd risico op brand of ontploffing (in omgeving van brand voedende gassen of brandbare materialen); plaatsen of herstellen roofing op daken; op explosiegevaarlijke plaatsen.

2. Preventiemaatregelen:

Algemeen:

- Door de firma werd een taakrisicoanalyse uitgevoerd van de uit te voeren werken en bezorgd aan de verantwoordelijke van de werken Sint-Franciscusziekenhuis.
- Firma meldt zich iedere dag, gedurende de volledige duur van de werken (tenzij anders afgesproken) aan en af op de technische dienst. Meldt je aanwezigheid aan de afdeling vooraleer je de werken start.
- Benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, helm, gehoorbescherming, veiligheidsbril, enz.) worden gedragen indien de aard van het werk dit vereist.
- Het algemene rookverbod wordt gerespecteerd!
- De werfzone is afgebakend en gesignaleerd.
- Na de werken wordt de werf opgeruimd en daarna zo achtergelaten dat deze veilig betreedbaar is of wordt afgesloten voor onbevoegden.
- In geval van brand of andere noodsituatie: interne noodnummer **011 71 (5 999)**.

Specifiek:

- Kijk na of de apparaten in perfecte staat van werking zijn (spanning, slangen, koppelstukken, enz.).
- Let op de gloeiende vonken en de plaats waar ze vallen alsook op de verhitte metalen delen.
- Leg de hete voorwerpen slechts op draagstukken die aan warmte weerstaan en deze niet voortplanten. Werp de elektroderesten in een aangepaste bak (gevuld met water of zand).
- Voorzie een brandblusser in de onmiddellijke omgeving.

3. De aanvrager

De vergunning wordt afgeleverd aan de aanvrager voor elk risico-werk dat uitgevoerd wordt door zijn eigen persoon of door personen onder zijn bevoegdheid. De brandgevaarlijke werken moeten stoppen 1 uur voor het einde van de normale dagtaak.

(X) Firma verklaart de Veiligheidsrichtlijnen "Werken met derden" te hebben gelezen, begrepen en gaat met de inhoud akkoord.

Firma		
Beschrijving van de werken		
Plaats van de werken		
Datum en tijdstip	Van	tot

4. Ondertekening met naam en handtekening

Verantwoordelijke firma	Verantwoordelijke preventie SFZ