**Transport Security Plan**

**(TSP)**

**Naam van de onderneming: Klik hier om tekst te typen**

**Identificatie/benaming van het TSP: Klik hier om tekst te typen**

**De versie van het TSP: Klik hier om tekst te typen**

**Graad van confidentialiteit en bescherming van het TSP: Klik hier om tekst te typen**

**Datum van erkenning van het TSP door het FANC: Klik hier om tekst te typen**

**Datum waarop het TSP van toepassing is: Klik hier om tekst te typen**

**Datum waarop deze versie van het TSP niet meer gebruikt kan worden: Klik hier om tekst te typen**

Inhoud

[Voorafgaandelijk opmerkingen door het FANC 5](#_Toc504644176)

[1. Algemeen 6](#_Toc504644177)

[1.1. Coördinaten van de onderneming 6](#_Toc504644178)

[1.1.1. ☐ ☐ Naam van de natuurlijke of rechtspersoon Klik hier om tekst te typen. 6](#_Toc504644179)

[1.1.2. Adres van de onderneming Klik hier om tekst te typen. 6](#_Toc504644180)

[*1.1.2.1* ☐ ☐ *Hoofdzetel* Klik hier om tekst te typen. 6](#_Toc504644181)

[*1.1.2.2* ☐ ☐ *Exploitatiezetel* Klik hier om tekst te typen. 6](#_Toc504644182)

[1.2. Korte beschrijving van de bedrijfsactiviteiten 6](#_Toc504644183)

[1.2.1. ☐ ☐ Algemeen Klik hier om tekst te typen. 6](#_Toc504644184)

[1.2.2. ☐ ☐ De transporten Klik hier om tekst te typen. 6](#_Toc504644185)

[1.3. ☐ ☐ Transporten die onder het beveiligingsplan vallen 6](#_Toc504644186)

[1.4. ☐ ☐ Objectieven/doelstellingen van het beveiligingsplan 6](#_Toc504644187)

[1.5. ☐ ☐ Benaming van het TSP en de versie 7](#_Toc504644188)

[2. Verantwoordelijkheden binnen de beveiliging 8](#_Toc504644189)

[2.1 Identificatie van de coördinator voor de beveiliging 8](#_Toc504644190)

[2.1.1. ☐ ☐ Naam, Voornaam Klik hier om tekst te typen. 8](#_Toc504644191)

[2.1.2. ☐ ☐ Telefoon, vast en mobiel Klik hier om tekst te typen. 8](#_Toc504644192)

[2.1.3. ☐ ☐ E-mail Klik hier om tekst te typen. 8](#_Toc504644193)

[2.1.4. ☐ ☐ Adres Klik hier om tekst te typen. 8](#_Toc504644194)

[2.1.5. ☐ ☐ Hiërarchische positie binnen de onderneming (organigram) 8](#_Toc504644195)

[2.1.6. ☐ ☐ Kwalificaties 8](#_Toc504644196)

[2.2 Identificatie van de plaatsvervanger 8](#_Toc504644197)

[2.2.1 ☐ ☐ Naam, Voornaam Klik hier om tekst te typen. 8](#_Toc504644198)

[2.2.2 ☐ ☐ Telefoon, vast en mobiel Klik hier om tekst te typen. 8](#_Toc504644199)

[2.2.3 ☐ ☐ E-mail Klik hier om tekst te typen. 8](#_Toc504644200)

[2.2.4 ☐ ☐ Adres Klik hier om tekst te typen. 8](#_Toc504644201)

[2.2.5 ☐ ☐ Hiërarchische positie binnen de onderneming (organigram) 8](#_Toc504644202)

[2.2.6 ☐ ☐ Kwalificaties 9](#_Toc504644203)

[3 Goederen die vervoerd worden 10](#_Toc504644204)

[3.1 ☐ ☐ Beschrijving van de radionucliden 10](#_Toc504644205)

[3.2 ☐ ☐ Beschrijving van het transport 10](#_Toc504644206)

[4 Evaluatie van de gebruikelijke handelingen tijdens de transporten en de bijhorende risico’s 11](#_Toc504644207)

[4.1 Beschrijving van de gebruikelijke handelingen tijdens de transporten 11](#_Toc504644208)

[4.1.1 ☐ ☐ Routebeschrijving 11](#_Toc504644209)

[4.1.2 ☐ ☐ Beschrijving van de gebruikelijke handelingen tijdens de transporten 11](#_Toc504644210)

[4.2 Evaluatie van de risico’s 11](#_Toc504644211)

[4.2.1 ☐ ☐ Een korte omschrijving van de gebruikte evaluatiemethode 11](#_Toc504644212)

[4.2.2 ☐ ☐ Risicoanalyse voor elk type van vervoer en situatie 11](#_Toc504644213)

[5 Maatregelen 12](#_Toc504644214)

[5.1 ☐ ☐ Beheersysteem 12](#_Toc504644215)

[5.2 Personeel 12](#_Toc504644216)

[5.2.1 ☐ ☐ Opleidingen 12](#_Toc504644217)

[5.2.2 ☐ ☐ Trustworthiness en toegangsrechten van personen 12](#_Toc504644218)

[5.3 Toegangsbeheer (informatie, voertuigen, zones, materialen) 12](#_Toc504644219)

[5.3.1 ☐ ☐ Toegangscontrole 12](#_Toc504644220)

[5.3.2 ☐ ☐ Toegangsrechten 12](#_Toc504644221)

[5.3.3 ☐ ☐ Beheer van toegangsmiddelen (sleutels, badges, codes, …) 12](#_Toc504644222)

[5.4 Beheer van de uitrustingen 12](#_Toc504644223)

[5.4.1 ☐ ☐ Onderhoud van veiligheidsuitrustingen 12](#_Toc504644224)

[5.4.2 ☐ ☐ Testen 12](#_Toc504644225)

[5.4.3 ☐ ☐ Compenserende maatregelen 13](#_Toc504644226)

[5.5 ☐ ☐ Samenwerking met de overheidsdiensten (Politie, …) 13](#_Toc504644227)

[5.6 Punctuele dreiging 13](#_Toc504644228)

[5.6.1 ☐ ☐ Informatiekanalen 13](#_Toc504644229)

[5.6.2 ☐ ☐ Punctuele dreiging 13](#_Toc504644230)

[5.7 Het beheer van gebruikelijke handelingen en situaties (cfr sectie 4) 13](#_Toc504644231)

[5.7.1 ☐ ☐ De leiding en toezicht 13](#_Toc504644232)

[5.7.2 ☐ ☐ Voorafgaandelijke controles 13](#_Toc504644233)

[5.7.3 ☐ ☐ Routes 13](#_Toc504644234)

[5.7.4 ☐ ☐ Communicatie 13](#_Toc504644235)

[5.7.5 ☐ ☐ Tracking 14](#_Toc504644236)

[5.7.6 ☐ ☐ Interfaces met de betrokken partijen 14](#_Toc504644237)

[5.7.7 ☐ ☐ Beveiligingsmaatregelen (detectie, vertraging, respons) 14](#_Toc504644238)

[6 Kennisgeving van beveiligingsincidenten en mogelijke interventies. 15](#_Toc504644239)

[6.1 ☐ ☐ Kennisgeving van bedreigingen, inbreuken op de beveiliging of hieraan verbonden incidenten 15](#_Toc504644240)

[6.2 ☐ ☐ Acties ondernomen bij handelingen met kwaadwillig opzet 15](#_Toc504644241)

[7 Beveiligingsplannen 16](#_Toc504644242)

[7.1 Evaluatie 16](#_Toc504644243)

[7.1.1 ☐ ☐ Oefeningen 16](#_Toc504644244)

[7.1.2 ☐ ☐ Algemene evaluatie 16](#_Toc504644245)

[7.2 ☐ ☐ Revisie en actualisering 16](#_Toc504644246)

[8 Informatie 17](#_Toc504644247)

[8.1 ☐ ☐ Fysieke beveiliging 17](#_Toc504644248)

[8.2 ☐ ☐ Verspreiding 17](#_Toc504644249)

[9 ☐ ☐ Bijkomende informatie die door de operator werd aangeleverd 18](#_Toc504644250)

[10 ☐ ☐ Bijlagen 19](#_Toc504644251)

[11 ☐ ☐ Handtekeningen 20](#_Toc504644252)

# Voorafgaandelijk opmerkingen door het FANC

1. Dit formulier is van toepassing op alle operatoren die in het kader van het ADR (cfr paragraaf 1.10.3.2.) een TSP moeten ontwikkelen.
2. Alle velden die voorzien zijn moeten ingevuld worden door de operator.
	1. Indien de operator van mening is dat en bepaalde vraag niet op hun van toepassing is kan hij/zij dit verantwoorden in het bijhorende tekstveld.
	2. Indien de operator van mening is dat dat gevraagde informatie beter in een bijlage kan aangeleverd worden kan hij/zij verwijzen naar deze bijlage. Indien nodig gelieve specifiek te verwijzen naar waar deze informatie in de bijlage staat.
	3. Indien het FANC reeds beschikt over de gevraagde informatie gelieve dit dan aan te geven waar we deze informatie kunnen terugvinden.
3. Niettegenstaande er in het ADR gebruik gemaakt wordt van de term veiligheid om handelingen met kwaadwillige opzet te voorkomen, hebben wij deze vervangen door beveiliging om verwarring te voorkomen.
4. Opgepast met de informatie in het security plan, neem de nodige maatregelen voor de confidentialiteit ervan te waarborgen.
5. De twee vakjes die voor elke titel staan zijn er voor de evaluatie van het TSP door het FANC.

# Algemeen

## Coördinaten van de onderneming

## [ ]  [ ]  Naam van de natuurlijke of rechtspersoonKlik hier om tekst te typen.

## Adres van de ondernemingKlik hier om tekst te typen.

## [ ]  [ ]  HoofdzetelKlik hier om tekst te typen.

## [ ]  [ ]  ExploitatiezetelKlik hier om tekst te typen.

## Korte beschrijving van de bedrijfsactiviteiten

Korte beschrijving van de bedrijfsactiviteiten om het kader waarin het TSP werd opgesteld te kunnen duiden.

### [ ]  [ ]  AlgemeenKlik hier om tekst te typen.

### [ ]  [ ]  De transportenKlik hier om tekst te typen.

## [ ]  [ ]  Transporten die onder het beveiligingsplan vallen

*Geef een beschrijving van de verschillende typen van transporten door een beschrijving van de radio-isotopen, type transport, routes,… . Maak een duidelijke onderverdeling voor elk type van transport (Bv. transport van type 1) zodat er een duidelijke verwijzing naar kan gemaakt worden in de andere secties van het TSP.*

**Klik hier om tekst te typen.**

## [ ]  [ ]  Objectieven/doelstellingen van het beveiligingsplan

*Lijst de verschillende kwaadwillige handelingen op die men in het beveiligingsplan wilt voorkomen (diefstal van radioactieve materialen, opzettelijk radiologische gevolgen willen veroorzaken, …) .* **Klik hier om tekst te typen.**

## [ ]  [ ]  Benaming van het TSP en de versie

*Geef een naam aan het TSP (Vb. ‘TSP A’) en geef aan over welke versie het gaat (Vb. ‘Rev. 0’). Herneem deze informatie als voetnoot.*
**Klik hier om tekst te typen.**

# Verantwoordelijkheden binnen de beveiliging

## Identificatie van de coördinator voor de beveiliging

### [ ]  [ ]  Naam, Voornaam Klik hier om tekst te typen.

### [ ]  [ ]  Telefoon, vast en mobiel Klik hier om tekst te typen.

### [ ]  [ ]  E-mail Klik hier om tekst te typen.

### [ ]  [ ]  Adres Klik hier om tekst te typen.

### [ ]  [ ]  Hiërarchische positie binnen de onderneming (organigram)

*Deze informatie moet toelaten de hiërarchische positie van deze persoon binnen de organisatie te kunnen bepalen.* **Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Kwalificaties

*Deze informatie moet het mogelijk maken de ervaring(en) en gevolgde opleiding(en) van de betrokken persoon te kunnen evalueren.* **Klik hier om tekst te typen.**

## Identificatie van de plaatsvervanger

## ☐ ☐ Naam, Voornaam Klik hier om tekst te typen.

## ☐ ☐ Telefoon, vast en mobiel Klik hier om tekst te typen.

## [ ]  [ ]  E-mail Klik hier om tekst te typen.

### [ ]  [ ]  Adres Klik hier om tekst te typen.

### [ ]  [ ]  Hiërarchische positie binnen de onderneming (organigram)

*Deze informatie moet toelaten de hiërarchische positie van deze persoon binnen de organisatie te kunnen bepalen.***Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Kwalificaties

*Deze informatie moet het mogelijk maken de ervaring(en) en gevolgde opleiding(en) van de betrokken persoon te kunnen evalueren.*
**Klik hier om tekst te typen.**

# Goederen die vervoerd worden

##  [ ]  [ ]  Beschrijving van de radionucliden

*Voor elk type van transport (cfr 1.3.), beschrijven van de radionucliden, aggregatietoestand, straling…***Klik hier om tekst te typen.**

##  [ ]  [ ]  Beschrijving van het transport

*Voor elk type transport omschrijven over welke radio-isotopen het gaat, type verpakking, hoeveelheid en het type voertuig dat gebruikt zal worden voor het transport (bestelwagen, vrachtwagen,…) .*
**Klik hier om tekst te typen.**

# Evaluatie van de gebruikelijke handelingen tijdens de transporten en de bijhorende risico’s

## Beschrijving van de gebruikelijke handelingen tijdens de transporten

### [ ]  [ ]  Routebeschrijving

*Voor elk type van transport zoals vermeld onder punt 1.3 vragen we een beschrijving van de belangrijkste routes.***Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Beschrijving van de gebruikelijke handelingen tijdens de transporten

*Beschrijf deze gebruikelijke handelingen (Bv. Laden/lossen, overladen, onderbrekingen van het transport,…) opdat hier naar kan verwezen worden in de andere secties..*
**Klik hier om tekst te typen.**

## Evaluatie van de risico’s

### [ ]  [ ]  Een korte omschrijving van de gebruikte evaluatiemethode

*Beschrijf bondig op welke wijze de risico’s werden geëvalueerd. Indien er gebruik werd gemaakt van een specifieke methode gelieve deze te vermelden.*
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Risicoanalyse voor elk type van vervoer en situatie

*Het volstaat hier om enkel de resultaten van de risicoanalyse weer te geven die weerhouden werden onder sectie 4.1.3. (Onder een situatie verstaan we een geheel van frequente handelingen bij een transport BV overladen op de kade)* .
**Klik hier om tekst te typen.**

# Maatregelen

## [ ]  [ ]  Beheersysteem

Werd er gebruik gemaakt van een beheerssysteem dat aanvaard werd door het FANC (BVNB) bij het opstellen van het TSP ? Ja [ ]  Nee [ ]

## Personeel

### [ ]  [ ]  Opleidingen

Beschrijf hoe de opleidingen met betrekking tot de beveiliging worden georganiseerd.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Trustworthiness en toegangsrechten van personen

Beschrijf hoe de relatie tussen de Trustworthiness en de toegangsrechten voor personen worden gegarandeerd.
**Klik hier om tekst te typen.**

## Toegangsbeheer (informatie, voertuigen, zones, materialen)

### [ ]  [ ]  Toegangscontrole

Beschrijf de middelen die geïnstalleerd werden om mogelijke doelwitten te beschermen tegen manipulatie met kwaadwillige opzet.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Toegangsrechten

Beschrijf op welke wijze toegangsrechten worden toegekend, toegepast en ingetrokken.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Beheer van toegangsmiddelen (sleutels, badges, codes, …)

Beschrijf hoe het beheer en bescherming van deze toegangsmiddelen gebeurt.
**Klik hier om tekst te typen.**

## Beheer van de uitrustingen

### [ ]  [ ]  Onderhoud van veiligheidsuitrustingen

Beschrijf hoe het onderhoud van beveiligingssystemen gebeurt.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Testen

Beschrijf hoe de testen van de veiligheidssystemen worden georganiseerd.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Compenserende maatregelen

Beschrijf de compenserende maatregelen die voorzien zijn indien veiligheidssystemen niet meer naar behoren werken.
**Klik hier om tekst te typen.**

## [ ]  [ ]  Samenwerking met de overheidsdiensten (Politie, …)

Beschrijf wat er voorzien is in de samenwerking met de overheidsdiensten indien er zich incidenten met kwaadwillige opzet voordoen.
**Klik hier om tekst te typen.**

## Punctuele dreiging

### [ ]  [ ]  Informatiekanalen

Beschrijf de informatiekanalen die de onderneming in staat stelt om de evolutie in de punctuele dreiging te kunnen opvolgen**.
Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Punctuele dreiging

Beschrijf de maatregelen die genomen worden in functie van het dreigingsniveau.
**Klik hier om tekst te typen.**

## Het beheer van gebruikelijke handelingen en situaties (cfr sectie 4)

### [ ]  [ ]  De leiding en toezicht

Beschrijf hoe en door wie de leiding en het toezicht op de transporten wordt verzekerd.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Voorafgaandelijke controles

Beschrijf de controles die worden uitgevoerd voor het starten van een transport.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Routes

Beschrijf de normale en alternatieve routes.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Communicatie

Beschrijf hoe de communicatie wordt georganiseerd tussen de verschillende betrokken partijen tijdens een transport (operationeel personeel, verantwoordelijke , controle, autoriteiten, …).
 **Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Tracking

Beschrijf hoe de tracking gebeurt.
 **Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Interfaces met de betrokken partijen

Beschrijf hoe de continuïteit van de beveiliging gegarandeerd blijft tussen de verschillende partijen.
 **Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Beveiligingsmaatregelen (detectie, vertraging, respons)

Gelieve in de onderstaande secties de beveiligingsmaatregelen te groeperen volgens hun primaire functie (detectie, vertraging, respons) . Gelieve duidelijk te vermelden Indien er beveiligingsmaatregelen niet van toepassing zijn voor bepaalde types van transport (crf. Sectie 4).
 **Klik hier om tekst te typen.**

#### [ ]  [ ]  Op de goederen en verpakkingen

Het volstaat hier te vermelden welke elementen een voordeel bieden in het kader van de beveiliging. (Vb. ‘self-protecting’, gewicht, robuustheid, sluitingsmechanisme, …).
**Klik hier om tekst te typen.**

#### [ ]  [ ]  Op de voertuigen Klik hier om tekst te typen.

#### [ ]  [ ]  Op de omgeving

Het betreft hier maatregelen die genomen worden tijdens de uitvoering van het transport op de openbare weg en niet van toepassing zijn op de goederen, verpakking of voertuig (Bv. Bewaking, escorte tijdens het transport etc.).
**Klik hier om tekst te typen.**

#### [ ]  [ ]  Op de zones en lokalen

Het betreft hier de zones en lokalen die niet publiek toegankelijk zijn en waar er zich informatie, voertuigen en/of goederen bevinden die beveiligd worden volgens het TSP.
**Klik hier om tekst te typen.**

# Kennisgeving van beveiligingsincidenten en mogelijke interventies.

## [ ]  [ ]  Kennisgeving van bedreigingen, inbreuken op de beveiliging of hieraan verbonden incidenten

Beschrijf hoe de kennisgeving gebeurt van dit type incidenten binnen de organisatie en naar de betrokken autoriteiten.
**Klik hier om tekst te typen.**

## [ ]  [ ]  Acties ondernomen bij handelingen met kwaadwillig opzet

Beschrijf op niveau van de organisatie welke maatregelen genomen worden zodat handelingen met kwaadwillige opzet onverwijld beantwoord worden.
**Klik hier om tekst te typen.**

# Beveiligingsplannen

## Evaluatie

### [ ]  [ ]  Oefeningen

Beschrijf de organisatie van de oefeningen die betrekking hebben op het TSP.
**Klik hier om tekst te typen.**

### [ ]  [ ]  Algemene evaluatie

Beschrijf hoe de algemene evaluatie van het TSP gebeurt.
**Klik hier om tekst te typen.**

## [ ]  [ ]  Revisie en actualisering

Beschrijving van dit proces.
**Klik hier om tekst te typen.**

# Informatie

## [ ]  [ ]  Fysieke beveiliging

Beschrijf de fysieke beveiligingsmaatregelen die de garantie geven de gevoelige informatie te beschermen (ia TSP).
**Klik hier om tekst te typen.**

## [ ]  [ ]  Verspreiding

Beschrijf de maatregelen die de verspreiding van informatie enkel toelaat aan de personen die gemachtigd zijn en nood hebben aan deze informatie.
**Klik hier om tekst te typen.**

# [ ]  [ ]  Bijkomende informatie die door de operator werd aangeleverd

Onder deze sectie kan de operator, indien nodig, bijkomende informatie/opmerkingen plaatsen die niet kon vermeld worden onder de andere hoofdstukken.

**Klik hier om tekst te typen.**

# [ ]  [ ]  Bijlagen

Lijst van de bijlagen die aan het TSP werden toegevoegd.
**Klik hier om tekst te typen.**

# [ ]  [ ]  Handtekeningen

Het TSP moet ondertekend worden door de persoon die het mandaat heeft de onderneming te vertegenwoordigen , de coördinator voor de beveiliging en zijn plaatsvervanger .
**Klik hier om tekst te typen.**

\*\*\*