

FABRIEKSVEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Revisie : 5

Blz. : 1 van 12

1. ONDERWERP

Uitvoeren van werken door aannemers.

2. DOEL

Vastleggen van verantwoordelijkheden en maatregelen om tijdens het uitvoeren van werken door aannemers, de organisatie van de contractoryard, de veiligheid en gezondheid van personen en de veilige werking van de bedrijfsinstallaties te verzekeren.

3. DEFINITIES EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

Aannemers:

Alle maatschappijen en personen die werken uitvoeren in opdracht van INEOS NV, die niet deel uitmaken van INEOS NV en die over een wettelijke vergunning beschikken voor het leveren van aannemerswerken.

Aannemerspersoneel:

Alle personeel dat in opdracht van de aannemer aanwezig is binnen de fabrieksomheining, dit omvat dus eveneens alle personeel van de onderaannemer waarvoor de aannemer aansprakelijk is.

INEOS-uitvoerder:

Vertegenwoordiger van INEOS, die de werken aanvraagt of afroept en opvolgt

Contract:

Voor alle werken die door aannemers uitgevoerd worden is er een geldig contract; er zijn:

- *eenmalige contracten*: de aannemer wordt gecontracteerd voor één bepaald, wel omschreven werk

- *termijncontracten*: de aannemer wordt gecontracteerd voor de duur van een of meerdere jaren, voor het uitvoeren van een reeks van gelijkaardige werken, die enkel op het ogenblik van een afroep duidelijk omschreven worden

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 2 van 12

Contractbeheerder:

Vertegenwoordiger van INEOS, aangesteld per termijncontract om de goede werking ervan op te volgen

Operatie:

Vertegenwoordiger van de bedrijfsafdeling van INEOS, waar de werken gebeuren (werf)

Werfleider:

Vertegenwoordiger van de aannemer, die bevoegd is om in naam van aannemer te handelen, die permanent op de werf aanwezig is en die de werken op de werf superviseert.

Projectveiligheidsplan:

Een analyse van het werk om de potentiële risico's voor de gezondheid, de veiligheid en het milieu te bepalen en de omschrijving van de maatregelen die zullen genomen worden om deze risico's uit te schakelen of te beperken tot een aanvaardbaar niveau.

Veiligheidsbeheersysteem:

Een erkend beheersysteem om de gezondheid en veiligheid van de werknemers te vrijwaren en het milieu te beschermen, in casu VCA (Veiligheids Checklist voor Aannemers).

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 3 van 12

4. VOORSCHRIFT

4.1. Contracteren van aannemers

- 4.1.1. Voor ieder werk dat aan aannemers uitbesteed wordt, is er een INEOS-uitvoerder aangesteld (D). Voor elk termijncontract is er bovendien een contractbeheerder (D) aangeduid.
- 4.1.2. De inkoopafdeling zorgt ervoor dat dit fabrieksveiligheidsvoorschrift 1.4 'Uitvoeren van werken door aannemers, samen met fabrieksveiligheidsvoorschrift 4.1 'Algemene Gezondheids-, Veiligheids- en Milieuregels' en bepaalde specifieke bijlagen, integraal deel uitmaken van de prijsaanvraag en het uiteindelijke contract met de aannemer.

Bij het bepalen welke specifieke bijlagen van toepassing zijn zal de inkoopafdeling de INEOS-uitvoerder en/of de contractbeheerder consulteren. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de tabel "Toepasbare Voorschriften INEOS Selectieschema" in bijlage 1.

- 4.1.3. Een clause in het contract legt de aannemer de verplichting op dit FVV 1.4 met zijn bijlagen strikt na te leven, en bepaalt dat inbreuken hierop aanleiding kunnen geven tot onmiddellijk beëindigen van het contract, gevolgd door eventuele schade-eisen.

4.2. Toegang tot het bedrijf

- 4.2.1. De aannemer vraagt tijdig (ten laatste 1 dag op voorhand) bij de INEOS-uitvoerder, of in het geval van termijncontracten bij de contractbeheerder, een toegangspas aan voor zijn personeel of bezoeker. De aanvraag kan ingediend worden d.m.v. het aanvraagformulier in bijlage 5. Een toegangspas is maximum één jaar geldig.
- 4.2.2. De aannemer zal alle personen, die op de terreinen van INEOS komen werken in het kader van de overeenkomst, aanmelden en draagt de volledige verantwoordelijkheid dat alle verstrekte gegevens correct zijn. Indien onderaannemers zouden gebruikt worden, dan zal de aannemer ook de personen werkzaam voor de onderaannemers aanmelden en garandeert de aannemer dat de verstrekte gegevens voor deze personen correct zijn. In het kader van eventuele controles van de overheid, zal de aannemer op eenvoudige vraag de documenten voorleggen die de juistheid van de verstrekte gegevens staven.

FABRIEKSVVEILIGHEIDSVVOORSCHRIFTEN

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 4 van 12

Gezien het belang van deze gegevens, zal de aannemer het werk om de aanmelding te maken niet uitbesteden en steeds laten uitvoeren door of onder het toezicht van een in de organisatie van de aannemer verantwoordelijke persoon.

- 4.2.3. De aanmelding dient te gebeuren zoals vermeld in de inkoop en magazijnvoorschriften IMV-70 “aanmeldingsprocedure aannemers INEOS nv”
- 4.2.4. Aannemerspersoneel krijgt slechts toegang tot het bedrijf mits een geldige toegangspas. Deze pas wordt verstrekt na het met succes volgen van de algemene veiligheidstraining “Basisveiligheid en Milieu”. Dit is een 15 minuten durend videoprogramma, beschikbaar in het Nederlands, Frans, Duits en Engels, gevolgd door een korte test. Wie niet slaagt in de test krijgt geen toegangspas.
- 4.2.5. De algemene veiligheidstraining “Basisveiligheid en Milieu” moet jaarlijks herhaald worden, samen met het vernieuwen van de duurtijd van de toegangspas. De aannemer vraagt tijdig een verlenging aan van de toegangspas bij de INEOS-uitvoerder of contractbeheerder.
- 4.2.6. De INEOS-uitvoerder, of in het geval van termijncontracten de contractbeheerder, zal, vóór de aanvang van het contract:
- een veiligheidsvergadering beleggen met de aannemer.
 - nagaan of de werfleider van de aannemer beschikt over een kopie van dit FVV 1.4 met zijn bijlagen, en dit alles begrepen heeft.
 - nagaan of iedere werknemer van de aannemer door zijn werfleider informatie en instructies omtrent dit FVV 1.4 met zijn bijlagen gekregen heeft.
- De INEOS-uitvoerder, of in het geval van termijncontracten de contractbeheerder, zal dit afdoende documenteren aan de hand van het formulier in bijlage 2 en dit inbrengen in E-tools
- 4.2.7. De normale werktijden zijn begrepen tussen 7.45 u en 16.15 u en dit voor de normale 5 werkdagen. Overwerk wordt alleen toegestaan na uitdrukkelijke toelating van de INEOS-uitvoerder.

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 5 van 12

Personeel van aannemer:

- De toegang tot de fabriek gebeurt te voet via de zuidpoort waar privé wagens van aannemers personeel kunnen geparkeerd worden.
- Het is ten strengste verboden de terreinen van INEOS te verlaten dan langs de aangewezen uitgangen.
- Voertuigen, vrachtwagens e.d. komen langs de noordpoort

Bezoekers:

- De bezoekers melden zich eerst bij de portier Zuid en worden vergezeld door een INEOS-afgevaardigde of de werfleider.
- Indien zij langer dan één dag blijven, dienen zij geïnstrueerd te worden betreffende de veiligheidsregels d.m.v. de algemene veiligheidstraining "Basisveiligheid en Milieu".

4.3. Algemene Gezondheids-, Veiligheids- en Milieuvoorschriften

4.3.1. De algemene voorschriften rond gezondheid, veiligheid en milieu zijn vervat in FVV 4.1 'Algemene Gezondheids-, Veiligheids- en Milieuregels', en vormen een integraal onderdeel van onderhavig voorschrift FVV 1.4.

4.3.2. De werfleider van de aannemer, die persoonlijk de werkzaamheden ter plaatse leidt, zal ervoor zorgen dat de werken uitgevoerd worden volgens:

- welzijnswet van 4/08/96
- het Algemeen Reglement op de Arbeidsbescherming (A.R.A.B.) en Codex.
- het Algemeen Reglement op de elektrische Installaties (A.R.E.I.);
- alle bijzondere bepalingen of veiligheidsinstructies vereist door INEOS:
zie 4.1.2;
- de milieuwetgeving (Vlarem)
- de regels van goed vakmanschap.

De werfleider zorgt ervoor dat al het aannemerspersoneel deze veiligheidsinstructies en de bijkomende bepalingen, gegeven tijdens de veiligheidsvergadering (4.6.3), kent, begrijpt en toepast.

FABRIEKSVVEILIGHEIDSVVOORSCHRIFTEN

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 6 van 12

- 4.3.3. Aannemer voorziet in het werfdossier of bij het projectveiligheidsplan:
- een overzichtslst met alle op de werf inzetbare personen, hun naam, functie, geboortedatum, nationaliteit en taal.
 - Een bekwaamheidsregister m.b.t. risicovolle taken
 - De nodige opleidingscertificaten
- 4.3.4. In elke groep die in elkaars nabijheid en in elkaars zichtveld werken, zal minstens 1 persoon de taal van elke persoon in de groep machtig zijn en zal minstens één van de volgende talen machtig zijn: Nederlands, Engels, Frans of Duits.
- 4.3.5. Alle machines en gereedschappen die op de werf ingezet worden dienen voorzien te zijn van de nodige instructiekaarten. Een overzichtslst van alle aanwezige machines en gereedschappen samen met de periodieke keuringsverslagen alsook de indienststellingsverslagen dienen bijgehouden te worden in het werfdossier of bij het projectveiligheidsplan gevoegd te worden.
- 4.3.6. Voor alle producten of chemicaliën die de aannemer op de INEOS terreinen binnenbrengt dient een aanvraag te worden ingediend, bij de INEOS-uitvoerder of contractbeheerder, voorzien van de MSDS- en productfiches. Pas na een goedkeuring van de INEOS veiligheids- en milieudienst mogen de producten of chemicaliën gebruikt worden. De aannemer houdt de betreffende overzichtslst en fiches bij in het werfdossier of bij het projectveiligheidsplan. Alle verpakkingen worden voorzien van de juiste etikettering.
- 4.3.7 Roken binnen de omheining van INEOS is strikt verboden, behalve in de daarvoor bestemde rokershut (zie tevens fabrieksvvoorschrift FV 6).

Foto- en filmcamera's worden niet toegelaten. De bewakingsdienst heeft het recht de filmen in beslag te nemen.

De aannemers of werfleiders zullen de nodige maatregelen treffen opdat de toegewezen confidentiële informatie, verstrekt door INEOS, op aanvaardbare wijze wordt beveiligd.

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 7 van 12

Personeelsleden van aannemers die de geldende veiligheidsregels en instructies van INEOS niet opvolgen, lopen het risico van onmiddellijke doorzending. De veiligheidsregels en andere voorschriften worden aanzien als een contractuele overeenkomst.

4.3.8. Vervoer

Op de plant geldt de Belgische wegcode. De snelheid van het voertuig is afhankelijk van de staat van het wegdek en de verkeersborden, maar mag nooit meer dan 30 km/uur bedragen. De voertuigen moeten steeds op het verharde of geasfalteerde wegdek rijden.

Blokkeer nooit uitgangen, wegen of hydranten met uw voertuig.

Alle voertuigen die zich op de terreinen van INEOS bevinden, moeten in goede staat verkeren. Een geldig schouwingsbewijs moet voorhanden zijn en de uitlaat moet in goede staat zijn. Slecht onderhouden voertuigen kan men de toegang tot de terreinen weigeren. Enkel dienstvoertuigen die voor de uitvoering van het werk nodig zijn kunnen worden toegelaten in de fabriek.

Personenwagens van aannemerspersoneel en bezoekers dienen te worden geplaatst op de zuidparking buiten de fabriek.

Alle voertuigen die zich binnen de omheining van INEOS bevinden, parkeren op eigen risico op de daartoe voorziene plaatsen. INEOS kan voor geen enkele schade aan het voertuig verantwoordelijk gesteld worden.

Aanrijdingen dienen direct gemeld te worden aan de INEOS-uitvoerder die op zijn beurt de preventiedienst inlicht over de aanrijding.

Bij eventuele wegomlegging door obstructies of graafwerken, moet de wegomleggingsignalisatie strikt worden gevolgd.

Wanneer de bestuurder zijn voertuig verlaat, moet de motor stilgelegd worden en de handrem opgezet. De contactsleutels zullen steeds op het contactslot aanwezig blijven, om in noodgeval het verplaatsen van het voertuig mogelijk te maken.

FABRIEKSVVEILIGHEIDSVVOORSCHRIFTEN

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 8 van 12

4.3.9. Orde en netheid

Ruim materialen en gereedschappen op na gebruik. Laat geen losse onderdelen zoals bouten, pakkingen, hout, ... slingeren. Ruim lekkage, ontstaan tijdens de werkzaamheden, op. Houten planken met nagels: verwijder de nagels direct.

Alle afval moet in de daartoe bestemde houders verzameld worden, tenzij het contract specifieke richtlijnen opgeeft (zie tevens FV 5 Verwijderen van afval/afvalwater).

Lekken en defecte uitrustingen

Indien de werknemers defecte uitrusting bemerken (bijv. defecte ladders - leuning, kabels, trappen, ...), gevaarlijke toestanden of afwezigheid van beschermingsmiddelen, dienen zij dit te melden aan hun rechtstreekse chef of INEOS verantwoordelijke.

4.4 Incidenten en Werkongevallen

4.4.1 Het voorkomen van werkongevallen, de eerste hulp verlening, het onderzoeken en rapporteren van ongevallen, is de verantwoordelijkheid van de werfleider.

4.4.2 Bij een gebeurlijk werkongeval zal de werfleider altijd de hulp van INEOS invoepen, op de volgende manier:

- het slachtoffer kan zich verplaatsen: hij begeeft zich onmiddellijk naar de EHBO dienst
- het slachtoffer kan zich niet verplaatsen: hulp wordt ingeroepen door middel van een alarmmelder of telefonisch op het nummer 555

4.4.3 De Werfleider zal voor elk incident of ongeval de betrokken INEOS-uitvoerder onmiddellijk op de hoogte brengen, en zal deelnemen aan het onderzoek, bedoeld om dergelijke incidenten of ongevallen te voorkomen. Waar mogelijk en vereist zullen het slachtoffer en de preventie-adviseur van de aannemer deel uitmaken van het onderzoeksteam.

FABRIEKSVEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Revisie : 5

Blz. : 9 van 12

4.5 Brand en noodtoestand

4.5.1 Brand

Diegene die brand opmerkt, geeft brandalarm via de alarmmelder of belt het 555 noodnummer.

Hij tracht met de beschikbare blusmiddelen het begin van de brand te bestrijden zonder zichzelf in gevaar te brengen.

De brandweerder kan bepaalde opdrachten opleggen aan derden, waaronder aannemer en zijn personeel:

- verplaatsen van voertuigen, goederen of installaties;
- helpen blussen;
- gewonden evacueren;
- verhinderen dat andere werknemers het terrein betreden.

4.5.2 Noodtoestand

Is elke noodtoestand die zich kan ontwikkelen tot reëel gevaar voor personen of uitrustingen en waardoor het vereist kan zijn personen in veiligheid te brengen.

De evacuatieplaatsen bevinden zich in de vier uithoeken van de fabriek waarnaar kan geëvacueerd worden afhankelijk van de windrichting. De hoofdverzamelplaats bevindt zich op parking ZUID.

Het evacuatiealarm wordt gegeven door een golvende sirenatoon.

4.6 Werken met een verhoogd risico

4.6.1 Voor alle werken die een verhoogd risico kunnen inhouden, en in elk geval voor werken die onderworpen zijn aan een werktoelating, gelden volgende bijkomende vereisten.

4.6.2 Voor alle uit te voeren werken zal de aannemer de nodige risicoanalyses uitvoeren. Deze risicoanalyses en de eventueel te voorzien preventiemaatregelen dienen, vooraleer de werken gestart worden, met de betrokken INEOS-uitvoerder besproken te worden.

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 10 van 12

Een overzicht van alle werken en risicoanalyses dient beschikbaar te zijn in het werfdossier of deel uit te maken van het projectveiligheidsplan.

4.6.3 Veiligheidsvergadering

4.6.3.1 *Eenmalige contracten*: vóór de aannemer het werk mag aanvatten zal de INEOS-uitvoerder een veiligheidsvergadering beleggen samen met de werfleider en een selectie van zijn medewerkers, en INEOS-operatie. Dit verslag zal in E-tools worden ingebracht.

4.6.3.2 *Termijncontracten*: vóór het begin van de uitvoering van het contract zal de contractbeheerder een veiligheidsvergadering beleggen samen met de werfleider, de preventieadviseur en de vaste ploeg medewerkers van de aannemer.

4.6.3.3 Het doel van de veiligheidsvergadering is iedereen afdoende te informeren over de potentiële gevaren voor veiligheid, gezondheid en milieu, en de risico's voor de werking van bedrijfsinstallaties, die specifiek verbonden zijn aan het werk.

4.6.3.4 Indien dit bepaald is in de bestelopdracht, zal de werfleider het projectveiligheidsplan voorleggen en toelichten.

Voor termijncontracten, zal de werfleider een kopie van het dossier van het veiligheidsbeheerssysteem voorleggen en ter beschikking houden van het bedrijf. Dit dossier, het Werfdossier genoemd, zal 2-maandelijks door INEOS gecontroleerd worden. De controle zal deel uitmaken van een veiligheidsquotering voor de aannemer.

4.6.3.5 De INEOS-uitvoerder, of in het geval van termijncontracten de contractbeheerder, zal bij het geven van de veiligheidsvergadering het formulier (checklijst) in bijlage 2 gebruiken, deze laten ondertekenen door de werfleider, en in E-tools inbrengen.

4.6.3.6 Ingeval de werfleider vervangen wordt, zal er opnieuw een veiligheidsvergadering gehouden worden.

FABRIEKSVeiligheidsvoorschriften

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 11 van 12

4.6.3.7 Voor termijncontracten zal de veiligheidsvergadering na verloop van een jaar telkens herhaald worden, op initiatief van de contractbeheerder en in E-tools worden ingebracht.

4.6.3.8 De werfleider geeft de specifieke instructies door aan al het aannemerspersoneel dat niet aanwezig was op deze vergadering en deelneemt aan de werken op de INEOS-werf. Hij zal dit documenteren in zijn werfdossier of projectveiligheidsplan.

4.6.4. Werktoelatingen:

4.6.4.1 Bepaalde werken die een verhoogd risico inhouden, mogen slechts uitgevoerd worden mits een geldige werktoelating.

4.6.4.2 De INEOS-uitvoerder initieert de aanvraag van deze werktoelatingen. De werfleider zal daarom dagelijks met de INEOS-uitvoerder overleggen welke werken de volgende dag(en) zullen uitgevoerd worden; hij zal hierbij de INEOS-uitvoerder tijdig de nodige inlichtingen en assistentie verlenen.

4.6.4.3 Dagelijks, vóór de aanvang van de werken, moet de werktoelating door de werfleider afgehaald worden. Deze procedure vergt normaal 15 tot 30 minuten.

4.6.4.4. De werkwijze wordt in detail behandeld in FVV 4.2. 'Werktoelatingen'

FABRIEKSVVEILIGHEIDSVVOORSCHRIFTEN

FVV 1.4:

Datum : 16.12.13

Revisie : 5

UITVOEREN VAN WERKEN DOOR DERDEN

Blz. : 12 van 12

5. BIJLAGES BIJ DEZE PROCEDURE: terug te vinden op **INEOS DM – FVV 1.4**

FVV 1.4: Bijlage 1 - Selectieschema voorschriften

FVV 1.4: Bijlage 2 - Checklijst startvergadering

FVV 1.4: Bijlage 3 - Reglement INEOS contractoryard

FVV 1.4: Bijlage 4 - Inhoudstabel werfdossier

FVV 1.4: Bijlage 5 - Aanvraagformulier voor toegangspas

FVV 1.4: Bijlage 6 - Gebruik van radio's op de contractoryard

Uitgegeven door:

Goedgekeurd door:

Bart LOOS
SHE Manager

Patrick DE DEKEN
Fabrieksdirecteur