

## L3G 06.05.A.01 Start Werk Analyse

(ex procedure 02.07)

---

<b>Doel</b>	<p>Het doel van een Start Werk Analyse (SWA) is om zeker te stellen dat:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• alle gevaren en risico's in de E-SWP vergunning of papieren vergunning zijn geïdentificeerd en genomen beheersmaatregelen zijn besproken;</li><li>• de uitvoerende samen met de groepsleider/vergunning ontvanger de mogelijkheid geven, om de potentiële fysieke, chemische, biologische, milieu, en ergonomie gevaren en risico's voor het werkgebied, apparatuur, de uit te voeren werkzaamheden en genomen beheersmaatregelen zelf te beoordelen;</li><li>• aan de juiste apparatuur wordt gewerkt;</li><li>• de omvang van het werk conform vergunning goed begrepen is;</li><li>• men bekend is met de locatie en werking van apparatuur die in geval van nood gebruikt moet worden (vb. nooddouche, intercom).</li></ul>
<b>Toepassing</b>	<p>Dit beleid is van toepassing op alle medewerkers (vast en contractors) die werkzaam zijn bij Dow op het Industry Park Terneuzen, Delfzijl, Dordrecht en externe Dow locaties waar uitvoerende werkzaamheden worden uitgevoerd.</p> <p>Trinseo heeft voor SWA een eigen beleid document.</p> <p>De SWA geldt alleen voor de uitvoerenden die niet getekend hebben op de vergunning, en is niet nodig als de vergunning ontvanger ook de uitvoerende is.</p> <p>Een SWA is vereist voor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• alle werkzaamheden waarvoor een veilig werk vergunning nodig is.</li><li>• werkzaamheden in een constructie gebied waarvoor geen veilig werk vergunning wordt uitgegeven;</li><li>• werkzaamheden op de L3G 06.05.C.16 Veiligwerkvergunningen Bijlage 6 Terneuzen Exemption lijst;</li></ul> <p>Uitzonderingen hierop zijn (zie ook L3G 06.05.C.16 - Veiligwerkvergunningen (ex procedure 02.00))</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• werkzaamheden op afdeling procedure en afdeling procedure exemption lijst;</li><li>• emergency response werkzaamheden;</li><li>• kantoor werkzaamheden</li></ul>
<b>Doelgroep</b>	<p>Dit document bevat regels voor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• de groepsleider</li><li>• de uitvoerende</li></ul>
<b>Definities</b>	<p>Voor een overzicht en uitleg van gebruikte termen zie het <a href="#">L3G 03.00 Definities</a>.</p>

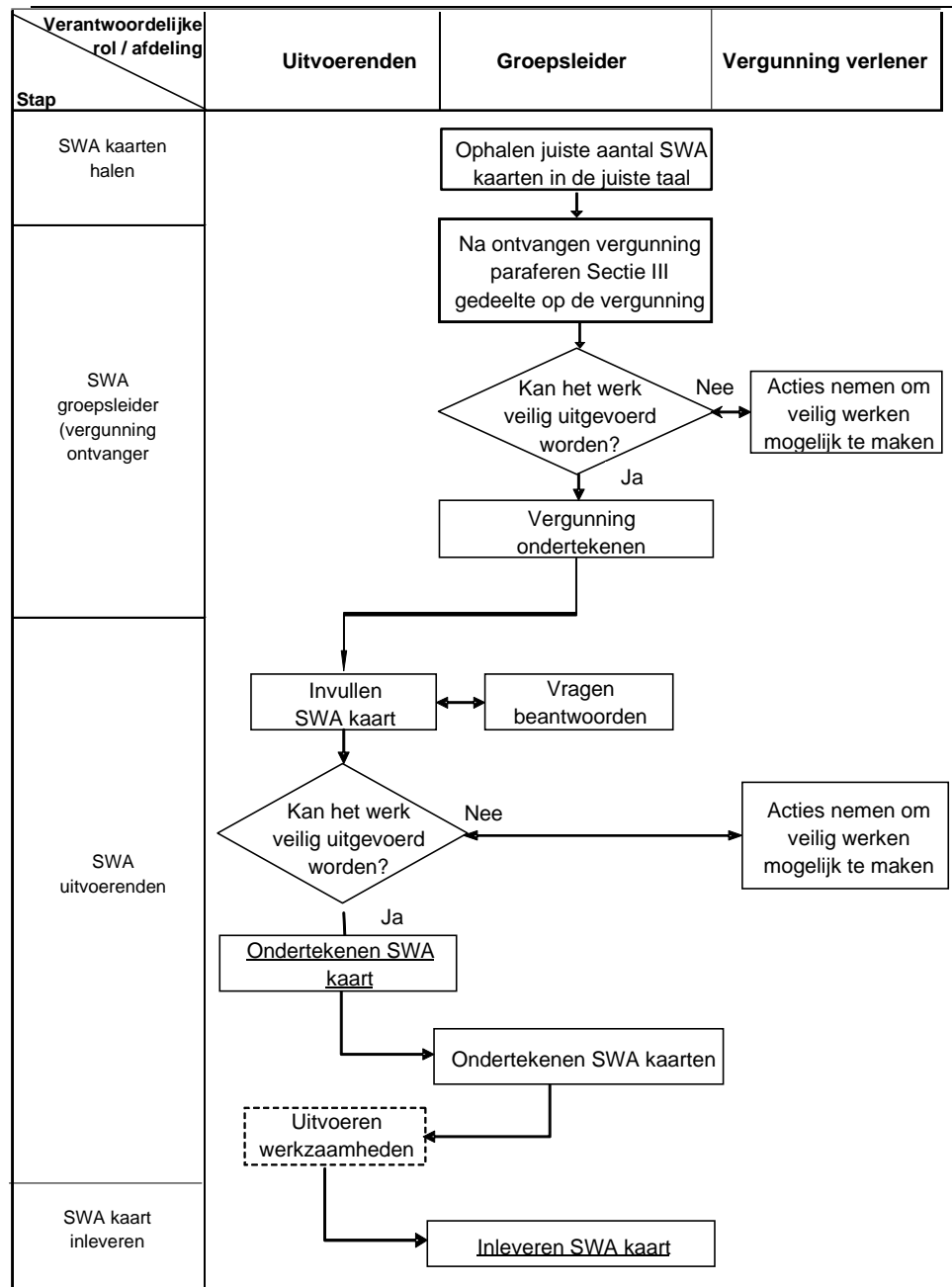
---

*Vervolg op volgende pagina*

## L3G 06.05.A.01 Start Werk Analyse, Vervolg

### Stroomdiagram

In dit stroomdiagram staan de rollen die verantwoordelijk zijn voor het uitvoeren van een Start Werk Analyse:



Vervolg op volgende pagina

## L3G 06.05.A.01 Start Werk Analyse, Vervolg

### Algemene eisen

De SWA kaarten moeten bij de vergunningen verlenende afdeling (registratie / verzamel punt constructie) beschikbaar zijn in de 12 talen: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Pools, Portugees, Spaans, Hongaars, Turks, Kroatisch, Roemeens en Bulgaars.

Je mag niet met werken beginnen voordat je een SWA hebt uitgevoerd. Als er bij het uitvoeren van de SWA blijkt dat het de werkzaamheden en gevaren niet conform de vergunning is, er nog onduidelijkheden zijn of iets niet in orde gebracht kan worden, moet je dit kenbaar maken aan de vergunningverlener. Pas als de vergunning is aangepast en in orde gebracht is mag je met het werk beginnen.

Voor groenvoorziening en bodemsanering zijn specifieke SWA kaarten beschikbaar, deze dienen bij de betreffende werkzaamheden aanvullend op de standaard SWA gebruikt te worden.

### Eisen groepsleider

De groepsleider moet:

1. het juiste aantal SWA kaarten in de juiste taal meenemen voor zijn groep;
2. de groepsleider dient de Nederlandse taal te beheersen;
3. na bespreken van de werkzaamheden en risico's van de vergunning in het veld, Sectie III gedeelte op de vergunning paraferen;
4. na de vergunning te hebben ondertekend de werkzaamheden aan de hand van de vergunning en eventueel van toepassing zijnde TRA of afdelingsprocedure duidelijk doorspreken met de groepsleden;
5. de SWA in het veld op de werkplek samen met alle groepsleden conform de vergunning uitvoeren in een gezamenlijke taal van de uitvoerenden;
6. bij eventuele vragen of aanvullende risico's vanuit de groepsleden, contact opnemen met de vergunning verlener, voordat de werkzaamheden worden aangevangen;
7. de SWA kaarten van zijn groepsleden na beoordeling op volledigheid aftekenen;

### Eisen uitvoerende

De uitvoerende moet:

1. per vergunning een SWA kaart invullen, alle werkplekken per beoordelen.
2. de vergunning en eventueel van toepassing zijnde TRA of afdelingsprocedure met de groepsleider bespreken;
3. alle vragen op de SWA kaart invullen op de werkplek aan de hand van de vergunning en eventueel van toepassing zijnde TRA of afdelingsprocedure;
4. De groepsleden vullen de SWA in van hun eigen taal;
5. SWA kaart ondertekenen;
6. SWA kaart laten ondertekenen door de groepsleider;
7. de SWA kaart tijdens het uitvoeren van het werk bij zich houden;
8. De SWA kaart na uitvoering inleveren bij de groepsleider;

*Vervolg op volgende pagina*

## **L3G 06.05.A.01 Start Werk Analyse**, Vervolg

**Documentatie  
eisen**

- Zowel de groepsleider/vergunning ontvanger als de groepsleden moeten de SWA kaart tekenen. Zij geven daarmee aan dat de omvang van het werk, de werkplek is en de gevaren en eventuele beheersmaatregelen zijn besproken conform de vergunning.
- De groepsleider/vergunning ontvanger moet de kaarten van de uitvoerenden in zijn groep aftekenen.

**Record retention  
eisen**

De ingeleverde SWA kaarten van de uitvoerenden hoeven niet bewaard te worden of indien anders bepaald op de betreffende afdeling.

### SWA kaarten bestellen

Drukwerk voor **Start Werk Analyse** (SWA) kaarten voor DOW op het Industry Park Terneuzen en Delfzijl kunnen voor alle talen dienen worden besteld bij **Xerox Terneuzen Copy Center** via [Web to print Tool](#).

- Log in met je eigen workstation username en wachtwoord,
- Vul bij Search Catalog SWA in en Go,
- Op de volgende pagina kan je dan de SWA in benodigde taal en aantal kiezen.

Bestellingen moeten worden gedaan in veelvouden van 100 stuks per taal. De SWA kaarten zijn beschikbaar in 12 talen. Onderstaand een overzicht van de beschikbare talen.

<b>Start Werk Analyses</b>	
Taal	
Nederlands	Pools
Engels	Hongaars
Duits	Kroatische
Frans	Turks
Portugees	Roemeens
Spaans	Bulgaars

SWA kaarten zijn beschikbaar in 3 talen voor de MDI plant en voor de SBH plant in Delfzijl.

Taal	Locatie Delfzijl
Nederlands	MDI-plant
Duits	MDI-plant
Engels	MDI-plant
Nederlands	SBH-Plant
Duits	SBH-Plant
Engels	SBH-Plant

Drukwerk voor **Start Werk Analyse** (SWA) kaarten voor groenvoorziening en bodemsanering voor Dow Terneuzen kunnen besteld worden bij **Xerox Terneuzen Copy Center** [Web to print Tool](#).

### Oorsprong eisen Coördinatie met andere eisen Checklijsten en formulieren

**Intern Dow:** 06.05.A01. Job safety analysis en VCA.eisen

[L3G\\_06.05.C.16\\_Veiligwerkvergunningen \(ex 02.00\)](#)

- [SWA kaarten](#)

---

**Goedkeuring**

Naam: UA00422  
Datum: 25-12-2020  
MOC: [EH&STNZ2020090013](#)

---

**Document historie**

Overzicht van tenminste de laatste 3 wijzigingen van dit document, inclusief alle wijzigingen van de afgelopen 6 maanden. De meest recente wijziging staat bovenaan.

Datum	Naam	Wijzigingen
11 oktober 2020	U361396	Dordrecht toegevoegd
September 2020	U730098	Totale revisie ivm aanpassing om SWA in lijn met veilig werkvergunning uitgifte proces te brengen en mede daardoor vervallen van de rol overhandiger. Trinseo verwijderd, deze gaan een eigen SWA beleid onder eigen beheer opstellen ivm ander vergunning werkproces dan Dow. Betelformulier en FAQ zijn vervallen, omdat de inhoud in SWA beleid is verwerkt. Toevoegen SWA kaarten in Roemeens en Bulgaars
30 juli 2018	ND48715	Namen gewijzigd naar man nummers ivm privacy wetgeving.



23 februari 2018	U730098	Kleine aanvulling toegevoegd. Dit betreft voor gebruik van SWA bij het nieuwe E-SWP proces, dit mag ook voor de papieren veiligwerkvergunning
------------------	---------	---

22 januari 2018	U730098	Afwijking op uitvoering SWA alleen door groepsleider en uitvoerenden bij volgen van E-SWP proces.
15 maart 2017	M. Gokke	Verwijzingen naar "Fast lane" verwijderd, ivm het niet in lijn zijn met de Safe Work Permit standaard.

29 februari 2016	M.Gokke	<p>Bij algemene eisen de beschikbaarheid van specifieke SWA kaarten toegevoegd.</p> <p>Bij toepassing bij SWA eisen, standaard meerdaagse vergunningen en meerdaagse vergunningen volgens “fast-lane” principe toegevoegd( wijziging vanuit HOTT Permit Issuing Site Implementatie).</p> <p>SWA kaarten update uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bij stap 1. voorzorgsmaatregelen vragen toegevoegd mbt ,bumptest, werkmarkeringslabels en TRA</li><li>• Bij stap 5.Controle werkoverleg naam groepsleider toegevoegd.</li><li>• Op de voorpagina rechtsboven jaartal + taal toegevoegd</li></ul>