

Move Safer

EVERYBODY, EVERYWHERE, ANYTIME

Work permits

Work Clearance Management

RWE Generation



WHAT BRINGS US TO
TOP SAFETY PERFORMANCE



A safe workplace – overview of resources

Workplace inspections
(implementation-oriented)

Installation of **RI&E**
(business-oriented)

SHE plan
(project-oriented)

SHE work plan

Workpermit & TRA
(task-oriented)

LMRA

(workplace and environment-oriented)



Toolboxes
(knowledge-oriented)

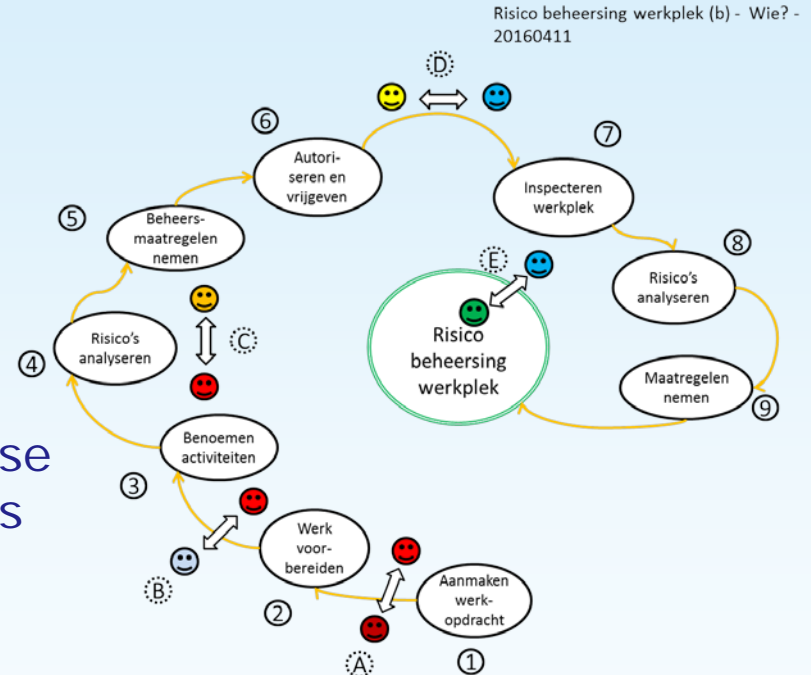


Behavioural-observation rounds
(coaching-oriented)

Work permit – safety management measures

To guarantee a safe workplace, strict compliance with safety management measures is required to protect our employees, installations, surroundings and the environment.

In SAP WCM, it is possible to model these safety management measures by means of **Work Clearance Management**.



Necessary for creating a safe workplace



Work permits

Work permits serve as a management measure for potential risks related to maintenance work.

It is a document that is used to **authorise the correct people** to carry out **particular work at specified times**.

A work permit lays down these agreements and conditions, so as to prevent misunderstandings whilst the work is being carried out.



Work permits – communication opportunities

The aim of a work permit system is to record the agreements made and measures agreed **and** to create a communication opportunity between:

- 1) the permit planner and the permit preparer
- 2) the permit provider and the permit holder(s)



The conversation will focus on the risks of the task/tasks and corresponding management measures.

Work Clearance Management

Work Clearance Management (WCM) enables us to set up a comprehensive approval process of risky maintenance work.

Important principles when composing and issuing permits in WCM

- The four-eyes principle, a minimum of 2 individual people are required to approve 'a step'
- Authorisation principle, only the correct people may approve the isolation measures and their normalisation
- Overview, complex isolation requests are inspected and monitored

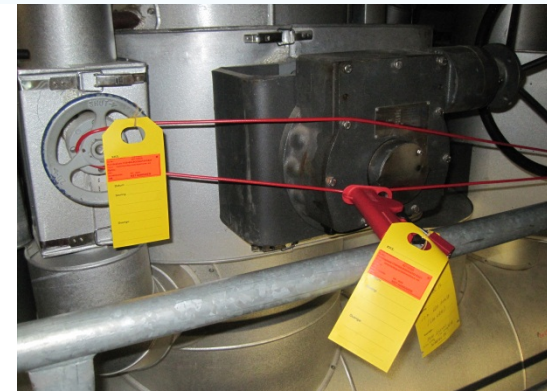


Work Clearance Management

The clearance or not of an installation or installation part depends on the safeguarding of the working environment. This happens during what's known as the **Lock-out/Tag-out/Try-out (LoToTo)** process.

These installation parts are cleared on the basis of WCM documents, the isolation lists. The isolation labels are visibly hung on the installation parts, and the locks for preventing to take in operation again.

This makes it transparent when and how an installation/installation part is being maintained or is in test mode and when it can be restarted.



Work permits – objectives

- ✓ Promoting communication between the parties.
- ✓ Identifying hazards and risks in an early stage.
- ✓ Recording risk management measures in writing (SiM forms)
- ✓ Being able to assess isolation requests in advance, in a high-quality manner.
- ✓ Record all additional agreements made in writing.



Work permits - validity

A work permit is valid if it has been (digitally) signed by both the provider and the holder. The permit is handed over to the provider at the end of the working day at all times.

In the event of an extension, the permit must be issued on a daily basis. This extension takes place once the work situation has been reassessed and the permit signed.

In the event of an emergency, all work permits will cease to be valid. The size of the area in which the work permits cease to be valid, during an emergency, is determined by the Team Leader on duty in his role as the leader of the emergency response team.

When is a work permit valid?

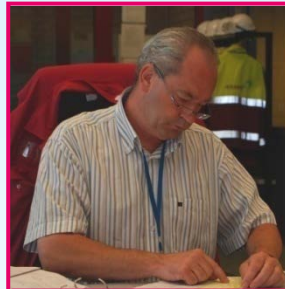


Work permits - roles



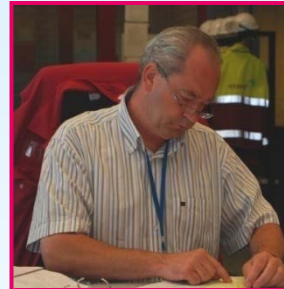
Kees
Planner

E&M
Maintenance
Coordinator



Nico
Preparer

TL Ops



Nico
Provider

TL Ops



Wilco
Holder

RWE employee
or contractor

What roles are important in the WCM work permit process?

- The maintenance coordinator fulfils the role of planner, is responsible for technical preparation work*
- The team leader for business operations fulfils the role of permit preparer and/or permit provider, and is responsible for the technical preparation process*
- The person responsible for carrying out the work (contractor or own staff) fulfils the role of holder*

A work permit - documents

maintenance- order

work permit

OH-order		Bladzijde: 1 / 2
21395302 / 0045		Datum: 02-okt-2015
Dit is geen werkvergunning		Origineel: Sierne
		Geprint: Bisschop
Order	21395302	Inspectie jaarlijks GT14
Melding	100000659658	Ordersoort PM30
Melder		OH-Prent.Bst L04
Bovenliggende		aasm. datum 17-aug-2015
Prioriteit	3	
Revisie	R15M1GT4	
Functieplaats	1727=14MB	
		Gasturbine installatie
Equipment		
Bouwgroep		
Locatie		
VerafWelP	MAM2	WTB-1 rotating
OH-planningegr.	AM1	WTB-1 Static
Bedrijfsber.	B	Bedrijfsvoorn
Lange tekst van de order Inspectie jaarlijks GT14 Uitgekleed uit- en installkanaal en legeltes. SC-R15M1-WF-0533 R15M1-WF-0585.MW		
Taak	0045	ISOLATIE WZH
Werk	0 H	Besturingslevel PM04
Werkplek	MAM21510	Isolatie
VS-datum (Plan)	0.00.00	uur
Lange tekst van de taak ISOLATIE WZH Het uitvoeren van volgende isolatie werkzaamheden aan gasturbine, conform foto's te vinden in de bijlagen, te weten: HET OP MAANDAG 14 SEPTEMBER 1. verwijderen isolatie ter plaatse inspectieluiken van verbrandingskamers 1 en 2 en plaatsen na afloop van inspectie. 2. verwijderen van isolatie van eerste mangat uitlaat en plaatsen na afloop van inspectie. 3. Het verwijderen van isolatie deten voor toegang tot de lagere van verstelkool. Werkzaamheden zullen vooraf met uw medewerkers worden doorgesproken alsmede tijdstip van werkzaamheden. Contactpersoon Essent tijdens uitvoering is de heer Joris Bisschop Telefoon: +31654641091 email: joris.bisschop@essent.nl Verrekening vindt plaats op basis van nacalculatie en met bijgevoegde correct en compleet ingevulde Essent blauwe weekstaten volgens de afgesproken uurtarieven in Raamovereenkomst. Voor intenzie van factuur dient een pro-forma te worden ingediend bij contactpersoon van Essent.		

Datum geprint: 02-okt-2015 08:18:57 Origineel Bladzijde 1 / 2



Werkvergunning		VV <input type="checkbox"/> Bladzijde: 1 / 1
000021135045 / 0500		Datum: 30-sep-2015
		Origineel: Roete
		Geprint: Berkel
Deze werkvergunning is alleen in combinatie met de bijbehorende OH order geldig!		
Order	21135045	Stoom naar hulpontpaster dichtl. inspect
Bovenliggende		Ordersoort PM30
Prioriteit	5	OH-Prent.Bst L05
Revisie	R15M1BOP	Meld.Datum 29-dec-2014
Melding	100000534961	
Melder		
Functieplaats	1727=11LCN108B010 WT01	
		VAT
Bovenlig.FP	1727=11LCN108B010	
		HULPONTGA55ER
Equipment		
Bouwgroep		
Locatie		
VerafWelP	MAM1	WTB-1 static
OH-planningegr.	AM1	WTB-1 Static
Bedrijfsber.	B	Bedrijfsvoorn
Taak	0500	Hoofd wzh W
Ingelijktu toetemming om in werken	<input checked="" type="checkbox"/>	
Werk	0 H	Besturingslevel PM04
Werk plek	MAM1	WTB-1 static
Bestal Nr.		
Werkvergunning 30.09.2015		
Beveiligingsmaatregelen uit SIM vastlegging <input checked="" type="checkbox"/> Vrijschakeling 40142308 <input type="checkbox"/> Verdere vrijschakeling(en) <input type="checkbox"/> Graf- en grondwerkvergunning <input checked="" type="checkbox"/> Inhoudwerkvergunning <input type="checkbox"/> Stralingsvergunning <input type="checkbox"/> Arbeidsveiligheidsvergu <input type="checkbox"/> Ex-bereikvergunning		
Werkvergunning uitgegeven Vergunningverstrekker (V/V) 30-sep-2015 15:02:23 Berkel, Nico van Datum / Tijd Naam / Handtekening / Telefoon		
Werkvergunning overgenomen Vergunninghouder (V/H) 30-sep-2015 15:02:42 Störmann, Hans-Peter Datum / Tijd Naam / Handtekening / Firma / Afbeelding		
Werkvergunning ingeleverd Vergunninghouder (V/H) _____ Datum / Tijd Naam / Handtekening / Firma / Afbeelding		

Datum geprint: 30-sep-2015 15:02:42 Origineel 05 Bladzijde 1 / 1

This is at all times, at the very least, a combination of a maintenance order and the - signed - work permit.

A maintenance work order at RWE

Kees is responsible for ensuring that the order description is correct. The order has been divided into various tasks that are to be implemented.

The more detailed this task description, the better it will be for establishing the necessary risk management measures afterwards.



Kees

Planner

Moerdijk		OH-order 21395302 / 0045 Dit is geen werkvergunning		Bladzijde: 1 / 2 Datum: 02-okt-2015 Origineel: Aangemaakt: Swenne Geprint: Bisschop	
Order	21395302	Inspectie jaarlijks GT14			
Melding	100000659658	Ordersoort PM30			
Melder		OH-Prest.Srt L04			
Bovenliggende		aanm. datum 17-aug-2015			
Prioriteit	3				
Revisie	R15M1GT4				
Functieplaats	1727=14MB				
Gasturbine installatie					
Equipment					
Bouwgroep					
Locatie					
VeraWePl	MAM2	WTB-2 rotating			
OH-planningsgr.	AM1	WTB-1 Static			
Bedrijfsber.	B	Bedrijfsvoerin			
Lange tekst van de order					
Inspectie jaarlijks GT14					
Uitgekleed uit- en inlaatkanaal en tegeltjes.					
SC-R15M1*-WF-0533					
R15M1-WF-0585-MW					
Taak	0045	ISOLATIE WZH			
Werk	0 H	Besturingsseutel	PM04	Bestel Nr.	
Werkplek	MAM2IS10	Isolatie			
VS-datum (Plan)	0:00:00	uur			
Lange tekst van de taak					
ISOLATIE WZH					
Het uitvoeren van volgende isolatie werkzaamheden aan gasturbine, conform foto's te vinden in de bijlagen, te weten:					
HET OP MAANDAG 14 SEPTEMBER					
1. verwijderen isolatie ter plaatse inspectieluiken van verbrandingskamers 1 en 2 en plaatsen na afloop van inspectie.					
2. verwijderen van isolatie van eerste mangat uitlaat en plaatsen na afloop van inspectie.					
3. Het verwijderen van isolatie delen voor toegang tot de lagers van verstelkool.					
Werkzaamheden zullen vooraf met uw medewerkers worden doorgesproken alsmede tijdstip van werkzaamheden.					
Contactpersoon Essent tijdens uitvoering is de heer Joris Bisschop telefoon: +31654641091 email: joris.bisschop@essent.nl					
Verrekening vindt plaats op basis van nacalculatie en met bijgevoegde correct en Compleet ingevulde Essent blauwe weekstaten volgens de afgesproken uurtarieven in Raamovereenkomst.					
Voor inzending van factuur dient een pro-forma te worden ingediend bij contactpersoon van Essent.					



Datum geprint: 02-okt-2015

08:18:57

Origineel

Bladzijde 1 / 2

A maintenance work order at RWE

The header of the maintenance order contains an order number + task number.

A maintenance order describes exactly what tasks are to be carried out,

as well as describing all the tasks.

Two important sections of text can be found on the maintenance order:

- The long maintenance order text.
- The long task text.



Kees is responsible for ensuring that the maintenance order is implemented correctly.

Kees

Planner

Work permit - Safety measures

The recording of the safety measure (or SIM=Sicherheits Maßnahmen) may consist of:

- An excavation or earthwork permit
- An access permit
- A hot work permit
- A radiation permit
- An occupational safety permit
- An Ex (ATEX) area permit
- A permit for activities with increased risk (TRA)



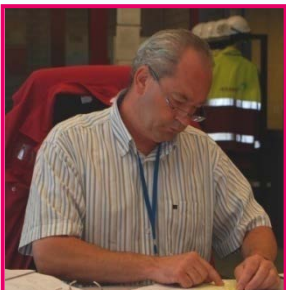
Kees

Planner

Kees is responsible for ensuring that the necessary SIM measures are prepared in a timely and correct manner on the work permit.

Work permit – assessment and preparation of free circuits

The work permit preparer, who is responsible for the technical work preparation process, including isolation measures, will assess the accuracy of the proposed SIM measures and supplement/correct them if necessary in consultation with the planner.



Nico

Preparer

The work permit preparer will assess the accuracy of the proposed SIM measures and supplement/correct them if necessary in consultation with the planner.

A work permit at RWE

Kees is responsible for ensuring that all technical work management measures are stated.

He may use the occupational safety work permit for this.

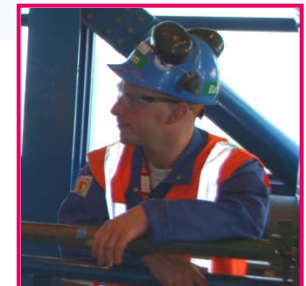
Before a work permit is issued, it may be necessary to take preliminary measures. Kees will indicate these as well.



Kees
Planner

RWEK/PMWC_PRTM_FOF(RWEK/PMWC_OM_AS)		Arbeidsveiligheid 21158384 / 0980 sjabloon: /LEER Leeg formulier		Bladzijde: 1 / 1 Datum: 02-okt-2015 Origineel: 01 Aangemaakt: Vaes Geprint: Berkel	
Moerdijk					
Order nummer / order taak					
Installatie 11		Functieplaats 1727=11EKG00		Locatie	
		GASTOEVOER GASUNIE			
Korte tekst Order		Zebra Vervangen lek kleem in warm water s		Korte tekst taak	
				Dem. Steiger	
Kenteken		1727-11EKG00		Omachrijving	
				GASTOEVOER GASUNIE	
Gevaar: Vallende delen					
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afzetten		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vangnet			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afscherm steiger		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steigervloer / bordes afdekken			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afscherm dak		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Scherm			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen					
Gevaar: Val gevaar					
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Valbeveiliging		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Veiligheidsgordel met veiligheidslijn			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen:					
Gevaar: Hitte / Verbranding / Stroom					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afschermen		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Temperatuur meting			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pauzes/ rusttijden in acht nemen		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Naastgelegen onder spanning staande installatiedelen afdekken/afschermen			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Isolatie					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen					
Gevaar : gevaarlijke stoffen/medium					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gev. Sto.volg.verord.GevSt/BioSt:		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Explosie veilige apparatuur gebruiken			
(WI) Werkinstructie beachten Nr.:		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Potentiaal vereffening toepassen			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inertiseren met : <input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> Argon		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra ventilatie nodig			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gevaren gebied afzetten		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spoelen met			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Meetprotocol uitvoeren		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Adembescherming			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gevaarlijke stoffen meten		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Onafhankelijk <input type="checkbox"/> Afhankelijk			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Voor aanvang WZH					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tijdsinterval van					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Continu					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen:					
Overige veiligheids maatregelen					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Aanhouden bedrijfsinstructie Nr		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Werkschakelaar borgen			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra beschermingsmiddelen		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mangatwacht			
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen					
Opmerkingen					
Uitvoeren van de maatregelen					
<input type="checkbox"/> Vooraf maatreg.bevestigd					

Wilco is responsible for ensuring that the technical work and his necessary preliminary measures are implemented in a timely and correct manner.



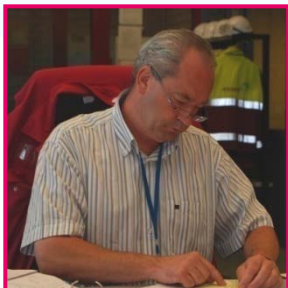
Wilco
Holder

Work permit - transfer

Nico is responsible for discussing with Wilco the activities and measures to be taken, in the work permit.

Without this discussion, Wilco will not accept the work permit.

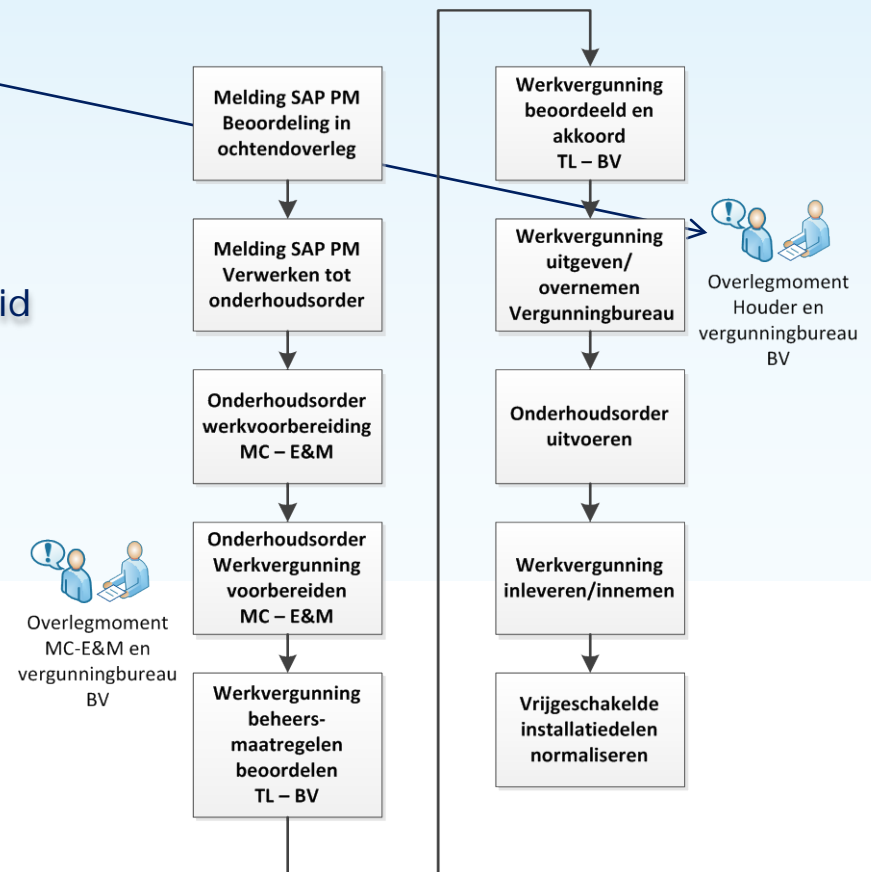
After all, a work permit is a means of communication in which all activities and management measures for working safely are laid down between the provider and the holder.



Nico **Provider**



Wilco
Holder



Work permit - management measures

In the event that a control measure must be implemented by the holder, that should be indicated with a 'circle'.

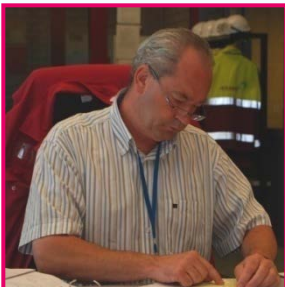
Moerdiik	Arbeidsveiligheid 21158384 / 0980 sjabloon: /LEER Leeg formulier	Bladzijde: 1 / 1 Datum: 02-okt-2015 Origineel: 01 Aangemaakt: Vaes Geprint: Berkel
Order nummer / order taak		
Installatie 11	Funcctieplaats 1727=11EKG00	Locatie
GASTOEVOER GASUNIE		
Korte tekst Order Zebra Vervangen lek klem in warm water s		Korte tekst taak Dem. Steiger
Kenteken 1727=11EKG00	Omschrijving GASTOEVOER GASUNIE	
Gevaar: Vallende delen		
<input checked="" type="checkbox"/> Afzetten <input type="checkbox"/> Vangnet <input type="checkbox"/> Afscherm steiger <input type="checkbox"/> Steigervloer / bordes afdekken <input type="checkbox"/> Afscherm dak <input type="checkbox"/> Scherm <input type="checkbox"/> Extra maatregelen		
Gevaar: Val gevaar		
<input checked="" type="checkbox"/> Valbeveiliging <input checked="" type="checkbox"/> Veiligheidsgordel met veiligheidslijn <input type="checkbox"/> Extra maatregelen:		
Gevaar: Hitte / Verbranding / Stroom		
<input type="checkbox"/> Afschermen <input type="checkbox"/> Temperatuur meting <input type="checkbox"/> Pauzes/ rusttijden in acht nemen <input type="checkbox"/> Naastgelegen onder spanning staande installatiedelen afdekken/afschermen <input type="checkbox"/> Isolatie <input type="checkbox"/> Extra maatregelen		
Gevaar : gevaarlijke stoffen/medium		
<input type="checkbox"/> Gev.Sto.volg.verord.GevSt/BioSt: (WI) Werkinstructie beachten Nr.: <input type="checkbox"/> Explosie veilige apparatuur gebruiken <input type="checkbox"/> Inertiseren met : <input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> Argon <input type="checkbox"/> Potentiaal vereffening toepassen <input type="checkbox"/> Gevaren gebied afzetten <input type="checkbox"/> Extra ventilatie nodig <input type="checkbox"/> Meetprotocol uitvoeren <input type="checkbox"/> Spoelen met <input type="checkbox"/> Gevaarlijke stoffen meten <input type="checkbox"/> Adembescherming <input type="checkbox"/> Voor aanvang WZH <input type="checkbox"/> Onafhankelijk <input type="checkbox"/> Afhankelijk <input type="checkbox"/> Tijdsinterval van <input type="checkbox"/> Continu <input type="checkbox"/> Extra maatregelen:		
Overige veiligheids maatregelen		
<input type="checkbox"/> Aanhouden bedrijfsinstructie Nr <input type="checkbox"/> Werkschakelaar borgen <input type="checkbox"/> Extra beschermingsmiddelen <input type="checkbox"/> Mangatwachter <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Extra maatregelen		
Opmerkingen		
Uitvoeren van de maatregelen		
<input type="checkbox"/> Vooraf maatreg.bevestigd		

VM

VH

VV

In the event that the control measure must be implemented by the permit provider, that should be indicated with a 'square'.



Nico Provider

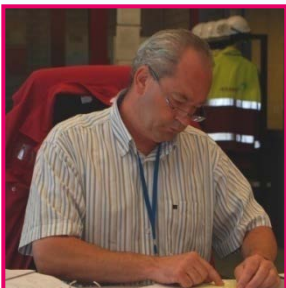


Wilco
Holder

A work permit - preliminary measures

A preliminary measure can be ticked if the holder or the provider must implement it.

1st circle, VM is present. 2nd circle or square indicates who carries it out and the same person should also confirm it electronically.



Nico Provider

Moerdijk	Arbeidsveiligheid 21158384 / 0980 sjabloon: /LEER Leeg formulier	Bladzijde: 1 / 1 Datum: 02-okt-2015 Origineel: 01 Aangemaakt: Vaes Geprint: Berkel
Order nummer / order taak		
Installatie 11	Functieplaats 1727=11EKG00	Locatie
GASTOEVOER GASUNIE		
Korte tekst Order	Zebra Vervangen lek kleem in warm water s	Korte tekst taak Dem. Steiger
Kenken	1727=11CKG00	Omachrijving GASTOEVOER GASUNIE
Gevaar: Valende delen		
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afzetten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vangnet <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afscherm steiger <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Steigervloer / bordes afdekken <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afscherm dak <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Scherm <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen		
Gevaar: Val gevaar		
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Valbeveiliging <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Veiligheidsgordel met veiligheidslijn <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen:		
Gevaar: Hitte / Verbranding / Stroom		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Afschermen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Temperatuur meting <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pauzes/ rusttijden in acht nemen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Naastgelegen onder spanning staande installatiedelen afdekken/afschermen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Isolatie <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen		
Gevaar : gevaarlijke stoffen/medium		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gev.Sto.volg.verord.GevSt/BioSt: (WI) Werkinstructie beachten Nr.: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Explosie veilige apparatuur gebruiken <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Inertiseren met : <input type="checkbox"/> N ₂ <input type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> Argon <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Potentiaal vereffening toepassen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gevaren gebied afzetten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra ventilatie nodig <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Meetprotocol uitvoeren <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Spoelen met <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Gevaarlijke stoffen meten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Adembescherming <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Voor aanvang WZH <input type="checkbox"/> Tijdsinterval van <input type="checkbox"/> Continu </div> <div><input type="checkbox"/> Onafhankelijk</div> <div><input type="checkbox"/> Af afhankelijk</div> </div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen:		
Overige veiligheids maatregelen		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Aanhouden bedrijfsinstructie Nr <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Werkschakelaar borgen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra beschermingsmiddelen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Mangatwachter <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Extra maatregelen		
Opmerkingen		
Uitvoeren van de maatregelen		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Vooraf maatreg.bevestigd		

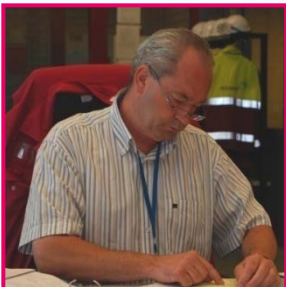
A preliminary measure may be an action that must be completed before the work permit can be issued, such as installation of cordon/fire extinguisher or taking (a) measurement(s)...



Wilco
Holder

A work permit – issue and transfer

Work permit is taken over by Wilco



Nico Provider

Moerdijk		Werkvergunning		VV <input type="checkbox"/>	Bladzijde: 1 / 1
		000021135045 / 0500		VH <input checked="" type="checkbox"/>	Datum: 30-sep-2015
Origineel: Aangemaakt: Roete Geprint: Berkel					
Deze werkvergunning is alleen in combinatie met de bijbehorende OH order geldig!					
Order	21135045	Stoom naar hulpontgasser dicht, inspecti			
BovenlOrder		Ordersoort	PM30	OH-Prest.Srt	L05
Prioriteit	5	Meld.Datum	29-dec-2014		
Revisie	R15M1BOP				
Melding	100000534951				
Melder					
Functieplaats	1727=11LCN10BB010 WT01				
	VAT				
Bovenlig.FP	1727=11LCN10BB010				
	HULPONTGASSER				
Equipment					
Bouwgroep					
Locatie					
VeraWePl	MAM1	WTB-1 static			
OH-planningsgr.	AM1	WTB-1 Static			
Bedrijfsber.	B	Bedrijfsvoerin			
Taak	0500	Hoofd wzh W			
Dagelijkse toestemming om te werken	<input checked="" type="checkbox"/>				
Werk	0	H	Besturingssleutel	PM04	
Werk plek	MAM1	WTB-1 static			
Bestel Nr.					
Werkvergunning					
30.09.2015					
Beveiligingsmaatregelen uit SIM vastlegging					
<input checked="" type="checkbox"/> Vrijschakeling	40142308		<input type="checkbox"/> Verdere vrijschakeling(en)		
<input type="checkbox"/> Graaf- en grondwerkvergunning		<input checked="" type="checkbox"/> Betreedvergunning	<input checked="" type="checkbox"/> Heetwerkvergunning		
<input type="checkbox"/> Stralingsvergunning		<input type="checkbox"/> Arbeidsveiligheidsvergu	<input type="checkbox"/> Ex-bereikvergunning		
Werkvergunning uitgegeven					
Vergunningverstrekker (VV)	30-sep-2015 15:02:23	Berkel, Nico van			
	Datum / Tijd	Naam / Handtekening / Telefoon			
Werkvergunning overgenomen					
Vergunninghouder (VH)	30-sep-2015 15:02:42	Störmann, Hans-Peter			
	Datum / Tijd	0174/3259010			
		Naam / Handtekening / Firma / Afdeling			
Werkvergunning ingeleverd					
Vergunninghouder (VH)					
		Naam / Handtekening / Firma / Afdeling			
Datum geprint: 30-sep-2015 15:02:42 Origineel 05 Bladzijde 1 / 1					

Wilco accepts the permit electronically by logging on using his F number.

The initial password is his date of birth in the reverse order.
DD.MM.YYYY =
YYYYMMDD

The work permit is signed electronically by Wilco



Wilco
Holder

Taking over of work permit and return to SAP

- As a Holder (AvO) with an **F number** (Fremdfirmen number) and password (Kennwort), the work permit can be entered in the SAP system at the permit issuing office
- A permit can only be returned or transferred (to another Holder) **every working day via the permits office**

The screenshot shows a SAP dialog box titled "Arbeitserlaubnis übernehmen". It contains the following fields and data:

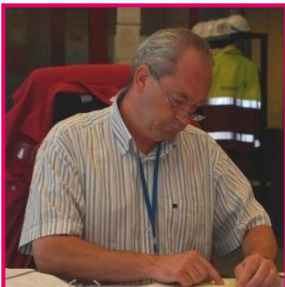
Angemeldet	F100051	AVO, Fremd
Kennwort	*****	
Drucker AE (AvO)	KGN_LP01	

Auftrag	Vorgang
20651160	0010

At the bottom of the dialog, there are three icons: a blue square with a white 'F', a green circle with a white checkmark, and a red square with a white 'X'.

A work permit – change of holder

A work permit may also be taken over temporarily by another holder.



Nico Provider

Moerdijk		Werkvergunning		VV <input type="checkbox"/>	VH <input checked="" type="checkbox"/>	Bladzijde: 1 / 1
		000021135045 / 0500				Datum: 30-sep-2015
Origineel: Aangemaakt: Roete Geprint: Berkel						
Deze werkvergunning is alleen in combinatie met de bijbehorende OH order geldig!						
Order	21135045	Stoom naar hulpontgasser dicht, inspecti				
BovenOrder		Ordersoort	PM30	OH-Prest.Srt	L05	
Prioriteit	5	Meld.Datum 29-dec-2014				
Revisie	R15M1BOP					
Melding	100000534951					
Melder						
Functieplaats	1727=11LCN10BB010 WT01					
	VAT					
Bovenlig.FP	1727=11LCN10BB010					
	HULPONTGASSER					
Equipment						
Bouwgroep						
Locatie						
VeraWePl	MAM1	WTB-1 static				
OH-planningsgr.	AM1	WTB-1 Static				
Bedrijfsber.	B	Bedrijfsvoerin				
Taak	0500	Hoofd wzh W				
Dagelijkse toestemming om te werken	<input checked="" type="checkbox"/>					
Werk	0	H	Besturingssleutel	PM04		
Werk plek	MAM1	WTB-1 static				
Bestel Nr.						
<h2 style="text-align: center;">Werkvergunning</h2> <h3 style="text-align: center;">30.09.2015</h3>						
Beveiligingsmaatregelen uit SIM vastlegging						
<input checked="" type="checkbox"/> Vrijschakeling	40142308		<input type="checkbox"/> Verdere vrijschakeling(en)			
<input type="checkbox"/> Graaf- en grondwerkvergunning		<input checked="" type="checkbox"/> Betreedvergunning	<input checked="" type="checkbox"/> Heetwerkvergunning			
<input type="checkbox"/> Stralingsvergunning		<input type="checkbox"/> Arbeidsveiligheidsvergu	<input type="checkbox"/> Ex-bereikvergunning			
Werkvergunning uitgegeven						
Vergunningverstrekker (VV)	30-sep-2015 15:02:23	Berkel, Nico van				
	Datum / Tijd	Naam / Handtekening / Telefoon				
Werkvergunning overgenomen						
Vergunninghouder (VH)	30-sep-2015 15:02:42	Störmann, Hans-Peter				
	Datum / Tijd	0174/3259010				
		Naam / Handtekening / Firma / Afdeling				
Werkvergunning ingeleverd						
Vergunninghouder (VH)						
		Naam / Handtekening / Firma / Afdeling				
Datum geprint: 30-sep-2015 15:02:42 Origineel 05 Bladzijde 1 / 1						

Module: **change of permit holder**. Wilco hands his work permit in, then the permit is taken over by another holder.

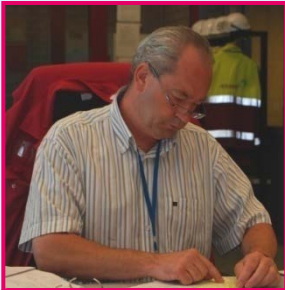
Wilco's name will then be changed to the name of the new holder.

The date and time of signing will then be adjusted accordingly



Wilco Holder

Work permit - responsibilities



Nico **Provider**

As a provider of work permits, I am responsible for ensuring that work can be carried out safely in and around our installations.

For me, a work permit is a means of communication on which all activities are described plus the technical management measures process implemented by me. I discuss this work permit with the work permit holder before it is issued.



Wilco
Holder

As holder of a work permit, I am responsible for discussing all activities and risks with my colleagues before we set to work.

We also discuss the work technical measures that must be taken in order to carry out the work safely.

I then implement the LMRA at the workplace together with all those concerned.

As Holder (AvO), I can be contacted and am available on site at all times

The work permit and the LMRA must be present at the workplace at all times. In the event of high risk, I will be present at the workplace at all times.