

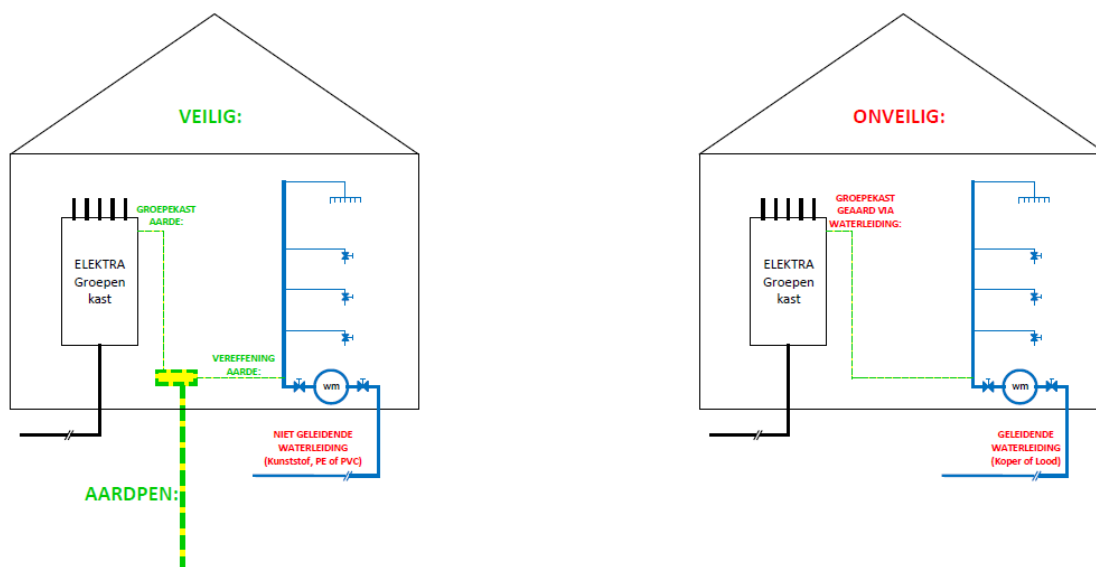
Controleformulier veiligheidsaarding, nodig bij wijziging bestaande aansluiting drinkwater

Algemeen

Installateur	Installatie
Naam:	Naam aanvrager:
Naam medewerker:	Aanvrager is eigenaar: Ja/ Nee
Adres:	Eigenaar:
Postcode/ Plaats:	Adres:
Telefoonnummer	Postcode/ Plaats:
E-mailadres:	Woonhuis/appartement/kantoor/industrie/anders, namelijk:
Erkenningsnummer:	Woonhuis/appartement/kantoor/industrie/anders, namelijk:
Toegepaste meter aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie:	Samenstelling aansluitleiding water: koper/ staal/ kunststof/ anders, namelijk:
Numermer meter aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie:	Locatie Watermeter: watermeterput/ meterkast/ trapkast/ kelder/ anders, namelijk:
Ondergetekende verklaart dat dit formulier naar waarheid is ingevuld, Datum: Firmastempel: Handtekening:	

Bevindingen elektrische installatie

Aangetroffen situatie veiligheidsaarding (zie bijlage):	
Aantal fasen installatie:	1 fase/ 3 fasen
Wijze vaststellen aarding:	aarddraad losgenomen/ watermeter gedemonteerd/ anders, namelijk:
Basisvereffening waterleiding correct en volledig aangebracht:	ja/ nee
De aardverspreidingsweerstand/circuitimpedantie is (Ω):	
De gehele elektrische installatie is na een aardlekschakelaar aangesloten: ja/ nee	Zo ja: Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van ≤ 30 mA: ja/ nee De aardverspreidingsweerstand/circuitimpedantie $\leq 167 \Omega$: ja/ nee
	Zo ja: Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van $\leq 300/500$ mA: ja/ nee De aardverspreidingsweerstand/circuitimpedantie $\leq 4 \Omega$: ja/ nee
	Zo nee: De aardverspreidingsweerstand/circuitimpedantie $\leq 0,9 \Omega$



Figuur 1: Aarding (dikke groen-gestreepte leiding) en vereffening (dunne groen-gestreepte leiding)

Overzicht situatie veiligheidsaarding

Als de oude metalen distributieleiding niet of slechts gedeeltelijk geroid wordt, dan melding E-installeateur!
 Bij aantreffen onderbroken aarddraden of klemmen op uitgenomen delen, direct hoofdschakelaar in woning uit laten schakelen en melden!
 De goede werking van aardlekschakelaars dient aangetoond te zijn.

Situatie en Risico*	Schema	Bestaande situatie watervoorziening:	Mogelijke actuele situatie aarde E-installatie:	Aardingsverklaring nodig?	Opmerking:
1A Veilig		Aansluitleiding PE Distributieleiding PVC	Direct op aardnet	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Situatie vaststellen volstaat
1B Veilig		Aansluitleiding PE Distributieleiding PVC	Direct op aardpen	Ja	Akkoord* als vastgesteld is dat: <ul style="list-style-type: none"> Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van ≤ 30 mA en hebben een aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 167 \Omega$ of Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van $\leq 300/500$ mA en hebben een aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 4 \Omega$ hebben of De aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 0,9 \Omega$
2a Mogelijk niet veilig		Aansluitleiding CU Distributieleiding GY	Via aansluitleiding en distributieleiding	Ja	Akkoord* als vastgesteld is dat: <ul style="list-style-type: none"> Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van ≤ 30 mA en hebben een aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 167 \Omega$ of Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van $\leq 300/500$ mA en hebben een aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 4 \Omega$ hebben of De aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 0,9 \Omega$
2b Mogelijk niet veilig		Aansluitleiding CU Distributieleiding GY	Via aansluitleiding en distributieleiding	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Als draad of klem op aansluitleiding en of distributieleiding wordt ontdekt, dan ook melden bij Enexis! Akkoord* als vastgesteld is dat: <ul style="list-style-type: none"> Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van ≤ 30 mA en hebben een aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 167 \Omega$ of Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van $\leq 300/500$ mA en hebben een aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 4 \Omega$ hebben of De aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 0,9 \Omega$
3 Mogelijk niet veilig		Aansluitleiding onbekend Distributieleiding GY	Onbekend	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Als aansluitleiding geleidend is, dan geldt situatie 2a of 2b Als aansluitleiding niet geleidend is, dan geldt situatie 4
4 Niet veilig		Aansluitleiding PE/PVC Distributieleiding GY	Via draad op distributieleiding	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Als draad of klem op aansluitleiding en of distributieleiding wordt ontdekt, dan melden bij Enexis! Akkoord* als vastgesteld is dat: <ul style="list-style-type: none"> Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van ≤ 30 mA en hebben een aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 167 \Omega$ of Alle groepen aangesloten zijn op een aardlekschakelaars van $\leq 300/500$ mA en hebben een aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 4 \Omega$ hebben of De aardverspreidingsweerstand/ circuitimpedantie $\leq 0,9 \Omega$

*met betrekking tot uitvoeren werkzaamheden aansluitleiding