

# Aanvullende Voorwaarden

voor montage- en  
installatiewerkzaamheden

**Aanvullende Voorwaarden**  
voor montage- en  
installatiewerkzaamheden

<b>I</b>	<b>N</b>	<b>H</b>	<b>O</b>	<b>U</b>	<b>D</b>
ARTIKEL 1	BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN .....				3
ARTIKEL 2	MONTAGE- EN INSTALLATIEWERKZAAMHEDEN .....				3
ARTIKEL 3	MEERWERK .....				3
ARTIKEL 4	OPLEVERING.....				4
ARTIKEL 5	VERGOEDING EN BETALING .....				4
ARTIKEL 6	GARANTIE.....				5
ARTIKEL 7	RISICO.....				5
ARTIKEL 8	SLOTBEPALING .....				5

**BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN**

<b>Werk</b>	: het werk dat door het verrichten van montage- en installatiewerkzaamheden wordt opgeleverd;
<b>Oplevering</b>	: het monteren, installeren en bedrijfsvaardig maken van de op een overeengekomen plaats afgeleverde apparatuur;
<b>Aflevering</b>	: het leveren van de apparatuur op een overeengekomen plaats, zonder dat de apparatuur wordt opgeleverd;
<b>Leidingnet</b>	: het geheel van, door of vanwege KPN geïnstalleerde, dan wel door KPN aanvaarde voorzieningen die apparatuur onderling fysiek en/of logisch verbindt, alsmede de voorzieningen die apparatuur verbinden met een aansluitpunt van de telecommunicatie-infrastructuur;
<b>KPN</b>	: KPN B.V.

**MONTAGE- EN INSTALLATIEWERKZAAMHEDEN**

**2.1** KPN verricht montage- en installatiewerkzaamheden op de tussen partijen overeengekomen locatie. De montage- en installatiewerkzaamheden worden door of vanwege KPN verricht, op de wijze en met de middelen die KPN noodzakelijk acht. KPN houdt daarbij zoveel mogelijk rekening met door de contractant kenbaar gemaakte wensen.

**2.2** De contractant zal op de tussen partijen overeengekomen tijdstippen voor zijn rekening en risico zorgdragen voor de noodzakelijke ruimten die aan door KPN ter zake te stellen eisen dienen te voldoen.

**2.3** Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen, behoren de volgende werkzaamheden, leveringen en voorzieningen niet tot de uit de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen van KPN.

- a Alle bij de aanleg voorkomende graaf-, straat-, smeed-, breek-, timmer-, metsel-, schilder- en bouwkundige werkzaamheden en steigerwerk.
- b Het aanbrengen van ijzer-, buis- en latwerk voor bevestiging en waar nodig van buizen en kokers voor beveiliging van kabels.
- c Het voorkomende sterkstroomwerk zoals het aansluiten en aanleggen van één of meer lichtpunten en één of meer wandcontactdozen, evenals het slaan van aardelectroden.
- d Het monteren en leveren van kabeldraag-, geleidings- en beschermmiddelen.
- e Het aanvragen van de eventueel noodzakelijke bouwvergunningen.

Indien KPN deze werkzaamheden niet zelf uitvoert dan wel laat uitvoeren, dient de contractant deze overeenkomstig de eisen van KPN uit te voeren dan wel te laten uitvoeren.

**2.4** De elektrische energie benodigd voor de uitvoering van de werkzaamheden en het functioneren van het systeem dient te voldoen aan de door KPN te stellen eisen en dient door de contractant ter beschikking te worden gesteld.

**2.5** De contractant dient de in het eerste tot en met vierde lid bedoelde werkzaamheden alsmede de daarvoor benodigde materialen en dienstverlening te bekostigen.

**2.6** Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, worden de montage-, installatie-, en opleveringswerkzaamheden verricht op werkdagen van 08.00 tot 17.00 uur, met uitzondering van algemeen erkende feestdagen.

**MEERWERK**

Met inachtneming van het bepaalde in artikel 2 van de Algemene voorwaarden verricht KPN uitsluitend meerwerk indien dit schriftelijk is overeengekomen.

**OPLEVERING**

**4.1** KPN zal overeenkomstig de technische en/of functionele specificaties als vast gelegd in de bijlagen die onderdeel uitmaken van de overeenkomst, het werk opleveren.

**4.2** De oplevering van het werk zal zoveel mogelijk plaatsvinden op de tussen partijen overeengekomen tijdstippen.

**4.3** De oplevering wordt vastgesteld aan de hand van de overeengekomen acceptatietest.

**4.4** Zo spoedig mogelijk na montage van het leidingnet en/of de apparatuur als omschreven in de overeenkomst zal door of vanwege KPN een acceptatietest worden uitgevoerd waarin wordt aangetoond dat de apparatuur en/of het leidingnet in overeenstemming met de overeengekomen specificaties functioneert.

**4.5** KPN zal de datum waarop de acceptatietest wordt uitgevoerd zo spoedig mogelijk aan de contractant mededelen. Indien de acceptatietest als gevolg van een aan de contractant te wijten oorzaak niet kan plaatsvinden op de overeengekomen datum en evenmin kan plaatsvinden binnen drie weken na deze datum, wordt het leidingnet en/of de apparatuur geacht te zijn opgeleverd drie weken na de overeengekomen datum, en zal betaling dienen plaats te vinden van de door de contractant (nog) aan KPN verschuldigde vergoeding.

**4.6** Indien de acceptatietest geen bevredigend resultaat heeft, zal KPN zo spoedig mogelijk het nodige verrichten zodat de opnieuw uit te voeren acceptatietest, die onder dezelfde voorwaarden plaatsvindt, met succes kan worden afgerond.

**4.7** Indien de acceptatietest een bevredigend resultaat heeft, is contractant gehouden het protocol van oplevering te ondertekenen. Zolang de ondertekening van het protocol van oplevering niet heeft plaatsgevonden, is de contractant niet gerechtigd het leidingnet en/of de apparatuur te gebruiken.

**4.8** In geval de contractant het protocol van oplevering niet wenst te ondertekenen, doch niettemin gebruik maakt van het leidingnet en/of de apparatuur wordt hij geacht vanaf de datum waarop het leidingnet en/of de apparatuur worden gebruikt, het leidingnet en/of de apparatuur te hebben geaccepteerd, en dient hij de (nog) verschuldigde vergoeding te betalen.

**4.9** Indien de acceptatietest geen bevredigend resultaat heeft doch KPN en contractant menen dat de geconstateerde afwijkingen en/of gebreken van zodanige aard zijn dat deze een ondertekening van het protocol van oplevering niet in de weg staan, worden op het protocol van oplevering de nog te verrichten werkzaamheden en/of gebreken vermeld, waarna ondertekening plaatsvindt.

**4.10** Nalevering van onderdelen die de functionaliteit en werking van het werk niet aantasten, geeft de contractant niet het recht de ondertekening van het protocol van oplevering op te houden.

**4.11** Voor zover gefaseerde oplevering is overeengekomen, geldt al hetgeen in dit artikel is bepaald onverminderd voor de met de fasering corresponderende delen van montage en installatie.

**VERGOEDING EN BETALING**

**5.1** De vergoeding die de contractant aan KPN verschuldigd is voor het verrichten van montage- en installatiewerkzaamheden wordt afhankelijk van hetgeen KPN en de contractant zijn overeengekomen bepaald op basis van:

- a** een vaste prijs, zoals in de overeenkomst is vastgelegd
- b** nacalculatie
- c** een prijs per eenheid, zoals in de overeenkomst is vastgelegd.

---

**5.2** KPN brengt de verschuldigde vergoedingen, tenzij anders overeengekomen, op een van de volgende wijzen in rekening:

**a** een in de overeenkomst vastgelegde prijs:

KPN brengt 40% van de verschuldigde vergoeding direct na ondertekening van de overeenkomst, 40% na aanvang van de werkzaamheden en 20% na oplevering in rekening;

**b** nacalculatie:

KPN brengt een bedrag aan de contractant in rekening gerelateerd aan de werkzaamheden die zijn uitgevoerd;

**c** een prijs per eenheid:

KPN brengt de verschuldigde vergoeding eenmalig na oplevering in rekening.

---

## **GARANTIE**

**6.1** KPN verstrekt garantie op het geleverde werk gedurende een termijn van twaalf maanden, te rekenen vanaf de datum waarop het leiding net en/of apparatuur wordt gebruikt, dan wel te rekenen vanaf de datum van ondertekening protocol van oplevering of de datum zoals bedoeld in artikel 4 lid 5.

**6.2** Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, omvat de garantie op het opgeleverde werk kosteloze reparatie dan wel vervanging van onderdelen in geval van materiaal-, fabricage-, montage- en/of installatiefouten. De garantie omvat niet de levering en/of vervanging van verbruiksartikelen.

**6.3** De garantie vervalt indien:

- reparaties, veranderingen of uitbreidingen aan het werk zijn verricht door anderen dan KPN zonder haar schriftelijke toestemming;
- het werk naar het oordeel van KPN is verwaarloosd dan wel onvoorzichting en/of ondeskundig is gebruikt, behandeld en/of onderhouden;
- defecten zijn ontstaan door aansluiting van apparatuur van derden.

**6.4** De garantietermijn wordt niet verlengd of vernieuwd door uitvoering van garantiewerkzaamheden met dien verstande dat de garantie op de uitgevoerde garantiewerkzaamheden drie maanden bedraagt.

**6.5** De garantieverplichtingen van KPN strekken zich uitsluitend uit tot het bepaalde in dit artikel, en geven contractant generlei recht op schadevergoeding en/of ontbinding van de overeenkomst.

---

## **RISICO**

Alle schade die KPN mocht lijden als gevolg van tenietgaan, verlies of beschadiging van de materialen en/of gereedschappen benodigd voor de uitvoering van het werk is voor rekening en risico van contractant vanaf het moment van aflevering van deze materialen en/of gereedschappen op de tussen partijen overeengekomen locatie, tenzij de schade is ontstaan door toerekenbaar tekortkomen van KPN.

---

## **SLOTBEPALING**

**8.1** Op de overeenkomst is Nederlands recht van toepassing.

**8.2** Alle geschillen welke mochten voortvloeien uit de overeenkomst zullen worden beslecht door de volgens de wet bevoegde rechter.

06 ARTIKEL

07 ARTIKEL

08 ARTIKEL

