



## **Annex – Tarieven**

**bij**

# **OVEREENKOMST INZAKE GEBRUIK VAN PASSIEVE GLASVEZELAANSLUITNETWERKEN versie 3.2**

**(‘ODF-TOEGANG’)**

**[CONTRACTAANDUIDING]**

## Inhoudsopgave

<b>Inleiding</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Algemeen</b> .....	<b>4</b>
<b>2. VVE Tarieven</b> .....	<b>4</b>
2.1. VVE Tarieven – Aansluiting .....	4
2.2. VVE Tarieven – Area-PoP .....	5
2.3. VVE Tarieven – NT installatiediensten.....	5
2.4. VVE Tarieven – Extended Nazorg in OPERATOR domein .....	5
2.5. VVE Tarieven – Extended Service in OPERATOR domein.....	6
2.6. VVE Tarieven – Patchherstel nazorg en service .....	6
2.7. VVE Tarieven – ODF Informatie Producten .....	6
<b>3. VVA Tarieven</b> .....	<b>6</b>
3.1. VVA Tarieven – City-ring en Collocatie .....	6
3.2. VVA Tarieven – Huur Aansluiting .....	7
3.3. VVA Tarieven – Premium SLA.....	7
3.4. VVA Tarieven – Energietarieven.....	8
<b>4. Overige tarieven</b> .....	<b>8</b>
<b>5. Indexatie tarieven</b> .....	<b>8</b>
<b>6. Overige operationele kosten</b> .....	<b>8</b>
<b>7. Onterechte meldingen</b> .....	<b>8</b>

## Inleiding

Deze annex bevat de tarieven voor ODF-toegang op de glasvezelaansluitnetwerken van REGGEFIBER. De aangeboden dienst is een wholesale dienst.

De tarieven in deze annex zijn onderwerp van de toezeggingen van Koninklijke KPN N.V. en haar groepsmaatschappijen als bedoeld in artikel 2:24B van het Burgerlijk Wetboek, waaronder REGGEFIBER, die door de Autoriteit Consument en Markt bij besluit van <datum> (met kenmerk ACM/UIT/.....) bindend zijn verklaard conform de bepalingen van artikel 12h van de Instellingswet Autoriteit Consument en Markt (het **Toezeggingsbesluit**). Tijdens de geldigheidsduur van het Toezeggingsbesluit zal KPN geen beroep doen op de navolgende voorbehouden.

### Voorbehoud

*Deze Annex Tarieven bevat tarieven voor de Diensten die uit hoofde van de Overeenkomst worden afgenomen. Dit kunnen:*

- A. *Diensten zijn die door KPN worden aangeboden ter uitvoering van toegangsverplichtingen die aan haar zijn opgelegd in een op grond van de Telecommunicatiewet bevoegdlijk genomen besluit van de ACM, en*
- B. *Diensten waarvoor dat niet geldt.*

*Bij de onder A bedoelde Diensten wordt onderscheid gemaakt tussen:*

- A.1 *Diensten waarvoor aan KPN in het desbetreffende besluit (bovengrens) tariefreguleringsverplichtingen zijn opgelegd, en*
- A.2 *Diensten waarvoor dat niet geldt.*

*Ten aanzien van de in deze Annex Tarieven opgenomen tarieven voor de onder A.1 bedoelde Diensten is KPN gerechtigd:*

- a. *om de tarieven aan te passen en om de aldus aangepaste tarieven met terugwerkende kracht in rekening te brengen, vermeerderd met wettelijke rente, indien de door KPN tegen het desbetreffende besluit en/of het ter operationalisering van de in het desbetreffende besluit aan KPN opgelegde tariefverplichtingen aangewende rechtsmiddelen ertoe leiden dat de onderhavige verplichtingen van KPN vervallen dan wel worden aangepast, en*
- b. *om de tarieven te verhogen tot (maximaal) de op dat moment geldende bovengrens. Dienstafnemer is gebonden aan deze tariefaanpassingen, onverlet het recht van beide Partijen om rechtsmiddelen aan te wenden tegen de desbetreffende regelgeving of uitspraak.*

*Ten aanzien van de in deze Annex Tarieven opgenomen tarieven voor de onder A.2 bedoelde Diensten is KPN gerechtigd om de tarieven aan te passen. Behoudens indien en voor zover de tariefaanpassing voortvloeit uit de verplichting om een minimale marge te hanteren tussen deze Diensten en diensten op de downstream gelegen wholesale- en retailmarkten of een daarmee vergelijkbare verplichting, is Dienstafnemer gerechtigd om binnen twee maanden na aankondiging van een tariefaanpassing een verzoek tot geschilbeslechting in te dienen als bedoeld in artikel 12.2 van de Telecommunicatiewet, bij gebreke waarvan hij geacht wordt onvoorwaardelijk met de tariefaanpassing te hebben ingestemd.*

*Ten aanzien van de in deze Annex Tarieven opgenomen tarieven voor de onder B bedoelde Diensten is KPN gerechtigd om de tarieven met inachtneming van artikel 7.2 van de Telecommunicatiewet aan te passen. Behoudens indien en voor zover de tariefaanpassing voortvloeit uit de verplichting om een minimale marge te hanteren tussen deze Diensten en diensten op de downstream gelegen wholesale- en retailmarkten of een daarmee vergelijkbare verplichting, is Dienstafnemer – indien en voor zover deze aanpassing voor*

hem per saldo nadelig uitpakt – gerechtigd de desbetreffende Dienst(en) met ingang van de datum waarop de wijziging ingaat kosteloos te beëindigen, bij gebreke waarvan hij geacht wordt onvoorwaardelijk met de tariefaanpassing te hebben ingestemd.

## 1. Algemeen

Op deze annex zijn de begripsomschrijvingen zoals neergelegd in de annex Definities bij de Overeenkomst inzake ODF-toegang tussen partijen van toepassing.

In deze annex zijn de overeengekomen tarieven opgenomen. Partijen zullen in goed overleg de tarieven voor overige (bijkomende) prestaties nader overeenkomen en neerleggen in amendementen op deze annex.

Alle bedragen in deze annex zijn exclusief BTW. De betalingscondities zijn opgenomen in de Annex Facturering.

Bij geschillen over in rekening gebrachte bedragen zal de rente zoals opgenomen in de annex Facturering in rekening worden gebracht conform hetgeen daartoe is bepaald in de annex Facturering.

Een tarief kan VVE (Vergoeding Voor Eens), of VVA (Vergoeding Voor Abonnement) zijn. De VVE tarieven worden eenmalig doorbelast en de VVA tarieven worden periodiek doorbelast conform de beschrijving in de annex Facturering.

De tarieven in deze annex gelden met ingang van [N.t.b.] 2022 tenzij anders benoemd.

## 2. VVE Tarieven

### 2.1. VVE Tarieven – Aansluiting

Tariefelement	Eenmalig bedrag
Aansluitbijdrage bij aanwezige FTU of aanleg inclusief FTU <sup>1</sup>	€ 98,16
Patching (per patch van één Glasvezel)	€ 12,97
De-patching (verwijderen van enkelvoudige patch)	€ 14,29
Migratie (per Aansluiting)	€ 31,64
Poortmigratie (per Aansluiting)	€ 31,64
Annuleren nog niet gereedgemelde (de)patch Order	€ 2,64
Annuleren Order Met Klant Bezoek (Eindgebruiker gedreven)	€ 46,85
Near-net aansluiting	€ 49,09 <sup>2</sup>
DHZ Monteur voor Migraties en Poortmigraties	€ 5,74
DHZ Monteur voor Patching (per patch van één Glasvezel)	€ 4,21
DHZ Monteur voor depatching (vergoeding per depatch)	€ -10,08

Tabel I: VVE tariefelementen Aansluiting

- <sup>1</sup> Aansluitbijdrage per Aansluiting, wordt gefactureerd samen met het Patching tariefelement.
- <sup>2</sup> Tarief per meter voor maximaal één Aansluiting. Bij een uitzonderlijk graaftraject, zoals bij het passeren van rivieren, snelwegen, spoorwegtracés of kunstwerken, kan REGGEFIBER deze eenmalige vergoeding verhogen.

Met inachtneming van hetgeen daartoe is bepaald in de annex Dienstbeschrijvingen en annex SLA O&L, biedt REGGEFIBER tot 500 meter van de grens van het Aansluitgebied (gegraven afstand van FTU tot inkoopelpunt in passieve infrastructuur REGGEFIBER) Near net toegang aan. Het aansluitpunt hiervoor is het ODF aansluitpunt op de Area-PoP of, in voorkomende gevallen, het ODF Aansluitpunt op de City-PoP. De aansluiting wordt afgewerkt op het ODF aansluitpunt. Op deze Near net-aansluiting zijn vervolgens de Overeenkomst en haar annexen van toepassing.

## 2.2. VVE Tarieven – Area-PoP

Tariefelement	Enmalig bedrag
Aansluitbijdrage per Area-PoP (2.772 Aansluiting per Area-PoP) <sup>1</sup>	€ 3.680,69

Tabel II: VVE tariefelementen Area-PoP

- <sup>1</sup> Bij meer of minder dan 2.772 Aansluiting per Area-PoP gelden de tarieven zoals beschreven in Tabel X van deze annex.

De eenmalige aansluitbijdrage, zoals vermeld in Tabel II, zal per Area-PoP worden verdeeld over het aantal actieve operators per Area-PoP.

Bij latere toetreding door een actieve operator zal REGGEFIBER zorgdragen voor verrekening tussen de actieve operators op de betreffende Area-PoP.

## 2.3. VVE Tarieven – NT installatiediensten

REGGEFIBER kan voor OPERATOR de installatie en/of activatie van apparatuur op de Eindgebruikerslocatie verzorgen tegen de tarieven zoals hieronder vermeld.

Tariefelement	Tarief
Installatie op FTU tijdens HAS (NL7,8,9,11)	€ 17,84
Installatie op FTU niet gelijktijdig met HAS (NL6)	€ 44,36

Tabel III: Tarieven NT installatiediensten

Aanvullende NT installatiediensten <sup>1</sup>	Additioneel Tarief
Beknopte test	€ 4,81
Uitgebreide test	€ 12,30
2de apparaat naast de FTU installeren	€ 13,74
FTU opbouw	€ 34,10
Installatie NT naast FTU i.p.v. erop	€ 13,74
NT-omsteekdienst (incl NT installatie/ activatie. Niet afneembaar voor ordertype NL6)	€ 59,05

Tabel IV: Aanvullende Inhome installatiediensten

- <sup>1</sup> Alleen afneembaar in combinatie met één van de Inhome installatiediensten zoals benoemd in Tabel III.

## 2.4. VVE Tarieven – Extended Nazorg in OPERATOR domein

Indien REGGEFIBER als gevolg van een nazorg verzoek van OPERATOR de dienstverlening tot stand kan laten komen door het uitvoeren van werkzaamheden in OPERATOR domein dan worden hiervoor kosten in rekening gebracht aan OPERATOR.

In de tarifiering wordt onderscheid gemaakt tussen werkzaamheden in zogenaamde project gebieden (waar REGGEFIBER nog aan het uitrollen is) en beheer gebieden (waar REGGEFIBER de werkzaamheden al heeft afgerond). Via de Voorraadinterface en de Beschikbaarheidschecker kan OPERATOR te allen tijde weten in welke fase een project zich bevindt en welk tarief van toepassing is.

Tariefelement	Eenmalig bedrag	
	Project	Beheer
Extended Nazorg – oorzaak in OPERATOR domein	€ 126,58	€ 180,13

Tabel V: Tarieven Nazorg in OPERATOR domein

## 2.5. VVE Tarieven – Extended Service in OPERATOR domein

Indien REGGEFIBER als gevolg van een storingsmelding van OPERATOR de dienstverlening tot stand kan laten komen door het uitvoeren van werkzaamheden in OPERATOR domein dan worden hiervoor kosten in rekening gebracht aan OPERATOR.

Tariefelement	Eenmalig bedrag
Extended Service – oorzaak in OPERATOR domein	€ 174,04

Tabel VI: Tarieven Extended Service in OPERATOR domein

## 2.6. VVE Tarieven – Patchherstel nazorg en service

Indien OPERATOR als gevolg van Patchherstel bij nazorg of service de dienstverlening tot stand kan laten komen door het uitvoeren van werkzaamheden in REGGEFIBER domein dan wordt hiervoor een creditering gedaan aan OPERATOR.

Tariefelement	Eenmalig bedrag
Patchherstel nazorg en service in REGGEFIBER domein door OPERATOR	€ -39,18

Tabel VII: Tarieven Patchherstel nazorg en service

## 2.7. VVE Tarieven – ODF Informatie Producten

OIP tarief per succesvolle afgehandelde aanvraag:

Tariefelement	Eenmalig bedrag
OIP-1 per aanvraag	€ 0,054

Tabel VIII: Tarieven ODF Informatie Product

## 3. VVA Tarieven

### 3.1. VVA Tarieven – City-ring en Collocatie

Tariefelement	Bedrag per maand
City-ring dienst Area-PoP	€ 736,13
Collocatie dienst Area-PoP/City-PoP (tot 2.772 Aansluiting per Area-PoP) <sup>1</sup>	€ 613,45

Tabel IX: VVA tariefelementen City-ring en Collocatie

- 1 Bij PoP-types van afwijkende omvang gelden de factoren op de tarieven zoals beschreven in Tabel X van deze annex

Aantal Aansluiting per Area-PoP/City-PoP	Factor Aansluitbijdrage per Area-PoP	Factor VVA Collocatie per Area-PoP/City-PoP
0 – 616	1/5	1/5
617 – 792	¼	1/4
793 – 1.108	1/3	1/3
1.109 – 1.848	½	1/2
1.849 – 4.158	1	1
4.159 – 6.930	2	2
6.931 – 9.702	3	3
9.703 – 12.474	4	4
12.475 – 15.246	5	5

Tabel X: Factor voor tarieven bij Area-PoP/City-PoP <> 2.772 Aansluiting

#### *City-ring dienst Area-PoP*

De maandelijkse bijdrage voor de City-ring dienst wordt verdeeld over het aantal actieve operators die de City-ring dienst gebruiken naar rato van het aantal Glasvezels dat door OPERATOR in de betreffende Area-PoP wordt afgenomen, ten opzichte van het totale aantal Glasvezels dat in de betreffende Area-PoP wordt afgenomen door alle actieve operators.

#### *Collocatie dienst Area-PoP/City-PoP*

De maandelijkse bijdrage voor de Collocatie Dienst Area-PoP/City-PoP wordt, per actieve operator die de Collocatie Dienst Area-PoP/City-PoP op die Area-PoP/City-PoP gebruikt, verdeeld naar rato van het aantal Metrische Eenheden (ME) dat OPERATOR in de Area-PoP/City-PoP afneemt, ten opzichte van het totale aantal Metrische Eenheden (ME) dat in de Area-PoP/City-PoP wordt afgenomen door alle actieve operators in betreffende maand.

REGGEFIBER heeft de mogelijkheid om een voorschottarief in rekening te brengen op basis van een inschatting van de afname. Achteraf zal dan verrekening plaatsvinden aan de hand van de daadwerkelijk verschuldigde bedragen.

### 3.2. VVA Tarieven – Huur Aansluiting

Landelijk ODF-tarief	2022
Huur Aansluiting (per Eindgebruiker) per maand	€ 16,56

Tabel X: Huurtarief Aansluiting

REGGEFIBER zal jaarlijks uiterlijk per 31 oktober het nieuwe tarief voor het “landelijk ODF-tarief” vaststellen voor het komende jaar.

### 3.3. VVA Tarieven – Premium SLA

Op een Aansluiting biedt REGGEFIBER aan OPERATOR de mogelijkheid om een verhoogd service level af te nemen zoals vastgelegd in de Annex SLA S&I. Hiervoor is een aanvullend tarief vastgesteld, zoals vastgelegd in Tabel XI, bovenop de Huur Aansluiting uit

Landelijk ODF-tarief	2022
Huur Aansluiting (per Eindgebruiker) per maand	€ 16,56

Tabel X: Huurtarief Aansluiting

REGGEFIBER zal jaarlijks uiterlijk per 31 oktober het nieuwe tarief voor het “landelijk ODF-tarief” vaststellen voor het komende jaar..

Tariefelement	2022
Maandelijks tarief Premium SLA per Aansluiting	€ 14,18

Tabel XI: VVA Premium SLA

### 3.4. VVA Tarieven – Energietarieven

Het energietarief wordt jaarlijks vastgesteld en is een voorschottarief.

Tariefelement	2022
Voorschottarief energie (per Homes Activated)	€ 0,45

Tabel XII: VVA Energietarieven

REGGEFIBER stelt jaarlijks met terugwerkende kracht de daadwerkelijke energiekosten vast en verdeelt deze naar rato van het aantal Homes Activated per actieve operator.

Verrekening van het eventuele manco dan wel surplus van het voorschottarief en de vastgestelde energiekosten per Homes Activated zal jaarlijks achteraf geschieden.

## 4. Overige tarieven

Aanvullende voorzieningen, extra voorzieningen en/of bouwkundige voorzieningen in de Area-PoP of City-PoP worden op offerte basis berekend.

Overige eenmalige tarieven, zoals benoemd in de annex Facturering en ander maatwerk worden van geval tot geval bepaald.

## 5. Indexatie tarieven

REGGEFIBER heeft het recht om de tarieven jaarlijks te verhogen met de jaarmutatatie van september van het voorafgaande kalenderjaar van de consumentenprijsindex (CPI) die wordt gepubliceerd door het CBS, op basis van de cijferreeks 'CPI alle huishoudens', doch tijdens de geldigheidsduur van het Toezeggingsbesluit met niet meer dan 2%. Indexatie zal alsdan plaatsvinden per 1 januari van het daaropvolgende jaar.

## 6. Overige operationele kosten

De overige kosten die te maken hebben met de wijzigingen van Diensten worden vastgesteld conform hetgeen wordt afgesproken in de roadmap die onderdeel uitmaakt van de annex Operationele Interfaces.

## 7. Onterechte meldingen

Kosten van een nazorgafhandeling die gemaakt worden als gevolg van fouten van OPERATOR, haar Eindgebruikers en/of Contractanten, zoals beschreven in de annex SLA O&L worden op basis van kostprijs aan OPERATOR in rekening gebracht.

Kosten van een storingsafhandeling die gemaakt worden als gevolg van fouten van OPERATOR, haar Eindgebruikers en/of Contractanten, zoals beschreven in annex SLA S&I worden op basis van kostprijs aan OPERATOR in rekening gebracht.