

# **Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland**

Documentnummer: PZH-2020-760076966  
Vastgesteld op: 26-01-2021

## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

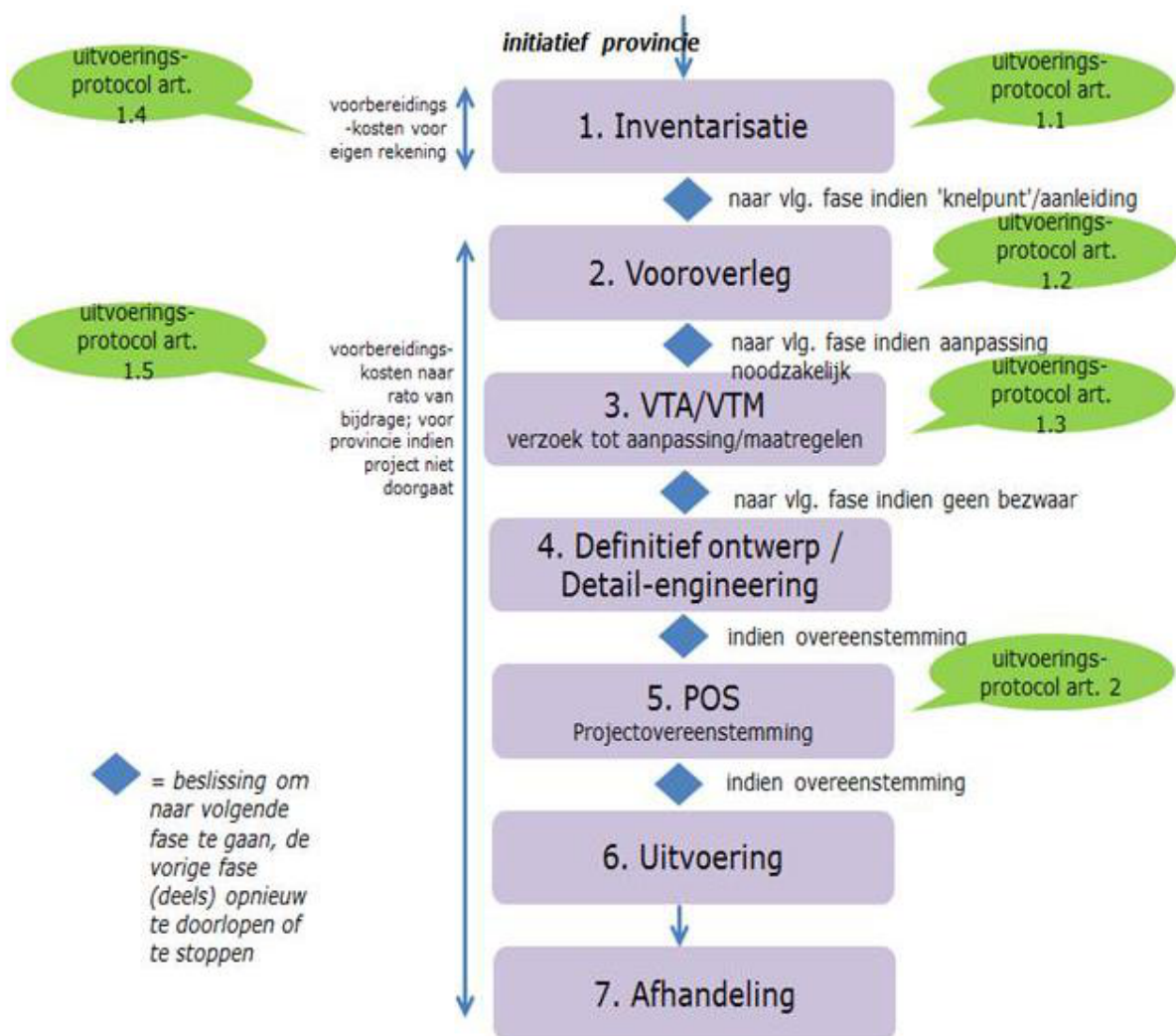
### Overwegingen

- a. Dit uitvoeringsprotocol is tot stand gekomen na overleg tussen de Provincie Zuid-Holland (hierna te noemen: 'de provincie' of 'verzoeker'), KPN en VodafoneZiggo (hierna te noemen: 'netbeheerder' of 'acceptant') (gezamenlijk te noemen: 'partijen').
- b. De Provincie Zuid Holland verricht werkzaamheden aan wegen, waterwegen en/of waterkeringen als gevolg waarvan maatregelen ten aanzien van telecommunicatiekabels moeten worden genomen. Partijen treden in de praktijk in overleg om overeenstemming te bereiken over de te nemen maatregelen, de planning, de hoogte van de kosten en de kostenverdeling. Partijen streven ernaar het bereiken van onderlinge overeenstemming over de te nemen maatregelen ten aanzien van telecommunicatiekabels en de kostenverdeling efficiënter en effectiever te laten plaatsvinden;
- c. Partijen beogen deze doelstelling te bereiken door in dit Uitvoeringsprotocol Telecom te komen tot heldere procesafspraken en menen dat een vaste werkwijze daaraan bijdraagt;
- d. Partijen spannen zich in om elkaar te betrekken bij de voorbereiding en de uitvoering van de te nemen maatregelen ten aanzien van de telecommunicatiekabels om de doorlooptijd van de te nemen maatregelen anders te versnellen;
- e. Partijen streven ernaar kostenbeperkend op te treden ten aanzien van de te nemen maatregelen en werken samen om te komen tot de laagst maatschappelijke kosten;
- f. Partijen beogen afspraken te maken voor zowel de situatie dat overeenstemming bestaat over de vraag wie de kosten van maatregelen ten aanzien van de telecommunicatiekabels moet dragen als voor de situatie dat daarover (nog) geen overeenstemming bestaat;
- g. Partijen beogen een nadere uitwerking van hoofdstuk 5, meer in het bijzonder artikel 5.8 van de Telecommunicatiewet overeen te komen. Dit Uitvoeringsprotocol Telecom laat de werking van Hoofdstuk 5 van de Telecommunicatiewet en de daarin neergelegde rechten en verplichtingen dan ook onverlet; en
- h. Partijen onderkennen dat de provincie bij de voorbereiding en uitvoering van infrastructurele projecten veelvuldig gebruik kan maken van innovatieve contracten, zoals Design en Construct ("D&C") en Design, Build, Finance and Maintain ("DBFM") contracten. Bij werken onder die contracten wordt het overgrote deel van de werkzaamheden overgelaten aan de aannemers die in opdracht van de provincie werken en komt aan de aannemers ten aanzien van het ontwerp van het werk de nodige vrijheid toe. Deze werkwijze leidt ertoe dat de Netbeheerders ten aanzien van de maatregelen veel te maken zullen hebben met opdrachtnemers van de provincie. Dit geldt niet alleen voor het afstemmen van de technische werkzaamheden, maar ook voor de feitelijke uitvoering van de processtappen zoals omschreven in dit Uitvoeringsprotocol Telecom. Partijen onderkennen dat deze rolverdeling een nieuwe dynamiek met zich meebrengt die soms tot onduidelijkheid kan leiden, maar dat voorop staat dat de Provincie ook in die nieuwe rolverdeling de gedoogplichtige en de verzoeker als bedoeld in artikel 5.8 van de Telecommunicatiewet zijn en verantwoordelijk blijven jegens de Netbeheerder.

## Procesaanpak

Het Uitvoeringsprotocol standaardiseert de verhouding en werkverdeling tussen de provincie en de netbeheerders. Per project wordt de aanpassing beschreven in een definitief ontwerp bestaande uit technische werkbeschrijving(en) en werktekening(en) en wordt een projectovereenstemming met de daarbij behorende bijlagen vastgelegd.

Het Uitvoeringsprotocol volgt het proces conform onderstaand raamwerk procesaanpak, tot het bereiken van een projectovereenstemming.



## Fase 1: Inventarisatie (voor alle projecten)



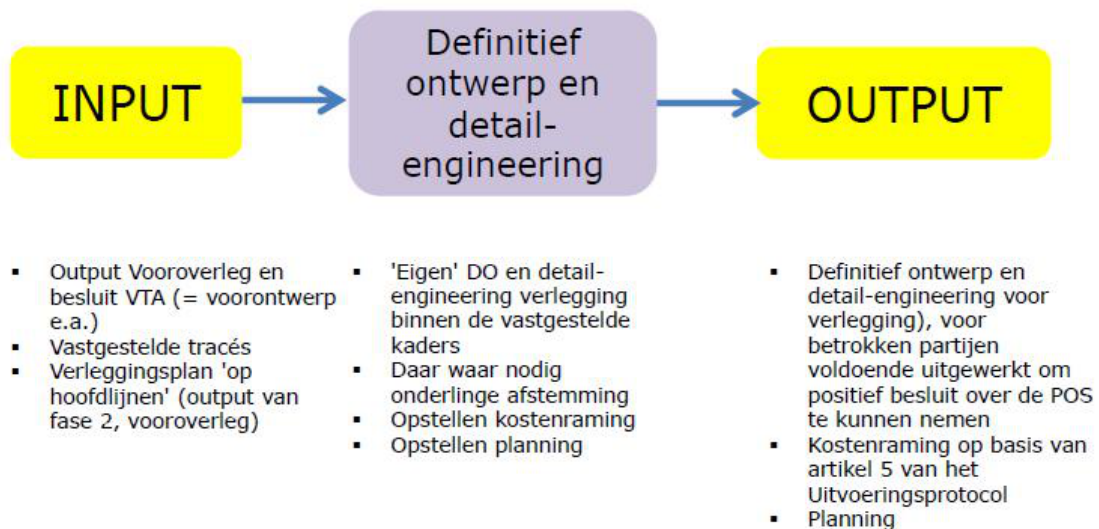
## Fase 2: Vooroverleg



## Fase 3: VTA (verzoek tot aanpassing); VTM (telecom, verzoek tot maatregelen)



## Fase 4: Definitief ontwerp en detail-engineering



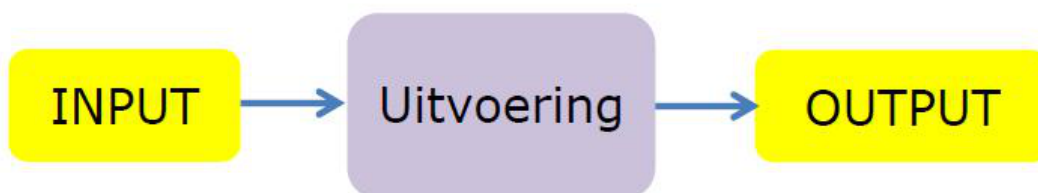


## Fase 5: POS (Projectovereenstemming)



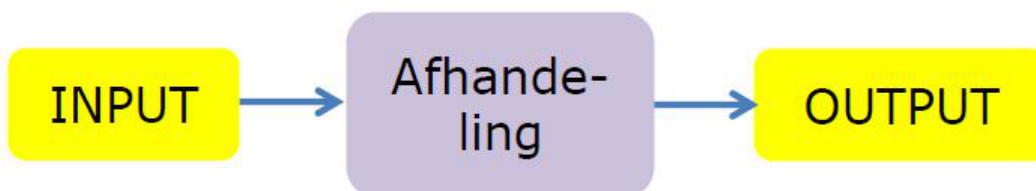
- Definitief ontwerp voor verlegging
  - Kostenraming
  - Planning
- Verwijzen naar definitief ontwerp
  - Vaststellen recht op c.q. hoogte van schadevergoeding
  - Formeel verzoek om (voorschot op) schadevergoeding
  - Voor format zie bijlage 1 van het Uitvoeringsprotocol
- Ondertekende POS door provincie en netbeheerders

## Fase 6: Uitvoering



- Output POS
- Waar nodig: technisch-inhoudelijke aanpassingen i.o.m. uitvoerende partij
  - Wijze van samenwerking is vastgelegd in POS en Uitvoeringsprotocol
  - Monitoren afspraken
  - Afwijkingen melden bij belanghebbenden
- Uitgevoerd project
  - Voltooiing aanpassing conform art. 8.3.1 van het Uitvoeringsprotocol

## Fase 7: Afhandeling



- Uitgevoerd project
- Wijze van samenwerking is vastgelegd in POS en Uitvoeringsprotocol
- Project administratief afgesloten

## **1. Inventarisatie, vooroverleg en verzoek tot nemen van maatregelen**

1.1 De provincie neemt het initiatief tot vooroverleg waarin partijen (of haar vertegenwoordigers) gezamenlijk de bestaande situatie inventariseren en vaststellen of de ligging van de aanwezige kabel(s) en/of leiding(en) en het door de provincie voorgenomen werk met elkaar conflicteren. Hiertoe zal de provincie zorgdragen voor een adequate informatievoorziening, zoals bedoeld in artikel 9.1 van dit Uitvoeringsprotocol, waaronder in ieder geval begrepen de actuele stand van zaken voor wat betreft de planvorming van het voorgenomen werk en de te verwachten effecten daarvan op de direct en/of indirect bij dat werk betrokken kabel(s) en/of leiding(en).

1.2 Indien tijdens het onder 1.1 bedoelde inventariserende overleg tussen de provincie en de netbeheerder is komen vast te staan dat het door de provincie voorgenomen werk onverenigbaar is met een ongewijzigde ligging van de aanwezige kabel(s) en/of leiding(en) van netbeheerder, zullen partijen gezamenlijk zoeken naar een technisch adequate oplossing tegen de laagst mogelijke maatschappelijke lasten. Artikel 5.8 Telecommunicatiewet zal bepalend zijn bij beantwoording van de vraag welke partij de kosten van de te nemen maatregel(en) zal dragen.

Indien uit vorenbedoelde analyse blijkt dat het nemen van maatregelen ten opzichte van de kabel(s) en/of leiding(en) in redelijkheid de enige oplossing is, zullen partijen op hoofdlijnen een verleggingsplan uitwerken. Dit verleggingsplan bevat in ieder geval:

- een realistisch/gebruiksklaar verleggingstracé;
- een reële indicatie van de duur van de werkzaamheden;
- locatie afhankelijke uitvoeringsvoorschriften van de netbeheerder voor het borgen van de continuïteit van haar dienstverlening; en
- een grove kostenraming.

1.3 Het onder 1.2 bedoelde verleggingsplan dient het uitgangspunt te zijn voor het door de provincie aan de netbeheerder te richten formele schriftelijke verzoek tot het nemen van maatregelen.

1.4 Eventuele geschillen m.b.t. de hoogte van de kostenverdeling van de te nemen maatregelen geldt het escalatieprotocol zoals geschetst in artikel 5.13 Telecommunicatiewet.

1.5 De door de netbeheerder in verband met het onder 1.1 bedoelde inventariserende overleg te maken eigen kosten, komen voor rekening van de netbeheerder.

1.6 De door de netbeheerder in verband met het onder 1.2 bedoelde (voor)overleg te maken kosten zullen onderdeel uitmaken van de totale aan de uitvoering van de aanpassing verbonden projectkosten en aldus, conform de tussen partijen overeen te komen kostenverdeelsleutel, voor vergoeding in aanmerking komen. Wanneer uit het onder 1.2 bedoelde (voor)overleg komt vast te staan dat de aanwezige kabel(s) en/of leiding(en) van de netbeheerder, door bijvoorbeeld een wijziging in het ontwerp, gehandhaafd kunnen blijven, worden de in dit artikel bedoelde kosten door de netbeheerder gedragen.

## **2. Projectovereenstemming**

2.1 De projectovereenstemming zal door of namens de provincie worden opgesteld en omvat in een ieder geval:

- overeenstemming over de exacte omvang van de noodzakelijke aanpassingen op basis van het definitief ontwerp van de aanpassing;
- de planning, gedetailleerde planning inclusief doorlooptijden, en de (voorlopige) kostenverdeling op basis van het definitief ontwerp van de aanpassing;
- locatie afhankelijke uitvoeringsvoorschriften van de netbeheerder voor het borgen van de continuïteit van haar dienstverlening; en
- overeenstemming over de wijze waarop zal worden verrekend; nacalculatie of vaste prijs.

2.2 De projectovereenstemming wordt opgesteld conform bijgevoegde bijlage (Model Projectovereenstemming) en ter beoordeling en ondertekening voorgelegd aan de wederpartij. De projectovereenstemming dient door beide partijen ondertekend te zijn voor de uitvoering

## **Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021**

wordt gestart. Daar waar nodig wordt de projectovereenstemming gezien als een officieel verzoek om toekenning van een voorschot op de definitief vast te stellen kostenverdeling.

- 2.3 Bij geen overeenstemming wordt gehandeld conform de Telecommunicatiewet. Provincie en netbeheerder treden met elkaar in overleg als dit aan de orde is.

### **3. Omvang van de uit te voeren werkzaamheden**

- 3.1 De netbeheerder zal, ten behoeve van de vast te stellen projectovereenstemming, een definitief ontwerp voor de aanpassing opstellen en voorleggen aan de provincie. Het definitieve ontwerp dient inzicht te geven in de noodzakelijk uit te voeren werkzaamheden, de daarbij behorende eenheden en de planning waarbinnen de werkzaamheden uitgevoerd gaan worden. Het definitieve ontwerp zal onderdeel uitmaken van de projectovereenstemming.
- 3.2 In het definitief ontwerp wordt tevens aangegeven welke werkzaamheden door de netbeheerder voor eigen rekening worden uitgevoerd als zijnde extra werkzaamheden die buiten de eventuele kostenverdeling vallen.
- 3.3 Afwijkingen van het definitieve ontwerp na ondertekening van de projectovereenstemming die leiden tot een afwijking in de geraamde verleggingskosten als bedoeld in artikel 5.2, zullen door partijen schriftelijk en gemotiveerd aan elkaar worden gemeld. Deze werkzaamheden zullen leiden tot een aanpassing van het definitief ontwerp tenzij partijen anders beslissen.
- 3.4 In de projectovereenstemming wordt tevens aangegeven welke werkzaamheden door de provincie op verzoek van de netbeheerder ten behoeve van de aanpassing zijn of worden verricht en op welke wijze deze worden verrekend in de voorlopige en definitieve kostenverdeling.

### **4. Afwijken Planning**

- 4.1 Partijen zetten zich in om de werkzaamheden binnen de planning en conform uitvoeringsinstructies als vastgelegd in de projectovereenstemming te realiseren.
- 4.2 Partijen zijn verplicht gemotiveerd schriftelijk verslag uit te brengen op het moment dat er afwijkingen van de planning te verwachten zijn. Partijen zullen, indien de provincie dit wil, in overleg treden teneinde de gevolgen hiervan voor beide partijen zo veel mogelijk te beperken.
- 4.3 De provincie zal daar waar in redelijkheid mogelijk en voor zover binnen haar bevoegdheden gelegen, ten behoeve van de tijdige realisatie van de aanpassing, de netbeheerder faciliteren door de nodige inspanningen te verrichten ten behoeve van het realiseren van afgesproken plannings en waar mogelijk helpen bij het beslechten van geschillen met betrekking tot de uitvoering van de werkzaamheden en het bespoedigen van te verkrijgen vergunningen van andere overheden. .

### **5. Kostenraming**

- 5.1 De netbeheerder stelt ten behoeve van de vast te stellen projectovereenstemming een kostenraming op voor het deel van de kosten dat conform artikel 5.8 Telecommunicatiewet voor vergoeding in aanmerking komt. De kostenraming wordt gebaseerd op het in artikel 3.1 bedoelde definitieve ontwerp conform bijlage A of B bij de model-projectovereenstemming. De netbeheerder spant zich in om bij verrekening op basis van nacalculatie de werkzaamheden binnen de kostenraming te realiseren.
- 5.2 Tijdens de uitvoering van de aanpassing is de netbeheerder verplicht gemotiveerd schriftelijk verslag uit te brengen indien er met betrekking tot de totale werkelijk te realiseren projectkosten meer dan 5% of meer dan € 10.000,- aan afwijkingen te verwachten zijn, mits geldt dat de afwijkingen voor vergoeding in aanmerking komen.



## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

- 5.3 Interne kosten worden verrekend tegen de door de netbeheerder normaliter gehanteerde kostprijs, dat wil zeggen het binnen het bedrijf gehanteerde externe verrekeningstarief. In het externe verrekeningstarief zijn overheadkosten inbegrepen, maar geen winstmarges en/of risicotoeslagen. Tot de kosten behoren de kosten van de netbeheerder direct verband houdend met de Maatregel, gerekend vanaf het VTM dan wel de informatiebrief. De interne kosten van KPN kunnen aan de hand van de in bijlage F opgenomen staffel (vertrouwelijk) worden vastgesteld. Indien er geen staffel is, worden de kosten op basis van de werkelijk gemaakte kosten vastgesteld.

### 6. Kostenverdeling

- 6.1 De kostenverdeling wordt ter keuze van partijen bepaald op basis van nacalculatie (voorlopige en definitieve verdeling) of op basis van een vaste prijs:

#### Nacalculatie:

De voorlopige kostenverdeling wordt vastgelegd op basis van het definitief ontwerp, de daarbij behorende kostenraming en de rechtsposities zoals die golden ten tijden van het verzoek tot nemen van maatregelen. De definitieve kostenverdeling wordt vastgesteld op basis van de werkelijk uitgevoerde werkzaamheden en de door de netbeheerder hier aan verbonden werkelijk gemaakte projectkosten en de rechtsposities zoals die golden ten tijden van het verzoek tot nemen van maatregelen.

#### Vaste prijs:

De kostenverdeling wordt bepaald op basis van het geldige DO en daarbij behorende kostenraming van de netbeheerder met daarin opgenomen de begrote projectkosten ten behoeve van de in de projectovereenstemming genoemde werkzaamheden.

- 6.2 Uitgangspunt is een kostenverdeling per te verleggen kabel of leiding. Per te verleggen kabel of leiding dient de rechtspositie op basis waarvan deze is gelegen, onderling geaccepteerd te worden. Indien sprake is van bundels kabels of leidingen, die aanwezig zijn op gelijke of verschillende rechtsposities, kunnen verzoeker en acceptant overeenkomen dat voor alle betreffende kabels of leidingen één kostenverdelingspercentage wordt gehanteerd, waardoor gecombineerde behandeling mogelijk is.
- 6.3 Voor de vaststelling van de (voorlopige) kostenverdeling wordt in percentages van de totale te verleggen lengte de noodzaak/rechtspositie per kabel of leiding opgesteld conform bijlage C bij de model-projectovereenstemming, met inachtneming van het gestelde in artikel 6.2.
- 6.4 De provincie zal gelijktijdig met het verzoek tot nemen van maatregelen per kadastraal perceel aantoonbaar maken dat zij gerechtigd is een beroep te doen op artikel 5.8 lid 1 en 2 Telecommunicatiewet. Daar waar provincie niet gerechtigd is zich te beroepen op artikel 5.8 lid 1 en 2 Telecommunicatiewet kan de netbeheerder zijn kosten op de provincie verhalen.
- 6.5 De kosten, gemaakt door de netbeheerder ten behoeve van de voorbereiding en de opstelling van de projectovereenstemming nadat het schriftelijk verzoek tot maatregelen is ingediend, maken deel uit van de kostenverdeling.
- 6.6 Indien het project van de provincie waarvoor de maatregel dient te worden verricht niet, of dermate gewijzigd gerealiseerd wordt, dat achteraf gezien de maatregel onnodig blijkt, worden de door de netbeheerder gemaakte kosten conform artikel 5.8 lid 3 Telecommunicatiewet door de provincie vergoed.

### 7. Kostenverdeling en facturering op basis van een vaste prijs

- 7.1. Bij een aanpassing op basis van een vaste prijs wordt de definitieve kostenverdeling vooraf vastgesteld op basis van deze vaste prijs en de onderlinge geaccepteerde rechtsposities conform bijlagen B en C bij de model-projectovereenstemming. De definitieve kostenverdeling wordt in de projectovereenstemming vastgelegd.

## **Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021**

- 7.2 Na de melding als bedoeld in artikel 9.5 dient acceptant de factuur in. Betaling van de factuur aan de netbeheerder zal plaatsvinden binnen 30 dagen na datum van verzending van de factuur, indien de factuur voldoet aan de eisen voor indiening zoals vastgelegd in de projectovereenstemming.
- 7.3 Indien de kostenverdeling wordt gebaseerd op een vaste prijs zijn de artikelen 5.2, 8, en 9.3, niet van toepassing met dien verstande dat het gestelde in artikel 9.3 betreffende de afwijkingen van de planning als omschreven in artikel 4 wel van toepassing is.

## **8. Kostenverdeling en facturering op basis van nacalculatie**

### **8.1 Kostenverdeling**

- 8.1.1 Bij een aanpassing op basis van nacalculatie wordt de voorlopige kostenverdeling geraamd conform bijlagen A en C bij de model-projectovereenstemming en wordt deze vermeld in de projectovereenstemming. Na de melding als bedoeld in artikel 9.5 wordt de definitieve kostenverdeling op basis van de werkelijke verleggingskosten en de onderling geaccepteerde rechtsposities door de provincie vastgesteld conform bijlagen A, C en E bij de model-projectovereenstemming.
- 8.1.2 Betalingen dienen te worden voldaan binnen 30 dagen na datum van ontvangst van de factuur die voldoet aan de eisen van indiening zoals vastgelegd in de projectovereenstemming c.q. de mededeling en het verzoek als bedoeld in artikel 8.3.5.

### **8.2 Tussentijdse factuur**

- 8.2.1 De voorlopige kostenverdeling wordt op basis van de werkelijk gemaakte kosten en de gerealiseerde voortgang tot maximaal 90% van de voorlopige kostenverdeling betaald volgens een in de projectovereenstemming uit te werken factureringsschema. Partijen kunnen ook overeenkomen dat betaling geschiedt na afloop van de werkzaamheden op basis van de eindspecificatie conform het gestelde in artikel 8.3. Bij indiening van de tussentijdse factuur zal de netbeheerder de voortgang toelichten volgens de hiervoor in de model-projectovereenstemming opgenomen bijlage G en E.
- 8.2.2 Indien de kostenverdeling meer dan € 250.000 excl. BTW bedraagt, kan de netbeheerder 50% van die kostenverdeling bij start uitvoering factureren en 50% bij uitvoeringswerkzaamheden gereed.

### **8.3 Eindspecificatie en eindfactuur**

- 8.3.1 De definitieve kostenverdeling wordt door of namens de provincie achteraf vastgesteld aan de hand van de door de netbeheerder werkelijk gemaakte verleggingskosten ten behoeve van de in de projectovereenstemming genoemde werkzaamheden. De netbeheerder overlegt hiertoe binnen 12 maanden na afloop van de melding als bedoeld in artikel 9.5 van dit protocol een naar kostensoort gespecificeerde eindspecificatie aan de provincie. Deze eindspecificatie zal worden opgesteld conform bijlage D en E bij de model-projectovereenstemming.
- 8.3.2 De netbeheerder zal in de eindspecificatie aangeven of en welk deel van de aanpassing voor eigen rekening van de netbeheerder is uitgevoerd.
- 8.3.3 De netbeheerder verstrekt op aanvraag van de provincie onderliggende gegevens en een nadere onderbouwing van de gemaakte kosten voor zover in redelijkheid nodig voor toetsing en controle van de voorgestelde definitieve kostenverdeling.
- 8.3.4 De provincie zal de eindspecificatie binnen drie maanden na datum van verzending van de eindspecificatie die voldoet aan de eisen van indiening zoals vastgelegd in de projectovereenstemming beoordelen en aan de netbeheerder schriftelijk laten weten of de eindspecificatie al dan niet akkoord bevonden is.

## **Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021**

- 8.3.5 Indien de provincie de eindspecificatie akkoord heeft bevonden, stelt de provincie de definitieve kostenverdeling vast. De provincie deelt dit schriftelijk mede aan de netbeheerder en verzoekt om een credit- c.q. een eindfactuur.
- 8.3.6 Indien uiterlijk 6 maanden na indiening van de eindspecificatie partijen hierover geen overeenstemming hebben bereikt stelt de provincie de definitieve kostenverdeling eenzijdig vast en deelt dit schriftelijk mede aan de netbeheerder. Partijen kunnen wettelijke rente claimen, te rekenen vanaf 6 maanden na verzending van de eindspecificatie, over het te veel respectievelijk te weinig betaalde.

### **9. Informatievoorziening**

- 9.1 Ten behoeve van optimale afstemming overlegt de provincie tijdig aan de netbeheerder de informatie waaruit de noodzaak van het project van de provincie en de mogelijke gevolgen daarvan voor kabels en leidingen blijken.
- 9.2 Na vaststelling van de noodzaak tot het nemen van maatregelen als bedoeld in artikel 1.2, maar vóór de uitvoering van de maatregelen, is de informatiebehoefte gericht op de correcte vastlegging van de uitgangspunten als verwoord in de projectovereenstemming en de daarbij behorende bijlagen. Deze informatie betreft:
- de werkzaamheden inclusief tekeningen als bedoeld in artikel 3;
  - de planning als bedoeld in artikel 4;
  - de kostenraming als bedoeld in artikel 5; en
  - de kostenverdeling op basis van de rechtspositie als bedoeld in artikel 6.1.
- 9.3 Tijdens de uitvoering van de aanpassing is de informatievoorziening gericht op alle afwijkingen op omvang van de werkzaamheden, planning en kostenraming, als omschreven in artikel 3, 4 en 5.
- 9.4 Na afloop van de maatregel is de informatievoorziening gericht op toetsing en controle van de kosten ten behoeve van de te vergoeden kostenverdeling. Deze informatie betreft:
- de as-buultgegevens;
  - de onderling geaccepteerde rechtspositie (inclusief bij behorende documenten waaronder: 1. tekening met daarop aangegeven de aan te passen kabel of leiding met bijbehorende technische oplossing en 2. kadastrale achtergrond); en
  - de eindspecificatie zijnde de werkelijke verleggingskosten en de definitieve kostenverdeling volgens het daartoe opgenomen bijlage D en E bij de model-projectovereenstemming. In deze eindspecificatie zullen ook de afwijkingen op de kostenraming worden toegelicht.
- 9.5 Na afloop van de maatregel stelt de netbeheerder de provincie binnen 5 werkdagen op de hoogte van het feit dat de kabel of leiding is aangepast (oude kabel of leiding verwijderd en het terrein is voor wat betreft de kabel of leiding functievrij). Er kan eventueel een restpuntenlijst worden overeengekomen.
- 9.6 De provincie kan de netbeheerder vragen om het door de netbeheerder gehanteerde stelsel van bedrijfsregels en management control systems toe te lichten (o.a. aanbestedingsbeleid, opbouw tarieven van het ingezette eigen personeel en het management control system). De provincie kan om aanvullende informatie vragen. De netbeheerder zal de provincie tariefwijzigingen en overige voor de provincie van belang zijnde wijzigingen schriftelijk melden.
- 9.7 Partijen zullen informatie die zij van elkaar verkrijgen in het kader van de uitvoering van dit Uitvoeringsprotocol Telecom en waarvan zij het vertrouwelijke karakter kennen of redelijkerwijs kunnen vermoeden niet aan derden openbaren, zulks onverminderd het bepaalde in de Wet openbaarheid van bestuur of andere verplichtingen tot openbaarmaking op grond van de wet of een bindende uitspraak van de rechter of een ander overheidsorgaan.

## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

- 9.8 De provincie is na een afspraak hierover met de netbeheerder gerechtigd om het werk te bezichtigen.

### 10. Geschillen

- 10.1 Indien tussen partijen een geschil ontstaat over de interpretatie, de uitvoering van dit Uitvoeringsprotocol Telecom, de op basis van dit Uitvoeringsprotocol Telecom vastgestelde documenten en Projectovereenstemmingen en/of indien in het geheel geen Projectovereenstemming tot stand komt, geldt de volgende procedure:
- a) degene die meent dat een geschil bestaat, meldt dit onverwijld schriftelijk aan de andere partij;
  - b) partijen treden dan per omgaande in overleg, inclusief management van de bij het geschil betrokken partijen, en spannen zich in om te komen tot een minnelijke oplossing van het betreffende geschil; en
  - c) indien partijen binnen zes weken geen minnelijke oplossing hebben bereikt, kan het geschil worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde instanties.
- 10.2 Voor overeenstemming verkregen is of uitspraak gedaan is, kan besloten worden over te gaan tot uitvoering van de werkzaamheden, als bedoeld in artikel 5.8 lid 1 Telecommunicatiewet.

### 11. Overige bepalingen

- 11.1 Indien één of meer van de artikelen in dit Uitvoeringsprotocol Telecom nietig is of in strijd blijkt te zijn met de Telecommunicatiewet of jurisprudentie waarin deze artikelen worden uitgelegd, zullen Partijen met elkaar in overleg treden en bevorderen dat de betreffende artikelen vervangen wordt(en) door artikelen die daarmee niet in strijd zijn. De overige artikelen van dit Uitvoeringsprotocol Telecom blijven in een dergelijke situatie onverkort van kracht.
- 11.2 Dit Uitvoeringsprotocol Telecom treedt in werking op de dag van ondertekening door Partijen.
- 11.3 Partijen zullen dit Uitvoeringsprotocol Telecom in ieder geval evalueren en controleren op overeenstemming met de Telecommunicatiewet als daartoe aanleiding is op grond van een onherroepelijke rechterlijke uitspraak op grond van de Telecommunicatiewet, of een wijziging van de Telecommunicatiewet.
- 11.4 Op verzoek van een der Partijen wordt de toepassing van het proces zoals beschreven in dit protocol bij daarvoor in aanmerking komende (grote) projecten geëvalueerd. Uitgangspunt is dat alle partijen hierbij betrokken zijn.
- 11.5 De evaluaties als bedoeld in 11.3 en 11.4 resulteren in een conclusie over de ervaringen met de gemaakte werkafspraken, mogelijke knelpunten en verbeterpunten. De verbeterpunten of gesignaleerde tegenstrijdigheden met de Telecommunicatiewet kunnen, na onderlinge overeenstemming tussen Partijen, tot wijziging van de bepalingen in dit Uitvoeringsprotocol Telecom leiden.
- 11.6 Partijen zijn bevoegd het Uitvoeringsprotocol Telecom eenzijdig op te zeggen. Voor eenzijdige opzegging dient de desbetreffende partij de overige partijen hiervan schriftelijk op de hoogte te stellen met in achtneming van een opzeggingstermijn van 6 maanden. Bij beëindiging behoudt het Uitvoeringsprotocol Telecom zijn werking voor Projecten waarvoor reeds een verzoek tot nemen van maatregelen is verstuurd. Indien een partij opzegt, blijft het Uitvoeringsprotocol Telecom van toepassing ten aanzien van de overige partijen.
- 11.7 Op het Uitvoeringsprotocol Telecom en de uitvoering van de werkzaamheden uit hoofde van een Projectovereenstemming is Nederlands recht van toepassing.
- 11.8 De bijlagen maken integraal onderdeel uit van het Uitvoeringsprotocol Telecom. Bij tegenstrijdigheid tussen de bijlagen en de artikelen van dit Uitvoeringsprotocol Telecom treden Partijen in overleg, gericht op de wijziging van de tekst van het Uitvoeringsprotocol Telecom en/of de bijlagen. In de tussentijd prevaleert de tekst van het Uitvoeringsprotocol Telecom.

## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

### Ondertekening

Te Den Haag, d.d.  
Namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,

gedeputeerde verkeer en vervoer,  
de heer F. Vermeulen

Te \_\_\_\_\_, d.d.  
Namens KPN,

(functie)  
(naam)

Te \_\_\_\_\_, d.d.  
Namens Vodafone Ziggo,

(functie)  
(naam)

## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

### BIJLAGE 1: MODEL VTM TELECOM

als bedoeld in artikel 1 van het Uitvoeringsprotocol Telecom

Datum		Behandeld door
Ons kenmerk		Telefoonnummer
Onderwerp	Verzoek tot het nemen van maatregelen	Faxnummer
		E-mail

Geachte heer, mevrouw,

In het kader van de <...omschrijving werkzaamheden.....> is het noodzakelijk gebleken dat er nabij <...exacte locatie .....> ten aanzien van een telecommunicatiekabel van <...netbeheerder.....> maatregelen moeten worden genomen. Het betreft de Kabel(s) met de <objectcode(s) .....>.

Ik heb u hierover reeds geïnformeerd tijdens het vooroverleg d.d. < datum> en in mijn Informatiebrief d.d. <datum> <kenmerk .....>. Conform artikel 5.8 lid 1 van de Telecommunicatiewet en onder verwijzing naar het Uitvoeringsprotocol Telecom doe ik u hierbij het formele verzoek tot het nemen van maatregelen ten aanzien van bovengenoemde Kabel(s) van uw bedrijf toekomen. De Maatregel is uitgewerkt in het Voorlopig Ontwerp (VO) d.d. < datum>. Het VO is als < bijlage x > bij deze brief gevoegd.

#### Planning

Met het oog op de uitvoering van het Project dient de Maatregel voor datum < oplevering project> gereed te zijn, met inachtneming van de in het Uitvoeringsprotocol Telecom, Telecom opgenomen afspraken aangaande afstemming van werkzaamheden. Zoals reeds besproken tijdens het vooroverleg dat plaatsvond op <datum> te <locatie>. Het verslag van bovenvermeld overleg is als <bijlage x> aan deze brief toegevoegd.

#### Kosten

Bij deze brief treft u een voorstel aan voor de kostenverdeling van de Maatregel en een overzicht van de rechtsposities per perceel binnen het Projectgebied. Hieruit blijkt de mate waarin de Provincie Zuid-Holland zich meent te kunnen beroepen op artikel 5.8. lid 1 Telecommunicatiewet.

#### Verdere afspraken

Met het oog op het bereiken van overeenstemming over de Maatregel en de kostenverdeling ontvang ik graag, overeenkomstig artikel 3 van het Uitvoeringsprotocol, een Definitief Ontwerp en (voor zover van toepassing) een kostenraming.

Verder verzoek ik u vriendelijk mij binnen twee weken een schriftelijke bevestiging te sturen van de ontvangst van deze brief, met de mededeling dat u zult aanvangen met het opstellen van het Definitief Ontwerp, (voor zover van toepassing) een kostenraming en de (voorbereidingen voor) de uitvoering van de Maatregel. Ook ontvang ik graag het ondertekende kostenverdelingsvoorstel retour.

Na ontvangst van het Definitief Ontwerp en de kostenraming wordt, conform artikel 2 van het Uitvoeringsprotocol, een Projectovereenstemming gesloten. Partijen treden daarover nader in overleg.

#### Vergunningen<sup>1</sup>

Voor < de nieuw te leggen / het nemen van maatregelen aan de> telecommunicatiekabel(s) binnen beheergebied Provincie Zuid-Holland dient een vergunning conform < .....> aangevraagd te worden. Deze vergunning dient voor de aanvang van de werkzaamheden verleend te zijn. Uw aanvraag hiertoe kunt u richten aan: <.....>

<sup>1</sup> Tekst inzake vergunningen alleen opnemen indien geen infobrief is verzonden waarin dit reeds is opgenomen.



## **Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021**

Als < bijlage x > treft u hiervoor de <“Handleiding vergunningaanvragen” > aan. Wij verzoeken u in de vergunningaanvraag de objectcode(s) te vermelden. Bij het verlenen van de nieuwe vergunning zal de eventuele bestaande vergunning worden ingetrokken middels een intrekingsbesluit.

### **Afsluiting**

Ik ga ervan uit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen hebben, kunt u contact opnemen met xxxxxxxx.

[ondertekening]

Bijlagen:

- Voorlopig Ontwerp waarin knelpunten waarop het verzoek tot de te nemen maatregelen gebaseerd is voldoende bepaalbaar zijn
- Kostenverdelingsvoorstel(len)
- Onderbouwing rechtspositie

## BIJLAGE 2: MODEL PROJECTOVEREENSTEMMING

Als bedoeld in artikel 2 Uitvoeringsprotocol Telecom

Contractnummer:

*De ondergetekenden:*

De provincie ....., waarvan de zetel is gevestigd te ....., in deze vertegenwoordigd door ....., verder te noemen "verzoeker".

en

(naam netbeheerder), gevestigd te ..... ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door ....., verder te noemen "netbeheerder".

bevestigen hiermee overeenstemming te hebben bereikt over de aanpassingen aan de kabels of leidingen van netbeheerder betreffende .....(naam technische oplossing). Deze aanpassingen zijn nodig in het kader van het door verzoeker vastgestelde ....plan d.d. .... tot aanleg/aanpassing van .....

*Partijen zijn het volgende overeengekomen:*

### **1 Uitvoeringsprotocol**

Het Uitvoeringsprotocol beheerst de onderhavige projectovereenstemming met de bijbehorende bijlagen.

### **2 Omvang uit te voeren aanpassing**

De door netbeheerder uit te voeren aanpassing is vastgelegd in het definitief ontwerp .... (zie bijlage ...) d.d. ...., notulen .... d.d. .... en bijbehorende werktekeningen ..... versie ... d.d. ., die geacht worden deel uit te maken van deze projectovereenstemming. De door verzoeker op verzoek van acceptant uit te voeren werkzaamheden zijn hierin tevens vastgelegd.

### **3 Planning**

De planning is vastgelegd in .....met kenmerk....., die geacht wordt deel uit te maken van deze projectovereenstemming.

*[Opnemen bij een vaste prijs:]*

### **4 Begroting op basis van een vaste prijs**

De kosten van de in artikel 2 van deze projectovereenstemming bedoelde aanpassing zijn door netbeheerder in de begroting op basis van een vaste prijs bij brief van ..-.-....., met kenmerk ..... aangeboden voor € .....,-(zegge ....) ( excl. BTW / prijspeil .....). Deze begroting op basis van een vaste prijs is vastgelegd in bijlage ... (opgesteld conform bijlage B bij de model-projectovereenstemming: Begroting op basis van een vaste prijs).

### **5 Kostenverdeling op basis van een vaste prijs**

De rechtsposities voor kabel(s)/leiding(en) .... op .././200. zijn opgenomen in bijlage ... (opgesteld conform bijlage C bij de model-projectovereenstemming: Rechtsposities).

De definitieve kostenverdeling is op basis van de begroting op basis van een vaste prijs en de rechtsposities vastgesteld op € ..... (zie bijlage ... (opgesteld conform bijlage B bij de model-projectovereenstemming: Begroting op basis van een vaste prijs en op basis van bijlage C bij de model-projectovereenstemming: Rechtsposities)

Deze definitieve kostenverdeling zal na indiening van de factuur als bedoeld in artikel 7.2 van het uitvoeringsprotocol worden betaald.

*[Opnemen bij nacalculatie:]*

### **4 Kostenraming bij nacalculatie**

De kosten van de in artikel 2 van deze projectovereenstemming bedoelde aanpassing zijn door netbeheerder in de kostenraming bij brief van ..-.-....., met kenmerk ..... aangeboden voor €.....-

## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

(zegge ....) ( excl. BTW / prijspeil ...../ onnauwkeurigheidsmarge vermelden). Deze kostenraming is vastgelegd in bijlage ... (opgesteld conform bijlage A bij de model-projectovereenstemming: Kostenraming).

### 5 Kostenverdeling op basis van nacalculatie

#### Voorlopige kostenverdeling

De rechtsposities voor kabel(s)/leiding(en) ..... op peildatum .././200. zijn opgenomen in bijlage ... (opgesteld conform bijlage C bij de model-projectovereenstemming: Rechtsposities).

De voorlopige kostenverdeling is op basis van de kostenraming en de rechtsposities vastgesteld op € ..... (zie bijlage ... (opgesteld conform bijlage A bij de model-projectovereenstemming: Kostenraming bij nacalculatie en op basis van bijlage C bij de model-projectovereenstemming: Rechtsposities))  
De definitieve kostenverdeling zal na de gereed melding als bedoeld in artikel 9.5 van het uitvoeringsprotocol worden vastgesteld.

#### Factureringschema

Acceptant dient de tussentijdse facturen vergezeld van een voortgangsrapportage (opgesteld conform bijlage G bij de model-projectovereenstemming) in volgens onderstaand schema:

.....  
.....

### 6 Contactpersonen

Alle correspondentie met uitzondering van facturen dient onder vermelding van contractnummer te worden gezonden aan onderstaande contactpersonen.

### 7 Ondertekening

Namens verzoeker,	Namens netbeheerder,
Naam .....	Naam .....
Plaats .....	Plaats .....
Datum .....	Datum .....
Handtekening ....	Handtekening .....

---

Contactpersoon namens verzoeker:

Naam: .....  
Adres: .....  
Plaats: .....  
Telefoonnummer: .....  
E-mailadres: .....

Contactpersoon namens netbeheerder:

Naam: .....  
Adres: .....  
Plaats: .....  
Telefoonnummer: .....  
E-mailadres:.....

---

Eisen van indiening voor facturen:

Acceptant kan de facturen zenden aan:

Naam verzoeker: .....  
T.a.v. afdeling: .....  
o.v.v.: .....  
Postadres: .....  
Plaats: .....

## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

### BIJLAGEN

Bijlagen bij vaste prijs:

- Definitief ontwerp (technische werkbeschrijving(en) en werktekening(en));
- Begroting op basis van een vaste prijs (opgesteld conform bijlage B bij de modelprojectovereenstemming);
- Statusoverzicht VTM (opgesteld conform bijlage C bij de modelprojectovereenstemming);
- Planning:

Bijlagen bij nacalculatie:

- Definitief ontwerp (technische werkbeschrijving(en) en werktekening(en));
- Kostenraming bij nacalculatie (opgesteld conform bijlage A bij de modelprojectovereenstemming);
- Rechtsposities (opgesteld conform bijlage C bij de modelprojectovereenstemming);
- Planning;
- Format eindspecificatie conform bijlage D
- Documentenlijst conform bijlage E

**Bijlage A: Kostenraming op basis van Nacalculatie:**

Netbeheerder				
Contractnummer (Projectovereenstemming)				
Kabel (kenmerk):				
Materiaal, medium, leeftijd diameter				
Prijspeil kostenraming (dd-mm-jj):				
Onnauwkeurigheidsmarge (%):				
Omschrijving	Eenheid	Prijs per eenheid	Aantal	Geraamd / begroot bedrag
<b>1. Kosten van ontwerp en begeleiding</b>				
conform staffel				
Subtotaal				-
				-
<b>Totaal ontwerp en begeleiding</b>				
<b>2. Uitvoerings- en materiaalkosten</b>				
offerte aannemer				
Materialen				
Subtotaal				
<b>Totaal uitvoerings- en materiaalkosten</b>				
<b>Totaal raming</b>				

- Ingeval er sprake is van gecombineerde werkzaamheden dient de Netbeheerder zijn deel van de geraamde kosten weer te geven in de kostenraming. De onderbouwing (verdeelsleutel tussen de Netbeheerders en het totaal geraamde bedrag voor de gecombineerde werkzaamheden) van het geraamde bedrag dient bijgevoegd te worden bij de kostenraming.
- Indien de Provincie op verzoek van de Netbeheerder werkzaamheden verricht in het kader van de Maatregel, waarvan de kosten voor rekening van de Netbeheerder zijn (bv. mechanisch grondonderzoek), dan dienen deze kosten zichtbaar te zijn verwerkt in deze raming.

**Berekening voorlopige kostenvergoeding per Kabel/per bundel Kabels:**

Omschrijving	Geraamd bedrag	Percentuele kostenverdeling	Voorlopige kostenvergoeding
Kosten 'ontwerp en begeleiding'			
Uitvoerings- en materiaalkosten			
<b>Totaal</b>			

**Bijlage B: Berekening kostenvergoeding op basis van Vaste Prijs:**

Netbeheerder:				
Contractnummer (Projectovereenstemming)				
Kabel (kenmerk):				
Materiaal, medium, leeftijd, diameter				
Prijspeil kostenraming (dd-mm-jj):				
Onnauwkeurigheidsmarge (%):				
Omschrijving	Eenheid	Prijs per eenheid	Aantal	Begroot bedrag
<b>1. Kosten van ontwerp en begeleiding</b>				
conform staffel				
Subtotaal				
<b>Totaal ontwerp en begeleiding</b>				(1-2)
<b>2. Uitvoeringskosten</b>				
offerte aannemer				
Materialen				
Subtotaal				
<b>Totaal uitvoeringskosten</b>				(1-2)
<b>Totaal begroting</b>				

- Indien er werkzaamheden voor meerdere Kabels van Netbeheerder worden verricht, moet aangegeven worden welke verdeelsleutel voor de verdeling van kosten naar kostensoorten per Kabel wordt gehanteerd.
- Ingeval er sprake is van gecombineerde werkzaamheden dient Netbeheerder zijn deel van de begrote kosten weer te geven in de kostenraming. De onderbouwing (verdeelsleutel tussen kabelbeheerders en het totaal geraamde bedrag voor de gecombineerde werkzaamheden) van het geraamde bedrag dient bijgevoegd te worden bij de kostenraming.
- Indien de Provincie op verzoek van Netbeheerder werkzaamheden verricht in het kader van de Maatregel, waarvan de kosten voor rekening van Netbeheerder zijn (bv. mechanisch grondonderzoek), dan dienen deze kosten zichtbaar te zijn verwerkt in deze raming.

**Berekening definitieve kostenvergoeding per Kabel/bundel Kabels bij het werken op basis van Vaste Prijs:**

Omschrijving	Begroot bedrag	Percentuele kostenverdeling	Definitieve kostenvergoeding
Kosten 'ontwerp en begeleiding'			
Uitvoeringskosten			
Totaal			



## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

### **Bijlage C: Rechtspositie verzoeker:**

#### **Percelen waarin de Kabel ligt ten aanzien waarvan Verzoeker heeft verzocht een Maatregel te treffen:**

Nr.	Kadastrale gemeente	Sectie	Perceel nummer	Eigenaar kadastraal perceel	Rechtspositie Verzoeker als bedoeld in artikel 5.8 lid 1 onder a en b Telecommunicatiewet	Noodzaak als bedoeld in artikel 5.8 lid 1 Telecommunicatiewet	Lengte Kabel binnen perceel	Percentage
1						J/N	m	%
2							m	%
3							m	%
<b>Totaal</b>							<b>m</b>	<b>Totaal %</b>

1.	Geen kostenverdeling	%
2.	Kostenverdeling	%

\*) % onder 1 = kosten Netbeheerder  
% onder 2 = kosten Verzoeker tot het nemen van maatregelen

#### **Voorstel:**

- De Kabel wordt gebruikt voor openbare telecommunicatiediensten.
- De Kabel met objectcode xxxxx ligt voor xx% in grond waarop de verzoeker tot het nemen van maatregelen een beroep op artikel 5.8 lid 1 Telecommunicatiewet kan doen. Dit deel van de kosten komt voor rekening van de Netbeheerder.
- De Kabel met objectcode xxxxx ligt voor xx% in grond waarop de verzoeker tot het nemen van maatregelen geen beroep op artikel 5.8 lid 1 Telecommunicatiewet kan doen. Voor dit deel van de aanpassing biedt de verzoeker tot het nemen van maatregelen aan volledig de kosten te dragen. Dit betekent dat xx% van de totale kosten voor rekening van de verzoeker tot het nemen van maatregelen komt.

Resumerend kan de definitieve kostenverdeling als volgt in percentages naar kostensoort weergegeven worden:

KOSTENSOORT	PROVINCIE	NETBEHEERDER
Ontwerp & begeleiding	%	%
Uitvoeringskosten	%	%

Met betrekking tot bovenstaande kostenverdeling geldt dat nog rekening gehouden moet worden met een eventuele voordeeltorekening op basis van artikel 3.3 en 3.4 van het Uitvoeringsprotocol Telecom.

**Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021**

**Bijlage D: Eindspecificatie:**

Netbeheerder:	
Contractnummer Projectovereenstemming:	
Kabel (kenmerk):	
Materiaal, medium, leeftijd, diameter	
Verplichtingnummer:	
Datum:	

Omschrijving	Eenheid	Prijs per eenheid	Aantal	bedrag (werkelijke kosten) (excl. Nieuw voor Oud)
<b>1. Kosten van ontwerp en begeleiding</b>				
Subtotaal				
<b>2. Voordeeltorekening</b>				
Subtotaal				
<b>Totaal ontwerp en begeleiding</b>				(1-2)
<b>1. Uitvoerings- en materiaalkosten</b>				
Subtotaal				
<b>2. Voordeeltorekening</b>				
Subtotaal				
<b>Totaal uitvoeringskosten</b>				(1-2)
<b>Totaal werkelijke kosten</b>				
<b>Tussentijds verrekenende kosten</b>				
<b>Nog te verrekenen kosten</b>				

## **Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021**

### **Bijlage E: Documentenlijst:**

Met het oog op de vaststelling van de definitieve kostenvergoeding overlegt de Netbeheerder naast de eindspecificatie op grond van artikel 8.3 van het Uitvoeringsprotocol Telecom de volgende documenten:

1. Offerte uitvraag van de Netbeheerder aan aannemer;
2. Offerte van de aannemer aan de Netbeheerder;
3. Opdrachtverstrekking van de Netbeheerder aan de aannemer;
4. Werktekeningen (tekening met daarop bijgewerkt de uitvoeringsgegevens van de Netbeheerder, inclusief verwerkte lengte Kabel, lassen etc.);
5. Revisietekeningen;
6. Meer-/minderwerkmeldingen;
7. Afleverbonnen materiaal en/of goederen ontvangstbon materiaal;
8. Facturen van de aannemer aan de Netbeheerder;
9. Betalingsbewijzen;
10. Indien er geen staffel is: uurtarievenlijst per functie (inclusief goedgekeurde accountantsverklaring)
11. Een overzicht van de ingeplande uren en de daadwerkelijk bestede uren.
12. Indien van toepassing tussentijdse specificatie

## Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021

### Bijlage F: Staffel Interne Kosten (KPN):

<b>Doorberekeningsmatrix EP-kosten wegreconstructie</b>												
Versie 0.5, 17 aug 2015												
Uurloon schaal 6 ep-ap-doorbelasting	€	59,54	schaal 6	2015								
Uurloon schaal 8 ep-ap-doorbelasting	€	68,01	schaal 8	2015								
		<b>€ 5.000</b>	<b>€ 10.000</b>	<b>€ 15.000</b>	<b>€ 20.000</b>	<b>€ 40.000</b>	<b>€ 50.000</b>	<b>€ 100.000</b>	<b>€ 150.000</b>	<b>€ 200.000</b>	<b>€ 350.000</b>	<b>€ 500.000</b>
<b>Werkvoorbereider Planning &amp; Design</b>												
<i>Registreren Projecten</i>		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
<i>Informatie verzamelen Tech. Infrastructuur</i>		1,25	1,75	2,25	2,75	3,25	3,75	4,25	4,75	5,25	5,75	6,25
<i>Impact bepalen Sr. Planner</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00	6,00
<i>Archiveren projecten</i>		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,15	0,25
<b>Totaal uren</b>		<b>2,75</b>	<b>3,25</b>	<b>3,75</b>	<b>4,25</b>	<b>4,75</b>	<b>6,25</b>	<b>6,75</b>	<b>7,25</b>	<b>9,75</b>	<b>10,15</b>	<b>12,75</b>
<b>Uurloon € 59,54</b>												
<b>Totaal bedrag (A)</b>	€	<b>163,74</b>	€ <b>193,51</b>	€ <b>223,28</b>	€ <b>253,05</b>	€ <b>282,82</b>	€ <b>372,13</b>	€ <b>401,90</b>	€ <b>431,67</b>	€ <b>580,52</b>	€ <b>604,33</b>	€ <b>759,14</b>
<b>Planner Planning &amp; Design</b>												
<i>Uitwerken project</i>		2,00	2,00	4,00	4,00	6,00	6,00	12,00	16,00	20,00	30,00	50,00
<i>Aanvragen offerte bij aannemer</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
<i>Beoordelen offerte van aannemer</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
<i>Maken offerte naar Opdrachtgever</i>		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
<i>Vrijschakelen kabels door netw. Eng. (*1)</i>		2,00	2,00	2,00	6,00	6,00	8,00	8,00	16,00	24,00	32,00	40,00
<i>Projectbesturing</i>		1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00
<i>Oplevering Project Financieel</i>		1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00
<i>Maken factuur derden</i>		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
<i>Extra wrkzmdheden a.g.v. wijz Objectplan</i>		1,00	1,00	2,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	6,00	8,00	10,00
<b>Totaal uren</b>		<b>10,00</b>	<b>10,00</b>	<b>14,00</b>	<b>18,00</b>	<b>24,00</b>	<b>26,00</b>	<b>36,00</b>	<b>48,00</b>	<b>63,00</b>	<b>84,00</b>	<b>114,00</b>
<b>Uurloon € 68,01</b>												
<b>Totaal bedrag (B)</b>	€	<b>680,10</b>	€ <b>680,10</b>	€ <b>952,14</b>	€ <b>1.224,18</b>	€ <b>1.632,24</b>	€ <b>1.768,26</b>	€ <b>2.448,36</b>	€ <b>3.264,48</b>	€ <b>4.284,63</b>	€ <b>5.712,84</b>	€ <b>7.753,14</b>
<b>Liassonmanager</b>												
<i>Diverse vergaderingen met Opdrachtgever</i>		8,00	8,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	24,00	28,00
<b>Totaal uren</b>		<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>	<b>10,00</b>	<b>12,00</b>	<b>14,00</b>	<b>16,00</b>	<b>18,00</b>	<b>20,00</b>	<b>24,00</b>	<b>28,00</b>
<b>Uurloon € 68,01</b>												
<b>Totaal bedrag (C)</b>	€	<b>544,08</b>	€ <b>544,08</b>	€ <b>544,08</b>	€ <b>680,10</b>	€ <b>816,12</b>	€ <b>952,14</b>	€ <b>1.088,16</b>	€ <b>1.224,18</b>	€ <b>1.360,20</b>	€ <b>1.632,24</b>	€ <b>1.904,28</b>
<b>Totaal A + B + C</b>	€	<b>1.387,92</b>	€ <b>1.417,69</b>	€ <b>1.719,50</b>	€ <b>2.157,33</b>	€ <b>2.731,18</b>	€ <b>3.092,53</b>	€ <b>3.938,42</b>	€ <b>4.920,33</b>	€ <b>6.225,35</b>	€ <b>7.949,41</b>	€ <b>10.416,56</b>
*1 alleen van toepassing indien er sprake is van onderbreken. Bij verleggen zonder onderbreken deze in mindering brengen.												

**Uitvoeringsprotocol Telecom Provincie Zuid-Holland 2021**

**Bijlage G: Tussentijdse specificatie:**

Netbeheerder:	
Contractnummer Projectovereenstemming:	
Kabel (kenmerk):	
Materiaal, medium, leeftijd, diameter	
Verplichtingnummer:	
Datum:	

Omschrijving	Eenheid	Prijs per eenheid	Aantal	bedrag (werkelijke kosten) (excl. Nieuw voor Oud)
<b>1. Kosten van ontwerp en begeleiding</b>				
Subtotaal				
<b>2. Voordeeltorekening</b>				
Subtotaal				
<b>Totaal ontwerp en begeleiding</b>				(1-2)
<b>1. Uitvoerings- en materiaalkosten</b>				
Subtotaal				
<b>2. Voordeeltorekening</b>				
Subtotaal				
<b>Totaal uitvoeringskosten</b>				(1-2)
<b>Totaal werkelijke kosten</b>				