

Water en Energiebedrijf Bonaire

Aansluitbeleid

Versie 1.0 • 8 april 2021



**Uitgegeven
door:** WEB Bonaire

Informatie: Directie

Contactpersoon: Ko Hendriks
Telefoon: +599 715 8244
Email: K.Hendriks@webbonaire.com

**Samenstelling
en redactie:** J. Balentien, G. Scharrenberg, C. Daal, K. Hendriks, M. Manuela,
R. Boekhoudt, H. Staring, E. Winklaar, A. Visser

Versie: 1.0

Status: definitief



Documentinformatie

Versiegeschiedenis

Nummer	Datum	Samenvatting van de aanpassingen
1.0	8 april 2021	basisdocument

Goedkeuringen

Dit document moet door de volgende personen / organisaties goedgekeurd worden:

Naam	Handtekening	Functie	Uitgave datum	Versie

Distributie

Dit document is gedistribueerd naar:

Naam	Betreft	Verzenddatum	Versie



Inhoudsopgave

Versiegeschiedenis	ii
Goedkeuringen	ii
Distributie	ii
1. Inleiding	1
1.1 Achtergrond	1
1.2 Juridisch kader	1
<i>Economisch verantwoord</i>	1
<i>Restitutie</i>	2
<i>Scope aansluitkosten</i>	2
1.3 Uitwerking juridisch kader	2
<i>Aansluittarieven</i>	2
<i>Grondslag aansluittarief</i>	3
<i>Toets op economisch verantwoord</i>	4
<i>Aanvullende bijdrage</i>	6
<i>Restitutie</i>	6
<i>Resume</i>	8
1.4 Praktische uitwerking	10
2. De zonekaart van Bonaire	12
2.1 De zone kaart	12
2.2 Betekenis van de kleuren op de kaart	13
2.3 Algemene uitgangspunten	13
<i>Verkaveling</i>	13
<i>Openbare grond</i>	14
2.4 Uitzonderingen/overgangsfase	14
3. Model economisch verantwoord	15
3.1 Model toetsing economisch verantwoord	15
3.2 Parameters in het model	15
<i>Elektriciteit</i>	15
<i>Drinkwater</i>	15
<i>Algemene parameters</i>	15
<i>Model toetsing op economisch verantwoord</i>	16
<i>Bepaling projectkosten</i>	16
<i>Ramingen en offertes</i>	16
<i>Proces</i>	16
<i>Uitdraai van het model</i>	16



Bijlage 1: voorbeelden aansluitsituaties	18
<i>Voorbeeld 1 – eenvoudig zonder meerlengte.....</i>	<i>18</i>
<i>Voorbeeld 2 – eenvoudig met meerlengte.....</i>	<i>18</i>
<i>Voorbeeld 3 – aansluiting op een eerdere lange aansluiting.....</i>	<i>19</i>
<i>Voorbeeld 4 – aansluiting op aansluiting is niet mogelijk</i>	<i>20</i>
<i>Voorbeeld 5 – WEB besluit de aansluiting anders te realiseren.....</i>	<i>20</i>
<i>Voorbeeld 6 – netwerk nog niet langs het perceel.....</i>	<i>21</i>
<i>Voorbeeld 7 – projectontwikkeling</i>	<i>22</i>
<i>Voorbeeld 8 - appartementencomplex.....</i>	<i>23</i>
<i>Voorbeeld 9 – een grote aansluiting elektriciteit (>60 kVA)</i>	<i>23</i>

1. Inleiding

1.1 Achtergrond

Voor de invoering van de nieuwe wet Drinkwater en Elektriciteit BES in 2016 ("BES Wet") was in de elektriciteitsconcessie gedefinieerd en geaccepteerd wanneer klanten conform de standaard aangesloten dienden te worden. Op grond van de in 2016 ingevoerde BES Wet heeft WEB een formeel toetsingskader vastgesteld om aan te kunnen geven welke klant wel en welke klant niet aangesloten kan worden overeenkomstig de wet en welke bijdragen hiervoor gelden. In dit document is dit aansluitbeleid uitgewerkt.

1.2 Juridisch kader

In de Wet Drinkwater en Elektriciteit BES worden in het kader van aansluitbeleid een paar belangrijke artikelen genoemd. Wat is de scope van de aansluitkosten? Wat is economisch verantwoord? Hoe om te gaan met restitutie bij meerlengte? Hieronder wordt per onderdeel gerefereerd aan de Wet en de Memorie van Toelichting.

Economisch verantwoord

De Wet Drinkwater en Elektriciteit BES geeft in artikel 3.5 lid 1, sub c, het volgende aan over economisch verantwoord:

Een distributeur heeft in het kader van transport tot taak:

- c. afnemers te voorzien van een aansluiting op het net, tenzij dit bedrijfseconomisch niet verantwoord is.

Waarbij aan afnemer overeenkomstig artikel 1 lid 1 van de Wet Drinkwater en Elektriciteit BES is gedefinieerd als:

natuurlijke persoon of rechtspersoon die elektriciteit of drinkwater afneemt voor eigen gebruik.

In de Memorie van Toelichting staat over het verzorgen van aansluitingen voor afnemers het volgende beschreven:

Sommige aansluitingen kunnen voor de distributeur dermate hoge kosten met zich meebrengen in het net dat een aansluiting op die locatie bedrijfseconomisch onverantwoord is. Het uitgangspunt is dat allen die er om vragen aangesloten en beleverd worden. Slechts wanneer de kosten van een uitbreiding van het net disproportioneel groot zijn ten opzichte van de economische waarde van de extra aansluiting kan de distributeur aansluiting weigeren.

Restitutie

De Wet Drinkwater en Elektriciteit BES geeft over restitutie het volgende aan in artikel 3.15, lid 4:

Indien op een aansluiting van een afnemer die een lengte heeft van meer dan 25 meter een nieuwe aansluiting wordt aangelegd voor een andere afnemer, dan wordt de afnemer die betaald heeft voor de bestaande aansluiting daarvoor deels gecompenseerd door een distributeur.

In de Memorie van Toelichting staat hierover het volgende beschreven:

Het vierde lid bepaalt dat net als in Europees Nederland de afnemer die een aansluiting heeft betaald die daarna wordt gebruikt als een nieuwe vertakking van het net, deels gecompenseerd wordt door de distributeur voor zijn aansluitkosten indien andere aangeslotenen van deze aansluiting gebruik maken om daar zelf weer op aan te sluiten.

Scope aansluitkosten

De wet Drinkwater en Elektriciteit BES geeft in artikel 3.15 aan:

- 1. Het aansluittarief verdisconteert de kosten die verband houden met de taak, bedoeld in artikel 3.5, eerste lid, aanhef en onderdeel c.*
- 2. Het aansluittarief wordt eenmalig in rekening gebracht bij een ieder die door een distributeur wordt aangesloten op een net.*
- 3. De hoogte van het aansluittarief is afhankelijk van de grootte van de aansluitcapaciteit en indien de lengte van de verbinding groter is dan 25 meter, van de lengte van de verbinding, en wordt uitgedrukt in een vast bedrag in USD.*
- 4. Indien op een aansluiting van een afnemer die een lengte heeft van meer dan 25 meter een nieuwe aansluiting wordt aangelegd voor een andere afnemer, dan wordt de afnemer die betaald heeft voor de bestaande aansluiting daarvoor deels gecompenseerd door een distributeur.*

1.3 Uitwerking juridisch kader

Aansluittarieven

Door de Autoriteit Consument en Markt wordt jaarlijks een standaard aansluittarief bepaald voor de volgende aansluitingen:

- Elektriciteit : aansluitgrootte t/m 3*35 Ampère¹
- Drinkwater : aansluitgrootte gelijk aan ½ inch

¹ Bij een netspanning van 127 Volt tussen fase en nul

In deze vastgestelde tarieven is een lengte voor de aansluitleiding inbegrepen tot en met 25 meter. Indien de aansluiting een lengte heeft van groter dan 25 meter dan geldt voor de meerlengte (de afstand boven 25 meter) dat het aansluittarief voor deze meerlengte wordt gebaseerd op de voorcalculatorische projectkosten van deze meerlengte. Omdat er bij het meten van de lengte van de aansluiting uitgegaan wordt van de ligging van het netwerk na realisatie van de aansluiting (zie verder bij grondslag aansluittarief) zal er naar verwachting niet veel sprake zijn van gevallen met meerlengte.

*Grotere aansluitingen dan 3*35 Ampère of ½ inch*

Voor aansluitingen groter dan bovengenoemde aansluitingen geldt dat het gehele aansluittarief (inclusief eventuele meerlengte) wordt gebaseerd op de voorcalculatorische projectkosten.

Voorcalculatorische projectkosten

Onder voorcalculatorische projectkosten wordt hierbij verstaan: de verwachte kosten om de aansluiting en/of de meerlengte van de aansluiting te realiseren vanaf het netwerk van WEB. Hierbij wordt uitgegaan van de ligging netwerk na realisatie van de aansluiting (zie ook bij 'grondslag aansluittarief').

Lichtmasten

Voor aansluitingen voor lichtmasten op openbare grond geldt dat deze niet vallen onder de reikwijdte van dit aansluitbeleid maar dat hiervoor maatwerk geldt.

Grondslag aansluittarief

De aansluiting omvat de verbinding tussen het netwerk van WEB en de installatie van de aanvrager. Hierbij wordt uitgegaan van de ligging van het netwerk na realisatie van het project. Het project betreft het realiseren van de aansluiting (of aansluitingen in het geval van een meervoudige situatie) en indien noodzakelijk verzwaring en/of uitbreiding van het netwerk.

- ➔ Een project kan bestaan uit 1 aansluiting of uit meerdere aansluitingen
- ➔ Voor iedere aansluiting geldt het aansluittarief

De afstand wordt gemeten van de installatie van de afnemer (in veel gevallen de nis) tot aan de aftakking op het netwerk van WEB. Hierbij wordt in de regel uitgegaan van een (beoogde) ligging van het netwerk in of naast de openbare weg aangrenzend aan het perceel. Hierbij wordt voor wat betreft het aansluittarief aangenomen dat het netwerk voldoende capaciteit heeft. De kosten voor eventuele uitbreiding van (capaciteit in) het netwerk en de uitbreiding van het netwerk behoren niet tot het aansluittarief. Dat neemt niet weg dat WEB – al dan niet om technische

redenen - kan kiezen voor een ander tracé om de aansluiting te realiseren. Echter, in zo'n geval blijft de scope van de aansluitkosten voor de afnemer alsof er zou worden aangesloten op een netwerk in of naast de openbare weg die zich het meest dicht bij het perceel bevindt.

Grotere elektriciteitsaansluitingen

Voor een elektriciteitsaansluiting met een gewenste aansluitgrootte groter dan 3*125 Ampère² geldt dat deze aansluiting in beginsel wordt gerealiseerd door het aanbieden van een transformatiestap (op of nabij de locatie van de aanvrager) vanaf het 12 kV netwerk van WEB. De afstand wordt alsdan gemeten tot een punt in het 12 kV netwerk van WEB waar voldoende capaciteit is. De investering in de transformatorruimte (inclusief de transformator en schakelinstallatie) is onderdeel van het aansluittarief.

In het geval WEB een grotere transformator plaatst dan de kleinst mogelijke transformator voor de gewenste aansluitcapaciteit, dan vormen de meerkosten hierdoor geen onderdeel van het aansluittarief. In het geval de aansluiting kan worden gerealiseerd met behulp van een reeds aanwezige transformator met nog voldoende capaciteit voor de gewenste aansluitcapaciteit dan wordt een bijdrage voor de destijds gepleegde investering onderdeel van het aansluittarief.

Economisch onverantwoord

Het kan zijn dat het gehele project leidt tot een economisch onverantwoorde situatie. Dat wil zeggen dat de inkomsten (eenmalige aansluitbijdrage en dekking via de periodieke tarieven) te laag zijn in verhouding tot de kosten om het project (totale projectkosten) te realiseren. In dat geval is er geen aansluitplicht (en daarmee geen recht op een aansluiting).

De aanvrager wordt vervolgens aangeboden een **aanvullende bijdrage** te doen op het aansluittarief zodat het project niet meer economisch onrendabel is en de aansluiting toch gerealiseerd kan worden.

- ➔ Totale projectkosten = kosten om de aansluitingen te realiseren (voorcalculatorische projectkosten) + eventuele kosten om het netwerk geschikt te maken en aanverwante kosten

Toets op economisch verantwoord

Om te bepalen of de realisatie van de aansluiting (of aansluitingen) tot een economisch verantwoorde situatie leidt is het model van toepassing verklaard zoals bij dit aansluitbeleid gepubliceerd op de website van WEB.

² Bij een netspanning van 230 Volt tussen fase en nul

In het geval het project (bestaande uit 1 of meerdere aansluitingen) als economisch onverantwoord wordt verklaard dan ontvangt de aanvrager hier een onderbouwing van door middel van een abstract van het ingevulde model.

In de calculatie worden de totale projectkosten, zijnde

- a) de kosten voor het realiseren van de aansluiting(en) en aanpassing/uitbreiding van het netwerk;
- b) de eventuele kosten van restitutie in het geval er sprake is van een aansluiting op een aansluiting waarvoor destijds meerlengte is betaald;
- c) de eventuele extra kosten voor spoelwater in het geval de veiligheid niet geborgd is zonder spoelwater;

geconfronteerd met:

- d) De berekende bijdrage(n) voor de aansluiting(en) plus bijdragen voor meerlengte (indien van toepassing);
- e) De contante waarde van het relevante aandeel in de periodieke bijdragen (onderdeel van vast gebruikstarief dat maandelijks betaald dient te worden) dat verwacht kan worden uit het project. In het geval er sprake is van meerdere aansluitingen en/of grotere aansluitingen dan 3*35 Ampère³ (elektriciteit) of ½ inch (drinkwater) geldt dat deze component alleen wordt geactiveerd voor de aansluitingen waarvan aangetoond kan worden dat deze naar verwachting – en naar oordeel van WEB - binnen 1 jaar in gebruik genomen zullen zijn door de belanghebbende van de aansluiting. Dit kan bijvoorbeeld worden aangetoond met aan- en verkoopcontracten, bouwplannen en vergunningen. In het geval dit niet kan worden aangetoond wordt deze component niet geactiveerd. Als gevolg hiervan wordt alsdan de basis voor een eventuele restitutie hoger (zie verder bij restitutie).

In het geval van een positief saldo (de waarde van de bijdragen is hoger dan de totale projectkosten) dan wordt het project geclassificeerd als economisch verantwoord en kan er doorgang vinden. De door de aanvrager te betalen bijdrage blijft dan beperkt tot het aansluittarief respectievelijk aansluittarieven (zoals gedefinieerd bij 'grondslag aansluittarief').

In het geval van een negatief saldo is het project economisch niet verantwoord. Er is in dat geval geen aansluitplicht. Doorgang kan alleen plaatsvinden met een aanvullende bijdrage (aanvullend ten opzichte van het aansluittarief) door de aanvrager. De aanvrager betaalt in dit geval het aansluittarief respectievelijk aansluittarieven verhoogd met een aanvullende bijdrage.

³ Bij een netspanning van 127 Volt tussen fase en nul

In beginsel geldt hierbij hoe meer aansluitingen tegelijkertijd (en dicht bij een netwerk en bij elkaar gelegen) kunnen worden gerealiseerd hoe lager de kans op een noodzakelijke (hoge) aanvullende bijdrage.

Het model wordt verder uitgewerkt in hoofdstuk 3.

Aanvullende bijdrage

In het geval de betrokken partij(en) het project toch doorgang willen laten geven, terwijl het project geclassificeerd is als economisch onverantwoord, dan kan dit alleen door een aanvullende bijdrage door de aanvrager(s) waardoor het saldo (de totale waarde van de bijdragen (eenmalig en periodiek) minus de totale projectkosten) op (minimaal) nul uitkomt. De aanvrager krijgt in dit geval een aanbod hiertoe.

Bijzondere omstandigheden

In het geval van de bijzondere omstandigheid waarbij weliswaar sprake is van een economisch verantwoorde situatie (al dan niet met een aanvullende bijdrage) maar waarbij er dermate (technische) complexiteiten zijn waardoor realisatie binnen een redelijke termijn niet mogelijk is (zoals materiaaltekorten, capaciteitstekorten en onbegaanbare tracés) behoudt WEB het recht voor de aanvraag tot aansluiting(en) te weigeren. WEB zal dan alsdan met de aanvrager in overleg treden om tot een oplossing te komen.

Restitutie

Er zijn twee vormen van restitutie vastgesteld:

1. Restitutie aanvullende bijdrage
2. Restitutie meerlengte

Restitutie aanvullende bijdrage

Voor deze vastgestelde restitutiemogelijkheid is geen directe wettelijke basis. WEB heeft deze uit coulance vastgesteld om een redelijk en samenhangend geheel te verkrijgen met een eventueel betaalde aanvullende bijdrage door de eerst aangeslotene(n). De basisgedachte voor deze restitutie betreft dat in het geval er binnen een redelijke termijn nieuwe aansluitingen (nieuwkomers) bijkomen, waarbij gebruik gemaakt kan worden van infrastructuur waarvoor door de eerst aangeslotene(en) een aanvullende bijdrage is betaald en waarbij er sprake is van een positief economisch saldo bij de nieuwkomers (kosten voor nieuwkomers lager dan de opbrengsten van de nieuwkomers) dat vanuit dit positieve saldo een restitutie plaats kan vinden naar de eerst aangeslotene(n) die een aanvullende bijdrage had betaald.

Voorwaarden restitutie:

- Binnen 1 jaar na realisatie van het project - waar een aanvullende bijdrage voor is betaald - vindt een aanvraag plaats voor nieuwe aansluiting(en) (nieuwkomer(s) binnen het project of aangrenzend aan het project;
- Deze aanvraag kan worden onderbouwd met bouwplannen respectievelijk vergunningen;
- Ten tijde van deze aanvraag wordt de eventuele restitutie voor de betaler van de aanvullende bijdrage (de eerst aangeslotene(n)) berekend en kenbaar gemaakt aan de eerst aangeslotene(n);
- Deze restitutie wordt uitgekeerd na ingebruikname van de nieuwe aansluiting(en) en het sluiten van een leveringsovereenkomst(en);
- Deze ingebruikname dient binnen 2 jaar na realisatie van het project - waarvoor aanvullende bijdrage - voor is betaald plaats te vinden;
- In het geval deze termijn wordt overschreden vervalt het recht op restitutie;
- WEB spant zich in om bovenstaande proactief te organiseren. Een klant - die een aanvullende bijdrage heeft betaald - heeft ook te allen tijde het recht WEB te verzoeken of er sprake is van restitutie als hij/of zij ontwikkelingen ziet rondom zijn eigendom.

Hoogte van de restitutie:

- De betaalde aanvullende bijdrage (om een project economische verantwoord) te maken kan cumulatief (door 1 of meerdere restituties) voor maximaal voor 90% worden gerestitueerd ("maximale restitutie").
- De waarde van de nieuwe aansluiting(en) wordt berekend aan de hand van het model zoals beschreven bij "toets economische verantwoord" en verder uitgewerkt in hoofdstuk 3.
- In het geval er sprake is van een positieve economische waarde van de nieuwe aansluiting(en) (positief saldo) dan vormt dit saldo de basis voor de restitutie aan de betaler van de aanvullende bijdrage (de eerst aangesloten(en)) zolang dit saldo zich onder de maximale restitutie bevindt. Als dit saldo zich boven de maximale restitutie bevindt, dan wordt de restitutie gebaseerd op de maximale restitutie.
- In het geval er sprake is van een negatieve economische waarde van de nieuwe aansluiting(en)) (negatief saldo) of een waarde van nul vindt er geen restitutie plaats.

Restitutie meerlengte

Dit betreft de restitutie op grond van artikel 3.15 lid 4. In het geval binnen 2 jaar een nieuwe aansluiting wordt gerealiseerd op de meerlengte van een bestaande aansluiting waarvoor een eerdere klant een bijdrage heeft betaald voor deze meerlengte, dan wordt een eenmalige restitutie berekend voor de eerdere klant.

De hoogte van deze restitutie bedraagt 90% van het door de eerdere klant betaalde bedrag voor de meerlengte. Dat betreft het gedeelte van de aansluiting boven 25 meter en waarvoor de bijdrage werd gebaseerd op de voorcalculatorische projectkosten voor deze meerlengte.

Voorwaarden restitutie:

- Deze aanvraag voor de nieuwe aansluiting kan worden onderbouwd met bouwplannen respectievelijk vergunningen.

Deze vorm van restitutie zal naar verwachting weinig voorkomen. Dit omdat er naar verwachting niet veel sprake zal zijn van aansluitingen met een verbindinglengte groter dan 25 meter ten opzichte van de beoogde ligging van het netwerk. Hier zou bijvoorbeeld sprake van kunnen zijn als de nis op grotere afstand staat dan de weg langs het perceel.

Deze restitutie is van toepassing op aansluitingen die zijn gerealiseerd vanaf 1 januari 2020.

Resume

Een project omvat alles wat benodigd is om de aanvraag te realiseren. De aanvraag kan bestaan uit 1 aansluiting of uit meerdere aansluitingen tegelijkertijd.

De projectkosten zijn alle verwacht te maken kosten om de aanvraag te realiseren bestaande uit:

- Kosten voor de aansluitingen zelf (de zogenaamde **voorcalculatorische projectkosten**)
- kosten voor upgrade/uitbreiding van het netwerk (indien van toepassing)
- Aanverwante kosten zoals spoelwater en kosten van restitutie (indien van toepassing).

De **totale bijdrage** voor de klant/aanvrager:

- **aansluittarief** (of aansluittarieven) gebaseerd op:
 - standaard tarief (kleine aansluiting t/m 25 meter);

- voorcalculatorische projectkosten (grote aansluiting t/m 25 meter);
- voorcalculatorische projectkosten (meerlengte > 25 meter);
- **aanvullende bijdrage** (indien van toepassing): de aanvullende bijdrage die de klant/aanvrager kan doen om het project economisch verantwoord te maken.

De aanvullende bijdrage wordt berekend met behulp van een vastgesteld model. Voor de aanvullende bijdrage geldt een **restitutiemogelijkheid** (maximaal 90%) in het geval van nieuwe ontwikkeling in het project of naastgelegen en waarbij de nieuwe aansluitingen een positief saldo vertegenwoordigen voor wat betreft economische waarde. Dit is veelal het geval indien er gebruik gemaakt kan worden van de reeds aangelegde infrastructuur.

Voorbeeld werking aanvullende bijdrage en restitutie hiervan

1^e Aanvraag: 3 aansluitingen drinkwater. Aansluitingen bevinden zich binnen 25 meter van beoogde hoofdleiding. Er is aangetoond dat aansluitingen actief worden binnen 1 jaar.

Projectkosten: 15.000 USD (infrastructuur & aansluitingen)

Totale bijdrage aansluitkosten: $3 * 1.030,48 \text{ USD} = 3.091,44 \text{ USD}$

Waarde bijdrage via tarieven: $3 * 3.286,89 \text{ USD} = 9.860,67 \text{ USD}$

Economische waarde = $3.091,44 + 9.860,67 - 15.000 = - 2.047,87 \text{ USD}$.

Daarmee is het project niet economisch verantwoord en kan deze alleen doorgang krijgen bij een aanvullende bijdrage van 2.047,87 USD.

Stel dat binnen 1 jaar nog twee aansluitingen worden gerealiseerd en dat de projectkosten hiervan laag zijn omdat er gebruik gemaakt kan worden van de nieuw aangelegde infrastructuur. Totale projectkosten bijvoorbeeld 2.100 USD.

Totale bijdrage aansluitkosten: $2 * 1.030,48 \text{ USD} = 2.060,96 \text{ USD}$

Waarde bijdrage via tarieven: $2 * 3.286,89 \text{ USD} = 6.573,78 \text{ USD}$

Economische waarde = $2.060,96 + 6.573,78 - 2.100 = 6.534,74$. Daarmee is er voldoende economische waarde om een restitutie te doen naar de aanvrager van de eerste drie aansluitingen.

Restitutie aan de eerste aanvrager = $90\% \text{ van } 2.047,87 = 1.843,09 \text{ USD}$

In de bijlage (**bijlage 1**) zijn enkele situaties ter illustratie opgenomen om de grondslag te verduidelijken.

1.4 Praktische uitwerking

Bovenstaande juridische uitwerking kan in beginsel in alle gevallen gehanteerd worden.

Het uitgangspunt voor een praktische uitwerking en het verstrekken van een verwachting voor potentiële aangeslotenen is gelegen in een kaart van Bonaire bestaande uit 3 zones:

- Zone 1 (groen) is de zone met hoge urbanisatie en waar reeds ruim infrastructuur (netwerk) aanwezig is en waar naar verwachting de meeste aanvragen economisch rendabel zullen zijn. Dit betekent dat dit een indicatie is dat in de groene gebieden klanten relatief eenvoudig kunnen worden aangesloten op de bestaande of toekomstige netwerken van WEB. Voor nieuwe aansluitingen zullen in de meeste gevallen de normale eenmalige bijdragen gelden (en dus zonder aanvullende bijdragen). Slechts bij uitzonderlijke situaties zal WEB het model hanteren ter toetsing of het project economisch verantwoord is.

In het geval van een aansluiting waarbij sprake is van een aftakking op bestaande infrastructuur dan wordt deze in de regel binnen 10 werkdagen na betaling van de aansluitkosten door WEB uitgevoerd. Bij overige projecten zoals waarbij infrastructuur nog dient te worden aangelegd en/of grootschalige projecten (meerdere aansluitingen) is de regel dat 3 maanden na betaling van de aansluitkosten de werkzaamheden worden uitgevoerd. Dit heeft onder andere te maken met de noodzaak om materialen te bestellen en de levertijd voor de materialen. De aanvrager zal door WEB worden geïnformeerd over de verwachte doorlooptijd.

- Zone 2 (grijs) is de zone van het grijs gebied (minder urbanisatie en relatief weinig infrastructuur, de percelen liggen wat verder weg van het bestaande netwerk) waar in veel gevallen naar de economische haalbaarheid gekeken zal worden door middel van het model. Deze zone grenst aan het groene gebied. Potentieel aangeslotenen (eigenaar of beoogd eigenaar van een perceel) doen er goed aan contact op te nemen met WEB om de kosten voor de aansluiting(en) voor elektriciteit en/of drinkwater te bespreken. WEB zal vervolgens het model uitvoeren ter toetsing of het project economisch verantwoord is. Naar verwachting zal in veel gevallen een aanvullende eenmalige bijdrage noodzakelijk zijn om het project doorgang te laten vinden.

- Zone 3 (rood) is de zone die in het verre buitengebied ligt. In alle gevallen zal het model worden uitgevoerd waarbij naar verwachting in bijna alle gevallen aanzienlijke aanvullende eenmalige bijdragen noodzakelijk zijn om aansluiting(en) te kunnen verkrijgen. Klanten die in deze gebieden een perceel bezitten en aangesloten willen worden, kunnen erop rekenen dat de kosten voor aansluiting naast de standaard aansluitkosten hoog zullen zijn. Vooral bij drinkwater dienen klanten te beseffen dat als er een drinkwaterleiding aangelegd dient te worden ver van het bestaande netwerk vandaan dat er naast aanlegkosten ook structureel gespoeld dient te worden om gezondheidsproblemen van stilstaand water te voorkomen. Ook deze kosten zullen in de berekening meegenomen worden. Voor deze klanten kan het voordeliger zijn drinkwater per watertruck te ontvangen en zelf voor elektriciteit door eigen opwekking te zorgen. Indien er door lange afstanden sprake is van een bijzonder hoog netverlies bij elektriciteit behoudt WEB zich het recht voor deze meerkosten te verhalen op de klant(en). Potentieel aangeslotenen (eigenaar of beoogd eigenaar van een perceel) doen er goed aan contact op te nemen met WEB om de kosten voor de aansluiting(en) voor elektriciteit en/of drinkwater te bespreken.

Toetsing bij grotere aansluitingen

In alle gevallen (alle gebieden) geldt dat voor aansluitingen elektriciteit groter dan 3*80 Ampère⁴ en/of drinkwateraansluitingen groter dan ½ inch er altijd toetsing (economisch verantwoord) zal plaatsvinden door middel van het model.

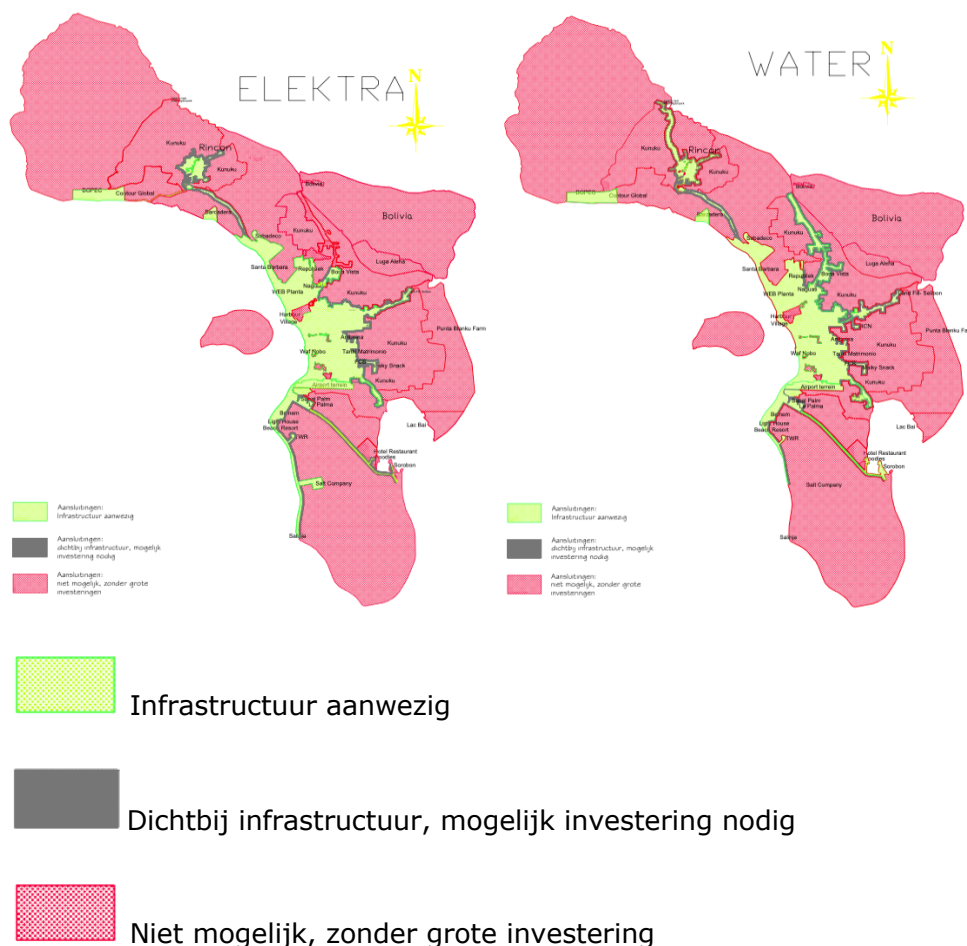
⁴ Bij een netspanning van 230 Volt tussen fase en nul

2. De zonekaart van Bonaire

In dit hoofdstuk wordt de genoemde zonekaart van Bonaire gepresenteerd. De kaart is een 'levende' kaart. Het kan zijn dat door groei van Bonaire de zones zullen veranderen met de tijd. Wat nu in de grijze zone ligt, kan over een paar jaar groene zone geworden zijn. Dergelijke wijzigingen van zones leiden niet tot naheffingen en/of restituties. Aan de hand van deze kaart kunnen klanten een inschatting maken of zij al dan niet hoge kosten kunnen verwachten voor het verkrijgen van een aansluiting.

2.1 De zone kaart

De zone kaart van Bonaire ziet er als volgt uit:



Op dit moment is het nog niet mogelijk om alle perceelnummers op de kaart te zetten.

2.2 Betekenis van de kleuren op de kaart

Er staan op de kaart 3 verschillende kleuren: groen, grijs en rood. De betekenis hiervan is uitgewerkt in hoofdstuk 1.4.

2.3 Algemene uitgangspunten

Verkaveling

WEB gaat ervanuit dat als de overheid conform grondbeleid OLB een verkaveling uitgeeft, dat de overheid zelf voor de infrastructuur betaalt (de overheid betaalt in geval van elektriciteit en drinkwater de bijdragen voor de aansluitkosten mogelijk verhoogd met een aanvullende bijdrage volgend uit de toets op economisch verantwoord). Als een particuliere projectontwikkelaar een project ontwikkelt, dient hij ook zelf voor de infrastructuur te betalen (de ontwikkelaar betaalt in geval van elektriciteit en drinkwater de bijdragen voor de aansluitkosten mogelijk verhoogd met een aanvullende bijdrage volgend uit de toets op economisch verantwoord). De projectontwikkelaar dient de toestemming van de overheid tot ontwikkeling te kunnen overleggen aan WEB alvorens een aanbieding te krijgen tot het realiseren van aansluitingen.

Infrastructuur in algemene zin bestaat onder andere uit:

- Openbare weg;
- Water en elektriciteitsaansluiting;
- Openbare verlichting;
- Telefoon- en internetverbindingen
- Riolering;
- Bluswatervoorzieningen.

Een particulier die een groot perceel heeft en dit laat verkavelen, wordt als projectontwikkelaar gezien. Als hij zelf niet voor de infrastructuur zorgt, raden wij hem aan de kopers van de percelen te informeren dat zij zelf verantwoordelijk zijn voor de aanleg van de infrastructuur en dat dit als het ver van de bestaande infrastructuur aflight (niet in de groene zone), tot hoge kosten kan leiden. WEB raadt partijen zoals het Kadaster, de makelaars en notarissen de mensen hiervan op de hoogte te stellen.

Openbare grond

Het uitgangspunt van WEB is dat haar infrastructuur is gelegen in openbare grond. Particuliere projectontwikkelaars dienen bij de inrichting van het plan rekening te houden dat een gedeelte van de grond openbaar dient te worden voor de ligging van kabels en leidingen. In gevallen waar dit niet mogelijk blijft dient – om niet – een zakelijk recht gevestigd te worden zodat WEB te allen tijde bij haar infrastructuur kan komen voor bijvoorbeeld onderhoud, uitbreiding, storingen en vervanging. Indien hier geen volledige medewerking aan verleend wordt kunnen aansluitingen niet worden gerealiseerd.

2.4 Uitzonderingen/overgangsfase

Vanaf ingangsdatum aansluitbeleid gaan we uit van de ideale omstandigheden dat DRO terreinen uitgeeft dicht bij het netwerk van WEB, dat projectontwikkelaars en overheidsprojecten inclusief infrastructuur komen. Echter op dit moment zijn er ongeveer 200 'witte vlekken'. Terreinen die zijn uitgegeven die of ver van het netwerk liggen of waar geen infrastructuur is gelegd. Deze 200 'witte' vlekken dienen per geval opgelost te worden in samenwerking met DRO, WEB en de cliënt. Ook bij deze witte vlekken geldt dat voor wat betreft elektriciteit en drinkwater het beschreven model zal worden gevolgd ter toetsing of er sprake is van een economisch verantwoorde situatie met mogelijk een noodzakelijke aanvullende bijdrage als gevolg.

3. Model economisch verantwoord

3.1 Model toetsing economisch verantwoord

In dit hoofdstuk wordt het model behandeld dat WEB gebruikt voor de toetsing of een investering in het netwerk economisch verantwoord is. Alleen voor de klanten die een perceel in de groene zone hebben, wordt veelal om praktische redenen ervanuit gegaan dat de realisatie economisch verantwoord is.

Het model wordt ieder kalenderjaar geüpdatet aan de hand van de door ACM vastgestelde tarieven en parameters die hieraan ten grondslag liggen.

3.2 Parameters in het model

Elektriciteit

- De horizon van elektriciteit is gesteld op 20 jaar. Dit is een vaste parameter.
- Elektriciteit – dekking in vast gebruikstarief: bedrag per eenheid RV (rekenvolume) per jaar. Het bedrag dat wordt gebruikt, is afkomstig uit het model van ACM dat ieder jaar ten grondslag ligt aan de vaststelling van de tarieven. Dit bedrag wordt jaarlijks conform het model van ACM aangepast. Deze parameter dient voor de waardebepaling van de toekomstige dekking uit het vast gebruikstarief.

Drinkwater

- De horizon van drinkwater is gesteld op 15 jaar. Dit is een vaste parameter. Horizon drinkwater is kleiner dan horizon elektriciteit omdat het distributienet van drinkwater sneller vervangen dient te worden dan het distributienet van elektriciteit.
- Drinkwater – dekking in vast gebruikstarief: bedrag per eenheid RV (rekenvolume) per jaar. Het bedrag dat wordt gebruikt, is afkomstig uit het model van ACM dat ieder jaar ten grondslag ligt aan de vaststelling van de tarieven. Dit bedrag wordt jaarlijks conform het model van ACM aangepast. Deze parameter dient voor de waardebepaling van de toekomstige dekking uit het vast gebruikstarief.
- Drinkwater variabel gebruikstarief. Dit is opgenomen in de formule i.v.m. de waardering van eventueel spoelwater in projectkosten. Dit is gebaseerd op het jaarlijks door ACM vastgestelde tarief. Deze parameter wordt jaarlijks aangepast.

Algemene parameters

- Het verdisconteringspercentage is het percentage dat gebruikt wordt om de waarde te bepalen van de toekomstige dekking in het vast gebruikstarief. Deze waarde is gelijk aan het vastgestelde rendement door ACM en is één van de parameters die jaarlijks wordt aangepast.

Model toetsing op economisch verantwoord

Het model toetsing op economisch verantwoord is voorzien van de beschreven parameters. Dit model kan voor iedere situatie gebruikt worden, zowel voor enkelvoudige situaties als voor meervoudige situaties (meerdere aansluitingen).

Bepaling projectkosten

De projectkosten betreffen alle kosten die WEB dient te maken om de aanvraag te realiseren. Dit betreffen zowel de kosten aan de infrastructuur als de kosten voor de aansluitingen. Deze kosten worden door WEB berekend en zijn onder andere gebaseerd op:

- Grondwerkzaamheden;
- Materialen;
- Arbeid;
- Vergunningen.

WEB heeft hiervoor een calculatiemodel ontwikkeld. De inhoud hiervan wordt niet in detail aan de aanvrager bekend gemaakt. Op verzoek van de aanvrager wordt een overzicht verstrekt op hoofdlijnen. De bescherming voor de klant betreft dat WEB ieder jaar aan ACM een verantwoording van de kosten dient te overleggen aan ACM.

Ramingen en offertes

WEB brengt het opstellen van ramingen en offertes niet separaat in rekening bij de vrager. WEB houdt zich het recht voor bij een terugkerend verzoek betrekking op hetzelfde perceel (of percelen) hier wel een separate factuur voor te sturen.

Proces

Klant heeft zicht op de aanschaf van een perceel. De makelaar waarschuwt wanneer het perceel in het grijze of rode gebied valt van de Zonekaart van WEB. Of de klant is reeds in bezit van een perceel en wenst een aansluiting op het netwerk van WEB. De klant gaat zich bij WEB oriënteren en kan raming krijgen. Als de klant toch wil gaan bouwen en aansluiten, vraagt hij een offerte aan bij WEB en vult het intakeformulier in. WEB berekent de projectkosten en of de aansluiting economisch verantwoord is. Indien het project economisch verantwoord is, betaalt de klant de standaardaansluitkosten met eventuele meerlengte, WEB betaalt de rest. Indien het project economisch niet verantwoord is, kan de klant naast het aansluittarief een aanvullend bedrag betalen dat benodigd is om het project economisch verantwoord te maken. Na betaling van dit bedrag, wordt het project aangelegd.

Uitdraai van het model

(ingevuld met voorbeeldwaarden)

Aansluitbeleid

Model toetsing op econmisch verantwoord

Versie 2021, 16 februari 2021

niveau 2021

invoer

output

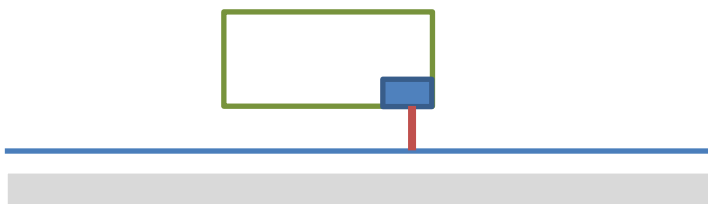
WATER- EN
ENERGIEBEDRIJF
BONAIRE

Parameters											
Horizon elektriciteit				20	jaar	(voor waardering periodieke bijdrage in vast gebruikstarief)					
Horizon drinkwater				15	jaar	(voor waardering periodieke bijdrage in vast gebruikstarief)					
Verdisconteringspercentage				6%		(voor waardering periodieke bijdrage in vast gebruikstarief)					
Elektriciteit - dekking in vast gebruikstarief				81,12	per eenheid RV per jaar	(voor waardering periodieke bijdrage in vast gebruikstarief)					
Drinkwater - dekking in vast gebruikstarief				338,65	per eenheid RV per jaar	(voor waardering periodieke bijdrage in vast gebruikstarief)					
Drinkwater variabel gebruikstarief				3,812	per m3	(voor waardering spoelwater in projectkosten)					
Projectomvang											
Elektriciteit											
Aansluiting type	aansl 1	aansl 2	aansl 3	aansl 4	aansl 5	aansl 6	aansl 7	aansl 8	aansl 9	aansl 10	
Aantal van type	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Aantal RV p/a	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Bijdrage EAV p/a	1.513,56	1.513,56	1.513,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bijdrage meerlengte p/a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bijdrage EAV actief in calc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aansluiting actief in jaar 1	ja	ja	ja	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Drinkwater											
Aansluiting type	aansl 1	aansl 2	aansl 3	aansl 4	aansl 5	aansl 6	aansl 7	aansl 8	aansl 9	aansl 10	
Aantal van type	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Aantal RV p/a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bijdrage EAV p/a	1.030,48	1.030,48	1.030,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bijdrage meerlengte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bijdrage EAV actief in calc	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aansluiting actief in jaar 1	ja	ja	ja	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Extra m3 spoelwater p/j	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale normale bijdrage aansluitkosten van klanten in het project											
Elektriciteit											4.540,68
Drinkwater											3.091,44
Totaal											7.632,12
Totale projectkosten											
Elektriciteit											17.500,00
Drinkwater											15.000,00
Totaal											32.500,00
Waarde bijdrage via de distributietarieven											
Elektriciteit											12.271,45 (contante waarde)
Drinkwater											9.860,68 (contante waarde)
Totale waarde											22.132,14
Toets economisch verantwoord											
Enmalige bijdrage											7.632,12
Waarde periodieke bijdrage											22.132,14
Totale bijdrage											29.764,26
Projectkosten											32.500,00
Economische waarde											-2.735,74
Economische verantwoord?											nee
Conclusie											Er is geen aansluitverplichting, realisatie alleen in geval van aanvullende bijdrage
Aanvullende bijdrage om het project economisch verantwoord te krijgen											
Aanvullende bijdrage											2.735,74
Verdeling	aansl 1	aansl 2	aansl 3	aansl 4	aansl 5	aansl 6	aansl 7	aansl 8	aansl 9	aansl 10	totaal
Aanvullende bijdrage	911,91	911,91	911,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.735,74
Totale eenmalige bijdrage klanten											
Normale bijdrage	2.544,04	2.544,04	2.544,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.632,12
Aanvullende bijdrage	911,91	911,91	911,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.735,74
Totale bijdrage klanten	3.455,95	3.455,95	3.455,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.367,86

Bijlage 1: voorbeelden aansluitsituaties

Voorbeeld 1 – eenvoudig zonder meerlengte

Er is sprake van een netwerk van WEB dichtbij de installatie.

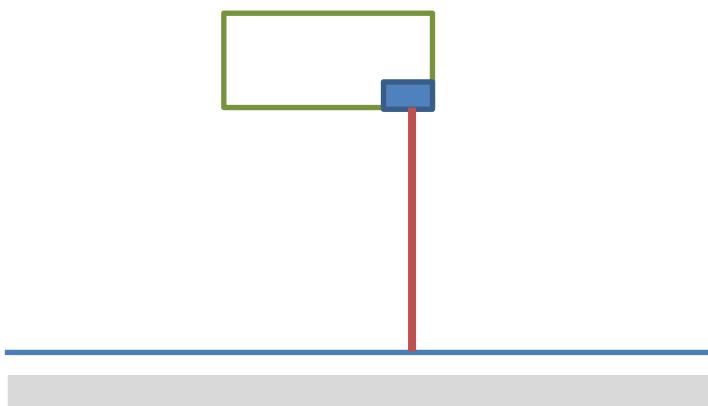


Een aanvrager wenst voor zijn of haar perceel (groen omlijnde vlak) een elektriciteitsaansluiting t/m 3*35 Ampère (of drinkwateraansluiting ½ inch). Het netwerk (laagspanning of drinkwater) van WEB (de blauwe lijn) is reeds aanwezig en loopt parallel aan de openbare weg (het grijze vlak). De lengte van de aansluiting wordt gemeten vanaf het netwerk van WEB tot aan de installatie van de aanvrager (het blauwe vlak). De lengte bedraagt 5 meter. Het aansluittarief bestaat uit:

- Het standaard eenmalig aansluittarief

Voorbeeld 2 – eenvoudig met meerlengte

Conform voorbeeld 1 maar dan met een lange aansluiting.



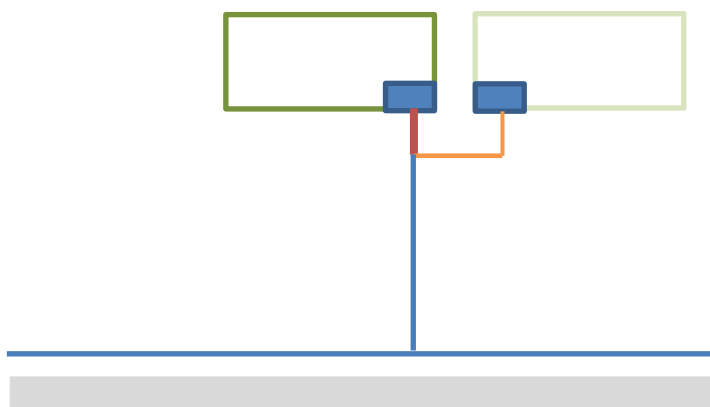
Een aanvrager wenst voor zijn of haar perceel (groen omlijnde vlak) een elektriciteitsaansluiting t/m 3*35 Ampère (of drinkwateraansluiting ½ inch). Het netwerk (laagspanning of drinkwater) van WEB (de blauwe lijn) is reeds aanwezig en loopt parallel aan de openbare weg (het grijze vlak). De lengte van de aansluiting

wordt gemeten vanaf het netwerk van WEB tot aan de installatie van de aanvrager (het blauwe vlak). De lengte bedraagt 50 meter. Het aansluittarief bestaat uit:

- Het standaard eenmalig aansluittarief
- Een vergoeding voor de meerlengte (25 meter) gebaseerd op voorcalculatorische projectkosten

Voorbeeld 3 – aansluiting op een eerdere lange aansluiting

Een situatie waarbij op een bestaande aansluiting waar meerlengte voor is betaald een nieuwe aansluiting gerealiseerd kan worden.



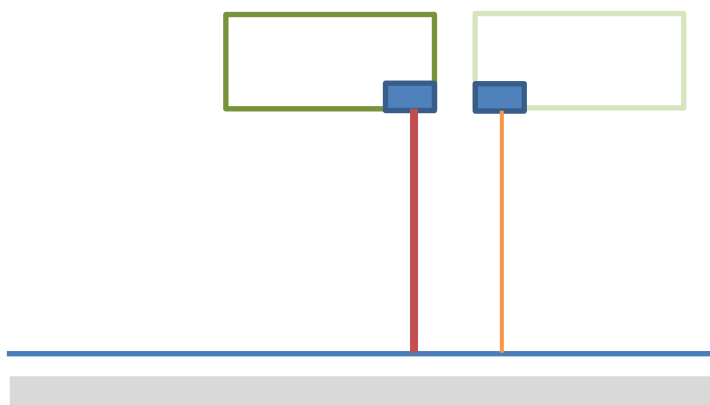
Een aanvrager wenst voor zijn of haar perceel (lichtgroen omlijnde vlak) een elektriciteitsaansluiting t/m 3*35 Ampère. Het netwerk (laagspanning) van WEB (de blauwe lijn) is reeds aanwezig en loopt parallel aan de openbare weg (het grijze vlak). Ook is er reeds een aansluiting van 50 meter voor een eerder aangeslotene (de rode lijn). Het is technisch mogelijk de aansluiting voor de aanvrager te realiseren op de bestaande aansluiting. De oranje lijn geeft alsdan de aansluiting aan voor de aanvrager. De lengte van deze aansluiting wordt gemeten vanaf de bestaande aansluiting tot aan de installatie van de aanvrager (het blauwe vlak). De lengte bedraagt 10 meter. Het aansluittarief bestaat uit:

- Het standaard eenmalig aansluittarief

De eerst aangeslotene ontvang eenmalig een restitutie voor de betaalde meerlengte (mits deze is aangelegd na 1 juli 2017. De formule hiertoe is opgenomen in het aansluitbeleid. Het gedeelte van de eerdere aansluiting dat nu een gemeenschappelijk karakter krijgt, verandert qua status in netwerk.

Voorbeeld 4 – aansluiting op aansluiting is niet mogelijk

Conform voorbeeld 3 met dien verstande dat het technisch niet mogelijk is op de bestaande aansluiting de nieuwe aansluiting te realiseren.

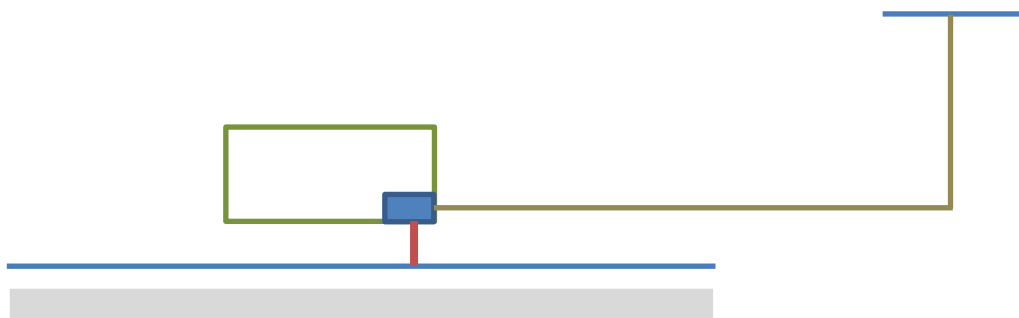


Een aanvrager wenst voor zijn of haar perceel (lichtgroen omlijnde vlak) een elektriciteitsaansluiting t/m 3*35 Ampère. Het netwerk (laagspanning) van WEB (de blauwe lijn) is reeds aanwezig en loopt parallel aan de openbare weg (het grijze vlak). Ook is er reeds een aansluiting van 50 meter voor een eerder aangeslotene (de rode lijn). Het is technisch niet mogelijk de aansluiting voor de aanvrager te realiseren op de bestaande aansluiting. De oranje lijn geeft alsdan de aansluiting aan voor de aanvrager. De lengte van deze aansluiting wordt gemeten vanaf het netwerk van WEB tot aan de installatie van de aanvrager (het blauwe vlak). De lengte bedraagt 50meter. Het aansluittarief bestaat uit:

- Het standaard eenmalig aansluittarief
- Een vergoeding voor de meerlengte (25 meter) gebaseerd op voorcalculatorische projectkosten

Voorbeeld 5 – WEB besluit de aansluiting anders te realiseren

Conform voorbeeld 1, maar WEB besluit de aansluiting te realiseren naar een ander punt in het net (bijvoorbeeld om er in het gedeelte van het net dat het meest dichtbij is geen capaciteit is).

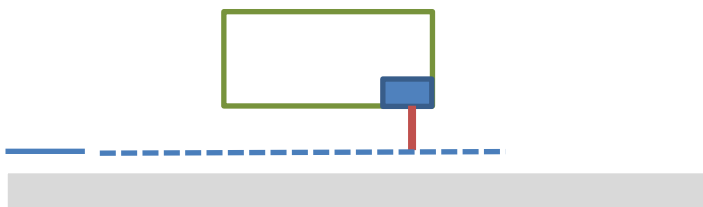


Een aanvrager wenst voor zijn of haar perceel (groen omliggende vlak) een elektriciteitsaansluiting t/m 3*35 Ampère. Het netwerk (laagspanning) van WEB (de blauwe lijn) is reeds aanwezig en loopt parallel aan de openbare weg (het grijze vlak). De lengte van de aansluiting wordt gemeten vanaf het netwerk van WEB tot aan de installatie van de aanvrager (het blauwe vlak). De lengte bedraagt 5 meter (de rode lijn). WEB besluit de aansluiting anders te realiseren (de bruine lijn). Het aansluittarief bestaat uit:

- Het standaard eenmalig aansluittarief

Voorbeeld 6 – netwerk nog niet langs het perceel

Het netwerk van WEB bevindt zich nog niet langs de openbare weg dichtbij de installatie van de aanvrager.

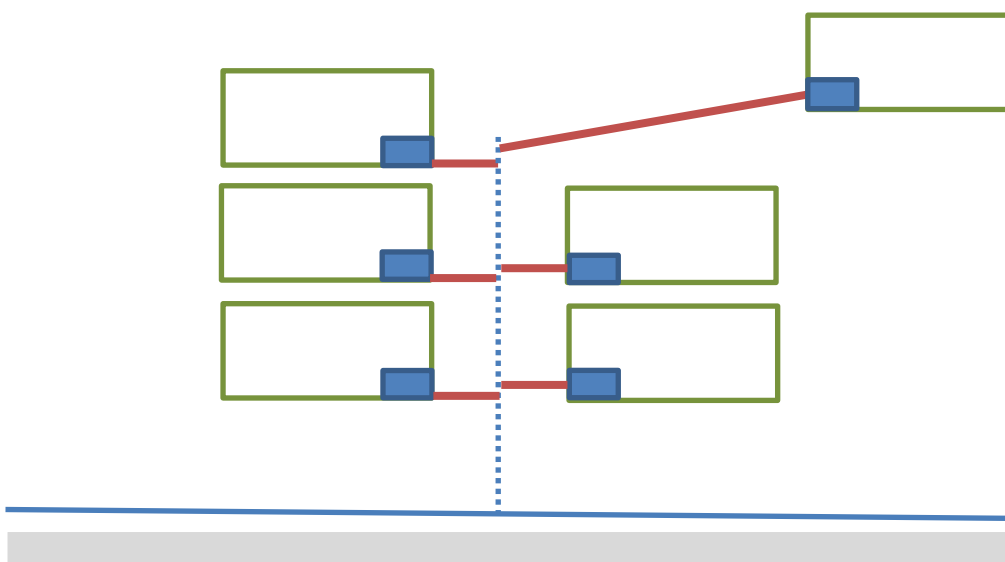


Een aanvrager wenst voor zijn of haar perceel (groen omliggende vlak) een elektriciteitsaansluiting t/m 3*35 Ampère. Het netwerk (laagspanning) van WEB (de blauwe lijn) loopt parallel aan de openbare weg (het grijze vlak) maar nog niet langs het perceel. Het uitgangspunt is dat WEB bij doorgang van het project het netwerk uitbreidt (de blauw gestippelde lijn). De lengte van de aansluiting wordt gemeten vanaf het (toekomstig) netwerk van WEB tot aan de installatie van de aanvrager (het blauwe vlak). De lengte bedraagt 5 meter. Het aansluittarief bestaat uit:

- Het standaard eenmalig aansluittarief

Voorbeeld 7 – projectontwikkeling

Er is sprake van een aanvraag van meerdere aansluitingen tegelijk (bijvoorbeeld verkaveling).



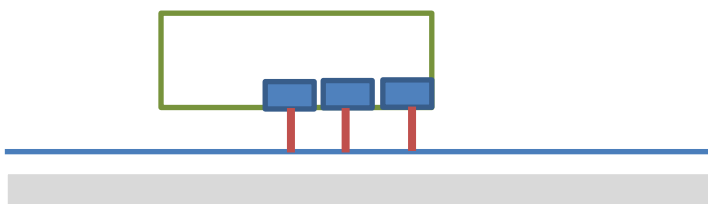
Een aanvrager wenst voor zijn ontwikkelingsproject aansluitingen t/m 3*35 Ampère voor de percelen (groen omlijnde vlakken). Het netwerk (laagspanning) van WEB (de blauwe lijn) loopt parallel aan de openbare weg (het grijze vlak). Het uitgangspunt is dat WEB bij doorgang van het project het netwerk uitbreidt (de blauw gestippelde lijn), in grond die alsdan openbaar wordt en/of waarbij een zakelijk recht wordt gevestigd. De lengte van de aansluitingen wordt gemeten vanaf het (toekomstig) netwerk van WEB tot aan de installatie van de aanvrager (het blauwe vlak). De lengte bedraagt 5 meter voor vijf aansluitingen en 50 meter voor 1 aansluiting.

Het aansluittarief voor de aanvrager bestaat uit:

- 6x het standaard eenmalig aansluittarief
- 1x Een vergoeding voor de meerlengte (25 meter) gebaseerd op voorcalculatorische projectkosten voor deze meerlengte

Voorbeeld 8 - appartementencomplex

Er is sprake van een netwerk van WEB dichtbij de installaties. De aanvraag betreft drie appartementen van verschillende eigenaren. Er is sprake van eigen verbruik.



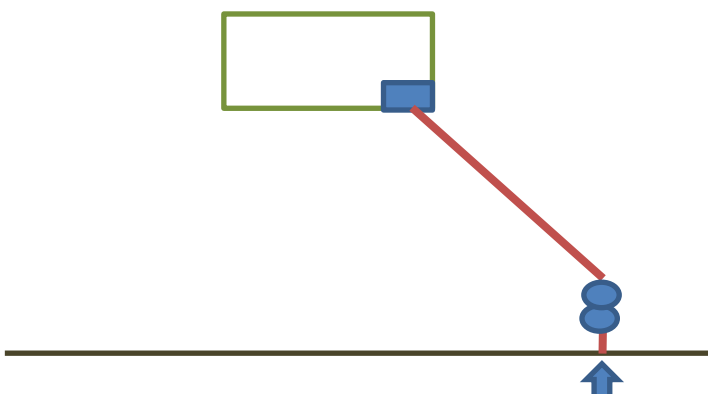
Een aanvrager wenst voor zijn het perceel (groen omlijnde vlak) meerdere aansluitingen t/m 35 Ampère in verband met verschillende eigenaren van de appartementen. Het netwerk (laagspanning) van WEB (de blauwe lijn) is reeds aanwezig en loopt parallel aan de openbare weg (het grijze vlak). De lengte van de aansluitingen worden gemeten vanaf het netwerk van WEB tot aan de installaties (de blauwe vlakken). De lengte per geval lengte bedraagt 5 meter. Het aansluittarief bestaat uit:

- 3x het standaard eenmalig aansluittarief

Bij bovenstaande 8 voorbeelden geldt:

Daar waar de voorbeelden uitgaan van een elektriciteitsaansluiting kan hier ook een drinkwataansluiting gelezen worden.

Voorbeeld 9 – een grote aansluiting elektriciteit (>60 kVA)



Een aanvrager wenst voor zijn of haar perceel (groen omliggende vlak) een elektriciteitsaansluiting > 60 kVA. Het netwerk (12 kV) van WEB (de blauwe lijn) is reeds aanwezig. De lengte van de aansluiting wordt gemeten vanaf het 12 kV netwerk van WEB waar voldoende capaciteit (in de tekening bij de blauwe pijl) is tot aan de installatie van de aanvrager (het blauwe vlak). Een transformator (in de tekening de blauwe rondjes) is onderdeel van de aansluiting. Het aansluittarief bestaat uit:

- Voorcalculatorische projectkosten om de aansluiting te realiseren (inclusief een bijdrage voor de transformator)

Bij alle bovenstaande voorbeelden geldt:

In het geval het model ter toetsing of de aanleg economisch verantwoord (geldt met name in de grijze en rode zone) is, wordt uitgevoerd kan er een aanvullende bijdrage ontstaan bovenop het benoemde aansluittarief. In de groene zone wordt dit model alleen bij grote aansluitingen en zeer uitzonderlijke gevallen uitgevoerd met als gevolg dat in de groene zone veelal alleen het aansluittarief (het standaardtarief t/m 25 meter eventueel verhoogd met een tarief voor meperlengte) van toepassing zal zijn;
