

Prijsvoorstel Concessie Amsterdam

14-12-2022

Confidentiality: C2 - Internal

Rekensom laadprijs

De laadprijs zou berekend moeten worden op een E & I component, ODE, EB en netbeheerderskosten

Laadprijs per kWh = E + I + EB + ODE + NB

E =	Energie inkoop
I =	Installatie (beheer&onderhoud) prijs
EB =	Energie belasting = uniform vastgesteld*
ODE =	Opslag Duurzame Energie = uniform vastgesteld*
Jaarlijkse netbeheerderskosten =	Uniform vastgesteld*

Confidentiality: C2 - Internal

Marktprijzen

Elektriciteit end-of-day

Marktprijzen €/MWh, bron: ICE Endex, woensdag 7 december 2022

Contract	Base		Delta	Peak		Delta
Jan '23		398,99	5,41%		502,86	4,75%
Feb '23		444,00	5,99%		540,37	0,36%
Mar '23		396,08	9,89%		430,46	3,73%
Q1 '23		411,99	7,05%		488,78	2,90%
Q2 '23		342,58	6,89%		376,74	3,74%
Q3 '23		335,00	7,29%		395,98	2,47%
Cal '23		373,18	6,78%		448,36	3,33%
Cal '24		263,51	3,81%		309,09	3,44%
Cal '25		187,31	1,68%		259,57	3,82%

Confidentiality: C2 - Internal

Vattenfall kan op verschillende wijze omgaan met installatiekosten

1. €16 per maand voor onderhoud Heijmans per 3x25a laadpaal. Gemiddelde laadpaal verbruikt 1140 kWh per maand. Dit komt neer op: €0,014 per kWh. Dit voegen wij toe aan de totale laadprijs.
2. Alle onderhoudskosten rekenen we 1 op 1 door naar de gemeenten conform open begroting + marge van 25% gedurende overdrachtsperiode

Voorstel Vattenfall is om voor optie 1 te gaan gedurende de overdrachtsperiode

Confidentiality: C2 - Internal

Rekensom laadprijs

De laadprijs wordt hiermee tijdelijk ±€0.63 (excl. btw) gedurende overdrachtsperiode

Laadprijs per kWh = E + I + EB + ODE + NB
Laadprijs per kWh = €0,45* (E) + € 0,014 (I) + € 0,05549 (EB) + € 0,00 (ODE) + € 0,0209 (NB) = € 0,54039
Marge Vattenfall = €0,02

E =
MWh) Let op indicatief!
I =
EB =
ODE =
Jaarlijkse netbeheerderskosten =

*Indicatie energie kosten in december (gebaseerd op endex Q1 0,45ct = 450 € /

Installatie (beheer&onderhoud) prijs= € 0,014 [1]
Energie belasting = uniform vastgesteld = € 0,05549[2]
Opslag Duurzame Energie = uniform vastgesteld* = € 0,00[2]
Uniform vastgesteld* = € 0.0209[3]

[1]=€16 per maand per laadpaal/gemiddeld 1140kWh verbruik per maand per laadpaal = €0,014
[2]= Voorlopige energiebelasting tarieven per 1-1-2023 | Vattenfall Grootzakelijk
[3]= Tarieven voor aansluiting en transport elektriciteit huishoudens en kleinzakelijk per 1-1-2023_V1.0.pdf (liander.nl) = € 60311,62 excl. BTW over 2531 laadpalen Gedeeld door 2885340 kWh. = € 0,0209 per kWh.

Confidentiality: C2 - Internal

Conclusie

Kan de gemeente akkoord geven op de totstandkoming van dit prijsvoorstel? Prijs nog steeds indicatief ivm dagelijks schommelende endexprijzen. Prijs zou met huidige endex prijs dmv berekening in sheet 6 neerkomen op (7 januari 2023) +- €0.56039 (exclusief btw)

Wanneer kunnen wij terugkoppeling verwachten van de Gemeente zodat wij op tijd elektriciteit kunnen inkopen?

Confidentiality: C2 - Internal