



De monopolie van de netaanbieders en de gevolgen hiervan op hun tarieven

Een analyse van netaansluitingen voor een laadstation voor elektrische auto's op verzorgingsplaatsen in Nederland



Fastned vraagt 200 dezelfde netaansluitingen aan bij 4 partijen

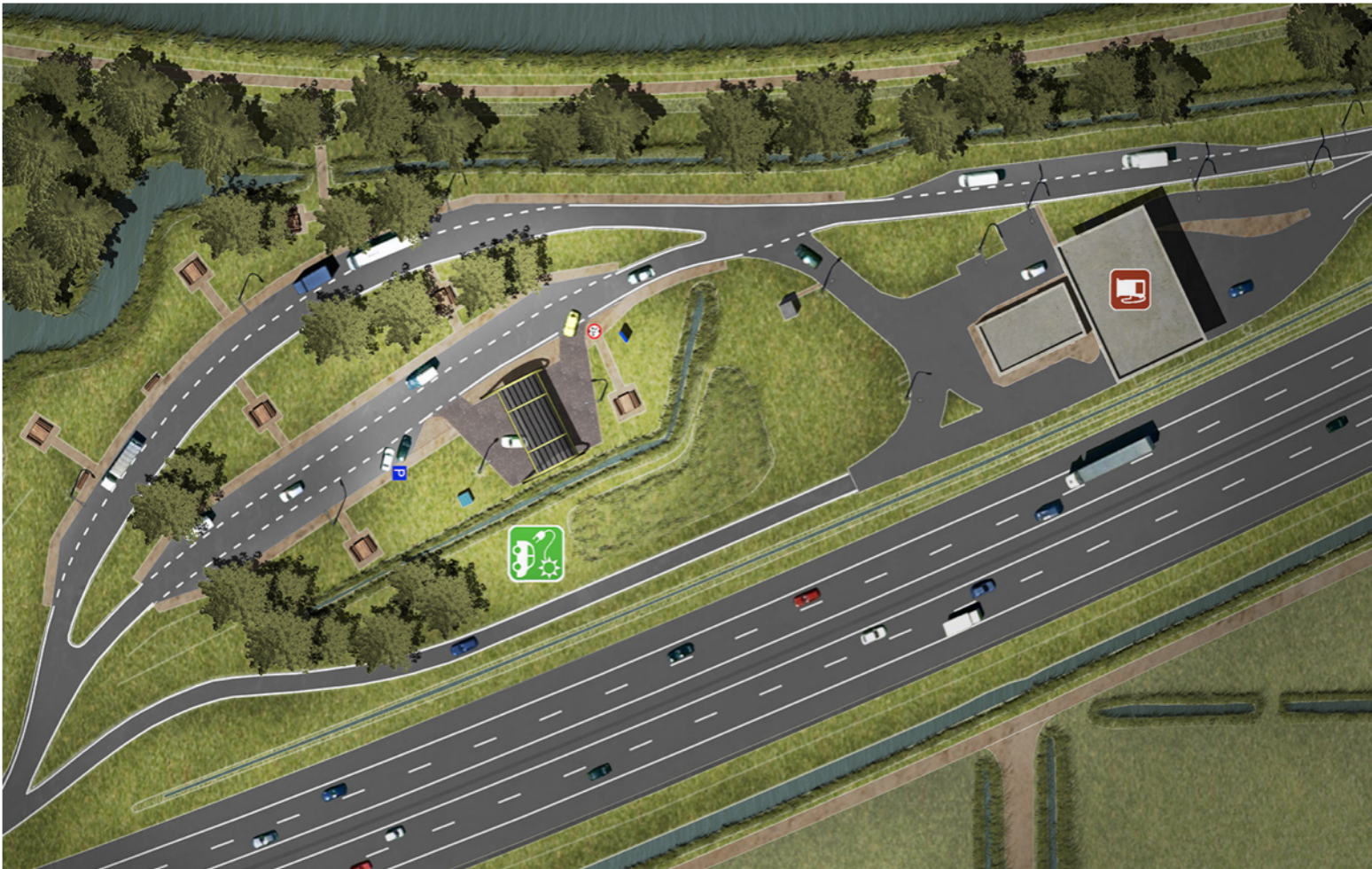
Fastned locaties



- Fastned heeft locaties in de concessiegebieden van de vier grote netaanbieders
- Over het algemeen staat er dicht bij de verzorgingslocatie een transformator station van de netbeheerder.
- In het gebied van Liander komt het voor dat deze niet in hun beheer zijn met grote gevolgen voor de kosten van een netaansluiting



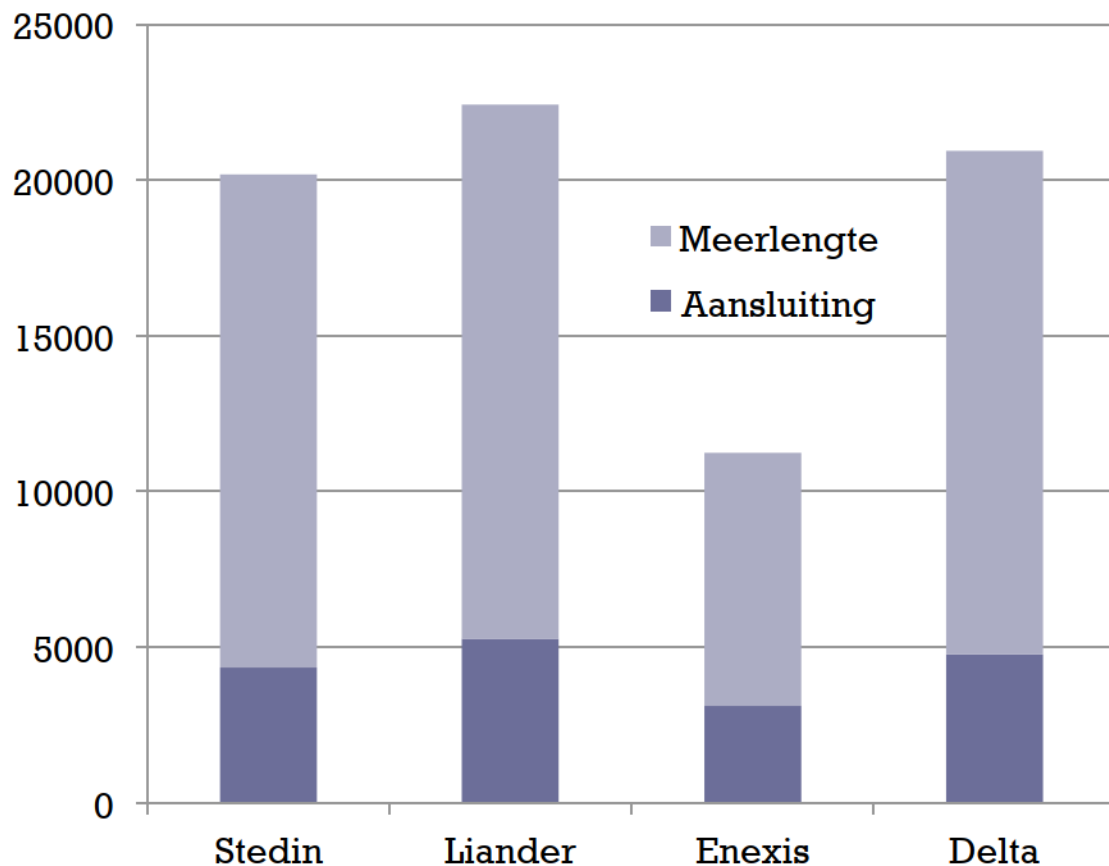
Deze locaties zien er dus praktisch altijd hetzelfde uit





De kosten voor de aanleg van een netaansluiting verschillen sterk

Kosten voor netaansluiting per netaanbieder [EUR]



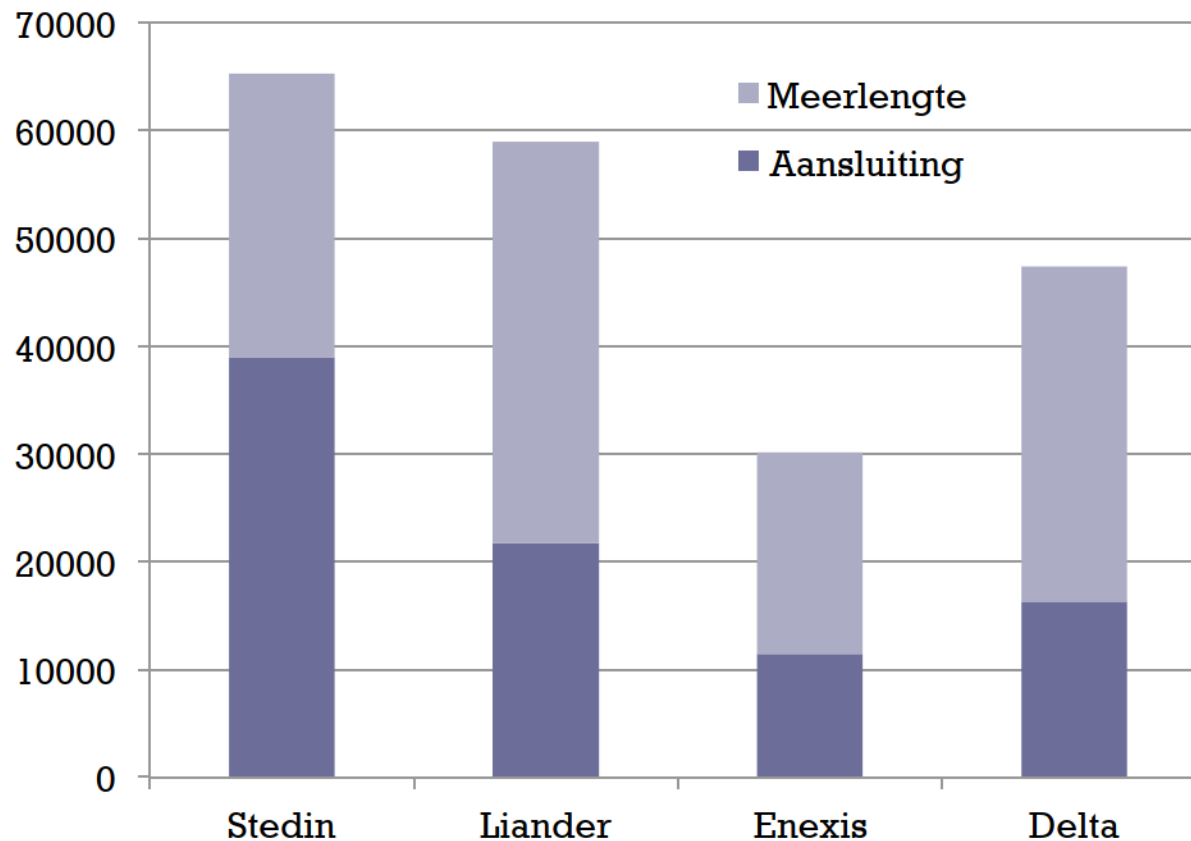
Specificaties aansluiting:

- 3 x 250 A (170 Kw)
- Categorie MS/LS
- Meerlengte van 280 meter (dit is representatief voor de verzorgingslocaties)



De kosten voor de aanleg van een netaansluiting verschillen sterk

Kosten voor netaansluiting per netaanbieder [EUR]



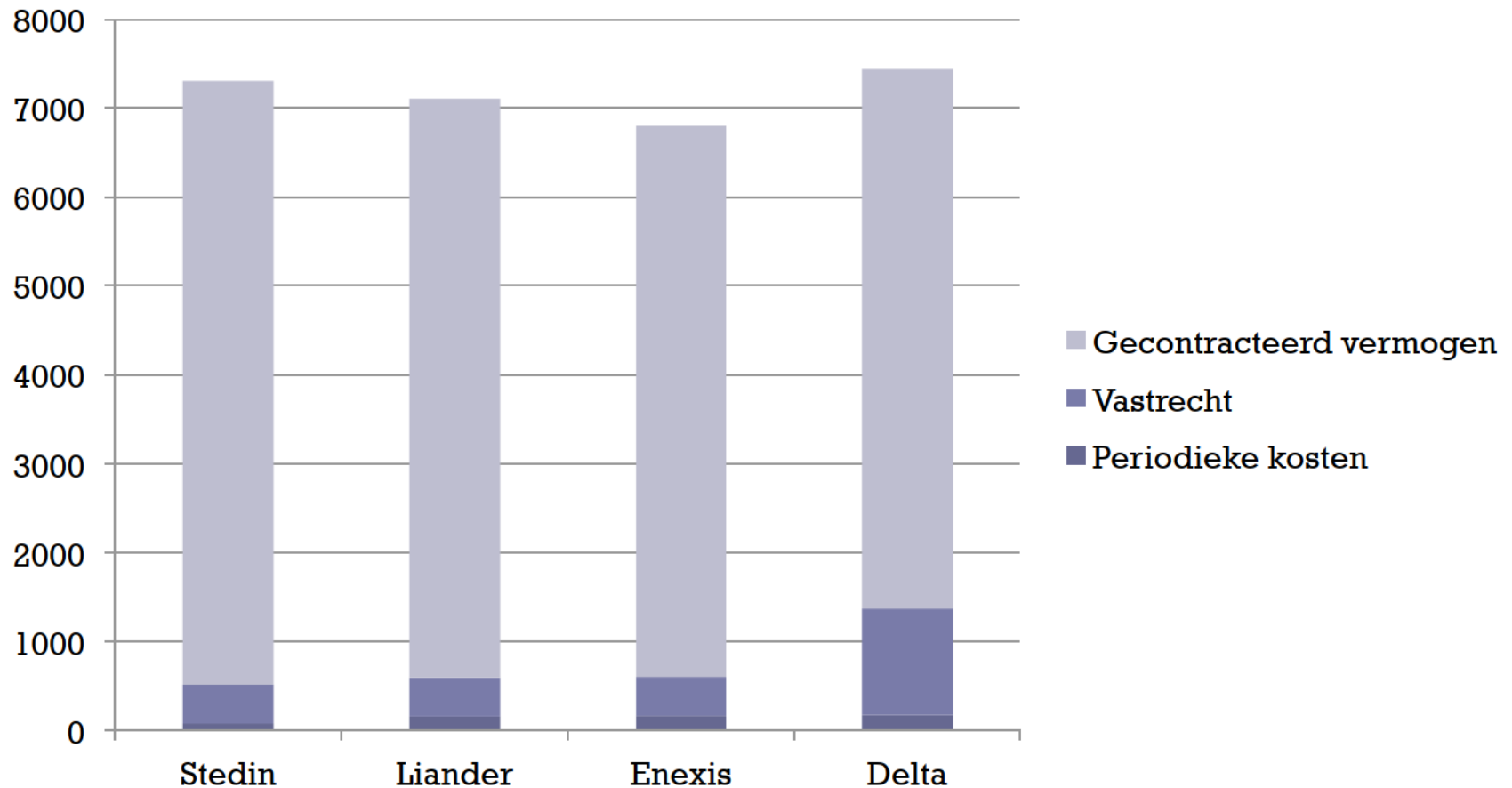
Specificaties aansluiting:

- 170-600 Kw
- Categorie MS
- Meerlengte van 280 meter (dit is representatief voor de verzorgingslocaties)



Ook de maandelijkse kosten verschillen

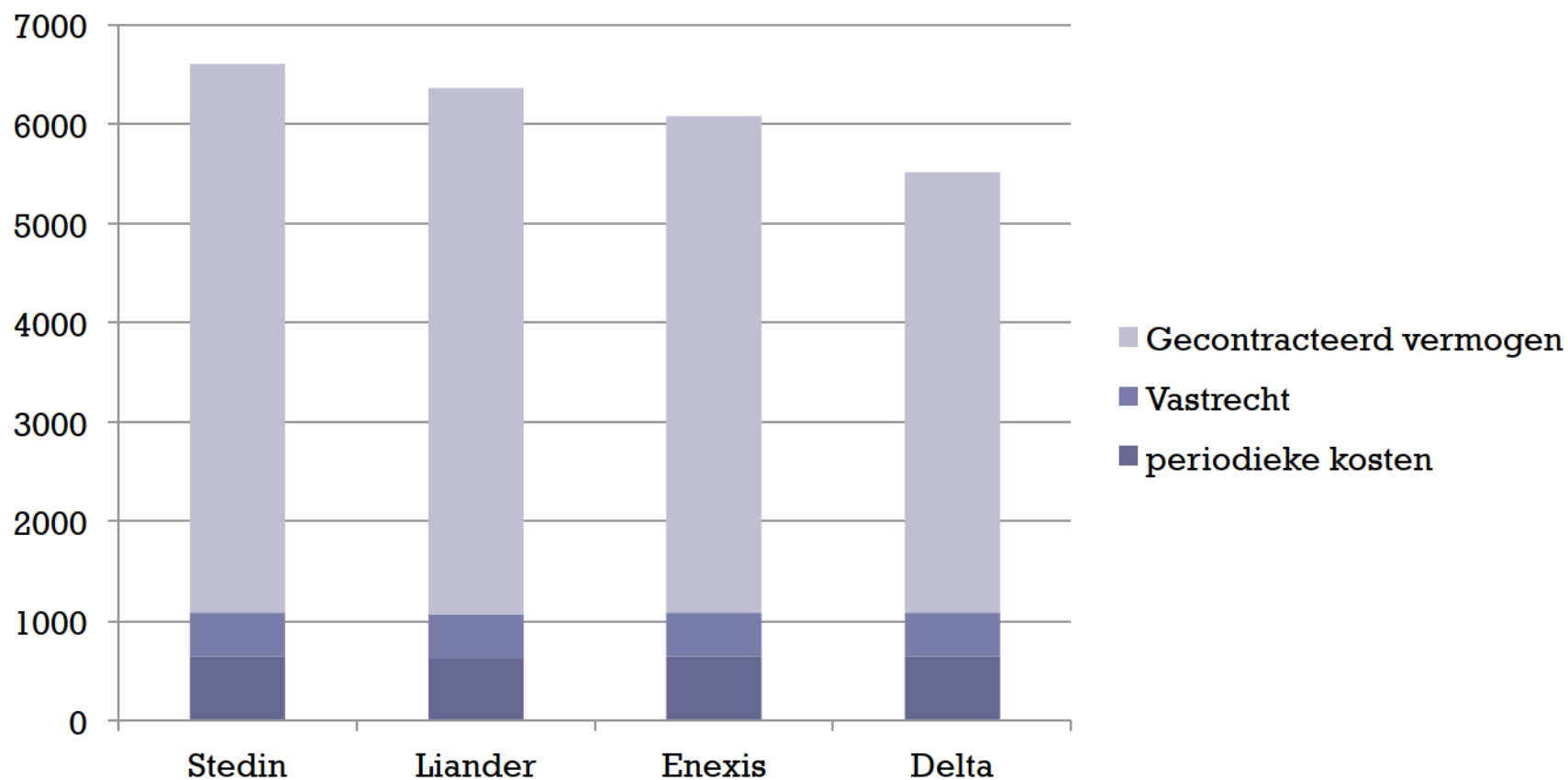
Jaarlijkse kosten voor netaansluiting (LS/MS) per netaanbieder





Ook de maandelijkse kosten verschillen

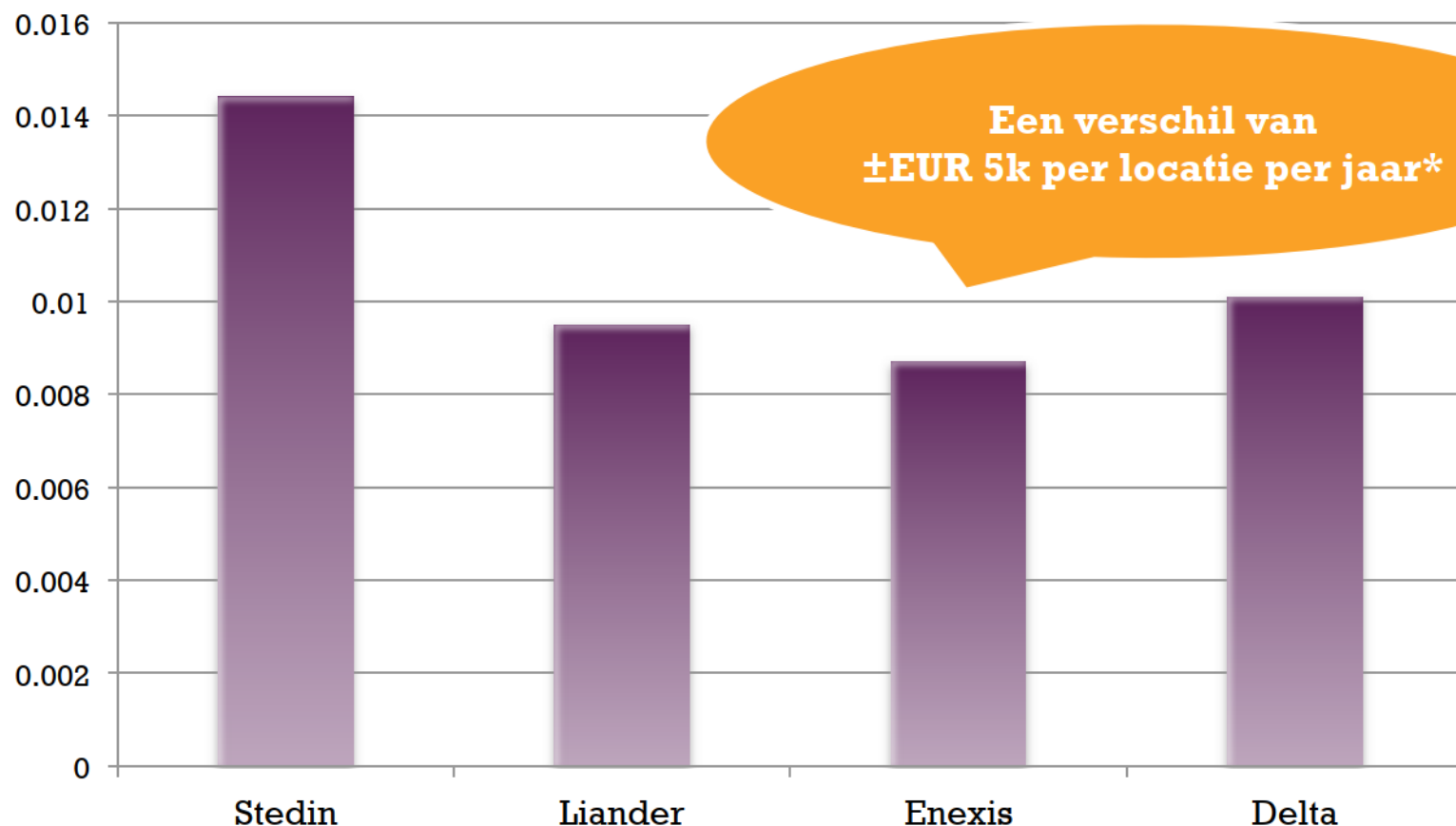
Jaarlijkse kosten voor netaansluiting (MS) per netaanbieder





De kosten per getransporteerde kWh verschillen ook nog eens!

Kosten per getransporteerde kWh



* Met een verwachte doorzet in de orde van 1Gwh per station per jaar

+ Conclusies

- Het is erg opvallend dat Enexis bijna iedere keer de goedkoopste is
- Dit is nog opvallender, wetende dat zij tot nu toe de beste dienstverlening bieden
- In het geval deze monopolie blijft bestaan en Fastned niet kan kiezen voor de beste aanbieder leidt dit tot een additionele investering van \pm EUR 1 mln (EUR 10.000 x 100 locaties)
- Met de huidige stand van zaken krijgt:
 - Liander ongeveer EUR 1,5 mln betaald voor \pm 50 aansluitingen
 - Enexis ongeveer EUR 1 mln betaald voor \pm 90 aansluitingen

Het lijkt niet terecht dat voor dezelfde aansluitingen Liander meer betaald krijgt dan Enexis, een moreel appel lijkt hier op zijn plaats!