

Marktconsultatie ondersteunende instrumenten NAL-Oost

Binnen de opgave voor slim en toekomstbestendig openbaar laden heeft de NAL-regio Oost behoefte aan digitale ondersteuning van het volledige werkproces: van aanvraag tot realisatie en monitoring van laadpalen. Met deze marktconsultatie willen wij verkennen welke oplossingen de markt biedt en hoe deze aansluiten op onze ambities.

Aanleiding

Provincies Overijssel en Gelderland werken als regio Oost samen aan de Nationale Agenda Laadinfrastructuur (NAL). Het doel is om een dekkend en slim laadnetwerk te realiseren voor verschillende modaliteiten. Voor de provincies Overijssel en Gelderland loopt een concessie voor het realiseren van laadpalen in de openbare ruimte. Om binnen een concessie het werkproces van aanvraag tot de realisatie van laadpalen te faciliteren, zijn een aantal tools zelf ontwikkeld of aanbesteed. Met het oog op de gebruikersgemak willen de provincies verkennen of er marktpartijen zijn die één geïntegreerde oplossing aan kunnen bieden die het plaatsingsproces ondersteunt en inzichtelijk maakt.

Wij denken daarbij aan één instrument dat functionaliteiten combineert van:

- een workflow portaal dat het werkproces faciliteert voor de aanvraag en realisatie van laadpalen. Het is van belang dat verschillende ketenpartijen in het portaal kunnen werken. Denk hierbij onder andere aan gemeenten die locaties goed moeten keuren en netbeheerders die aanvragen voor netaansluitingen toetsen. Bovendien moeten er meerdere ketenpartijen gelijktijdig in het portaal kunnen werken. Denk hierbij aan aannemers en CPO's;
- een plankaart om ruimtelijk en strategisch aan te kunnen wijzen waar laadpalen gewenst zijn. Het gaat hierbij zowel om het geautomatiseerd aanwijzen van nieuwe mogelijke locaties op basis van vooraf gedefinieerde gebieden en aantallen, als het handmatig aanwijzen van locaties voor het overgaan tot plaatsing. Het gebruik van databronnen van o.a. de (lokale) netsituatie, parkeervakken, bebouwing en beplanting is hierbij vereist.;
- en een monitoringsdashboard om KPI's te kunnen monitoren: voortgang in aantal, gebruik en prestaties van de gerealiseerde laadinfrastructuur en de mogelijkheid om specifieke contractafspraken/KPI's/regimes toe te wijzen aan specifieke palen.

Doel van de consultatie

Met deze marktconsultatie willen wij:

- ophalen welke marktpartijen bovenstaande functionaliteiten (geïntegreerd) kunnen aanbieden;
- verkennen welke randvoorwaarden, koppelingen en ontwikkelrichtingen er zijn;
- de basis leggen voor een eventuele vervolgstap (bijv. aanbesteding).

Voor wie?

Deze uitnodiging is gericht aan marktpartijen die:

- digitale platforms, tools of dashboards ontwikkelen voor laadinfrastructuur;

- ervaring hebben met workflowmanagement, GIS-toepassingen en/of datamonitoring binnen de energietransitie;
- interesse hebben om mee te denken in de doorontwikkeling van dit type instrumentarium.

Praktische informatie

De consultatie zal plaatsvinden in de vorm van gesprekken met de projectleiders vanuit de provincies Overijssel en Gelderland. In de gesprekken wordt in meer detail kenbaar gemaakt wat de wensen zijn. Daarnaast worden de provincies in de gesprekken ook graag meegenomen in voorbeelden die de markt al te bieden heeft. De verwachting is dat tijdens de gesprekken een korte demonstratie (5-10 minuten) kan worden gegeven van het (te ontwikkelen) product.

Aanmelden

Wilt u deelnemen aan deze marktconsultatie? Meld u dan aan door contact op te nemen met Koen Hendriks, projectleider laadinfrastructuur bij provincie Gelderland. U kunt contact opnemen door, onder vermelding van uw organisatie en contactpersoon, een mail te sturen naar k.hendriks@gelderland.nl. Of telefonisch via +31 6 52 80 15 17.

Als u aan de hand van brochures, referenties of screenshots al inzicht kunt geven in de instrumenten die u te bieden heeft, mag u dit ook meesturen.

Bij interesse vanuit onze kant zullen wij contact opnemen om de gesprekken in te plannen.