

Marktconsultatie: Digitale milieu-/afvalpas met bijbehorend systeem

De gemeente Peel en Maas is op zoek naar (leveranciers van) een digitale milieupas.

Doel: Met zo'n digitale milieupas kunnen alleen de inwoners van de gemeente Peel en Maas toegang krijgen tot het Milieupark Peel en Maas.

Eisen

Aan de digitale milieupas is een (toegangscontrole)systeem gekoppeld, dat aan de volgende eisen dient te voldoen:

- Toegangscontrole met digitale milieupas (bijv. met QR-code).
- Digitale milieupas mag niet overdraagbaar zijn (onlosmakelijk verbonden met het device waarop de digitale milieupas is verstrekt). Foto maken van QR code of streepjescode en doorsturen is niet mogelijk.
- Digitale milieupas is gekoppeld aan een inwoner van de gemeente Peel en Maas, bijv. door toepassing van DigiD of iDIN of vergelijkbaar.
Daarmee zorgen we ervoor dat als je geen inwoner bent van Peel en Maas je ook geen digitale milieupas krijgt.
- Per adres, op postcode + huisnummer wordt precies geregistreerd welke soort afval per bezoek is gebracht. Het soort afval dat gebracht is, wordt handmatig geregistreerd nadat toegang tot het milieupark is verleend met de digitale milieupas.
- Er kunnen rapportages worden gemaakt die inzichtelijk maken hoe vaak een adres afval aanbiedt met de soorten afval.
- Het systeem heeft de mogelijkheid om automatisch bij bijvoorbeeld een 4e bezoek een ander tarief in rekening te brengen.
- Een bijbehorend registratie- en afrekensysteem met een koppeling naar bijvoorbeeld BAG gegevens.
- Het systeem moet voldoen aan AVG en bezoekersdata moeten versleuteld worden opgeslagen en alleen toegankelijk voor bevoegde personen.
- De digitale pas en bijbehorend systeem heeft zich in de praktijk bewezen heeft. De gemeente wil 'proven technology'.
- De digitale milieupas is bij voorkeur ook geschikt te maken voor toegang tot ondergrondse restafvalcontainers.
- De digitale milieupas moet "opgehaald" kunnen worden van de website van de gemeente Peel en Maas, of via een App (Afvalapp bijvoorbeeld).
- Als gewerkt wordt met App moet deze toegankelijk zijn verklaard via DigiToegankelijk.

(Dit zijn de eisen op hoofdlijnen, dus zeker niet uitputtend)

Kenmerken van de gemeente Peel en Maas

De gemeente Peel en Maas heeft ruim 45.500 inwoners en telt ongeveer 19.000 huishoudens.

De gemeente heeft een eigen inzameldienst voor de inzameling van diverse soorten afval huis aan huis. Het milieupark Peel en Maas is in eigen beheer.

Huidige situatie milieupark

Met een kassasysteem wordt toegangscontrole uitgevoerd met postcode en huisnummer, welke door de bezoeker wordt opgegeven.

In het kassasysteem staan alle toegestane klanten geregistreerd (een 'white-list'). Dat zijn alle huishoudens die afvalstoffenheffing betalen. De huishoudens staan erin met postcode en huisnummer. Als aanvullend controlemiddel kan aan de bezoeker gevraagd worden zijn/haar identiteitsbewijs (ID) te tonen. Echter met een ID is geen directe relatie te leggen met de postcode en huisnummer zoals door de bezoeker opgegeven.

Er kan ook niet worden bijgehouden hoe vaak een adres komt met welk soort afval.

Knelpunten huidige situatie

Dit systeem is niet waterdicht: we weten dat er bezoekers komen die eigenlijk geen toegang zouden moeten krijgen.

Het is algemeen bekend dat mensen en bedrijven shoppen waar ze het afval het goedkoopste kwijt kunnen: afvaltoerisme is een landelijk bekend fenomeen, en komt overal voor. Zeker als toegangstarieven van een buurgemeente hoger zijn of dat een buurgemeente helemaal geen milieupark heeft. En zo ook bij het Milieupark Peel en Maas.

De milieupark-beheerders constateren regelmatig dat bezoekers een postcode aflezen van een briefje. Ook wordt er bedrijfsafval gebracht. Mensen komen namens een familielid, of een andere smoes. Controle is moeilijk.

De totale kosten van het milieupark Peel en Maas worden betaald door alle huishoudens in Peel en Maas, die hiervoor dus afvalstoffenheffing betalen. Het toegangstarief dat mensen betalen aan de poort van het milieupark is lang niet kostendekkend. Afvaltoerisme leidt tot onnodige hogere kosten. Een betere toegangscontrole leidt tot een kostenbesparing.

Marktconsultatie

De gemeente Peel en Maas is dus op zoek naar leveranciers van een digitale milieupas/afvalpas met bijbehorend systeem.

Eigen marktverkenning heeft tot nu toe slechts één onderneming opgeleverd, die hieraan kan voldoen. Middels deze marktconsultatie wil de gemeente in contact komen met ondernemingen die ook in staat zijn een dergelijke digitale pas en systeem, dat zich al in de praktijk bewezen heeft, aan te bieden.

Contact

U kunt zich als onderneming/potentiële leverancier melden via TenderNed.

De leverancier dient bij zijn reactie een beschrijving van zijn product bij te voegen, waarin ingegaan wordt op de genoemde eisen en de oplossing die het product biedt voor genoemde knelpunten.

Tevens dient een referentie opgegeven te worden waar het beschreven product reeds is geïmplementeerd, volledig opgeleverd en tenminste 3 maanden functioneert, zonder significante problemen.

Uiterste reactiedatum: 11 maart 2025

Vragen: eventuele vragen kunnen gesteld worden via de *berichten*-module van TenderNed tot uiterlijk 26 februari 2025.