

E-oplaadpunten

verzorgingsplaatsen, meer dan parkeren



18-3-2011

Juridisch kader vzpl

- Wet beheer rijkswaterstaatswerken, 1891
- Kennisgeving Voorzieningen op vzpl. langs rijkswegen, 2004
- Richtlijn verzorgingsplaatsen 2010
- Benzinewet, 2005
- De Staat als privaatrechtelijk eigenaar
- Richtlijn oplaadpunten, concept 2011

Wet beheer rijkswaterstaatswerken

- Verbod tot gebruik waterstaatswerken (rijksweg) door het maken van een werk, behoudens vergunning (art. 2)
- Criteria: - bescherming waterstaatswerk
- veilig en doelmatig gebruik

Concl.: toelatingswetgeving

MDW-beleid benzinemarkt

- Historie: Uitgifte bvkp door EZ, advies CBR, verdeling op basis van marktgrootte
- MDW benzine hoofdwegennet (1995-1999)
 - veiling van locaties benzinestations
 - beëindiging bestaande overeenkomsten/vergunningen
 - marktconforme vergoeding aan de Staat voor gebruik grond
 - ontwikkeling nieuwe locaties
 - opheffing functiescheiding benzinestations en wegrestaurants
- Convenanten 2000 (Staat-VNPI, VPR)
- Sluitstuk: Benziniwet, 31-7-2005

Voorzieningen op verzorgingsplaatsen langs rijkswegen (22-3-2004)

- i.p. om de 20 km ter verzorging
- Weggebonden op rijksgrond
- 3 soorten basisvoorzieningen:
 - benzinestations
 - wegrestaurants
 - servicestation (consequentie van opheffing functiescheiding)
- Evt. aanvullende voorzieningen
 - functionele relatie
 - niet verkeersaantrekkend, verkeersveilig

Benzinewet

Wet tot veiling van bepaalde verkooppunten van motorbrandstoffen
(31-7-2005)

- Doel: vergroting prijsconcurrentie
- Middel: veiling (15 jaar) van locaties
- Locatie: - Deel van en gelegen op een
vzpl., bestemd als mbvk
- Op rijksgrond en in rijksbeheer
- Tot 1-1-2024 geen nieuwe
- N.B. - inkomstenveiling > MvF
- uitgaven beheer > VenW/RWS

Beleid E-laadpunten

PvA Elektrisch rijden (3-7-2009) EZ/VenW

- duurzame automobilititeit als onderdeel van de klimaatdoelstellingen;
- versterken energiepositie
- economische impuls (65 milj subsidie)

AMBITIE: Nederland gidsland 2009-2011 –

- launching customer
- proeftuinenprogramma
- stimuleren aanleg laadinfrastructuur
- regie in bij elkaar brengen van partijen

Formule E-team ([REDACTED] .)

secretariaat POWER: [REDACTED]

Betrokkenheid RWS

- CD Wagenparkbeheer
- CD Inkoop energie
- CD Duurzaam facilitair
- CD BJV
- CD [redacted] uitvoering [redacted]
- DI Zeker duurzaam
- WNT DVS/DI
- Programma duurzaamheid RWS

Doel RWS

- Ontwikkeling infrastructuur E-laadpunten
 - faciliteren Stichting E-laad.nl
 - Wbr-vergunningverlening op vzpl'en
 - carpoolplaatsen naast vzpl'en
 - overzicht el. Kabels
- Launching customer van elektrische auto's
 - aanschaf 24 el. auto's
 - huur E-laadpunten (Westraven)

Richtlijn E-laadpunten

concept

Faciliteren

- Solitaire vzpl. Neen
- Alleen wegrestaurant Ja, in Wbr

E-plaatsen binnen huidige parkeerruimte/invaliden

- Alleen bvkp Ja

E-plaatsen niet ten koste van kort parkeren/invaliden

- Beide Ja, ja

aandachtspunt: aanduiding

Vervolg richtlijn

voorwaarden

- Geen bijzondere vw m.b.t. aansluiting
- Geen belemmering doorstroming
- Aanduiding met standaard verkeersbord
- Voldoen aan de elektriciteitsnormen (keur)
- Wbr-verg alleen via zittende verg. Houder
- Vergunning-duur conform concessie-duur
- Veilige afstand tot andere objecten

Vraagpunten aan MvF/RVOB

- Elektriciteit geen motorbrandstof ex Benzinewet
- Door plaatsen E-paal geen nieuwe locatie
- E-paal onderdeel bestaand gebruiksrecht
- E-paal onderdeel 99-jarig contract wecrest
- Eenzelfde vergoedingsstelsel bvkp en wecrestaurant
- Beperkte vergoeding aan RVOB, zolang geen substantiële omzet

Typen el. voertuigen

- Volledig elektrisch (120-180 km)
- Extended-Range EV (500 km, accu opladen m.b.v. net of brandstof)
- Plug-in hybride EV (20 km el + brandstofmotor, opladen via net)
- Hybride EV (2 km el + brandstofmotor)
- Brandstofcel EV (500 km el, opwekking el door brandstofcel met H₂, vanaf 2015)

Volledig elektrische auto

- Tazarro Zero (kleine PW)
- Mitsubishi Emiev (6), Peugeot Ion (6), Citroen C-Zero (compacte PW)
- Nissan Leaf (12) (compacte middenklasser)
- Renault Kangoo ZE (bestelwagen)
- Spijkstaal (vuilniswagen)