

## GPS-Spezifikationen für Transporteure

Es soll vom Fahrzeug laufend GPS-Positionsdaten an *Dänischen Fachverband der Land- & Ernährungswirtschaft, DFLE* (Landbrug & Fødevarer, L&F) übermittelt werden, um eine reduzierte Quarantänezeit der Reinigungszertifikate in Form von grüne, gelbe und rote Waschzertifikate erlangen zu können. Ab 1. November 2016 wird für jedes Fahrzeug, welches keine GPS-Positionen von beiden Einheiten übermittelt, ein schwarzes Zertifikat und eine 7-tägige Quarantäne ausgestellt. Transporte von einer DANISH-zertifizierten Sammelstelle sind jedoch immer von der Quarantäneregelung ausgenommen. Für weitere Informationen über Quarantäneregelungen und Waschzertifikate finden Sie auf unserer Homepage. Die GPS-Daten haben folgende Spezifikationen einzuhalten:

### Einführung

- GPS-Daten sind im XML-Format vom Fahrzeug an den Webservice von DFLE (Landbrug & Fødevarer) zu übermitteln, und zwar in festen Intervallen von 10-30 Minuten.  
Die Daten sind in fehlerfreier XML-Syntax als POST an folgende URL-adresse (**https**) zu senden: <https://api.vaskecert.dk/gps/>
- Der Webserver retuniert immer mit HTTP 200 mit einem "OK" oder "ERROR: fehlermeldung"
- Das System unterstützt nur eine Einheit pro POST/XML, d.h. die Daten der Einheiten müssen unabhängig von einander gesendet werden.

### Beispiel - XML-Datensatz:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<gpsdata>
<company>Viehhandlung Schmidt</company>
<vvvono>1234</vvvono>
<type>1</type>
<regno>AA123456</regno>
<datetime>20170301120000</datetime>
<coord>54.956000,8.868749</coord>
<vehiclno>123</vehiclno>
<supplier>GPS-Firma</supplier>
</gpsdata>
```

## Beschreibung

### Company

Firmenname des Transportunternehmens

### Vvono

Autorisationsnummer des Fuhrunternehmens (VVVO-Nummer). Die Vieherkehrs-Verordnungs-Nummer ist jedem landwirtschaftlichen Betrieb von behördlicher Seite zugeordnet.

### Type

Fahrzeugtyp als eine ganze Zahl:

- 1 = Zugmaschine
- 2 = Sattelauflieger
- 10 = LKW
- 11 = Anhänger

### Regno

Amtliches Kennzeichen des Fahrzeugs.  
GPS-Daten sollen individuell für jede Einheit (LKW, Anhänger, Zugmaschine und

Sattelauflieger) registriert und gesendet werden.

### Datetime

Datum und Uhrzeit im Format

JJJJMMTTHHMMSS

Zeitzone: CET

Zeitformat: 24-Stunden

### Coord

Koordinaten im Format Breitengrad, Längengrad, z.B. 54.956000,8.868749. Diese müssen mit Komma seperiert(",") werden.

### Vehiclno

(Wahlfrei). Evtl. für interne Hinweise. Hier kann der Fahrzeugnummer der Firma eingegeben werden.

### Supplier

Lieferant der GPS-Daten. Bitte immer aktuell halten.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie bitte DANISH Transportstandard unter (+45) 33394053 oder [transport@lf.dk](mailto:transport@lf.dk).