

## GPS-specifikation til transportører

Der skal løbende leveres GPS-data (positioner) til Landbrug & Fødevarer hvis der ønskes en reduceret karantænetid i form af grønne, gule og røde vaskecertifikater. Efter 1. november 2016 vil ethvert køretøj, som ikke sender GPS fra begge vognenheder, få et sort vaskecertifikat med 7 døgn karantæne. Transporter fra godkendte samlesteder er dog altid undtaget af karantæne. Læs mere om karantæneeregler og vaskecertifikater på [dts.svineproduktion.dk](https://dts.svineproduktion.dk). GPS-data skal leveres i henhold til nedenstående specifikationer:

### Introduktion

- GPS-data fra vogne overføres via XML til webservice hos Landbrug & Fødevarer. Data skal sendes i et fast interval på mellem 10 og 30 minutter.
- XML skal være wellformed og sendes som POST til følgende URL (**https**):  
<https://api.vaskecert.dk/gps/>
- Webservicen returnerer altid HTTP 200 med "OK" eller "ERROR: <fejlbesked>".
- Systemet understøtter kun én enhed per POST/XML, hvilket betyder, at data skal sendes enkeltvist.

### Eksempel på XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<gpsdata>
<company>Vognmand Jensen</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>
```

## Beskrivelse

### Company

Her angives firmanavnet på vognmanden.

### Vvono

Her angives VVVO-nummeret eller transportfirmaets autorisationsnummer udstedt af de nationale myndigheder.

### Type

Her angives vogntype med et heltal:

1 = Trækker

2 = Trailer

10 = Forvogn

11 = Hænger

### Regno

Her angives vognens registreringsnummer. GPS-data registreres og sendes separat for hver trækker, trailer, forvogn og hænger.

### Datetime

Her angives dato og tidspunkt i formatet ÅÅÅÅMMDDTTMMSS. Tidzone: CET, tidsformat: 24-timer.

### Coord

Her angives GPS-koordinaterne delt op i bredde- og længdegrader. Graderne skal separeres af komma (","). Eksempel (bre,læn): 54.956000,8.868749.

### Vehiclno

(Valgfri). Her kan virksomhedens eget vognnummer indtastes (f.eks. "Vogn 23").

### Supplier

Her angives virksomheden som leverer GPS-data. Husk at holde dette opdateret.

Har du spørgsmål er du velkommen til at kontakte DANISH Transportstandard på 33394053 eller [transport@lf.dk](mailto:transport@lf.dk).