

---

## Aansluitingen N201 op A4

---

### **Project**

Deelproject van het project N201+ was het omleggen van de N201. In dit deelproject werden twee nieuwe aansluitingen op de A4 gerealiseerd.

Ook zijn er parallelbanen en zes kunstwerken gerealiseerd. De DVM-systemen op de A4 werden vernieuwd (M&S, DRIP's, VDC's, CCTV) inclusief de energievoorziening en transmissie. Tevens werden er in het hele project 7 nieuwe VRI's en nieuwe OV gerealiseerd.

Het betrof een project op een gedeelte van de A4 waar de Provincie Noord-Holland de directievoering deed i.p.v., zoals gebruikelijk, Rijkswaterstaat.



### **Verantwoordelijkheden ImProvia**

Door gewijzigde inzichten tijdens het project heeft er een compleet herontwerp van de energievoorziening voor DVM en OV op het A4 gedeelte moeten plaatsvinden.

ImProvia was verantwoordelijk voor het complete (her) ontwerp van deze energievoorziening.

### **Belangrijke competenties**

Kennis van infra projecten, Electrical engineering, Systems engineering

---

