

> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

De voorzitter van de Tweede Kamer  
Binnenhof 4  
2513 AA Den Haag

Plesmanweg 1-6  
2597 JG Den Haag  
Postbus 20901  
2500 EX Den Haag  
T 070 351 6171  
F 070 351 7895

**Contactpersoon**

-

T -

**Ons kenmerk**

VENW/BSK-2010/210547

**Uw kenmerk**

2010Z17911

**Bijlage(n)**

-

Datum 30 november 2010

Onderwerp Kamervragen Koopmans en Haverkamp over Heuvellandlijn

Geachte voorzitter,

Hiermee beantwoord ik de vragen die de leden Koopmans en Haverkamp hebben gesteld over het bericht "problemen Heuvellandlijn nog steeds niet opgelost".

1. Kent u het bericht: 'Problemen Heuvellandlijn nog steeds niet opgelost' uit De Limburger van 25 november 2010?

1. Ja.

2. Klopt het dat, net als tussen 25 oktober 2010 en 2 november 2010, het spoor wederom niet beschikbaar is voor de normale dienstregeling?

2. Voor zover mij bekend was er in de periode tussen 25 oktober 2010 en 2 november 2010 wel normaal treinverkeer mogelijk op de Heuvellandlijn. Vanaf 4 november 2010 tot en met 12 november 2010 is het traject Heerlen-Maastricht slechts sporadisch beschikbaar geweest voor treinverkeer. Tussen 23 november 2010 en 25 november 2010 is het treinverkeer op dit traject wel stilgelegd, met uitzondering van enkele stoptreinen die met lage snelheid hebben gereden. Op 25 november is vanaf 15.00 uur het treinverkeer weer hervat.

3. Klopt het dat, volgens ProRail, de storing in oktober een detectieprobleem was en dit keer een andere oorzaak kent? Welke oorzaak is dit dan en wanneer is dit opgelost? Wat is het verschil tussen "een detectieprobleem" (eind oktober) en "treinen die van de radar verdwijnen" (eind november)?

3. De storingen in de periode tussen 4 november 2010 en 12 november 2010 werden veroorzaakt door gladheids- en detectieproblemen als gevolg van een vette substantie door platgereden bladeren.

ProRail heeft onderzoek gedaan naar de storingen in de periode tussen 23 november 2010 en 25 november 2010. Dit onderzoek heeft uitgewezen dat hier hoogstwaarschijnlijk geen sprake is van gladheids- of detectieproblemen, maar van een storing in het signaleringsdeel van de seintechische installatie, overigens zonder veiligheidstechnische consequenties. Op basis van deze onderzoeksresultaten heeft ProRail een aantal onderdelen in het signaleringsdeel van de seintechische installatie vervangen. Op basis van de resultaten van het onderzoek van ProRail en de uitgevoerde metingen heeft de Inspectie Verkeer en

Waterstaat op 25 november 2010 toestemming gegeven voor het hervatten van de treindienst.

**Datum**

29 november 2010

**Ons kenmerk**

VENW/BSK-2010/210547

Met een detectieprobleem wordt gedoeld op het risico dat het beveiligingssysteem een aanwezige trein niet detecteert. Hierdoor kan de situatie ontstaan dat de treindienstleider een aanwezige trein niet meer op zijn beeldscherm ziet en deze "van de radar verdwijnt". Dit "van de radar verdwijnen" kan echter ook door andere storingen worden veroorzaakt.

Zoals hierboven aangegeven is dat in de periode tussen 23 en 25 november 2010 enkele malen gebeurd door een storing in het signaleringsdeel van de seintech-nische installatie, zonder veiligheidstechnische consequenties.

4. Is er een relatie tussen de storingen eind oktober en eind november, en was dit redelijkerwijs te voorzien geweest? Heeft ProRail alle mogelijke maatregelen genomen om te voorkomen dat de treindienst opnieuw verstoord zou raken?

4. Op basis van de huidige onderzoeksresultaten is er geen relatie tussen de storingen in de periode tussen 4 november 2010 en 12 november 2010 en die in de periode tussen 23 november 2010 en 25 november 2010.

Zoals in het antwoord op vraag 3 aangegeven heeft ProRail om herhaling van deze storingen te voorkomen een aantal onderdelen in het signaleringsdeel van de seintech-nische installatie vervangen.

Naar aanleiding van de storingen in de periode tussen 4 november 2010 en 12 november 2010 heeft ProRail een aantal maatregelen genomen:

- Verwijderen van bladeren in en om het spoor.
- Snoeien van begroeiing langs het spoor.
- Mechanisch reinigen van het spoor.
- Regelmatige inzet van een trein die "Sandite" (een mengsel van gel met zand en metaaldeeltjes) op de spoorstaaf spuit om gladheid als gevolg van platgereden bladeren te voorkomen.
- Inzet van een slijptrein.
- Monitoren van de detectie van treinen.

5. Bent u bereid deze vragen en de eerder gestelde vragen over dit onderwerp uiterlijk maandag 29 november 12:00u te beantwoorden?

5. Het is mij gelukt op zeer korte termijn bovenstaande vragen te beantwoorden. De antwoorden op de eerder gestelde vragen over dit onderwerp volgen zo spoedig mogelijk.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,

mw. drs. M.H. Schultz van Haegen