

## Hoe wordt pijpwerk ondersteund?

Februari 2013

Velen zullen **foto 1** herkennen uit de Beacons van november 2012 en januari 2013. Dit is een voorbeeld van hoe pijpwerk niet ondersteund moet worden. Maar het is niet altijd zo makkelijk om problemen met ondersteuning van pijpwerk en toestellen te herkennen.

**Foto 2** – De stalen bint die het leidingwerk ondersteunt is verbogen. Waarschijnlijk omdat het gewicht van de leidingen (met inhoud) te groot is. Misschien als gevolg van een modificatie – bijvoorbeeld het toevoegen van een extra leiding – zonder dat nagedacht is over de gevolgen voor de ondersteuning.

**Foto 3** – Deze leiding is in horizontale richting verschoven waardoor deze nu op de verkeerde plaats ondersteund wordt.

**Foto 4** – Kijk goed – hier raken de steunbinten de grond niet eens. In plaats van de leidingen te ondersteunen, hangen ze eraan!

**Foto 5** – Iemand heeft een stuk uit een steunbint gezaagd om ruimte te maken voor een afsluiter!

Het niet goed ondersteunen van leidingen en toestellen leidt tot materiaalspanningen en vibraties. Lekkages en zelfs instorten kunnen het gevolg zijn.

Let dus in de fabriek op ondersteuning die in slechte staat zijn en op overmatige vibraties. Een goede regel is: als het er niet uitziet als op de dag van opbouwen, dan kan er een probleem zijn! Meld problemen aan je leidinggevende en blijf opvolgen tot ze opgelost zijn.



**Steun je leidingen en toestellen!**