

wg. Zwakstroom  
notulen 25/2/97

Departement Infrastructuur  
Afdeling 30.32  
Sectie 14  
J\_V72270.DOC

Brussel, 25 februari 1997

### Harmonisatie HSL B - NL

#### Eerste bijeenkomst van de werkgroep zwakstroom HSL Antwerpen-Rotterdam op 25.02.97

##### Aanwezig

E. Free	Projectbureau HSL-Zuid
M. van der Werff	NS Railinfrabeheer
F. De Vilder	N.M.B.S.
J. Verschaeve	N.M.B.S.

Projectorganisatie HSL-Zuid	
Datum ontvangst	: 11/3
Registratiecode	: HSL 97-326
Beh. eenh. (+ rubriek)	: wg. Zwakstroom
Behandelen door	: Jo
Kopie:	Auchief

#### 1. Algemene bedenkingen bij de keuze van het treinbeïnvloedingsysteem

In NL en B is nog geen keuze gemaakt over het ETCS-niveau voor de HSL. Gezien de stand van zaken op dit moment, lijkt ETCS level 2 haalbaar. Als terugvalniveau zijn in elk geval ATBNG en TBL, met ATBL boordapparatuur beschikbaar. Deze beslissing trachten we zo lang mogelijk uit te stellen (zie 3) om de kans op een "juiste" keuze te maximaliseren. Het wordt kiezen tussen

- een bestaand systeem zonder verrassingen
- een minder gestabiliseerd, maar meer toekomstgericht (lees interoperabel) systeem

#### 2. Vragen naar andere werkgroepen

Alvorens de werkgroep zwakstroom concreet kan gaan werken, dienen belangrijke basisgegevens te worden aangereikt door andere werkgroepen. Er worden duidelijke functionele specificaties verwacht.

##### Werkgroep Exploitatie en Materieel

1. hoeveel treinpaden per uur in normaal bedrijf
2. snelheid per pad in normaal bedrijf
3. gewenste dynamica (elasticiteit bij kleine verstoringen)
4. bediening van Brecht en sporenconfiguratie in het algemeen
5. informatie-uitwisselingsprogramma tussen de hoofdverkeersleidingen
6. functionele aspecten van het terugvalbedrijf
7. tijdregistratie van grensoverschrijding
8. functionele kenmerken van het materieel dat op de HSL wordt toegelaten
9. statische en dynamische materieelkarakteristieken

##### Werkgroep Instandhouding en Veiligheid

Onderhoudsfilosofie (exploitatieonderbrekingen, personeelsbeveiliging....)

#### 3. Lijst van de harmonisatieonderwerpen en termijnen

Deze lijst is als bijlage toegevoegd.

de verslaggever,



ir. J. Verschaeve

nr	harmonisatieonderwerp	noodz.	gewenst	inform.	termijn	opmerkingen
1.1	plaats van overgang van beveiliging NS/NMBS	x			2000	relatie met 2.7
1.2	onderhoud systemen op elkaars grondgebied	x				overhevelen naar Wg 5 Instandhouding & Veiligheid
1.3	reglementering	x			contin	relatie met Wg Exploitatie (normaal en gestoord bedrijf)
1.4	beveiliging personeel	x			12.98	relatie met Wg 5 Instandhouding & Veiligheid
1.5	treinbeïnvloeding	x			2000	
1.6	treindetectie		x		2001	
1.7	telecommunicatie	x			2001	
1.8	treinbeheersing	x			2001	zie 5.15
1.9	voeding en noodvoeding		x		2002	zie 2.12
1.10	plaats van de seintechische apparatuur			x	2002	
1.11	baanvakcapaciteit	x			12.97	relatie met Wg Exploitatie
1.12	exploitatie bij verstoringen	x			12.97	relatie met Wg Exploitatie
1.13	ondersteuning bij systeemtransities		x		2000	
1.14	bedrijfsgevaarmeldingen	x			2001	
1.15	aankoop van bijzonder materieel			x		(1)
1.16	EMC-problematiek beveiliging en beheersing	x			2000	
1.17	lijfregistratie van grensoverschrijding	x			2003	relatie met Wg Exploitatie

(1) werkgroep 1 stelt voor om dit algemeen punt naar de stuurgroep door te geven