

Station Hoorn

Algemene gegevens

Verkortingen:

- T : de treindienstleider in post T;
- I : de wachter in post I;
- II : de wachter in post II;
- Obd : de treindienstleider te Obdam;
- Avh : de treindienstleider te Avenhorn;
- Bkr : de wachter in blokpost Blokker;
- Wwd : de treindienstleider te Westwoud.

Het vrij- en onbelemmerd zijn moet worden nagegaan:

bij aankomst van	op spoor	tot wissel
Avenhorn of Obdam	IV	52
	5	51
	6	50
Westwoud	5	11 AB
	6 en 7	43 AB

Omschrijving van de seinen

- A_{1,2,4-6} Inrijsein, zijde Obdam op de sporen I, II en IV-6.
- A^V Voorsein van A_{1,2,4-6}.
- B_{1,2,4-6} Inrijsein, zijde Avenhorn, op de sporen I, II, IV-6.
- B^V Voorsein van B_{1,2,4-6}.
- C^A_{1,2,4-7}-C^B_{1,2,4-7} Uitrijsein van de sporen I, II en IV-7, tevens richtings- en bloksein;
 - C^A_{1,2,4-7} naar Avenhorn en
 - C^B_{1,2,4-7} naar Obdam
- D₁ Uitrijsein van spoor I naar Westwoud, tevens bloksein.
- D₂ Uitrijsein van spoor II naar Westwoud, tevens bloksein.
- D₄ Uitrijsein van spoor IV naar Westwoud, tevens bloksein.
- D_{5-7,w} Uitrijsein van de sporen 5-7 en w over spoor 4a naar Westwoud, tevens bloksein.
- F_{1,2,4-7} Inrijsein, zijde Westwoud, op de sporen I, II en IV-7.
- F^V Voorsein van F_{1,2,4-7}.
- PG₄₋₇ Rangeerpaallantaren van en naar de sporen IV-7 over de wissels 3, 10, 11^{AB}, 42 en 43^{AB}.
- R_{4-7,w} Rangeerpaallantaren van de sporen IV-7 en w over de wissels 49, 50, 51 en 52.
- S Rangeerpaallantaren over de wissels 39 en 54 in oostelijke richting.
- T_z Bangseinstopplantaren van spoor z.
 - Een stopseinlantaren voor de sporen 5 en 6 voor treinen van Obdam of Avenhorn.
 - Een stopseinlantaren voor spoor 5 voor treinen van Westwoud.
 - Een stopseinlantaren voor de sporen 6 en 7 voor treinen van Westwoud.
 - Een bord sein 301 SR met opschrift "Verder als rangeerdeel" voor treinen van Zwaag.

Doorrijdsposen: spoor I van Avenhorn naar Westwoud of omgekeerd en spoor II van Obdam naar Westwoud of omgekeerd

4
16-1/51
A

Station Heern

Post T

bevoegd met

van Obdam op de sporen I, II, IV t/m 6

1	T ontvangt wekkersein van I					I (2)
2	T drukt de drukknop "Toest. p. I enkelsp. Obd" bij aankomst op spoor					I (3)
3	niet uitgetrokken mag zijn trekker in veld	I 1 t/m 4, 6 t/m 11	II 2 t/m 5,7,8, 10,11	IV 2 t/m 6,8, 10,11	5,6 2 t/m 7,10, 11,12	
4	niet ingeduwd mag zijn trekker in veld	1 t/m 9	2 t/m 8,11	2 t/m 8,11	2 t/m 8,12	
5	T trekt trekker uit in veld	5	6	7	8	
6	T bedient venster 2 (wordt wit)					I (9)
7	vrij (rood) wordt venster 2					I (16)
8	T duwt trekker in de normale stand in veld	5	6	7	8	

Station Hoorn		Post T				Moeiwerking met	
naar Obdam van de sporen I, II, IV t/m 7							
B 46-1/8 A	1	T wekt I					I (1)
		bij vertrek van spoor	I	II	IV	5-7	
	2	niet uitgetrokken mag zijn trekker in veld	1 t/m 11	2 t/m 8,11	2 t/m 8,10,11	2 t/m 8,10,11,12	
	3	niet ingeduwd mag zijn trekker in veld	1 t/m 4,6,7,8	2 t/m 5,7,8	2 t/m 6,8	2 t/m 7	
	4	T duwt trekker in in veld	5	6	7	8	
	5	T bedient venster 2 (wordt wit)					I (7)
	6	vrij (rood) wordt venster 2					I (15)
7	T trekt trekker in de normale stand in veld	5	6	7	8		

6
16-1-61
A

Stations Hoorn Post T Medewerking met
 van Avenhorn op de sporen I, II, IV t/m 6

1	T ontvangt wekkerssein van I					I (2)
2	T drukt de drukknop "Toest p. I enkelsp. Avh"					I (3)
	bij aankomst op spoor	I	II	IV	5,6	
3	niet afgetrokken mag zijn trekker in veld	2,3,4,5,9	1,3 t/m 8, 10,11	1,2,4 t/m 8, 10,11	1,2,3,5,6,7, 8,10,11,12	
4	niet aangeduwd mag zijn trekker in veld	1 t/m 5	1 t/m 8,10, 11	1 t/m 8, 11	1 t/m 8,12	
5	T trekt trekker uit in veld	1	2	3	4	
6	T bedient venster 1 (wordt wit)					I (9)
7	vrij (rood) wordt venster 1					I (10)
8	T doet trekker in de normale stand in veld	1	2	3	4	

7	Station Hoorn				Post T	Medewerking met
	naar Avenhorn van de sporen I, II, IV t/m 7					
	1	T wekt I				I (1)
		bij vertrek van spoor	I	II	IV	5-7
	2	niet uitgetrokken mag zijn trekker in veld	1 t/m 5	1 t/m 11	1 t/m 11	1 t/m 12
	3	niet ingeduwd mag zijn trekker in veld	2 t/m 5	1, 3 t/m 8	1,2,4 t/m 8	1,2,3, 5 t/m 8
	4	T duwt trekker in in veld	1	2	3	4
5	T bedient venster 1 (wordt wit)				I (7)	
6	vrij (rood) wordt venster 1				I (15)	
7	T trekt trekker in de normale stand in veld	1	2	3	4	

16-1-61
A

8	Station Hoorn				Post T	Medewerking met
	van Westwoud op de sporen I, II, IV t/m 7					
16-1-64	Indien nodig bedient T venster 15 (wordt rood) nadat Wvd hierom verzocht heeft en T zich ervan overtuigd heeft, dat venster 13 wit is.					
	1	I ontvangt wekkersein van Bkr				Bkr
	2	I wekt II				II (1)
		bij aankomet op spoor				
	3	niet uitgetrokken mag zijn trekker	I 1,5,10,11,12	II 2 t/m 9,11, 12	IV 2 t/m 10,12	5-7 4,8,9,10,11
	4	niet ingeduwd mag zijn trekker in veld	2,3,4,5,9,10, 11,12	2,3,4,5,7,8, 9,10,11,12	2 t/m 12	4,8 t/m 12
	5	T trekt trekker uit in veld	9	10	11	12
	6	T bedient venster 3 (wordt wit)				II (5)
	7	T bedient venster 10 (wordt wit)				II (6)
	8	vrij (rood) wordt venster 9				Bkr
	9	vrij worden de vensters 9 ^b (wit) en 10 (rood)				II (12)
	10	vrij (rood) wordt venster 3				II (13)
11	T duwt trekker in de normale stand in veld	9	10	11	12	
12	T bedient de vensters 9 (wordt wit) en 9 ^b (wordt rood)				Bkr	
A						

9

Station Hoorn

Post T

Medewerking
met

naar Westwoud van de sporen I,II,IV t/m 7 en w

16-1-61

1 T overtuigt zich ervan, dat de vensters 13 en 15 wit zijn
(zodanig Wvd vragen venster 15 vrij te maken)

2 T wekt II en Bkr

Bkr
II(1)

bij vertrek van spoor

I

II

IV

5-7,w

3 niet uitgetrokken mag zijn trekker in veld

5,9 t/m 12

2,9 t/m 12

2,3,6,7,9,
10,11,12

4,8 t/m 12

4 niet ingeduwde mag zijn trekker in veld

10,11,12

9,11,12

9,10,12

9,10,11

5 T duwt trekker in in veld

9

10

11

12

6 T bedient venster 3 (wordt wit)

II(5)

7 T bedient de vensters 13 (wordt rood) en 14 (wordt wit)

II(7)
Bkr

8 vrij (rood) wordt venster 14

II(14)

9 vrij (rood) wordt venster 3

II(15)

10 T trekt trekker in de normale stand in veld

9

10

11

12

11 vrij (wit) wordt venster 13

Bkr

10	Station Hoorn				Post I	Medewerking met
	van Obdam op de sporen I, II, IV t/m 6					
	1	I ontvangt wekkersein van Obd				Obd
	2	I wekt T				T(1)
	3	vrij (wit) wordt venster 53 ^b				T(2)
A	4	I bedient de vensters 53 en 53 ^b (worden rood)				Obd
	5	I ontvangt wekkersein van Obd				Obd
		bij aankomst op spoor	I	II	IV	5,6
	6	niet ongelegd mag zijn krukje in veld	5,7,9 t/m 12, 14,43 t/m 50, 52,54	5,6,9,10,12 14,43,44,46 t/m 50,54	6,7,9,10,12, 14,43,44,46 t/m 50,54	5,6,7,10,12, 14,43,44,46 t/m 50,54
	7	niet ongelegd mag zijn handel in veld	4,9,12,33,38, 44,48	4,9,12,38, 42,44,46,49	4,9,12,38,39, 46,49	9,12,18,39, 46 op sp 5:19,27
	8	I legt handel om in veld	3,46,49,47	3,43,47	3,37,42,44, 43,47	4,3,26,37,38 op sp 6:19,27
	9	vrij (wit) wordt venster	6	7	5	9
	10	I legt krukje om in veld	6	7	5	9
	11	I legt om het handel A _{1,2,4-6} /AV				
	12	vrij (rood) wordt venster 8				Obd
	13	Laatste as over geïsoleerde spoorstaaf voorbij sein A _{1,2,4-6}				trein
		vrij (wit) wordt venster 8 ^b				
	14	Achter de trein legt I normaal het handel A _{1,2,4-6} /AV				
	15	I legt krukje normaal in veld	6	7	5	9
	16	I bedient venster (wordt rood)	6	7	5	9
	17	I legt handel normaal in veld	47,49,46,3	47,43,3	47,43,44,42, 37,3	38,37,26,3,4 op sp 6:27,19
	18	I bedient de vensters 8 (wordt wit) en 8 ^b (wordt rood)				Obd
		vrij (wit) wordt venster 53				

Station Hoorn		Post I				Regewerking met
naar Obdam van de sporen I, II, IV t/m 7						
1	I ontvangt wekkersein van T					T (1)
2	I wekt Obd					Obd
3	vrij (wit) wordt venster 54 bij vertrek van spoor					Obd
4	niet omgelegd mag zijn krukje in veld	I 5,6,7,9 t/m 12,14,43,44, 45,47,48,49, 50,52	II 5,6,7,9,10, 12,14,43,44, 46,47,49,50	IV 5,6,7,9,10, 12,14,43,44, 46,47,48,49	5 - 7 5,6,7,9,10, 12,14,43,46 t/m 50	
5	niet omgelegd mag zijn handel in veld	4,9,12,33,38, 44,48	4,9,12,38, 42,44,46,49	4,9,12,38,39, 46,49	9,12,39,46, sp 5:18,19,27 sp 6:18	
6	I legt handel om in veld	11,49,46,47	11	11,37,42,44, 43	4,11,26,37,38 sp 6:19,27 sp 7:18,19,27	
7	vrij (wit) wordt venster	46	48	50	44	T (5)
8	I legt krukje om in veld	46	48	50	44	
9	I legt krukje om in veld 54					
10	I legt om het handel ^{CB} 1,2,4-7					
11	I wekt Obd					Obd
12	Achter de trein legt I normaal het handel ^{CB} 1,2,4-7					
13	I legt krukje normaal in veld 54					
14	I legt krukje normaal	46	48	50	44	
15	I bedient venster (wordt rood)	46	48	50	44	T (6)
16	I legt handel normaal in veld	47,46,49,11	11	43,44,42,37, 11	38,37,26,11,4 sp 6:27,19 sp 7:27,19,18	
17	I bedient de vensters 53 en 54 (worden rood)					Obd
18	vrij (wit) wordt venster 53					Obd

11
16-1-61

A

Station Hoorn						Post I	Medewerking met
van Avenhorn op de sporen I, II, IV t/m 6							
1	I ontvangt wekkersein van Avh						Avh
2	I wekt T						T (1)
3	vrij (wit) wordt venster 51 ^b						T (2)
4	I bedient de vensters 51 en 51 ^b (worden rood)						Avh
5	I ontvangt wekkersein van Avh						Avh
	bij aankomst op spoor	I	II	IV	5,6		
6	niet omgelegd mag zijn krukje in veld	6,10,12,14,43 45,46,47,49, 52	5,6,7,9,10, 11,14,43 t/m 50,52,54	5,6,7,9,11, 12,14, 43 t/m 50,52, 54	5,6,7,9,10, 11,12,43 t/m 50,52, 54		
7	niet omgelegd mag zijn handel in veld	9,12,33,46, 48,49	4,38,42,44, 46,48,49	4,38,39,46, 48,49	18,39,46,48 op sp 5:19,27		
8	I legt handel om in veld	11	3,9,12,11,43, 47	3,9,12,11,37 42,44,43,47	4,3,9,12,11, 26,37,38 op sp 6:19,27		
9	vrij (wit) wordt venster	11	12	10	14		T (6)
10	I legt krukje om in veld	11	12	10	14		
11	I legt om het handel B _{1,2,4-6} /B ^v						
12	vrij (rood) wordt venster 13						Avh
13	Laatste as over geïsoleerde spoorstaaf voorbij sein B _{1,2,4-6}						trein
	vrij (wit) wordt venster 13 ^b						
14	Achter de trein legt I normaal het handel B _{1,2,4-6}						
15	I legt krukje normaal in veld	11	12	10	14		
16	I bedient venster (wordt rood)	11	12	10	14		T (7)
17	I legt handel normaal in veld	11	47,43,11,12, 9,3	47,43,44,42, 37,11,12,9,3	38,37,26,11, 12,9,3,4 op sp 6:27,19		
18	I bedient de vensters 13 (wordt wit) en 13 ^b (wordt rood)						Avh
	vrij (wit) wordt venster 51						

13

16-1-61

A

Station Hoorn

Post I

Medewerking
met

naar Avenhorn van de sporen I, II, IV t/m 7

1	I ontvangt wakkersein van T					T (1)
2	I wekt Avh					Avh
3	vrij (wit) wordt venster 52					Avh
	bij vertrek van spoor		I	II	IV	5-7
4	niet ongelegd mag zijn krukje in veld	6, 10, 11, 12, 14, 43, 46, 47, 49	5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 43 t/m 46, 48, 49, 50, 54	5, 6, 7, 9 t/m 12, 14, 43 t/m 48 50, 54	5, 6, 7, 9 t/m 12, 14, 44 t/m 50, 54	
5	niet ongelegd mag zijn handel in veld	9, 12, 33, 46, 48, 49	4, 38, 42, 44, 46, 48, 49	4, 38, 39, 46, 48, 49	39, 46, 48, sp 5: 18, 19, 27 sp 6: 18	
6	I legt handel om in veld	47	9, 12, 11	9, 12, 11, 37, 42, 44, 43	4, 9, 12, 11, 26, 37, 38 sp 6: 19, 27 sp 7: 18, 19, 27	
7	vrij (wit) wordt venster	45	47	49	43	T (5)
8	I legt krukje om in veld	45	47	49	43	
9	I legt krukje om in veld 52					
10	I legt om het handel ^{CA} 1, 2, 4-7					
11	I wekt Avh					Avh
12	Achter de trein legt I normaal het handel ^{CA} 1, 2, 4-7					
13	I legt krukje normaal in veld 52					
14	I legt krukje normaal in veld	45	47	49	43	
15	I bedient venster (wordt rood)	45	47	49	43	T (6)
16	I legt handel normaal in veld	47	11, 12, 9	43, 44, 42, 37, 11, 12, 9	38, 37, 26, 11, 12, 9, 4 sp 6: 27, 19 sp 7: 27, 19, 18	
17	I bedient de vensters 51 en 52 (worden rood)					Avh
18	vrij (wit) wordt venster 51					Avh

Station doorn		Post II						Medewerking met		
van Westwoud op de sporen I, II, IV t/m 7										
14 15-1-61 A	1	II ontvangt wekkersein van T						T (2)		
		bij aankomst op spoor	I	II	IV	5	6	7		
	2	niet uitgetrokken mag zijn trekker in veld	16,19,22,23,25,26,27,32,33,34,38	16,18,22,23,25,26,27,32,33,34,38	16,18,19,23,25,26,27,32,33,34,38	16,18,19,22,32,33,34,38	26,27	25,27	25,26	
	3	niet ongelegd mag zijn handel in veld	27,32,39,44	1,8,32,43,44	32,43,44	22,32,41	24	11,23	12,23	
	4	II legt handel om in veld	-	9,39,42	1,8,9,21,39,42	1,21,39,44,43,42	23	12,24	11,24	
	5	vrij (wit) wordt venster	18	19	22	23				T (6)
	6	vrij (wit) wordt venster 24								T (7)
	7	II trekt trekker uit in veld	18,24	19,24	22,24	23,25,24	23,26,24	23,27,24		
	8	II legt om het handel F _{1,2,4-7}								
	9	II legt om het handel F ^V								
	10	Achter de trein legt II normaal de handels F ^V en F _{1,2,4-7}								
	11	II duwt trekker in in veld 24 en	18	19	22	25,23	26,23	27,23		
	12	II bedient venster 24 (wordt rood)								T (9)
	13	II bedient venster (wordt rood)	18	19	22	23	23			T (10)
14	II legt handel normaal in veld	-	42,39,9	42,39,21,9,8,1	23	24,12	24,11	42,43,44,39,21,1		

15
16-1/61
A

Station Hoorn

Post II

Medewerking
met

naar Westwoud van de sporen I, II, IV t/m 7 en w

1	II ontvangt wekkersein van T bij vertrek van spoor					T (2)
2	niet uitge trokken mag zijn trekker in veld	I 19,22,23,25, 26,27,33,34, 38	II 18,22,23,25,26, 27,32,34,38	IV 18,19,23,25,26, 27,32,33,38	5-7,w 18,19,22,32,33, 34	
3	niet omgelegd mag zijn handel in veld	27,32,39,44	1,8,32,43,44	32,43,44	22,32,41	
4	II legt handel om in veld	-	9,39,42	1,8,9,21,39,42	1,21,39,44,43, 42	
5	vrij (wit) wordt venster	18	19	22	23	T (6)
6	II trekt trekker uit in veld	18	19	22	23	
7	vrij (wit) wordt venster 16					T (7)
8	II trekt trekker uit in veld 16 en	32	33	34	38	
9	II legt om het handel	D ₁	D ₂	D ₄	D _{5-7,w}	
10	Eerste as op geïsoleerde spoorstaaf voorbij wissel 39 de schel "n. Wwd" begint te luiden					trein
11	Laatste as over b.g. geïsoleerde spoorstaaf de schel "n. Wwd" houdt op met luiden					trein
	wisselstraaatsper wordt vrij van trekker in veld	32	33	34	38	
12	Achter de trein legt II normaal het handel	D ₁	D ₂	D ₄	D _{5-7,w}	
13	II duwt trekker in in veld	32,16,18	33,16,19	34,16,22	38,16,23	
14	II bedient venster 16 (wordt rood)					T (8)
15	II bedient venster (wordt rood)	18	19	22	23	T (9)
16	II legt handel normaal in veld	-	42,39,9	42,39,21,9,8,1	42,43,44,39,21,1	