



Provincie Noord Brabant

PNB, N625 Rosmalen - Lith 4 kunstwerken

45B-904, brug Nieuwe Vliet

Iv-Infra b.v.



Opdrachtgever: Provincie Noord Brabant
Projectnummer opdrachtgever: 625.14
Project: PNB, N625 Rosmalen - Lith 4 kunstwerken
Projectnummer: INPA100807
Betreft: 45B-904, brug Nieuwe Vliet
Referentie:

Auteur(s):	J.P. van Dijk	
Gecontroleerd:	C.P. Broekhuizen	Paraaf:
Goedgekeurd:	P.C. Filius	Paraaf:
Geautoriseerd:		Paraaf:

Datum: 17-03-2011
Revisie: 1
Status: Definitief
Aantal pagina's: iii + 5



Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
1.1	Algemeen	1
1.2	Beschrijving werkzaamheden	1
1.3	Doel van de werkzaamheden	1
1.4	Omstandigheden	1
2	Objectgegevens	2
2.1	Beschrijving van het object	2
2.2	Situatie	2
2.3	Overzichtsfoto's	3
3	Bevindingen	4
3.1	Asbest onderzoek	4



1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van de Provincie Noord-Brabant heeft Iv-Infra inspecties uitgevoerd aan vier kunstwerken in de N625, gedeelte Rosmalen – Lith. Het gaat hierbij om de volgende kunstwerken:

- 45B-901, brug Hertogswetering (nabij kilometerring 3,800);
- 45B-902, brug Roode Wetering (nabij kilometerring 3,850);
- 45B-903, brug Hoefgraaf (nabij kilometerring 3,000);
- 45B-904, brug Nieuwe vliet (nabij kilometerring 2,250).

De opdracht heeft als kenmerk, raamovereenkomst 1362495 en projectnummer 625.14.

Per kunstwerk zijn de resultaten van de inspectie weergegeven in een rapport.

Dit rapport gaat over kunstwerk 45B-904. De inspectie is begin februari 2011 uitgevoerd.

1.2 Beschrijving werkzaamheden

Ten behoeve van het onderzoek zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

1. Bureaustudie ter voorbereiding van het onderzoek, bestaande uit het doornemen van tekeningen van het kunstwerk.
2. Op locatie onderzoek naar asbestverdachte materialen.

1.3 Doel van de werkzaamheden

Het doel van de inspectie is om inzicht te krijgen in de aanwezigheid van asbestverdachte materialen.

1.4 Omstandigheden

Tijdens de inspectie waren de klimatologische omstandigheden als volgt:

- Weer: bewolkt;
- Temperatuur: ca. 6° C;
- Waterstand: winterpeil.
- Bijzonderheden: geen.

2 Objectgegevens

2.1 Beschrijving van het object

Kunstwerk 45B-904 in de N625 is een vaste betonnen brug over de Nieuwe Vliet. De Nieuwe Vliet is aan de oostzijde vanaf het kunstwerk in de richting van Rosmalen gedempt. De brug bestaat uit een traditioneel gewapend betonnen rijdek met drie overspanningen over vier steunpunten. De bovenzijde van het object is in gebruik als provinciale weg met aan beide zijde een fietspad.

2.2 Situatie



2.3 Overzichtsfoto's



Overzichtsfoto westelijk aanzicht



Overzichtsfoto noordelijk aanzicht

3 Bevindingen

3.1 Asbest onderzoek

Visueel is gekeken naar de aanwezigheid van asbestverdacht materiaal aan het uitwendige van het kunstwerk, waarbij met nadruk is gekeken naar de schampkanten en de nutsleidingen langs het kunstwerk. Na bureaustudie van de bestekstekeningen (geen revisie tekening!) en de aanwezigheid van HWA-putten in het verlengde van de schampkanten, is het onwaarschijnlijk dat in de schampkanten leidingbuizen verwerkt zitten, zie foto 1 en 2. Het resultaat van dit onderzoek is dat er geen asbestverdacht materiaal is aangetroffen.



Foto 1: HWA-put in verlengde van de schampkant



Foto 2: HWA-put in verlengde van de schampkant

**Iv-Infra b.v.**

Kraanspoor 28
1033 SE Amsterdam
Nederland
Telefoon +31 (0)20 630 46 40
Fax +31 (0)20 630 46 41
www.iv-infra.nl

Iv-Infra b.v.

Fultonbaan 30
3439 NE Nieuwegein
Postbus 1396
3430 BJ Nieuwegein
Nederland
Telefoon +31 (0)30 602 30 30
Fax +31 (0)30 602 30 39
www.iv-infra.nl

Iv-Infra b.v.

Noordhoek 37
3351 LD Papendrecht
Postbus 1155
3350 CD Papendrecht
Nederland
Telefoon +31 (0)78 644 81 11
Fax +31 (0)78 644 81 12
www.iv-infra.nl

Iv-Groep b.v.

Noordhoek 37
3351 LD Papendrecht
Postbus 1155
3350 CD Papendrecht
Nederland
Telefoon +31 (0)78 644 80 00
Fax +31 (0)78 644 80 01
www.iv-groep.nl