

Adviesburo R.I.E.T.
T.a.v. dhr. H. van der Korgt
Postbus 167
3980 CD Bunnik

Heerhugowaard, 13 november 2014

project: 14071, Diemberbos te Diemen
betreft: resultaten onderzoek asfalt op dam

Geachte heer Van der Krogt,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het onderzoek naar het asfalt op de dam in het Diemberbos te Diemen. De dam is gelegen nabij de Muiderstraatweg.

Het onderzoek is gebaseerd op de CROW publicatie 210 – Richtlijn omgaan met vrijkomend asfalt. Er komt ca. 50 m² aan asfalt vrij bij de dam. De laagdikte bedraagt ca. 20 cm.

Op 4 november 2014 zijn twee asfaltkernen geboord (AS01 en AS02). De situatie is weergegeven op de bijgevoegde tekening. Boring AS01 is doorgezet tot 1,2 m-mv ter beoordeling van de opbouw van de dam.

Van beide asfaltkernen is de constructie en de laagdikte bepaald. Met de PAK marker zijn geen verdachte lagen aangetroffen.

Aangezien de vrijkomende hoeveelheid ca. 24 ton bedraagt kan op basis van het indicatief PAK-marker onderzoek het asfalt zonder verder onderzoek worden afgevoerd naar een verwerker (tot 25 ton).

Bij elk transport van asfalt moet een zogenaamde begeleidingsbrief aanwezig zijn. Een afvalstroomnummer is alleen benodigd als het wordt afgevoerd naar een vergunde inrichting, bijvoorbeeld een reiniger of andere verwerker.

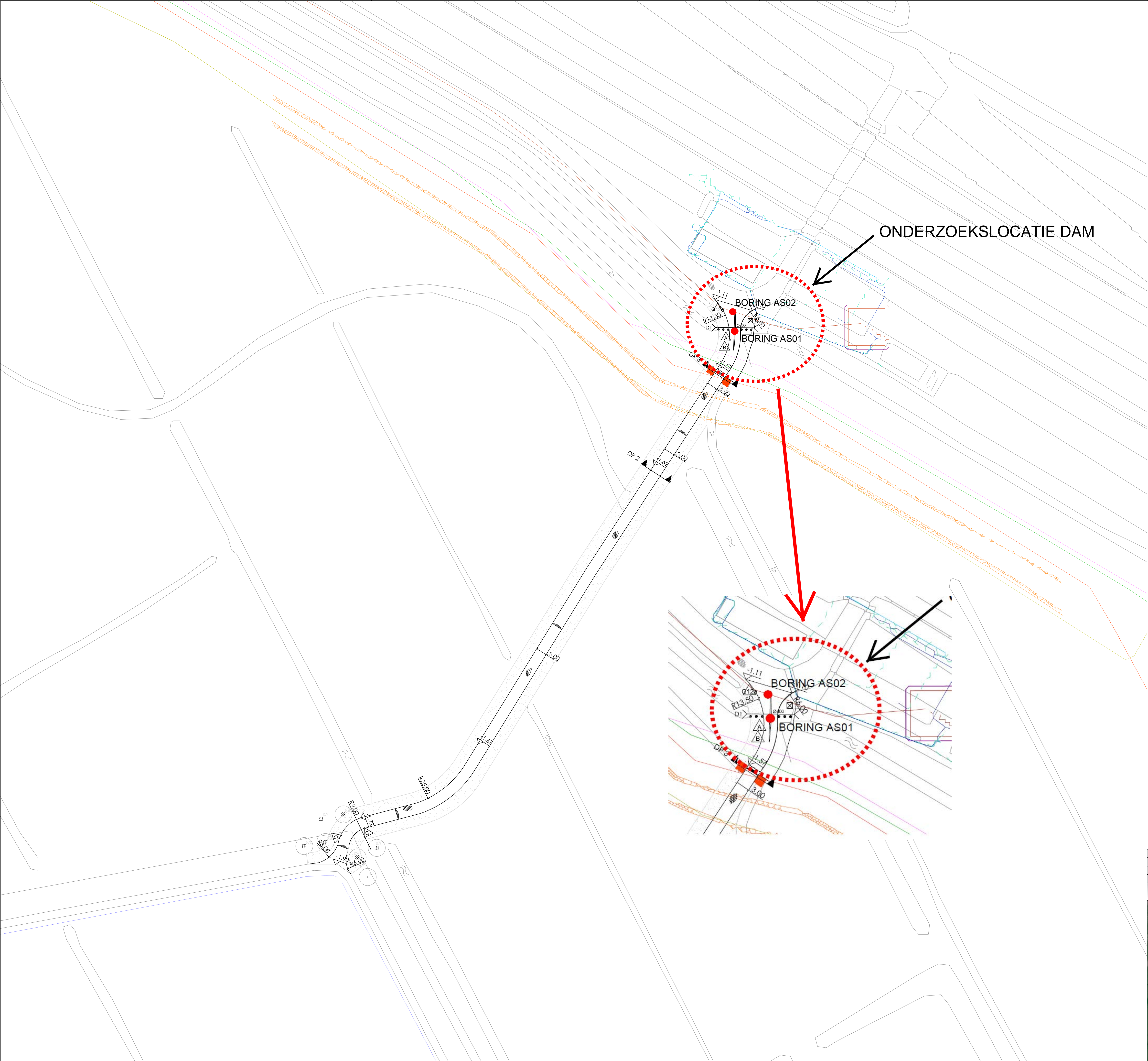
Wij vertrouwen er op u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,
Grondslag BV



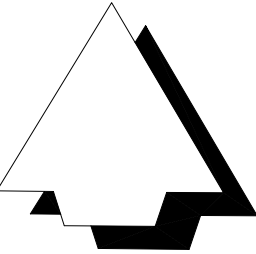
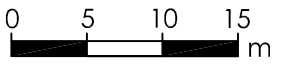
i.o.
Rob Groot
Behandeld door Robert Kruk

Bijgevoegd: tekening, boorstaten, analysecertificaat



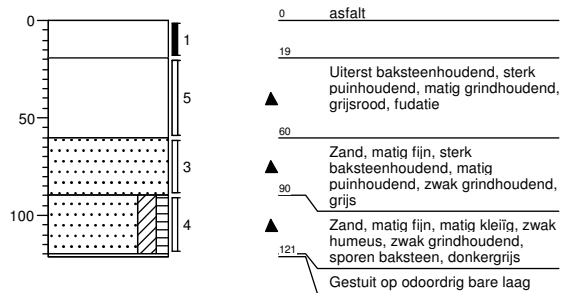
ONDERZOEKSLOCATIE DAM

- huidige situatie
- bestaand fietspad
- aanbrenge fietspad, warm bereid koud asfalt
- aanbrenge betonplaten 2x2 meter
- aanbrenge ribbelmarkering, Alerrrt (Velopa)
- aanbrenge PE duiker, diameter 600 mm.
- aanbrenge houten afzetpaal
- aanbrenge uitneembare afzetpaal
- aanbrenge bord staatsbosbeheer (herbruik)
- aanbrenge informatiebord
- aanbrenge tekst bord 'gemotoriseerd verkeer niet op fietspaden'
- aanbrenge entreezuil (herbruik)
- aanbrenge verkeersbord G12a fiets- bromfietspad
aanbrenge onderbord 'eigen weg'
aanbrenge onderbord 'bij gladheid wordt niet gestrooid'
- maatvoering
- aanleghoogte
- afwateringsprofiel, tonrond, 2%
- te graven watergang
- inzaaien bermen
- Tennet hoogspanning (bovengronds)
- Tennet hoogspanning (ondergronds)
- NUON, warmte transportleiding
- Ziggo, datakabel
- Colt telecom, datakabel
- Gasunie, buisleiding gevaarlijke inhoud
- Liander, hogedruk gasleiding
- Waternet, waterleiding
- Liander, datakabel
- Prorail, middenspanning
- Prorail, overige kabels en leidingen
- werkgrens



alle hoogten in meters t.o.v. NAP			
Wijz.	Omschrijving	Datum	Get.
1			
2			
3			
		Accoord projectleider:	Accoord opdrachtgever:
	Opdrachtgever: Groengebied Amstelland	Datum:	6 oktober 2014
		Schaal:	1:500
		Formaat:	A1
		Tekenaar:	MvD
		Blad van bladen:	
	Projectomschrijving: Fietspaden Diemerbos	Project	14046
		Teknr.	UT3
	Tekeningomschrijving: Uitvoeringstekening Locatie B	Status:	CONCEPT
ADVIESBURO R.I.E.T RUIMTELIJKE INRICHTING EN TECHNIEK		Burg. v.d. Weijerstraat 80 Postbus 167 3980 CD Bunnik Tel: (030) 657 06 36 Fax: (030) 657 37 47 E-mail: info@adviesburoriet.nl	

Boring: as01



Boring: as02



Grondslag Heerhugowaard
T.a.v. de heer R. Kruk
Galileistraat 69
1704 SE HEERHUGOWAARD

Uw kenmerk : 14071-DIEMERBOS
Ons kenmerk : Project 512314
Validatieref. : 512314_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: PWKF-TTAAO-ZYRI-ISGC
Bijlage(n) : 1 tabel(len) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 11 november 2014

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Omegam Laboratoria volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Omegam Laboratoria". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Omegam Laboratoria,



drs. R.R. Otten
Directeur

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

postbus 94685
1090 GR Amsterdam

T 020 5976 769
F 020 5976 689

ABN-AMRO bank NL95ABNA0462704564
BTW nr. NL8139.67.132.B01

H.J.E. Wenckebachweg 120
1114 AD Amsterdam-Duivendrecht

klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

Kvk 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 512314
Project omschrijving : 14071-DIEMERBOS
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Monsterreferenties

4546136 = as01

4546137 = as02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	04/11/2014	04/11/2014
Ontvangstdatum opdracht :	04/11/2014	04/11/2014
Startdatum :	04/11/2014	04/11/2014
Monstercode :	4546136	4546137
Matrix :	Wegenmat.	Wegenmat.

Wegenbouw onderzoek

Q indic. PAK (detectormethode)

Q constructie opbouw

Q laagdiktes

uitgevoerd

uitgevoerd

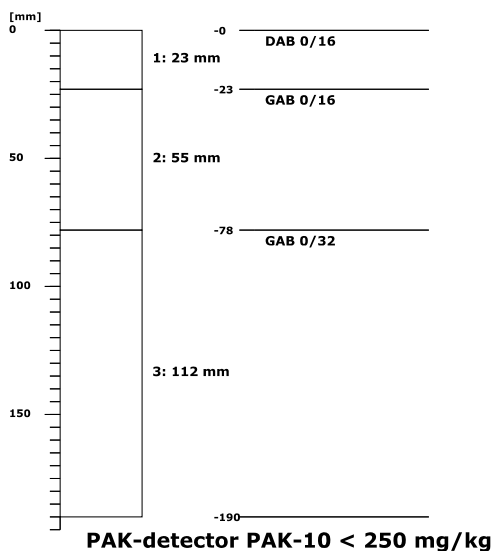
uitgevoerd

uitgevoerd

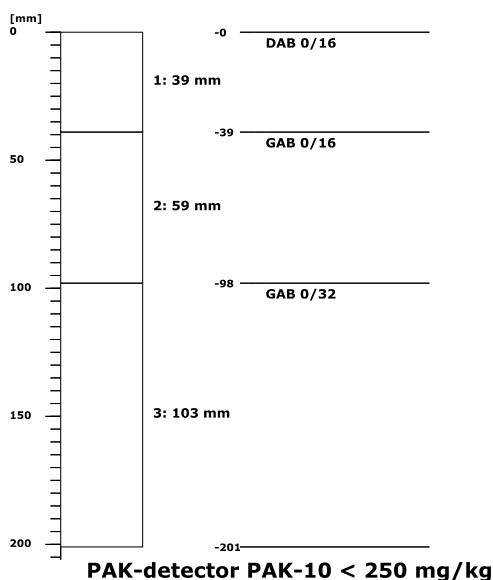
uitgevoerd

uitgevoerd

Boring: as01



Boring: as02



ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 512314
Project omschrijving : 14071-DIEMERBOS
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Afkortingen Constructieopbouw

BRAC	Breek Asfalt Cement
DAB	Dicht Asfalt Beton
GAB	Grind Asfalt Beton
OAB	Open Asfalt Beton
Opp.beh	Oppervlakte behandeling
SMA	Steen Mastiek Asfaltbeton
STAB	Steenslag Asfalt Beton
ZOAB	Zeer Open Asfalt Beton

EEN BETROUWBARE WAARDE

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 512314
Project omschrijving : 14071-DIEMERBOS
Opdrachtgever : Grondslag Heerhugowaard

Analysemethoden in Wegenmat.

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van OmeGam Laboratoria BV.

.....

Indicatieve PAK-bepaling : Conform CROW publicatie 210
(Detectormethode)
Laagdikte en Constructieopbouw : Conform RAW 2010 Proef 53 (conform RAW 2005 Proef 152) en conform NEN-EN12597-36.
