

Rapport Deborah2

Projectcode: ZENS

Datum Rapport: 20-03-2013

Omschrijving project: IVO plangebied NVO natuursloot Zeist

Opdrachtgever: HHR De Stichtse Rijnlanden

Projectleider: SW

Totaal aantal boringen: 50

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 372

Kop- en laaggegevens zijn gekoppeld op basis van de projectcode (KPC/GPC) en de boornummers (KBN/GBN)

Kopgegevens boringen

KPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	ZENS	50

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	101	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	SW/SK	50

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	27-11-2012	30
nvt	28-11-2012	8
nvt	29-11-2012	12

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	142699.45	nvt
Max.	143970.39	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	453924.12	nvt
Max.	454825.44	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
5	1 cm	50

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
RD	Rijksdriehoeksmeting	50

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	32C	50

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
<i>Waarde</i>	<i>Hoogte maaiveld in meters</i>	<i>Aantal</i>
Min.	1.18	nvt
Max.	2.89	nvt

KRV - Referentievlak hoogte		
<i>Code ▼</i>	<i>Referentievlak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
NAP	Normaal Amsterdams Peil	50

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
<i>Code ▼</i>	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
MDGP	GPS	50

KPZ - Precisie hoogte		
<i>Code ▼</i>	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
4	1 cm	50

KED - Einddiepte boring in cm		
<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
Min.	130	nvt
Max.	300	nvt

KRL - Raailetter		
<i>Code</i>	<i>Raailetter ▼</i>	<i>Aantal</i>
nvt	A	28
nvt	A/D	1
nvt	A/E	1
nvt	AX	1
nvt	B	3
nvt	C	5
nvt	C/D	1
nvt	D	2
nvt	E	5
nvt	F	3

KRP - Raaipositie		
-------------------	--	--

KBT - Boortype en diameter		
<i>Code ▼</i>	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
EG3	Edelman-7 en guts-3 cm	50

KDB - Doel boring		
<i>Code ▼</i>	<i>Doel boring</i>	<i>Aantal</i>
AV	archeologie - verkenning	50

KLG - Landgebruik		
<i>Code ▼</i>	<i>Landgebruik</i>	<i>Aantal</i>
AK	akker	8
GR	grasland	42

KVZ - Vondstzichtbaarheid		
<i>Code ▼</i>	<i>Vondstzichtbaarheid</i>	<i>Aantal</i>
S	slecht	8
X	geen	42

KPV - Provincie		
Code ▼	Provincie	Aantal
NUT	Utrecht	50

KGM - Gemeente		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	Zeist	50

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	Zeist	50

KOG - Opdrachtgever		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	HHR De Stichtse Rijnlanden	50

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP West	50

KOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	49
nvt	controle boring aangrenzende perceel	1

Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	ZENS	372

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	101	nvt

GBG - Bovengrens laag in cm		
-----------------------------	--	--

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	183
DI	diffuus (3-10 cm)	14
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	131
SA	abrupt (<0,3 cm)	44

GOG - Ondergrens laag in cm		
-----------------------------	--	--

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	182
DI	diffuus (3-10 cm)	14

GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	132
SA	abrupt (<0,3 cm)	44

GKL - Kleur		
<i>Code ▼</i>	<i>Kleur</i>	<i>Aantal</i>
AY	blauwgrijs	3
DU	donkerbruin	4
DUY	donkerbruingrijs	34
DY	donkergrijs	8
DYU	donkergrijsbruin	1
LEY	lichtgeelgrijs	28
LUY	lichtbruingrijs	36
LY	lichtgrijs	39
U	bruin	2
UY	bruingrijs	51
Y	grijs	162
YU	grijsbruin	4

LGS - Grondsoort		
<i>Code ▼</i>	<i>Grondsoort</i>	<i>Aantal</i>
K	klei	184
V	veen	11
Z	zand	177

LBM - Bijmengsels		
<i>Code ▼</i>	<i>Bijmengsels</i>	<i>Aantal</i>
k1	zwak kleilig	2
k3	sterk kleilig	3
km	mineraalarm	6
kx	kleilig	14
kx/h1	kleilig / zwak humeus	2
s1	zwak siltig	130
s1/g1	zwak siltig / zwak grindig	1
s1/h1	zwak siltig / zwak humeus	8
s2	matig siltig	13
s2/h1	matig siltig / zwak humeus	3
s3	sterk siltig	4
s3/h1	sterk siltig / zwak humeus	9
s3/h2	sterk siltig / matig humeus	2
s4	uiterst siltig	51
s4/h1	uiterst siltig / zwak humeus	29
s4/h2	uiterst siltig / matig humeus	7
s4/h3	uiterst siltig / sterk humeus	1
z1	zwak zandig	16
z1/h1	zwak zandig / zwak humeus	16
z1/h2	zwak zandig / matig humeus	2
z1/h3	zwak zandig / sterk humeus	2
z2	matig zandig	17
z2/h1	matig zandig / zwak humeus	16
z2/h2	matig zandig / matig humeus	1
z3	sterk zandig	9
z3/h1	sterk zandig / zwak humeus	6
z3/h2	sterk zandig / matig humeus	2

LSL - Sublaag		
<i>Code ▼</i>	<i>Sublaag</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	207
dkl1	enkele detritus- en kleilagen	8
dkl2	veel dunne detritus- en kleilagen	4

dl3	veel dikke detrituslagen	1
dl4	enkele dikke detrituslagen	1
dzl2	veel dunne detritus- en zandlagen	2
hkl1	enkele humus- en kleilagen	3
hl1	enkele humuslagen	3
hl4	enkele dikke humuslagen	1
hsl1	enkele humus- en siltlagen	2
hsl2	veel dunne humus- en siltlagen	1
hv	humusvlekken	8
hzl1	enkele humus- en zandlagen	7
hzl2	veel dunne humus- en zandlagen	2
kb	kleibrokken	10
kl1	enkele kleilagen	35
kl2	veel dunne kleilagen	15
kl3	veel dikke kleilagen	2
kl4	enkele dikke kleilagen	1
sl1	enkele siltlagen	14
vb	veenbrokken	1
zb	zandbrokken	9
zk1	enkele klei- en zandlagen	2
zk2	veel dunne klei- en zandlagen	1
zkb	zand- en kleibrokken	5
zl1	enkele zandlagen	11
zl2	veel dunne zandlagen	13
zl3	veel dikke zandlagen	1
zl4	enkele dikke zandlagen	2

LVS - Veensoort		
Code ▼	Veensoort	Aantal
-	niet ingevuld	361
BV	bosveen	1
GY	gyttja	1
VV	veen (niet gedifferentieerd)	9

LMC - Consistentie		
Code ▼	Consistentie	Aantal
-	niet ingevuld	352
MSL	matig slap	2
MST	matig stevig	14
SLA	slap	2
STE	stevig	2

LZM - Mediaan zandfractie		
Code ▼	Mediaan zandfractie	Aantal
-	niet ingevuld	195
MF	matig fijn	58
MG	matig grof	51
UF	uiterst fijn	1
ZF	zeer fijn	57
ZG	zeer grof	10

LSR - Schelpenresten		
Code ▼	Schelpenresten	Aantal
-	niet ingevuld	372

LPR - Plantenresten		
Code ▼	Plantenresten	Aantal
-	niet ingevuld	246
HO1	spoor hout (0-1%)	7

HO3	veel hout (> 10%)	2
HR1	spoor hout en riet (0-1%)	2
PR1	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	97
PR2	weinig plantenresten (niet gedifferentieerd)(1-10%)	9
PR3	veel plantenresten (niet gedifferentieerd)(> 10%)	1
RI1	spoor riet (0-1%)	1
WO1	spoor wortelresten (0-1%)	5
WO2	weinig wortelresten (1-10%)	2

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad		
<i>Code ▼</i>	<i>Kalkgehalte/zuurgraad</i>	<i>Aantal</i>
0	niet beschreven	48
1	kalkloos	108
3	kalkrijk	216

LLI - Litho interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	94
BE	beddingafzettingen	59
GE	zandige/kleiige geulafzettingen	89
KO	komafzettingen	21
OE	oeverafzettingen	34
VL	verlandingsafzettingen (restgeul)	75

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho-stratigrafische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	111
EC	Formatie van Echteld	259
NIHO	Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket	2

BBH - Bodemhorizont		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodemhorizont</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	371
L	laklaag/vegetatie-horizont	1

BFM - IJzer / mangaan		
<i>Code ▼</i>	<i>IJzer / mangaan</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	228
FE1	enkele Fe-vlekken	98
FE2	veel Fe-vlekken	14
FE9	Fe-concreties	13
FM1	enkele Fe- en Mn-vlekken	10
FM2	veel Fe- en Mn-vlekken	3
FM9	Fe- en Mn-concreties	5
MN9	Mn-concreties	1

BOR - Oxidatie / reductie		
<i>Code ▼</i>	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	237
OR	oxidatie en reductie verschijnselen	14
R	volledig gereduceerd	121

BBi - Bodem interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	293
BV	bouwvoor	66
GB	gebioturbeerd	1

OP	opgebrachte grond	4
XP	verploegd	1
XX	verstoord	7

AHK - Houtskool		
<i>Code ▼</i>	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	369
1	enkele spikkel	2
2	spikkels	1

ARL - Verbrande klei / leem		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	371
1	enkel fragment	1

AOB - Onverbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	372

AVB - Verbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	372

AAW - Aardewerk		
<i>Code ▼</i>	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	371
1	enkel fragment	1

AVS - Vuursteen		
<i>Code ▼</i>	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	372

AGK - Gebroken kwarts		
<i>Code ▼</i>	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	372

AFO - Fosfaatvlekken		
<i>Code ▼</i>	<i>Fosfaatvlekken</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	372

APA - Archeologisch bouwpuin		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologisch bouwpuin</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	372

APO - Puin onbekend		
<i>Code ▼</i>	<i>Puin onbekend</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	336
1	enkel fragment	33
2	fragmenten	2
3	veel fragmenten	1

AOV - Archeologisch materiaal overig		
<i>Code ▼</i>	<i>Archeologisch materiaal overig</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	372

ADB - Begindatering archeologisch pakket		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	372

ADE - Einddatering archeologisch pakket		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	372

AAI - Archeologische interpretatie		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	372

LOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	331
nvt	MG zandlagen	1
nvt	Z is MG	1
nvt	ZG zandlagen	1
nvt	bedding	1
nvt	bedding?	2
nvt	bruin is misschien meer oranje	1
nvt	gevekt	2
nvt	glas, sintl, porselein	1
nvt	grof zand	6
nvt	grof zandbijmenging	1
nvt	grof zandlagen	1
nvt	grofzand	1
nvt	kalklagen (gelig)	1
nvt	klein fragment aw (pijpekop) niet verzameld	1
nvt	kom?	2
nvt	mg zandbijmenging	1
nvt	oever of menglaag?	1
nvt	sintel	1
nvt	sintel, gevekt	1
nvt	sintel, rood puntje, hk 2 a 3 mm (verploegd?)	1
nvt	sintels	1
nvt	slecht gesorteerd	1
nvt	steentje op 160, scheef/rommelig gelaagd	1
nvt	stenen	1
nvt	top verlanding	1
nvt	uy geen humus meer ijzer	1
nvt	verlanding?	2
nvt	verspoeld pleistoceen zand?	1
nvt	z is gro	1
nvt	z is mg	1
nvt	zandlagen: zs1 mf	1
nvt	zb kalkrijk	1

Overige Meta-informatie