



## **Seminar digitaal werken in de archeologie**

Workshop 2: Van Bouwsteen naar Pakbon



## Welkom bij workshop 2!

Toelichting op status van deze workshop (aspirant KNA Depotbeheerder)

Toelichting op het programma

- Bouwstenen
- Gestandaardiseerd beschrijven
- Samenstelling Pakbon
- Rapportagetool
- Vraaggesprek met Jean François Gentenaar
- Vragen & chat

### Historie

- Vraag was op welke wijze de eisen aan digitale (opgravings)gegevens in de KNA verbeterd zouden kunnen worden.
- De oplossingsrichting was een modulair systeem met bouwstenen (2005)



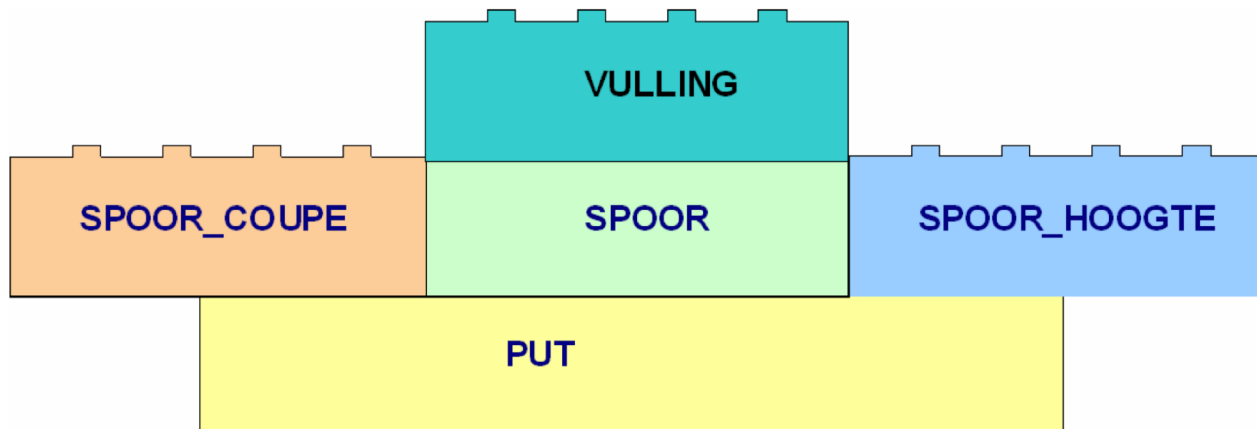
Wat is een Bouwsteen?

- Een bouwsteen is een deel van de opgravingsdocumentatie  
bijvoorbeeld: Put,- Vlak,- Spoor
- Zie het als een digitale variant van de papieren lijsten
- Het project (PvE - aard vp) bepaalt de inhoudelijke en technische invulling van de bouwsteen
- Bouwstenen kunnen op verschillende wijze aan elkaar worden gekoppeld
- Hierdoor ontstaat een 'documentatiebouwwerk' (database en/of GIS)
- Bouwstenen hebben een uniforme opbouw:
  1. Unieke identificatie;
  2. Inhoudelijke kenmerken;
  3. Verwijzing naar andere bouwstenen.

1. Unieke identificatie: Om elke waarneming (vondst, spoor, coupe) aan te kunnen wijzen en terug te kunnen vinden in de gegevensverzameling
2. Inhoudelijke kenmerken: Minimale eisen uit de KNA
3. Verwijzing naar andere bouwstenen: Altijd verwijzing naar het onderzoeksproject en koppeling hiërarchie (een spoor verwijst naar een vlak)

	naam	domein
<b>Identificatie</b>		
<b>kenmerk</b>	vorm_vlak spoor_type	ABR
<b>verwijzing</b>	>project >[put] / [vlak]	

*Voorbeeld grafische weergave van 5 bouwstenen als grondsporen zijn gecoupeerd, de vulling is beschreven en er hoogtemetingen zijn gedaan van de sporen.*



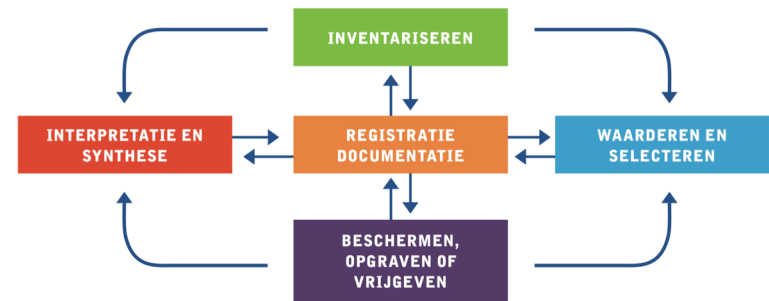


# INTERMEZZO - 1

## De inhoud van de pakbon

De inhoud van de pakbon bestaat uit de volgende bouwstenen:

- Meta-informatie van de opgraving, de vindplaatsen en het project
- Dozenlijsten en vondstlijsten en monsters
- Lijsten van tekeningen en foto's
- Lijsten van analoog aangeleverde documentatie
- Lijsten van digitale media
- Contextbeschrijvingen



*De positie van de pakbon (OS17) en datastandaard (SIKB 0102) in de AMZ cyclus.*



## Pakbon deel A: SPECIFICATIE PAKBON

Gestandaardiseerde beschrijving van de inhoud van de pakbon bij het deponeren van archeologisch vondstmateriaal

versie 2.0

Vastgesteld door CCvD-A dd. 19 februari 2018

Geldig vanaf 1 december 2018

### Aanwijzingen voor het gebruik:

Dit document dient als overzicht van de vereiste velden en wijze van noteren van gegevens in de pakbon.

Dit overzicht dient niet als invoerformulier gebruikt te worden.

Het zwarte kader omgrent de variabelen die moeten worden opgenomen op de pakbon
De gegevens dienen per onderdeel in afzonderlijke lijsten te worden aangeleverd.
Kolom A-C: onderstreepte en vetgedrukte tekst markeert de tekstkopjes en variabelen
Wijze van noteren: Grijs velden zijn vaste keuzelijsten
Verplichte aanlevering 'ja', 'nee' of 'ja*': dit laatste enkel indien het gevraagde voorhande of bekend is in de brondocumentatie
Aantal voorkomen: 1 = 1 uniek gegeven; 0..n = geen of meerdere unieke gegevens; 1..n één of meerdere unieke gegevens

variabelen	variabelen	wijze van noteren	verplicht?	aantal voor- komens	toelichting	voorbeeldinvoer
<b>project informatie</b>						
<b>project:</b>			ja	1	Gegevens van het project	[niet invullen]
projectnaam		Vrij	ja	1	Naam van het project	Schipsluident - Harnaschpolder
project_identificatie		Vrij	ja*	0..1	Door opgraver gehanteerde unieke code van het project	BC388
startdatum		ISO (jjjj-mm-dd)	ja	1	Startdatum van het veldwerk	2003-02-01
eindatum		ISO (jjjj-mm-dd)	ja	1	Einddatum van het veldwerk	2003-08-02
zaaknummer		Archis	ja	1..n	Archis zaaknummer	2027043100
provincie		codetabel 11 - provincies	ja	1..n	Provincie waarbinnen onderzoek heeft plaatsgevonden	28
gemeente		codetabel 10 - gemeenten	ja	1..n	Gemeente waarbinnen onderzoek heeft plaatsgevonden conform BAG.	1842
plaats		CBS	ja*	0..n	Plaats waarbinnen onderzoek heeft plaatsgevonden conform BAG	Den Hoorn
toponiem		Vrij	ja*	0..n	Vrij tekstveld voor toponiem	Harnaschpolder; Noordhoornse weg
kaartblad		codetabel 12- kaartbladen	ja*	0..n	Kaartblad conform indeling Topografische dienst van het Kadaster	37E
geolocatie		RD (in m.)	ja	1	Bij voorkeur een kaart met contour toevoegen. Anders coördinaat/coördinaten van het onderzoek conform RD in meters	81620
onderzoekstype		codetabel 6 - verwerving	ja	1..n	Wijze van verwerving van de gegevens conform indeling ABR	AOP
omschrijving		Vrij	ja	1..n	Korte karakterisering van onderzoek en resultaten	In het kader van de aanleg van de Afvalwaterzuiveringsinstallatie Haagse Regio (AHR) heeft in de periode mei – oktober 2003 een opgraving plaatsgevonden van een Neolithic nederzettingsterrein.

## Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel A

variabelen	variabelen	wijze van noteren	verplicht?	aantal voor-komens	toelichting	voorbeeldinvoer
<b>uitvoerder:</b>			ja	1..n	Gegevens van uitvoerder	[niet invullen]
organisatie		Vrij	ja	1..n	Naam uitvoerende organisatie	Archol BV
straat		Vrij	ja*	0..n	Postadres uitvoerende organisatie	Reuvenplaats 4
postcode		1234 AA	ja*	0..n	Postcode uitvoerende organisatie	2300 RA
plaats		CBS	ja*	0..n	Vestigingsplaats uitvoerende organisatie conform BAG	Leiden
telefoon		tien cijfers aaneengesloten	ja*	0..n	Telefoonnummer uitvoerende organisatie	071-5273313
email		Vrij	ja*	0..n	E-mail adres uitvoerende organisatie	info@archol.nl
	<b>opgravingsleider:</b>		ja	1..n	Gegevens van opgravingsleider.	[niet invullen]
	naam	Vrij	ja	1	Naam opgravingsleider	L.P. Louwe Kooijmans
	telefoon	tien cijfers aaneengesloten	ja*	0..n	Telefoonnummer opgravingsleider	0715273313
	email	Vrij	ja*	0..n	E-mail adres opgravingsleider	info@archol.nl
	<b>contactpersoon:</b>		ja	1..n	Gegevens van contactpersoon depot.	[niet invullen]
	naam	Vrij	ja	1	Naam contactpersoon depot	A. Allen
	telefoon	tien cijfers aaneengesloten	ja*	0..n	Telefoonnummer contactpersoon depot	0715273313
	email	Vrij	ja*	0..n	E-mail adres contactpersoon depot	info@archol.nl
			ja			
	<b>bevoegd gezag:</b>		ja	1..n	Gegevens Bevoegd gezag	[niet invullen]
organisatie		Vrij	ja	1	Bevoegd gezag voor de opgraving	Provincie Zuid-Holland
straat		Vrij	ja*	0..n	Postadres bevoegd gezag	Postbus 90602
postcode		1234 AA	ja*	0..n	Postcode bevoegd gezag	2509 LP
plaats		CBS	ja*	0..n	Vestigingsplaats bevoegd gezag conform BAG	Den Haag
	<b>contactpersoon:</b>		ja	1..n	Gegevens contactpersoon bevoegd gezag	[niet invullen]
	naam	Vrij	ja	1	Naam contactpersoon bevoegd gezag	R. Proos
	telefoon	tien cijfers aaneengesloten	ja*	0..n	Telefoonnummer contactpersoon bevoegd gezag	0704418445
	email	Vrij	ja*	0..n	E-mail adres contactpersoon bevoegd gezag	rhp.proos@pzh.nl
	<b>vindplaatsen</b>					
<b>vindplaats:</b>			ja	0..n	Gegevens van de vindplaats	[niet invullen]
vindplaats_identificatie		Vrij	ja*	0..1	Door opgraver gehanteerde code van de vindplaats	04HP
X-coördinaat		RD (in m.)	ja*	0..1	X-coördinaat van het centrum van de vindplaats conform Rijksdriehoekstelsel in meters	81620
Y-coördinaat		RD (in m.)	ja*	0..1	Y-coördinaat van het centrum van de vindplaats conform Rijksdriehoekstelsel in meters	448320
vindplaats_begindatering		codetabel 3 - periode	ja*	0..n	Begindatering conform indeling ABR	NEO
vindplaats_eindatering		codetabel 3 - periode	ja*	0..n	Eindatering conform indeling ABR	BRONSV
vindplaats_type		codetabel 5 - complextype	ja*	0..n	Complextype conform indeling ABR	BEWV.N

## Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel A

variabelen	variabelen	wijze van noteren	verplicht?	aantal voor-komens	toelichting	voorbeeldinvoer
<b>tekeningen:</b>					<b>Overzicht van de beschikbare tekeningen van de opgravingen</b>	
<b>tekening:</b>			ja*	0..n	Elke tekening wordt afzonderlijk beschreven.	[niet invullen]
tekening_identificatie		Vrij	ja	1	Identificatienummer van de tekening	AHR39T022
tekening_type		codetabel 8 - tekeningfototype	ja	1..n	Type waarop tekening of foto betrekking heeft conform KNA	COU
tekening_materiaal		Vrij	ja*	0..1	Gebruikte papiersoort / tekening materiaal (bij analoge tekening)	houtvrij mm papier
tekening_formaat		ISO216 of 'GIS'	ja	1	Papierformaat conform ISO 216	A4
schaal		Vrij	ja*	0..1	Schaal van de tekening (bij analoge tekening)	1:20
tekenaar		Vrij	ja	1..n	Naam tekenaar	P.A. Pier
tekening_datum		dd-mm-jjjj	ja	1..n	Datum waarop de tekening vervaardigd is	8-6-2003
tekening_onderwerp		Vrij	ja	1..n	Beschrijving van de onderwerpen op tekening	spoor 109
bestandsnaam		uit de lijst met bestanden	ja*	0..n	Naam van het digitale bestand van de foto	spoor 109.dwg
	context_identificatie	Vrij	ja*	0..n	Specificering van de context van de tekening -> zie context	(lijst van contexten)
	vondst_identificatie	Vrij	ja*	0..n	Specificering van de vondst op de tekening -> zie context	(lijst van vondsten)
<b>opnames:</b>					<b>Overzicht van de beschikbare foto's van de opgravingen</b>	
<b>opname:</b>			ja*	0..n	Elke foto wordt afzonderlijk beschreven.	[niet invullen]
opname_identificatie		Vrij	ja	1	identificatie van de foto, bijv. (bestands-)naam of een nummer	5465 of IMG_05465.JPG
opname_type		codetabel 8 - tekeningfototype	ja	1..n	Type waarop tekening of foto betrekking heeft conform KNA	coupe
opname_datum		dd-mm-jjjj	ja	1	Datum van de opname	9-6-2003
opnemer		Vrij	ja	1	Naam van de opnemer	C. Breton
opname_medium		Vrij	ja	1	Type gegevensdrager	DIG
opname_resolutie		Vrij	ja	1	Resolutie van de opname	1920x1080
opname_onderwerp		Vrij	ja	1..n	Beschrijving van de onderwerpen op de opname	coupe spoor 109
bestandsnaam		Vrij	ja*	0..n	Naam van het digitale bestand van de opname	3826.jpg
	context_identificatie	Vrij	ja*	0..n	Specificering van de context van de opname -> zie context	(lijst van contexten)
	vondst_identificatie	Vrij	ja*	0..n	Specificering van de vondst op de opname -> zie vondst	(lijst van vondsten)

## Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel A

variabelen	variabelen	wijze van noteren	verplicht?	aantal voor-komens	toelichting	voorbeeldinvoer
<b>contexten</b>					<b>Context van vondsten, monsters, tekeningen en foto's</b>	
<b>context:</b>			ja*	0..n	Elke context wordt afzonderlijk beschreven	[niet invullen]
context_identificatie		Vrij	ja	1	naam of nummer van de context	57.2.21 of ander uniek nummer
context_type		codelijst 15 - contexttype	ja	1	Context van de vondst, tekening, foto, e.d.	SPOOR
grondspoor_type		codelijst 16 - grondspoor type	ja*	0..1	type grondspoor	PAALGAT
put		Vrij	ja*	0..1	Putnummer	7
vlak		Vrij	ja*	0..1	Vlaknummer	2
profiel		Vrij	ja*	0..1	Profielnummer	
vak		Vrij	ja*	0..1	Vaknummer	
spoor		Vrij	ja*	0..1	Spoornummer	21
vulling		Vrij	ja*	0..1	Vullingnummer	
segment		Vrij	ja*	0..1	Segmentnummer	
X		RD (in m.)	ja*	0..1	X-coördinaat conform Rijksdriehoekstelsel (bij ingemeten puntvondst)	81690,86
Y		RD (in m.)	ja*	0..1	Y-coördinaat conform Rijksdriehoekstelsel (bij ingemeten puntvondst)	448359,55
NAP		NAP (in m. t.o.v.)	ja*	0..1	Hoogte van de vondstlocatie (bij ingemeten puntvondst)	-3,74
boring		Vrij	ja*	0..1	Boringnummer	
spoor_diepte		Heel getal in cm's	ja*	0..1	De diepte van het spoor	43
context_begindatering		codetabel 3 - periode	ja*	0..n	Begindatering van de context indien spoor	NEOMB
context_einddatering		codetabel 3 - periode	ja*	0..n	Einddatering van de context indien spoor	NEOL
context_opmerking		Vrij	ja*	0..1	Evt. opmerking over de context	pas gezien bij couperen spoor 20

## Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel B

### OS17 'Gestandaardiseerd beschrijven' (Pakbon) bij protocollen 4.0 en 4.1 (KNA)

<i>Titel</i>	<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Notities</i>
Deel A	2.0	19-02-2018	vigerende versie
Deel B		04-06-2012	De codetabellen vormen samen deel B; te gebruiken om velden in deel A in te vullen.
* Codetabel 1 - artefacttype	1.5	14-12-2020	vigerende versie
* Codetabel 2 - materiaalcategorie	1.4	19-02-2018	vigerende versie
* Codetabel 3 - periode	1.1.1	19-06-2015	vigerende versie
* Codetabel 4 - verzamelwijze	1.2	19-02-2018	vigerende versie
* Codetabel 5 - complextype	2.2	19-02-2018	vigerende versie
* Codetabel 6 - verwerving	1.0.1	21-05-2019	vigerende versie
* Codetabel 7 - bewaarconditie	1.0.1	12-09-2011	vigerende versie
* Codetabel 8 - tekeningfototype	1.2	04-06-2012	vigerende versie
* Codetabel 9 - monstertype	1.2	19-02-2018	vigerende versie
* Codetabel 10 - gemeenten	1.7	14-12-2020	vigerende versie
* Codetabel 11 - provincies	1.0.0	12-09-2011	vigerende versie
* Codetabel 12 - kaartbladen topografische dienst	1.0.0	12-09-2011	vigerende versie
* Codetabel 14 - documenttype	1.4	12-12-2016	vigerende versie
* Codetabel 15 - contexttype	1.2	19-06-2015	vigerende versie
* Codetabel 16 - grondprootype	1.4	19-02-2018	vigerende versie

# Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel B

## Codetabel 1: Artefacttype

Standaardiseerde beschrijving van de inhoud van de pakbon bij het deponeren van archeologisch vondstmateriaal  
 versie 1.5, vastgesteld 14 december 2020

Aanwijzing voor het gebruik: de ABR code (kolom A) is samengesteld uit een algemene code (kolom B) en een specifieke code (kolom C)

TOELICHTING op de samengestelde ABR code in kolom A				
ABR code (samengestelde ABR-code)	algemene code	specifieke code	Toelichting op algemene code	Toelichting op specifieke code
AALSTEKER	AALSTEKER		Aalsteker (onderdeel)	Aalsteker (onderdeel)
AAMBEELD	AAMBEELD		Aambeeld	Aambeeld
AANSLAGIJZ	NIEUW ABR+			aanslagijzer
AFSLAG	AFSLAG		Afslag	Afslag
AFSLAG.AFGEKNOT	AFSLAG	AFGEKNOT	Afslag	afgeknот
AFSLAG.BIFACIAL	AFSLAG	BIFACIAL	Afslag	bifaciaal geretoucheerd
AFSLAG.BIJLAFGK	AFSLAG	BIJLAFGK	Afslag	bijlafslag, geslepen, gekerfd
AFSLAG.BIJLAFGR	AFSLAG	BIJLAFGR	Afslag	bijlafslag, geslepen, geretoucheerd
AFSLAG.BIJLAFGT	AFSLAG	BIJLAFGT	Afslag	bijlafslag, geslepen, getand
AFSLAG.BIJLAFSL	AFSLAG	BIJLAFSL	Afslag	bijlafslag, geslepen
AFSLAG.BIJLVERN	AFSLAG	BIJLVERN	Afslag	bijlvnieuwingsafslag
AFSLAG.BIJLVGK	AFSLAG	BIJLVGK	Afslag	bijlvnieuwingsafslag, gekerfd
AFSLAG.BIJLVGR	AFSLAG	BIJLVGR	Afslag	bijlvnieuwingsafslag, geretoucheerd
AFSLAG.BIJLVGT	AFSLAG	BIJLVGT	Afslag	bijlvnieuwingsafslag, getand
AFSLAG.GEKERFD	AFSLAG	GEKERFD	Afslag	gekerfd
AFSLAG.GETAND	AFSLAG	GETAND	Afslag	getand
AFSLAG.KERNPAGK	AFSLAG	KERNPAGK	Afslag	kernpreparatie-afslag, gekerfd
AFSLAG.KERNPAGR	AFSLAG	KERNPAGR	Afslag	kernpreparatie-afslag, geretoucheerd
AFSLAG.KERNPAGT	AFSLAG	KERNPAGT	Afslag	kernpreparatie-afslag, getand
AFSLAG.KERNPRAF	AFSLAG	KERNPRAF	Afslag	kernpreparatie-afslag
AFSLAG.KERNVAGK	AFSLAG	KERNVAGK	Afslag	kernnieuwingsafslag, gekerfd
AFSLAG.KERNVAGR	AFSLAG	KERNVAGR	Afslag	kernnieuwingsafslag, geretoucheerd
AFSLAG.KERNVAGT	AFSLAG	KERNVAGT	Afslag	kernnieuwingsafslag, getand
AFSLAG.KERNVERN	AFSLAG	KERNVERN	Afslag	kernnieuwingsafslag
AFSLAG.LEVALAFS	AFSLAG	LEVALAFS	Afslag	Levallois-afslag
AFSLAG.LEVALAGK	AFSLAG	LEVALAGK	Afslag	Levallois-afslag, gekerfd
AFSLAG.LEVALAGR	AFSLAG	LEVALAGR	Afslag	Levallois-afslag, geretoucheerd
AFSLAG.LEVALAGT	AFSLAG	LEVALAGT	Afslag	Levallois-afslag, getand
AFSLAG.LEVALSPI	AFSLAG	LEVALSPI	Afslag	Levallois-spits
AFSLAG.RETOUCHE	AFSLAG	RETOUCHE	Afslag	geretoucheerd

# Nogmaals ingezoomd op de Pakbon deel B

## Codetabel 2: Materiaal categorie

Gestandaardiseerde beschrijving van de inhoud van de pakbon bij het deponeren van archeologisch vondstmateriaal  
 versie 1.3, vastgesteld 19 februari 2018 geldig vanaf 1 december 2018

### Aanwijzingen voor het gebruik:

Het zwarte kader omgrenst de variabele die moeten worden opgenomen op de pakbon	
Groengemarkeerde velden	= verplicht minimaal niveau 2
Roodgemarkeerde velden	= verplicht indien in de brondocumentatie dit detailniveau ook is uitgewerkt. Het is dan niet toegestaan data te reduceren.

Gebruik voor pakbon: ABR code	Opmerkingen	Toelichting op hierarchische opbouw ABR code (niveau 1-4)		
		niveau 1	niveau 2	niveau 3
GLS		glas		
KER	Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouwmetaal en huttenleem	keramiek		
KAW			aardewerk	
KBW			bouwaardewerk	
KHL			huttenleem	
KKP				pijpaarde
MXX	MXX enkel gebruiken indien determinatie niet mogelijk is.	metaal		
MBR			brons	
MAU			goud	
MAL			aluminium	
MFE			ijzer	
MGI				gietijzer
MSX				staal
MCU			koper	
MPB			lood	
MME			messing	
MSN	Ook legeringen		tin	
MAG			zilver	
MZN			zink	
OXX	OXX enkel gebruiken indien determinatie niet mogelijk is.	organisch		
OXB	verzamelterm voor menselijk en dierlijk bot		bot	
OAB				artefact bot/bewerkt been
ODX			dierlijk	
ODB				dierlijk bot
ODG				gewei
OFO			fossiel	
SBA				barnsteen
SGI				git
SLI				ligniet/sapropeliet

### **Codetabel 6: Verwerking**

**Gestandaardiseerde beschrijving van de inhoud van de pakbon bij het deponeren van archeologisch vondstmateriaal**

*versie 1.0.1, 21 mei 2019*

<b>Code</b>	<b>Omschrijving</b>
AXX	archeologisch (nieuw, systematiek ABR volgend)
ABE	archeologisch: non-destructief: begeleiding
ABO	archeologisch: non-destructief: boring
ABU	archeologisch: non-destructief: bureauonderzoek
ADU	archeologisch: non-destructief: duikactiviteiten
AGO	archeologisch: non-destructief: geofysisch onderzoek
AIN	archeologisch: non-destructief: inspectie
AKA	archeologisch: non-destructief: <b>veldkartering</b>
AVE	archeologisch: <b>non-destructief: verwachtingenkaart</b>
AOP	archeologisch: destructief: opgraving
AOW	archeologisch: destructief: onderwaterarcheologie
APP	archeologisch: destructief: proefputten\proefsleuven
IAR	indirect: archief
ICO	indirect: collectiebeschrijving
ILI	indirect: literatuur
IXX	indirect: onbepaald
LUC	luchtfoto/remote sensing
AHN	aktueel hoogtemodel
NXX	niet-archeologisch
NBA	niet-archeologisch: baggerwerk
NBO	niet-archeologisch: boring
NDE	niet-archeologisch: metaaldetector
NDU	niet-archeologisch: duikactiviteiten
NGR	niet-archeologisch: graafwerk
NKA	niet-archeologisch: kartering
NWA	niet-archeologisch: waterwerk en exploitatie
XXX	onbekend



# Het Digitale Uitwisselformaat SIKB0102 ("DATASTANDAARDEN" – SIKB0102)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<si kb:si kb0102
  xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco"
  xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
  xmlns:gsr="http://www.isotc211.org/2005/gsr"
  xmlns:gss="http://www.isotc211.org/2005/gss"
  xmlns:gts="http://www.isotc211.org/2005/gts"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:nen3610="http://www.ravi.nl/nen3610/2.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:si kb="http://www.sikb.nl/sikb0102/4.2.0"
  xsi:schemaLocation="http://www.sikb.nl/sikb0102/4.2.0 .././../././././xsd/sikb/0102/4.2.0/sikb0102.xsd"
  si kb:id="8cea8762-ecbd-4014-9533-1c98371185d2"
  versie="4.2.0"
  timeStamp="2001-12-17T09:30:47.0Z">
  <!-- Project -->
  <si kb:project bronId="BC388" si kb:id="a7fa5d30-1877-47e8-b966-f6079fa7f11e">
    <si kb:projectnaam>Schipluident - Harnaspolder</si kb:projectnaam>
    <si kb:startdatum>2003-02-01</si kb:startdatum>
    <si kb:einddatum>2003-08-02</si kb:einddatum>
    <si kb:onderzoeksmeldingsnummer>4257</si kb:onderzoeksmeldingsnummer>
    <si kb:onderzoektype>A0P</si kb:onderzoektype>
    <si kb:omschrijving>In het kader van de aanleg van de Afvalwaterzuiveringsinstallatie Haagse Regio (AHR) hee
    <si kb:projectlocatieId>38e94b6f-6a25-42f7-88b6-017fc21bb676</si kb:projectlocatieId>
    <si kb:bevoegdGezag>
      <si kb:organisatieId>bc3dc3ec-ef03-424f-89a1-0f732d9799fd</si kb:organisatieId>
      <si kb:persoonId>2ccd2d84-023f-4c53-9891-172b35736597</si kb:persoonId>
    </si kb:bevoegdGezag>
    <si kb:uitvoerder>
      <si kb:uitvoerdercode>AAA</si kb:uitvoerdercode>
      <si kb:opgravingsleiderPersoonId>7bffe6f5-5fae-4dd2-b2b3-a373be617717</si kb:opgravingsleiderPersoonId>
      <si kb:depotContactPersoonId>f84513e3-c2b6-44c0-94b1-f2bff01e7818</si kb:depotContactPersoonId>
    </si kb:uitvoerder>
    <si kb:depotcode>0025</si kb:depotcode>
  </si kb:project>
  <!-- Bevoegd gezag organisatie -->
  <si kb:organisatie bronId="3543" si kb:id="bc3dc3ec-ef03-424f-89a1-0f732d9799fd">
    <si kb:naam>Provincie Zuid-Holland, Bureau Cultuur</si kb:naam>
    <si kb:adres>
      <si kb:straat>Postbus 90602</si kb:straat>
      <si kb:huisnummer>16</si kb:huisnummer>
      <si kb:postcode>2509 LP</si kb:postcode>
      <si kb:plaatsnaam>Den Haag</si kb:plaatsnaam>
    </si kb:adres>
  </si kb:organisatie>
```

- Ga niet zelf lopen knutselen; zorg voor een goede programmeur



### Validatie Tool





Op deze pagina kan een SIKB0102 xml-bestand gevalideerd worden. De versie van de datastandaard wordt uit de xml-bestand gehaald.

Het xml-bestand moet aan de volgende voorwaarden voldoen.

- Het bestand moet de bestandsextensie xml hebben.
- Het bestand mag niet groter zijn dan 50 MB.

#### Valideer

Bestandsnaam   ★      geen bestand geselecteerd

A1     Projectgegevens

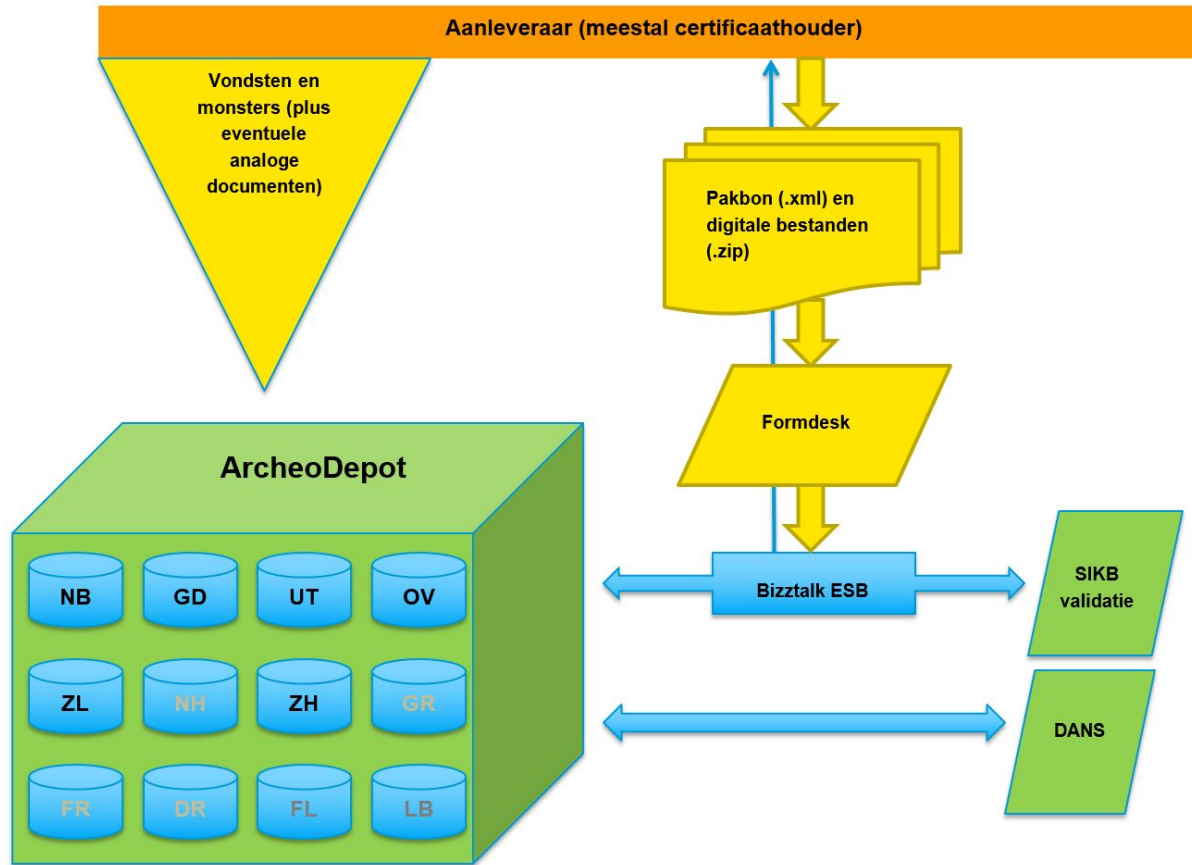
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>Projectgegevens</b>											
2												
3	<b>Projectnaam</b>	Schipluiden - Hamaschpolder										
4	<b>Project-identificatie</b>	BC388										
5	<b>Startdatum</b>	2003-02-01										
6	<b>Eindatum</b>	2003-08-02										
7	<b>Onderzoeksmeldings-numm</b>	4257										
8	<b>Archis 3 zaaknummer</b>	0										
9	<b>Provincie</b>	Zuid-Holland										
10	<b>Gemeente</b>	Midden-Delfland										
11	<b>Plaats</b>	Den Hoom (ZH)										
12	<b>Toponiem</b>	Hamaschpolder; Noordhoomse weg										
13	<b>Kaartblad</b>	37E										
14	<b>X-coördinaat</b>	81620										
15	<b>Y-coördinaat</b>	0										
16	<b>Onderzoektype</b>	AOP										
17	<b>Omschrijving</b>	In het kader van de aanleg van de Afvalwaterzuiveringsinstallatie Haagse Regio (AHR) heeft in de periode mei – oktober 2003 een opgraving plaatsgevonden van een Neolithisch nederzettingsterrein.										
18	<b>Uitvoerder</b>	Afdeling Monumentenzorg en Archeologie Gemeente Alkmaar										
19	<b>Bevoegd gezag</b>	Provincie Zuid-Holland, Bureau Cultuur										
20	<b>Ontvangend depot</b>	Gelderland										
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												

Uitleg **Projectgegevens** Vindplaatsen Dozen Vondsten Monsters Dossiers Documenten Digitale media Tekeningen Foto's Contexten

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	<b>Lijst vondsten</b>														
2															
3	Vondst id	Vondstnaam	Aantal	Gewicht	Verzamelwijze	Materiaal categorie	Artefacttype	Datering	Gecons	Exposa	Gedese	Opmerking	Context id		
4	AHR39V001-01	Andenne kan	1	180	Grondmonster (artefacten) ten behoeve van zeven 4mm	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	Andenne:kan	-	nee	nee	nee	Andenne kan is in zeer goede staat.	37342		
5	AHR39V002-01	Beker	1	10.5	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2lld-beker	-	nee	nee	nee		37432		
6	AHR39V002-02	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llc-beker	-	nee	nee	nee		37432		
7	AHR39V003-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llc-beker	-	nee	nee	nee		37445		
8	AHR39V004-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llc-beker	-	nee	nee	nee		37442		
9	AHR39V005-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llc-beker	-	nee	nee	nee		37446		
10	AHR39V006-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llc-beker	-	nee	nee	nee		37447		
11	AHR39V007-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llc-beker	-	nee	nee	nee		37448		
12	AHR39V008-01	Beker	1	100	Handmatig schaven	Keramik, Al het keramische materiaal, incl. aardewerk, bouw materiaal en huttenleem	AOO-beker; 2llc-beker	-	nee	nee	nee		37449		

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>Lijst documenten</b>						
2							
3	Document id	Documenttype	Bestandsnaam	Titel	Auteur	Jaar	Aantal pagina's
4	BC388	Eindrapportage	BC388.doc BC388- Woordenlijst.doc	Schipluiden, Een Neolithische nederzetting aan de Nederlandse Noordzeekust, c. 3500 cal BC	Louwe Kooijmans L.P. Jongste	2006	518
5	9053566937	Overig		Publicatiewijzer Voor De Archeologie	Marian Diepeveen-Jansen J. Kaarsemaker	2004	126
6	9033473461	Overig		Natuurwetenschappen En Archeologie	A. Ervynck P. Deegryse	2009	270

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Lijst foto's</b>								
2									
3	Opname id	Opnamenaam	Opnametype	Onderwerp	Bestandsnaam	Opnamemedium	Opnemer	Opnamedatum	Vondst id
4	AHR39F347	Coupe 39	Coupe	coupe spoor 109	3826.jpg	DIG	C. Breton	2003-06-09	AHR39V002-01
5	AHR39F348	Coupe 38	Coupe	Vaas	3827.jpg	DIG	C. Breton	2003-06-09	AHR39V002-01



## Wat moet u als deponhouder (nog wel) doen?

- Zorg dat u beschikt over software waarmee u een digitale pakbon ook digitaal kunt inlezen
- Indien u nog niet zover bent: maak gebruik van de rapportagetool
- Controleer de inhoud van de pakbon/ de inhoud van het digitale bestand op volledigheid en onjuistheden (fysieke vondsten, monsters, documenten, bestanden)
- Koppel eventuele omissies terug naar de indiener (laat deze zonodig een verbeterde versie van de pakbon aanleveren en lees deze opnieuw in)
- Bij technische discussies over het XML-bestand (SIKB0102): gebruik de validatietool



# INTERMEZZO - 2