



# Uploadserver

LinkedIn



voorjaar 2015

# Inhoud



- › Historie Uploadserver
- › Wat is het en wat doet?
- › Werkproces rioolreiniging en -inspectie
- › Demo (interactief)
- › Zelf aan de slag
- › Walk-through

- › Veldwerk, waaronder gebiedsbrede inwinning dwarsprofielen en rioolbestanden
- › Aanlevering: mail / ftp / wetransfer / usb / etc.
- › Veel tijd kwijt met handmatige checks van o.a. MET-files
- › 2012: ontwikkeling Uploadserver (US)





# Wat is het?



- › Webportaal voor diverse typen projecten:
  - › **Rioolreiniging en -inspectie**
  - › Inmeten dwarsprofielen watergangen
  - › Inmeten peilschalen
  - › Nemen foto's van objecten
  - › Bepalen waterbodempkwaliteit
  - › ... Overige inwinprojecten ..





# Wat doet het?



- › Automatische checks (en afwijzen) meetbestanden
- › Visualiseren voortgang
- › Visualiseren meetresultaten (later)
- › Genereren afgeleide bestanden
- › Archiveren
- › Communicatie
- › **Projectplanning**



# Waar moet een bestand aan voldoen



- › XML “well-formed”
- › leiding-, put en kolkreferentie verplicht en bekend
- › elementen zonder inspectiedatum worden genegeerd
- › Rijksdriehoekstelsel verwacht
- › bestandsnamen (foto/video/panoramo) moeten een extensie hebben
- › alleen bestandsnamen (foto/video), geen path-naam





[Handleiding](#)
[Almere](#)
[almere](#)
[Log uit](#)

[Home](#) → [Demo](#) → [Kaartlagen](#)

Kaartlagen

☒ Demo Aannemer Reiniging en inspectie riolering

Selectie

Selecteer items op de kaart.



# Zelf aan de slag







# Walk-through





# Project toevoegen

[Handleiding](#)[Almere](#)[almere](#)[Log uit](#)[Home](#)[Beheer](#)

- [Project toevoegen](#)
- [Configuratie defaults](#)
- [Archief](#)
- [Documentenbeheer](#)
- [Gebruikersbeheer](#)

[Projecten](#)

(Er zijn nog geen projecten)

## Project toevoegen

Projectnaam:

Projecttype (optioneel):

Opdrachtnemer 1:

Metingtype 1:

Opdrachtnemer 2:

Metingtype 2:

Opdrachtnemer 3:

Metingtype 3:

Opdrachtnemer 4:

Metingtype 4:

Opdrachtnemer 5:

Metingtype 5:

[Nieuw project toevoegen](#)

Instellen uit welke metingtypes hier gekozen kan worden? Zie de ["Zichtbaarheid Metingtypes"](#) pagina.



# RIBXA uploaden

[Handleiding](#)[Almere](#)[almere](#)[Log uit](#)[Home](#) → [Demo](#)[Beheer](#)[Projectdashboard](#)[Download](#)[Projectconfiguratie](#)[Kaartlagen](#)[Werkzaamheidsdashboard](#)[Planning](#)[Configuratie](#)

- [+ Project toevoegen](#)
- [Configuratie defaults](#)
- [Archief](#)
- [Documentenbeheer](#)
- [Gebruikersbeheer](#)

[Werkzaamheden Demo](#)[Project Dashboard](#)[Aannemer Reiniging en inspectie riolering](#)[Projecten](#)[Demo \(Almere\)](#)

## Planning Aannemer Reiniging en inspectie riolering

Het metingtype van deze werkzaamheid is **Reiniging en inspectie riolering**. Bij dit metingtype worden te inspecteren strengen, kolken en/of putten gepland door het uploaden van een RIBX(A) bestand.

RIBX(A) bestand:

 220\_0A-2015-D.RIBXA[Vooraf ingevuld RIBX\(A\) versturen](#)



- [Project toevoegen](#)
- [Configuratie defaults](#)
- [Archief](#)
- [Documentenbeheer](#)
- [Gebruikersbeheer](#)

Aannemer Reiniging en inspectie riolering

## Werkzaamheden Demo

Uitvoerder	Werkzaamheid	Geplande metingen	Ingevoerde metingen	Laatste upload
Aannemer	Reiniging en inspectie riolering	304	0	

Uitgevoerd Aannemer Reiniging en inspectie riolering



[Opdrachtnemers of werkzaamheden toevoegen / verwijderen](#)



# Voortgang op kaart

[? Handleiding](#)[Almere](#)[almere](#)[Log uit](#)

Home → Demo → Kaartlagen

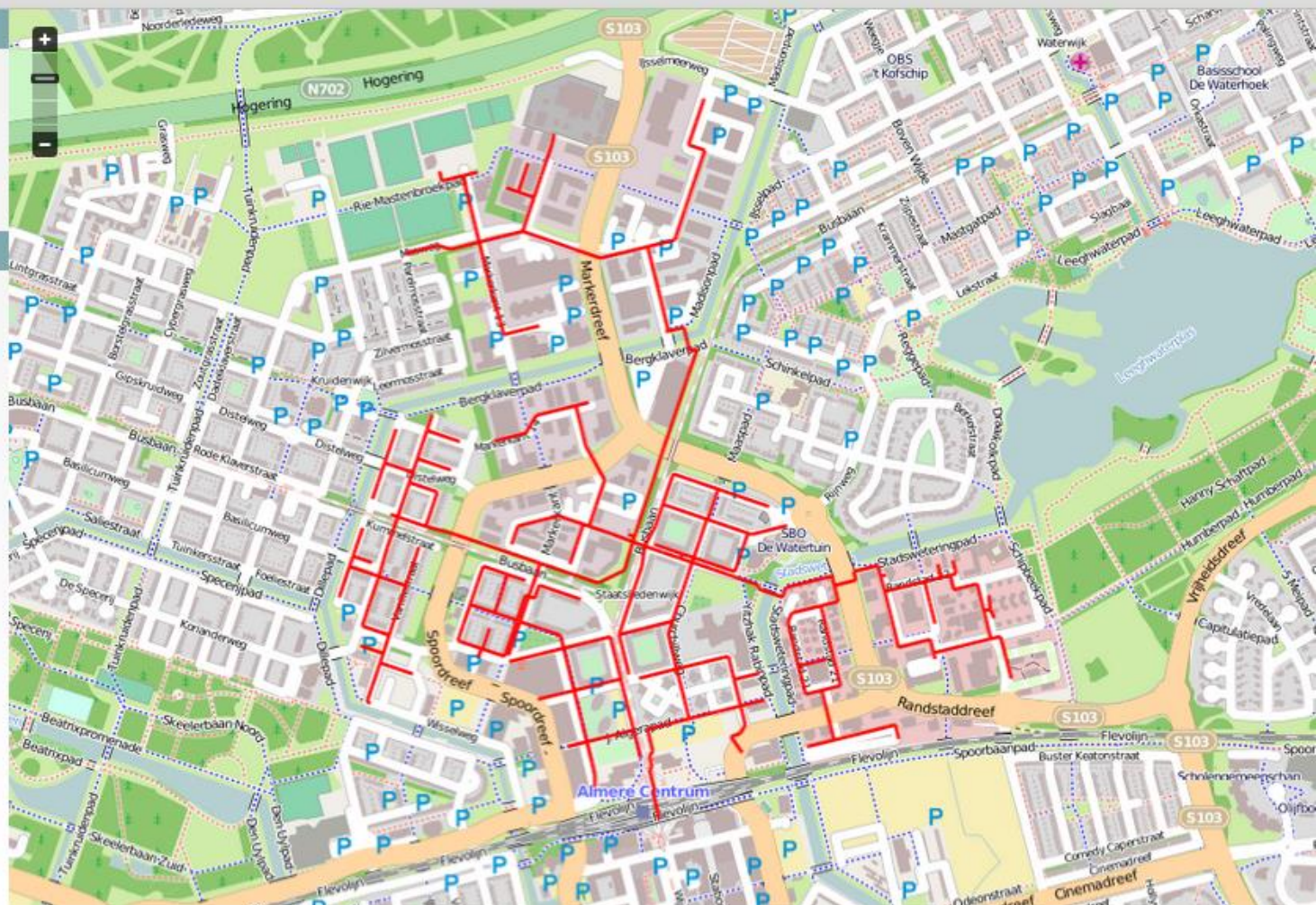
## Kaartlagen

☒ Demo Aannemer Reiniging en inspectie riolering



## Selectie

Selecteer items op de kaart.







# Shapefiles genereren

[? Handleiding](#)[📁 Aannemer](#)[👤 Aannemer](#)[Log uit](#)[Home](#) → [Demo](#) → [Download](#)[Werkzaamheden Demo](#)[Projectdashboard](#)[Download](#)[Kaartlagen](#)[Project Dashboard](#)[Aannemer Reiniging en inspectie riolering](#)[Projecten](#)[Demo \(Almere\)](#)[Project A \(Opdrachtgever\)](#)[Project Ilja Cursus \(Opdrachtgever\)](#)[Project Waternet \(Opdrachtgever\)](#)[Test 20141103 \(Opdrachtgever\)](#)[TEST 20141202 \(Opdrachtgever\)](#)[Test caps \(HHNK\)](#)

## Documenten Demo

Filename	Download
220_0A-2015-D.RIBXA (419.5KB)	<a href="#">download</a>
Handleiding inwinning gegevens.doc (1.9MB)	<a href="#">download</a>
Voorbeeld_metfile.met (7.4KB)	<a href="#">download</a>

## Exports

Opdrachtnemer	Soort meting	Soort file	Gegenereerd	Up to date	Bestand	Start
Aannemer	Reiniging en inspectie riolering	Shapefile met putten	<i>Er zijn 0 locaties, kan geen shapefile genereren.</i>			<a href="#">Genereer</a>
Aannemer	Reiniging en inspectie riolering	Shapefile met strengen	jan 27, 2015, 10:34 a.m.	Ja	<a href="#">download</a>	<a href="#">Genereer</a>
Aannemer	Reiniging en inspectie riolering	ZIP bestand				<a href="#">Genereer</a>

Werkzaamheid	CSV bestand
Aannemer Reiniging en inspectie riolering	<a href="#">CSV file voortgang</a>



# Planning invullen met QGIS



QGIS2.2.0-Valmiera

Project Bewerken Beeld Kaartlagen Extra Plugins Vector Raster Database Web CadTools Processing Help

98-demo-147-pipeshape  
PDOK-achtergrond luchtfoto

Attributen tabel - 98-demo-147-pipeshape :: Objecten totaal: 304, ge...

	Ref	Lengte_(m)	Compleet	Jaar	sknum	agnumme
0	1400002	50.83	F	2015	5	5
1	1400003	57.3	F	2015	5	5
2	1400004	58.84	F	2015	5	5
3	1400005	36.09	F	2015	5	5
4	1400006	48.4	F	2015	5	5
5	1400007	58.92	F	2015	5	5
6	1400008	51.59	F	2015	5	5
7	1400009	56.8	F	2015	5	5
8	1400010	64.06	F	2015	5	5
9	1400011	67.29	F	2015	5	5
10	1400012	64.35	F	2015	5	5
11	1400013	22.55	F	2015	5	5
12	1400014	41.33	F	2015	5	5
13	1400015	61.99	F	2015	5	5
14	1400016	65.28	F	2015	5	5
15	1400017	15.93	F	2015	5	5
16	1400018	75.12	F	2015	5	5
17	1400019	61.6	F	2015	5	5
18	1400020	49.66	F	2015	10	5
19	1400021	13.42	F	2015	10	5
20	1400022	75.28	F	2015	5	5
21	1400023	61.5	F	2015	5	5
22	1400024	22.19	F	2015	5	5
23	1400025	61.69	F	2015	5	5
24	1400026	37.01	F	2015	5	5
25	1400027	42.03	F	2015	5	5
26	1400028	74.0	F	2015	5	5
27	1400029	30.06	F	2015	5	5
28	1400030	73.06	F	2015	5	5
29	1400031	61.46	F	2015	5	5
30	1400032	72.11	F	2015	5	5
31	1400033	35.1	F	2015	5	5
40	1400186	46.88	F	NULL	10	NULL

Coördinaat: 141 Toon Alle Objecten



# Planning uploaden

[Handleiding](#)[Aannemer](#)[Aannemer](#)[Log uit](#)[Home](#) → [Demo](#)[Werkzaamheden Demo](#)[Projectdashboard](#)[Download](#)[Kaartlagen](#)[Project Dashboard](#)[Aannemer Reiniging en inspectie riolering](#)[Projecten](#)[Demo \(Almere\)](#)[Project A \(Opdrachtgever\)](#)[Project Ilja Cursus \(Opdrachtgever\)](#)[Project Waternet \(Opdrachtgever\)](#)[Test 20141103 \(Opdrachtgever\)](#)[TEST 20141202 \(Opdrachtgever\)](#)[Test caps \(HHNK\)](#)[Werkzaamheiddashboard](#)[Planning](#)[Upload](#)

## Weekplanning

Shapefiles met locaties kunt u vinden onder het "Download" menu. Bij de locaties kan ingevuld worden in welke week en eventueel op welke dag ze gedaan gaan worden. De ingevulde shapefiles kunnen hier weer geupload worden.

## Strengen

.dbf bestand:

98-demo-147-pipeshape.dbf

.shp bestand:

98-demo-147-pipeshape.shp

.shx bestand:

98-demo-147-pipeshape.shx



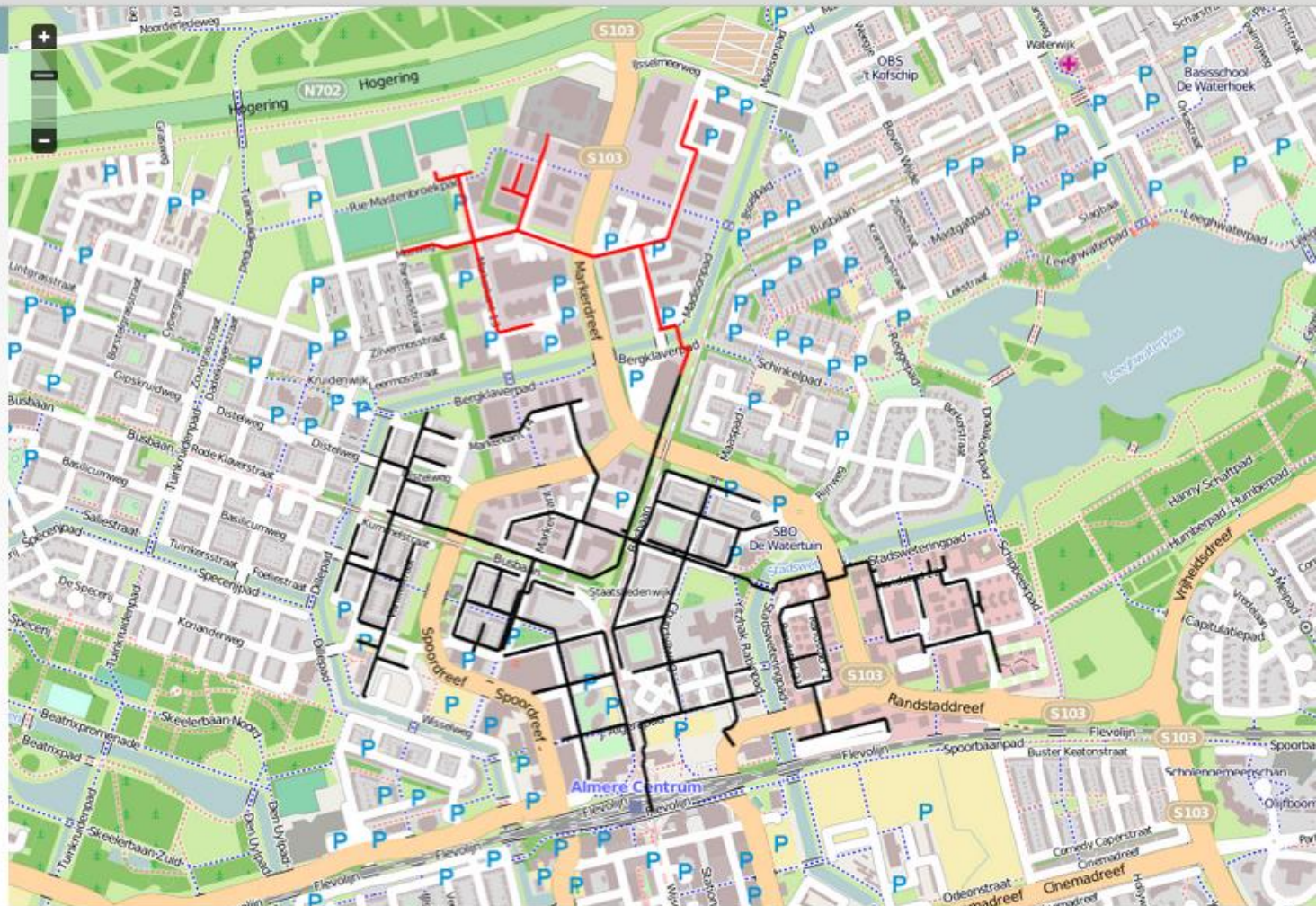


# Planning op kaart

[Handleiding](#)[Aannemer](#)[Aannemer](#)[Log uit](#)[Home](#) → [Demo](#) → [Kaartlagen](#)

## Kaart

Demo Aannemer Reiniging en inspectie riolering

[← Apps](#)[Kaartlagen](#)[← Legenda](#)



# Bestanden uploaden

[Handleiding](#)[Aannemer](#)[Aannemer](#)[Log uit](#)[Home](#) → [Demo](#) → [Upload](#)[Werkzaamheden Demo](#)[Projectdashboard](#)[Download](#)[Kaartlagen](#)[Project Dashboard](#)[Aannemer Reiniging en inspectie riolering](#)[Projecten](#)[Demo \(Almere\)](#)[Project A \(Opdrachtgever\)](#)[Project Ilja Cursus \(Opdrachtgever\)](#)[Project Waternet \(Opdrachtgever\)](#)[Test 20141103 \(Opdrachtgever\)](#)[TEST 20141202 \(Opdrachtgever\)](#)[Test caps \(HHNK\)](#)[Werkzaamheiddashboard](#)[Planning](#)[Upload](#)

## Upload bestanden

[Upload Reiniging en inspectie riolering](#)[Upload eindrapportages](#)

### Uploaden



#### Select files

Add files to the upload queue and click the start button.

Filename	Status	Size
220_0A-2015-D.RIBXA	0%	410 KB

1 files queued

Start Upload

0% 410 KB





# Bestand controle

[Handleiding](#)[Aannemer](#)[Aannemer](#)[Log uit](#)[Home](#) → [Demo](#) → [Upload](#)[Werkzaamheden Demo](#)[Projectdashboard](#)[Download](#)[Kaartlagen](#)[Project Dashboard](#)[Aannemer Reiniging en inspectie riolering](#)[Projecten](#)[Demo \(Almere\)](#)[Project A \(Opdrachtgever\)](#)[Project Ilja Cursus \(Opdrachtgever\)](#)[Project Waternet \(Opdrachtgever\)](#)[Test 20141103 \(Opdrachtgever\)](#)[TEST 20141202 \(Opdrachtgever\)](#)[Test caps \(HHNK\)](#)[Werkzaamheiddashboard](#)[Planning](#)[Upload](#)

## Upload bestanden

[Upload Reiniging en inspectie riolering](#)[Upload eindrapportages](#)

## Verwerkte bestanden

Deze kunnen veilig verwijderd worden, het gaat hier alleen om de melding van het resultaat van de upload. Gegevens van succesvol geüploade bestanden blijven opgeslagen.

Bestandsnaam	Geüpload door	Datum	Fouten	Aanvragen	
220_0A-2015-D.RIBXA	A. Annemer	27/01/15 11:40	bekijk fouten		X
220_0A-2015-D-ingevuld.RIBXA	A. Annemer	27/01/15 12:19			X
gemeente_almere.jpg	A. Annemer	27/01/15 12:19			X



# Contact



Bij vragen of interesse in een demo:

- › Lizard Team
- › 030 – 2330200
- › [info@lizard.net](mailto:info@lizard.net)