

EEN COMPLEET NIEUWE FELNET-WEBSITE: WEGWIJS VOOR EN ACHTER DE SCHERMEN

Studiedag – 20 oktober 2016 - Antwerpen

Karel Styns



Johan Le Maire

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ



EMIS

- Energie- en milieu informatiesysteem
- Referentie taak uitgevoerd door VITO
- 20^e verjaardag van de referentietask
- Verzamelen, verwerken en verspreiden van informatie E & M technologie
- Websites – software tools – content management
- 4,5 VTE
 - EMIS
 - Navigator
 - MVWW
 - FELNET

EMIS.VITO.BE

NAVIGATOR.VITO.BE

Milieu vergunningen wegwijzer

FELNET.EU



Analyse proces - Definitiestudie

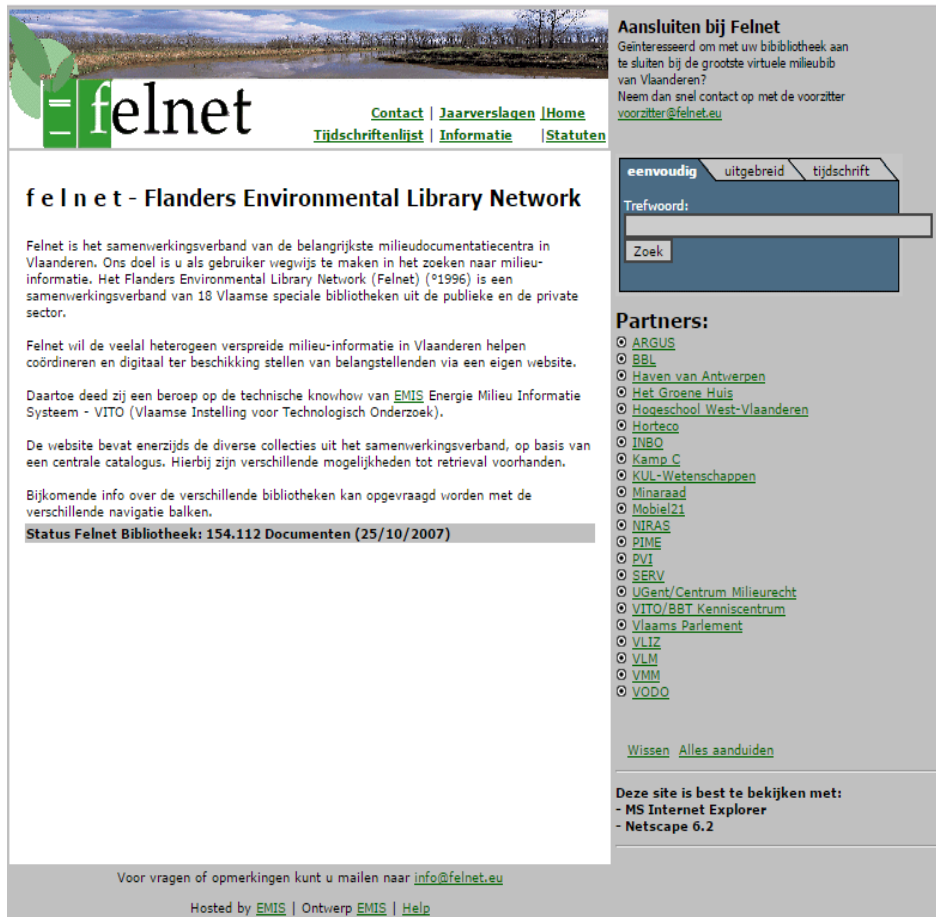
The screenshot shows the felnet search interface. The search term is 'zonneboiler'. The results are sorted by relevance. The first result is 'Moordende concurrentie in zonneboilersystemen door Knoppers, Rijkert Gepubliceerd 1993'. Other results include 'Zonneboiler. Op weg naar volwassenheid door Bokhoven, T.P. Gepubliceerd 1993', 'Energiezuinig bouwen met zonneboilers - Leidraad zonneboilers voor projectmatige nieuwbouw', 'Grote zonneboilers - Initiatief, ontwerp, uitvoering en beheer door ISSO', and 'Zonneboilers in stroomversnelling door Rossing, Rein Gepubliceerd 1995'. A sidebar on the right shows filters for Institution (43), Author (7), and Language (8).



Situatie AS IS

- Interviews partners
 - Informatiebehoeften
 - Haalbaarheid
 - Kosten / baten

Situatie AS IS



felnet [Contact](#) | [Jaarverslagen](#) | [Home](#)
[Tiidschriftenlijst](#) | [Informatie](#) | [Statuten](#)

f e l n e t - Flanders Environmental Library Network

Felnet is het samenwerkingsverband van de belangrijkste milieudocumentatiecentra in Vlaanderen. Ons doel is u als gebruiker wegwijs te maken in het zoeken naar milieuinformatie. Het Flanders Environmental Library Network (Felnet) ('91996) is een samenwerkingsverband van 18 Vlaamse speciale bibliotheken uit de publieke en de private sector.

Felnet wil de veelal heterogeen verspreide milieuinformatie in Vlaanderen helpen coördineren en digitaal ter beschikking stellen van belangstellenden via een eigen website.

Daartoe deed zij een beroep op de technische knowhow van [EMIS](#) Energie Milieu Informatie Systeem - VITO (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek).

De website bevat enerzijds de diverse collecties uit het samenwerkingsverband, op basis van een centrale catalogus. Hierbij zijn verschillende mogelijkheden tot retrieval voorhanden.

Bijkomende info over de verschillende bibliotheken kan opgevraagd worden met de verschillende navigatie balken.

Status Felnet Bibliotheek: 154.112 Documenten (25/10/2007)

Aansluiten bij Felnet
Geïnteresseerd om met uw bibliotheek aan te sluiten bij de grootste virtuele milieubib van Vlaanderen?
Neem dan snel contact op met de voorzitter voorzitter@felnet.eu

eenvoudig uitgebreid tijdschrift

Trefwoord:
Zoek

Partners:

- [ARGUS](#)
- [BBL](#)
- [Haven van Antwerpen](#)
- [Het Groene Huis](#)
- [Hogeschool West-Vlaanderen](#)
- [Horteco](#)
- [INBO](#)
- [Kamp C](#)
- [KUL-Wetenschappen](#)
- [Minaraad](#)
- [Mobil21](#)
- [NIRAS](#)
- [PIME](#)
- [PVI](#)
- [SERV](#)
- [UGent/Centrum Milieurecht](#)
- [VITO/BBT Kenniscentrum](#)
- [Vlaams Parlement](#)
- [VLIZ](#)
- [VLM](#)
- [VMM](#)
- [VODO](#)

[Wissen](#) [Alles aanduiden](#)

Deze site is best te bekijken met:
- MS Internet Explorer
- Netscape 6.2

Voor vragen of opmerkingen kunt u mailen naar info@felnet.eu

Hosted by [EMIS](#) | Ontwerp [EMIS](#) | [Help](#)

- Zelfgebouwde webtoepassing
- Ad hoc manuele export door de partner
- In 'een' van de zeven formaten
 - Microsoft access toepassing
 - Brocade
 - VUBIS-Smart
 - Aleph - LIBIS
 - ISIS
 - DSpace
 - BIDOC
 - Door partner ontwikkelde databank
- Tekstbestand per e-mail naar VITO
- Convertering van het formaat
- Poging tot import
 - succes
 - mislukt gedeeltelijk
 - mislukt helemaal
- Summiere rapportering

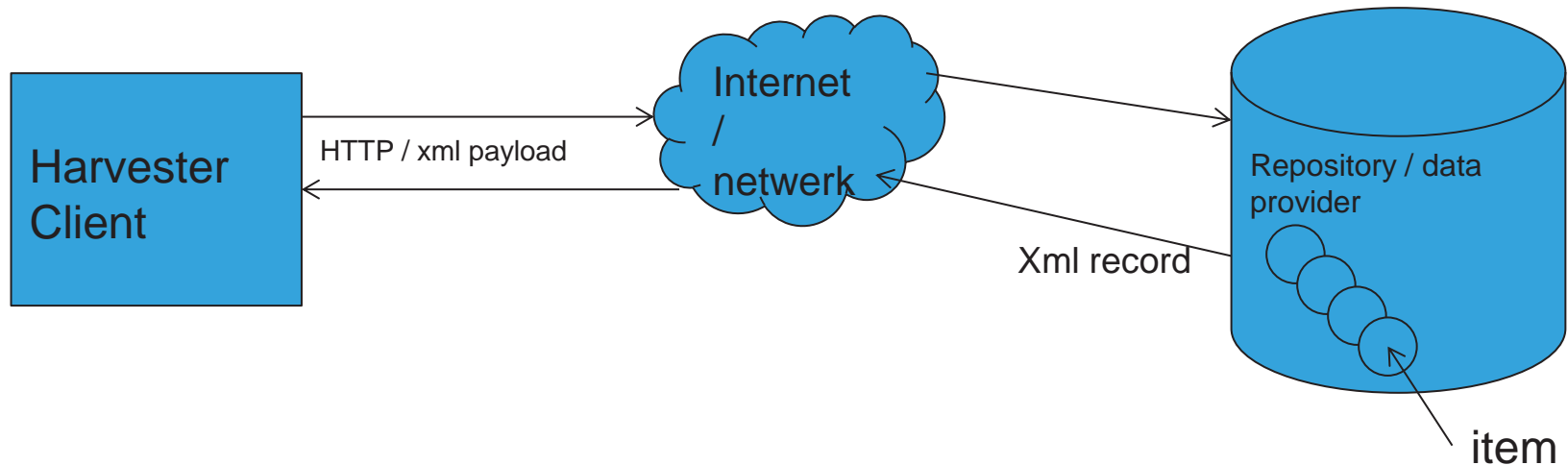
Platform onafhankelijk & open standaarden (1)

□ Protocol: OAI - PMH

Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting

Harvester – repository – item – unique identifier - record

HTTP - XML request & responses



Platform onafhankelijk & open standaarden (2)

□ Formaat XML responses : Dublin core / MARC 21

Dublin core

```
<complexType name="oai_dcType">
  <choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <element ref="dc:title"/>
    <element ref="dc:creator"/>
    <element ref="dc:subject"/>
    <element ref="dc:description"/>
    <element ref="dc:publisher"/>
    <element ref="dc:contributor"/>
    <element ref="dc:date"/>
    <element ref="dc:type"/>
    <element ref="dc:format"/>
    <element ref="dc:identifier"/>
    <element ref="dc:source"/>
    <element ref="dc:language"/>
    <element ref="dc:relation"/>
    <element ref="dc:coverage"/>
    <element ref="dc:rights"/>
  </choice>
</complexType>
```



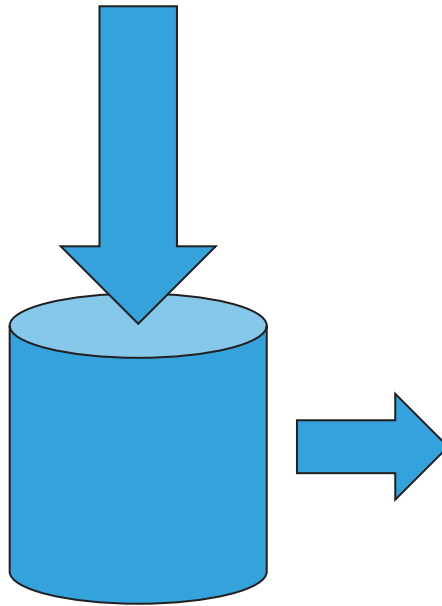
MARC 21

1XX: Main Entry Fields
20X-24X: Title and Title-Related Fields
25X-28X: Edition, Imprint, Etc. Fields
3XX: Physical Description, Etc. Fields
4XX: Series Statement Fields
5XX: Note Fields
6XX: Subject Access Fields
70X-75X: Added Entry Fields
76X-78X: Linking Entry Fields
80X-83X: Series Added Entry Fields
841-88X: Holdings, Location, Alternate Graphics

Hybride oplossing

- » Drie oplossingen
 - » Harvesting met OAI-PMH
 - » BULK upload - converteren naar MARC21 - import
 - » Manuele ingave

FELNET
database
en
SOLR
indexer



A screenshot of the FELNET search interface. The header features the FELNET logo and a search bar with a 'Find' button. Below the search bar, the results show 'Showing 1 - 1 of 1 for search: ', 'query time: 0.33s', and a 'Sort' dropdown set to 'Relevance'. The main result is a book titled 'test document title by Bart Daniels' with a 'Book' label and a 'Save to List' option. The 'Narrow Search' sidebar on the right shows filters for Institution (FELNET), Library (FELNETID), Format (Book), and Author (Bart Daniels). At the bottom, there are sections for 'Search Options', 'Find More', 'Need Help?', and 'More' with various links and social media icons.

Een nieuwe website voor de virtuele milieubibliotheek van Vlaanderen

1. Wat kun je er vinden?
2. Overzicht aan functionaliteiten
 - » De gebruiker
 - » De FELNET-partner
3. Korte live demonstratie

Wat kun je er vinden?

- » Het beschikbaar maken van milieu-informatie afkomstig van of aangeboden door de partners.
(onder vorm van boeken, publicaties, artikels, tijdschriften, beeldmateriaal, link naar digitale documenten...)

- » Alle begrippen waaraan men veelal denkt wanneer het milieu ter sprake komt
 - » alle vormen van pollutie
 - » behoud van kwaliteit
 - » verbetering van het leefmilieu

- » Hoe deze verschillende elementen beïnvloed worden door het menselijk sociaal en economisch handelen
(industrie, landbouw, ruimtelijke ordening, vervoer, ...)

- » En hun weerslag op de gezondheid en veiligheid

Overzicht aan functionaliteiten

De gebruiker

- » Zoeken: eenvoudig vs geavanceerd / zoektips
- » Aanloggen (en zijn voordelen)
 - » maak een nieuw account aan
 - » zoekgeschiedenis: bewaren van zoekopdrachten
 - » favorietenlijsten: bewaren van referenties
 - » exporteren van gegevens
 - » taggen van boeken
 - » opvolgen nieuwe toevoegingen (rss)

De FELNET-partner

- » Invoeren en bijwerken van data
 - » directe catalogisering = handmatig
 - » (automatisch / semi-automatisch)

Korte live demonstratie

The screenshot displays the FELNET website interface. At the top left is the FELNET logo, and at the top right is a language dropdown menu set to 'Nederlands' and an 'Aanmelden' button. The main content area features a search bar with a dropdown menu for 'Alle velden', a 'Zoeken' button, and a 'Geavanceerd' link. Below the search bar, there is a text block explaining that FELNET is a central catalog of publications and documents, available in digital or physical form. A box indicates 'Aantal beschikbare documenten: 267137'. Further down, there are three featured items: 1) 'Navigator Wetgeving Leefmilieu, Natuur en Energie' with the subtitle 'Alle Leefmilieu-, Natuur- en Energiewetgeving op één plaats'; 2) 'BRUCODEX', a search machine for Brussels municipal and environmental legislation; 3) a search machine for European, federal, and Walloon legislation in agriculture and environment, with logos for Wallonie and SPW (Service public de Wallonie). A right-hand sidebar titled 'Partners' lists various institutions like 'Haven van Antwerpen', 'Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek', 'KU Leuven / Campusbibliotheek Arenberg', 'Minaraad', 'Mobiël 21 vzw', 'NIRAS', 'Provinciaal Natuurcentrum Limburg', 'Sociaal Economische Raad van Vlaanderen', 'VITO/B.B.T. - Kenniscentrum', 'Vlaams parlement', 'Vlaamse Landmaatschappij', 'Vlaamse Milieumaatschappij', and 'Waterbouwkundig Laboratorium'. Below the partners list is a section for 'Studiedag 20 oktober' with a grid of logos for participating organizations like 'libat', 'RBC', 'EBSKO', and 'IIGG'. At the bottom, there are navigation links for 'Zoekopties', 'Hulp Nodig?', and 'Meer', along with a social media link '@FELNET_Flanders volgen'.

www.felnet.eu



Studiedag – 20 oktober 2016 - Antwerpen

Hartelijk dank voor
uw aandacht.

Karel Styns
webmaster@felnet.eu

Johan Le Maire
ondervoorzitter@felnet.eu

VRAGEN?