

Project acronym: timbre
FP7-ENV-2010.3.1.5-2
Contract no: 265364
timbre Information System User Manual



timbre

Acronimul proiectului: timbre
FP7-ENV-2010.3.1.5-2
Contract nr.: 265364

Tailored Improvement of
Brownfield Regeneration
in Europe

Sistemul Informațional Timbre **Manual de utilizare**

Versiunea 0.2 din data de 28 februarie 2014

Cuprins

1	Introducere.....	3
2	Ghid rapid de utilizare a Sistemului Informațional Timbre: înregistrare și conectare	4
3	Căutarea informațiilor în sistemul informațional.....	6
3.1	Definirea obiectivului căutării și selectarea țării care vă interesează	6
3.2	Selectarea categoriilor de informații.....	7
3.3	Vizualizarea rezultatelor.....	8
4	Evaluarea informațiilor	18
5	Adăugarea de noi informații.....	20
6	Modificarea și ștergerea informațiilor	24
7	Recuperare și modificare parolă	24
8	Utilizator expert (Expert-user)	26
9	Ajutor.....	29
10	Log out.....	29
	Termeni și condiții (exoneratoare de răspundere)	31

1 Introducere

Scopul proiectului EU FP7 Timbre – Îmbunătățire Individualizată a tehnicilor de regenerare a terenurilor contaminate și/sau abandonate din Europa (Contract nr. 265364, <http://www.timbre-project.eu/>) este acela de a oferi asistență utilizatorilor finali spre a depăși obstacolele existente în domeniul reabilitării terenurilor contaminate prin crearea și punerea la dispoziție de pachete tehnologice individualizate, orientate către atingerea obiectivelor și rezolvarea problemelor, strategii și tehnici de management aplicate în cadrul planificării operațiunilor de reabilitare a siturilor de mari dimensiuni.

Obiectivul sistemului Informațional TIMBRE este acela de a oferi asistență părților interesate (stakeholders) cu privire la accesul și schimbul informațiilor necesare pentru implementarea diverselor faze ale procesului de management al terenurilor contaminate și/sau abandonate.

Scopul manualului de față este acela de a facilita utilizarea de către părțile interesate a versiunii experimentale (versiunea 0.1) a sistemului informațional online TIMBRE (menționat în paragrafele următoare ca sistem informațional).

Sistemul informațional include o bază de date foarte cuprinzătoare ce conține link-uri directe către reglementări (documente normative), manuale conținând informații tehnice (numite manuale tehnice), instrumente de lucru și studii de caz privitoare la regenerarea terenurilor contaminate și/sau abandonate. Linkurile pot fi încărcate și vizualizate de către utilizatori cu ajutorul unui cadru de lucru ce cuprinde toate fazele procesului de regenerare a terenurilor contaminate. Activitatea utilizatorilor contribuie în mod decisiv la buna funcționare a sistemului prin informațiile încărcate, căutările efectuate în baza de date și prin evaluarea rezultatelor furnizate de sistem. La baza clasificării rezultatelor furnizate de sistem stă o metodologie de tip rețea neuronală artificială ce ia în considerare un set de criterii precum tipul de utilizator, obiectivul căutării efectuate, țara în care vor fi folosite informațiile solicitate, categoriile de informații vizate și evaluarea documentelor realizată de către utilizatorii precedenți.

2 Ghid rapid de utilizare a Sistemului Informațional Timbre: înregistrare și conectare

Accesul la sistemul Timbre Informațional este rezervat utilizatorilor înregistrați. Pentru a vă înregistra, accesați pagina <http://www.timbre-project.eu/informationssystem.html>, și faceți clic pe opțiunea „Înregistrare”. Veți crea astfel un cont de utilizator (Fig. 1).

The screenshot shows a web page titled "Introduction to Timbre". It contains a paragraph about the project's aim to support end-users in overcoming barriers in brownfield regeneration. Below this is a login form with fields for "Email:" and "Password:", a "Forgot password?" link, and "Login" and "Register" buttons. A "New user?" link is also present. At the bottom, there is a disclaimer and logos for the Seventh Framework Programme and the European Union.

Introduction to Timbre

The European FP7 project timbre - Tailored Improvement for Brownfield Regeneration in Europe - aims to support end-users in overcoming existing barriers in brownfield regeneration by developing and providing customised problem and target-oriented packages of technologies, approaches and management tools for a megasite's reuse planning and remediation.

Therefore, this Information System is meant to be an information platform and an information management tool to support experts and end-users to get access to all the available information concerning brownfields regeneration processes.

Login

Email:

Password:

[Forgot password?](#)

Disclaimer
This software is aimed at assisting brownfield regeneration stakeholders. It is provided for information purposes only and its contents are not intended to replace consultation of any applicable legal sources or the necessary advice of a legal expert, where appropriate. This software has been produced in the context of the Timbre Project. The research leading to these results has received funding from the European Community's Seventh Framework Programme (FP7 2011-2014) under grant agreement no 265364. All information in this software is provided "as is" and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user therefore uses the information at its sole risk and liability. For the avoidance of all doubts, the European Commission has no liability in respect of this software, which is merely representing the Timbre consortium view.



 

Figura 1. Pagina Sistemului Informațional pentru utilizatori noi și utilizatori înregistrați.

În cadrul procedurii de înregistrare, noii utilizatori vor trebui să completeze spațiile goale din pagina ilustrată în figura 2. Datele cu caracter obligatoriu sunt adresa de e-mail, parola aleasă, limba preferată și categoria de „stakeholder” (parte interesată) căreia îi aparține utilizatorul.

Ca date opționale, noul utilizator poate furniza nume, prenume și organizația pentru care lucrează. Pagina este prevăzută de asemenea cu un spațiu pentru introducerea de informații suplimentare.

Timbre



This research project has received funding from the European Community's Seventh Framework Programme (2011-2014) under grant agreement no. 265364



New user registration

Mandatory data

Email:

Password:

Confirm Password:

Preferred language:

Please, indicate in which stakeholder category/categories you are included (more than one answer is possible):

☐ Site owner

☐ Site neighbour

☐ Local authorities (town or city)

☐ Regional and sub-regional government

☐ Regional and national regulator

☐ Public interest group

☐ Developer/investor

☐ Local community group (neighbour-hood, districts)

☐ Technology provider

☐ Consultant

☐ Financier

☐ Contractor

☐ Insurer

☐ End-user

☐ Media

☐ Scientific community and researcher

☐ Other:

Optional data

Name:

Surname:

Organisation you work for:

Other:

Cancel

Confirm

Figura 2. Sistem Informațional: procedura de înregistrare

După completarea procedurii de înregistrare, noul utilizator poate accesa direct pagina inițială a sistemului.

Pentru a accesa sistemul ca utilizator înregistrat, accesați pagina <http://www.timbre-project.eu/informationssystem.html> și efectuați conectarea folosind numele de utilizator și parola.

Secțiunile succesive ilustrează procedurile de utilizare și explorare a sistemului, modalitățile de căutare și evaluare a informațiilor arhivate, modalitățile de încărcare a noilor linkuri precum și modalitățile de modificare și ștergere a linkurilor existente.

3 Căutarea informațiilor în sistemul informațional

3.1 Definirea obiectivului căutării și selectarea țării care vă interesează

După conectare și la începutul fiecărei sesiuni de căutare, utilizatorul va trebui să indice obiectivul specific al căutării, adică scopul final pentru atingerea căruia este utilizat sistemul (vezi figura 3). Această informație este folosită de sistem pentru a oferi informații cât mai adecvate fiecărui utilizator în parte.

În cadrul fiecărei sesiuni, în aceeași pagină, utilizatorului i se va cere să indice țara în care intenționează să aplice informațiile solicitate. Reamintim că acest pas nu este obligatoriu și poate fi ignorat de către utilizator prin apăsarea butonului "Proceed".

Which is your search goal?

Looking for information* on:

<input type="checkbox"/> BFs with the highest redevelopment potential	<input type="checkbox"/> Risk assessment
<input type="checkbox"/> BFs regeneration barriers;	<input type="checkbox"/> Characterization of soil and groundwater
<input type="checkbox"/> National strategies and guidelines for BF regeneration	<input type="checkbox"/> Remediation
<input type="checkbox"/> Stakeholders analysis	<input type="checkbox"/> Reuse of building rubble
<input type="checkbox"/> Social benefits and impacts of BFs	<input type="checkbox"/> Waste management and control
<input type="checkbox"/> Economic benefits of BFs	<input type="checkbox"/> Monitoring
<input type="checkbox"/> Rural redevelopment of BFs	<input type="checkbox"/> Funds for BF regeneration
<input type="checkbox"/> Ecological issues related to BF management (e.g., presence of biotope, type of biotope, value of biotope, protected species, red-list species)	<input type="checkbox"/> BF database (lists of BFs with related data, e.g. localization, area, typology, former/historical utilization, contamination, limitations in use, etc.)
<input type="checkbox"/> Residential redevelopment of BFs	<input type="checkbox"/> Best practices and successful case studies of BF regeneration
<input type="checkbox"/> (Land regeneration) Sustainable BF regeneration	<input type="checkbox"/> The adoption of Public Private Partnership strategies in BF management
<input type="checkbox"/> Planning (land use information, regional/urban land use plans)	<input type="checkbox"/> Other: <input type="text"/>

*i.e.: regulations/technical manuals/tools/case studies.

In which country (if any) are you going to apply the needed information?

Figura 3. Definirea obiectivului căutării și selectarea țării în care vor fi aplicate informațiile solicitate.

3.2 Selectarea categoriilor de informații

După indicarea obiectivului căutării și a țării dorite, utilizatorul poate vizualiza cadrul de lucru pentru colectarea informațiilor privitoare la regenerarea terenurilor contaminate și/sau abandonate, compus din 13 „categorii de informații” ce corespund diverselor faze ideale a le procesului de regeberare (vezi figura 4). Definiția fiecărei categorii de informații poate fi vizualizată prin trecerea cursorului peste căsuța respectivă. Utilizatorul are la dispoziție instrucțiuni amănunțite în limba engleză privitoare la acest pas, ce pot fi accesate prin apăsarea butonului „Show Instructions” (indicat cu un cerc roșu în figura 4).

Cadrul de lucru menționat mai sus constă dintr-o schemă, în care fazele principale ale procesului de regenerare a terenurilor contaminate și/sau abandonate corespund categoriilor de informații folosite pentru colectarea/organizarea și consultarea informațiilor disponibile. Pentru a selecta categoriile de informații dorite, utilizatorul poate face clic pe semnul de culoare verde din dreptul fiecărei categorii. Textul categoriilor selectate va deveni de culoare verde (vezi figura 4). Dacă se dorește dezactivarea categoriilor de informații selectate în prealabil, se va face clic pe simbolul de culoare roșie sub forma literei X din dreptul categoriei respective.

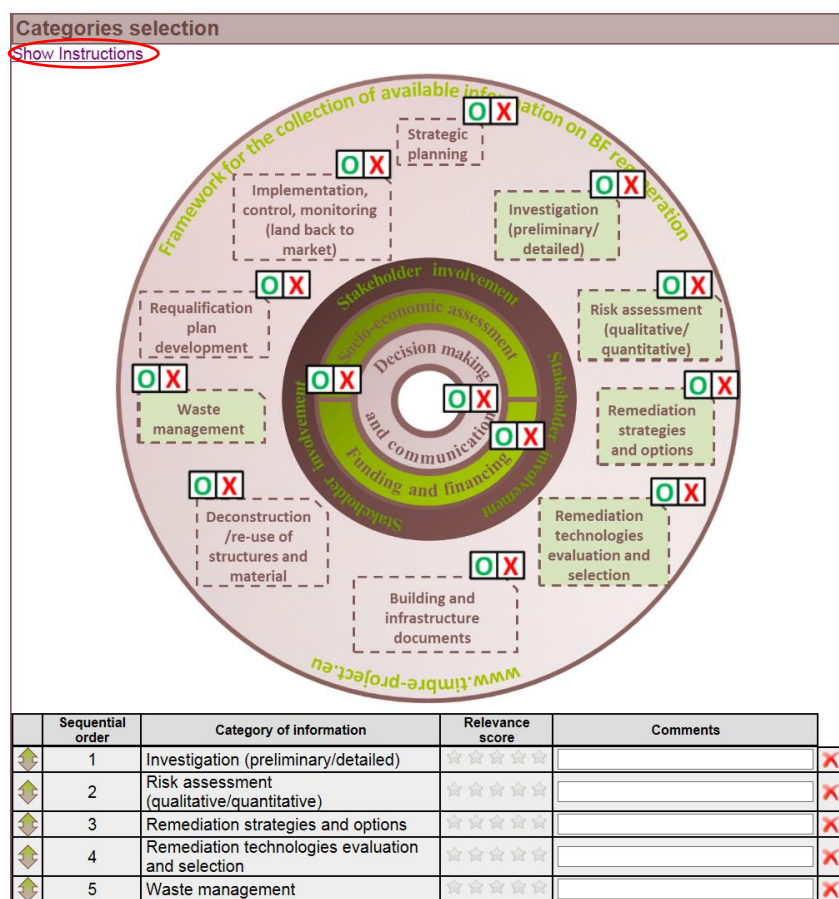


Figura 4. Selectarea categoriilor de informații.

După selectarea categoriilor de informații dorite, sistemul le va lista în mod automat în tabelul aflat sub cadrul de lucru. Acum, utilizatorul poate să adauge sau să elimine rânduri și, în acest fel, categoriile conținute în acestea și poate modifica organizarea secvențială a categoriilor de informații selectate prin tragerea rândurilor cu ajutorul mouse-ului. Ordinea categoriilor decisă de utilizator se va reflecta în mod direct asupra ordinii de vizualizare a rezultatelor.

Mai mult, utilizatorii pot acorda punctaje categoriilor (de la 1 la 5, prin selectarea steluțelor corespunzătoare), în funcție de relevanța pe care acestea o au în căutarea realizată (vezi figura 5). Aceste informații vor fi apoi utilizate în metodologia clasificării rezultatelor, conform preferințelor exprimate de utilizator. În caz de nevoie, utilizatorii pot adăuga comentarii la fiecare categorie de informații.

Reamintim că acest pas nu este obligatoriu și poate fi ignorat de utilizatori prin apăsarea butonului „Skip”.











	Sequential order	Category of information	Relevance score	Comments	
	1	Investigation (preliminary/detailed)	★★★★☆	<input type="text"/>	
	2	Risk assessment (qualitative/quantitative)	★★★★☆	<input type="text"/>	
	3	Remediation strategies and options	★★★★☆	<input type="text"/>	
	4	Remediation technologies evaluation and selection	★★★★☆	<input type="text"/>	
	5	Waste management	★★★★☆	<input type="text"/>	

Figura 5. Definirea categoriilor de informații – detalii tabel: exemplu de categorii de informații selectate și relativa organizare secvențială în funcție de relevanță

3.3 Vizualizarea rezultatelor

Părțile interesate pot avea exigențe diferite cu privire la utilizarea sistemului informațional, ce depind în mod direct de sarcinile de lucru specifice, experiența profesională a utilizatorului, cadrul normativ în care se operează etc. Obiectivul declarat al sistemului este acela de a oferi fiecărui utilizator final informațiile cele mai utile despre reglementările, manualele tehnice, instrumentele de lucru și studiile de caz ce urmează a fi aplicate în cadrul fiecărei faze a procesului de reabilitare a terenurilor contaminate și/sau abandonate, astfel încât să satisfacă exigențele și nevoile acestuia în modul cel mai adecvat posibil.

Conform obiectivului menționat, sistemul Informațional a fost conceput nu doar ca o bază de date, ci mai ales ca un instrument de căutare ce oferă utilizatorilor liste individualizate de


linkuri organizate în funcție de relevanță pe baza unui set de criterii definite de utilizator în timpul executării căutării.

Paragraful următor ilustrează modul în care sistemul furnizează rezultatele unei sesiuni de căutare (de exemplu, o listă ierarhizată a linkurilor) precum și modalitatea prin care utilizatorul explorează aceste rezultate. Suplimentar, oferim o explicație a metodologiei bazate pe Rețele Neuronale Artificiale (ANN) implementată în cadrul sistemului în scopul ierarhizării rezultatelor (vezi căsuța 1).

După apăsarea butonul „Proceed” din pagina de selectare a categoriilor, utilizatorul are posibilitatea de a accesa pagina în care sunt prezente linkurile furnizate ca rezultate ale căutării efectuate, ierarhizate conform criteriilor folosite de metodologia de tip Rețea Neuronală Artificială (ANN) (vezi figura 6). Aceste linkuri aparțin categoriilor de informații selectate în faza precedentă și sunt listate în conformitate cu ordinea secvențială indicată de utilizator. Categoriile de informații selectate sunt listate și în partea stângă a paginii web și sunt reprezentate cu culoarea maro închis, în timp ce restul categoriilor sunt reprezentate cu o culoare mai deschisă.

Timbre > explore > All - Regulation



admin - Logout



timbre information system

the timbre project: <http://www.timbre-project.eu/>

This research project has received funding from the European Community's Seventh Framework Programme (2011-2014) under grant agreement no. 265364

Help

search into the database

Search

Links Control Panel

Insert new item

Start new search

All Regulation Technical manuals Tools Case studies

Country of reference: All

Category: Investigation (preliminary/detailed)									
All	Subcategory	Country of reference	Application scale	Title of the document (english)	Description of the document (english)	Original language link	English Version link	Other languages link	Rating
Investigation (preliminary/detailed)	Preliminary and Detailed	Germany	European	Federal Soil Protection Act of 17 March 1998	German federal law for soil protection and contaminated sites	German version	English version	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 1 Total visits: 1</div>
Risk assessment (qualitative/quantitative)	Preliminary and Detailed	Italy	National	Legislative Decree nr. 152 of 3rd of April 2006.	Italian national legislative decree for environment protection.	Italian version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1</div>
Remediation strategies and options	Preliminary and Detailed	Italy	National	Legislative Decree nr. 152 of 3rd of April 2006.	Italian national legislative decree for environment protection.	Italian version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1</div>
Remediation technologies evaluation and selection	Preliminary and Detailed	Italy	National	Legislative Decree nr. 152 of 3rd of April 2006.	Italian national legislative decree for environment protection.	Italian version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1</div>
Waste management	Preliminary and Detailed	Austria	National	Federal Law on Remediation of Contaminated Sites of 7 June 1989	Legal basis for the registration of contaminated sites and the funding for their containment / remediation. Regulates the definition of terms, the contribution to the Fund for Contaminated Sites, the standard procedures for the registration and assessment of suspected contaminated sites, the basic conditions for clean-up and the responsibilities.	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1</div>
Strategic planning	Preliminary and Detailed	Austria	National	Federal Law on Remediation of Contaminated Sites of 7 June 1989	Legal basis for the registration of contaminated sites and the funding for their containment / remediation. Regulates the definition of terms, the contribution to the Fund for Contaminated Sites, the standard procedures for the registration and assessment of suspected contaminated sites, the basic conditions for clean-up and the responsibilities.	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1</div>
Building and infrastructure documents	Preliminary and Detailed	Austria	National	Federal Law on Remediation of Contaminated Sites of 7 June 1989	Legal basis for the registration of contaminated sites and the funding for their containment / remediation. Regulates the definition of terms, the contribution to the Fund for Contaminated Sites, the standard procedures for the registration and assessment of suspected contaminated sites, the basic conditions for clean-up and the responsibilities.	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1</div>
Deconstruction/re-use of structures materials	Preliminary and Detailed	Austria	National	Federal Law on Remediation of Contaminated Sites of 7 June 1989	Legal basis for the registration of contaminated sites and the funding for their containment / remediation. Regulates the definition of terms, the contribution to the Fund for Contaminated Sites, the standard procedures for the registration and assessment of suspected contaminated sites, the basic conditions for clean-up and the responsibilities.	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1</div>
Requalification plan development	Preliminary and Detailed	Austria	National	Federal Law on Remediation of Contaminated Sites of 7 June 1989	Legal basis for the registration of contaminated sites and the funding for their containment / remediation. Regulates the definition of terms, the contribution to the Fund for Contaminated Sites, the standard procedures for the registration and assessment of suspected contaminated sites, the basic conditions for clean-up and the responsibilities.	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1</div>
Implementation, control, monitoring (land back to market)	Preliminary and Detailed	Austria	National	ÖNORM S 2090: Sampling of soil gas	Norm for the sampling of soil gas regarding volatile and gaseous organic and inorganic matter. Requirements for sampling procedure, conservation and transport of the samples, as well as for sample preparation, analytical method and documentation. (purchase required)	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 0</div>
Socio-economic assessment	Preliminary and Detailed	Austria	National	ÖNORM S 2090: Sampling of soil gas	Norm for the sampling of soil gas regarding volatile and gaseous organic and inorganic matter. Requirements for sampling procedure, conservation and transport of the samples, as well as for sample preparation, analytical method and documentation. (purchase required)	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 0</div>
Funding and financing	Preliminary and Detailed	Austria	National	ÖNORM S 2091: Contaminated sites - Sampling of solids - Sampling of solids from waste deposits and industrial sites	Requirements for solid sampling (e.g. soil, subsoil) in connection with the investigation or remediation of contaminated sites. (purchase required)	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 0</div>
Decision-making and communication	Preliminary and Detailed	Austria	National	ÖNORM S 2091: Contaminated sites - Sampling of solids - Sampling of solids from waste deposits and industrial sites	Requirements for solid sampling (e.g. soil, subsoil) in connection with the investigation or remediation of contaminated sites. (purchase required)	German version	-	-	<div>★★★★★</div> <div>Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 0</div>

Figura 6. Rezultatele unei sesiuni de căutare: Listă de linkuri ce conduc la documente pertinente tematicii reabilitării terenurilor contaminate, ierarhizate conform metodologiei de tip ANN.

În cadrul fiecărei categorii de informații, linkurile sunt împărțite pe categorii, în funcție de tipologia documentului: „reglementări”, „manuale tehnice”, „instrumente” și „studii de caz”. În mod automat, rezultatele căutării vor fi încadrate în categoria „reglementări”. Utilizatorul poate schimba categoria făcând clic pe butoanele corespunzătoare de pe bară.

În cazul fiecărui document, în tabelul de rezultate vor fi disponibile următoarele informații:

- *Țara de referință,*
- *scară de aplicare („europeană”, „națională”, „regională” sau „nu este cazul”).*
- *titlul documentului în limba engleză;*
- *descriere cu cuvinte cheie în limba engleză;*
- *link către versiunea originală a documentului;*
- *link către versiunea în limba engleză (dacă este disponibil);*
- *link către versiuni în alte limbi (dacă sunt disponibile);*

În ultimul rând, în partea dreaptă a linkurilor poate fi vizualizată media punctajului acordat de utilizatorii precedenți, numărul de aprecieri obținute de link, de câte ori linkul respectiv a fost considerat necorespunzător precum și numărul total de vizitatori. Chiar și o singură apreciere negativă a unui link va fi marcată cu culoarea roșie (Fig. 7). Pentru informații suplimentare cu privire la evaluarea documentelor, se recomandă consultarea secțiunii 4.





admin - Logout					
		<input type="text" value="search into the database"/>		<input type="button" value="Help"/>	
				<input type="button" value="Search"/>	
				<input type="button" value="Insert new item"/>	
s	Case studies	Country of reference:		All ▼	
Document ID	Description of the document (english)	Original language link	English Version link	Other languages link	Rating
15	This ÖNORM describes the general procedure for investigation, assessment and remediation of waste deposits and industrial sites. (purchase	German version	-	-	<div>    </div> <div> Evaluations: 20 Inappropriate: 1 Total visits: 25 </div>

Figura 7. Exemplu de link apreciat ca necorespunzător de către un utilizator.

Dacă se dorește vizualizarea de linkuri către documente redactate special pentru anumite țări, căutarea poate fi îmbunătățită cu ajutorul funcțiunii „Country of reference” situată în partea dreaptă superioară a ecranului, care îndeplinește rolul de filtru al rezultatelor (vezi cercul de culoare roșie din figura 8).

Căsuța 1. Explicație concisă referitoare la metodologia de ierarhizare implementată în cadrul sistemului, bazată pe Rețelele Neuronale Artificiale (ANN).

O Rețea Neuronală Artificială (ANN) este un model matematic inspirat de rețelele neuronale biologice care constă dintr-un grup de neuroni artificiali (de ex. funcții matematice) interconectați. Modelul de tip ANN procesează informațiile folosind date care fac referire la evenimentul analizat, colectate în prealabil în decursul așa-numitelor „etape de învățare” (în cazul de față, sesiuni de căutare realizate de utilizatori, care furnizează sistemului date privitoare la modalitățile de evaluare și ierarhizare a informațiilor). Pe lângă „sesiunile de învățare”, modelul ANN implementat în cadrul sistemului este capabil de a „învăța” în urma fiecărei sesiuni efectuată de utilizatori. Astfel, metodologia de tip ANN utilizată de sistemul informațional pentru ierarhizarea linkurilor conținute în baza de date permite configurarea unui sistem capabil de a învăța permanent din căutările precedente îmbunătățind astfel ierarhizarea rezultatelor viitoare.

Metodologia folosește un set de date colectate în cadrul fiecărei sesiuni de utilizator, după cum se ilustrează în Tabelul 1. Descrierea fiecărui input este tratată în paragraful următor.

Tabel 1. Inputuri pentru metodologia ANN

Referitoare la utilizator	Referitoare la sesiunea de lucru	Punctaje	Statistici
Limbă preferată	Obiectiv căutare	Relevanță în raport cu obiectivul căutării	Număr clicuri de la aceeași categorie de parte interesată
Categorii de părți interesate	Țară de referință	Adecvarea categoriei de informații	Număr total de clicuri
	Categorii de informații selectate	Utilitate	
	Punctaje ale categoriilor de informații	Claritate	

	Tipologie informații	Fiabilitate și acuratețe	
		Actualizare	

Descriere date input, momentul în care au fost achiziționate și folosite

Inputurile „privitoare la utilizator” reprezintă date furnizate de către utilizatori în faza de înregistrare în sistemul informațional. Se referă la caracteristici specifice ale utilizatorului, arhivate în pagina de profil a acestuia (poate fi modificată sau actualizată în orice moment). Mai exact, aceste inputuri sunt:

- „Limba preferată” Utilizatorului i se cere să specifice limba în care dorește să fie efectuată căutarea. Prin urmare, sistemul va furniza o listă de linkuri ce conțin documente redactate în limba aleasă de utilizator. Linkurile succesive fac apoi trimitere la materiale scrise în limba engleză și la materiale scrise în alte limbi.
- „Categoría de parte interesată căreia îi aparține utilizatorul” Aceste informații sunt folosite de sistem pentru a furniza utilizatorului cele mai vizualizate linkuri de către utilizatori care aparțin aceleiași categorii.

Inputurile „privitoare la sesiuni” sunt furnizate de către utilizator în timpul sesiunii de căutare; ca urmare a acestui fapt, caracteristicile acestora pot varia de la sesiune la sesiune și depind de operațiunile executate de către utilizator cu ajutorul sistemului. Inputurile amintite mai sus sunt următoarele:

- „Obiectivul căutării”: În cadrul fiecărei sesiuni, utilizatorului i se va cere să indice obiectivul căutării efectuate cu ajutorul sistemului. Aceste date sunt folosite pentru a personaliza informațiile oferite utilizatorului. Utilizatorul are la dispoziție o listă de obiective de căutare din care poate alege obiectivul cel mai potrivit nevoilor sale, sau, ca alternativă, poate indica un nou obiectiv de căutare.
- „Țara de referință”: În cadrul fiecărei sesiuni, utilizatorului i se va cere să indice țara în care intenționează să aplice informațiile solicitate. Informațiile furnizate vor afecta în mod direct rezultatele (ierarhizarea linkurilor) și ordinea în care acestea sunt prezentate: Mai întâi linkurile ce privesc țara indicată (inclusiv linkurile către documente/materiale redactate în limba țării respective), apoi linkurile care privesc limba preferată a utilizatorului, linkurile către materiale redactate în limba engleză, și doar în ultimul rând linkurile către materiale redactate în alte limbi.
- „Categorii de informații selectate”: În cadrul fiecărei sesiuni, utilizatorului i se cere să selecteze din cadrul de lucru categoriile de informații referitoare la obiectivul căutării.
- „Punctajele categoriilor de informații”: După selectarea categoriilor de informații, utilizatorului i se va cere să le evalueze, prin acordarea unui punctaj de la 1 la 5 (1 reprezintă punctajul minim iar 5 punctajul maxim) pe baza propriilor preferințe și a experienței profesionale în domeniu.
- „Tipologii de informații”: După selectarea categoriei de informații, utilizatorul are

opțiunea de a selecta și tipologia de informații căutate, alegând una dintre următoarele categorii: „reglementări”, „manuale tehnice”, „instrumente” și „studii de caz”.

Inputurile privitoare la „punctaj” se referă la evaluarea conținutului linkurilor (de exemplu a documentelor asociate acestora) efectuată de utilizatori la încheierea sesiunii de căutare, conform următoarelor criterii:

- „Pertinență”: Utilizatorului i se va cere să precizeze dacă informațiile oferite de un anumit link sunt pertinente în raport cu obiectivul căutării indicat în prealabil (se va răspunde cu da sau nu);
- „Adecvare”: Utilizatorului i se va cere să aprecieze dacă informația furnizată de link este adecvată în raport cu categoria/categoriile de informații indicate în prealabil (se va răspunde cu da sau nu);
- „Utilitate”: Se va cere utilizatorului să evalueze gradul de utilitate a informațiilor la care face trimitere linkul în raport cu atingerea obiectivului căutării (punctaj: de la 1 la 5, unde 1 reprezintă punctajul minim iar 5 punctajul maxim);
- „Claritate”: Se va cere utilizatorului să evalueze claritatea informațiilor furnizate de link pe baza descrierii conceptelor și utilizării terminologiei de specialitate (punctaj: de la 1 la 5, unde 1 reprezintă punctajul minim iar 5 punctajul maxim);
- „Fiabilitate și acuratețe”: Se va cere utilizatorului să evalueze gradul de fiabilitate și prin urmare de acuratețe a informațiilor, evaluate pe baza calității și credibilității sursei (punctaj: de la 1 la 5, unde 1 reprezintă punctajul minim iar 5 punctajul maxim);
- „Actualitate”: Se va cere utilizatorului să evalueze gradul de actualitate a informațiilor și măsura în care acestea respectă cele mai noi cadre normative (punctaj: de la 1 la 5, unde 1 reprezintă punctajul minim iar 5 punctajul maxim);

Punctajele sunt arhivate în memoria sistemului și apoi folosite pentru îmbunătățirea ierarhizării în cadrul sesiunilor succesive.

Ultimele inputuri se referă la „statistici”:

- Număr de clicuri primite de un link de la utilizatorii care aparțin aceleiași categorii: Reprezintă nivelul de interes manifestat de o anumită categorie de utilizatori față de linkul respectiv.
- Număr total de clicuri: reprezintă nivelul de interes general manifestat față de un anumit link.

Project acronym: timbre

FP7-ENV-2010.3.1.5-2

Contract no: 265364

timbre Information System User Manual

Timbre > explore > All - Regulation admin - Logout

This research project has received funding from the European Community's Seventh Framework Programme (2011-2014) under grant agreement no. 265364

timbre information system
the timbre project: <http://www.timbre-project.eu/>

search into the database Search

Links Control Panel Insert new item

Start new search All **Regulation** Technical manuals Tools Case studies Country of reference: All

All	Category: Investigation (preliminary/detailed)								
	Subcategory	Country of reference	Application scale	Title of the document (english)	Description of the document (english)	Original language link	English Version link	Other languages link	Rating
Investigation (preliminary/detailed)	Preliminary and Detailed	Germany	European	Federal Soil Protection Act of 17 March 1998	German federal law for soil protection and contaminated sites	German version	English version	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 1 Total visits: 1
Risk assessment (qualitative/quantitative)	Preliminary and Detailed	Italy	National	Legislative Decree nr. 152 of 3rd of April 2006.	Italian national legislative decree for environment protection.	Italian version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Remediation strategies and options	Preliminary and Detailed	Austria	National	Federal Law on Remediation of Contaminated Sites of 7 June 1989	Legal basis for the registration of contaminated sites and the funding for their containment / remediation. Regulates the definition of terms, the contribution to the Fund for Contaminated Sites, the standard procedures for the registration and assessment of suspected contaminated sites, the basic conditions for clean-up and the responsibilities.	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Remediation technologies evaluation and selection	Preliminary and Detailed	Austria	National	ÖNORM S 2090: Sampling of soil gas	Norm for the sampling of soil gas regarding volatile and gaseous organic and inorganic matter. Requirements for sampling procedure, conservation and transport of the samples, as well as for sample preparation, analytical method and documentation. (purchase required)	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 0
Waste management	Preliminary and Detailed	Austria	National	ÖNORM S 2091: Contaminated sites - Sampling of solids - Sampling of solids from waste deposits and industrial sites	Requirements for solid sampling (e.g. soil, subsoil) in connection with the investigation or remediation of contaminated sites. (purchase required)	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 0
Strategic planning									
Building and infrastructure documents									
Deconstruction/re-use of structures materials									
Requalification plan development									
Implementation, control, monitoring (land back to market)									
Socio-economic assessment									
Funding and financing									
Decision-making and communication									

Figura 8. Instrumente pentru explorarea rezultatelor: „Căutare după cuvinte cheie” (cerc de culoare albastră) și „selectare după țară de referință” (cerc de culoare roșie).

În rezultatele furnizate, utilizatorii pot executa căutări după cuvinte cheie. În acest scop, se va scrie cuvântul dorit în căsuța „Search into the database” (caută în baza de date) și se va face clic pe butonul „Search” (vezi cercul de culoare albastră din figura 8).

Dacă se dorește extinderea căutării la o altă categorie de informații, se poate alege categoria dorită din lista situată în partea stângă. În această etapă, utilizatorul va vizualiza o fereastră pop-up în care i se va cere să precizeze dacă obiectivul căutării a fost schimbat (vezi figura 9).

Dacă este selectată opțiunea „nu”, vor fi vizualizate linkurile incluse în noua categorie de informații. Dacă se dorește includerea acestor rezultate în lista precedentă, se va face clic pe butonul „all” (situat în partea superioară a categoriilor).

Dacă în fereastra pop-up se alege opțiunea „da”, sistemul va redirecționa utilizatorul către pagina referitoare la „obiectivul căutării”, unde acesta va putea defini noul obiectiv (vezi figura 3).

timbre information system
 the timbre project: <http://www.timbre-project.eu/>

This research project has received funding from the European Community's Seventh Framework Programme (2011-2014) under grant agreement no. 265364

search into the database **Search**

Links Control Panel **Insert new item**

Country of reference: **All**

Start new search **All** **Regulation** Technical manuals Tools Case studies

Category: Deconstruction/re-use of structures materials

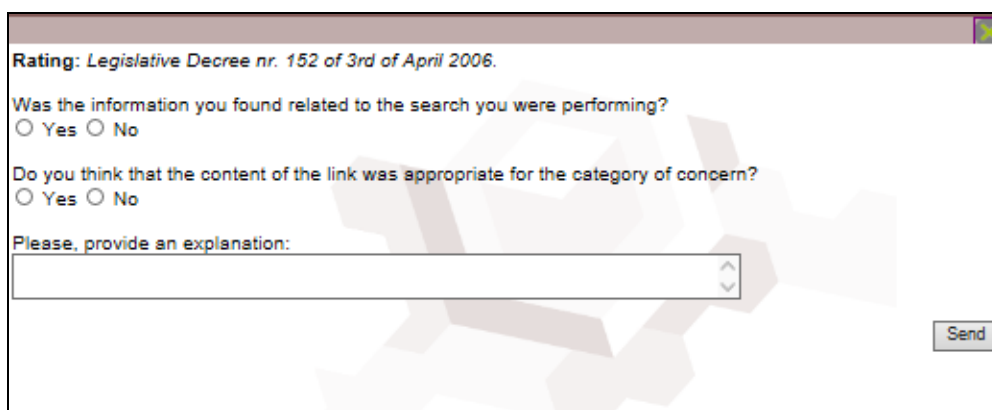
Subcategory	Country of reference	Application scale	Title of the document (english)	Description of the document (english)	Original language link	English version link	Other languages link	Rating
Investigation (preliminary/detailed)	Italy	National	Legislative Decree nr. 152 of 3rd of April 2006.	Italian national legislative decree for environment protection.	Italian version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 1 Total visits: 1
Risk assessment (qualitative/quantitative)	Germany	National	Act against Harmful Change and on Rehabilitation of Co Sites (Federal Soil Protection BBodSchG) of 17 March 1998, Version of 24 February 2012.		German version	English version	-	★★★★★ Evaluations: 2 Inappropriate: 1 Total visits: 3
Remediation strategies and options	Italy	National	Ministerial Decree nr. 161 of August 2012.	obtained from excavation activities.	Italian version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 0
Remediation technologies evaluation and selection	Germany	National	Act on the Order of the Waste (WHG) of 31 July 2009, Last version of 24 February 2012.		German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 2 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Waste management	Germany	European	European List of Wastes Ordinance of 10. 12.2001 (AVV)	European List of Wastes Ordinance	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Strategic planning	Germany	National	Waste Oil Ordinance of 27.10.1987 (AltoIV)	German Waste Oil Ordinance	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 2 Inappropriate: 1 Total visits: 2
Building and infrastructure documents	Poland	National	The construction Law of 7 th of July 1994	This document establishes principles of deconstruction activities.	Polish version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Deconstruction/re-use of structures materials	Poland	National	Act on waste	This document regulates the principles of management of wastes from demolitions.	Polish version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Requalification plan development	Poland	National	Regulation on the levels of recycling , preparation for re-use and recovery in other methods of some fraction of municipal waste	This document applies also to construction wastes from the municipal sector. It orders to increase levels of recycling, preparation of re-used recovery and recovery by other methods to 70% in 2020.	Polish version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Implementation, control, monitoring (land back to market)	Switzerland	National	Technical Ordinance of Waste	Swiss ordinance dealing with disposal and re-use of waste, 10 December 1990	German version	-	French version	★★★★★ Evaluations: 2 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Socio-economic assessment	Czech Republic	National	Act No. 157/1998 Sb., on chemical matters and chemical formulations.	The object of the Act is to establish rights and obligations of legal entities and natural persons in determining the properties and classification of chemical substances and chemical preparations, at registration, recording, reporting, handling and marketing, defining the scope of the administrative authorities in ensuring the protection of human health and the environment from the harmful effects of chemicals and chemical products and determination of competence of professional supervision over compliance with the provisions of this Act.	Czech version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 2
Funding and financing	Italy	Regional	Operative procedures defining how to use soil and rocks obtained from excavation activities.	Operative procedures defining how to use soil and rocks obtained from excavation activities (Dgr 2424 - Veneto Region).	Italian version	-	-	★★★★★ Evaluations: 1 Inappropriate: 0 Total visits: 1
Decision-making and communication								

Start new search?
 Do you want to change your search aims?

Figura 9 „Începe căutare nouă?” fereastră pop-up.

4 Evaluarea informațiilor

După selectarea unui anumit link, pe ecran va apărea o fereastră pentru evaluarea documentului corespunzător linkului (figura 10). Evaluarea efectuată de utilizator va fi arhivată în sistem și elaborată în mod corespunzător pentru a putea fi folosită la ierarhizarea rezultatelor în cadrul sesiunilor de căutare succesive.



The screenshot shows a web-based evaluation form. At the top, it displays the text "Rating: Legislative Decree nr. 152 of 3rd of April 2006." Below this, there are two questions, each with "Yes" and "No" radio button options. The first question is "Was the information you found related to the search you were performing?". The second question is "Do you think that the content of the link was appropriate for the category of concern?". Below these questions is a text input field with the placeholder text "Please, provide an explanation:". To the right of the input field is a "Send" button. The background of the window has a faint watermark of a map of Romania.

Figura 10. Fereastră de evaluare a informațiilor.

Primele întrebări la care utilizatorul va trebui să răspundă sunt următoarele:

- *Considerați că informațiile găsite corespund căutării executate?*
- *Considerați că conținutul linkului este pertinent în raport cu categoria vizată?*

În cazul unui răspuns negativ la cea de-a doua întrebare, sistemul va asocia linkului o notificare prin care se avertizează că conținutul linkului a fost apreciat ca necorespunzător (vezi fig. 7).

Dacă utilizatorul răspunde afirmativ la ambele întrebări, i se va cere să evalueze informațiile pe baza următoarelor criterii (pentru definiții, vezi căsuța 1):

- Utilitate;
- Claritate;
- Fiabilitate și acuratețe;
- Actualitate.

Utilizatorul poate acorda punctaje de la 1 la 5 fiecărui criteriu în parte (prin selectarea steluțelor). Valoarea 1 reprezintă punctajul minim iar valoarea 5 punctajul maxim.

Rating: ÖNORM S 2085: Contaminated sites - Course of actions for investigation, assessment and rehabilitation of waste deposits and industrial sites

Was the information you found related to the search you were performing?
☒ Yes ☐ No

Do you think that the content of the link was appropriate for the category of concern?
☒ Yes ☐ No

Please, provide an explanation:

Please, rate the information you just visualised:

Usefulness
Is the information in the e-link useful to achieve your job objectives? ★ ★ ★ ★ ★

Clarity
Is the information in the e-link clear in the description of concepts and in the use of the specific vocabulary? ★ ★ ★ ★ ★

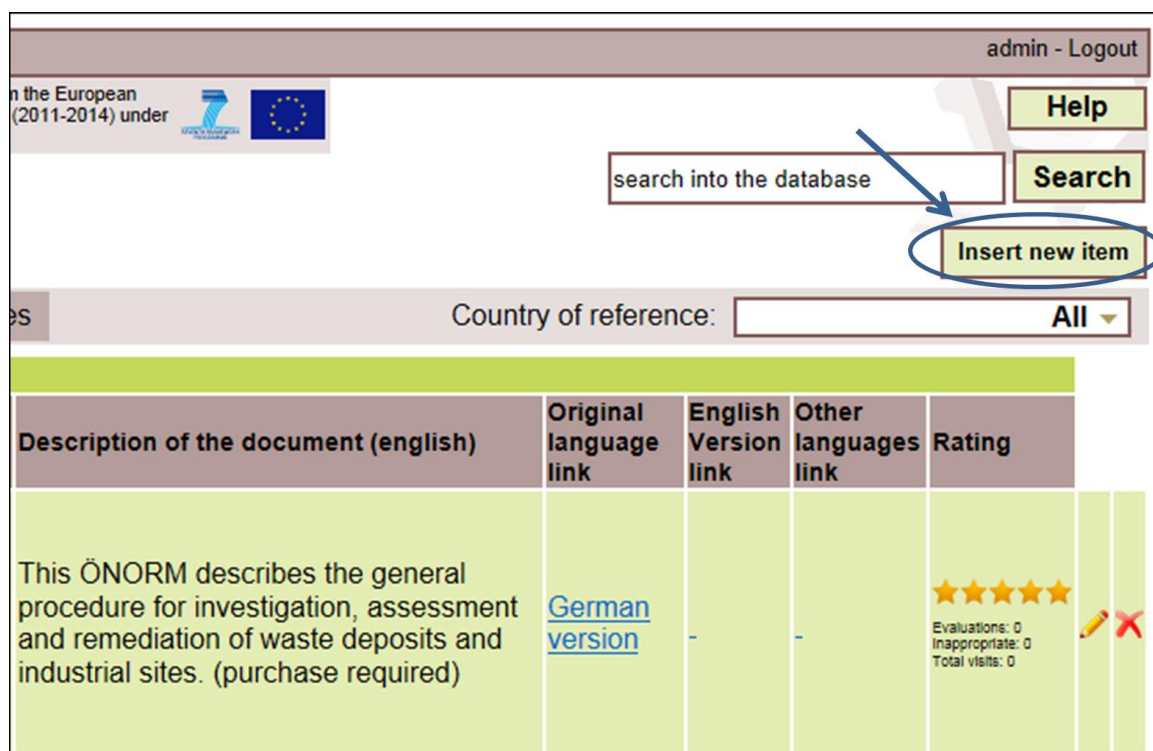
Reliability and accuracy
Are the source of information or the authors "officially" recognised (e.g., well known scientists, public authorities) and the information accurate and trustworthy? ★ ★ ★ ★ ★

Updating
Is the information in the e-link up to date and in line with the latest regulatory prescriptions? ★ ★ ★ ★ ★

Figura 11. Fereastră de evaluare a informațiilor (figura ilustrează un exemplu de evaluarea a unei reglementări legale).

5 Adăugarea de noi informații

Utilizatorilor înregistrați li se oferă posibilitatea de a încărca în sistem propriile linkuri, organizându-le în baza categoriilor și tipologiilor de documente disponibile. În acest scop, se poate folosi butonul „insert new item” (Figura 12).



The screenshot shows the top navigation bar with 'admin - Logout', 'Help', and 'Search' buttons. A search bar contains the text 'search into the database'. Below it, the 'Insert new item' button is circled in red. A dropdown menu for 'Country of reference' is set to 'All'. The main content area features a table with the following structure:

Description of the document (english)	Original language link	English Version link	Other languages link	Rating
This ÖNORM describes the general procedure for investigation, assessment and remediation of waste deposits and industrial sites. (purchase required)	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total visits: 0

Figura 12. Instrument pentru adăugarea de noi informații.

În urma apăsării butonului „insert new item”, va apărea o fereastră pop-up pentru includerea noilor informații, după cum se observă în figura 13. Această funcție a sistemului permite utilizatorilor să adauge noi linkuri și să evalueze informațiile/documentele furnizate de sistem. În cadrul acestei etape, evaluarea se va baza pe trei dintre cele patru criterii menționate anterior la paragraful 4 (mai exact: „claritate”, ”fiabilitate și acuratețe” și „actualitate”). Criteriul „utilitate” nu este luat în considerare, deoarece se cere doar o evaluare generală a informațiilor, ce nu privește un obiectiv de căutare precis.

Project acronym: timbre

FP7-ENV-2010.3.1.5-2

Contract no: 265364

timbre Information System User Manual

The screenshot shows the 'Timbre > explore > All - Regulation' page. At the top, there is a header with the project logo, a funding notice from the European Community's Seventh Framework Programme (2011-2014), and a user login 'admin - Logout'. Below the header, the 'timbre information system' logo is displayed along with the URL 'http://www.timbre-project.eu/'. A search bar with the placeholder 'search into the database' and a 'Search' button is present. Below the search bar are two buttons: 'Links Control Panel' and 'Insert new item'. The main form area is titled 'Select the category of information to be updated:' and contains several dropdown menus and text input fields. The categories are 'Strategic planning' and 'Regulation'. The sub-category is 'None'. The country of reference is 'Austria'. The application scale is 'European'. The title in English is an empty text field. The description with key words in English is a text area. The original version language is 'Bulgarian'. The original version link is an empty text field. The English version link is an empty text field. The other version link is an empty text field. Below the form, there is an 'Evaluation of the provided information' section with three criteria: 'Clarity', 'Reliability and accuracy', and 'Updating'. Each criterion has a five-star rating system. The 'Clarity' criterion is rated 5 stars. The 'Reliability and accuracy' criterion is rated 5 stars. The 'Updating' criterion is rated 5 stars. At the bottom right of the form are 'Cancel' and 'Insert' buttons.

Figura 13. Fereastră pentru adăugarea de noi informații în sistemul Informațional.

Figura 13 ilustrează informațiile pe care utilizatorul va trebui să le furnizeze pentru fiecare element/document ce se dorește a fi inclus în baza de date:

- categoria de informații;
- tipul de informații (reglementări, manual tehnic etc.);
- subcategoria de informații (opțiune disponibilă doar pentru anumite categorii: în cazul categoriei „Cercetare” pot fi selecționate subcategoriile „preliminară”, „amănunțită”, „preliminară și amănunțită”; în cazul categoriei „evaluare riscuri” pot fi selecționate subcategoriile „calitativă”, „cantitativă” sau „calitativă și cantitativă”.
- Țara de referință;
- scară de aplicare (se pot selecționa următoarele opțiuni: „europeană”, „națională”, „regională”, „locală” sau „nu este cazul”, conform măsurii în care informațiile/documentele/reglementările/regulile/tehnicele pot fi aplicate în diverse contexte.
- titlul în limba engleză;
- descriere cu cuvinte cheie în limba engleză;
- limba versiunii originale a documentului;
- link către versiunea originală;
- link către versiunea în limba engleză (dacă este disponibil);
- link către versiuni în alte limbi (dacă sunt disponibile).

Project acronym: timbre

FP7-ENV-2010.3.1.5-2

Contract no: 265364

timbre Information System User Manual

În cazul anumitor câmpuri (de ex. țara de referință) utilizatorul are la dispoziție o serie de opțiuni ce pot fi selectate din meniul derulant. În cazul altor câmpuri (de ex. descriere cu cuvinte cheie în limba engleză), utilizatorii vor introduce informațiile cerute în ferestre (figura 14).

După completarea tuturor câmpurilor și după încheierea evaluării, se va face clic pe butonul „insert” pentru a finaliza procedura și încărca informațiile în sistemul Informațional (figura 14).

The screenshot displays the 'timbre information system' interface. At the top, there is a header with the project name, a search bar, and a 'Help' button. Below the header, a blue arrow labeled 'Choose' points to the 'Strategic planning' dropdown menu. The form contains several input fields: 'Sub-category' (None), 'Country of reference' (Austria), 'Application scale' (European), 'Title in English', 'Description with key words in English', 'Original version language' (Bulgarian), 'Original version link', 'English version link', and 'Other version link'. There are also two 'Type' labels next to the description and language fields. At the bottom, there is an 'Evaluation of the provided information' section with three criteria: 'Clarity', 'Reliability and accuracy', and 'Updating', each with a star rating system. A green arrow points to the 'Insert' button at the bottom right, which is circled in green. The 'Cancel' button is also visible next to it.

Figura 14. Fereastră pentru adăugarea și evaluarea informațiilor în sistem cu respectivele opțiuni de input.

Dacă linkul face trimitere la o tehnică/tehnologie din cadrul categoriei de informații „strategii și opțiuni de reabilitare”, este necesară adăugarea de informații suplimentare, pentru a oferi utilizatorilor finali informații tehnice specifice și amănunțite cu privire la respectivele tehnici sau tehnologii de regenerare. Figura 15 ilustrează datele suplimentare cerute de sistemul informațional. Și în acest caz, la finalizarea procesului, se va efectua evaluarea informațiilor și se va face clic pe butonul „insert” pentru completarea procedurii și încărcarea informațiilor în sistem.

Project acronym: timbre

FP7-ENV-2010.3.1.5-2

Contract no: 265364

timbre Information System User Manual

Additional Information	
Technology name:	<input type="text"/>
Technology type:	<input type="checkbox"/> In situ <input type="checkbox"/> Ex situ <input type="checkbox"/> Ex situ – On site <input type="checkbox"/> Ex situ – Off site
Environmental medium	<input type="checkbox"/> Soil <input type="checkbox"/> Sediments <input type="checkbox"/> Groundwater
Target contaminants and performance (%)	
NH VOC Nonhalogenated volatile organic compounds:	<input type="text"/>
H VOC Halogenated volatile organic compounds:	<input type="text"/>
NHS VOC Nonhalogenated semivolatile organic compounds:	<input type="text"/>
HS VOC Halogenated semivolatile organic compounds :	<input type="text"/>
Inorganics (e.g. cyanide, sulfur, asbestos):	<input type="text"/>
Metals / metalloids (e.g. Copper 25%, Iron 40%, etc.):	<input type="text"/>
Fuels:	<input type="text"/>
Radionuclides:	<input type="text"/>
Explosives:	<input type="text"/>
Technology applicability conditions	
Annual average temperature (°C):	<input type="text"/>
Remediation technology time scale:	<input type="text"/> Weeks <input type="button" value="v"/>
Max achievable soil depth (m):	<input type="text"/>
Nature of soil:	<input type="checkbox"/> Gravel <input type="checkbox"/> Sand <input type="checkbox"/> Silt <input type="checkbox"/> Clay
Range of suitable organic carbon (e.g. 10 – 30 %; < 30%; > 10 %):	<input type="text"/>
Costs:	<input type="text"/> €/m3 <input type="button" value="v"/>

Figura 15. Informații suplimentare solicitate pentru inserarea de documente privitoare la tehnici sau tehnologii ce aparțin categoriei de informații „strategii și opțiuni de reabilitare”.

6 Modificarea și ștergerea informațiilor

În cazul în care se dorește modificarea unor date referitoare la linkurile introduse în prealabil în sistemul Informațional, se va folosi pictograma „pencil” (simbol sub formă de creion) situată în partea dreaptă a punctajului.

Dacă în schimb se dorește ștergerea unui link și a informațiilor asociate acestuia, se va face clic pe simbolul de culoare roșie sub forma literei X, situat în partea dreaptă a paginii.

Revizionarea și eliminarea informațiilor arhivate în sistemul Informațional pot fi executate de utilizatorul care a încărcat informațiile respective, de administratorul sistemului precum și de anumiți utilizatori denumiți „utilizatori experți” (vezi secțiunea 8).

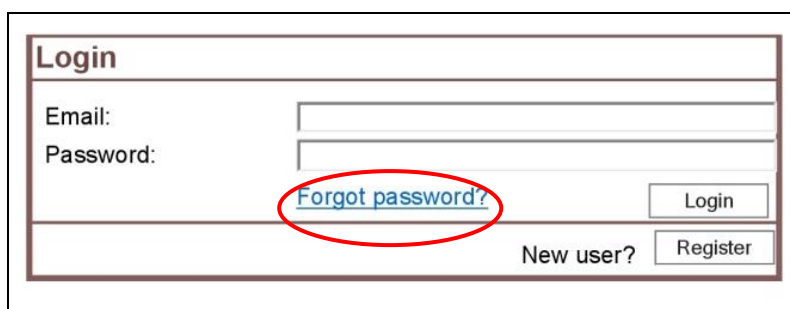
The screenshot shows the 'timbre information system' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Timbre > explore > All - Regulation' and 'admin - Logout'. Below this is a search bar and a 'Help' button. The main content area displays a table of documents under the category 'Strategic planning'. The table has columns for Subcategory, Country of reference, Application scale, Title of the document (english), Description of the document (english), Original language link, English Version link, Other languages link, and Rating. A blue arrow points to a pencil icon in the 'Rating' column, labeled 'Modify information'. A red arrow points to a red 'X' icon in the 'Delete e-link' column, labeled 'Delete e-link'.

Subcategory	Country of reference	Application scale	Title of the document (english)	Description of the document (english)	Original language link	English Version link	Other languages link	Rating
Investigation (preliminary/detailed)	None	Austria	National	ONORM S 2085: Contaminated sites - Course of actions for investigation, assessment and rehabilitation of waste deposits and industrial sites	German version			★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total votes: 0
Risk assessment (qualitative/quantitative)	None	Germany	National	Federal Act on Environmental Impact Assessment of 12.02.1990 (UVPG)	German version			★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total votes: 0
Waste management	None	Germany	National	Federal Spatial Planning Act of 22.12.2008 (ROG)	German version			★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total votes: 0

Figura 16. Pictograme pentru modificarea și ștergerea de informații.

7 Recuperare și modificare parolă

În fereastra de logare este prezentă o opțiune de recuperare a parolei (vezi cercul de culoare roșie din figura 17).



Login

Email:

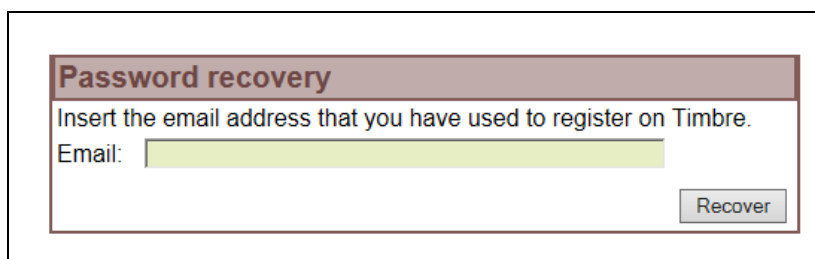
Password:

[Forgot password?](#)

New user?

Figura 17. Link pentru recuperare parolă.

Făcând clic pe linkul „Forgot password” (parolă uitată), va apărea o fereastră pentru introducerea adresei de e-mail, după cum este ilustrat în figura 18.



Password recovery

Insert the email address that you have used to register on Timbre.

Email:

Figura 18. Recuperare parolă.

În urma apăsării butonului ”recover” (recuperează) ilustrat în figura 18, utilizatorul va primi prin e-mail o parolă temporară. Parola temporară va trebui modificată cât mai curând posibil. Pentru a accesa opțiunea de schimbare a parolei, se va face clic pe linkul de utilizator prezent în partea dreaptă-superioară a ferestrei sistemului (vezi cercul de culoare roșie din figura 19).



Timbre > search aim

admin - Logout

timbre information system
the timbre project: <http://www.timbre-project.eu/>

Figura 19. Link de utilizator pentru schimbarea parolei și modificarea datelor privitoare la utilizator.

Pentru vizualizarea profilului de utilizator conform ilustrației din figura 20, se va face clic pe linkul de utilizator ilustrat în figura 19 (de ex. linkul „admin”).

Project acronym: timbre

FP7-ENV-2010.3.1.5-2

Contract no: 265364

timbre Information System User Manual

The screenshot shows the 'User Profile' section of the Timbre Information System. The page header includes 'Timbre > search aim' and 'admin - Logout'. A banner at the top states: 'This research project has received funding from the European Community's Seventh Framework Programme (2011-2014) under grant agreement no. 265364'. The main content area is titled 'timbre information system' with the URL 'http://www.timbre-project.eu/'. The 'User Profile' form contains the following fields: 'Email' (admin), 'Password' (with a 'Change Password' button), and 'Preferred language' (English). 'Cancel' and 'Save' buttons are at the bottom right.

Figura 20. Profil de utilizator.

Făcând clic pe butonul „change password” ilustrat în figura 20, se va vizualiza fereastra de schimbare a parolei reprezentată în figura 21.

The screenshot shows the 'Change Password' dialog box. It contains the following fields: 'Current Password', 'New Password', and 'Confirm New Password'. Each of these three fields has a red error message 'field is required.' and a 'This' link to the right. The 'Preferred language' field is set to 'English' with a green checkmark. 'Cancel' and 'Save' buttons are at the bottom right.

Figura 21. Fereastră de schimbare a parolei.

8 Utilizator expert (Expert-user)

În timp ce utilizatorii denumiți super-user pot modifica orice fel de informații arhivate în sistem, utilizatorii pot modifica sau șterge doar informațiile pe care le-au încărcat ei înșiși. Cu toate acestea, în perspectiva dezvoltării unui sistem Informațional conceput ca un sistem

Project acronym: timbre

FP7-ENV-2010.3.1.5-2

Contract no: 265364

timbre Information System User Manual

„viu” bazat pe participarea activă a unei rețele internaționale de experți și părți interesate, se urmărește reducerea la minimum necesar a intervențiilor administratorului de sistem. Pentru atingerea acestui obiectiv, a fost creată o nouă categorie de utilizatori denumiți „utilizatori experți”. Utilizatorii din categoria amintită au prerogativa de a modifica și șterge informațiile și linkurile neactualizate.

Utilizatorilor li se prezintă opțiunea de a deveni „utilizatori experți” în două situații:

1. În pagina de validare a e-mailului, unde utilizatorul poate vizualiza întrebarea: „Dorești să devii expert-user?” (Fig. 22):

Email Validation

The email example.user@mail.it has been validated.
[Log in](#) with your credentials to use the Information System.

Would you like to become Expert User?
If yes, please click [here](#).

Expert User definition:
Expert Users will have system rights to modify and delete not updated information and web links. Users who wish to modify old or inappropriate information can ask to become Expert Users by providing information about their competences in the field and explaining why they require to become Expert User. The administrator of the system will evaluate the requests.

Figura 22. Pagina de validare a e-mailului.

2. Atunci când utilizatorul încearcă să modifice sau să elimine un link. Astfel, dacă utilizatorul face clic pe pictograma sub formă de creion sau pe pictograma de culoare roșie sub forma literei X, va apărea în mod automat o fereastră pop-up. 23).

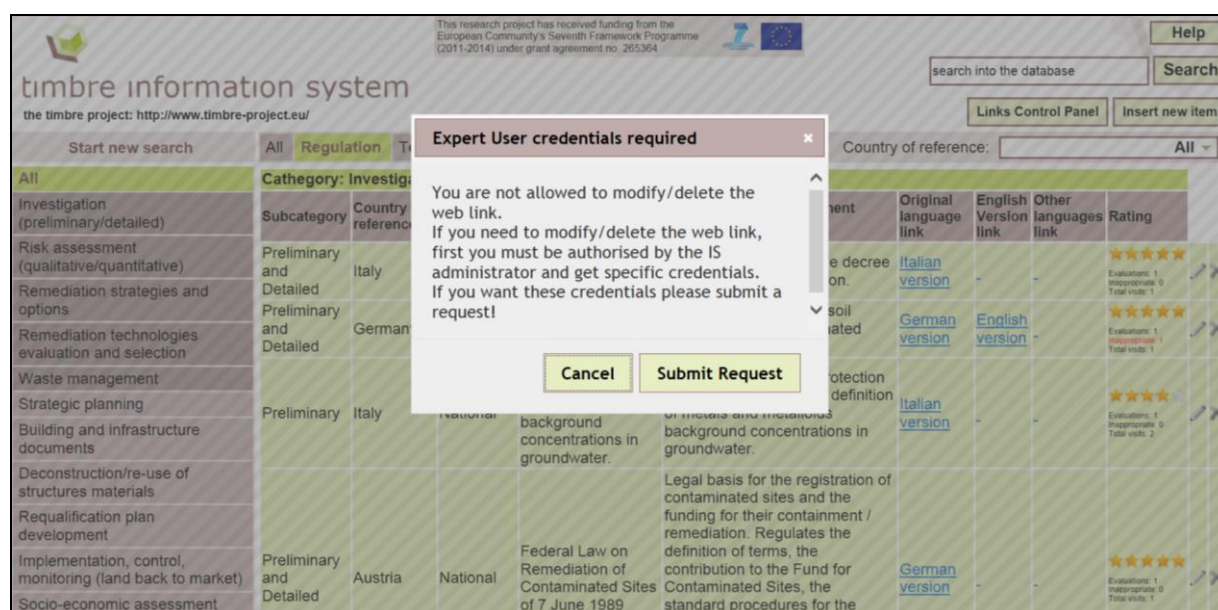


Figura 23. Fereastră pop-up ce avertizează că pentru modificarea sau eliminarea informațiilor arhivate în sistem sunt necesare drepturi de utilizator expert.

Făcând clic pe butonul „submit request” din fereastra pop-up, utilizatorul va fi redirecționat la pagina în care poate solicita administratorului de sistem să devină expert-user, după furnizarea în prealabil a informațiilor necesare pentru demonstrarea competențelor dobândite în domeniul reabilitării terenurilor contaminate și/sau abandonate, după cum este se arată în figura 24.

Printre datele obligatorii solicitate se numără:

- 1) Nume și prenume:
- 2) Organizația angajatoare:
- 3) Poziția utilizatorului în firma angajatoare:
- 4) Domeniul de activitate:
- 5) Anii de experiență în domeniu
- 6) Motive pentru a deveni un utilizator expert al sistemului informațional TIMBRE:

Expert User Request	
Name and Surname:	<input type="text"/>
Organisation you work for:	<input type="text"/>
Position in the organisation you work for:	<input type="text"/>
Field of activity:	<input type="text"/>
Years of experience:	<input type="text"/>
Reasons why you want to become a TIMBRE Information System Expert User:	<div><div></div><div></div></div>
<div>Cancel <input type="button" value="Submit"/></div>	

Figura 24. Fereastra de candidatură pentru a deveni expert-user.

După completarea informațiilor cerute, se va face clic pe butonul „submit” pentru a finaliza procedura.

Administratorul de sistem va primi automat un e-mail cu cererea utilizatorului. Administratorul de sistem va evalua cererea utilizatorului și-i va trimite acestuia un răspuns prin e-mail.

Project acronym: timbre

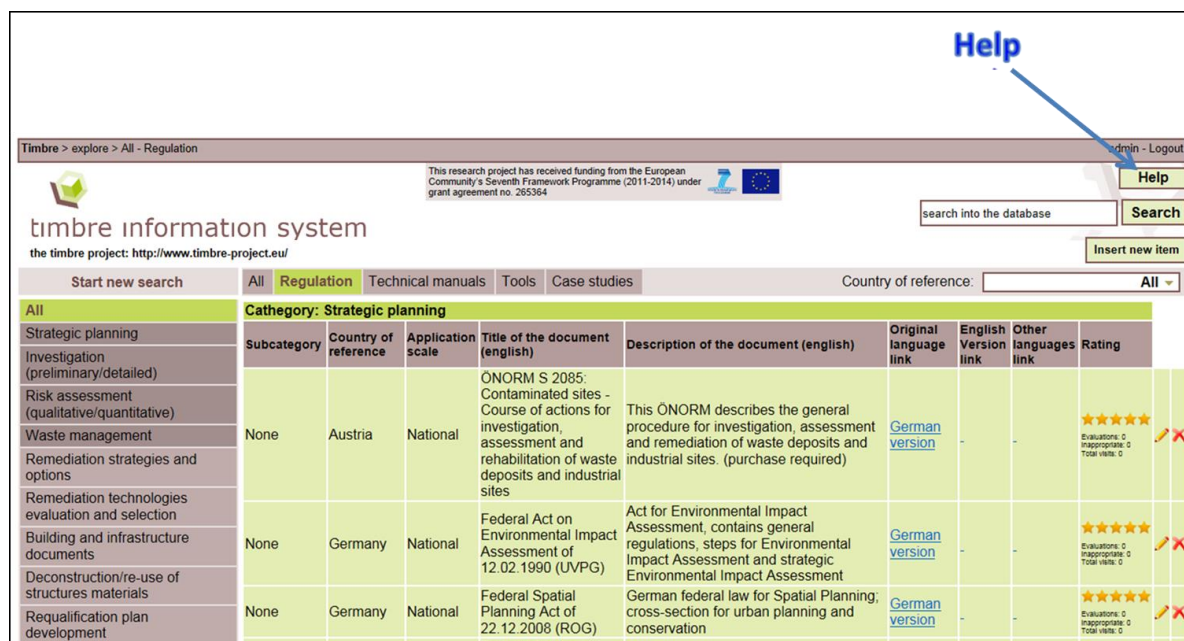
FP7-ENV-2010.3.1.5-2

Contract no: 265364

timbre Information System User Manual

9 Ajutor

Pentru a obține informații referitoare la modalitățile de consultare a sistemului Informațional și la încărcarea de noi date, faceți clic pe butonul „Help” aflat în partea superioară a ecranului (Figura 25). Veți putea astfel descărca manualul de utilizare în format pdf.



The screenshot shows the Timbre Information System interface. At the top right, there is a blue 'Help' button with a blue arrow pointing to it. Below the header, there is a search bar with the text 'search into the database' and a 'Search' button. To the right of the search bar is an 'Insert new item' button. Below the search bar, there is a 'Country of reference' dropdown menu set to 'All'. The main content area displays a table of documents under the category 'Strategic planning'. The table has columns for Subcategory, Country of reference, Application scale, Title of the document (english), Description of the document (english), Original language link, English Version link, Other languages link, and Rating. The table lists three documents: 'ONORM S 2085: Contaminated sites - Course of actions for investigation, assessment and rehabilitation of waste deposits and industrial sites', 'Federal Act on Environmental Impact Assessment of 12.02.1990 (UVPG)', and 'Federal Spatial Planning Act of 22.12.2008 (ROG)'. Each document has a 'German version' link and a rating of 5 stars.

Subcategory	Country of reference	Application scale	Title of the document (english)	Description of the document (english)	Original language link	English Version link	Other languages link	Rating
Strategic planning	None	Austria	National	ONORM S 2085: Contaminated sites - Course of actions for investigation, assessment and rehabilitation of waste deposits and industrial sites	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total visits: 0
Investigation (preliminary/detailed)	None	Germany	National	Federal Act on Environmental Impact Assessment of 12.02.1990 (UVPG)	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total visits: 0
Risk assessment (qualitative/quantitative)	None	Germany	National	Federal Spatial Planning Act of 22.12.2008 (ROG)	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total visits: 0

Figura 25. Butonul „Help”.

10 Log out

Din rațiuni de siguranță, atunci când utilizatorul decide să părăsească sistemul Timbre Informațional, trebuie să facă clic pe butonul „Logout” situat în colțul dreapta-sus a ecranului (pe bara de culoare maro) (Figura 26).

Project acronym: timbre

FP7-ENV-2010.3.1.5-2

Contract no: 265364

timbre Information System User Manual

The screenshot shows the 'timbre information system' web interface. At the top right, a blue 'Logout' button is highlighted with a blue arrow. Below it, a navigation bar contains 'Timbre > explore > All - Regulation' and 'admin - Logout'. The main header area includes a logo, a funding notice, and a search bar with a 'Search' button. A sidebar on the left lists various categories like 'Strategic planning', 'Investigation', 'Risk assessment', etc. The main content area displays a table of documents under the 'Strategic planning' category, with columns for subcategory, country, application scale, title, description, language links, and ratings.

Subcategory	Country of reference	Application scale	Title of the document (english)	Description of the document (english)	Original language link	English Version link	Other languages link	Rating
None	Austria	National	ÖNORM S 2085: Contaminated sites - Course of actions for investigation, assessment and rehabilitation of waste deposits and industrial sites	This ÖNORM describes the general procedure for investigation, assessment and remediation of waste deposits and industrial sites. (purchase required)	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total visits: 0
None	Germany	National	Federal Act on Environmental Impact Assessment of 12.02.1990 (UVPG)	Act for Environmental Impact Assessment, contains general regulations, steps for Environmental Impact Assessment and strategic Environmental Impact Assessment	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total visits: 0
None	Germany	National	Federal Spatial Planning Act of 22.12.2008 (ROG)	German federal law for Spatial Planning; cross-section for urban planning and conservation	German version	-	-	★★★★★ Evaluations: 0 Inappropriate: 0 Total visits: 0

Figura 26. Buton „Logout”.

Termeni și condiții (exoneratoare de răspundere)

Obiectivul documentului de față este acela de a oferi asistență părților interesate în reabilitarea terenurilor contaminate și/sau abandonate. Scopul acestuia este pur informativ iar conținuturile sale nu sunt menite să înlocuiască consultarea reglementărilor aplicabile în domeniu sau, unde este cazul, sfatul experților juridici.

Documentul de față a fost redactat în contextul proiectului Timbre. Cercetările care au condus la rezultatele menționate în prezentul document au fost finanțate din fondurile Celui de-al Șaptelea Program-Cadru al Comunității Europene (FP7 2011-2014), conform acordului de subvenționare nr. 265364.

Toate informațiile vehiculate în acest document sunt furnizate așa cum sunt și nu se oferă nici un fel de garanție cu privire la utilitatea acestora. Prin urmare, utilizatorul își asumă întreaga responsabilitate cu privire la utilizarea informațiilor amintite. Pentru evitarea oricăror dubii, Comisia Europeană declină orice fel de responsabilitate cu privire la acest document. Informațiile vehiculate reflectă exclusiv opiniile autorului.



TIMBRE recunoaște și declară finanțările primite din fondurile Celui de-al Șaptelea Program Cadru al Comunității Europene – Tema ENV.2010.3.1.5-2 , tehnologii de mediu pentru reabilitarea terenurilor contaminate și/sau abandonate, în cadrul acordului de subvenționare nr. 265364 (2011-2014)