

Table of Contents

I SII Protectia Mediului

1 Sistem Informational Integrat Specializat pentru Protectia Mediului

- 1.1 Ce este SISPM
- 1.2 Aria de acoperire
 - 1.2.1 Componente generale
 - 1.2.2 Componente si module specifice protectiei mediului
- 1.3 Pasii urmasori

I.1 High Level Design

2 Conceptele sistemului

- 2.1 Introducere

3 Arhitectura sistemului

- 3.1 Introducere
- 3.2 Arhitectura logica nivelul TOP
- 3.3 ... next levels ...

I. SII Protectia Mediului



SIISPM System

Cuprins:

- [Sistem Informational Integrat Specializat pentru Protectia Mediului](#)
 - [Ce este SISPM](#)
 - [Aria de acoperire](#)
 - [Componente generale](#)
 - [Componente si module specifice protectiei mediului](#)
 - [Pasii urmasori](#)

1 Sistem Informational Integrat Specializat pentru Protectia Mediului

1.1 Ce este SISPM

Acest sistem este o solutie proiectata si elaborata pentru domeniul de "**Protectie a Mediului**".

Solutia este bazata pe platforma [Connections NexGenAI minim versiunea 2.3.3 \(http://nexgenai.app/v2.3.3\)](http://nexgenai.app/v2.3.3) si foloseste cu precadere componentele acesteia.

1.2 Aria de acoperire

**Terminologie - componente, module, pachete**

Prin componente, module, pachete , aplicatii se va intelege la acest nivel simpla componenta logica software, nereperzentind nici un fel de "indicatie" privind modul de impachetare efectiv al elementelor software (cod)

Solutia acopera urmatoarele domenii de activitate:

1.2.1 Componente generale

- **(c1)** Portal web de servicii electronice (inclusiv Portal web general)
- **(c2)** Componenta pentru Managementul documentelor
- **(c3)** Componenta pentru aplicatii specifice GIS

1.2.2 Componente si module specifice protectiei mediului

- **(c4)** Componenta aplicativ Substante chimice
- **(c5)** Componenta aplicativ pentru Registrul National EMAS
- **(c6)** Componenta aplicativ avize de mediu, acorduri de mediu, autorizatii de mediu si autorizatii integrate de mediu
- **(c7)** Componenta aplicativ Protectia Atmosferei
- **(c8)** Componenta aplicativ Laboratoare
- **(c9)** Componenta aplicativ Monitorizare factori de mediu (radioactivitate)
- **(c10)** Componenta aplicativ pentru Registrul SEVESO
- **(c11)** Componenta aplicativ Emisii Industriale
- **(c12)** Componenta aplicativ EPRT (date aferente emisiilor si transferurilor de poluanti)
- **(c13)** Componenta aplicativ Sol si subsol
- **(c14)** Componenta aplicativ Ambalaje
- **(c15)** Componenta aplicativ Deseuri cu specializare pe produsele de tip Uleiuri
- **(c16)** Componenta aplicativ Colectare selectiva
- **(c17)** Componenta aplicativ Vehicule scoase din uz
- **(c18)** Componenta aplicativ Transport Deseuri
- **(c19)** Componenta aplicativ Deseuri baterii si acumulatori
- **(c20)** Componenta aplicativ Deseuri echipamente electrice si electronice
- **(c21)** Componenta aplicativ Situri Natura 2000
- **(c22)** Componenta aplicativ privind derogarile si capturile si uciderile accidentale ale speciilor strict protejate
- **(c23)** Componenta aplicativ Autorizarea activitatilor de recoltare/capturare si/sau comercializare a speciilor de flora si fauna salbatice
- **(c24)** Componenta aplicativ URS (alungarile, tranchilizarile si relocalarile ori extragerile prin eutanasiere sau împuscarea a exemplarelor de urs)
- **(c25)** Componenta aplicativ Gestiunea incidentelor provocate de speciile de interes cinegetic asupra culturilor agricole, silvice si animalelor domestice
- **(c26)** Componenta aplicativ ZOO
- **(c27)** Componenta aplicativ OMG si MMG (Organisme si Microorganisme modificate genetic)
- **(c28)** Componenta aplicativ Eticheta UE ecologica
- **(c29)** Componenta aplicativ GES (Registrul National al emisiilor de gaze)
- **(c30)** Componenta aplicativ Registrul national al operatorilor economici care nu se supun autorizarii de mediu
- **(c31)** Componenta aplicativ de gestionare a ecosistemelor si a serviciilor acestora în vederea sprijinirii luarii deciziilor de mediu

1.3 Pasii urmasori



Considerente privind stadiul acestui sistem

Sistemul prezentat in aceasta documentatie este in stadiul de proiectare astfel:

- proiectarea de tip "*High Level Design - System Concept*" este finalizata si reprezentat prin documentul [810.02-System_Landscape](#) care "*va face si ghidarea cititorului spre restul dicumentatiei*"
- proiectarea de lip "*Low Level Design - Detailed Level Design*" urmeaza a fi realizata

In continuare se recomanda studiul documentului [120.CPTS_System_Concepts](#) si a documentului [810.02-System_Landscape](#) .

I.I High Level Design



SIISPM System

2 Conceptele sistemului

Cuprins:

- [Conceptele sistemului](#)
- [Introducere](#)

2.1 Introducere

Acest document prezinta cele mai importante si relevante concepte utilizate in acest sistem.



-#TODO UPCOMING...



3 Arhitectura sistemului

Cuprins:

- [Arhitectura sistemului](#)
 - [Introducere](#)
 - [Arhitectura logica nivelul TOP](#)
 - [... next levels ... <!--#TODO hereuare -->](#)
-

3.1 Introducere

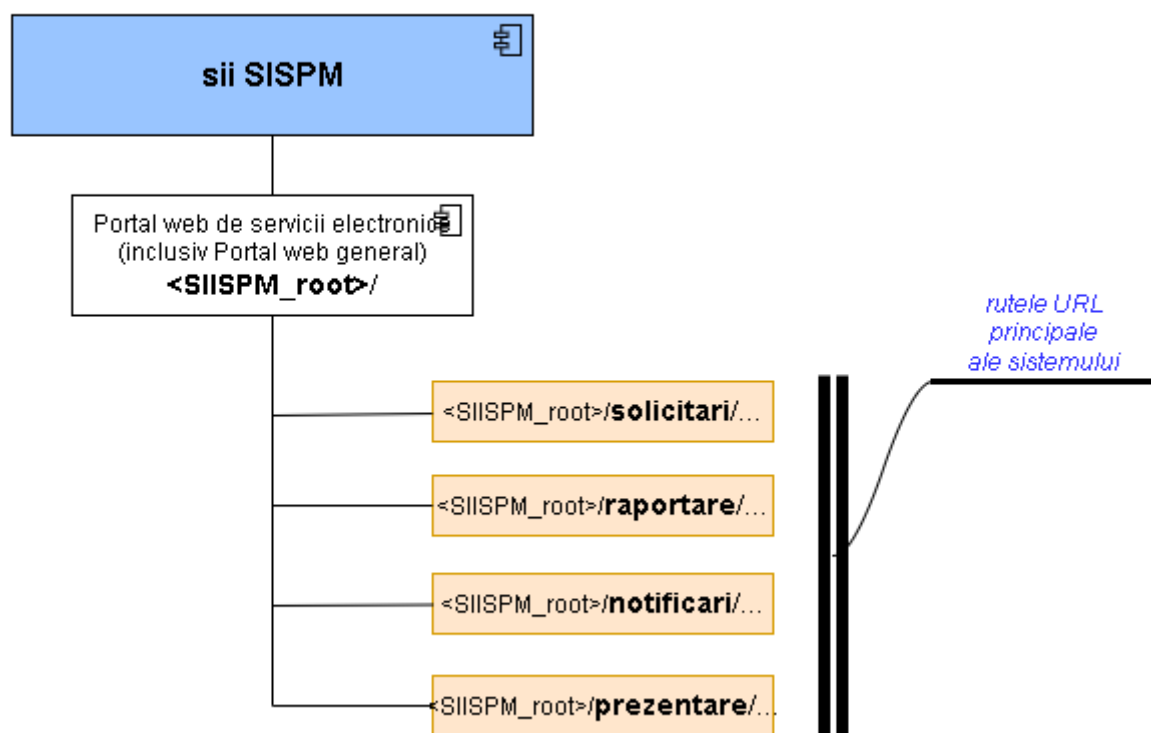
Acest document prezinta arhitectura generala (High Level design) a sistemului:

- o descriere sumara a fiecărei componente (raspunde intrebarii "de ce exista acea componenta?")
- modul general de interconectare intre componente (in principiu si prin exceptie numai pentru situatiile in care acesta NU ESTE EVIDENT si CLASIC / TEORETIC din numele acestuia)

Arhitectura sistemului va fi prezentata intr-o abordare "TOP-DOWN" pentru a oferi o imagine clara si progresiva asupra acestuia.

3.2 Arhitectura logica nivelul TOP

Nivelul de **TOP** reprezinta "punctul cel mai de extern de expunere si adresare a sistemului", cel care va fi folosit in mod curent de marea majoritate a utilizatorilor. Arhitectura vazuta la acest nivel se prezinta in diagrama urmatoare:

fig01 Structura Generala a Sistemului

3.3 ... next levels ... <!--#TODO hereuare -->



-#TODO UPCOMING...

I.II Detailed Level Design



SII SPM System

4 -#TODO... component name...

Cuprins:

- -#TODO... component name...
- ... tbd ...

4.1 ... tbd ...

I.III Lista imaginilor

II. About

5 Under construction page



UPCOMING...