

## COLOANA 2 - RAND 1 Reglajul Sistemelor vii



0

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                     | UNDE/CAND       |            |

### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                               |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT          | OBIECT                          | OBIECT            | Adunarea experiențelor<br>relevante ce au asigurat<br>evoluția sistemică |

### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                           |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | OBIECT       | Comportamentul colaborativ/competitiv<br>asigura echilibrul mediului |



1

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri<br>---> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                             |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                         | OBIECT            | Îmbunătățirea evolutiva a<br>forme si funcționalităților<br>obiectelor |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                          |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | PROCEDURI    | Semnalizările dintre specii ce permit<br>necesitate |



2

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                           |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | OBIECT                       | OBIECT         | Specializarea pe nișe funcționale ce se structurează colaborativ competitiv în sisteme de autoreglaj |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                 |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | LOGICA       | Adaptarea unor specii pentru ocuparea colaborativ/competitiva necesara ec sustenabilității |



3

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                 |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | OBIECT            | Selectarea obiectelor ce<br>corespund funcționalităților<br>necesare echilibrului sistemic |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                      |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | OBIECT       | Comportamentul colaborativ/compe<br>asigura echilibrul mediului |



4

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                              |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | OBIECT            | Dezvoltarea de soluții<br>inovative ce respecta<br>procedurile si corespund<br>nevoilor |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                      |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | PROCEDURI    | Comportamentul colaborativ/compe<br>asigura echilibrul mediului |



5

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                   |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | OBIECT         | Reglarea conformității obiectelor cu proiecte inițiale si perfecționarea continua a acestora |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                 |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | LOGICA       | Adaptarea unor specii pentru ocuparea colaborativ/competitiva necesara ec sustenabilității |



6

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                                        |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT          | LOGICA                          | OBIECT            | Rafinarea logicii de proiectare<br>a obiectelor perfecționate si<br>îmbunătățirea sustenabila a<br>performantelor |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                          |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | OBIECT       | Semnalizările dintre specii ce permit<br>necesitate |



7

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                      |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                      | OBIECT         | Dezvoltarea de proceduri ce corespund logicilor fenomenelor si integrarea acestora in module cu funcționalități |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                 |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                      |
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | PROCEDURI    | Comportamentul colaborativ/compe<br>asigura echilibrul mediului |



8

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                                                        |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                                             |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | OBIECT         | Proiectarea sistemelor de recunoaștere a caracteristicilor de comunicare ce permit transmiterea direcționată și filtrată a informațiilor conform logicilor proiectului |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                           |
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | LOGICA       | Adaptarea unor specii pentru ocuparea colaborativ/competitiva necesară ecologică și sustenabilității |



9

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                  |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | OBIECT                       | PROCEDURI      | Dezvoltarea de portofolii de soluții adaptative care sa permită răspunsul in tip real si evoluția sustenabila a ansamblului |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                 |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | OBIECT       | Dezvoltarea limbajelor de comunicare intre specii pentru răspunsul in timp |



10

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                           |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | PROCEDURI      | Dezvoltarea de indicatori de calitate corelativi cu evaluarea consecințelor posibile |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                       |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | PROCEDURI    | Semnalizările dintre specii ce permit necesitate |



11

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri<br>---> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                         |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT          | OBIECT                         | PROCEDURI         | Dezvoltarea sistemului de<br>perfecționare sustenabila a<br>procedurilor existente |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | LOGICA       | Adaptarea unor specii pentru ocuparea<br>colaborativ/competitiva necesara ec<br>sustenabilității |



12

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                          |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | PROCEDURI         | Dezvoltarea continua a<br>formalizării optimizării<br>produselor cu conservarea<br>sustenabilității |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                    |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | OBIECT       | Dezvoltarea limbajelor de comunicare<br>intre specii pentru răspunsul in timp |



13

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                                                |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | PROCEDURI         | Dezvoltarea procedurilor de selecție sustenabila a obiectelor, metodelor de evaluare a calității si strategiilor de lucru |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea de comunicare ritualica ciclurile inmultirii |



14

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                            |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | PROCEDURI      | Dezvoltarea logicilor de analizare a produselor intrate ce corespund cu procedurile potrivite de evaluare si dezvoltarea de strategii |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                               |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                    |
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | LOGICA       | Dezvoltarea de strategii adaptative c<br>înmulțirea si perpetuarea sustenabil |



15

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                   |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | PROCEDURI      | Preluarea selectata a tuturor deșeurilor si orientarea acestora către liniile de reutilizare |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                 |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | OBIECT       | Dezvoltarea limbajelor de comunicare între specii pentru răspunsul în timp |



16

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri<br>---> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                 |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                         | PROCEDURI         | Definirea potențialelor si<br>liniilor de reutilizarea<br>imediata a tuturor<br>deșeurilor |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                  |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea de comunicare ritualica<br>ciclurile inmultirii |



17

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                        |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | PROCEDURI      | Definirea motivațiilor selectării cu o anumita procedura ce permit realizarea tehnologica de reciclare cu amprenta ecologica zero |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                               |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                    |
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | LOGICA       | Dezvoltarea de strategii adaptative c<br>înmulțirea si perpetuarea sustenabil |



18

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                                                                  |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT          | OBIECT                          | LOGICA            | Dezvoltarea reciclării<br>obiectelor prin reducerea la<br>componente reutilizabile cu<br>minimizarea eforturilor<br>materiale si energetice |

#### Semiciclu Verde

| Baze<br>Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare<br>Date ---> | Intrare<br>Data | Comentarii                                                                        |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                     | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | OBIECT          | Dezvoltarea limbajelor<br>feromonice (chimice) prin care<br>se asigura înmulțirea |



19

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri<br>---> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                   |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                         | LOGICA            | Dezvoltarea procedurilor de reutilizare a obiectelor si resurselor secundare |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea de comunicare ritualica ciclurile inmultirii |



20

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | OBIECT                       | LOGICA         | Proiectarea infrastructurii optime de colectare si prelucrare optimizata a deșeurilor cu amprenta ecologica zero si acoperire a nevoilor reale |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                    |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | LOGICA       | Dezvoltarea de strategii adaptative c<br>înmulțirea si perpetuarea sustenabil |



21

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                              |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | LOGICA         | Dezvoltarea infrastructurii de colectare selectiva si reciclare a deșeurilor care sa răspundă la nevoia de refacere a sustenabilității mediului natural |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                              |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | OBIECT       | Deșeul unor specii sunt resursa altor vindecare sau mediu de dezvoltare |



22

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                                         |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | LOGICA            | Modernizarea procedurilor de selectare si evaluare a deșeurilor astfel încât sa corespunda dezvoltării sustenabile |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                 |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | PROCEDURI    | Recuperarea echilibrului nișelor eco de specii adaptate utilate cu procedu |



23

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                  |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | LOGICA         | Dezvoltarea strategiilor de dezvoltare sustenabila prin dezvoltarea de resurse regenerabile |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                           |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | LOGICA       | Dezvoltarea strategiilor de colaborare atingeria obiectivelor comune |



24

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                  | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | LOGICA         | Dezvoltarea analizelor logice a consecințelor si impactului reutilizării sustenabile a deșeurilor asupra sustenabilității mediului natural |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                              |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | OBIECT       | Deșeul unor specii sunt resursa altor vindecare sau mediu de dezvoltare |



25

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CE                  | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                                                    |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                      | LOGICA         | Dezvoltarea procedurilor optime care sa răspundă la logicile optime de analiza a consecințelor si de elaborarea de strategii sustenabile pentru refacerea mediului echilibrat |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                              |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                   |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | OBIECT                 | PROCEDURI    | Recuperarea echilibrului nișelor eco de specii adaptate utilizate cu procedu |



26

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CE                     | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | LOGICA                      | LOGICA         | Adaptarea evolutiva la etapele de dezvoltare<br>la schimbarea de conditii |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                              |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT              | OBIECT                 | LOGICA       | Dezvoltarea strategiilor de colaborare<br>atingerea obiectivelor comune |



27

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                 | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data ---> | Iesire Date ---> | Evaluare Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                    |
|-------------------|------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| OBIECT            | LOC/MOMENT       | OBIECT                   | OBIECT         | Adunarea experiențelor relevante ce sistemica |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                              |
|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT             | LOC/MOMENT           | PROCEDURI           | OBIECT       | Deșeul unor specii sunt resursa altor vindecare sau mediu de dezvoltare |



28

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                    | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---<br>> | Baze Strategii | Comentarii                              |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                          | OBIECT         | Îmbunătățirea evolutiva a formei si fun |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                    |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Recuperarea echilibrului nișelor eco<br>de specii adaptate utilate cu procedu |



29

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                      |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                           |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | OBIECT                       | OBIECT         | Specializarea pe nișe funcționale ce se structurează colaborativ competitiv în sisteme de autoreglaj |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                           |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                |
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | LOGICA       | Dezvoltarea semințelor în perioada condițiilor de germinare și dezvoltare |



33

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                 | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                           |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | OBIECT         | Specializarea pe nișe funcționale ce se structurează colaborativ competitiv in sisteme de autoreglaj |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                     |
|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI           | OBIECT       | Deșeul unor specii sunt resursa altor specii pentru hrănire, vindecare sau mediu de dezvoltare |



31

|              |                        |                 |            |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                    | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                                 |                   |                                                                                               |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                    |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | OBIECT            | Selectarea obiectelor ce<br>corespund funcționalităților<br>necesare echilibrului<br>sistemic |

#### Semiciclu Verde

|                         |                         |                        |              |                                                                        |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                             |
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Sincronizarea ritmurilor interacțiunii<br>legate de hrană si înmulțire |



32

|              |                        |                 |            |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                    | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                         |                     |                                 |                   |                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                                                  |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | OBIECT            | Dezvoltarea de proceduri ce<br>corespund logicilor<br>fenomenelor si integrarea<br>acestora in module cu<br>funcționalități |

#### Semiciclu Verde

|                         |                         |                        |              |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                    |
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | LOGICA       | Dezvoltarea semințelor in perioada c<br>crearea condițiilor de germinare si d |



33

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                 | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                   |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | OBIECT         | Reglarea conformității obiectelor cu proiecte inițiale si perfecționarea continua a acestora |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                 |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | OBIECT       | Deșeurile unor specii sunt resursa altor vindecare sau mediu de dezvoltare |



34

|              |                        |                 |            |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                    | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                                |                   |                                                                                                                      |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri<br>---> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                                           |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                         | OBIECT            | Rafinarea logicii de<br>proiectare a obiectelor<br>perfectionate si<br>îmbunătățirea sustenabila a<br>performantelor |

#### Semiciclu Verde

|                         |                         |                        |              |                                                                 |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                      |
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Sincronizarea ritmurilor interacțiunii<br>de hrană si înmulțire |



35

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                      |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | OBIECT         | Dezvoltarea de proceduri ce corespund logicilor fenomenelor si integrarea acestora in module cu funcționalități |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                               |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                    |
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | LOGICA       | Dezvoltarea semințelor in perioada c<br>condițiilor de germinare si dezvoltar |



36

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                                                                                                                        |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                                             |
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | PROCEDURI      | Proiectarea sistemelor de recunoaștere a caracteristicilor de comunicare ce permit transmiterea direcționată și filtrată a informațiilor conform logicilor proiectului |

#### Semiciclu Verde

|                    |                      |                     |              |                                                                                                          |
|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                               |
| PROCEDURI          | LOC/MOMENT           | PROCEDURI           | OBIECT       | Semnalele declanșatoare ce preced p<br>înmulțire și stabilizarea raporturilor<br>speciile unui ecosistem |



37

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                  |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | PROCEDURI      | Dezvoltarea de portofolii de soluții adaptative care sa permită răspunsul in tip real si evoluția sustenabila a ansamblului |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                    |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                         |
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Dezvoltarea actelor reflexe de comun alertelor locale sau generale |



38

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                                      |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                           |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | PROCEDURI      | Dezvoltarea de indicatori de calitate corelativi cu evaluarea consecințelor posibile |

#### Semiciclu Verde

|                     |                      |                     |              |                                                                                       |
|---------------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii ---> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                            |
| PROCEDURI           | LOC/MOMENT           | PROCEDURI           | LOGICA       | Dezvoltarea de protocoale de colaborare intre specii diverse pentru situații diferite |



39

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                    | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                     |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                   | PROCEDURI      | Dezvoltarea sistemului de perfection<br>procedurilor existente |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | OBIECT       | Semnalele declanșatoare ce preced p<br>înmulțire si stabilizarea raporturilor<br>speciile unui ecosistem |



40

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                            |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                 |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | PROCEDURI      | Dezvoltarea continua a formalizării optimizării produselor cu conservarea sustenabilității |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                    |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                         |
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Dezvoltarea actelor reflexe de comun alertelor locale sau generale |



41

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                 | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                     |
|----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                | PROCEDURI      | Dezvoltarea procedurilor de selecție a obiectelor, metodelor de evaluare a obiectelor de lucru |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                               |
|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI          | LOC/MOMENT           | PROCEDURI           | LOGICA       | Dezvoltarea de protocoale de colaborare diverse pentru situații diferite |



42

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                    | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                 |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | LOGICA                      | PROCEDURI      | Dezvoltarea logicilor de analizare a p<br>corespund cu procedurile potrivite d<br>dezvoltarea de strategii |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | OBIECT       | Semnalele declanșatoare ce preced p<br>înmulțire si stabilizarea raporturilor<br>speciile unui ecosistem |



43

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                    | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri<br>---> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                            |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                         | PROCEDURI         | Preluarea selectata a<br>tuturor deșeurilor si<br>orientarea acestora către<br>liniile de reutilizare |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                           |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Dezvoltarea actelor reflexe de comu<br>alertelor locale sau generale |



44

|              |                        |                 |            |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                    | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                             |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                  |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | LOGICA                      | PROCEDURI      | Definirea potențialelor si liniilor de rețuturor deșeurilor |

#### Semiciclu Verde

|                         |                         |                        |              |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                              |
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | LOGICA       | Dezvoltarea de protocoale de colabo<br>diverse pentru situații diferite |



45

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                 | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                        |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | OBIECT                       | LOGICA         | Definirea motivațiilor selectării cu o anumita procedura ce permit realizarea tehnologica de reciclare cu amprenta ecologica zero |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                            |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | OBIECT       | Competiția între posibili parteneri în optimului genetic ce poate evolua în schimbate |



46

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                      |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | LOGICA         | Dezvoltarea reciclării obiectelor prin reducerea la componente reutilizabile cu minimizarea eforturilor materiale si energetice |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                                                 |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                      |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Mecanismele adaptative ce permit în specii neperformante sau extinse cu adaptare la o noua nișă |



47

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                    | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                     |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | LOGICA         | Dezvoltarea procedurilor de reutilizare a resurselor secundare |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | LOGICA       | Modificarea genomului prin mutații și dezvoltarea de alte specii ce vor redeveni funcționale asigurând sustenabilitate |



48

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                                  |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                       |
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | LOGICA         | Proiectarea infrastructurii optinale de colectare si prelucrare optimizata a deşeurilor cu amprenta ecologica zero si acoperire a nevoilor reale |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                             |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                  |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | OBIECT       | Competiția între posibili parteneri în optimului genetic ce poate evolua în |



49

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                              |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | LOGICA         | Dezvoltarea infrastructurii de colectare selectiva si reciclare a deșeurilor care sa răspundă la nevoia de refacere a sustenabilității mediului natural |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                                                 |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                      |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Mecanismele adaptative ce permit în specii neperformante sau extinse cu adaptare la o noua nișă |



50

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                          |                |                                                                                                      |
|----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                           |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                | LOGICA         | Modernizarea procedurilor de selectie a deșeurilor astfel încât sa corespunda cerințelor sustenabile |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                                                                     |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                          |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | LOGICA       | Modificarea genomului prin mutații si dezvoltarea de alte specii ce vor redea funcționale asigurând sustenabilitate |



51

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | CUM                 | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                  |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | LOGICA         | Dezvoltarea strategiilor de dezvoltare sustenabila prin dezvoltarea de resurse regenerabile |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                            |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | OBIECT       | Competiția între posibili parteneri în optimului genetic ce poate evolua în schimbate |



52

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                 | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                                                                                            |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                 |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                      | LOGICA         | Dezvoltarea analizelor logice a consecințelor si impactului reutilizării sustenabile a deșeurilor asupra sustenabilității mediului natural |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                           |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | PROCEDURI              | PROCEDURI    | Mecanismele adaptative ce permit în specii neperformante sau extinse cu prin adaptare la o noua nișă |



53

|              |                        |                 |            |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | CUM                    | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                         |                     |                                 |                   |                                                                                          |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                               |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT          | LOGICA                          | LOGICA            | Adaptarea evolutiva la etapele<br>de dezvoltare si adaptare la<br>schimbarea de condiții |

#### Semiciclu Verde

|                         |                         |                        |              |                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                            |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT              | PROCEDURI              | LOGICA       | Modificarea genomului prin mutații<br>dezvoltarea de alte specii ce vor rede<br>funcționale asigurând sustenabilitate |



54

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE               | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data ---> | Iesire Date ---> | Evaluare Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                             |
|-------------------|------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| OBIECT            | LOC/MOMENT       | OBIECT                   | OBIECT         | Adunarea experiențelor relevante ce evoluția sistemică |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                           |
|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|------------------------------------------------------|
| OBIECT             | LOC/MOMENT           | LOGICA              | OBIECT       | Dezvoltarea organelor specializate p funcționalități |



55

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE               | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                   |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                        |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | OBIECT         | Îmbunătățirea evolutiva a formei si funcționalităților obiectelor |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                     |              |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                   |
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | LOGICA              | PROCEDURI    | Dezvoltarea prin organogeneza a organelor specializate pentru noi funcții necesare evoluției |



56

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                     |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | OBIECT         | Specializarea pe nișe funcționale ce s<br>colaborativ competitiv in sisteme de |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                    |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | LOGICA       | Dezvoltarea sistemelor analitice ada<br>ce va asigura integrarea pe nișe si de<br>sustenabila |



57

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE               | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri --<br>-> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                           |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | OBIECT         | Specializarea pe nișe funcționale ce se structurează colaborativ competitiv in sisteme de autoreglaj |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                           |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT           | LOGICA                 | OBIECT       | Dezvoltarea organelor specializate p funcționalități |



58

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                    |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | OBIECT            | Selectarea obiectelor ce<br>corespund funcționalităților<br>necesare echilibrului<br>sistemic |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                   |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea prin organogeneza a org<br>specializate pentru noi funcții neces |



59

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri --<br>-> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                              |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | OBIECT            | Dezvoltarea de soluții<br>inovative ce respecta<br>procedurile si corespund<br>nevoilor |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | LOGICA       | Dezvoltarea sistemelor analitice<br>adaptativ/evolutive ce va asigura int<br>nișe si dezvoltarea sustenabila |



60

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                    |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | LOGICA                      | OBIECT         | Reglarea conformității obiectelor cu<br>si perfecționarea continua a acestora |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                              |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | OBIECT       | Dezvoltarea organelor specializate p<br>funcționalități |



61

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                                           |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                          | OBIECT            | Rafinarea logicii de<br>proiectare a obiectelor<br>perfectionate si<br>imbunatatirea sustenabila a<br>performantelor |

#### Semiciclu Verde

| Baze<br>Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare<br>Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                            |
|----------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                     | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea prin<br>organogeneza a organelor<br>specializate pentru noi<br>functii necesare evolutiei |



62

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CE              |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                  |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | LOGICA                      | OBIECT         | Dezvoltarea de proceduri ce corespund fenomenelor si integrarea acestora in funcționalități |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | LOGICA       | Dezvoltarea sistemelor analitice adaptativ/evolutive ce va asigura intretinut si dezvoltarea sustenabila |



63

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                          |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | PROCEDURI      | Proiectarea sistemelor de recunoaștere de comunicare ce permit transmitere filtrată a informațiilor conform logicii |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                        |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | OBIECT       | Mecanismul selectării celor mai performante exemplare și asigurarea prin competențe preferențiale |



64

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE               | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                             |                |                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri<br>---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                  |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | PROCEDURI      | Dezvoltarea de portofolii de soluții adaptative care sa permită răspunsul in tip real si evoluția sustenabila a ansamblului |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                        |              |                                                                           |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                |
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | LOGICA                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea prin organogeneza a org specializate pentru noi funcții neces |



65

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE               | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                |
|----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | OBIECT                   | PROCEDURI      | Dezvoltarea de indicatori de calitate<br>evaluarea consecințelor posibile |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                    |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | LOGICA                 | LOGICA       | Dezvoltarea relațiilor speciilor cu me<br>migrațiilor sezoniere ale speciilor |



66

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                         |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT                  | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                       | PROCEDURI         | Dezvoltarea sistemului de<br>perfecționare sustenabila a<br>procedurilor existente |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | OBIECT       | Mecanismul selectării celor mai perf<br>genetic exemplare si asigurarea prin<br>înmulțirii lor preferențiale |



67

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                    | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                  |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                   | PROCEDURI      | Dezvoltarea continua a formalizării c<br>produselor cu conservarea sustenab |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea nișelor si liniilor de cola<br>comunicare dintre specii, sau de regl<br>prin hrănire |



68

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE               | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                     |
|----------------------|---------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                | PROCEDURI      | Dezvoltarea procedurilor de selecție a obiectelor, metodelor de evaluare a obiectelor și strategiilor de lucru |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                        |
|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI          | LOC/MOMENT           | LOGICA              | LOGICA       | Dezvoltarea relațiilor speciilor cu mediul și migrațiilor sezoniere ale speciilor |



69

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE               | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                            |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | PROCEDURI      | Dezvoltarea logicilor de analizare a produselor intrate ce corespund cu procedurile potrivite de evaluare si dezvoltarea de strategii |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                            |
|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT           | LOGICA                 | OBIECT       | Mecanismul selectării celor mai performante exemplare si asigurarea prin înmulțirea lor preferențiale |



70

|              |                        |                 |            |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE                  | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                                |                   |                                                                                                       |
|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri<br>---> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                            |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                         | PROCEDURI         | Preluarea selectata a<br>tuturor deșeurilor si<br>orientarea acestora către<br>liniile de reutilizare |

#### Semiciclu Verde

|                         |                         |                        |              |                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                    |
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea nișelor si liniilor de cola<br>comunicare dintre specii, sau de regl<br>populațional prin hrănire |



71

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE               | CUM             |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                   |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                        |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | PROCEDURI      | Definirea potențialelor si liniilor de reutilizarea imediata a tuturor deșeurilor |

#### Semiciclu Verde

|                         |                          |                     |              |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---<br>> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii+                                                                    |
| PROCEDURI               | LOC/MOMENT               | LOGICA              | LOGICA       | Dezvoltarea relațiilor speciilor cu mediul migrațiilor sezoniere ale speciilor |



72

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE               | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                   |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                        |
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | OBIECT                       | LOGICA         | Definirea motivațiilor selectării cu o anumita procedura ce permit realizarea tehnologica de reciclare cu amprenta ecologica zero |

#### Semiciclu Verde

|                         |                          |                     |              |                                                                                     |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---<br>> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                          |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT               | LOGICA              | OBIECT       | Adaptarea si perfecționarea organelor ce mai solicitate in procesul de adaptare evo |



73

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE               | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri ---> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                            |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | OBIECT                      | LOGICA         | Dezvoltarea reciclării obiectelor prin<br>la componente reutilizabile cu minim<br>eforturilor materiale si energetice |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare Date<br>---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                    |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea nișelor si liniilor de cola<br>comunicare dintre specii, sau de regl<br>populațional prin hrănire |



74

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CE                     | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare<br>Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                         |
|-------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT          | OBIECT                          | LOGICA            | Dezvoltarea procedurilor de<br>reutilizare a obiectelor si<br>resurselor secundare |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare<br>Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | LOGICA       | Dezvoltarea sincronității transformărilor<br>evolutive la mai multe specii din ecosistem |



75

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE               | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                                  |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                       |
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | LOGICA         | Proiectarea infrastructurii optinale de colectare si prelucrare optimizata a deșeurilor cu amprenta ecologica zero si acoperire a nevoilor reale |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                     |              |                                                                                           |
|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | LOGICA              | OBIECT       | Adaptarea si perfecționarea organelor ce s<br>mai solicitate in procesul de adaptare evol |



76

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE               | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                              |
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | LOGICA         | Dezvoltarea infrastructurii de colectare selectiva si reciclare a deșeurilor care sa răspundă la nevoia de refacere a sustenabilității mediului natural |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                     |              |                                                                                                                 |
|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                      |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | LOGICA              | PROCEDURI    | Dezvoltarea nișelor si liniilor de colaborare comunicare dintre specii, sau de reglaj populațional prin hrănire |



77

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE               | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | CUM                 | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                    |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri --<br>-> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                         |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | PROCEDURI                    | LOGICA         | Modernizarea procedurilor de selectare si evaluare a deșeurilor astfel încât sa corespunda dezvoltării sustenabile |

#### Semiciclu Verde

|                         |                          |                     |              |                                                                                                 |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---<br>> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                      |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT               | LOGICA              | LOGICA       | Dezvoltarea sincronității transformărilor adaptativ evolutive la mai multe specii din ecosistem |



78

| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE               | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CE           | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                  |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECT               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | LOGICA         | Dezvoltarea strategiilor de dezvoltare sustenabila prin dezvoltarea de resurse regenerabile |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                |
|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | LOGICA              | OBIECT       | Adaptarea si perfectionarea organelor ce s<br>mai solicitate in procesul de adaptare evol |



79

| Iesire Date  | Procesare Date         | Baze Strategii  | Comentarii |
|--------------|------------------------|-----------------|------------|
| UNDE/CAND    | DE CE                  | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare<br>Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| CUM          | DE CE                  | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare<br>Raspunsuri -<br>--> | Baze<br>Strategii | Comentarii                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCEDURI            | LOC/MOMENT          | LOGICA                          | LOGICA            | Dezvoltarea analizelor logice a consecințelor si impactului reutilizării sustenabile a deșeurilor asupra sustenabilității mediului natural |

#### Semiciclu Verde

| Baze Strategii --<br>-> | Baze<br>Experiente ---> | Procesare<br>Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                                          |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOGICA                  | LOC/MOMENT              | LOGICA                 | PROCEDURI    | Dezvoltarea nișelor si liniilor de colabora<br>comunicare dintre specii, sau de reglaj<br>populațional prin hrănire |



80

|              |                     |                 |            |
|--------------|---------------------|-----------------|------------|
| Iesire Date  | Procesare Date      | Baze Strategii  | Comentarii |
| UNDE/CAND    | DE CE               | DE CE           |            |
| Intrare Data | Evaluare Raspunsuri | Baze Experiente |            |
| DE CE        | DE CE               | UNDE/CAND       |            |

#### Semiciclu Mov

|                      |                     |                              |                |                                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intrare Data<br>---> | Iesire Date<br>---> | Evaluare Raspunsuri -<br>--> | Baze Strategii | Comentarii                                                                                                                                                                    |
| LOGICA               | LOC/MOMENT          | LOGICA                       | LOGICA         | Dezvoltarea procedurilor optime care sa raspunda la logicile optime de analiza a consecintelor si de elaborarea de strategii sustenabile pentru refacerea mediului echilibrat |

#### Semiciclu Verde

|                         |                      |                     |              |                                                                                                  |
|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baze Strategii --<br>-> | Baze Experiente ---> | Procesare Date ---> | Intrare Data | Comentarii                                                                                       |
| LOGICA                  | LOC/MOMENT           | LOGICA              | LOGICA       | Dezvoltarea sincronicitatii transformărilor adaptativ evolutive la mai multe specii di ecosistem |

