

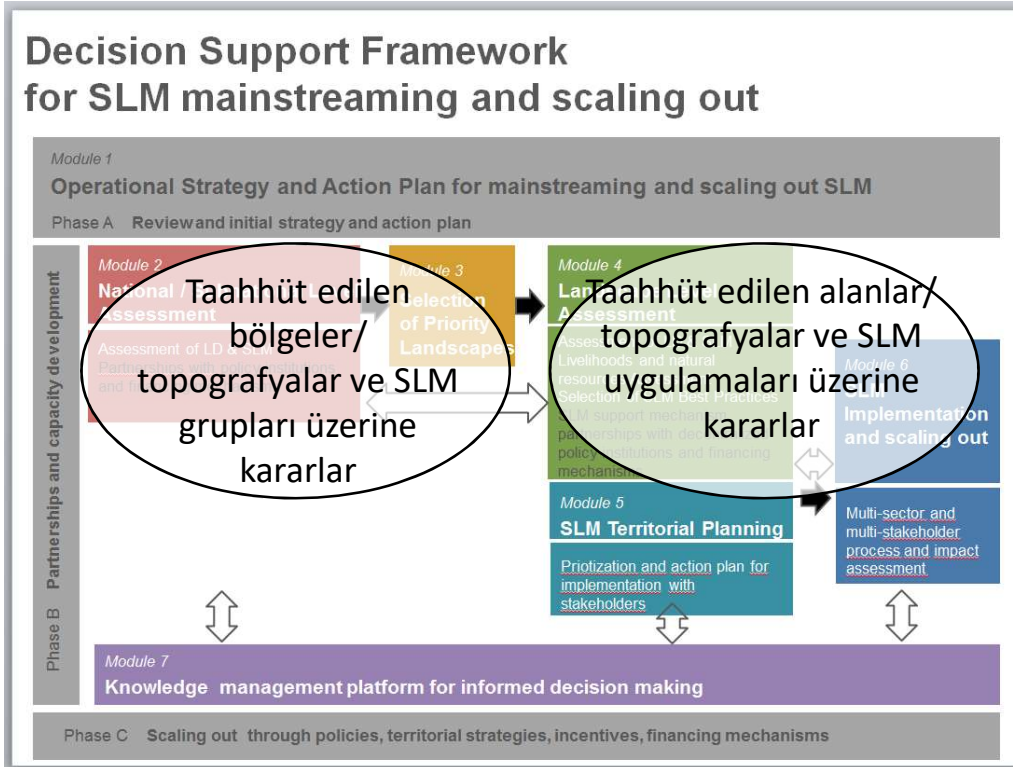
**Arazi Bozulununun Deęerlendirilmesi ve Sürdürülebilir Arazi
Yönetimine İlişkin Desteklerin ve İyi Uygulamaların
Yaygınlaştırılması (GCP/GLO/337/GFF)
(Decision Support for Mainstreaming and Scaling up of
Sustainable Land Management)**

**Prof. Dr. Günay ERPUL
Ankara Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
Proje Danışmanı**

Sürdürülebilir arazi yönetiminin yürütülmesi ve yaygınlaştırılması için karar destek çerçevesi

Hanspeter Liniger, Soledad Batistidas, Nicole Harari,
Sally Bunning, Riccardo Biancalani, Stefan Schlingloff

DS-SLM başlangıç çalıştay; Roma 8.9.2015



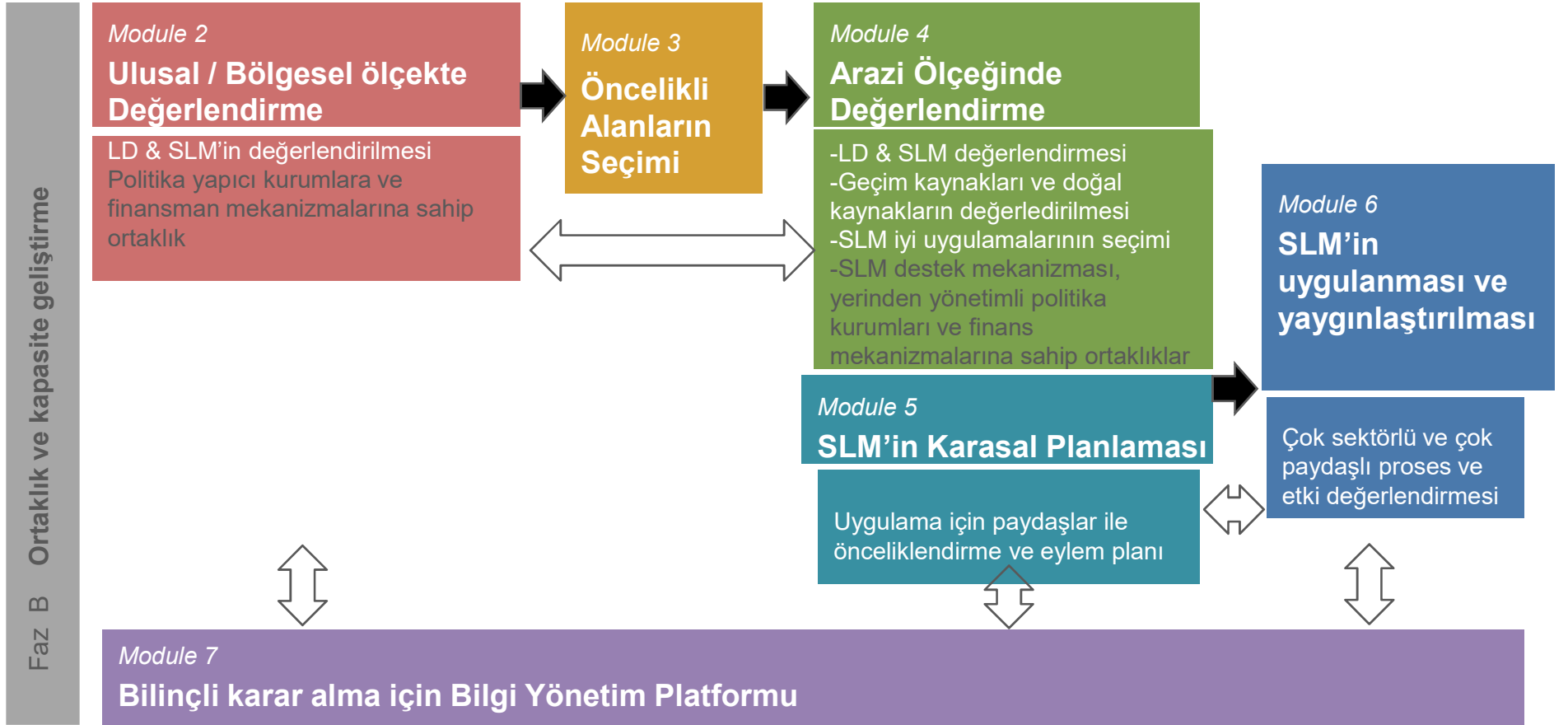
- Kısmen FAO, WOCAT, LADA, ...içerisinde geliştirilmiştir
- Bu proje için yeniden derlenip bir araya getirilmiştir
- Esnek araçlar / metodolojiler gerektirmektedir
- Zorluklar ve fırsatlar
- Yürütücülerin sürece dahil olmasını/ katkısını gerektirmektedir → **ortak çaba!**
- Geliştirilmesine hala devam edilmektedir!
- 7 Module
- Bilgi temelli
- 2 ana bilgi temelli karar verme prosesi
- Bir İşletimsel Strateji ve Eylem Planı içerisine yerleştirilmiştir.

Sürdürülebilir arazi yönetiminin yürütülmesi ve yaygınlaştırılması için karar destek çerçevesi

Module 1

SAY'ın yürütülmesi ve yaygınlaştırılması için İşletimsel Strateji ve Eylem Planı

Faz A Gözden geçirme ve başlangıç stratejisi ve eylem planı



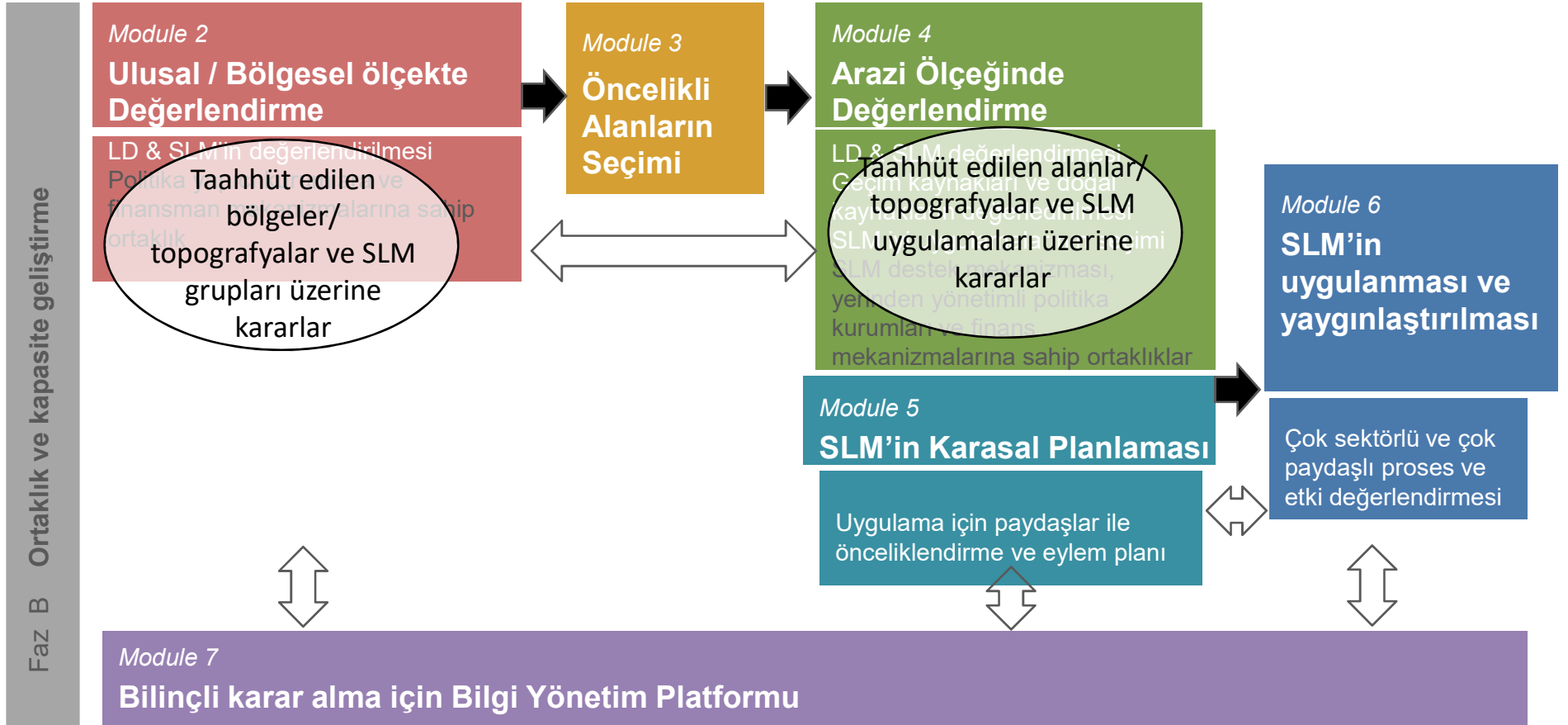
Faz C Politikalar, karasal stratejiler, teşvikler, finans mekanizmaları yoluyla yaygınlaştırma

Sürdürülebilir arazi yönetiminin yürütülmesi ve yaygınlaştırılması için karar destek çerçevesi

Module 1

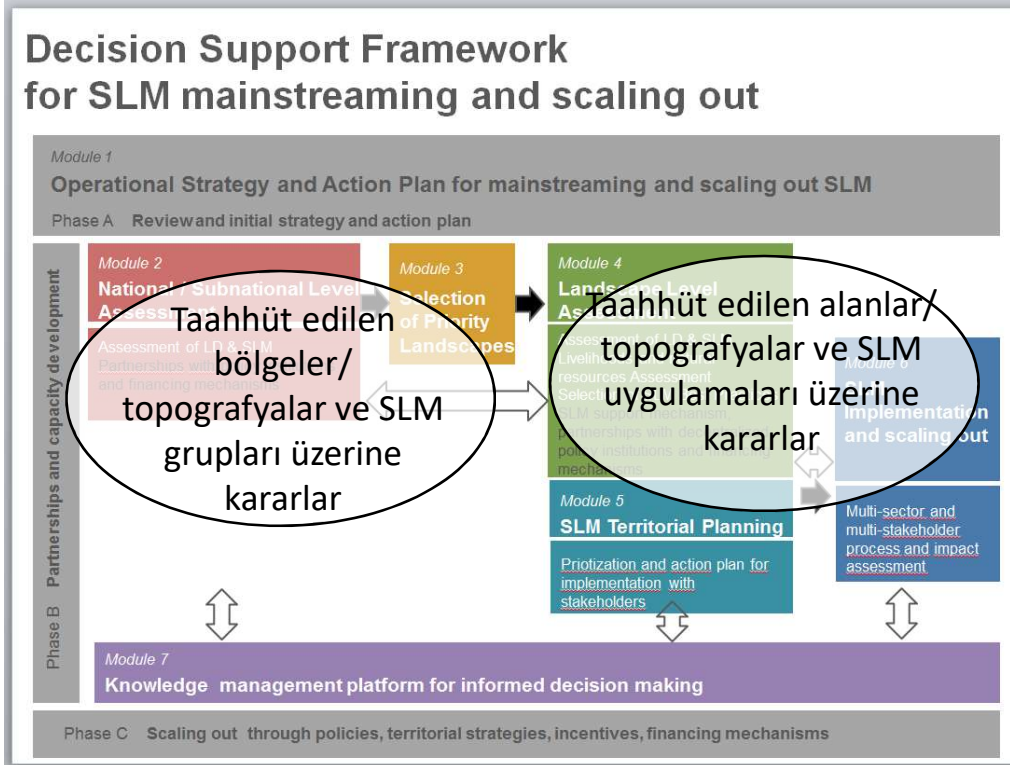
SAY'ın yürütülmesi ve yaygınlaştırılması için İşletimsel Strateji ve Eylem Planı

Faz A Gözden geçirme ve başlangıç stratejisi ve eylem planı



Faz C Politikalar, karasal stratejiler, teşvikler, finans mekanizmaları yoluyla yaygınlaştırma

Sürdürülebilir arazi yönetiminin yürütülmesi ve yaygınlaştırılması için karar destek çerçevesi



Sonuç

- Büyük / zorlu
- Ülkeler için farklı giriş (başlangıç) noktaları ve kaynaklar
- Araçlar kısmen geliştirilmiştir
 - adapte edilmeleri
 - daha fazla geliştirilmeleri
 - kolaylaştırılmaları fakat
 - karmaşıklığın kabul edilmesi gerekmektedir.
- daha yeşil arazi ...
... ve daha mavi su

Genel anlayış:

- Bilinçi karar alma için hangi bilgi ve bulgu (kanıt) gereklidir
 - Farklı ölçeklerde (ulusal, bölgesel ve arazi) hangi karar destek araçları ve metodları gereklidir ve nasıl birbirleriyle ilişkilendirilebilirler:
 - farkındalık ve araçlar
 - kapasiteler, yetenekler ve uygulama mekanizmaları
 - Ortaklık geliştirme ve kapasite oluşturma ihtiyaçları
 - Ülke koşulları –farklı ihtiyaçlar ve kaynakların yanında, araçların ve metodolojilerin kullanımında ve SLM müdahalelerinde farklı giriş noktaları, farklı deneyimler
- *Ülkelerin ihtiyaçlarını, beklentilerini ve kaynaklarını karşılamak için esnek bir proses/yol haritası ihtiyacı bulunmaktadır.*

Sonuç: SLM'in merkezi rolü üzerine bir paradigma değişimi meydana getirmek gerekmektedir!

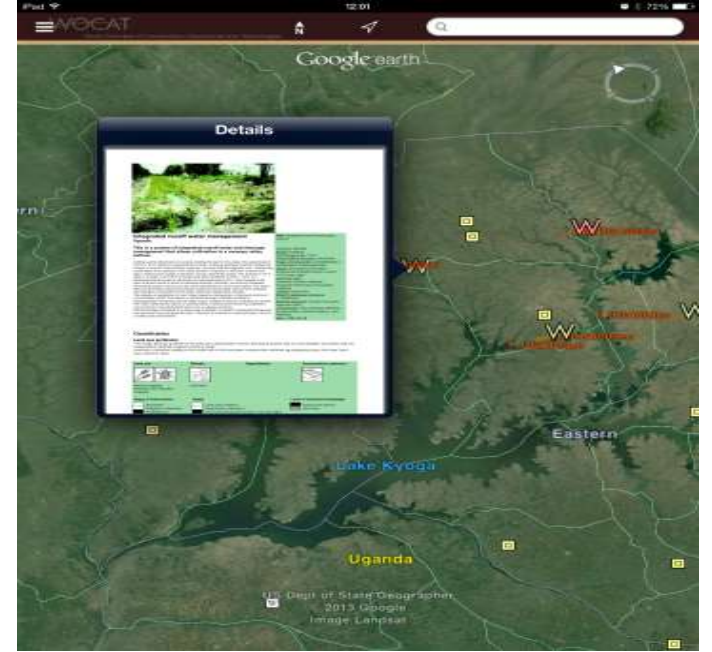
Sürdürülebilir arazi yönetimi yaygınlaştırılmasını desteklemek için arazi kullanım/kaynakları planlaması (1)



- Temel amaç; ulusal ve lokal ölçeklerde sürdürülebilir arazi yönetimi yaygınlaştırılmasını desteklemek için arazi kullanım/kaynakları planlamasının sistematik bir yaklaşımını oluşturmaktır.
- SAY uygulamaları için yüksek potansiyele sahip olan ve/veya yüksek degradasyon riskine sahip hedeflenen agro-ekosistemleri/arazileri tanımlamada temel kriterler önermek için ulusal deneyimi kullanmak.
- Bu kriterler, hedef SAY uygulamaları için öncelikli alanların haritalandırılmasında konumsal analiz araçları yoluyla dikkate alınacaktır.

Sürdürülebilir arazi yönetimi yaygınlaştırılmasını desteklemek için arazi kullanım/kaynakları planlaması (1)

- Kriterler biofiziksel, sosyo-ekonomik ve çevresel olabilirler veya bu çalışmaya katılacak ulusal uzmanların diğer kabulleri de dikkate alınabilir.
- Bu analizlerin sonuçları, karar vericiler için somut etki oluşturacak sürdürülebilir arazi yönetiminin nerede uygulanacağı ve test edileceği konularındaki zor soruları cevaplamada rehberlik sağlayacaktır ve aynı zamanda ulusal düzeyde yaygınlaştırma için altlık oluşturacaktır.



Sürdürülebilir arazi yönetimi yaygınlaştırılmasını desteklemek için arazi kullanım/kaynakları planlaması (2)

- Hedef alanlar tanımlanır tanımlanmaz, lokal arazi kullanıcılarının istek ve ihtiyaçları ve biyofiziksel koşullara dayanan SAY seçenekleri ve arazi kullanımını tanımlamak için bir uygunluk analizi önerilmektedir.
- Arazi kullanım planlaması prosesi uygunluk analizine dayanarak ilerleyecektir ve optimum seçenek(ler) seçmek için katılan tüm paydaşlarla müzakere yapılacaktır.
- Bu yolla, biofiziksel potansiyelin dikkate alınacağı, seçeneklerin lokal halkın isteklerini karşılamasının, sürdürülebilirliğin anlaşılması şansının ve adaptasyonunun yüksek olacağı beklenmektedir.

Sürdürülebilir arazi yönetimi yaygınlaştırılmasını desteklemek için arazi kullanım/kaynakları planlaması (3)

- (3) Önerilen bu kavramsal notun önemli bir bölümü de bu projenin geliştirilmesi süresince arazi kullanım/ kaynakları planlama araçlarının uygulanması üzerine çalışacak ulusal ekibin kapasitesinin güçlendirilmesidir.
- Bu, bu araçların diğer alanlara ve ulusal düzeyde yaygınlaştırılmasına katkı yapacaktır ve hatta SAY'ın yürütülmesi ve üst ölçeklendirilmesini de destekleyecektir.
- Dahası, bu yaklaşım diğer ülkelerden geri bildirimle elde edilen araçları desteklemek ve bilgi değişimi/paylaşımı için DS-SLM projesinin diğer ülkeleri ile de paylaşılacaktır.

Sürdürülebilir arazi yönetimi yaygınlaştırılmasını desteklemek için arazi kullanım/kaynakları planlaması

- Bu bahsedilenler proje iş planında yeni veya diğer aktivitelerin yerini alacak aktiviteler değildir, bunların projenin 3 modulunun uygulanmasında sistematik bir yaklaşım geliştirilmesinde destek olacağı düşünülmektedir. Bu moduller;
- ulusal olarak geliştirilmiş benzerlik analizleri yolu ile öncelikli alanların seçimi (Modul 3)
- arazi uygunluğu, katılımcı arazi kullanım planlaması ve müzakereler yoluyla SAY karasal planlaması (Modul 5)
- yukarıdaki araçların ve kapasite geliştirme yoluyla SAY uygulaması ve yaygınlaştırılması (Modul 6)