

# Analiza cererii și ofertei de bunuri publice

Vatra Dornei, 28.04.2018



# PROVIDE

---

## **Furnizarea inteligentă a bunurilor publice din agricultură și din sectorul forestier al UE**

**PROVIDing smart DELivery of public goods by EU agriculture and forestry**

### **Analiza cererii și ofertei de bunuri publice**

- Call identifier: H2020-ISIB-2014-2; Topic: ISIB-01-2014
- Funding scheme: Research and Innovation Action (RIA)

# Primul workshop PROVIDE

26 februarie 2016

---

- Dezbaterea noțiunii de bunuri publice/daune publice
- Au participat 13 stakeholderi din domeniul public și privat, din agricultura și silvicultură
- A fost evaluat gradul de înțelegere a conceptului de bunuri publice/daune publice
- Au fost evidențiate tendințele bunurilor/daunelor publice
- Au fost alese și discutate principalele bunuri/daune publice din Regiunea de Nord-Est: *calitatea aerului, calitatea apei, pășunile și fânețele, parcurile naționale, biodiversitatea, vitalitatea rurală, calitatea solului*

# Al doilea workshop Provide

## 17 iunie 2017

---

- Stakeholderii și-au exprimat propriile puncte de vedere privind PG/PB și Hotspoturile (HS) alese: Zona Iasi (Tiganași, Vladeni Andreseni- RO-1 și Bazinul Dornelor RO-2)
- Stakeholderii s-au familiarizat cu conceptul de mecanisme de guvernare și cu impactul lor asupra PG/PB
- Au fost exprimate opinii privitoare la tipul de informații necesare pentru a obține mecanisme de guvernare "inteligente"

# Abordarea cererii privind furnizare BP

Numar de chestionare completate	102			
Q1. Priorități	Procent de respondenți care au apreciat:			
	3-Prioritate maxima	2- Prioritate medie	1-Prioritate minimă	0-Nici o prioritate
1. Peisaj rural (incl. Recreere)	48,04	35,29	13,73	2,94
2. Biodiversitatea din cadrul fermelor	26,47	54,90	14,71	3,92
3. Disp si calit apei	73,53	18,63	5,88	1,96
4. Calitatea aerului	73,53	20,59	2,94	2,94
5. Funcționalitatea solului	45,10	39,22	12,75	2,94
6. Stabilitatea climatică	35,29	44,12	12,75	7,84
7 Rezistența la inundații	76,47	17,65	3,92	1,96
8. Vitalitatea rurală	27,45	44,12	20,59	7,84
9. Securitate alimentare și energetică	55,88	29,41	11,76	2,94
10 Calitatea vieții animalelor	48,04	34,31	12,75	4,90

Credeți că actuala cheltuială de 360 lei/an alocată pentru încurajarea ofertei de bunuri publice de către sectorul agricol și forestier este...?	Procent de respondenți care au apreciat:		
	1-Prea mare	2-Adecvată	3-Prea mică
	6,9	59,8	33,3
Q3a. Dacă ați considerat că este prea mare, care este suma maximă pe care ați dori să o plătiți pentru bunuri publice?	23.0 (9.3-36.7)		
Q3b. Dacă ați considerat că este prea mică, care este suma minimă pe care ați dori să o plătiți pentru bunuri publice?	147.4 (122.0-172.9)		

## Disponibilitatea populației din regiunea de Nord-Est de a plăti pentru bunuri publice

Bunuri publice	Rezultate		
	Îmbunătățire medie	Îmbunătățire majoră	Unități de măsură
1. Calitatea peisajului	0,7 (0,6-0,8)	0,5 (0,4-0,6)	€/100 ha de suprafață împădurită suplimentar
2. Calitatea apei	8,8 (6,7-10,9)	4,3 (3,4-5,1)	€ per mg de NO <sub>3</sub> mai puțin la litrul de apă
3. Vitalitatea rurală	1,4 (1,0-1,7)	0,6 (0,5-0,8)	€/1% creștere a vitalității rurale (tineri și locuințe noi)

Număr de persoane chestionate: 105

# Abordarea ofertanților de bunuri publice: fermieri și silvicultori

---

- Ancheta: Bazinul Dornelor(41 respondenti)
- Peste 95% exploatații familiale deținătoare de pasuni/fanete dar si de paduri
- Activitate comună: creșterea animalelor
- Desfășoara activități cu munca proprie/familială: 94%
- Procent mediu de timp alocat exploatației (61%)



# Mecanisme:

---

- Apelează la **consultanță/informare/trening** :  
medie 20acțiuni/an
- Valoarea actuală a BP 1515 lei/ha(Ab std: 445)
- Valoarea dorită a BP 1925 lei/ha(Ab std: 650)
- Disp de a plăti pentru C/I/T: 644lei/ha(AB std 409)
- **Certificări ECO**: eforturi 379 lei/ha(Ab std: 260)
- **Măsuri de agromediu**: participare 95%

## Valoarea bunăstării rezultate din sporirea bunurilor publice, estimată de fermierii din bazinul Dornelor

Bunuri publice	Rezultate			
	Plăți pentru agro-mediu	Eco-labelling	Educație/consultanță	Unități de măsură
1. Calitatea peisajului	2,3 (1,6-3,1)	0,9 (0,2-1,5)	0,5 (0,2-0,8)	mii €/ha de suprafață împădurită suplimentar
2. Calitatea apei	0,05 (0,04-0,07)	0,27 (0,16-0,39)	0,30 (0,20-0,39)	€ per 1 mg de NO <sub>3</sub> mai puțin la 1000 litri de apă
3. Vitalitatea rurală	90,7 (66,1-115,3)	29,7 (14,5-44,9)	30,9 (21,2-40,7)	€/1% creștere a ponderii tinerilor în populație

Număr de fermieri chestionați: 41

# Scenarii de implementare a strategiilor de guvernare

Parametru	Status quo	Accent pe dezvoltare sustenabilă	Accent pe dezvoltare economică
<b>Schimbări climatice</b>	creștere peste 2 °C	creștere de maxim 2 °C	creștere mult peste 2 °C
<b>Creșterea populației globului</b>	moderată/medie	lentă	rapidă
<b>Obiceiuri de consum și disponibilitate de a plăti pentru bunuri publice</b>	Disponibilitate scăzută, se mențin obiceiurile	Disponibilitate ridicată de a plăti pentru bunuri publice	Fără disponibilitate de a plăti pentru bunuri publice
<b>Prețul resurselor naturale (în special al petrolului)</b>	moderat/mediu	ridicat – indică raritatea resursei	scăzut – nu sunt semne că resursa ar deveni rară
<b>Volatilitatea prețurilor pe piață</b>	situația actuală (ridicată)	moderată/medie	extremă
<b>Progres tehnologic</b>	situația actuală (fără descoperiri majore)	semnificativ orientate spre protejarea mediului	inovații majore, orientate spre creșterea economică