

PROCES DE DESCOPERIRE ANTREPRENORIALĂ
FOCUS GRUP
În domeniul agriculturii și industriei alimentare



Camera de Comerț și Industrie Suceava - Strada Universității 15-17, Suceava

26 Octombrie 2016

Gabriela Macoveiu- ADR Nord Est

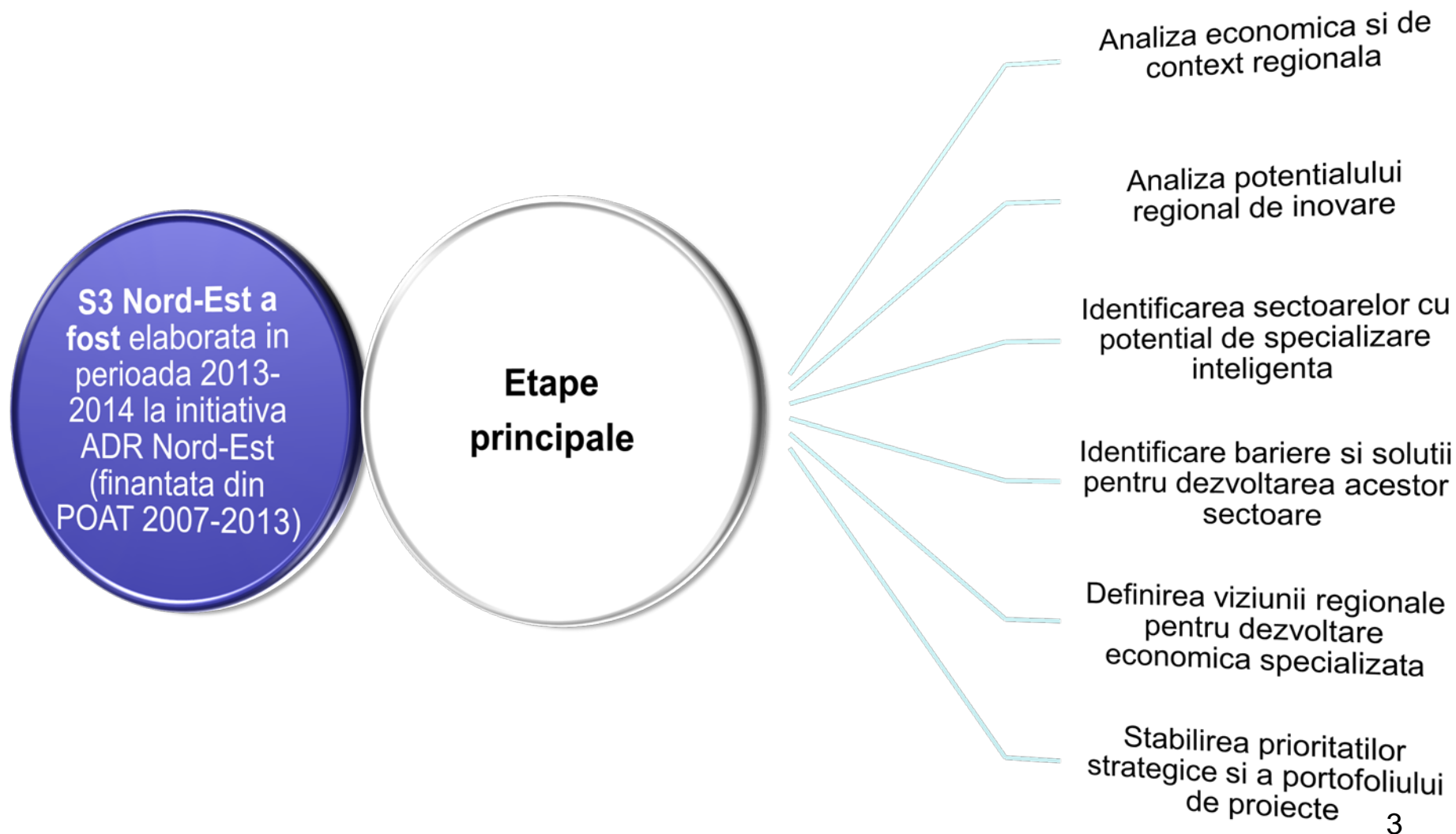
Regiunea Nord-Est Romania

**RIS3=Strategia Regionala de
Dezvoltare Inovativa prin
Specializare Inteligenta**

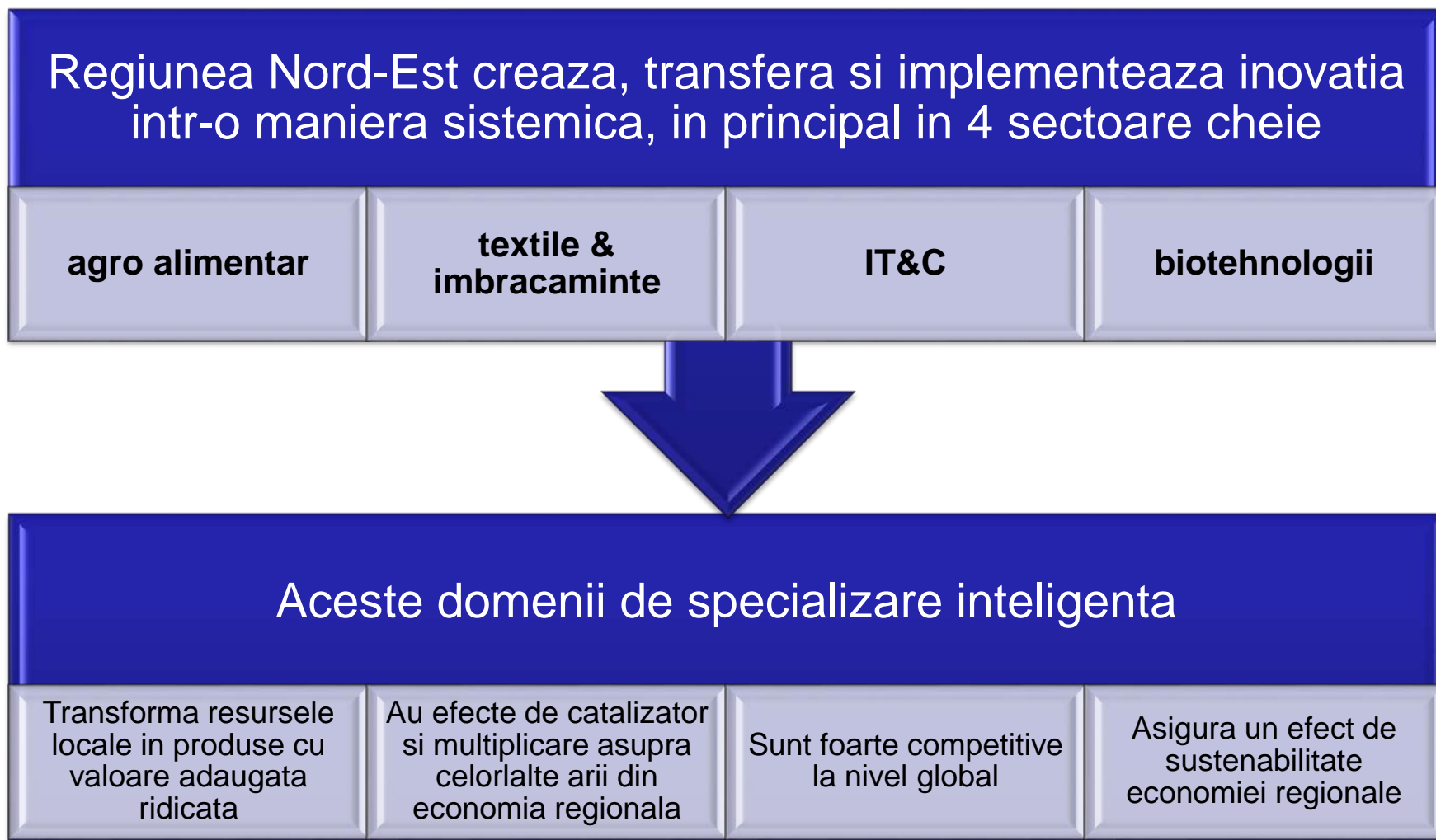


Suceava, 26.10.2016

Cadrul de elaborare RIS3



Viziunea strategică a strategiei noastre



Principalele obiective



NE Romania – Prioritati RIS3				
Agro alimentar	Alimente sigure, accesibile si optimizate nutritional Cultivarea si procesarea canepii si inului Industrii bio (hrana sigura, sanatoasa nutritionala si produse non-alimentare pentru industrie)	Dezvoltarea de noi produse, practici, procese/tehnologii in horticultura Dezvoltarea culturilor sustenabile (adaptate la schimbarile climatice globale) Culturile 2-a si 3-a	Bioenergie - biogaz, biomasa, biocombustibil (reziduuri vegetale reciclabile o resursa etichetata ca "gunoi" sa produca energie verde, cultivarea si exploatarea "culturilor “generator” de energie) Procesarea canepii (constructia de caramizi pentru casele naturale)	Bioehnologii albastre (pentru managementul si exploatarea sustenabila a resurselor si potentialului acvatic)
Textiles & imbracaminte	Materiale bio avansate (functionalitate bio controlata si geometrii variabile pentru chirurgia generala terapii sistemice sau neurologice) Design de produs inovativ (inclusiv tehnologii textile micro nano bio; monitorizarea la distanta a proceselor de recuperare neurologica prin incorporarea de electrozi textili in protezele medicale) Senzori high tech folositi in textile	Produse textile eco (cu specificitate mare, antimicrobiene, fundamentare stiintifica larga si aplicatii in sectoarele cheie ale societatii: sanatate, agricultura, transport, securitate)	Smart factoring (managementul productiei, energiei si apei imbunatatit)	Textile Smart (pentru filtrarea avansata a apei) Materiale Eco (stiinta si inginerie)
TI&C	Analiza managementul si securitatea Big Data , (aplicatii in telemetrie, telematica, tele-asistenta, telemedicina, confruntata cu explozia informatiei nestructurate /multistructurale care reprezinta 80% din datele oricarei organizatii), Monitorizarea in timp real a sistemelor sociale - eHealth	Trasabilitatea Ailmentelor (lanturi valorice de solutii TIC) Agricultura de precizie (managementul in situ al culturilor)	Cresterea eficientei energetice (solutii inteligente de masurare si de tarificare pentru perioadele de varf) Rețele Energetice (sisteme de management a eficientei energetice)	Monitorizarea apei reziduale industrial (tele-citirea cu senzori electro-chimici si de detectare a suspensiilor, alarmare la depasirea limitelor) Managementul apei de suprafata si din subteran Aplicatii de tip SmartGrid & Smart City
Biotehnologie	Bio nano-tehnologii (cerute in piata pentru dispozitive medicale bazate pe tehnologii micro si nano), noi tehnologii si biomateriale pentru medicina Biotehnologii medicale si farmaceutice (productia de produse bio-naturale capitalizand flora si culturile organice)	Biotehnologii agro alimentare (pentru productia sustenabila de hrana sanatoasa si sigura, exploatarea rationala si eficienta a resurselor agricole regerenabile (nou create sau imbunatatite)	Biotehnologii Industriale (bio combsutibil cu capacitate energetica mare ca alternative la combustibilii fosili, biocatalizatori pentru aplicatii industriale)	Bio tehnologii orientate spre mediu (detectarea rapida/monitorizarea specifica de poluanti, pe baza sistemelor biologice/enzimactice) Tehnologii de indepartare a pluarii si recuperare a apei (apa potabila si uzinata)
Provocari Societale	Imbatranire active, demografie si sanatate	Siguranta hranei, agricultura sustenabila si bio-economie	Energie sigura curate si eficienta	Apa curate si sigura

Unde suntem cu RIS3 in 2016

RIS3 inclusa in
PDR Nord-Est
2014-2020
(aprobata in
Dec 2014)

RIS3 corelata
cu SNC in
domeniile
nationale cu
potential
competitiv: TIC,
turism, textile,
textile, agro
alimentar,
biotehnologii

RIS3 corelata cu
SNCDI 2020 in
urmatoarele arii
de specializare
inteligenta: bio
economie, TIC,
eco-nano-
tehnologii si
materiale
avansate

Actualizarea
conținutului RIS3,
îndeplinind
condiții ex-ante
pentru
programarea
FEDR POR TT,
inclusiv
provocările
societale,
evaluarea
lanțurilor valorice
regionale
respective S3

RIS4 - program
de cooperare
bilaterală între
Nord-Est
România cu
Olanda de Nord
(un salt
semnificativ)

Sectorul Agro food unul din cele mai importante din regiunea Nord Est

- 11.290 companii isi desfasoara activitatea in acest domeniu (22,45% din numarul total de companii din Regiunea Nord Est);
- 14.879 milioane lei cifra de afaceri anuala;
- 465.7 mii angajati;

Educatia si cercetarea in domeniul agricol

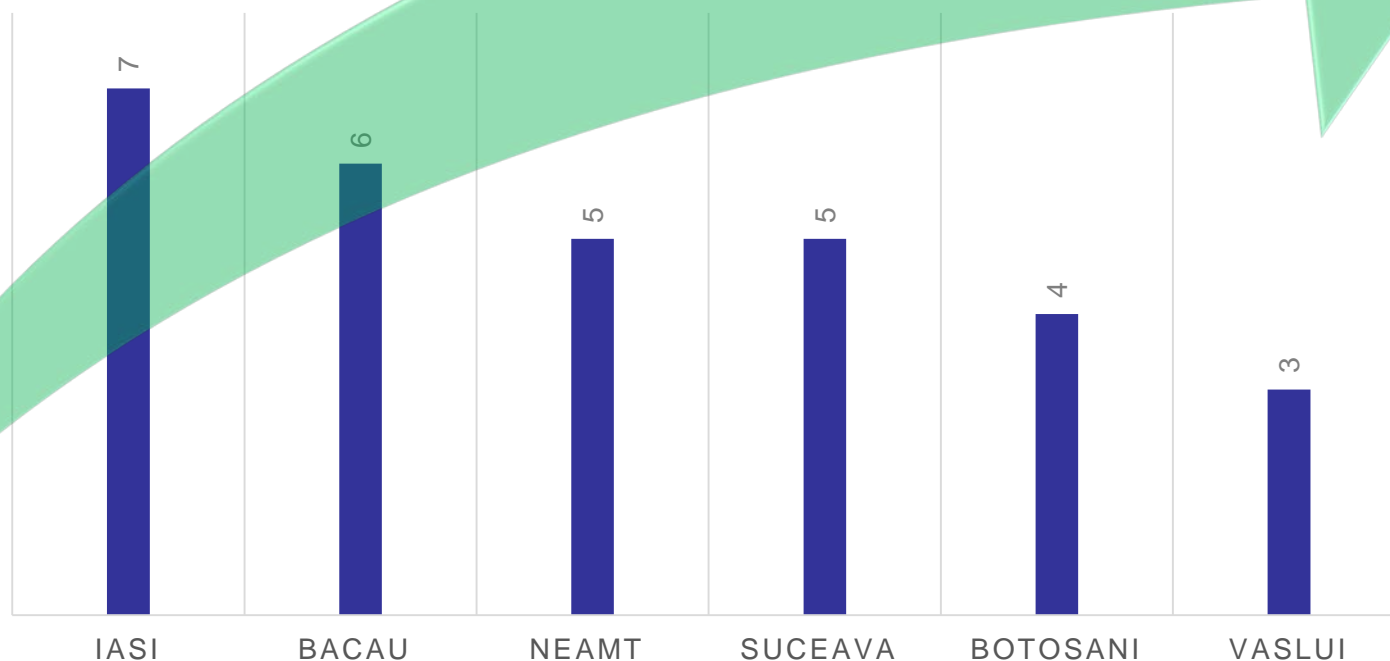
- 2 universitati specializate (USAMV Iasi si Universitatea “Stefan cel Mare” Suceava;
- 3 scoli doctorale;
- 15 statii de cercetare in subordinea Academiei de Stiinte Agricole “ Gh. I Sisesti” ;
- O banca de resurse genetice vegetale;

Domeniul privat in sectorul Agro food

- Au sediul in Regiunea de Nord Est:
 - Cea mai mare exploatare agricola vegetala din Romania;
 - Cel mai mare producator de oua si produse din carne de pasare din Romania;
 - Cel mai mare producator de inghetata din Romania;
 - Cel mai mare procesator de lemn din Romania ;
 - Cel mai mare producator roman de utilaje agricole din Romania;

30 GAL-uri înființate în Regiunea Nord Est

REPARTIZAREA GAL-URI PE JUDEȚE



Domenii de competenta in sectorul agro food

In ultimii ani, au fost inregistrate numeroase initiative si actiuni ale Institutelor de cercetare si Universitatilor de profil din regiune de imbunatatire si adaptare a domeniilor de competenta din sectorul agro food, care pot contribui la cresterea competitivitatii regionale:

Domeniul fundamental	Direcții de reconfigurare a sectorului
Agronomie	Mecanizarea agriculturii (mașini și tehnologii de mecanizare a agriculturii), agricultură organică
	Economie circulara
	Agricultura de precizie
	Biocombustibili si eficienta energetica
Biotehnologii	
Horticultură	Tehnologii de procesare a produselor agroalimentare, tehnologii de vinificare, genetica plantelor
Zootehnie	Tehnici piscicole, acvacultură, biotehnologii
Silvicultura	Industria prelucrării lemnului si industria mobilei

Mulumesc pentru atentie!

Tel 004 0233 218071

Fax 004 0233 218072

E-mail: adrnordest@adrnordest.ro

www.adrnordest.ro