

ORIZONT 2020 – Programul cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare (2014-2020)

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-documents

Prioritățile Programului ORIZONT-2020 expuse în Proiectul DECIZIEI CONSILIULUI EUROPEI de instituire a programului specific de punere în aplicare a Programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont 2020 (2014-2020).

Informația este pregătită de Centrul Proiecte Internaționale al Academiei de Științe a Moldovei

PROIECT

III. PROVOCĂRI SOCIETALE:

2.2. O industrie agroalimentară durabilă și competitivă pentru o alimentație sigură și sănătoasă

Trebuie să fie abordate nevoile consumatorilor de produse alimentare la prețuri accesibile, sigure și sănătoase, analizând în același timp impactul comportamentului în materie de consum alimentar și al producției de produse alimentare și hrană pentru animale asupra sănătății umane și a ecosistemului în ansamblu. Vor fi evaluate securitatea și siguranța alimentelor și a hranei pentru animale, competitivitatea industriei agroalimentare europene, precum și durabilitatea producției și ofertei de produse alimentare, acoperind întregul lanț alimentar și serviciile conexe, fie convenționale sau organice, de la producția primară la consum. Această abordare va contribui la

(a) atingerea obiectivului de siguranță și securitate a produselor alimentare pentru toți europenii și eradicarea foametei în lume

(b) reducerea sarcinii bolilor legate de alimente și alimentație prin promovarea tranziției către alimentații sănătoase și durabile, prin educarea consumatorilor și inovațiile în industria alimentară

(c) reducerea consumului de apă și de energie în procesarea alimentelor, transport și distribuție și

(d) reducerea deșeurilor alimentare cu 50% până în 2030.

2.2.1. Alegeri informate ale consumatorului

Preferințele consumatorilor, atitudinile, nevoile, comportamentul, stilul de viață și educația vor fi abordate, iar comunicarea dintre consumatori și comunitatea de cercetare privind lanțul alimentar și operatorii acesteia va fi consolidată pentru o alegere în cunoștință de cauză, un consum durabil și impactul acestora asupra producției, creșterii favorabile incluziunii și a calității vieții, în special în cazul grupurilor vulnerabile. Inovările sociale vor răspunde provocărilor societale iar modelele inovative și metodologiile din știința consumatorului vor furniza datele comparabile și vor pune bazele pentru răspunsul la nevoile strategice ale Uniunii.

2.2.2. Alimente sănătoase și sigure și alimentație pentru toți

Nevoile nutriționale și impactul alimentelor asupra funcțiilor fiziologice și performanței fizice și mentale vor fi abordate, precum și legăturile dintre alimentație, îmbătrânire, boli cronice și afecțiuni și obișnuințele alimentare. Vor fi identificate soluțiile și inovațiile legate de alimentație care conduc la ameliorări ale sănătății și bunăstării. Contaminarea chimică și microbiană a

alimentelor și a hranei pentru animale, riscurile și expunerile vor fi evaluate, monitorizate, controlate și trasate pe tot parcursul lanțurilor de aprovizionare cu alimente și apă potabilă de la producție și depozitare până la prelucrare, ambalare, distribuție, aprovizionare și preparare la domiciliu. Inovările în privința securității alimentare, instrumente mai bune de comunicare a riscului și standarde îmbunătățite de securitate alimentară vor duce la o încredere și o protecție mai sporită a consumatorilor din Europa. La nivel mondial îmbunătățirea standardelor de siguranță alimentară va contribui, de asemenea, la întărirea competitivității industriei alimentare europene.

2.2.3. O industrie agroalimentară durabilă și competitivă

Va fi abordată necesitatea industriei alimentare și a furajelor de a face față problemelor sociale, ecologice, climatice și a celor legate de schimbările economice de la local la global, în toate etapele lanțului de producție a hranei pentru animale și a produselor alimentare, inclusiv concepția produselor alimentare, prelucrarea, ambalarea, controlul procesului, reducerea deșeurilor, valorizarea subproduselor și utilizarea sau eliminarea în siguranță a subproduselor de origine animală. Vor fi generate procese inovatoare și durabile, eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor și produse diversificate, sigure, la prețuri rezonabile și de înaltă calitate. Acest lucru va întări potențialul de inovare al lanțului european de aprovizionare cu alimente, îi va spori competitivitatea, va genera creștere economică și locuri de muncă și va permite industriei alimentare europene să se adapteze la schimbări.

Alte aspecte de abordat sunt trasabilitatea, logistica și serviciile, factorii socio-economici, rezistența lanțului alimentar la schimbările de mediu și climatice, precum și limitarea impactului negativ pe care îl au activitățile lanțului alimentar și alimentația și sistemele de producție în schimbare asupra mediului.