

Tablica 3. Prikaz regionalnih lanaca vrijednosti, prioritetnih niša s odgovarajućim S3 tematskim prioritetnim područjima u Panonskoj, Jadranskoj i Sjevernoj Hrvatskoj

NUTS 2 regija	Regionalni lanac vrijednosti (RLV) i prioritetne niše (PN)		Indikativne teme za istraživanje i razvoj	S3 tematsko prioritetno područje (S3 TPP)
Panonska Hrvatska	Agrifood RLV	PN De luxe prehrambeni brendovi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zelena rješenja za Agri-food lanac vrijednosti u cilju de-karbonizacije ▪ Inovativna rješenja za konzerviranje i skladištenje hrane ▪ Napredni sustavi, novi (eko) materijali i inovativna rješenja u pakiranju hrane i produkt dizajnu ▪ (Siva) Bio-tehnologija ▪ Inovativna rješenja u Agri-food lancu vrijednosti koja doprinose kružnoj ekonomiji ▪ Inovativna rješenja za uspostavu lokalnih proizvodnih sustava (Food Miles System) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Održiva i kružna hrana
		PN Svježa hrana u segmentu Prilagodno za uporabu ili brzu primjenu		
		PN Zdrava i funkcionalna hrana		
	PN Pametna poljoprivreda	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IT rješenja za pametnu poljoprivredu (Digital Twin, pametni senzori (Eye & Touch), mobilne aplikacije, GIS i satelitska navigacija u poljoprivredi, MIND (Big Data), IoT, Big Data, Dash-boarding tehnologije ...) ▪ Proizvodne tehnologije i modeli za pametnu poljoprivredu (HighTech Farming i precizna poljoprivreda – robotika, dronovi, AI, satelitski sustavi snimanja, detekcije i analitike) ▪ Razvoj tehnologija za praćenje kvalitete tla i klimatskog stanja te praćenje hrane i specifičnih potreba potrošača ▪ Tehnološki i edukacijski orijentirane usluge (npr. Demo farme) 		
RLV Zeleni rast	PN Čiste i zelene tehnologije i ekološki proizvodi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za zaštitu okoliša (okolišne proizvodne tehnologije, oprema i strojevi) ▪ Inovativna rješenja za OIE (proizvodne tehnologije, oprema i strojevi za OIE) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Pametna i čista energija ▪ S3 TPP Pametni i zeleni promet ▪ S3 TPP Prilagođeni i inovativni drveni proizvodi 	

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za energetska učinkovitost ▪ Inovativna rješenja za upravljanje otpadom, vodama i otpadnim vodama ▪ Zeleni (eko) proizvodi ▪ Zeleni (eko) materijali ▪ Vodikove tehnologije 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 Digitalni proizvodi i platforme
		PN Zelena gradnja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za zelene (drvene) konstrukcije ▪ Inovativna rješenja za modularnu gradnju ▪ Razvoj novih materijala za zelenu gradnju (materijali niske emisije, zelena izolacija, hladni bio-razgrađivi materijali, elektro-kromno pametno staklo, nabijena zemljana cigla ...) ▪ Inovativna rješenja za pasivne/nisko-energetske kuće 	
		PN Drvni interijeri i proizvodnja namještaja po mjeri	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja u proizvodnji drvnih interijera i namještaja po mjeri ▪ Inovativna rješenja u proizvodnji drvnih podloga (npr. nano premazi) i ostalih proizvoda od drva ▪ Inovativna rješenja za transformaciju i estetiku drvene sirovine (morfologija i kemijski sastav, modifikacija drva, frakcioniranje drva) ▪ Inovativna rješenja za povećanje učinkovitosti drveno-prerađivačke industrije (ICT rješenja i proizvodne tehnologije) 	
		PN (Ostali) završni drvni proizvodi		
		PN Rješenja IKT i metaloprerađivačkog sektora za šumarstvo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja IKT sektora za šumarstvo (dronovi, laseri, skeneri, satelitski podaci, 3D senzori i slike) ▪ Tehnološka rješenja metalo-prerađivačkog sektora za šumarstvo ▪ Razvoj KET tehnologija u šumarstvu – precizno šumarstvo ▪ Poboljšanje svojstva drvene sirovine i inženjering materijala (kompozitni materijali i strukture) ▪ Inovativna rješenja za rafineriju drvene sirovine (termo-kemijski procesi, 3D printanje, autonomni sustavi i robotika) ▪ Razvoj novih materijala (proizvodi od inženjerskog drveta, peletirano drvo, kemikalije iz drva, nano-celuloza) ▪ Inovativna rješenja za sljedivost šumskih proizvoda 	
	RLV Pametne i kreativne industrije	PN IT rješenja i proizvodne tehnologije za industriju 4.0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IT rješenja za industriju 4.0 (AR, VR, Blockchain, IoT, Big Data) ▪ Proizvodne tehnologije i modeli za industriju 4.0 (robotika i napredni proizvodni sustavi) ▪ Umjetna inteligencija (AI) za industriju 4.0 	
PN Proizvodi dvojne namjene		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kibernetička sigurnost ▪ Inovativna rješenja u proizvodnji zaštitne opreme (balistička sredstva zaštite, KBRN sredstva zaštite, zaštitne maske, zaštitna odjeća, obuća i dodaci opremi) ▪ Robotske platforme i bespilotna vozila u razminiranju ▪ Inženjering platformi i energetska sustava 		

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inženjering bespilotnih zračnih sustava ▪ KET tehnologije dvojne namjene 	
		PN AutoCOM i pametna mobilnost	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja i tehnologije za E-mobilnost (npr. digitalne tehnologije, vodikove tehnologije) ▪ Inovativna rješenja i tehnologije za autonomna vozila (npr. umjetna inteligencija, robotika, Dash-boarding tehnologija i procesna i ugradbena računalna automatizacija i upravljački procesi za navigaciju i daljinsku komunikaciju) ▪ Inovativna rješenja za zelenu mobilnost ▪ Napredni materijali i napredni motori i pogonski sklopovi za proizvodnju vozila ▪ Sigurnosna rješenja u proizvodnji vozila ▪ ITS – Inteligentni transportni sustavi (npr. integrirani električni prometni sustavi i infrastruktura, sustavi, aplikacije i proizvodi za rana upozorenja u prometu i upravljanje nesrećama, napredno ugradbeno pozicioniranje i navigacija, grafički sustavi nadzora sa širokim opsegom primjene (LIDAR tehnologije), E-parking) 	
		PN Proizvodi s integriranim uslugama (servitizacija)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za proizvode s integriranim uslugama (servitizacija) 	
		PN Igre i igrifikacija	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razvoj video-igrica ▪ Inovativna rješenja za pribor i konzole za video-igrice ▪ Inovativna rješenja za E-sport 	
	RLV Kontinentalni turizam	PN Kulturni turizam	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IT alati i mobilne aplikacije za upravljanje turističkim destinacijama, pomoć planiranja putovanja, usluga rezervacija, elektronskog plaćanja i dr. ▪ Servisni roboti i RPA sustavi ▪ Inovativna rješenja za turističku valorizaciju kulturne i prirodne baštine ▪ Inovativna rješenja za zdravstveni turizam (medicinski & wellness programi i alati za razvoj wellness proizvoda i usluga, inovativna rješenja za talasoterapiju, inovativna rješenja za dijagnostiku i terapije, inovativna rješenja koja se koriste u sportu u svrhu prevencije) ▪ Inovativna rješenja za aktivni turizam (mobilne aplikacije, oprema, inovativni alati i sredstva, inovativni proizvodi) ▪ Inovativna rješenja u gastronomiji ▪ Inovativna rješenja i eko inovacije za zeleni/eko/ruralni turizam 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Digitalni proizvodi i platforme ▪ S3 TPP Održiva i kružna hrana ▪ S3 TPP Personalizirana briga o zdravlju
		PN Zdravstveni turizam		
		PN Aktivni turizam		
PN Zeleni/ekološki i ruralni turizam				
Jadranska Hrvatska	RLV Plavi rast	PN Plovila budućnosti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za plovila na čist pogon ▪ Inovativna rješenja za električna vozila ▪ Inovativna rješenja za autonomna plovila ▪ Inovativna rješenja za razvoj pametnih luka 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Pametni i zeleni promet ▪ S3 TPP Digitalni proizvodi i platforme ▪ S3 TPP Održiva i kružna hrana

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razvoj i primjena tehnologija koje će doprinijeti smanjenju utjecaja na okoliš i infrastrukturu ▪ Inovativna rješenja za poboljšanje performansi plovila, autonomni sustavi za upravljanje vozilima 	
		PN Luksuzni obalni turizam	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razvoj rješenja za unaprjeđenje ponude, učinkovitiju vidljivost, održivi razvoj u sinergiji s drugim djelatnostima i podizanje razine konkurentnosti ▪ Inovativna rješenja za učinkovitiju komunikaciju i zadovoljenje potreba turista ▪ Primjena i razvoj vještina za brendiranje lokalnih ponuđača ▪ Inovativna rješenja za upravljanje turističkim destinacijama ▪ SmartTech rješenja za hotele i ostale oblike smještaja ▪ SmartTech rješenja u gastronomiji ▪ SmartTech rješenja za nautički turizam ▪ SmartTech rješenja za digitalne nomade ▪ Zelena rješenja (eko inovacije) u obalnom turizmu 	
		PN Pametno ribarstvo i akvakultura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Istraživanje i razvoj inteligentnih sustava i procesa u području ribarstva i akvakulture (npr. digital twin) ▪ Tehnološka rješenja za poboljšanja učinkovitosti sustava sigurnosti na moru ▪ Tehnološka rješenja za smanjenje negativnih utjecaja ribarstva i akvakulture na okoliš ▪ Tehnologije za prikupljanje, obradu, dijeljenje i eksploatacija podataka i informacija ▪ Razvoj i unaprjeđenje postupaka i sustava za određivanje položaja, vremena i navigaciju ▪ Plava bio-tehnologija za ribarstvo i akvakulturu ▪ Inovativna rješenja za plutajuće ribarske farme ▪ Mjerenje razine kisika i onečišćujućih tvari te informirano djelovanje ▪ Inovativna rješenja za funkcionalnu hranu u području ribarstva i akvakulture ▪ Inovativna rješenja za diversifikacija core proizvodnje i poticanje kružne ekonomije (kozmetički proizvodi, ribolovni turizam...) 	
	RLV Zeleni rast	PN Svježa hrana	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pametna i zelena rješenja za lokalne proizvodne sustave ▪ Inovativna rješenja za konzerviranje, skladištenje i pakiranje hrane ▪ Inovativna rješenja za svježiju hranu u segmentu „prikladno za uporabu ili brzu pripremu” 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Održiva i kružna hrana ▪ S3 TPP Zelena i čista energija ▪ S3 TPP Prilagođeni i inovativni drveni proizvodi
		PN Zelena gradnja i eko proizvodi od drva i kamena	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za razvoj drvnih proizvoda koji podržavaju ekološke uvjete i energetske učinkovitost ▪ Inovativna rješenja i materijali za zelene konstrukcije i zelene interijere i eksterijere i pasivne/nisko-energetske kuće ▪ Razvoj novih materijala za zelenu gradnju 	

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za hibridne proizvode koji koriste napredne tehnologije ▪ Inovativna rješenja u dizajnu interijera, eksterijera i proizvodnji namještaja ▪ Nove (napredne) tehnologije i materijali u proizvodnji masivnog namještaja, drvenih obloga, pasivnih zgrada i ostalih proizvoda od drva ▪ Inovativna rješenja za drvene podloge (npr. nano premazi) i ostale proizvode od drva ▪ Inovativna rješenja u gradnji za učinkovito korištenje resursa i smanjenu emisiju štetnih tvari ▪ Inovativna rješenja i nove tehnologije u izgradnji i uređenju naselja i urbanih prostora (primjerice: rješenja temeljena na prirodi, zelena infrastruktura, urbani vrtovi ...) 	
		PN Zelene tehnologije za energiju i održivi okoliš	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za zaštitu okoliša (okolišne proizvodne tehnologije, oprema i strojevi, rješenja za smanjenje potrošnje prirodnih resursa, rješenja za praćenje okolišnih parametara) ▪ Inovativna rješenja za OIE ▪ Inovativna rješenja za energetska učinkovitost ▪ Zeleni (eko) materijali ▪ Inovativna rješenja za zelenu mobilnost i napredne sustave u segmentu prijevoza ▪ Inovativna komunalna rješenja te rješenja za reciklažu ▪ Inovativna rješenja za monitoring i zaštitu mora i čišćenje podmorja ▪ Razvoj vodikove tehnologije ▪ Inovativna rješenja za integralno gospodarenje vodama i upravljanje vodnim lancem ▪ Inovativna rješenja od „biomase do bio-baziranih proizvoda” 	
		PN Zeleni/eko/ruralni turizam	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za ruralni turizam ▪ Eko inovacije u turizmu 	
	RLV Pametne industrije	PN IT rješenja i proizvodne tehnologije i modeli za Industriju 4.0 i pametnu poljoprivredu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IT rješenja za industriju 4.0 i integraciju u 5G infrastrukturu ▪ Proizvodne tehnologije i modeli za industriju 4.0 ▪ IT rješenja za pametnu poljoprivredu (Digital Twin, pametni senzori, mobilne aplikacije, GIS i satelitska navigacija u poljoprivredi, MIND, nadzor kvalitete vode, tla i zraka,...) ▪ Proizvodne tehnologije i modeli za pametnu poljoprivredu (HighTech Farming i precizna poljoprivreda – robotika, dronovi, AI, satelitski sustavi snimanja, detekcije i analitike) ▪ Razvoj tehnologija za praćenje kvalitete tla i klimatskog stanja te praćenje hrane i specifičnih potreba potrošača ▪ Tehnološki i edukacijski orijentirane usluge (npr. Demo farme) ▪ Umjetna inteligencija (AI) za industriju 4.0 ▪ Umjetna inteligencija (AI) za pametnu poljoprivredu 	

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za prevenciju rizika od katastrofa ▪ 5G tehnologije i C-ITS (kooperativni inteligentni transportni sustavi) 	
		PN SmartTech rješenja za pametne gradove i pametne otoke	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razvoj platformi za pametno upravljanje gradovima/otocima ▪ Razvoj inovativnih rješenja za pametnu mobilnost u gradovima/otocima ▪ Razvoj inovativnih rješenja za zaštitu okoliša u gradovima/otocima ▪ Razvoj inovativnih rješenja za pametnu energiju u gradovima/otocima ▪ Razvoj inovativnih rješenja za pametno življenje u gradovima/otocima ▪ Dual use proizvodi i tehnologije za sigurnost javnih prostora u gradovima/otocima 	
	RLV Zdravlje	FutureFarma - farmaceutika budućnosti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za razvoj OTC lijekova ▪ Inovativna rješenja za razvoj generičkih lijekova ▪ Inovativna rješenja za proizvodnju i razvoj biljnih lijekova ▪ Inovativna rješenja za razvoj dermatološke kozmetike ▪ Inovativna rješenja u području bio-medicinske ili crvene bio-tehnologije ▪ Razvoj inovativnih dijagnostičkih i terapijskih alata i aplikacija ▪ Razvoj pametnih materijala - nosača komponenti lijekova 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Personalizirana briga o zdravlju ▪ S3 TPP Digitalni proizvodi i platforme ▪ S3 TPP Održiva i kružna hrana
		Personalizirana medicina	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nove metode preventivne medicine i dijagnostički alati i aplikacije ▪ Inovativna rješenja precizne i personalizirane medicine i terapija ▪ Regenerativna medicina i tkivni inženjering ▪ E & M zdravstvene usluge i telemedicina ▪ Rješenja za okolinom potpomognut život (AAL) ▪ Inovativna rješenja za edukaciju, prevenciju, detekciju i praćenje bolesti ▪ Inovativna rješenja u području regenerativne medicine i tkivnog inženjeringa ▪ Ključne razvojne tehnologije za učinkovitije i manje invazivne lijekove i terapije ▪ Ključne razvojne tehnologije za robote, potporne tehnologije i procese u medicini ▪ ICT sustavi za geografsku analizu i preventivu bolesti ▪ Personalizirana prehrana i dodatci prehrani ▪ Novi dijagnostički i terapijski alati i aplikacije 	
		Zdravstveni i wellness turizam	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medicinski & wellness programi i alati za razvoj wellness proizvoda i usluga ▪ Inovativna rješenja za talasoterapiju ▪ Inovativna rješenja za dijagnostiku i terapije ▪ Inovativna rješenja koja se koriste u sportu u svrhu prevencije 	
	Hrana za zdravlje	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funkcionalna hrana (razvoj i utvrđivanje funkcionalnih i zdravstvenih tvrdnji) ▪ Dodaci prehrani (proteini, vitamini, minerali) uključujući i dodatke za kućne ljubimce ▪ Dijetetski proizvodi ▪ Poboljšanje svojstva sirovina i razvoj novih okusa hrane 		

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za praćenje vrijednosti i sigurnosti hrane ▪ Inovativna rješenja za jačanje lokalnih proizvodnih sustava za zdravu hranu 	
	RLV Uslužni sektor visoke dodane vrijednosti	PN Audio-vizualna i filmska industrija	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna audio-vizualna rješenja ▪ SmartTech za filmsku industriju 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Digitalni proizvodi i platforme
		PN Gaming – industrija video igara	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za video-igre ▪ Inovativna rješenja za pribor i konzole za video-igre ▪ Inovativna rješenja za E-sport 	
		PN Poslovne usluge s intenzivnim znanjem - KIBS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za tehnološki KIBS (produkt dizajn, arhitektura, inženjerstvo) ▪ Inovativna rješenja za poslovne potporne institucije (primjerice: tehnološke inkubatore i inovacijske centre) ▪ IT rješenja za poslovne usluge bazirane na znanju 	
Sjeverna Hrvatska	RLV Proizvodnja vozila	PN Komponente za proizvodnju vozila	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razvoj vozila te dijelova, sklopova, komponenti, sustava i usluge više dodane vrijednosti ▪ Povećanje sigurnosti i udobnosti vozila ▪ Napredni materijali za proizvodnju vozila ▪ Napredne tehnologije, oprema u proizvodnim procesima i postrojenjima za proizvodnju vozila 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Pametni i zeleni promet ▪ S3 TPP Digitalni proizvodi i platforme
		PN Zelena mobilnost i autonomna vozila	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja i tehnologije za Hyper automobile i E-mobilnost (npr. digitalne tehnologije, vodikove tehnologije) ▪ Inovativna rješenja i tehnologije za autonomna vozila ▪ Inovativna rješenja za zelenu mobilnost ▪ Napredni materijali i napredni motori i pogonski sklopovi za proizvodnju vozila ▪ Sigurnosna rješenja u proizvodnji vozila 	
		PN Inteligentni transportni sustavi (ITS)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za ITS ▪ Inovativna rješenja za upravljanje prometnim i logističkim sustavima i operacijama ▪ Inovativna rješenja za prikupljanje, obrada, dijeljenje i eksploatacija podataka i informacija u prometu i logistici ▪ Razvoj KET tehnologija za mobilnost 	
	RLV Pametne industrije	PN Proizvodne tehnologije, IKT rješenja i modeli za industriju 4.0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IKT rješenja za industriju 4.0 ▪ Proizvodne tehnologije i modeli za industriju 4.0 (s naglaskom na KET i digitalne tehnologije) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Digitalni proizvodi i platforme ▪ S3 TPP Sigurnost
	PN Inovativna modna industrija	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za razvoj luksuznih robnih marki visoke dodane vrijednosti ▪ Napredni materijali za modnu industriju ▪ SmartTech rješenja u modnoj industriji 		
	PN Dual use – proizvodi dvojne namjene	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Razvoj zaštitne opreme i ostalih proizvoda dvojne namjene (balistička sredstva zaštite, KBRN sredstva zaštite, zaštitne maske, zaštitna odjeća, 		

			<p>obuča i dodaci opremi, računalni i autonomni sustavi za hitne intervencije i prevenciju od katastrofa)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja u području kibernetičke sigurnosti ▪ Novi (pametni) materijali za proizvode dvojne namjene ▪ Inovativna rješenja u proizvodnji proizvoda dvojne namjene 	
RLV Zdravstvena industrija	PN FutureFarma - farmaceutika budućnosti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za razvoj OTC lijekova ▪ Inovativna rješenja za razvoj generičkih lijekova ▪ Inovativna rješenja za razvoj biljnih lijekova ▪ Inovativna rješenja za razvoj dermatološke kozmetike ▪ Inovativna rješenja u području bio-medicinske ili crvene bio-tehnologije ▪ Inovativna rješenja za razvoj stanične terapije 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Personalizirana briga o zdravlju ▪ S3 TPP Digitalni proizvodi i platforme ▪ S3 TPP Održiva i kružna hrana 	
	PN Personalizirana medicina	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Oprema, sustavi, aplikacije i rješenja koja se koriste u istraživanjima i testiranjima novih načina liječenja i dijagnostike te praćenja promjena vezano uz bolesti ▪ Novi dijagnostički i terapijski alati i aplikacije ▪ Regenerativna medicina i tkivni inženjering ▪ E & M zdravstvene usluge i telemedicina ▪ Inovativna rješenja/alati za edukaciju, prevenciju i detekciju bolesti (primjerice: „pametne igračke“, aplikacije za mobilne i pametne uređaje ...) ▪ Ključne razvojne tehnologije za učinkovitije i manje invazivne lijekove i terapije ▪ Ključne razvojne tehnologije za robote, potporne tehnologije i procese ▪ ICT sustavi za geografsku analizu i preventivu bolesti ▪ Nove inovativne metode pripreme sportaša i brži oporavak nakon ozljeda ▪ Inovativna rješenja za zdravstveni turizam 		
	PN Zdrava i funkcionalna hrana	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funkcionalna hrana (utvrđivanje funkcionalnih i zdravstvenih tvrdnji) ▪ Poboljšanje svojstva sirovina i razvoj novih okusa hrane ▪ Inovativna rješenja za praćenje vrijednosti i sigurnosti hrane ▪ Dodaci prehrani (proteini, vitamini, minerali) ▪ Dijetetski proizvodi 		
RLV Zeleni rast	PN Ekološki prihvatljivi materijali i zelene tehnologije za OIE, komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za zaštitu okoliša ▪ Inovativna rješenja vezana uz smanjenje potrošnje resursa, smanjenje proizvodnje otpada te povećanje učinkovitosti i proizvodnih kapaciteta ▪ Inovativna rješenja u obradi otpadnih voda, razvoj i/ili poboljšanje jedinica ili sustava, kontrola i vođenja procesa ▪ Inovativna rješenja za smanjenje emisija štetnih tvari, uštedu energije, učinkovito korištenje obnovljivih izvora energije uključujući i skladištenje energije iz obnovljivih izvora ▪ Inovativna rješenja za integralno gospodarenje vodama, upravljanje vodnim lancem uključujući vezu između sustava vode i energije ▪ Nove tehnologije i rješenja u primjeni inventarizacije i monitoring okoliša 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S3 TPP Pametna i čista energija ▪ S3 TPP Prilagođeni i inovativni drveni proizvodi ▪ S3 TPP Održiva i kružna hrana 	

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zeleni (eko) materijali ▪ Inovativna rješenja od biomase do bio-baziranih proizvoda 		
		PN Zelena i modularna gradnja	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za zelenu gradnju (interijeri i eksterijeri) ▪ Inovativna rješenja za modularnu gradnju ▪ Zeleni (eko) građevinski materijali (primjerice: materijali niske emisije CO2, zelena izolacija, hladni biorazgrađivi materijali, krovovi, elektrokromno pametno staklo, nabijena zemljana cigla ...) 		
		PN Prehrambeni brendovi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pametna i zelena rješenja za lokalne proizvodne sustave ▪ Inovativna rješenja za konzerviranje, skladištenje i pakiranje hrane ▪ Inovativna rješenja za konačne prehrambene proizvode ▪ Inovativna rješenja za primjenu načela kružne ekonomije u proizvodnji hrane 		
		PN Brendirani proizvodi od drva i drvni interijeri	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Napredni i eko materijali za lijepljenje i površinsku obradu drva ▪ Primjena drva i novih materijala u dizajnu interijera i proizvodnji namještaja ▪ Inovativna rješenja za drvene podloge i ostale proizvode od drva 		
	RLV Uslužni sektor visoke dodane vrijednosti		PN Pametni turizam	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za upravljanje turističkim destinacijama ▪ IT rješenja, servisni roboti i RPA sustavi u turizmu ▪ Zelena rješenja (eko inovacije) u turizmu ▪ Inovativna rješenja za kulturni/gourmet/adrenalinski turizam 	S3 TPP Digitalni proizvodi i platforme
			PN Kreativne industrije	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inovativna rješenja za tehnološki KIBS (produkt dizajn, arhitektura, inženjerstvo) ▪ IT rješenja za poslovne usluge bazirane na znanju ▪ Gaming 	