**APEL PR/NE/2024/P1/RSO1.1.2/1/Infrastructuri CDI**

**Anexa 4**

**Lista domeniilor și subdomeniilor de specializare inteligentă ale Regiunii Nord-Est**

|  |  |
| --- | --- |
| Domeniu | Subdomeniu (Nișe de specializare) |
| AGROALIMENTAR & INDUSTRIA LEMNULUI | Agricultură inteligentă (*Smart-farming*)  Utilizarea produselor agricole în scopuri non-alimentare  Impactul agriculturii asupra mediului  Biosecuritate și siguranță alimentară  Sectorul forestier și industria lemnului |
| ENERGIE | Energie din surse alternative  Eficiență energetică |
| MEDIU | Apă (soluții inovative)  Aer (soluții inovative)  Economie circulară |
| TEXTILE | Procese și aplicații high-tech în textile  Textile tehnice și funcționale  Industria modei digitalizată (*Digital fashion*) |
| TIC | Modernizare industrială  Securitate cibernetică (*Cybersecurity*)  Trasabilitate și big data  Oraș inteligent și sat inteligent (*Smart-city și smart-village*)  Dezvoltare de noi produse TIC hardware & software și soluții de testare |
| SĂNĂTATE | Biotehnologii medicale și farmaceutice  Medicină de precizie  Medicină de prevenție  e-Sănătate (*e-Health*)  Biosecuritate (colaborare medicina veterinară – medicina umană) |
| TURISM | Soluții TIC pentru turism  Marketing și promovare creativă  Turism pentru stil de viață sănătos  Eco-turism  Turism de afaceri (*Turism de business*)  Turism cultural |