



Anexa 7.1 – Autoevaluarea privind respectarea principiului DNSH

Autoevaluarea privind respectarea principiului DNSH

Titlu proiect: «Dezvoltarea infrastructurii medicale a Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” prin dotarea Secției Clinice Neonatologie»

Descrierea pe scurt a proiectului:

Proiectul va fi implementat în cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați, municipiul Galați, strada Brăilei, nr. 177.

Obiectivul proiectului îl reprezintă îmbunătățirea accesului la tratament pentru nou-născuții cu afecțiuni critice prin achiziționarea de aparatură și echipamente medicale adecvate, precum și îmbunătățirea programului de screening (retinopatie de prematuritate, malformații congenitale cardiace) prin dotarea infrastructurii existente cu aparatură medicală specializată.

Proiectul corespunde obiectivelor investiției I2.3 - Secții de terapie intensivă pentru nou-născuți prin dotarea paturilor existente în cadrul Secției Clinice Neonatologie cu aparatură medicală adecvată, precum și prin aportul la îmbunătățirea programului de screening prin dotarea infrastructurii existente cu aparatură medicală relevantă.

Astfel, pentru dotarea paturilor existente se vor achiziționa următoarele echipamente medicale: aparate de ventilație mecanică – ventilator; aparate de ventilație mecanică - ventilatoare NCPAP; incubatoare; monitoare semne vitale; injectomate, pompe de perfuzie.

În plus, pentru îmbunătățirea programului de screening se vor achiziționa următoarele kituri:

- kit pentru screening/prevenție retinopatie de prematuritate alcătuit din următoarele echipamente medicale: Mixer de aer-oxigen pentru sală de nașteri și pentru sală operații cezariene; Monitor semne vitale sală nașteri; Monitor semne vitale sală operații cezariene; Monitor transcutanat de gaze, consumabile incluse; Ventilator de transport cu FiO2 reglabil 21-100%; Incubator de transport; Masa radiantă cu monitor resuscitare; Sistem de hipotermie neonatală;
- kit pentru screening/prevenție malformații congenitale cardiace alcătuit dintr-un ecocardiograf.

Prin implementarea proiectului se contribuie la îndeplinirea indicatorilor investiției I2.3, după cum urmează:



Finanțat de
Unlunea Europeană
NextGenerationEU



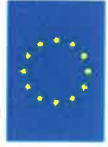
Planul Național
de Redresare și Reziliență

a) Indicatori cantitativi în conformitate cu prevederile țintei 376	
a.1) Minim 25 de unități sanitare care vor beneficia de investiții în cadrul secțiilor de terapie intensivă pentru nou-născuți	1 unitate sanitară
a.3) Dotarea a minim 90 de paturi existente cu aparatură medicală adecvată	5 paturi
b) Indicatori calitativi în conformitate cu prevederile țintei 376	
b.1) Îmbunătățirea programului de screening prin dotarea infrastructurii existente cu aparatura medicală relevantă	2 kituri pentru screening/prevenție
c) Capacitatea unităților de asistență medicală noi sau modernizate (persoane/an)	
c.1) Numărul maxim anual de persoane care pot fi deservite de o unitate de asistență medicală nouă sau modernizată datorită sprijinului acordat prin măsuri în cadrul mecanismului, cel puțin o dată pe parcursul unei perioade de un an.	450 persoane /an*

* La stabilirea valorii acestui indicator au fost luate în calcul datele statistice furnizate de Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați prin adresa nr. 4296/23.02.2023.

-Partea 1 a listei de verificare-

<i>Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare de fond a măsurii conform principiului DNSH</i>	Da	Nu	<i>Justificare în cazul selectării răspunsului „Nu”</i>
<i>Atenuarea schimbărilor climatice</i>	X		
<i>Adaptarea la schimbările climatice</i>	X		



Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine	X	Se poate aprecia că în perioada achiziției, instalării și funcționării aparaturii și echipamentelor medicale, investițiile preconizate au un impact previzibil nesemnificativ asupra utilizării durabile și protejarea resurselor de apă și a celor marine. Nu sunt identificate riscuri de degradare a mediului legate de protejarea calității apei și de stresul hidrid, proiectul propus nepropunând modificări asupra sistemului de alimentare cu apă sau asupra sistemului de evacuare a apelor uzate aferent unității sanitare beneficiare – Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați.
Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor	X	
Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol	X	
Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor	X	<p>Proiectul vizează achiziția de dotări medicale pentru Secția Clinică Neonatologie a Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați, județul Galați situat în municipiul Galați, str. Brăilei, nr. 177. Imobilele unității sanitare nu sunt situate în zone sensibile din punct de vedere al biodiversității sau în apropierea acestora (inclusiv rețeaua de arii protejate Natura 2000, situri înscrise în patrimoniului mondial UNESCO și principalele zone protejate sau zone de biodiversitate). Astfel, arii protejate apropiate de locația proiectului sunt: Lacul fosilifer Tirighina-Barboși situată la o distanță de 3 km de amplasamentul Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați; Ostrov-Prut, situată la o distanță de 3 km de amplasamentul Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați, precum și Pădurea Gârboavele, situată la o distanță de 19 km de amplasamentul Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați.</p> <p>În plus, la locația unde se propun investițiile nu au fost identificate valori de patrimoniu natural și/sau cultural. Clădirea nu este monument istoric și nici nu se află amplasată în zona de protecție a zonelor istorice și nu a fost necesară elaborarea unui studiu istoric în acest sens.</p> <p>Municipiul Galați are un bogat patrimoniu istoric protejat, lista completă a monumentelor fiind permanent actualizată de Ministerul Culturii, Cultelor și Patrimoniului Național din România. Dintre acestea, cele mai apropiate de clădirea dotată în cadrul proiectului, situate la peste 200 m de amplasament, se pot enumera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GL-I-s-B-02969 Situl arheologic de pe promontoriul „Precista” Galați; - GL-I-m-B-02970 Situl arheologic de la Galați, punct „Cartierul Dunărea”; - GL-II-m-B-03004 Școala tip „Spiru Haret”, azi Școala Normală „Costache Negri”.



Partea 2 a listei de verificare –

Întrebări	Nu	Evaluarea de fond
<p>Atenuarea schimbărilor climatice: Se așteaptă ca măsura să conducă la emisii semnificative de GES?</p>	<p>Proiectul propune investiții în dotarea unității sanitare cu echipamente specializate dedicate îngrijirii pacientului critic neonatal și îmbunătățirii programului de screening. De rezultatele directe ale implementării proiectului va beneficia în mod nediscriminator întreaga populație deservită, atât din județul Galați, cât și din județele limitrofe, prin contribuția la reducerea riscului de mortalitate în rândul nou-născuților și prin creșterea speranței de viață. Astfel, va fi vizată creșterea accesului la servicii medicale de calitate și în condiții de siguranță, asigurarea sustenabilității și eficienței investiției pe termen mediu și lung.</p> <p>Investiția în dotarea Secției Clinice neonatologie a Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați are o influență pozitivă asupra mediului, fiind propusă achiziționarea unor echipamente care au consum redus de energie. Se are în vedere utilizarea unor echipamente care includ tehnologii și materiale eco-eficiente în condițiile optimizării costului pe ciclu de viață și care nu conduc la creșterea nivelului de poluare.</p> <p>Echipamentele ce vor fi achiziționate vor îndeplini cerințele legate de energie stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE pentru produsele cu impact energetic, cu modificările și completările ulterioare. Investiția va fi realizată având în vedere cele mai bune practici în ceea ce privește eficiența energetică a echipamentelor de același tip și managementul energiei.</p> <p>Diferențele vulnerabilități din punct de vedere a condițiilor de mediu (inundații, ploi torențiale, valuri de căldură, alunecări de teren, eroziunea solului) nu au impact asupra alegerii soluțiilor de realizare a îngrijirii pacientului critic neonatal și îmbunătățirii programului de screening din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență „Sf. Apostol Andrei” Galați.</p> <p>Dotările propuse în vederea finanțării vor fi montate, instalate și vor fi operate în clădirile existente ale unității sanitare, iar aceste procese nu sunt influențate de condițiile de mediu mai sus menționate.</p> <p>Se va urmări dacă este cazul, ca soluțiile de adaptare să nu afecteze în mod negativ nivelul de reziliență la riscurile fizice legate de climă al altor persoane sau al altor activități desfășurate în cadrul unității sanitare și să fie în concordanță cu eforturile de adaptare la nivel local și regional.</p>	
<p>Adaptarea la schimbările climatice. Se preconizează că măsura va duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului viitor preconizat asupra măsurii în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor?</p>		



<p>Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora:</p> <p>Se preconizează că măsura:</p> <p>(i) va duce la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, cu excepția incinerării deșeurilor periculoase nereciclabile sau</p> <p>(ii) va duce la ineficiențe semnificative în utilizarea directă sau indirectă a oricăror resurse naturale în orice etapă a ciclului său de viață, care nu sunt reduse la minimum prin măsuri adecvate sau</p> <p>(iii) va cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului în ceea ce privește economia circulară?</p>	<p>În etapele de implementare și operare ale proiectului, gestionarea deșeurilor rezultate se va realiza în concordanță cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Galați, elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC și aprobat în luna mai 2021, de Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Galați.</p> <p>Acest plan prevede reducerea cantităților de deșeuri generate și maximizarea reutilizării și reciclării. Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv, în funcție de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori acreditați în scopul valorificării lor. Se va realiza evidența deșeurilor rezultate în etapa de operare, în conformitate cu legislația națională în vigoare.</p> <p>În conformitate cu prevederile Deciziei nr. 2000/532/CE a Comisiei Europene și ale HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, implementarea proiectului și activitățile de întreținere și operare ale echipamentelor achiziționate nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care să poată fi încadrate în categoria substanțelor toxice sau periculoase, respectiv substanțe restricționate (Anexa 2 – Directiva 2011/65/UE).</p> <p>Sunt propuse următoarele măsuri:</p> <ul style="list-style-type: none">- pentru echipamente se vor lua în considerare specificațiile tehnice legate de durabilitate;- se vor respecta prevederile legale de omologare și standardele cu privire la producerea acestora (cele legate de mediu) și cerințele de eficiență a materialelor stabilite prin Directiva 2009/125/CE;- la finalul duratei lor de funcționare, echipamentele vor fi gestionate în conformitate cu Directiva 2012/19/UE, transpusă prin OUG nr. 5/2015 privind deșeurile electrice și electronice. <p>În etapa de operare a dotărilor/echipamentelor, activitățile nu vor conduce la o creștere semnificativă a deșeurilor care vor fi generate, incinerate sau eliminate și nu se vor înregistra variații în ceea ce privește utilizarea durabilă a resurselor și economia circulară.</p>
<p>Prevenirea și controlul poluării: Se preconizează că măsura va duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol?</p>	<p>Echipamentele și aparatura propuse în vederea achiziționării sunt însoțite de certificate de conformitate și sunt omologate pentru utilizarea acestora în scopul propus. De asemenea, în componența acestora nu vor fi identificate materiale care prezintă motive de îngrijorare, astfel cum acestea identificate pe baza listei substanțelor supuse autorizării prevăzute în Anexa XIV din Regulamentul CE nr. 1907/2006 (azbest, formaldehidă, compuși organici volatili cancerigeni din categoriile IA și IB).</p>



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

		<p><i>În etapele de implementare și operare ale proiectului, se vor asigura măsurile necesare astfel încât atât componentele, cât și materialele utilizate, care pot intra în contact cu aerul, apa și/sau solul nu vor emite ulterior substanțe care pot avea un impact negativ asupra acestora.</i></p> <p><i>Se estimează că activitățile proiectului nu vor avea un impact semnificativ previzibil asupra acestui obiectiv de mediu, luând în considerare atât efectele directe de pe parcursul implementării, cât și efectele indirecte de pe parcursul duratei de viață ale echipamentelor.</i></p> <p><i>Proiectul are un impact previzibil ne semnificativ asupra acestui obiectiv de mediu, ținând cont de efectele directe și indirecte primare pe întreaga durată de viață. Acțiunea nu prezintă potențial impact negativ asupra speciilor și habitatelor prezente în siturile Natura 2000 sau alte zone protejate, în conformitate cu OUG nr. 57/2007, cu modificările și completările ulterioare.</i></p>
<p><i>Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor: Se preconizează că măsura va fi:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><i>(i) nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau</i><i>(ii) nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune?</i>		

Reprezentant legal

Nume și prenume FOTEA COSTEL

Data: 01.03.2023

