



MEMORIU JUSTIFICATIV

BENEFICIAR: TANI DANONA S.R.L.

TITLU PROIECT: *INVESTIȚII ÎN UTILAJE MODERNE PENTRU EXPLOATAREA DURABILĂ A RESURSELOR FORESTIERE IN CADRUL TANI DANONA SRL*

Data întocmirii memoriului justificativ:07.04.2025

CONȚINUTUL CADRU AL MEMORIULUI JUSTIFICATIV

- Este necesar ca memoria justificativ să fie completat în integralitatea sa, în caz contrar, proiectul poate fi declarat neeligibil. În cazul în care există capituloare care nu sunt specifice implementării proiectului se va preciza aceasta în cadrul capitolului în cauză;
- Pentru completarea memoria justificativ se vor avea în vedere și prevederile Ghidului solicitantului;
- Informațiile utilizate pentru descrierea achizițiilor realizate prin proiect vor fi prezentate, după caz, ca anexe la cererea de finanțare, în format pdf. .

1. Date generale

1.1. Denumirea solicitantului

Solicitantul investitiei este TANI DANONA S.R.L.

1.2. Titlu proiect

INVESTIȚII ÎN UTILAJE MODERNE PENTRU EXPLOATAREA DURABILĂ A RESURSELOR FORESTIERE IN CADRUL TANI DANONA SRL

1.3. Categorie solicitant:

Operator economic

1.4. Operatori economici

1.4.1. Capacitate atestată medie conform celor declarate în Tabelul nr.2 din Anexa 4 din ghidul solicitantului (m^3): **36.000 m³**.

1.5. Ocoale silvice

1.5.1. Suprafața totală a ocolului silvic conform celor declarate în Tabelul nr.1 din Anexa 4 din ghidul solicitantului – Total 1 aferent coloanei 3 (ha): Nu este cazul.
din care:

- a) Suprafața cu amenajamente silvice în vigoare conform celor declarate în Tabelul nr.1 din Anexa 4 din ghidul solicitantului – Total 1 aferent coloanei 7bis (ha): Nu este cazul.
- b) Suprafața aflată în administrare conform celor declarate în Tabelul nr.1 din Anexa 4 din ghidul solicitantului – Total 1 aferent coloanei 8 (ha): Nu este cazul.
- c) Suprafața pentru care asigură servicii silvice conform celor declarate în Tabelul nr.1 din Anexa 4 din ghidul solicitantului – Total 2 aferent coloanei 8 (ha): Nu este cazul.

Nu este cazul, solicitantul investitiei este operator economic.

2. Descrierea achizițiilor realizate prin proiect

In contextul actual, marcat de transformari profunde la nivelul economiei verzi și al strategiilor europene de combatere a schimbările climatice, gestionarea durabilă a resurselor forestiere capătă o importanță vitală. În această direcție, TANI DANONA S.R.L., în calitate de operator economic atestat pentru activități de exploatare forestieră, propune implementarea unui proiect de investiții cu impact direct asupra modernizării proceselor de colectare, manipulare și transport al materialului lemnos, prin achiziția unui forwarder și a unui încarcător cu brat telescopic. Aceasta inițiativă se înscrie în eforturile de aliniere la cerințele Planului Strategic PAC 2023–2027, care promovează tranzitia către o economie sustenabilă, competitivă și cu emisii reduse de carbon, în acord cu obiectivele Pactului Verde European.

Prin proiectul propus, TANI DANONA S.R.L., își propune achiziționarea a două echipamente forestiere de înaltă performanță, respectiv:

- un forwarder – utilaj specializat pentru colectarea si transportul bustenilor din parchetele de exploatare catre platformele primare, fiind o achizitie eligibila in cadrul interventiei DR24, incadrandu-se in tipul de investitii eligibile, conform ghidului solicitantului, respectiv 2.3.1.1 Achizitia de echipamente si utilaje noi pentru colectarea, sortarea, incarcarea, manipularea lemnului in santierele de exploatare - A. Echipamentele/utilajele achizitionate trebuie sa fie specializate pentru procesele tehnologice de colectare.
- un incarcator cu brat telescopic – echipament destinat manipularii, sortarii si incarcarii materialului lemnos in conditii de maxima eficienta operationala, care, de asemenea se incadreaza in tipul de investitii eligibile stipulate in ghidul solicitantului, respectiv: 2.3.1.1 Achizitia de echipamente si utilaje noi pentru colectarea, sortarea, incarcarea, manipularea lemnului in santierele de exploatare - Echipamentele/utilajele achizitionate trebuie sa fie specializate pentru efectuarea lucrarilor din platforma primara (curatire craci/sectionare/despicare/manipulare/sortare/stivuire/incarcare)

Aceasta investitie vizeaza modernizarea si optimizarea proceselor de exploatare forestiera desfasurate de societate, in concordanta cu obiectivele stabilite prin Planul Strategic PAC 2023–2027, in special cele care urmaresc reducerea impactului activitatilor economice asupra mediului, utilizarea durabila a resurselor naturale si promovarea unei economii forestiere bazate pe tehnologii curate si eficiente.

Investitia in forwarder si incarcator cu brat telescopic nu este doar o manifestare a preocuparii pentru eficienta operationala, ci si un angajament ferm pentru respectarea principiilor de protectie a mediului, de conservare a biodiversitatii si de reducere a impactului activitatilor forestiere asupra ecosistemelor. In mod concret, forwarderul, utilaj forestier specializat pentru transportul bustenilor, permite extragerea materialului lemnos intr-un mod selectiv si controlat, reducand presiunea exercitata asupra solului si minimizand tasarea sau eroziunea acestuia. Prin capacitatea sa de a parurge terenuri dificile, cu o amprenta ecologica redusa, acesta contribuie direct la mentinerea integritatii ecosistemelor forestiere, in special in zonele cu relief accidentat sau vulnerabile la degradare.

Pe de alta parte, incarcatorul cu brat telescopic completeaza in mod natural acest proces tehnologic, facilitand manipularea lemnului pe platformele primare intr-o maniera sigura, rapida si cu un consum optim de resurse energetice. Tehnologia incorporata in acest echipament permite operatorului sa realizeze operatiuni de incarcare si stivuire cu o precizie ridicata, diminuand timpul de lucru si, implicit, emisiile de gaze generate de functionarea echipamentelor clasice. In plus, ergonomia cabinei si sistemele moderne de control contribuie la cresterea sigurantei muncii si la reducerea riscului de accidentare, aspecte esentiale in domeniul exploatarilor forestiere.

Prin achizitia celor doua echipamente, societatea urmareste sa atinga un nivel superior de profesionalizare a activitatilor desfasurate, in concordanta cu tendintele actuale ale sectorului forestier european, care privilegiaza digitalizarea, utilizarea echipamentelor cu standarde ridicate de emisii (Stage V) si implementarea tehnologiilor de ultima generatie in fiecare veriga a lantului de productie.

Dincolo de aspectele tehnice, proiectul are o relevanta sociala si economica semnificativa la nivel local. Prin modernizarea flotei tehnologice, TANI DANONA S.R.L. isi consolideaza pozitia pe

piata exploatarilor forestiere, contribuind la mentinerea activitatii in comunitatile rurale si sprijinind, indirect, intreaga economie forestiera regionala.

Mai mult, proiectul se aliniaza cu obiectivele de reducere a emisiilor de carbon asumate de Romania prin politicile nationale si europene. Echipamentele achizitionate incorporeaza tehnologii avansate de reducere a emisiilor si optimizeaza consumul de combustibil, ceea ce conduce la scaderea semnificativa a amprentei de carbon a activitatilor de exploatare. In acest fel, proiectul contribuie nu doar la mentinerea padurilor ca resursa economica regenerabila, ci si la protejarea lor ca sistem ecologic esential in combaterea schimbarilor climatice.

2.1. Operatori economici

2.1.1. Achiziția de echipamente și utilaje pentru colectarea, sortarea, încărcarea, manipularea lemnului în săntierele de exploatare (sub-cap. 2.3.1.1 din ghidul solicitantului)

Exploatarea forestiera reprezinta, in esenta sa, punctul de intersectie intre valorificarea economica a resursei lemnioase si imperitivele de protejare a mediului natural. In Romania, aceasta activitate are o lunga traditie si o insemnata deosebita pentru numeroase comunitati locale, pentru economia nationala, dar si pentru echilibrul ecologic al regiunilor impadurite. Sectorul forestier nu se reduce doar la extragerea materialului lemnos, ci presupune un ansamblu complex de procese prin care padurea este gestionata, intretinuta si regenerata in mod responsabil, in conformitate cu cerintele de durabilitate si cu principiile economiei circulare.

In ultimele decenii, presiunile exercitate asupra fondului forestier s-au amplificat, iar exigentele sociale, economice si de mediu s-au diversificat. De la nevoia de a asigura materie prima pentru industrii traditionale si emergente, pana la obligatia de a contribui la combaterea schimbarilor climatice, sectorul forestier este supus unui proces continuu de adaptare. In acest context, activitatea de trebuie sa raspunda simultan unei triple provocari: eficienta operationala, minimizarea impactului asupra mediului si conformitate cu legislatia nationala si europeana in domeniu. Pe fondul acestei transformari profunde, apare tot mai clara necesitatea unei modernizari tehnologice consistente. In continuare, o parte semnificativa a lucrarilor forestiere este realizata cu echipamente depasite moral si fizic, care nu mai corespund standardelor actuale de siguranta, eficienta energetica sau protectie a mediului. Aceste utilaje genereaza consumuri mari de combustibil, prezinta un risc crescut de accidentare si impun un efort fizic considerabil operatorilor, fara a mai oferi flexibilitatea necesara adaptarii la terenuri dificile sau conditii meteorologice imprevizibile. De asemenea, in lipsa unor dotari moderne, activitatile de colectare si manipulare a lemnului devin greoaie, costisitoare si ineficiente, iar volumul de munca necesar pentru atingerea unor parametri de productivitate acceptabili este disproportionat. Se inregistreaza pierderi in lantul de valorificare, intarzieri in realizarea lucrarilor, si, nu in ultimul rand, o deteriorare accentuata a solului si a microecosistemelor afectate de interventii mecanizate inadecvate. Toate aceste elemente subliniaza cat de stringenta este trecerea de la metodele traditionale la tehnologii performante, ecologice, si adaptate cerintelor actuale.

Activitatea desfasurata de TANI DANONA S.R.L., presupune o implicare directa in valorificarea responsabila a resursei lemnioase, in conditiile respectarii principiilor dezvoltarii durabile, a protectiei mediului si a eficientei economice. Intr-un context national si european care accentueaza necesitatea reducerii impactului activitatilor economice asupra mediului si cresterea

rezilientei ecosistemelor forestiere, compania isi propune sa contribuie activ la modernizarea sectorului prin adoptarea de solutii tehnologice avansate.

Prin prezentul proiect, solicitantul urmaresti achizitia de echipamente performante care sa permita realizarea lucrarilor de colectare, manipulare si incarcare a materialului lemnos intr-un mod eficient, sigur si cu impact minim asupra mediului forestier. Investitia vizeaza, pe termen mediu si lung, atat consolidarea capacitatii operationale a societatii, cat si alinierea acesteia la exigentele actuale privind sustenabilitatea in sectorul forestier.

Astfel, in vederea imbunatatirii proceselor tehnologice implicate in activitatea de exploatare forestiera si a alinierii la cerintele privind eficienta operationala, protectia mediului si siguranta in munca, TANI DANONA S.R.L. propune, prin prezentul proiect, achizitia a doua echipamente forestiere moderne: un forwarder si un incarcator cu brat telescopic:

| Nr. crt. | Utilaj/ echipament | Utilizare/ rol |
|----------|-------------------------------|---|
| 1 | Forwarder | <p>Forwarderul este un echipament forestier cu destinatie clara, proiectat pentru extractia si transportul bustenilor din zona de exploatare (parchet) catre platformele primare sau secundare, situate in afara zonei de doborare. Spre deosebire de alte utilaje care doar trag lemnul prin apropiere, forwarderul este conceput pentru a transporta materialul lemnos suspendat, incarcat pe platforma sa proprie, evitand astfel contactul direct al bustenilor cu solul. Aceasta metoda are o serie de avantaje tehnice si ecologice notabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • permite reducerea semnificativa a degradarii solului forestier, prin evitarea tasarii si a ranirii sistemelor radiculare ale arborilor ramasi in picioare; • creste eficienta si viteza de lucru in raport cu metodele traditionale de apropiere, fiind ideal pentru volume mari de lemn si distante medii sau lungi intre parchet si platforma; • asigura o manipulare controlata si ordonata a bustenilor, fapt ce contribuie la mentinerea calitatii lemnului transportat si la optimizarea proceselor ulterioare de sortare si stivuire; <p>Forwarderul va fi utilizat in mod constant in toate lucrarile de exploatare realizate de TANI DANONA S.R.L., avand ca scop colectarea masei lemnioase din parchet fara degradarea ecosistemului forestier si transportul eficient catre platformele de depozitare intermediara.</p> |
| 2 | Incarcator cu brat telescopic | Incarcatorul cu brat telescopic reprezinta un utilaj versatil si performant, destinat manipularii, sortarii, |

| | |
|--|---|
| | <p>stivuirii si incarcarii materialului lemnos in platformele primare sau in zonele de depozitare. Prin constructia sa adaptabila si prin mobilitatea ridicata a bratului telescopic, acest echipament permite desfasurarea lucrarilor in spatii restranse, pe teren accidentat sau in conditii de acces limitat. Bratul telescopic permite operatorului sa acceada masele lemnioase aflate la distante mari fata de utilaj, ridicandu-le si asezandu-le cu precizie, fara a fi nevoie de repositionarea constanta a utilajului. Aceasta caracteristica este esentiala in organizarea eficienta a stivelor de busteni si in realizarea incarcarii rapide si sigure in mijloacele de transport. Printre beneficiile utilizarii acestui echipament in activitatea de exploatare forestiera se numara:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cresterea productivitatii in etapa de pregatire a lemnului pentru transport; • optimizarea spatiului de lucru in platformele primare; • reducerea timpilor morti si a manevrelor inutile; • siguranta sporita a operatorului, datorita cabinei protejate si a sistemelor de control avansat; • versatilitatea in utilizare, utilajul putand fi adaptat usor si altor activitati logistice in cadrul santierului forestier. <p>Incarcatorul cu brat telescopic va fi utilizat preponderent in zona platformelor de exploatare, unde va asigura eficienta proceselor de sortare si incarcare a materialului lemnos, contribuind astfel la continuitatea fluxului operational si la reducerea timpului total de executie a lucrarilor.</p> |
|--|---|

Obiectivul general al proiectului consta in cresterea competitivitatii si a capacitatii de operare a TANI DANONA S.R.L. in domeniul exploatarii forestiere prin investitii in echipamente tehnologice moderne, eficiente energetic si prietenoase cu mediul, in scopul asigurarii unei gestionari durabile a fondului forestier national si a reducerii impactului negativ asupra ecosistemelor forestiere.

Obiective specifice:

- Imbunatatirea eficientei operationale prin dotarea societatii cu utilaje performante, care sa permita desfasurarea activitatilor de colectare si manipulare a materialului lemnos cu o productivitate crescuta si un consum energetic redus.

- Reducerea impactului ecologic al lucrarilor forestiere prin utilizarea unor echipamente conforme cu standardele de emisii in vigoare (Stage V), care contribuie la protejarea solului, apei si biodiversitatii din zonele de interventie.
- Cresterea sigurantei in munca si a conditiilor de lucru pentru personalul operativ prin utilizarea unor utilaje dotate cu sisteme de protectie moderne si ergonomice.
- Alinierea la cerintele Planului Strategic PAC 2023–2027 prin adoptarea unor solutii tehnologice compatibile cu obiectivele Uniunii Europene privind atenuarea schimbarilor climatice, utilizarea durabila a resurselor si modernizarea sectorului forestier.
- Consolidarea pozitiei economice a societatii in piata de profil, prin cresterea capacitatii de preluare a lucrarilor, reducerea costurilor de exploatare si extinderea activitatii in conditii de sustenabilitate economica si de mediu.

Activitatea de exploatare forestiera presupune, prin natura sa, interventii complexe intr-un mediu natural sensibil, care impun un echilibru delicat intre obiectivele economice si obligatiile de protejare a ecosistemelor forestiere. In acest context, utilizarea unor echipamente corespunzatoare din punct de vedere tehnic, ecologic si operational nu mai constituie un avantaj concurrential, ci o conditie fundamentala pentru desfasurarea activitatii in conditii legale, sustenabile si eficiente. In cazul TANI DANONA S.R.L., necesitatea achizitionarii unui forwarder si a unui incarcator cu brat telescopic deriva in mod direct din realitatatile operationale ale societatii, precum si din constrangerile actuale ale pietei serviciilor forestiere. In prezent, firma se confrunta cu dificultati legate de productivitatea redusa si de eficienta limitata a echipamentelor aflate in exploatare. Lipsa unor utilaje moderne determina prelungirea duratei de executie a lucrarilor, costuri ridicate cu consumul de combustibil si mentenanta, precum si o expunere crescuta la riscuri operationale, in special in conditii de teren dificil sau vreme nefavorabila.

In absenta unui utilaj specializat care sa asigure transportul lemnului suspendat, in conditii de echilibru si adaptabilitate la configuratia terenului, societatea se confrunta cu o limitare reala a capacitatii de a derula lucrari in regim sustenabil si conform standardelor de mediu.

Forwarderul propus pentru achizitie raspunde in mod direct acestei nevoi, oferind o solutie tehnologica dedicata transportului bustenilor cu impact minim asupra solului si cu un grad inalt de eficienta operationala. Utilizarea unui astfel de echipament va conduce la scurtarea timpilor de executie, reducerea numarului de interventii corective asupra solului, dar si la cresterea capacitatii de preluare a lucrarilor in zone forestiere altfel dificil accesibile. Totodata, in conditiile impuse de standardele privind emisiile (Stage V), forwarderul propus este compatibil cu cerintele politicilor publice in materie de reducere a impactului climatic al activitatilor economice.

Pe de alta parte, incarcatorul cu brat telescopic propus completeaza in mod firesc lantul operational, intervenind in etapa de manipulare si incarcare a lemnului in platformele primare. Necesitatea acestui echipament este determinata de lipsa unei solutii tehnice performante care sa permita organizarea si incarcarea bustenilor intr-un mod eficient, sigur si cu un consum energetic redus. In conditiile in care operatiunile de sortare si pregatire a lemnului pentru transport constituie o etapa esentiala in gestionarea eficienta a resursei forestiere, absenta unui utilaj dedicat genereaza pierderi in productivitate, intarzieri in predarea lucrarilor si o vulnerabilitate crescuta in fata cerintelor contractuale. Incarcatorul cu brat telescopic ofera un control superior al

proceselor de manipulare, reducand efortul fizic, scazand riscul de accidentare si crescand calitatea lucrarilor. Utilajul permite accesul in spatii greu accesibile, mobilitate crescuta si adaptabilitate la diverse configuratii de depozitare, asigurand astfel o desfasurare fluenta a activitatilor din platformele de exploatare.

Pe langa argumentele de ordin operational si tehnic, investitia este justificata si prin necesitatea alinierii la cerintele formulate in cadrul interventiei DR-24. Potrivit Ghidului solicitantului, sprijinul financiar se acorda tocmai pentru achizitia de utilaje care contribuie la imbunatatirea rezilientei ecosistemelor forestiere, la reducerea impactului activitatilor de exploatare asupra solului si a apei, precum si la modernizarea proceselor tehnologice din exploatarile forestiere. Cele doua echipamente vizate se incadreaza perfect in aceste directii de finantare, constituind investitii eligibile, necesare si fundamentate.

Investitia propusa de TANI DANONA S.R.L. survine intr-un moment de tranzitie fundamentala pentru sectorul forestier, atat la nivel national, cat si european. In conditiile in care politicile publice contemporane pun accent tot mai puternic pe gestionarea durabila a resurselor naturale, pe combaterea schimbarilor climatice si pe dezvoltarea rurala sustenabila, exploatarea forestiera nu mai poate fi conceputa ca o simpla activitate economica, ci ca un act complex de echilibru intre valorificare, conservare si regenerare. In aceasta paradigma, oportunitatea realizarii unei investitii in echipamente forestiere moderne nu deriva doar din nevoia punctuala de eficientizare a activitatii unei intreprinderi, ci se inscrie intr-un cadru mult mai amplu – acela al alinierii la obiectivele asumate de Romania prin Planul Strategic PAC 2023–2027, care sustine prin interventia DR-24 achizitiile ce contribuie la imbunatatirea rezilientei si valorii de mediu a ecosistemelor forestiere. Astfel, investitia vizata de societatea TANI DANONA S.R.L., constand in achizitia unui forwarder si a unui incarcator cu brat telescopic, raspunde direct nu doar cerintelor operationale ale firmei, ci si directiilor de actiune promovate de Uniunea Europeana in cadrul Pactului Verde si al Strategiei Forestiere a UE pentru 2030. Intr-o perioada in care se incurajeaza tranzitia catre tehnologii curate, investitia intr-o infrastructura moderna de exploatare forestiera devine o decizie strategica, ce aduce multiple beneficii pe termen mediu si lung.

In plan concret, oportunitatea acestei investitii este sustinuta de mai multi factori convergenti. In primul rand, cererea pentru servicii de exploatare forestiera este in crestere, ca urmare a nevoii de valorificare sustenabila a fondului forestier, dar si a cresterii presiunii asupra operatorilor de a respecta reglementarile privind trasabilitatea si conformitatea masei lemnosase exploataate. In acelasi timp, sectorul este caracterizat de o competitie tot mai accentuata, iar operatorii care nu detin echipamente performante risca sa fie exclusi de pe piata sau sa se regaseasca in imposibilitatea de a respecta cerintele de timp, calitate si protectie a mediului impuse prin contractele de exploatare.

In al doilea rand, oportunitatea este consolidata de existenta unei ferestre de finantare publica nerambursabila, dedicata exact tipului de investitie vizat. Interventia DR-24 ofera un cadru favorabil pentru sprijinirea operatorilor economici atestati, care doresc sa investeasca in tehnologii forestiere moderne, cu un impact de mediu redus si o eficienta energetica crescuta.

Mai mult decat atat, actualul moment este favorabil realizarii unei astfel de investitii si din perspectiva contextului intern al firmei. TANI DANONA S.R.L. dispune de atestarea legala pentru desfasurarea activitatilor de exploatare forestiera, are o experienta relevanta in domeniu si

cunoaste foarte bine particularitatile pietei, ceea ce ii permite sa valorifice rapid si eficient echipamentele propuse spre achizitie. Societatea se afla, astfel, intr-un punct de dezvoltare care impune un salt calitativ in ceea ce priveste capacitatea tehnica, iar aceasta investitie este, deopotriva, un raspuns la necesitatile actuale si o conditie pentru atingerea obiectivelor viitoare de dezvoltare.

Oportunitatea este sustinuta si de faptul ca piata muncii in domeniul forestier se confrunta cu un deficit acut de forta de munca calificata. Inlocuirea parciala a muncii manuale cu echipamente automatizate nu este doar o solutie pentru cresterea productivitatii, ci si o masura indispensabila pentru a contracara scaderea disponibilitatii lucratilor in teren, pentru a imbunatati conditiile de munca si pentru a atrage tineri in domeniul forestier, prin utilizarea unor tehnologii moderne si sigure.

Investitia propusa de TANI DANONA S.R.L. se plaseaza la intersecția dintre nevoia obiectiva de modernizare a capacitatilor tehnice, presiunile tot mai mari pentru exploatarea responsabila a padurilor si oportunitatea reala de finantare oferita prin interventia DR-24. Aceasta coincidența de factori – economici, institutionalni si tehnologici – transforma proiectul nu doar intr-o initiativa fezabila, ci intr-o alegere strategica, care poate determina traiectoria de dezvoltare a societatii in urmatorii ani, cu beneficii directe si concrete pentru mediu, comunitate si operatorul economic insusi.

Investitia propusa de proiect cuprinde achizitionarea urmatoarelor cheltuieli eligibile:

| NR. CRT. | DENUMIRE INVESTITIE | DESCRIEREA NECESITATII | CARACTERISTICI TEHNICE | NR. BUC. |
|----------|--------------------------------------|---|---|----------|
| 1. | Forwarder | Necesitatea achizitionarii forwarderului deriva din necesitatea unui echipament specializat pentru colectarea si transportul masei lemnioase in conditii de eficienta, siguranta si protectie a solului. Utilizarea metodelor traditionale de apropiere prin tragere afecteaza grav structura solului si incetineste fluxul operational. Forwarderul permite transportul bustenilor suspendati, reducand impactul ecologic si crescand productivitatea. | Stagiu V; Putere motor: 200 – 220 kW; Forca tractiune: 180 – 190 kN; Cuplu de rotire: 30 – 35 kNm; Capacitate de incarcare: 13000-16000 kg; | 1 |
| 2. | Incarcator cu brat telescopic | Incarcatorul cu brat telescopic este necesar pentru a eficientiza operatiunile de manipulare, sortare si incarcare a lemnului in platformele primare. Bratul telescopic ofera acces in zone inguste si posibilitatea operarii cu precizie, contribuind la optimizarea | Putere motor: 80 – 120 kW/ 2000 – 2400 rpm; Cuplu motor max: 500 – 600 Nm Greutate operationala: 9000 – 10000 kg; Inaltime ridicare: 7 – 8 | 1 |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|---|--|
| | | intregului lant tehnologic. | m; Capacitate de ridicare la inaltime max: 3500 – 4500 kg; Proiectoare LED: 1 – 3 Cupa materiale: 2 – 3 mc | |
|--|--|-----------------------------|---|--|

In prezent, la nivelul intreprinderii, exista urmatoarele mijloace fixe inscrise in contabilitate:

| Denumire mijloc fix | Data achizitiei | Valoare amortizata -Lei- | Bucati |
|----------------------------|-----------------|--------------------------|------------|
| 1. CLADIRI TOTAL | | 399.432,21 | 5 |
| 1.1 Cladire birouri | 24.10.2007 | 128488.75 | 1 |
| 1.2 Depozit Negrea | 24.10.2007 | 206900.06 | 1 |
| 1.3 Depozit lubrifianti | 01.01.2016 | 16503.36 | 1 |
| 1.4 Magazie Coneta | 01.01.2016 | 47540.04 | 1 |
| 1.5 Casa Toplita | 10.09.2020 | 0.00 | 1 |
| 2. UTILAJE TOTAL | | 6402032.46 | 151 |
| 2.1 Sistem aer conditionat | 01.12.2022 | 4690.53 | 1 |
| 2.2 Excavator | 11.10.2023 | 96912.00 | 1 |
| 2.3 Dumper | 20.10.2023 | 33330.00 | 1 |
| 2.4 Cilindru compactor | 30.10.2023 | 24288.00 | 1 |
| 2.5 Motoferastrau | 21.10.2021 | 2604.55 | 1 |
| 2.6 Remorca | 04.09.2019 | 66135.53 | 1 |
| 2.7 Semiremorca | 04.10.2021 | 11200.00 | 1 |
| 2.8 Remorca | 29.12.2020 | 40000.00 | 1 |
| 2.9 Remorca | 18.11.2020 | 11596.00 | 1 |
| 2.10 Semiremorca | 20.05.2022 | 19245.31 | 1 |
| 2.11 Semiremorca | 24.02.2022 | 19294.50 | 1 |
| 2.12 Semiremorca | 01.09.2022 | 83694.81 | 1 |
| 2.13 Semiremorca | 03.02.2022 | 81609.80 | 1 |
| 2.14 Remorca | 19.12.2020 | 43481.40 | 1 |
| 2.15 Remorca | 28.06.2022 | 80509.26 | 1 |
| 2.16 Remorca | 22.06.2022 | 80509.26 | 1 |
| 2.17 Remorca | 22.06.2022 | 77567.88 | 1 |
| 2.18 Remorca | 23.04.2016 | 77567.88 | 1 |
| 2.19 Semiremorca | 01.03.2022 | 13410.00 | 1 |
| 2.20 Semiremorca | 25.05.2020 | 0.00 | 1 |
| 2.21 Motoferastrau | 30.09.2022 | 1414.92 | 1 |
| 2.22 TAF | 30.03.2022 | 198214.76 | 1 |
| 2.23 TAF | 30.03.2022 | 221986.23 | 1 |
| 2.24 TAF | 20.12.2021 | 221986.23 | 1 |
| 2.25 TAF | 12.04.2021 | 234573.88 | 1 |
| 2.26 TAF | 20.12.2019 | 263535.60 | 1 |

| | | | |
|--|------------|-----------|---|
| 2.27 TAF | 17.04.2016 | 63362.08 | 1 |
| 2.28 TAF | 06.03.2018 | 73968.81 | 1 |
| 2.29 TAF | 06.03.2018 | 269427.37 | 1 |
| 2.30 TAF | 01.02.2018 | 269427.37 | 1 |
| 2.31 TAF | 18.12.2019 | 269427.37 | 1 |
| 2.32 TAF | 25.06.2018 | 269427.37 | 1 |
| 2.32 Incarcator frontal Macao | 18.12.2019 | 65665.00 | 1 |
| 2.33 Incarcator frontal SOLMEC | 25.06.2018 | 104995.76 | 1 |
| 2.34 Ifron | 18.08.2020 | 187330.64 | 1 |
| 2.35 Excavator | 23.12.2020 | 188404.84 | 1 |
| 2.36 Excavator | 21.01.2020 | 227469.60 | 1 |
| 2.37 Exavator | 30.08.2018 | 134820.00 | 1 |
| 2.38 Buldoexcavator | 24.11.2022 | 86480.90 | 1 |
| 2.39 Buldoexcavator | 23.11.2022 | 68706.58 | 1 |
| 2.40 Buldoexcavator | 29.08.2022 | 123516.64 | 1 |
| 2.41 Autogreder | 29.07.2022 | 153450.00 | 1 |
| 2.42 Cilindru vibrocompactor | 29.07.2022 | 51150.00 | 1 |
| 2.43 Cilindru compactor | 09.11.2021 | 156011.68 | 1 |
| 2.44 Container otel | 17.01.2022 | 1332.84 | 1 |
| 2.45 Container adblue | 03.03.2022 | 3590.22 | 1 |
| 2.46 Compresor Denvair | 30.06.2022 | 40821.40 | 1 |
| 2.47 Placa compactoare | 30.06.2022 | 4570.92 | 1 |
| 2.48 Pompa malaxare | 11.01.2022 | 28500.50 | 1 |
| 2.49 Centrala termice | 20.11.2013 | 21740.44 | 1 |
| 2.50 Sistem solar fotovoltaic | 17.10.2022 | 95959.38 | 1 |
| 2.51 Cantar pt cantarire masa lemnioasa | 01.07.2020 | 22987.39 | 1 |
| 2.52 Semiremorca | 12.01.2024 | 43199.00 | 1 |
| 2.53 Motoferastrau | 21.10.2021 | 2604.55 | 1 |
| 2.54 Motoferastrau | 21.10.2021 | 2604.55 | 1 |
| 2.55 Motoferastrau | 02.10.2021 | 3024.14 | 1 |
| 2.56 Motoferastrau | 01.12.2021 | 2605.48 | 1 |
| 2.57 Motoferastrau | 21.03.2022 | 3024.18 | 1 |
| 2.58 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2704.39 | 1 |
| 2.59 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.60 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.61 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.62 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.63 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.64 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.65 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.66 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.67 Motoferastrau | 29.03.2022 | 2705.39 | 1 |
| 2.68 Motoferastrau | 29.12.2020 | 2520.17 | 1 |
| 2.69 Motoferastrau | 29.12.2020 | 2520.17 | 1 |
| 2.70 Motoferastrau | 29.12.2020 | 2520.17 | 1 |
| 2.71 Motoferastrau | 29.12.2020 | 2520.17 | 1 |

| | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------|---|
| 2.72 Motoferastrau | 29.12.2020 | 2520.17 | 1 |
| 2.73 Motoferastrau | 29.12.2020 | 2520.17 | 1 |
| 2.74 Motoferastrau | 29.12.2020 | 2520.17 | 1 |
| 2.75 Motoferastrau | 29.12.2020 | 2520.17 | 1 |
| 2.76 Despicator lemne | 13.05.2020 | 15615.77 | 1 |
| 6.77 Despicator lemne | 17.12.2020 | 21428.57 | 1 |
| 6.78 Motocositoare | 04.07.2011 | 7096.77 | 1 |
| 6.79 Strung | 30.06.2010 | 16000.00 | 1 |
| 6.80 Aparat sudura | 05.03.2012 | 2922.30 | 1 |
| 6.81 Masina de gaurit | 03.05.2012 | 2500.00 | 1 |
| 6.82 Picon | 05.05.2011 | 29120.00 | 1 |
| 6.83 Vagon dormitor | 03.10.2018 | 10000.00 | 1 |
| 6.84 Vagon dormitor | 03.10.2018 | 10000.00 | 1 |
| 6.85 Vagon dormitor | 01.09.2020 | 10000.00 | 1 |
| 6.86 Vagon dormitor | 11.05.2020 | 7500.00 | 1 |
| 6.87 Vagon dormitor | 24.01.2020 | 12000.00 | 1 |
| 6.88 Vagon dormitor | 24.01.2020 | 11000.00 | 1 |
| 6.89 Vagon dormitor | 21.07.2023 | 11000.00 | 1 |
| 6.90 Aparat aer conditionat | 26.05.2023 | 1349.00 | 1 |
| 6.91 Motocositoare | 25.07.2023 | 3654.00 | 1 |
| 6.92 Strung | 27.03.2023 | 9692.00 | 1 |
| 6.93 TAF | 21.07.2023 | 196673.00 | 1 |
| 6.94 Finisor asfalt | 11.07.2023 | 30381.00 | 1 |
| 6.95 Buldoexcavator | 23.01.2023 | 134444.00 | 1 |
| 6.96 Semiremorca | 10.03.2023 | 21800.00 | 1 |
| 6.97 Remorca | 07.07.2023 | 79814.00 | 1 |
| 6.98 Semiremorca | 26.05.2023 | 46132.00 | 1 |
| 6.99 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.100 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.101 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.102 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.103 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.104 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.105 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.106 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.107 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.108 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.109 Motoferastrau | 26.05.2023 | 2574.00 | 1 |
| 6.110 TAF | 19.12.2023 | 123298.00 | 1 |
| 6.111 Cantar auto | 21.12.2023 | 9193.00 | 1 |
| 6.112 Masina de jantat | 13.02.2023 | 7776.00 | 1 |
| 6.113 Sistem protectie sediu | 16.11.2023 | 22108.00 | 1 |
| 6.114 Recipient 100 lt. | 10.12.2023 | 3015.00 | 1 |
| 6.115 Lama de zapada | 30.12.2023 | 966.00 | 1 |
| 6.116 Motoferastrau | 11.12.2023 | 10654.00 | 1 |
| 6.117 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |

| | | | |
|--------------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| 6.118 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |
| 6.119 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |
| 6.120 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |
| 6.121 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |
| 6.122 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |
| 6.123 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |
| 6.124 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |
| 6.125 Motoferastrau | 11.12.2023 | 1716.00 | 1 |
| 6.126 Instalatie con tip brad | 12.12.2023 | 0.00 | 1 |
| 6.127 Semiremorca | 21.03.2024 | 7411.00 | 1 |
| 6.128 Remorca | 04.04.2023 | 34680.00 | 1 |
| 6.129 Masina de sterilizat | 05.03.2024 | 3366.00 | 1 |
| 6.130 Echipament debitare | 04.04.2024 | 4340.00 | 1 |
| 6.131 Dumper | 17.06.2024 | 8168.00 | 1 |
| 6.132 Semiremorca | 27.06.2024 | 4168.00 | 1 |
| 6.133 Remorca | 01.06.2024 | 16592.00 | 1 |
| 6.134 Imprimanta | 28.06.2024 | 2728.00 | 1 |
| 6.135 Excavator | 26.06.2024 | 183200.00 | 1 |
| 6.136 Semiremorca | 23.08.2024 | 4044.00 | 1 |
| 6.137 Excavator | 23.08.2027 | 27372.00 | 1 |
| 6.138 Ciocan hidraulic | 27.09.2024 | 6195.00 | 1 |
| 6.139 Excavator | 18.10.2024 | 6220.00 | 1 |
| 6.140 Linie taiere despicare | 04.10.2024 | 12092.00 | 1 |
| 6.141 Excavator | 28.02.2024 | 27336.00 | 1 |
| 6.142 Elevator auto | 07.03.2024 | 990.00 | 1 |
| 6.143 TAF | 16.12.2024 | 15944.00 | 1 |
| 6.144 TAF | 16.12.2024 | 15944.00 | 1 |
| 6.145 Sararita | 20.12.2024 | 460.00 | 1 |
| 6.146 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.147 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.148 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.149 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.150 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.151 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.152 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.153 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.154 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.155 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.156 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.157 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.158 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.159 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.160 Motoferastrau | 19.12.2024 | 238.00 | 1 |
| 6.161 Imprimanta | 04.02.2025 | 0.00 | 1 |
| 3. ANIMALE | Nu este cazul. | | |
| 4. ALTELE – detaliati | | 3535314.17 | 41 |

| | | | |
|---|------------|----------------------|------------|
| 4.1 Macara MAN | 01.11.2022 | 426893.00 | 1 |
| 4.2 Mitsubishi | 01.02.2022 | 50446.60 | 1 |
| 4.3 Mitsubishi | 15.01.2022 | 11219.63 | 1 |
| 4.4 Dacia Duster | 01.02.2021 | 31198.24 | 1 |
| 4.5 Autoutilitara | 01.07.2021 | 51971.02 | 1 |
| 4.6 BMW X6 | 25.07.2023 | 31160.00 | 1 |
| 4.7 Toyota hylux | 22.03.2023 | 71271.00 | 1 |
| 4.8 Macara MAN | 06.04.2022 | 212908.16 | 1 |
| 4.9 Autobasculanta | 01.04.2022 | 112064.48 | 1 |
| 4.10 Tir man | 01.03.2022 | 115468.43 | 1 |
| 4.11 Autoutilitara | 17.10.2023 | 82752.00 | 1 |
| 4.12 Tir | 06.12.2020 | 121810.00 | 1 |
| 4.13 Macara | 01.12.2020 | 195658.28 | 1 |
| 4.14 Macara | 01.09.2019 | 406264.34 | 1 |
| 4.15 Tir | 01.08.2020 | 58686.44 | 1 |
| 4.16 Autobasculanta | 01.08.2020 | 197151.40 | 1 |
| 4.17 Macara man | 01.03.2022 | 216527.50 | 1 |
| 4.18 Autobasculannta | 01.08.2022 | 197106.40 | 1 |
| 4.20 Tir | 02.02.2022 | 127617.70 | 1 |
| 4.21 Mitsubishi L200 | 01.04.2021 | 0.00 | 1 |
| 4.22 Autoturism wv passat | 13.04.2020 | 0.00 | 1 |
| 4.23 Nissan T30 | 20.05.2020 | 0.00 | 1 |
| 4.24 Mitsubishi L200 | 11.09.2023 | 0.00 | 1 |
| 4.25 Autoturism Skoda | 20.11.2017 | 67200.00 | 1 |
| 4.25 Autoturism ford | 05.05.2018 | 16299.15 | 1 |
| 4.26 Geep grandcheroche | 04.08.2023 | 0.00 | 1 |
| 4.27 Mitsubishi L200 | 30.08.2023 | 4900.00 | 1 |
| 4.28 Mitsubishi L200 | 07.04.2023 | 0.00 | 1 |
| 4.29 Mitsubishi L200 | 29.03.2023 | 0.00 | 1 |
| 4.30 Macara MAN | 02.03.2023 | 312869.00 | 1 |
| 4.31 Tir man | 04.02.2023 | 104136.00 | 1 |
| 4.32 Autoutilitara | 13.02.2024 | 208992.00 | 1 |
| 4.33 Tir man | 14.02.2024 | 25872.00 | 1 |
| 4.34 Ford transit | 16.05.2024 | 15390.00 | 1 |
| 4.35 Tir man | 20.05.2024 | 33111.00 | 1 |
| 4.36 Autoutilitara man | 21.08.2024 | 11508.00 | 1 |
| 4.37 Autoturism toyota hylux | 05.09.2024 | 1250.00 | 1 |
| 4.38 Automobil dacia mixt double | 09.10.2024 | 0.00 | 1 |
| 4.39 autoturism suzuki grad vitara | 01.12.2024 | 0.00 | 1 |
| 4.40 autoturism dacia logan | 18.02.2025 | 0.00 | 1 |
| 4.41 Mobilier | 01.09.2022 | 15612.40 | 1 |
| TOTAL | | 10.336.778,84 | 197 |

Proiectul propus de TANI DANONA S.R.L. este conceput si implementat cu deplina conformitate fata de prevederile articolului 9 din Regulamentul (UE) 2021/2115 al Parlamentului

European si al Consiliului, care stabileste cadrul juridic aplicabil sprijinului acordat prin Planurile Strategice PAC ale statelor membre. Acest articol consacra respectarea unui set de principii fundamentale ce trebuie integrate in mod transversal in toate interventiile finantate, constituind o obligatie nu doar legala, ci si etica pentru toti beneficiarii sprijinului european.

In acest sens, proiectul se angajeaza sa respecte si sa promoveze, pe intreaga durata de implementare si dupa finalizarea perioadei de finantare, principiile consacrate in Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene, document cu valoare juridica obligatorie, ce stabileste standardele de protectie a drepturilor omului in cadrul Uniunii. In mod concret, proiectul propus integreaza in mod activ si riguros patru dimensiuni esentiale, fiecare dintre ele reprezentand o garantie de conformitate si responsabilitate institutională:

- *Promovarea egalitatii de sanse si a tratamentului echitabil* - TANI DANONA S.R.L. respecta principiul egalitatii intre femei si barbati, in special in ceea ce priveste accesul la munca, la formare profesionala si la ocuparea pozitiilor in domeniul exploatarii forestiere. Societatea nu aplica nicio forma de discriminare directa sau indirecta, indiferent de criteriul de gen, varsta, dizabilitate, origine etnica, religie, orientare sexuala sau apartenenta la o categorie sociala vulnerabila. In toate activitatile desfasurate, inclusiv in cadrul proceselor de achizitie, recrutare sau colaborare profesionala, sunt respectate normele privind tratamentul echitabil si sansele egale, in acord cu articolele 20, 21 si 23 ale Cartei.
- *Prevenirea discriminarii si combaterea excluziunii* - Proiectul este construit pe premise incluzive si isi propune sa contribuie activ la combaterea oricarei forme de marginalizare sociala, profesionala sau economica. TANI DANONA S.R.L. sustine un mediu de lucru deschis si tolerant, iar achizitiile propuse in cadrul proiectului vor respecta criterii obiective, transparente si nediscriminatorii. Acest angajament se extinde si asupra relatiilor cu tertii, subcontractantii sau partenerii implicați in implementare, care vor trebui, la randul lor, sa respecte aceleasi principii de egalitate si nediscriminare.
- *Respectarea drepturilor sociale si protejarea demnitatii in munca* - In toate activitatile desfasurate, societatea respecta drepturile angajatilor in conformitate cu legislatia nationala si europeana privind conditiile de munca, sanatatea si securitatea ocupationala, remunerarea echitabila si libertatea de asociere. Se promoveaza un climat organizational bazat pe respect reciproc, cooperare si protejarea demnitatii fiecarui lucrat, indiferent de statutul sau profesional sau contractual. Drepturile fundamentale la munca, la protectie sociala si la securitate economica, consacrate in articolele 30 si 31 ale Cartei, sunt garantate in mod concret prin masuri operationale implementate la nivelul societatii.
- *Protectia mediului si respectarea principiului dezvoltarii durabile* - Proiectul contribuie activ la realizarea obiectivelor de mediu asumate de Uniunea Europeana, prin reducerea impactului ecologic al activitatilor forestiere si prin utilizarea unor echipamente conforme cu cele mai recente standarde privind emisiile si eficiența energetica. Aceasta abordare este in deplina concordanța cu articolul 37 din Carta drepturilor fundamentale, care impune protectia mediului ca obiectiv prioritar pentru politicele Uniunii si ale statelor membre. Prin alegerea unor solutii tehnologice prietenoase cu mediul, proiectul sustine conservarea biodiversitatii, mentinerea calitatii solului si protejarea resurselor naturale – elemente esentiale pentru un management forestier sustenabil.

Achiziția unui forwarder este necesară pentru eficientizarea procesului de extragere a lemnului din pădure și transportul acestuia către platformele primare, fără a afecta negativ solul, în conformitate cu cerințele ecologice impuse de intervenția DR-24. Acest echipament este complementar celor deja existente în dotare, dar se distinge prin specificul funcțional: transportul masei lemnoase în condiții de mediu controlat, ceea ce reduce impactul ecologic al exploatarii. Pe de altă parte, încărcătorul cu braț telescopic, va fi utilizat pentru manipularea materialului lemnos în platformele primare sau în depozite. Acest echipament nu realizează operațiuni de exploatare propriu-zisă, ci susține fluxul logistic al sortării și încărcării, facilitând o manipulare sigură și eficientă a buștenilor, reducând timpii de staționare și optimizând ciclurile de exploatare.

În contextul desfășurării activității sale de exploatare forestieră în regim profesionist, societatea TANI DANONA S.R.L., deținătoare a unui certificat de atestare care confirmă o capacitate anuală de 36.000 mc, își propune, prin intermediul prezentei investiții, achiziția a două echipamente esențiale: un forwarder și un încărcător cu braț telescopic.

Activitatea desfasurată de operatorii economici în sectorul forestier presupune, prin natura sa, o mobilitate ridicată și capacitatea de a interveni eficient în mai multe puncte de lucru distribuite geografic. Societatea noastră nu face excepție de la aceasta regula, dimpotrivă, în virtutea contractelor în derulare și a obligațiilor asumate față de beneficiarii lucrărilor, se impune o organizare logistică în care simultaneitatea operațiunilor în două sau chiar trei locații devine o condiție de eficiență, nu o opțiune.

În acest context, forwarderul propus, prin specificațiile sale tehnice, reprezintă un element esențial pentru desfasurarea în condiții optime a activităților de colectare și transport al masei lemnoase. Datorită construcției sale adaptate terenului accidentat și capacitatii ridicate de încarcare, acest utilaj permite o extragere eficientă a lemnului, cu un impact minim asupra solului forestier, respectând astfel principiile de exploatare durabilă promovate de intervenția DR-24. Având în vedere că în parcoul tehnic actual nu se regăsește niciun utilaj de acest tip – forwarderul fiind diferit structural și funcțional față de TAF-uri – introducerea sa este nu doar justificată, ci necesară pentru completarea capacitatii operaționale în zonele în care utilizarea altor echipamente ar conduce la ineficiență sau chiar imposibilitate tehnică de operare.

În ceea ce privește încărcătorul cu brat telescopic, acesta se diferențiază de utilajele existente prin funcționalitate, adaptabilitate și capacitate de manipulare în spații limitate. Societatea detine în prezent încarcatoare frontale și excavatoare, însă niciunul dintre acestea nu oferă raza de acțiune pe verticală și flexibilitatea operațională pe care o presupune un echipament telescopic. Utilitatea să se reflectă în special în manipularea materialului lemnos în condiții de depozitare aglomerată, în sortarea pe platformele primare și în activitățile logistice conexe exploatarii, precum încarcarea mijloacelor de transport sau manipularea buștenilor în spații inguste.

În concluzie, investiția propusă răspunde unei nevoi reale de adaptare logistică la specificul dinamic al exploatarii forestiere. Prin introducerea acestor echipamente, societatea TANI DANONA S.R.L. își propune să mențină un standard înalt de eficiență operațională și de responsabilitate ecologică, consolidându-si totodată capacitatea de a acționa simultan, în mod sustenabil, în mai multe locații.

2.1.1.1. Echipamentele/utilajele specializate pentru procesele tehnologice de colectare (*pct. A sub-cap. 2.3.1.1. din ghidul solicitantului*):

- a) Tractoare articulate forestiere (TAF);

Nu este cazul.

b) Funiculare specializate gravitaționale/negravitaționale; în categoria funicularelor sunt incluse și instalațiile cu piloni;

Nu este cazul.

c) Tractoare (universale) specializate pentru lucrări de exploatare forestiere (cu trolley și sapă-scut/trolley și consolă/ braț hidraulic/ cu braț hidraulic și graifăr – cabină cu protecție forestieră) - Tractoarele specializate sunt eligibile numai în cazul în care prin proiect este prevăzută și achiziționarea de tractoare articulate forestiere (TAF) sau funiculare. Astfel, pentru solicitarea unui tractor specializat, proiectul trebuie să conțină și achiziția a cel puțin unui TAF sau funicular;

Nu este cazul.

d) Forwarder;

| NR. CRT. | DENUMIRE INVESTITIE | DESCRIEREA NECESITATII | CARACTERISTICI TEHNICE | NR. BUC. |
|----------|---------------------|--|---|----------|
| 1. | Forwarder | Necesitatea achiziționării forwarderului deriva din necesitatea unui echipament specializat pentru colectarea și transportul masei lemnăsoase în condiții de eficiență, siguranță și protecție a solului. Utilizarea metodelor traditionale de apropiere prin tragere afectează grav structura solului și incetineste fluxul operational. Forwarderul permite transportul bustenilor suspendați, reducând impactul ecologic și crescând productivitatea. | Stagiu V; Putere motor: 200 – 220 kW; Forță tracțiune: 180 – 190 kN; Cuplu de rotire: 30 – 35 kNm; Capacitate de încarcare: 13000-16000 kg; | 1 |

e) Semiremorci forestiere/Remorci forestiere cu braț hidraulic și graifăr;

Nu este cazul.

f) Utilaje tehnologice cu cabluri de tracțiune pe șenile (ironhorse)/cu macara pe roți (wheelhorse).

Nu este cazul.

2.1.1.2. Echipamentele/utilajele specializate pentru efectuarea lucrărilor din platforma primară (curățire crăci/secționare/manipulare/sortare/stivuire/încărcare)(pct. B sub-cap. 2.3.1.1 din ghidul solicitantului):

a) Încărcătoare frontale;

Nu este cazul.

b) Despicătoare (**maximum 1 utilaj pe proiect**);

Nu este cazul.

c) Cap procesor - Capetele procesor achiziționate vor fi utilizate exclusiv pentru realizarea lucrărilor specifice din platforma primară (curățire crăci/sectiune/manipulare). Capetele procesor sunt eligibile numai în cazul în care solicitantul face dovada deținerii unui utilaj funcțional pe care urmează a fi montat capul procesor; Aceste două condiții vor fi menținute pe toată perioada derulării proiectului (**maximum 1 utilaj pe proiect**);

Nu este cazul.

d) Motoferăstraie;

Nu este cazul.

e) Alte tipuri de echipamente/utilaje.

| NR. CRT. | DENUMIRE INVESTITIE | DESCRIEREA NECESITATII | CARACTERISTICI TEHNICE | NR. BUC. |
|-------------|-------------------------------|---|--|-------------|
| 1. | Incarcator cu brat telescopic | Incarcatorul cu brat telescopic este necesar pentru a eficientiza operațiunile de manipulare, sortare și încarcare a lemnului în platformele primare. Bratul telescopic oferă acces în zone înguste și posibilitatea operării cu precizie, contribuind la optimizarea întregului lanț tehnologic. | Putere motor: 80 – 120 kW / 2000 – 2400 rpm; Cuplu motor max: 500 – 600 Nm Greutate operatională: 9000 – 10000 kg; Inaltime ridicare: 7 – 8 m; Capacitate de ridicare la inaltime max: 3500 – 4500 kg; Proiecțoare LED: 1 – 3 Cupa materiale: 2 – 3 mc | 1 |

2.1.2. Utilaje pentru tocarea lemnului (**maximum 1 utilaj pe proiect**) (sub-cap. 2.3.1.2 din ghidul solicitantului)

Nu este cazul.

(Solicitantul va descrie necesitatea achiziționării tocătorului de biomasă, inclusiv corelarea capacitatei acestuia cu volumul de lemn estimat a fi destinat transformării în biomasă, ținând cont de capacitatea atestată/retestată a solicitantului și deținerea de alte tocătoare de biomasă la data depunerii cererii de finanțare.)

2.1.3. Achiziționarea sau utilizarea unor programe informatiche pentru gestionarea echipamentelor și utilajelor achiziționate prin schemă și/sau gestionarea proceselor de exploatare forestieră, transport și depozitare a materialului lemnos. (Valoarea monetară dedicată acestei componente nu poate depăși 25.000 euro) (sub-cap. 2.3.1.3 din ghidul solicitantului)

Nu este cazul.

(Solicitantul va descrie necesitatea achiziționării aplicațiilor software/soluțiilor ERP/soluțiilor GIS sau similare sau contractării utilizării acestora propuse prin proiect în cadrul acestei componente.)

2.1.4. Costuri generale ale proiectului (sub-cap. 2.3.3 din ghidul solicitantului)

In cadrul proiectului de investitii propus de TANI DANONA S.R.L., costurile generale sunt reprezentate de cheltuielile aferente serviciilor de consultanta, contractate in scopul elaborarii si depunerii cererii de finantare, precum si pentru pregatirea implementarii tehnico-economice a proiectului. Aceste servicii includ asistenta specializata pentru intocmirea documentatiei aferente, sprijin in structurarea bugetului, consiliere in interpretarea cadrului legislativ aplicabil, precum si suport metodologic in conformitate cu cerintele stabilite prin Ghidul solicitantului aferent interventiei DR-24.

Conform dispozitiilor Ghidului solicitantului, cheltuielile aferente consultantei se incadreaza in categoria „costurilor generale ale proiectului” si sunt eligibile in limita a 3% din valoarea totala a cheltuielilor eligibile. In cazul proiectului TANI DANONA S.R.L., valoarea serviciilor de consultanta eligibile, fara TVA, este de 20.994 euro.

2.2. Ocoale silvice

2.2.1. Echipamente pentru efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (sub-cap. 2.3.2.1 din ghidul solicitantului):

Nu este cazul, solicitantul este operator economic.

(Solicitantul va enumera echipamentele/utilajele solicitate prin schema de ajutor de stat DR-24 și va descrie necesitatea achiziționării acestora, precum și, în baza specificațiilor tehnice, specializarea acestora pentru procesele tehnologice specifice efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor.

Pentru realizarea acestei analize se vor avea în vedere și echipamentele/utilajele similare deținute de beneficiar la data depunerii cererii de finanțare.)

- a) Tractoare cu remorcă forestieră/semiremorcă forestieră cu braț hidraulic si graifăr;

Nu este cazul.

- b) Utilaje tehnologice cu cabluri de tracțiune pe șenile (ironhorse)/cu macara pe roți (wheelhorse);

Nu este cazul.

- c) Motoferăstraie;

Nu este cazul.

- d) Motounelte (cu cap trimer/cuțit de tăiere/disc de tăiere);

Nu este cazul.

- e) Alte tipuri de echipamente/utilaje.

Nu este cazul.

2.2.2. Utilaje pentru tocarea lemnului (maximum 2 utilaje pe proiect) (sub-cap. 2.3.2.2 din ghidul solicitantului)

Nu este cazul.

(Solicitantul va descrie necesitatea achiziționării tocătorului (tocătoarelor) de biomasă, precum și, în cazul achiziționării a mai mult de un tocător, corelarea capacitații acestora cu volumul de lemn estimat a fi destinat transformării în biomasă și de deținerea de alte tocătoare de biomasă la data depunerii cererii de finanțare.)

2.2.3. Echipamente de management al riscului* și echipamente pentru monitorizarea managementului forestier (sub-cap. 2.3.2.3 din ghidul solicitantului)

* *Echipamentele de management al riscului includ atât echipamentele de monitorizare și prevenire a incendiilor, cât și echipamentele pentru monitorizarea, prevenirea și combaterea bolilor și insectelor dăunătoare*

(Solicitantul va descrie necesitatea achiziționării echipamentelor, inclusiv, în funcție de specificațiile tehnice ale acestora, corelarea capacitații acestora cu suprafața de fond forestier deservită și deținerea de echipamente similare la data depunerii cererii de finanțare).

a) Echipamente pentru supraveghere aeriană (UAV - Drone) (Utilizate atât pentru monitorizarea incendiilor - **A.** și/sau monitorizarea bolilor și atacurilor de insecte dăunătoare – **B.** și/sau pentru monitorizarea managementului forestier - **C.**). Caracteristicile de bază (minimale) ale dronei:

În cadrul proiectului se pot achiziționa:

- *1 dronă, în cazul ocoalelor silvice a căror suprafață de fond forestier din cererea de finanțare este de maximum 5.000 ha,*
- *2 drone, în cazul ocoalelor silvice a căror suprafață de fond forestier din cererea de finanțare este mai mare de 5.000 ha, dar mai mică sau egală cu 10.000 ha,*
- *3 drone, în cazul ocoalelor silvice a căror suprafață de fond forestier din cererea de finanțare este mai mare de 10.000 ha.*

Nu este cazul.

b) Camere de supraveghere (inclusiv cu senzori de mișcare/sunet), inclusiv soluțiile software aferente (**C.**). (Valoarea monetară dedicată acestei componente nu poate depăși **40.000 euro**, respectiv **2.000 euro/1.000 ha**)

Nu este cazul.

c) Echipamente de stingere a incendiilor utilizate în fazele incipiente ale incendiilor de litieră, care contribuie la prevenirea creșterii intensității, cum ar fi motopompe transportabile și accesoriile acestora, recipiente (butoaie din plastic/metalice cu capacitate de maximum 1.000 l), pompe manuale, rucsac de stins incendii, vermorele, rezervoare pliabile/gonflabile etc (**A.**).

Nu este cazul.

d) Echipamente pentru monitorizarea bolilor și atacurilor de insecte dăunătoare (**B.**), cum ar fi capcane și nade feromonale.

Nu este cazul.

e) Echipamente pentru combaterea bolilor și insectelor dăunătoare (**B.**), cum ar fi echipamente de tip pulverizator, atomizor, nebulizator, etc..

Nu este cazul.

f) Instrumente digitale de inventariere și soluțiile software aferente, inclusiv hardware (**C.**) (**Valoarea monetară dedicată acestei componente nu poate depăși 50.000 euro**)

Nu este cazul.

g) Alte tipuri de echipamente, inclusiv bariere forestiere mobile. (**Valoarea monetară dedicată acestei componente nu poate depăși 25.000 euro**)

Nu este cazul.

2.2.4. Costuri generale ale proiectului (sub-cap. 2.3.3 din ghidul solicitantului)

(Sprijinul acordat în cadrul schemei de ajutor de stat DR-24 acoperă și costurile generale ale proiectului, în limita a 3% din totalul costurilor (cheltuielilor) eligibile).

Nu este cazul.

3. Valoarea totală a investițiilor

Valoarea totală a proiectului este de 865.951 euro.

3.1. Costuri (cheltuieli) eligibile

Cheltuielile eligibile aferente proiectului propus de TANI DANONA S.R.L. se incadreaza in categoriile prevazute de Ghidul solicitantului pentru interventia DR-24 – „Investitii in tehnologii forestiere care imbunatatesc rezilienta si valoarea de mediu a ecosistemelor forestiere”, si sunt structurate dupa cum urmeaza:

1. Cheltuieli pentru achizitia de echipamente si utilaje specializate

Aceasta categorie constituie componenta principala a bugetului eligibil al proiectului si include achizitia urmatoarelor echipamente forestiere noi, conforme cu cerintele tehnice impuse prin ghid:

- Forwarder – 499.880 euro
- Incarcator cu brat telescopic – 199.920 euro

Ambele utilaje sunt incluse in lista cheltuielilor eligibile conform subcapitolului 2.3.1.1 din Ghidul solicitantului, facand parte din categoria echipamentelor destinate colectarii, manipularii si incarcarii lemnului in santierele de exploatare forestiera si pe platformele primare. Aceste achizitii sunt esentiale pentru indeplinirea obiectivelor generale si specifice ale proiectului si contribuie in mod direct la cresterea eficientei si la reducerea impactului asupra mediului inconjurator.

Valoarea totala fara TVA a echipamentelor eligibile este de 699.800 euro conform ofertelor de pret anexate.

2. Cheltuieli generale ale proiectului – consultanta

In conformitate cu prevederile art. 73 alin. (1) lit. b) din Regulamentul (UE) 2021/2115 si cu sectiunea 2.3.2.1 din Ghid, in bugetul eligibil al proiectului sunt incluse si costuri generale, reprezentate de servicii de consultanta pentru elaborarea cererii de finantare, intocmirea documentatiei suport si pregatirea implementarii proiectului.

Aceste cheltuieli au fost planificate anterior depunerii cererii de finantare, sunt in legatura directa cu proiectul propus si respecta plafonul maxim de 3% din valoarea cheltuielilor eligibile, prevazut de Ghid.

Valoarea aferenta serviciilor de consultanta eligibile este de 20.994 euro (fara TVA).

3.2. Costuri (cheltuieli) neeligibile

In cadrul prezentului proiect, costurile neeligibile sunt reprezentate exclusiv de taxa pe valoarea adaugata (TVA) aferenta cheltuielilor eligibile incluse in bugetul proiectului, in valoare de 138.261 euro si servicii de consultanta in valoare de 6.896 euro.

4. Durata de execuție.

Tabelul 1 – Durata de execuție – Operatori economici

| Utilaj, echipament, etc. | Durata de execuție (ani) | |
|--|--------------------------|------------|
| | fără leasing | cu leasing |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.3.1.1 Achiziția de echipamente și utilaje noi pentru colectarea, sortarea, încărcarea, manipularea lemnului în șantierele de exploatare | 2 | 3 |
| Echipamentele/utilajele achiziționate trebuie să fie specializate pentru procesele tehnologice de colectare | | |
| a) Tractoare articulate forestiere (TAF) | | |
| - | | |
| - | | |
| b) Funiculare specializate gravitaționale/negravitaționale și/sau instalațiile cu piloni | | |
| - | | |
| - | | |
| c) Tractoare (universale) specializate pentru lucrări de exploatari forestiere | | |
| - | | |
| - | | |
| d) Forwarder | | |
| Forwarder | v | |
| d) Semiremorci forestiere/Remorci forestiere cu braț hidraulic si graifăr | | |
| - | | |
| - | | |
| f) Utilaje tehnologice cu cabluri de tractiune pe şenile (ironhorse)/cu macara pe roți (wheelhorse) | | |
| - | | |
| - | | |

| | | |
|---|----------|----------|
| Echipamentele/utilajele achiziționate trebuie să fie specializate pentru efectuarea lucrărilor din platforma primară (curățire crăci/ secționare/ manipulare/ sortare/ stivuire/ încărcare) | | |
| a) Încărcător frontal | | |
| - | | |
| b) Despicător | | |
| - | | |
| c) Cap procesor | | |
| - | | |
| d) Motoferăstraie | | |
| - | | |
| e) Alte tipuri de echipamente/utilaje | | |
| Incarcator cu brat telescopic | v | |
| - | | |
| 2.3.1.2 Achiziția de utilaje noi pentru tocarea lemnului | 2 | 3 |
| ... | | |
| 2.3.1.3 Achiziția sau utilizarea unor programe informaticice pentru gestionarea echipamentelor și utilajelor achiziționate prin schemă și/sau gestionarea proceselor de exploatare forestieră, transport și depozitare a materialului lemnos | 3 | 3 |
| ... | | |
| ... | | |

* Se completează fiecare utilaj, echipament, etc. din Anexa 1 – coloana 1

Tabelul 2 – Durata de execuție – Ocoale silvice

Nu este cazul, solicitantul de investitie este operator economic.

| Utilaj, echipament, etc. | Durata de execuție (ani) | |
|--|--------------------------|------------|
| | fără leasing | cu leasing |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.3.2.1 Achiziția de echipamente noi pentru efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor | 2 | 3 |
| a) Tractoare cu remorcă forestieră/ semiremorcă forestieră cu braț hidraulic și graifăr | | |
| ...* | | |
| ... | | |
| b) Utilaje tehnologice cu cabluri de tractiune pe șenile (ironhorse)/cu macara pe roți (wheelhorse) | | |
| ... | | |
| ... | | |
| c) Motoferăstraie | | |
| ... | | |
| ... | | |
| d) Motounelte (cu cap trimer/ cuțit de tăiere/disc de tăiere) | | |
| ... | | |
| ... | | |

| | | |
|--|----------|----------|
| e) Alte tipuri de echipamente/utilaje | | |
| ... | | |
| ... | | |
| 2.3.2.2 Achiziția de utilaje noi pentru tocarea lemnului | 2 | 3 |
| ... | | |
| ... | | |
| 2.3.2.3 Achiziția de echipamente de management al riscului și echipamente pentru monitorizarea managementului forestier | 3 | 3 |
| a) Echipamente pentru supraveghere aerienă (UAV - Drone) | | |
| ... | | |
| ... | | |
| b) Camere de supraveghere (inclusiv cu senzori de mișcare/sunet), inclusiv soluțiile software aferente | | |
| ... | | |
| ... | | |
| c) Echipamente de stingere a incendiilor | | |
| ... | | |
| ... | | |
| d) Echipamente pentru monitorizarea bolilor și atacurilor de insecte dăunătoare | | |
| ... | | |
| ... | | |
| e) Echipamente pentru combaterea bolilor și insectelor dăunătoare | | |
| ... | | |
| ... | | |
| f) Instrumente digitale de inventariere și soluțiile software aferente, inclusiv hardware | | |
| ... | | |
| ... | | |
| g) Alte tipuri de echipamente, inclusiv bariere forestiere mobile | | |
| ... | | |
| ... | | |

* Se completează fiecare utilaj, echipament, etc. din Anexa 2 – coloana 1

Anexa 1 – Buget indicativ – Costuri (cheltuieli) - OPERATORI ECONOMICI

| Rând/Coloană | 1 | Costuri (cheltuieli) | | | |
|--------------|---|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| | | Buc. | Prețul unitar fără TVA (euro) | *** Valoare fără TVA (euro) | *Valoare TVA (euro) |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1 | 3.7 Consultanță | | | 27,890.00 | 5,299.10 |
| 2 | 3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții (Costuri generale ale proiectului (Cap. 2.3.3 în Ghid)) | | | 27,890.00 | 5,299.10 |
| 3 | Consultanță depunere | 1 | 12,950.00 | 12,950.00 | 2,460.50 |
| 4 | Consultanță management implementare | 1 | 14,940.00 | 14,940.00 | 2,838.60 |
| 5 | 4.4 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport | | | 699,800.36 | 132,962.07 |
| 6 | 2.3.1.1 Achiziția de echipamente și utilaje noi pentru colectare (adunat/ scos/ apropiat) și de efectuare a lucrărilor din platforma primară (curățire crăci /secționare/ manipulare/ sortare/ stivuire/ încărcare) | | | 699,800.36 | 132,962.07 |
| 7 | A. Echipamentele/utilajele achiziționate trebuie să fie specializate pentru procesele tehnologice de colectare | | | 499,880.00 | 94,977.20 |
| 8 | a) Tractoare articulate forestiere (TAF) | | | - | - |
| 9 | Taf 1 | - | - | - | - |
| | ... | - | - | - | - |
| 10 | Taf n | - | - | - | - |
| 11 | b) Funiculare specializate gravitaționale/negravitaționale și/sau instalațiile cu piloni | | | - | - |
| 12 | Funicular 1 | - | - | - | - |
| | ... | - | - | - | - |
| 13 | Funicular n | - | - | - | - |
| 14 | c) Tractoare (universale) specializate pentru lucrări de exploatare forestiere | | | - | - |
| 15 | Tractor 1 | - | - | - | - |
| | ... | - | - | - | - |
| 16 | Tractor n | - | - | - | - |
| 17 | d) Forwarder | | | 499,880.00 | 94,977.20 |
| 18 | Forwarder 1 | 1 | 499,880.00 | 499,880.00 | 94,977.20 |
| | ... | - | - | - | - |
| 19 | Forwarder n | - | - | - | - |
| 20 | e) Semiremorcă forestiere/Remorci forestiere cu braț hidraulic și graifăr | | | - | - |
| 21 | Semiremorca 1 | - | - | - | - |
| | ... | - | - | - | - |
| 22 | Semiremorca n | - | - | - | - |
| 23 | f) Utilaje tehnologice cu cabluri de tracțiune pe șenile (ironhorse)/cu macara pe roți (wheelhorse) | | | - | - |
| 24 | Ironhorse | - | - | - | - |
| | ... | - | - | - | - |
| 25 | Wheelhorse | - | - | - | - |
| 26 | B. Echipamentele/utilajele achiziționate trebuie să fie specializate pentru efectuarea lucrărilor din platforma primară (curățire crăci/ secționare/ manipulare/ sortare/ stivuire/ încărcare) | | | 199,920.36 | 37,984.87 |
| 27 | a) Încărcător frontal | - | - | - | - |
| 28 | b) Despicător | - | - | - | - |
| 29 | c) Cap procesor | - | - | - | - |
| 30 | d) Motoferăstrăie | | | - | - |
| 31 | Motoferăstrău 1 | - | - | - | - |
| | ... | - | - | - | - |
| 32 | Motoferăstrău n | - | - | - | - |
| 33 | e) Alte tipuri de echipamente/utilaje | | | 199,920.36 | 37,984.87 |
| 34 | Incarcator cu brat telescopic | 1 | 199,920.36 | 199,920.36 | 37,984.87 |

| | | | | | |
|----|--|---|---|------------|------------|
| | ... | - | - | - | - |
| 35 | Echipament n | - | - | - | - |
| 36 | 2.3.1.2 Achiziția de utilaje noi pentru tocarea lemnului | - | - | - | - |
| 37 | 4.6 Active necorporale | | | - | - |
| 38 | 2.3.1.3 Achiziția sau utilizarea unor programe informaticice pentru gestionarea echipamentelor și utilajelor achiziționate prin schemă și/sau gestionarea proceselor de exploatare forestieră, transport și depozitare a materialului lemnos | | | - | - |
| 39 | Aplicatie 1 | - | - | - | - |
| 40 | ... | - | - | - | - |
| 41 | TOTAL investiții | | | 699,800.36 | 132,962.07 |
| 42 | TOTAL COSTURI (cheltuieli) | | | 727,690.36 | 138,261.17 |