

## CONCEPT LOGISTIC pentru

### *Cabluri, Conductoare*

**Gestiunea lanțului de aprovizionare** are ca obiectiv, pe de o parte, coordonarea activităților și fluxurilor de la furnizori până la clientul final și pe de altă parte, de a integra gestiunea fluxurilor de-a lungul lanțului logistic, în special prin intermediul informatizării datelor. Cele mai importante activități din lanțul logistic sunt considerate următoarele: *procesarea, transportul, depozitarea și activitățile logistice cu valoare adăugată*. În acest sens, punerea în aplicare a cerințelor de furnizare produse se va face cu respectarea prezentului **Concept Logistic**, după cum urmează:

#### **I. Modalitatea de Comandare**

**Departamentul Logistică** asigură managementul contractului de furnizare produse în relația cu Furnizorul, fiind autorizat pentru emiterea comenzilor de aprovizionare, monitorizarea execuției comenzilor și livrarea de marfă la destinația finală, primirea / recepția fizică a bunurilor la depozitele logistice, soluționarea problemelor contractuale și comunicarea între părți, gestionând totodată interfața cu clienții interni din cadrul companiei Delgaz Grid S.A. Managementul lanțului de aprovizionare se realizează prin intermediul sistemului informatic SAP MM, începând de la cerere și până la recepția bunurilor și consum (utilizarea acestora în rețelele de distribuție ale companiei), respectiv acceptarea la plată a facturii fiscale emise de furnizor.

Livrările se vor efectua la:

- depozitele logistice din *Iași, Bacău, Suceava, Piatra Neamț, Vaslui și Botoșani*;
- depozitele prestatorilor de lucrări și/ sau în șantiere, din raza de activitate a județelor *Iași, Bacău, Suceava, Neamț, Vaslui și Botoșani*.

**Comunicarea (fluxul informațional)** pe durata contractului se va realiza numai prin intermediul persoanei responsabile de gestionarea contractului din Departamentul Logistică, nominalizată în acest sens. În comunicarea dintre părți se vor respecta denumirile standard legate de codurile de produse, conform definiției din contract (cod material SAP), precum și referință la termenii contractuali.

**Comenzile de aprovizionare** vor fi emise ținând cont de nevoile companiei Delgaz Grid S.A., în concordanță cu cerințele legale, cele contractuale (cantitate necesară, locații și termene de livrare, datele de contact ale persoanelor responsabile cu recepția, etc) și cele interne specifice (proces și sistem informatic de gestiune SAP MM). Cantitățile comandate pe fiecare locație (depozite logistice, depozite prestatori de lucrări sau șantiere, din raza de activitate a județelor Iași, Bacău, Suceava, Neamț, Vaslui) diferă funcție de nevoia de consum a SC Delgaz Grid S.A. Cantitatea minimă de livrare și transport la locație va fi definită în mod explicit în contract, în caz contrar Furnizorul nu va condiționa livrarea comenzilor în condițiile stabilite de Achizitor în comanda de aprovizionare SAP.

**Confirmarea execuției Comenzilor de Aprovizionare** de către Furnizor se va face în conformitate cu condițiile stabilite în documentul de comandă, livrarea produselor efectuându-se în condițiile INCOTERMS definite în contract.

Orice situație în care furnizorul întâmpină dificultăți în respectarea termenelor de livrare precizate în comenzile de aprovizionare emise, va fi adusă imediat la cunoștința Departamentului Logistică, împreună cu propunerea planului de livrare pentru recuperare întârzieri.

## **II. Cerințe privind etichetarea și ambalarea**

### **Inscripții, etichetare ambalaje**

**Produsele** se vor inscripționa și eticheta conform specificațiilor tehnice ale SC Delgaz Grid S.A

**Ambalajele** trebuie să asigure conservarea și protecția bunurilor, să fie rezistente la manipulare, transport și depozitare, până în momentul utilizării bunurilor. Ambalajele vor rămâne în proprietatea SC Delgaz Grid S.A. și nu se vor returna Furnizorului, acestea trebuind să fie alese pe baza unor criterii economice, calitative și de mediu, cu respectarea cerințelor legale și contractuale, astfel încât să:

- aibă masă și volum propriu cât mai redus;
- asigure umplerea optimă a cutiilor;
- respecte standardul pentru paleți;
- fie compatibile cu produsul;
- protejeze împotriva deteriorării, murdăririi sau influențelor de mediu, care ar putea afecta calitatea produselor;
- să fie ermetic închise și sigilate,
- fie funcționale și să permită o deschidere/închidere ușoară, fără utilizarea de elemente auxiliare greoaie;
- să fie ușor de manipulat și să aibă stabilitate,
- corespundă prescripțiilor legale de protecția mediului;

**Etichetarea ambalajelor** se va face distinct pe fiecare unitate de ambalare (ex.cutie, palet), în poziție vizibilă cu informațiile necesare identificării:

- destinatar (numele și prenumele persoanei indicată în comanda de aprovizionare)
- denumire Furnizor/Producător
- codurile SAP MM al produselor și denumirea acestora (cf. comanda de aprovizionare)
- cantități/UM/ unitate de ambalare
- data fabricație și perioada valabilitate a produselor
- listă de componente pentru produsele formate din ansamble
- pachetele ce necesită manevre speciale vor fi obligatoriu marcate cu simbolurile internaționale

### **Modul de ambalare**

**Ambalare individuală:** infoliat în plastic/tambur

Greutate maximă admisă/unitate de ambalare: 15 kg

Dimensiune maximă: 60 X 10 X 10 cm

**Grupat :** cutie carton / infoliere plastic

Dimensiune maximă ambalaj grupat: 60/40/h100cm

Greutate maximă / ambalaj grupat: 20 kg.

**Paletat:** Mai multe role vor fi ambalate /stivuite pe palet astfel încât unitatea stivuită să nu depășească marginile paletului, se înfoliază și se asigură cu banda PPT în min 2 puncte, pentru a face față manipulării paletelor, astfel încât legăturile să nu se desfacă provocând accidentări și/sau deteriorarea produselor. Unitatea stivuită să nu depășească marginile paletului și să respecte:

Dimensiuni maxime gabarit paletat: 80/120/ h 180cm

Greutate maxima admisă palet- 800 [kg]

**Marfa paletată trebuie să respecte dimensiunile paletului (fără depășire)**

**Dimensiune palet: 800/1200 mm, înălțime cub palet (zonă manevră transpalet) min 90mm**

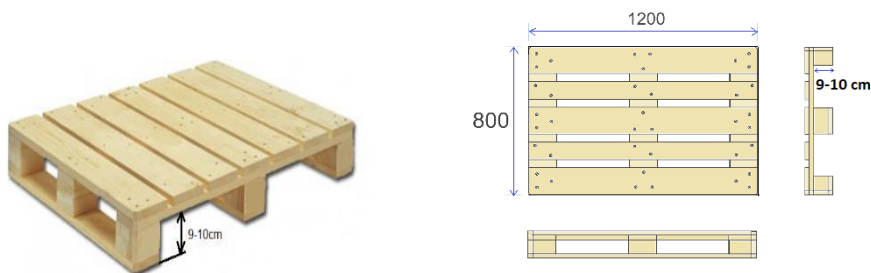
Fiecare palet / cadru de lemn va fi etichetat în poziție vizibilă, conținut: denumire articole / coduri SAP / cantități / UM / nume furnizor / producător

**Conductoarele cu secțiuni mici FY, AFY, MYF se livrează în formă de role.**

- Rolele nu vor depăși 100 m de conductor fiecare.
- Rolele vor trebui să fie sigilate în folie de plastic transparent, rezistent la manipulări repetate.
- Fiecare rolă va avea lipită eticheta pe care vor fi tipărite: numele furnizorului, denumire scurtă a materialului, cantitatea, codul SAP al materialului, an fabricație.
- Pentru cantități mai mari, rolele vor fi așezate pe coloane, pe paleți. Paleții vor fi înfoliați ferm, astfel încât rolele să nu se împrăști în timpul transportului. Folia pentru paletare trebuie să fie transparentă, încât să permită numărarea bobinelor dinspre exterior. Pe folia de paletare va fi lipită o etichetă pe care vor fi tipărite: numele furnizorului, denumirile scurte ale materialelor de pe palet, cantități, codurile SAP ale materialelor.
- Inscripționarea se va face pe izolația conductorului (neutru în cazul conductoarelor torsadate) și va fi realizată ca inscripționare în relief și cu vopsea, culoare în contrast cu culoarea cablului/conductorul.
- Inscripționarea metrajului se va face fără discontinuități, cablul/conductorul trebuie să fie marcat la fiecare metro.

**Cablurile și conductoarele:**

- Se livrează pe tamburi maxim E18 (diametru 180 cm), rulat astfel încât să se poată vedea metrajul pe ambele capete;
- Tamburii nu trebuie să prezinte defecte;
- Se etichetează (o placă protejată împotriva ploii/intemperiei) conform specificației tehnice: producător, cod SAP, denumire material, cantitate, metraj (de la - până la), greutate netă/brută tambur, numărul (seria) tamburului;
- Inscripționarea se va face pe izolația conductorului (neutru în cazul conductoarelor torsadate) și va fi realizată ca inscripționare în relief și cu vopsea, culoare în contrast cu culoarea cablului / conductorul.
- Inscripționarea metrajului se va face fără discontinuități, cablul/conductorul trebuie să fie marcat la fiecare metru.
- Fiecare livrare va fi însoțită de instrucțiuni de manipulare, transport și depozitare specifice ale furnizorului.



### III. Cerințe de transport și manipulare

Instrucțiunile de manipulare, transport și depozitare specifice produselor se vor transmite de către Furnizor, înainte sau la prima livrare, către persoana responsabilă de derularea contractului din Dep. Logistica și / sau gestionarului Depozitului Logistic unde se efectuează prima livrare.

Produsele vor fi așezate în mijloacele de transport fiind asigurate împotriva alunecării sau rostogolirii în timpul transportului, respectând ordinea descărcărilor la punctele de livrare, astfel încât în cazul

destinațiilor multiple, la fiecare destinație să se poată descărca produsele aferente, fără manevre suplimentare de rearanjare produse în mijlocul de transport. La descarcare se va examina vizual starea ambalajelor și etichetelor care trebuie să fie intactă (ambalaj sigilat, fără deteriorări, deformări sau altele asemenea, lipsa etichete / etichete rupte).

**Precizare: Nerespectarea acestor cerințe poate conduce la refuzul descărcării și primirii bunurilor de către SC Delgaz Grid SA (depozite logistice, depozite prestatori sau șantiere, după caz).**

Mijloacele de transport utilizate trebuie să permită descărcarea manuală (în cazul cantităților mici de materiale) și cu motostivuitoare/macara/pod rulant (în cazul materialelor paletizate, sau de dimensiuni și greutate mari).

În cazul produselor paletizate, mijloacele de transport vor fi dotate cu mijloace ajutătoare pentru operațiunile de descărcare (unelte, cărucioare, transpalet pentru manevre efectuate în mijlocul de transport) și / sau rampă de descărcare, astfel încât operațiunile de descărcare să poată fi efectuate corespunzător la toate locațiile de livrare.

La fiecare operațiune de manipulare marfă / descărcare din mijloacele de transport se va realiza inspecția vizuală de către personalul SC Delgaz Grid SA, responsabil de operațiune, iar în situația în care se apreciază că nu sunt îndeplinite condițiile pentru realizarea manipulării în condiții de siguranță se va comunica refuzul de descărcare marfă (ex: condiții meteo, încărcare defectuoasă a mărfii în mijlocul de transport, altele);

De asemenea în incinta spațiilor de depozitare ale SC Delgaz Grid SA (hale și platforme), furnizorul are obligația de a respecta normele interne de securitate și acces. La fel va proceda și pentru livrările în șantiere și la depozitele prestatorilor de lucrări.

Alte cerințe specifice – se completează după caz

#### **Restricții tonaj:**

Datorită restricțiilor de tonaj impuse de autoritățile locale precum și a limitărilor datorate căilor de acces rutier pentru Depozitele Logistice Alba, Piatra Neamț, Cluj și Baia Sprie (vezi Anexa 1) se recomandă livrarea de materiale cu autovehicule de tonaj redus (sub 7 tone). Pentru autovehicule cu tonaj mai mare, firma de transport este responsabilă de obținerea autorizației de circulație.

#### **IV. Cerințe de Livrare și Recepție**

Livrarea bunurilor se va face numai în baza comenzilor de aprovizionare SAP, iar bunurile livrate vor fi obligatoriu însoțite de documentele menționate în contract și în caietul de sarcini, în limba română. În situația în care bunurile vor fi livrate fără documentele însoțitoare (aviz / copie factură), SC Delgaz Grid SA își rezervă dreptul de a refuza primirea / recepția acestora, toate costurile aferente fiind suportate de către Furnizor.

Livrarea bunurilor se va realiza în baza planificării de livrare (dată și oră) agreată în prealabil cu personalul depozitelor logistice sau solicitanți (în cazul livrării în șantiere), Furnizorul având obligația de a comunica intenția de livrare cu cel puțin 2 zile înainte de livrare, în vederea organizării spațiului de depozitare, pregătirii echipamentelor / utilajelor de manipulat și a primirii bunurilor în bune condiții la locația de livrare. Bunurile livrate fără un anunț / agereere prealabilă pot fi refuzate la livrare din lipsa organizării logistice necesară, urmând să fie comunicată Furnizorului planificarea de livrare (dată și oră).

Marja de întârziere acceptată la livrare, la locație este de maxim 60 minute, de la data și ora agreată împreună personalul depozitelor logistice sau solicitanți (în cazul livrării în șantiere). După scurgerea acestui timp, materialele vor fi replanificate pentru primire/ descarcare, în funcție de disponibilitate. Timpul mediu de preluare / manipulare / a unui singur transport de gabarit cu materiale de la sosirea acestuia la depozitul logistic este de circa 1 ora și 45 minute.

Poruțiu Nicolae

Data

Specialist Coordonator Depozite

18.04.2023

### DEPOZITE LOGISTICE ( activitate electricitate)

Nr crt.	Nume și prenume personal	Funcție	Orașul, Adresa	Telefon mobil	Echipament de manipulare încărcare	Coordonate GPS
1	<b>Frățiman Costel</b>	<b>Coordonator dep</b>	Bacău, str. Arcadie Șeptilici, nr.2 R	0751 119 895	Transpalet Motostivuitoar Macara	46.56145319106467, 26.883392788345304
	Vasiliu Petru	Gestionar		0730 170 213		
	Moisei Cristian-Viorel	Gestionar		0737 255 269		
	Preda Constantin-Cătălin	Gestionar		0752 318 919		
	Beleuz Mircea-Daniel	Gestionar		0731 570 660		
2	<b>Lupu Dorel</b>	<b>Coordonator dep</b>	Iași, Valea Lupului, Soseaua Păcurari 151, Ecoland Park	0731 199 645	Transpalet Motostivuitoar Macara	4.717.420.945.669.840 27.504.674.794.798.300
	Guzu Mihăiță	Gestionar		0748 025 325		
	Pascaru George-Robert	Gestionar		0731 570 657		
	Pricop Cătălin-Ioan	Gestionar		0758 025 309		
3	<b>Nastasiu Florin</b>	<b>Coordonator dep</b>	Piatra Neamț, str. Apusului nr. 2 F	0728 120 693	Transpalet Motostivuitoar Macara	46.9568167183422, 26.385230103179982
	Manolea Cătălin	Gestionar		0751 149 402		
	Colonescu Cristian	Gestionar		0748 025 310		
4	<b>Furtună Gabriel-Ionuț</b>	<b>Coordonator dep</b>	Suceava, Platforma Industrială com. Șcheia, str. Humorului, nr.113	0748 025 276	Transpalet Motostivuitoar Macara	47.65171488632206, 26.205316195400993
	Rusu Valentin-Ioan	Gestionar		0751 119 896		
	Olaru Vasile-Marian	Gestionar		0756 197 981		
	Moroșan Daniel-Andrei	Gestionar		0749 282 510		
5	<b>Pricope Didel</b>	<b>Coordonator dep</b>	Vaslui, str. Călugăreni, nr.103	0730 170 212	Transpalet Motostivuitoar Macara	46.64179249983049, 27.716219879985815
	Aneculăseși Andrei-Ionuț	Gestionar		0752 311 935		
	Fornea Vlad-Cristian	Gestionar		0747 058 221		
	<b>Florea Romeo</b>	<b>Coordonator dep</b>	Botoșani, str. Pacea, nr.36	0755 039 838	Transpalet Motostivuitoar	47.750503585314384, 26.63011133320469
	Ciorsac Dumitru-Daniel	Gestionar		0751 080 529		
	Irod Livian-Marian	Gestionar		0758 231 547		

Alte locații de livrare: în 6 județe (Botoșani, Suceava, Iași, Bacău, Neamț, Vaslui), conform adreselor de livrare precizate din comenzile de aprovizionare SAP