



NAFTNI TERMINALI FEDERACIJE d.o.o.



2011.

OPĆENITO O TERMINALIMA NTF d.o.o. PLOČE

NAFTNI TERMINALI FEDERACIJE d.o.o. Ploče je lučki operater za tekuće terete u Slobodnoj zoni luke Ploče.

Prostorno zauzimaju cca 15 ha površine i nalazi sena slijedećim k.č.2167/3, 2167/5, 2167/6, 2167/7, 2167/8, 2167/9, 2167/10, 2167/11, 2167/12, 2167/13 i 2167/14 kat. općina Ploče.

N (Sjever)

KANAL VLAŠKA / VLAŠKA CHANNEL

Obala/Quay 4
Obala/Quay 3
Quay 2
Quay 1
0 AERTO

LEGENDA - LEGEND

- Vez/Berth
- 1 - Kruti rasuti tereti /Dry bulk storage area
- 2 - Prostor za kontejnere/Container Storage area
- 3 - Silos za žitarice/Grain Store
- 4 - Silos Glinice/Alumina Silo
- 5 - Skladište petrokoksa/PetCoke Store
- 6 - Hladnjača/Cold Store
- 7 - Putnički Terminal/Ro-Ro/Ferry Terminal
- 8 - Terminal naftnih prerađevina/Oil Terminal "Naftni Terminali Federacije"
- 9 - Terminal naftnih prerađevina/Oil Tanker Storage Barge "LPT"
- 10 - Zatvorena skladišta za suhi komadni teret/Dry Store
- 11 - Lučki kontrolni centar/Place Port Control centre
- 12 - Vez za tankere/Tanker Berth - "T" Jetty
- 13 - Skladišni prostor za drvo/Timber storage area
- 14 - Služba održavanja/Maintanance service area
- 15 - a) Lučka uprava Ploče/Port of Ploče Authority Office
b) Luka Ploče, Terminal operators and stevedoring company
- 16 - Lučka vatrogasna postrojba/Port Fire Fighters Brigade
- 17 - Služba hitne medicinske pomoći/Ambulance
- 18 - Ured Lučke usluge/Cargo services offices
- 19 - Ulaz broj 1 - vozila i osobe/Gate No. 1 - Vehicle and personnel access
- 20 - Ulaz broj 2 - osobe/Gate No. 2 - Personnel access
- 21 - Poštanski ured/Post Office
- 22 - Autobusni i željeznički terminal/Bus and Railway Station
- 23 - Benzinska crpka/Petrol Station
- 24 - Lučka kapetanija Ploče/Harbour Master's Office
- 25 - Piloti Ploče/ Port of Ploče Pilot Station
- 26 - Policijska postaja Ploče/ Police Station
- 27 - Carinarnica Ploče/ Custom Office Ploče
- 28 - Hotel

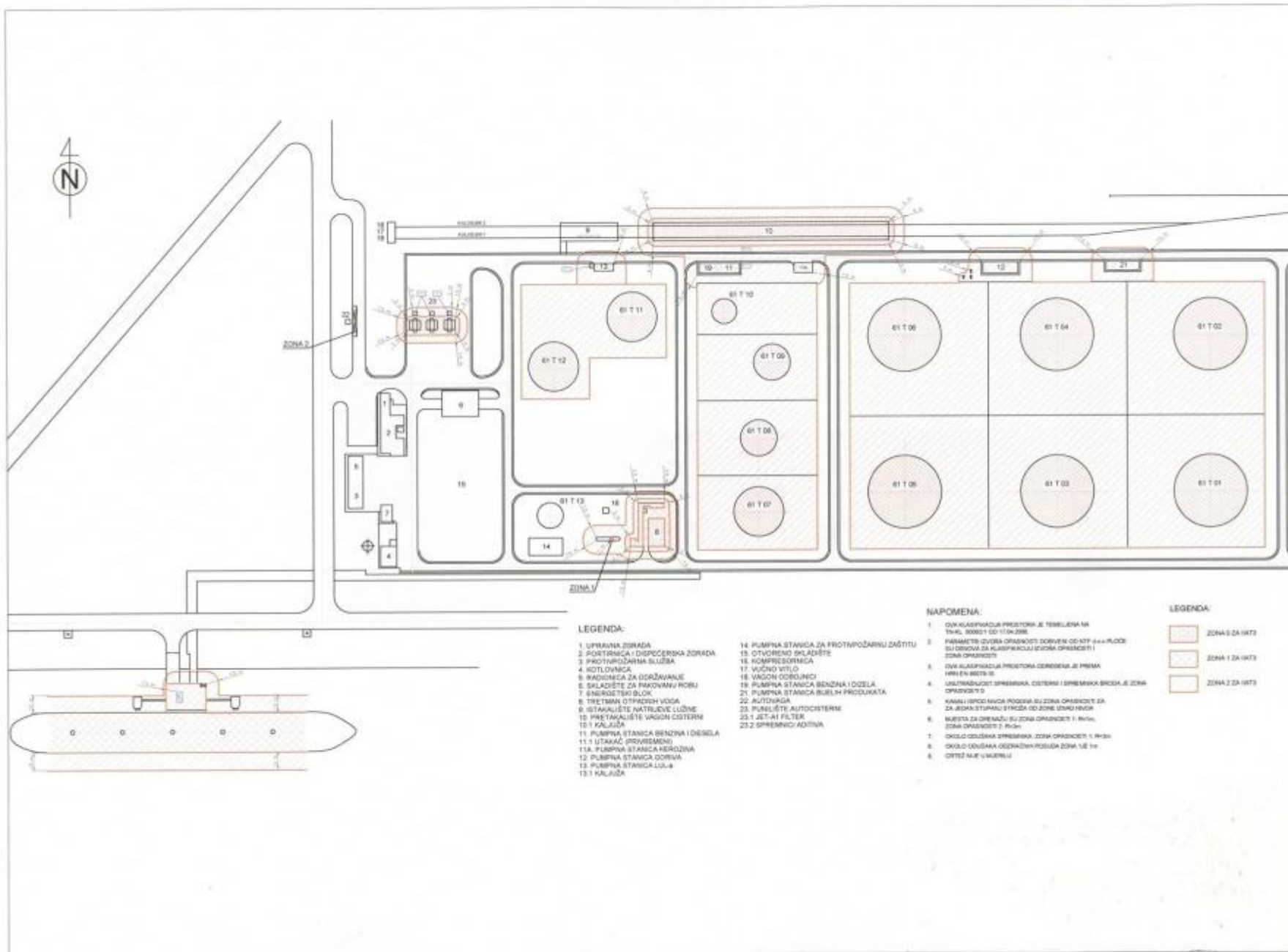
**LUČKA UPRAVA PLOČE/PORT OF PLOČE AUTHORITY
LUKA PLOČE/PORT OF PLOČE OPERATIONAL AREA**

INC 2007

- Terminal je povezan kopnenim i pomorskim vezama. Na plovnom kanalu jezero Vlačka - Jadransko more izgrađen je vez za tankere. Terminal posjeduje cestovne prometnice i željeznički kolosijek (2 kom), punilište kamionskih cisterni i prateće sadržaje neophodne za siguran rad skladišta.
- Doprema goriva uglavnom se vrši brodovima, a otprema je moguća vagonima i kamionskim cisternama.

Terminal tekućih tereta sačinjavaju:

- Upravna zgrada
- Portirnica i dispečerska zgrada
- Kotlovnica
- Radionica održavanja
- Vatrogasno spremište
- Skladište za parkirano robu
- Energetski blok 1x630 kKV sa DEA 560 Kva
- Tretman otpadnih voda – API separator
- Vatrogasna pumpaona
- Crpna stanica spremnika T-01 i T-02
- Crpna stanica spremnika T-03, T-04 i T-06
- Crpna stanica kerozina (T-07, T-11)
- Crpna stanica spremnika T-05, T-08, T-09 i T-10
- Crpna stanica spremnika T-12
- Punilište vagonskih cisterni
- Kamionsko punilište sa 4 (četiri) otoka gdje je moguće istovremeno opsluživati i puniti 7 (sedam) autocisterni. Tri otoka imaju punjenje sa gornje strane dok jedan otok ima 3 (tri) ruke za punjenje sa gornje strane i 3 (tri) ruke za donje punjenje te ruku za povrat plinske faze
- Autovaga
- Otvoreno skladište



LEGENDA:

- 1 UPRAVLJIVA ZIBRADA
- 2 SORTIRANICA I DISPERZORNA ZIBRADA
- 3 PROTIVPOŽARNA SLUŽBA
- 4 KOTLOVNICA
- 5 RADIŠNICA ZA ODRŽAVANJE
- 6 SKLADIŠTE ZA PAKOVANU ROBU
- 7 ENERGETSKI BLOK
- 8 TRETMAN OŠTALENIH VOZILA
- 9 STAKALIŠTE NATRULJIVE LUŽINE
- 10 PNEUMATIŠTE VAGON CISTERNE
- 10.1 KALUŽA
- 11 PUMPA STANICA BRZINA I DEBELJA
- 11.1 UTAKAČ PUVREMENO
- 11A PUMPA STANICA NERODINA
- 12 PUMPA STANICA DORINA
- 13 PUMPA STANICA LULJA
- 13.1 KALUŽA
- 14 PUMPA STANICA ZA PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU
- 15 OTVORENO SKLADIŠTE
- 16 KOMPRESORICA
- 17 VOZNO VITLO
- 18 VAGON ODRUČICI
- 19 PUMPA STANICA BENZINA I OJELA
- 20 PUMPA STANICA BURELA I OJELATA
- 21 PUMPA STANICA BURELA I OJELATA
- 22 AUTOPUMPA
- 23 PUNALIŠTE AUTOCISTERNE
- 23.1 JET-A1 FILTER
- 23.2 SPREMIŠTE AOTINA

NAPOMENA:

- 1 OVA KLASIFIKACIJA PROSTORA JE TEMELJENA NA TRAJU, 900011 OD 11.04.2008.
- 2 PARAMETRI ZA VISA OPASNOSTI DOKUĆU OD ATP 4-4-4 PLOČE SU OBOJAVI ZA KLASIFIKACIJU SVAKA OPASNOSTI I ZONA OPASNOSTI
- 3 OVA KLASIFIKACIJA PROSTORA ODREĐENA JE PREMA HR EN 60335-10
- 4 UNUTRAŠNOSTI SPREMIŠTA, CISTERNE I SPREMIŠTA BODLA JE ZONA OPASNOSTI 0
- 5 VAGALI I OJELATA BURELA SU ZONE OPASNOSTI ZA ZA JEDNA STANICA STREŠA OD ZONE UNDO NIVOA
- 6 MURTA ZA OBEŠAČU SU ZONE OPASNOSTI 1 i 2h, ZONA OPASNOSTI 2: 1h, 3h
- 7 OKOLO OŠTALENIH VOZILA, ZONE OPASNOSTI 1: 1h, 3h
- 8 OKOLO OŠTALENIH VOZILA ZONE UNDO NIVOA
- 9 OŠTEŽ NIVE U MURTU

LEGENDA:

- ZONA 0 ZA VAT
- ZONA 1 ZA VAT
- ZONA 2 ZA VAT

Spremnički prostor koji čine spremnici sa zaštitnim armirano-betonskim sabirnim bazenima čije su osnovne značajke:

<u>Oznaka spremnika</u>	<u>Vrsta krova</u>	<u>Promjer (m)</u>	<u>Visina (m)</u>	<u>Obujam (m³)</u>
T-01	Plivajući	42,67	7,32	10.000
T-02	Plivajući	42,67	7,32	10.000
T-03	Čvrsti	42,67	7,32	10.000
T-04	Čvrsti/al.membrana	42,67	7,32	10.000
T-05	Čvrsti	42,67	7,32	10.000
T-06	Čvrsti/al.membrana	42,67	7,32	10.000
T-07	Čvrsti	30,48	7,32	5.000
T-08	Čvrsti/al.membrana	21,34	7,32	2.500
T-09	Plivajući	21,34	7,32	2.500
T-10	Plivajući	15,24	7,32	1.250
T-11	Čvrsti	30,48	7,32	5.000
T-12	Čvrsti	30,48	7,32	5.000
			<u>Ukupno:</u>	81.250

Spremnici se koriste za uskladištenje naftnih produkata (Euro diesel gorivo, bezolovnih motornih benzina, kerozina – mlazno gorivo, lož ulja – LUEL).



- **Privez brodova** ima postavljene četiri brodske ruke preko kojih se goriva istovaraju u spremnike kapaciteta do 1000 m³/sat.
- Dozvoljava se plovidba kanalom Vlaška do veza Terminala tekućih tereta brodovima čija ukupna širina ne prelazi 28,50 metara pridržavajući se postojećih odredbi odnosno propisanih restrikcija tj.uz maksimalno dozovoljeni gaz broda do 10,20 metara te uz obveznu asistenciju dva tegljača.

Privez brodova



- **Cjevovodi** za prihvata i otpremu goriva postavljeni su nadzemno na čelične oslonce.
- Prolaz cijevi ispod cesta izveden je sa betonskim propustima. Crpilište za otpremu goriva je postavljeno nadzemno na otvorenom betonskom postolju.

Cjevovodi



- **Punilište kamionskih cisterni** je smješteno uz zapadnu ogradu skladišta. Kamionsko punilište sastoji se od 4 (četiri) otoka gdje je moguće istovremeno opsluživati i puniti 7 (sedam) autocisterni. Tri otoka imaju punjenje sa gornje strane dok jedan otok ima 3 (tri) ruke za punjenje sa gornje strane i 3 (tri) ruke za donje punjenje te ruku za povrat plinske faze. Teoretski maksimalni kapacitet punjenja je 720 m³/sat.

Punilište kamionskih cisterni



Punilište vagon cisterni je smješteno na dva kolosijeka sa četiri utakačke ruke maksimalnog teoretskog kapaciteta 480 m³/sat.



Trenutna iskorištenost postojećih skladišnih kapaciteta

Uvažavajući potpisane ugovore sa najmoprimateljima spremničkih prostora trenutno stanje popunjenosti spremnika u funkciji korisnika spremnika je sljedeći :

<u>R/B</u>	<u>Lokacija</u>	<u>Oznaka</u> <u>spremnika</u>	<u>Kapacitet (m³)</u>	<u>Podzemni/</u> <u>nadzemni</u>	<u>Vrsta</u> <u>derivata</u>	<u>Vlasništvo</u>	<u>Korisnik</u>
1.	Terminal NTF u luci Ploče	T-01	10.000	nadzemni	EDG	NTF	-
2.	Terminal NTF u luci Ploče	T-02	10.000	nadzemni	PRAZNO	NTF	-
3.	Terminal NTF u luci Ploče	T-03	10.000	nadzemni	EDG	NTF	-
4.	Terminal NTF u luci Ploče	T-04	10.000	nadzemni	BMB-95	NTF	-
5.	Terminal NTF u luci Ploče	T-05	10.000	nadzemni	EDG	NTF	-
6.	Terminal NTF u luci Ploče	T-06	10.000	nadzemni	EDG	NTF	-
7.	Terminal NTF u luci Ploče	T-07	5.000	nadzemni	PRAZNO	NTF	-
8.	Terminal NTF u luci Ploče	T-08	2.500	nadzemni	PRAZNO	NTF	-
9.	Terminal NTF u luci Ploče	T-09	2.500	nadzemni	PRAZNO	NTF	-
10.	Terminal NTF u luci Ploče	T-10	1.250	nadzemni	PRAZNO	NTF	-
11.	Terminal NTF u luci Ploče	T-11	5.000	nadzemni	PRAZNO	NTF	-
12.	Terminal NTF u luci Ploče	T-12	5.000	nadzemni	PRAZNO	NTF	-

Ukupno iskladištenje roba iz spremnika za razdoblje od 01.01. do 31.10.2011. g. iznosi 271.116 MT (Diesel 75%, LUEL 4%, BMB 95 17%, JAT A-1 4%).

HVALA NA PAŽNJI !