



TRANSPORDIAMET

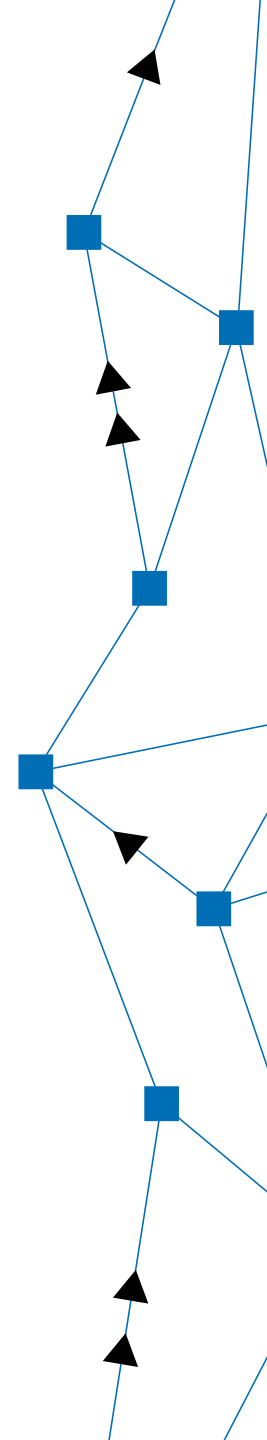
EMDE punkerdamise teenuse halduse juhend ver 1.0

01.04.2025



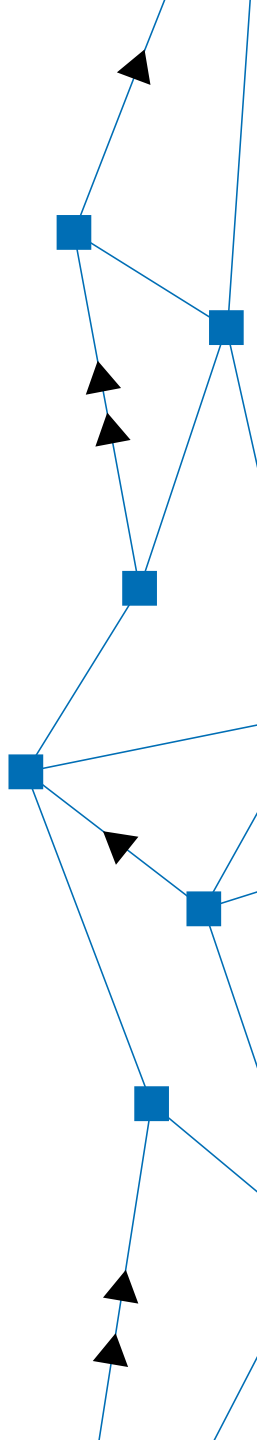
Üldine

- Sadamas ja reidil punkerdamise (laeva varustamine kütusega) töövoog EMDE-s koosneb mitmest etapist:
 - EMDE keskkonnas teenuse ettevalmistus
 - punkerdamise teenust pakkuvate ettevõtete registreerimine EMDE-s
 - punkerdamise teenuse kirjeldamine teenuse osutaja poolt (ja teenuse kinnitamine ametiasutuste poolt)
 - teenuse haldus laevakülastuse raames
 - teenuse tellimine laevakülastuse raames
 - toimunud punkerdamise andmete ja ohutuse kinnitamine
 - laeva punkriandmete aruandlus
- Punkerdamise töövoost võtavad osa järgmised ettevõtted:
 - punkerdamise teenuse osutaja
 - teenust tellinud laevaagent
 - järelevalvet teostavad ametiasutused (Keskkonnaamet, Eesti Maksu- ja Tolliamet, Merevägi)
 - sadam kus toimub punkerdamine
 - punkerdamise registri ja töövoog elektroonilise keskkonna haldaja (Transpordiamet)



Nõuded punkerdamisele

- MARPOL Annex VI regulation 18:
 - 9 Parties undertake to ensure that appropriate authorities designated by them:
 - 1 maintain a register of local suppliers of fuel oil;
- IMO guidance for best practice:
 - Information which should be included in the register of fuel oil suppliers:
 - 1 Name, address and telephone number of marine fuel oil supplier as requested on the bunker delivery note (appendix V to Annex VI), as well as home page address;
 - 2 A copy of "standard" bunker delivery note from the supplier (voluntary as there is no requirement for suppliers to submit a "standard" bunker delivery note to the authority); and
 - 3 Information if supplier has a Quality Management system (voluntary, based on suppliers own information, reference to supplier's homepage).
- Meresõiduohutuse seadus
- Merel, Narva jõel ja Peipsi järvel ohtlike ning kahjulike ainete käitlemise kord ja nimistu ohtlikest ainetest, mida ei ole lubatud sisemerel transiidina vedada



Ettevõtte registreerimise taotlus (punkerdaja) 1

① → <https://www.transpordiamet.ee/merendus-ja-veeteed/laevad/elektrooniline-mereinfosüsteem>

Sõidukid ja maanteeliiklus ▾ Teehoid ja liikluskorraldus ▾ Merendus ja veeteed ▾ Lennundus ja lennuohutus ▾ Uudised, ametist ja kontakt ▾ Laevad Eesti lipu alla

Veeteetasud
Mereturvalisus
Ohtlik last
Tegevusload
Merekeskkonna kaitse

Elektrooniline mereinfosüsteem

Elektrooniline mereinfosüsteem (EMDE) on süsteem, millele rahvusvaheliselt viidatakse ka kui "National Maritime Single Window". Rakendus on loodud meretranspordiga seotud informatsiooni (teabe ja dokumentide) loomise, vahendamise ja kontrolli lihtsustamiseks.

f x e

EMDE Elektroonilise mereinfosüsteemi põhimäärus ➔
Elektroonilise mereinfosüsteemi üldtingimused ➔

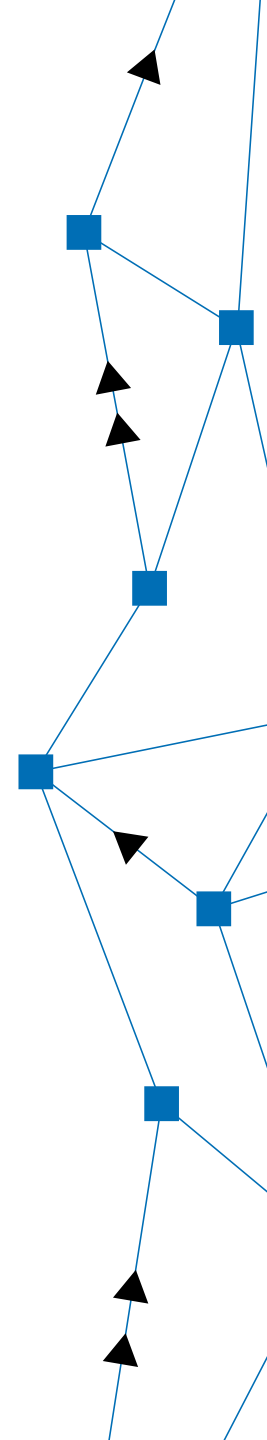
EMDE keskkonnad

EMDE keskkonnas on kõigile olemas avalik osa ning sellele ligi pääsemiseks saab sisse logida Eesti ID-kaardiga ilma eelneva registreerimiseta. Liitumiseks EMDE-ga tuleb täita avaldus süsteemi avalehel, kasutajate lisamiseks pöörduda organisatsiooni kontoadministraatori või EMDE kasutajatoe poole.

② → ✖ Töökeskkond ➔
✖ Koolitus ja testkeskkond ➔

② → ✖ [EMDE kasutajatugi \(emde@transpordiamet.ee\)](mailto:emde@transpordiamet.ee)

- Ettevõtte punkerdajaks registreerimiseks tuleb saata Transpordiametile taotlus. Seda saab teha:
 - täites ära EMDE esilehel avaldus või
 - ①
 - saates taotlus aadressil emde@transpordiamet.ee
 - ②
- Taotlusele tuleb lisada ettevõtte andmed, mis on vajalikud EMDE-s ettevõtte punkerdamise registrisse kandmiseks (vt slaid 2 – vajalikud andmed)
- Ettevõtte rolli täitmiseks on vajalik ka esindaja registreerimine (sarnaselt ettevõttele) (vt slaid 2 – vajalikud andmed)



Ettevõtte ja esindaja registreerimine (peakasutaja) 2

Mati Kütuseladu

Uudine informatsioon

Nimetus *

Mati Kütuseladu

Lühike nimi

MKL

Registratsiooni kuupäev

13-Mar-2024

Registatsiooni riik *

Eesti Vabariik

Registrikood

Ee098765

KM number

13579000

EORI number

Kontrolli EORI kehtivust

☐ Laevaomanik

Bunkering operator certificate

IMG_706Z.jpeg

☐ Mitteaktiivne

SAP'i kliendikood

Saldo (EUR)

Kontaktandmed

Telefon

+372 4456983

Faks

E-post

mati.benzin@MKL.ef

Aadress

Tankla 12

Postiindeks

Linn

Orissaare

Kontakt insidendi puhul

Nimetus

Mati Benzin

Asukoht

Orissaare, EEORI

Telefon

+372 4456983

Faks

E-post

mati.benzin@MKL.ef

Kasutaja

Uudine informatsioon

Eesnimi

Perekonnanimi

Isikukood

Riik

(pole valitud)

Kontaktandmed

E-post

Telefon

Mobiiltelefon (alkirjastamiseks Mobiil-ID'ga)

Faks

Skype

Isikukaardiga sisenemiseks

Kasutajanimi

Salasõna

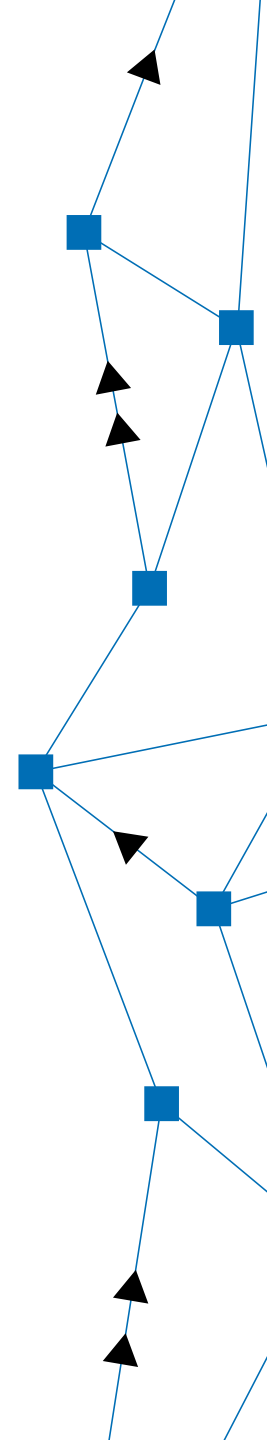
Kinnita salasõna

☐ Digitaalne allkirjastamine digitempliga

☐ Ajutiselt eemaldatud

Loo uus salasõna

- EMDE peakasutaja registreerib ettevõtte:
 - Kannab taotluses edastatud andmed registrisse (NB SAP kood ei ole punkerdamise korral oluline)
- ①
 - Määrab ettevõttele punkerdaja rolli
- Registreerib ettevõtte esindaja(d)
 - Sisestab esindaja andmed
- ②
 - Loob EMDE-s kasutajale ettevõtte rollipõhise juurdepääsu (kasutaja saab e-postiga teate)
- ③
 - Korraldab punkerdaja taotluse kooskõlastuse



Punkerdamise teenuse kirjeldamine (punkerdaja) 3

Fail ▾ Peamine ▴ Loetelud ▾ Seaded ▾ Aruanded ▾ Abi ▾

- Laevad
- Kütuse tellimused
- Punkerdamise register** (1)

Punkerdamise register

Teeninduslik transport ▾ Sadam ▾ Terminal ▾ Kütuse tüüp ▾

Teeninduslik transport	Tsisternauto andmed	Staat	Sadamad	Terminalid	Kütuse tüübid
KEILA		14-Feb-2024 15:25	Alajõe Kalasadam (Alajõe Kalasadam), EEAKS • Bekkeri, EEBEK	ESTEVE STEVEDORING OÜ • NESTE EESTI AS	LO - Määrdeõli • MFO - Raske laevakütus, laevamasuut (OLS)
TSISTERNAUTO		08-Apr-2024 10:46	Sillamäe (Sillamäe), EESLM • Vanasadam, EEVAN	Mati Terminalihaldus	LNG - Veeldatud maagaas (OLS) • MGO - Laeva kerge kütteõli
NAFTA		08-Apr-2024 11:10	Muuga, EEMUG • Paldiski Lõunasadam (Paldiski Lõunasadam), EEPLS	Mati Terminalihaldus • SILLAMÄE SADAM AS	MDO - Laeva diislikütus • MGO - Laeva kerge kütteõli
NAFTA		11-Jul-2024 16:19	Vanasadam, EEVAN	Mati Terminalihaldus	LPG - Vedelgaas (OLS) • MGO - Laeva kerge kütteõli

(2) (3)

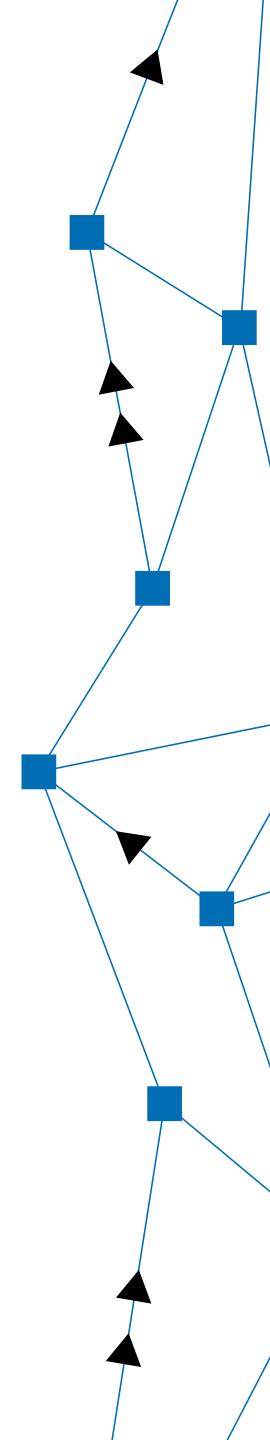
- Teenuse kirjeldamine EMDE-s on vajalik selleks, et agent omaks ülevaadet, millised punkerdamise teenused ja kütused on sihtsadamal saadaval

- Teenuse kirjeldamiseks on ettevõtte esindajal vajalik omada punkerdaja rolli
- Uue teenuse kirjeldamist saab alustada punkerdamise registrist (täitmiseks avaneb uus vorm, vt slaid 4)

(1) (2)

- Punkerdamise register on nähtav laevaagendile
- Punkerdamise teenuse saatus

(3)



Punkerdamise teenuse kirjeldamine (punkerdaja) 4

The screenshot shows a web application for describing a 'Punkerdamise teenus' (Punkering service). The form is titled 'Punkerdamise teenus "Mati Kütuseladu (TSISTERNAUTO)"'. It contains several input fields and a table. Red arrows with numbers 1 through 5 point to specific elements:

- 1: Points to the 'Kütuse tüübid' (Fuel types) dropdown menu.
- 2: Points to the 'Kommentaariid' (Comments) column header in the table.
- 3: Points to the 'Saada' (Send) button.
- 4: Points to the 'Saada/Uuenda' (Send/Update) button at the bottom left.
- 5: Points to the 'Kommentaariid' (Comments) column header in the table.

The form fields include:

- Punkerdaja: Mati Kütuseladu
- Teeninduslik transport *: TSISTERNAUTO
- Tsisternaauto andmed *:
- Sadamad: Audru, EEAUD
- Terminalid: Mati Terminalihaldus
- Kütuse tüübid: Ethanol -
- Staatuse: Loodud
- 01-Apr-2025 14:14

The table shows a single entry with the following data:

Aeg	Ametikoht	Kommentaariid	Vaadata	Staatuse
01-Apr-2025 14:14	Mati Kütuseladu: Mati Tarlap			Loodud

■ Teenuse kirjeldamiseks avaneb vorm täitmiseks

- Teenuse kirjeldusse saab „+“ ja „-“ kasutades lisada mitu sadamat, terminali ning kütuse tüüpi, mida on plaanis hakata müüma. NB! Kui teenuse taotlus lükatakse mingil põhjusel tagasi või peatatakse, siis käib see terve taotluse kohta. Siis ei ole EMDE-st võimalik teenust tellida terve kirjeldatud teenuse osas. Seega on mõistlik jagada planeeritav teenus mitmeks tükiks ning need eraldi esitada kinnitamisele.

1 2

- Saada kirjeldatud teenus kinnitamisele

3

- Teenuse staatus ja ajalugu

4

- Vajadusel lisa kommentaar

5 3

Punkerdamise teenuse kinnitamine (Keskkonnaamet) 5

Punkerdamise register						
Punkerdaja	Teeninduslik transport	Sadam	Terminal	Kütuse tüüp	Staat	
(Kõik)	(Kõik)	(Kõik)	(Kõik)	(Kõik)	(Kõik)	
Punkerdaja	Teeninduslik transport	Tsisternauto andmed	Staat	Sadamad	Terminalid	Kütuse tüübid
EDS SYSTEMS OÜ	KEILA		14-Feb-2024 15:25	Alajõe Kalasadam (Alajõe Kalasadam), EEAKS • Bekkeri, EEBEK	ESTEVE STEVEDORING OÜ • NESTE EESTI AS	LO - Määrdeõli • MFO - Raske laevakütus, laevamasuut (OLS)
Mati Kütuseladu	TSISTERNAUTO		08-Apr-2024 10:46	Sillamäe (Sillamae), EESLM • Vanasadam, EEVAN	Mati Terminalihaldus	LNG - Veeldatud maagaas (OLS) • MGO - Laeva kerge kütteõli
Mati Kütuseladu	NAFTA		08-Apr-2024 10:10	Muuga, EEMUG • Paldiski Lõunasadam (Paldiski Lõunasadam), EEPLS	Mati Terminalihaldus • SILLAMÄE SADAM AS	MDO - Laeva diislikütus • MGO - Laeva kerge kütteõli
Mati Kütuseladu	NAFTA		11-Jul-2024 16:19	Vanasadam, EEVAN	Mati Terminalihaldus	LPG - Vedelgaas (OLS) • MGO - Laeva kerge kütteõli
Mati Kütuseladu	TSISTERNAUTO	001 CBA	02-Apr-2025 16:55	Bekkeri, EEBEK	Mati Terminalihaldus	Ethanol -

Punkerdamise teenus (Punkerdaja): Punkerdamise teenus - Punkerdamise teenus (Mati Kütuseladu (TSISTERNAUTO))

Aeg	Ametikoht	Kommentaariid	Vaadata	Staat
01-Apr-2025 14:14	Mati Kütuseladu: Mati Tarlap			Loodud
Kommentaari				

Tagasi

Saada

- Punkerdamise teenuse kirjelduse valmimisel saadab punkerdaja teenuse läbi vaatamisele ja kinnitamisele. Teade saabub e-postiga.

- Kinnitamiseks tuleb:

- Valida teenus punkerdamise registrist

①

- Valida kooskõlastamise staat

②

- Lisada vajadusel kommentaar

③

- Edastada kooskõlastus. Vastavalt kooskõlastusele muutub ka teenuse staat punkerdamise registris:

roheline – kinnitatud;
punane – keeldutud;
sinine – saadetud.

④

⑤

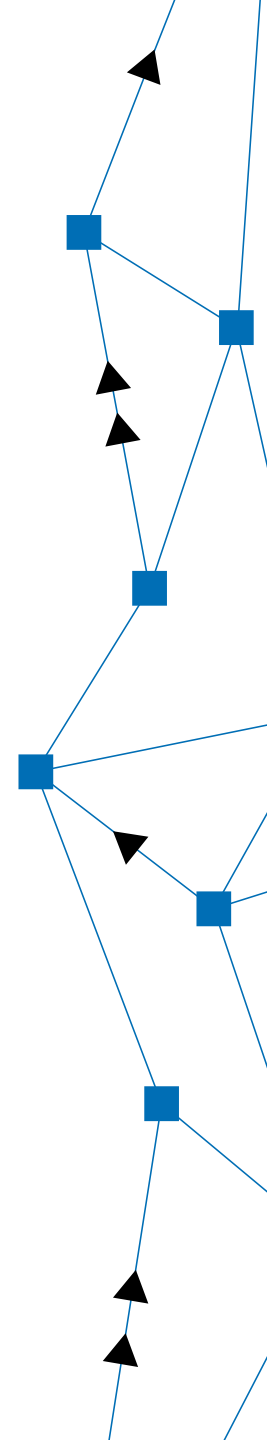
Punkerdamise teenuse tellimine (agent) 7a

The screenshot displays the 'Kütuse tellimus' (Fuel order) form in the Estonian customs system. The form is for ship 'LOBSTER' and includes the following fields and annotations:

- 1**: Points to the left sidebar menu.
- 2**: Points to the 'Tollidokumendi viitenumber' (Toll document reference number) field.
- 3**: Points to the 'Kütuse tüüp' (Fuel type) dropdown menu.
- 4**: Points to the 'Kütuse tüüp' (Fuel type) selection (LNG).
- 5**: Points to the 'Tellitud kütuse kogus' (Quantity of fuel ordered) field (15 M3).
- 6**: Points to the 'Kütuse tüüp' (Fuel type) dropdown menu (repeated).
- 7**: Points to the top right action bar.
- 8**: Points to the 'Saada' (Send) button.

The form also includes a 'Märkused' (Remarks) section and a 'Staat' (Status) field.

- Kütuse tellimus tuleb esitada 48 tundi ette
6
- Kütust saab tellida ainult nendes sadamates/reidil, kus kinnitatud teenus on registreeritud (valikut saab teha rippmenüüst).
Tellimuse koostamisel on oluline tellimuse täitmise järjekod
2 3 4 5 7
 - Tellimuse valmimisel edasta soov (ka tellimuse muutmise korral tuleb teade uuesti saata)**8**
 - Teenusosutaja tellimuse kinnitust näitab tellimuse staatuse värv kütuse tellimise lehel (vt slaid 7b)



Punkerdamise teenuse haldus (agent) 7b

Laevakülastus "25LK-00079, LOBSTER, IMO: 8989769, Sillamäe, ETA: 04-Apr-2025 01:00"

Koht *	Kütuse tüüp *	Mööttühik *	Tellitud kütuse kogus *	Tegelik kütuse kogus pakkuja *	Punkerdamisteenuse	Teeninduslik transport	Eeldatav algus	Eeldatav lõpp	Tegelik algus	Tegelik lõpp
Kai - 5, Ro-Ro ja konteinerkai	LNG - Veeldatud maagaas (OLS)	M3 (kuupmeeter)	15	17	Mati Kütuseladu	TSISTERNAUTO	03-Apr-2025 19:00	03-Apr-2025 22:00	03-Apr-2025 19:00	03-Apr-2025 23:30
Kai - 5, Ro-Ro j...	LNG - Veeldat...	M3 (kuupmeeter)				TSISTERNAUTO	04-Apr-2025...	04-Apr-2025 ...		

Lisa punkerdamise tellimus

Kütuse tüüp	Punkerdamisteenuse pakkuja	Koht	Staatust	SSN	VA	SADAM	PPA	MeV	TA	EMTA	KeA	KAUR	PTA	LOOTS	SA	TI	PUNK
LNG - Veeldatud maagaas (OLS)	Mati Kütuseladu	Kai - 5, Ro-Ro ja konteinerkai	Tellitud														●
LNG - Veeldatud maagaas (OLS)	Mati Kütuseladu	Kai - 5, Ro-Ro ja konteinerkai	Tellitud														●

■ Kütust saab tellida mitu korda. Tellitud teenuste staatustes saab:

○ Lisada kütuse tellimusi

①

○ Muuta tellimusi

②

○ Tühistada ettevalmistatud tellimusi (kui tellimus on saatmata)

③

○ Edastatud tellimuse tühistamiseks tuleb agendil saata punkerdajale teade, kes siis tühistab tellimuse

④

○ Teenusosutaja tellimuse staatust näitab värv:

roheline – tellitud/kinnitatud;
punane – tellitud/keeldutud;
sinine – tellitud, vastuse ootel;
hall – tellimus saatmata.

④

Tellimuse kinnitamine (punkerdaja) 8

1

Laev	Koht	Kütuse tüüp	Möötüühik	Tellitud kütuse kogus	Tegelik kütuse kogus	Punkerdamisteenus	Teeninduslik transport	Eeldatav algus	Eeldatav lõpp	Tegelik algus	Tegelik lõpp	Agent
ZUMA	Kai - 15	LNG - Veeldatud maagaas (OLS)	M3 (kuupmeeter)	1 000	930	Mati Kütuseladu	TSISTERNAUTO	21-Mar-2024 00:00	22-Mar-2024 00:00	05-Apr-2024 00:00	05-Apr-2024 05:00	Mati Purjekas
LOBSTER	Kai - 5, Ro-Ro ja konteinerkai	LNG - Veeldatud maagaas (OLS)	M3 (kuupmeeter)	15		Mati Kütuseladu		03-Apr-2025 00:00	03-Apr-2025 22:00			

2

Bunkering service orders (Punkerdaja): LOBSTER (LNG), 03.04.2025 19:00 (25LK-00079, LOBSTER, IMO: 8989169, Sillamäe, ETA: 04-Apr-2025 01:00)

Aeg	Ametikoht	Kommentaariid	Vaadata	Staat
01-Apr-2025 15:00	Mati Purjekas: Mati Tarlap			Saadetud

3

Kommentaariid

3

4

Saada

- Punkerdaja saab e-posti teatise kütuse tellimuse laekumisest. Tellimuse töötlemine ja vastamine käib läbi kütuse tellimuse lehe:

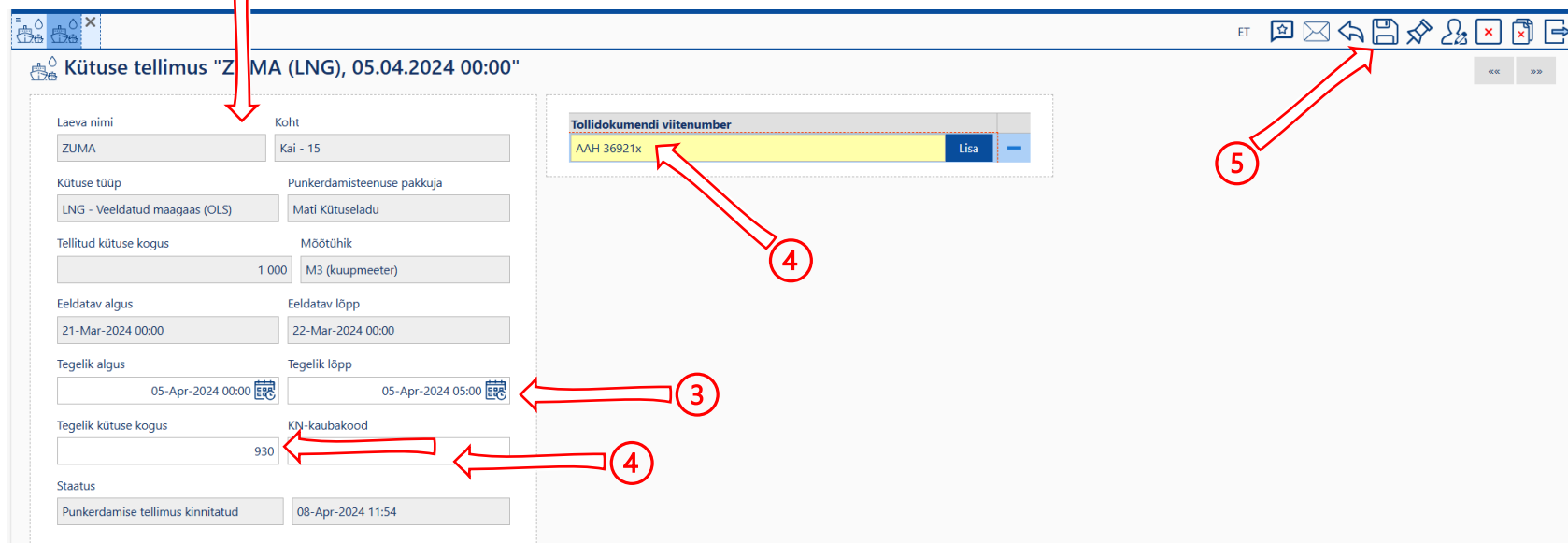
- 1**
- Valib esitatud, aga töötlemata tellimuse (sinise staatusega)
- 2**
- Kontrollib tellimuse täitmise võimalus ja kinnitab/lükkab tagasi tellimuse
- 3**
- Saab vajadusel muuta juba kinnitatud/tagasi lükatud tellimust (roheline või punane staatus)

4

Tellitud teenuse täitmise vormistamine (punkerdaja) 9



Laev	Koht	Kütuse tüüp	Mõõtühik	Tellitud kütuse kogus	Tegelik kütuse kogus	Punkerdamisteenuse pakkuja	Teeninduslik transport	Eeldatav algus	Eeldatav lõpp	Tegelik algus	Tegelik lõpp	Agent
ZUMA	Kai - 15	LNG - Veeldatud maagaas (OLS)	M3 (kuupmeeter)	1 000	930	Mati Kütuseladu	TSISTERNAUTO	21-Mar-2024 00:00	22-Mar-2024 00:00	05-Apr-2024 00:00	05-Apr-2024 05:00	Mati Purjekas
LO...ER	Kai - 5, Ro-Ro ja konteinerkai	LNG - Veeldatud maagaas (OLS)	M3 (kuupmeeter)	15		Mati Kütuseladu		03-Apr-2025 19:00	03-Apr-2025 22:00			



Kütuse tellimus "ZUMA (LNG), 05.04.2024 00:00"

Laeva nimi: ZUMA Koht: Kai - 15

Kütuse tüüp: LNG - Veeldatud maagaas (OLS) Punkerdamisteenuse pakkuja: Mati Kütuseladu

Tellitud kütuse kogus: 1 000 Mõõtühik: M3 (kuupmeeter)

Eeldatav algus: 21-Mar-2024 00:00 Eeldatav lõpp: 22-Mar-2024 00:00

Tegelik algus: 05-Apr-2024 00:00 Tegelik lõpp: 05-Apr-2024 05:00

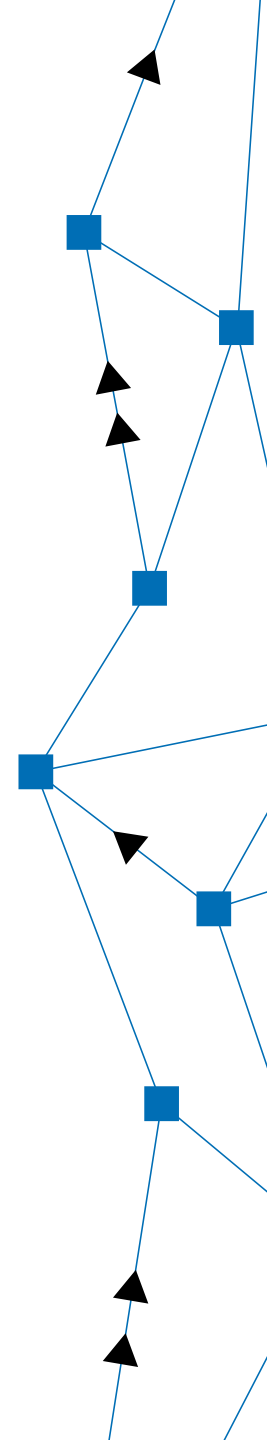
Tegelik kütuse kogus: 930 KN-kaubakood: [empty]

Staatuse: Punkerdamise tellimus kinnitatud 08-Apr-2024 11:54

Tollidokumendi viitenumber: AAH 36921x

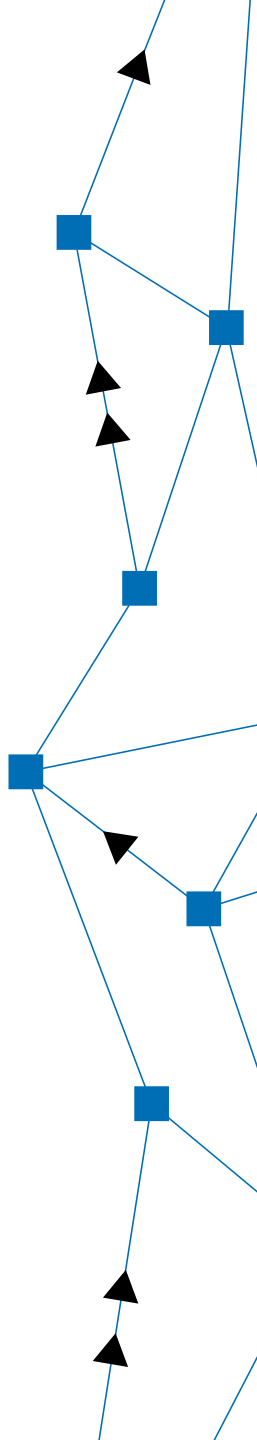
- Punkerdamise lõpetamise fikseerib punkerdaja, sisestades teenuse täitmise tegelikud andmed. Samuti kinnitab punkerdaja sellega, et tööd viidi läbi ohutult. NB! Tööde lõpetamist saab fikseerida ka sadama esindaja.

- 1 2
- Sisesta:
 - Teenuse osutamise tegelik periood
 - 3
 - Müüdud kütuse kogus koos kaubakoodiga ja kütuse tollidokumendi number
 - 4
 - Tegevuse kinnitamine. Kütuste nimekirja lisanduvad tegelikud andmed
 - 5



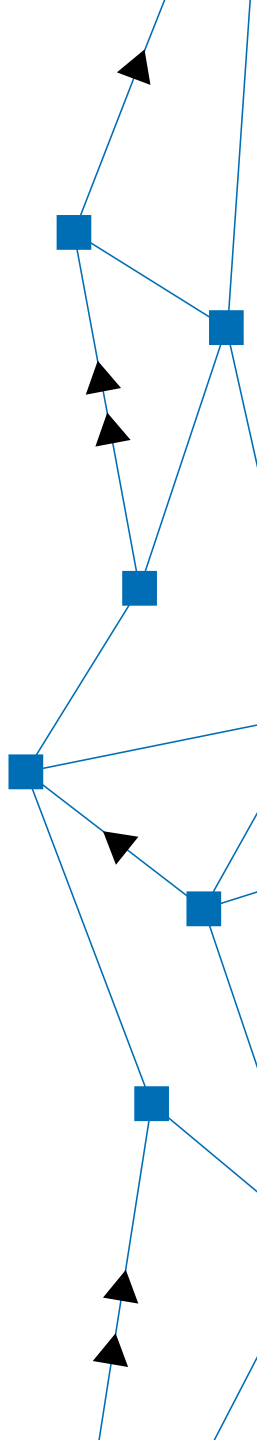
Vahendatavad teated 10a

- „Teade punkerdamise teenusest“
 - saadetakse kui registreeritud punkerdaja on ettevalmistanud teenuse kirjelduse. Sõnumi saajad:
 - teenuse asukoha sadam
 - Eesti Maksu- ja Tolliamet
 - Merevägi
 - Keskkonnaamet
 - Transpordiamet (peakasutaja)
- „Teade punkerdamisteenususe tellimuse kohta“
 - saadetakse kui agent on tellinud punkerdamise. Sõnumi saajad:
 - teenuse asukoha sadam
 - antud sadamas punkerdamise teenuse osutajale
 - Eesti Maksu- ja Tolliamet
 - Merevägi
 - Keskkonnaamet
 - Transpordiamet (VTS)



Vahendatavad teated **10b**

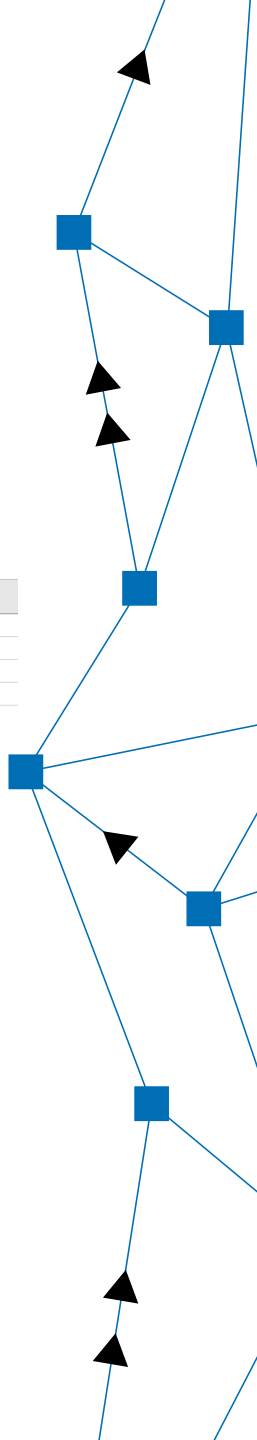
- „Teade punkerdamise tegeliku alguse kohta“ / „Teade punkerdamise tegeliku lõpu kohta“.
Sõnumi saajad:
 - teenuse asukoha sadam
 - Merevägi
 - Keskkonnaamet
 - Transpordiamet (VTS)
 - Eesti Maksu- ja Tolliamet



Aruandlus 11

- Laeva sadamasse saabumise ja väljumise punkriandmed koos tellitud kütusega kajastuvad EMDE aruandluses

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1																		
2	Laevakülastuse number	Sihtsadam	Laev	IMO number	Mõõõtühik	Sadamasse sisenemine	Sadamast väljumine									Kütuse punkerdamine sadamas		
3						kütuse tüüp	kütuse kogus	kütuse tüüp	kütuse kogus	Tegelik algus	Tegelik lõpp	Punkerdamise koht	Teeninduslik transport	kütuse liik	tegelik kütuse kogus	Punkerdamisteenuse pakkuja	KN kaubakood	Tollidokumendi viitenumber
4																		
5																		





TRANSPORDIAMET

Muretult kohale!

Jälgi meie tegemisi
www.transpordiamet.ee

