

# Programmatūras “ERS” Lietotāja rokasgrāmata

---

**Tehniskais atbalsts:**

Valsts vides dienests: 67408162, 29296094, [fmc@vvd.gov.lv](mailto:fmc@vvd.gov.lv)

[\(diennakts režīmā\)](#)


Zemkopības ministrija: 67027038, [lzikis@zm.gov.lv](mailto:lzikis@zm.gov.lv)

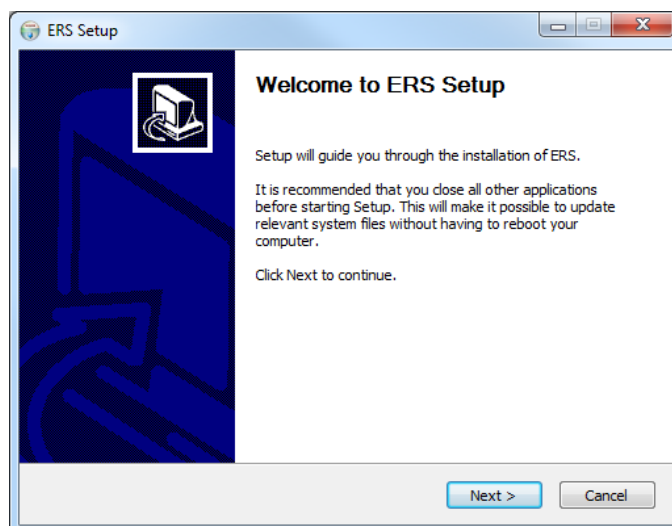
(darba dienās no 8:30 – 17:00)

**Rīga 2017.**

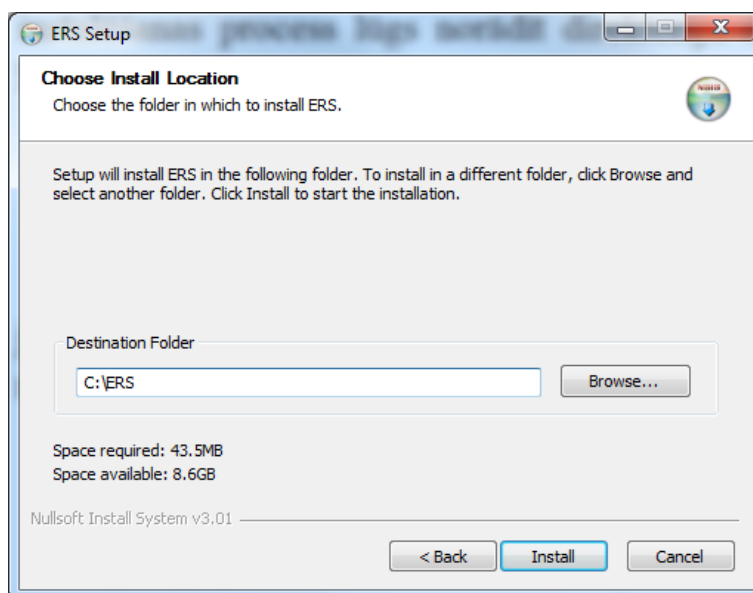
# 1. Programmatūras uzstādīšana un atinstalēšana.

## 1.1. Programmatūras uzstādīšana.

Lai palaistu programmas instalēšanu, jāveic dubultklikšķis uz datnes  ERS.exe (ERS.exe) Pirmajā dialoga logā būs nepieciešams norādīt, ka piekrītat ERS programmas instalēšanai jūsu datorā.



Attēlā parādītajā dialoga logā lietotājam jāapstiprina, ka tas vēlas instalēt programmu ar pogas “**Next >**” nospiešanu. Pēc apstiprinājuma saņemšanas programmas instalēšanas process lūgs norādīt direktoriju datorā, kur vēlaties šo programmu instalēt. Noklusēti tiek piedāvāts instalēt sekojošā mapē – “C:\ERS”.



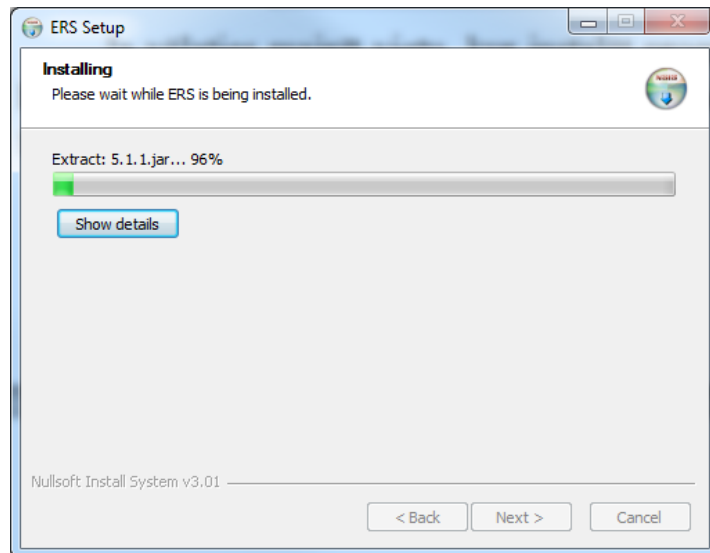
Ja vēlaties mainīt vietu, kur instalēt programmu, tad spiediet pogu “**Browse ...**”.

Pārējās funkcionālās pogas piedāvā sekojošas iespējas:

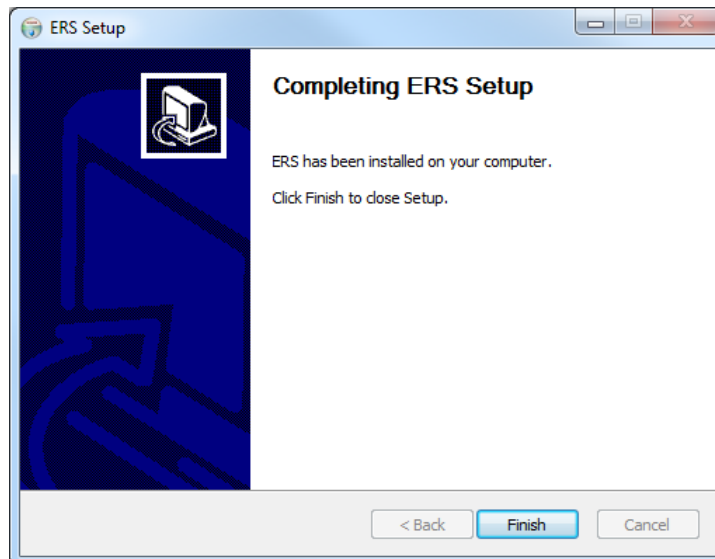
- “**< Back**” – dod iespēju atgriezties pie iepriekšējā programmas instalēšanas soļa;


- **“Install”** – nodrošina iespēju turpināt programmas instalēšanas procesu;
- **“Cancel”** – lietotājam iespēja atcelt programmas instalēšanas procesu.

Turpinot programmas instalēšanas procesu, lietotājam tiks izvadīta informācija par programmas instalēšanas gaitu.




Programmas instalēšanas process veiksmīgi noslēdzas, ja lietotājs saņem sekojošu paziņojumu:



Programma veiksmīgi uzinstalēta un pēc pogas **“Finish”** nospiešanas dialoga logs tiek aizvērts. Lai iedarbinātu programmu, atveriet datorā mapi, kurā instalējāt programmu (noklusēti “C:\ERS”) un iedarbiniet programmu, veicot dubultklikšķi uz datnes “ ERS ”. Lai turpmāk būtu ērtāk atrast un lietot minēto programmatūru, tad iesakām šo failu pārkopēt arī uz datora darba virsmu **“Desktop”**.

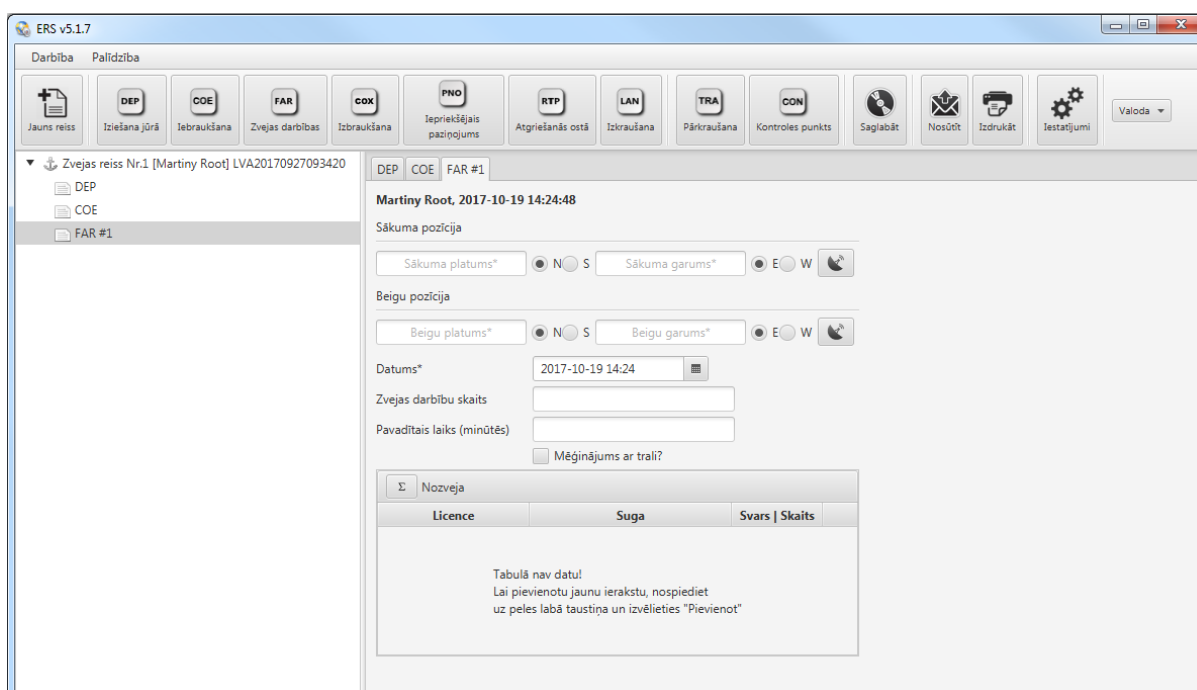
## 1.2. Programmatūras atinstalēšana.

Ja jāveic programmatūras atinstalēšana no datora, tad tā veicama sekojoši:

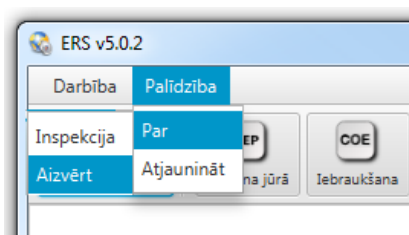
- Atverat mapi, kur instalēta programmatūra (noklusēti tā ir “C:\ERS”);
- Iedarbiniet programmas atinstalēšanas failu  Uninstall.exe ;
- Sekojiet atinstalēšanas procesam.

## 2. Galvenais programmas logs.

Iedarbinot sistēmu, tiek atvērts programmas galvenais logs. Attēlā redzams programmas logs, ja programmā jau ir saglabāta kāda deklarācija. Ja programma tiek atvērta pirmo reizi, tad galvenais programmas logs ir tukšs.



Galvenais programmas logs sadalīts divās kolonnās, kur kreisajā pusē tiek attēlots zvejas reisu saraksts un izveidoto deklarāciju apakš saraksts. Labajā pusē redzama deklarāciju aizpildes forma. Galvenā programmas loga augšējā daļā izvietota programmas standarta izvēlne un funkcionālo darbību rīku josla.



Rīku joslā pieejama sekojoša informācija un funkcionalitāte:

- **Darbība - Inspekcija** – funkcionalitāte, kura paredzēta inspekcijas veikšanas laikā paredzēto funkciju nodrošināšanai un norādāmo datu aizpildīšanai;
- **Aizvērt** – iespēja atslēgties no sistēmas un aizvērt programmu;
- **Palīdzība – Par** – informācija par programmas izstrādātāju un programmas versiju;



- **Palīdzība – Atjaunināt** – iespēja veikt programmas atjaunināšanu.

Tālāk seko pieejamo deklarāciju pogu josla.



Pieejamas sekojošas pogas:

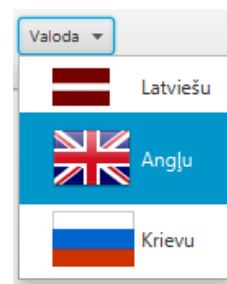
- **Jauns reiss** – uzsāk jaunu zvejas reisu. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.1. Jauna zvejas reisa uzsākšana”](#);
- **DEP Iziešana jūrā** – tiek izveidots kuģim, izejot no ostas. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.2. DEP Iziešana jūrā darbības definēšana”](#);
- **COE Iebraukšana** – tiek izveidots, lai nodefinētu kuģa iebraukšanu īpašā zvejas režīma ūdeņu zonā. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.3. COE Iebraukšana zonā”](#);
- **FAR Zvejas darbības** – tiek izveidots, lai nodefinētu veiktās zvejas darbības. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.4. FAR Zvejas darbības definēšana”](#);
- **COX Izbraukšana** – tiek izveidots, lai nodefinētu kuģa izbraukšanu no īpašā zvejas režīma ūdeņu zonas. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.5. COX Izbraukšana no zonas”](#);
- **PNO Iepriekšējais paziņojums** – tiek izveidots, lai nodefinētu iepriekšēju paziņojumu ostai, kad kuģis plāno ierasties un kādu darbību plāno veikt. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.6. PNO Iepriekšējais paziņojums”](#);

- **RTP Atgriešanās ostā** – tiek veidots, lai paziņotu, kad kuģis atgriezies ostā. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.7. RTP Atgriešanās ostā”](#);
- **LAN Izkraušana** – tiek veidots, lai paziņotu par izkrauto zivju daudzumu. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.8. LAN Izkraušana”](#);
- **TRA Pārkraušana** – tiek veidots, ja notiek kravas pārkraušana starp kuģiem. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.9. TRA Pārkraušana”](#);
- **CON Kontroles punkts** – tiek veidots tikai Norvēģijas ūdeņos. Nodrošina iespēju paziņot, kad tiek veikta kontrole jūrā. Funkcionalitātes lietošanas instrukcija sniegta sadaļā [“4.10. CON Kontroles punkts”](#).



Attēlā redzamo pogu funkcionālās iespējas:

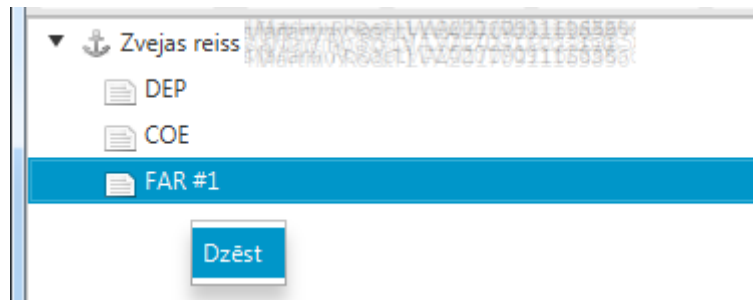
- **Saglabāt** – iespēja saglabāt programmā izveidoto un aizpildīto deklarāciju. Veicot saglabāšanu, programma veic ievadīto datu validāciju. Ja dati norādīti nepareizi, tad sistēma izdos kļūdas paziņojumu;
- **Nosūtīt** – iespēja nosūtīt programmā izveidoto deklarāciju;
- **Izdrukāt** – iespēja izdrukāt izvēlēto zvejas reisu;
- **Iestatījumi** – iespēja nedefinēt programmā izmantojamās sistēmas parametrus un iestatījumus. Iestatījumu un parametru pārvaldības instrukcijas aprakstītas sadaļā [“3. Programmas parametru pārvaldība”](#);
- **Valoda** – funkcionālā izvēlne, lai nomainītu programmas interfeisa valodu.



## 2.1. Svarīgi ievērot!

Ievērojiet, ja programma tiek atvērta pirmo reizi, tad, lai varētu sākt darbu programmā, nepieciešams nedefinēt programmas pamata iestatījumus un parametrus. Kā veikt programmas iestatījumu un parametru pārvaldību, tiek aprakstīts sadaļā [“3. Programmas parametru pārvaldība”](#).

Zvejas reisu saraksta sadaļā ir pieejama papildus funkcionalitāte **“Dzēst”** zvejas reisā definētās deklarācijas. Dzēšanas funkcija pieejama, ja tiek veikts peles labās pogas klikšķis atbilstošajā laukumā (galvenā loga kreisās puses kolonnā).



### 3. Programmas parametru pārvaldība.

Programmas parametru pārvaldība pieejama no galvenās izvēlnes, nospiežot pogu

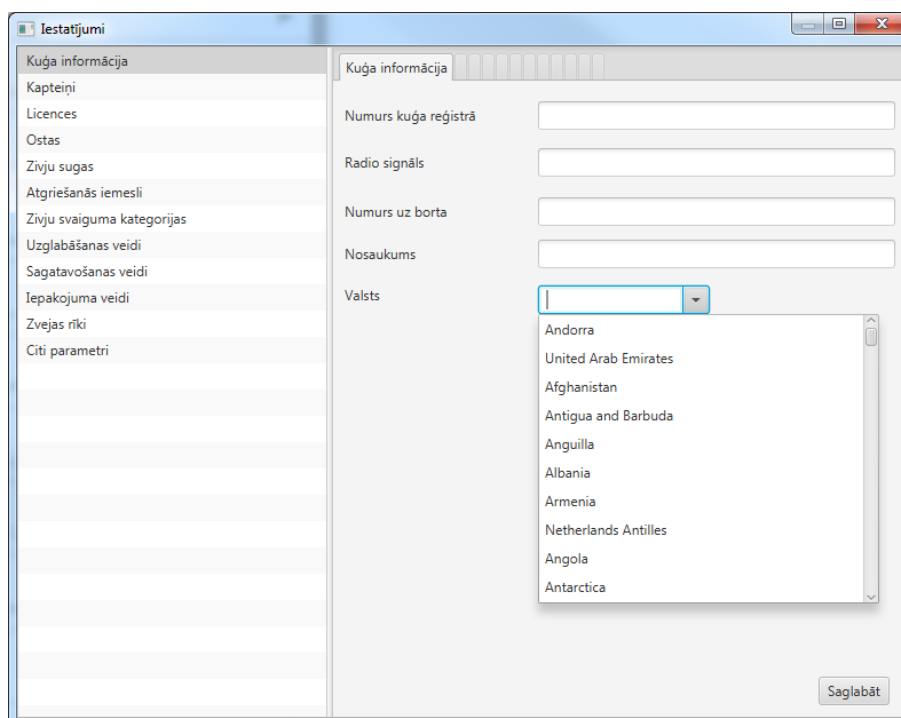


“**Iestatījumi**”. Tiks atvērts programmas parametru pārvaldības logs, kurā pieejamas vairākas sadaļas. Programmas iestatījumu parametru pārvaldības panelī pieejamas sekojošas sadaļas:

- **Kuģa informācija** – iespēja nodefinēt vai pārvaldīt ar kuģa informāciju saistītus sistēmas parametrus;
- **Kapteiņi** – iespēja nodefinēt vai pārvaldīt kuģa kapteiņu informāciju;
- **Licences** – sadaļa, kurā iespējams definēt pieejamās licences un pārvaldīt licenču informāciju;
- **Ostas** – pieejamo ostu saraksta definēšana;
- **Zivju sugas** – pieejamo zivju sugu saraksta definēšana;
- **Atgriešanās iemesli** – atgriešanās iemeslu izvēlnes saraksta definēšana;
- **Zivju svaiguma kategorijas** – zivju svaiguma izvēlnes saraksta definēšana;
- **Uzglabāšanas veidi** – uzglabāšanas veidu izvēlnes saraksta definēšana;
- **Sagatavošanas veidi** – sagatavošanas veidu izvēlnes saraksta definēšana;
- **Iepakojuma veidi** – iepakojuma veidu izvēlnes saraksta definēšana;
- **Zvejas rīki** – zvejas rīku izvēlnes saraksta definēšana;
- **Citi parametri** – papildus programmas parametru pārvaldības sadaļa. Iespēja nodefinēt ziņu sūtīšanas veidu, izmantoto GPS koordināšu norādīšanas metodi, SMTP servisa pieejas parametrus un ERS servera pieejas parametrus.

### 3.1. Kuģa informācijas parametru pārvaldība.

Kuģa informācijas parametru pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.



Kuģa informācijas parametru pārvaldības sadaļā iespējams definēt un rediģēt sekojošu informāciju:

- **Numurs kuģa reģistrā** – kuģim piešķirtais CFR numurs, kurš norādīts kuģa reģistrā;
- **Radio signāls** – kuģa atpazīšanai lietotais radio signāls;
- **Numurs uz borta** – kuģa numurs uz borta;
- **Nosaukums** – kuģa nosaukums;
- **Valsts** – No pieejamo valstu reģistra iespējams norādīt kuģa piederības valsti.

Kad vēlamie parametri, iestatījumi nedefinēti vai rediģēti, tad tos saglabā ar funkcionālās pogas “**Saglabāt**” nospiešanu.



### 3.2. Kapteiņu informācijas parametru pārvaldība.

Kapteiņu informācijas parametru pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

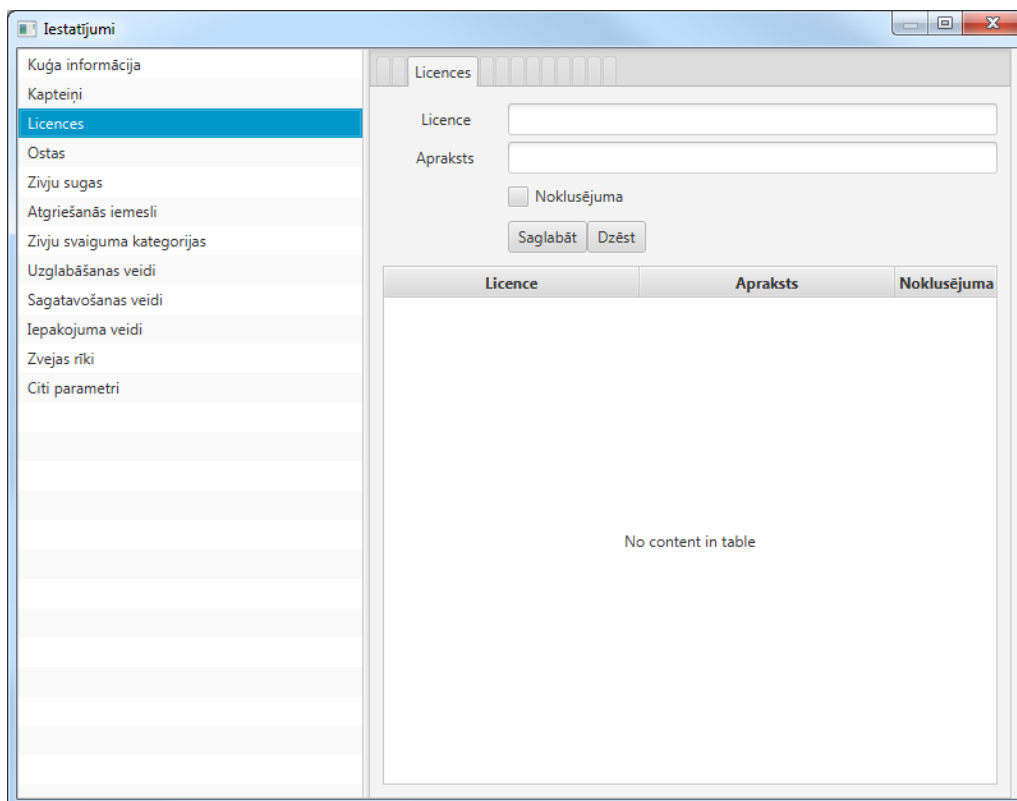
Noklusējuma	Vārds	Uzvārds	Adrese
<input checked="" type="checkbox"/>	Martiny	Root	Adrese 1
<input type="checkbox"/>	Vartu	Kapteinis	Adrese 2

Kapteiņu informācijas parametru pārvaldības sadaļā iespējams definēt un rediģēt kapteiņu sarakstu, kuri strādā ar nodefinēto kuģi. Definējot informāciju par kapteiņiem, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Vārds** – kapteiņa vārds;
- **Uzvārds** – kapteiņa uzvārds;
- **Adrese** – kapteiņa dzīves vietas adrese;
- **Epasts** – kapteiņa E-pasta adrese;
- **Noklusējuma** – parametrs, kurš norāda vai definētais kapteinis tiks izmantots programmas parametros kā noklusētais kuģa kapteinis. Sistēmā iespējams nodefinēt tikai vienu kapteini ar pazīmi “**Noklusējuma**”. Tomēr, ja sistēmā nodefinēti vairāki kapteiņi, tad DEP deklarācijas izveides brīdī tiks piedāvāta izvēlne ar visiem programmas iestatījumos nodefinētajiem kapteiņiem, bet kapteinis ar parametru “**Noklusējuma**” tiks attēlota kā pirmā vērtība izvēlnē;
- **Saglabāt** – funkcionālā poga, kura ļauj saglabāt nodefinētā kapteiņa datus kuģa kapteiņu sarakstā;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst no kuģa kapteiņu saraksta atzīmēto kapteini.

### 3.3. Licenču pārvaldība.

Licenču informācijas parametru pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

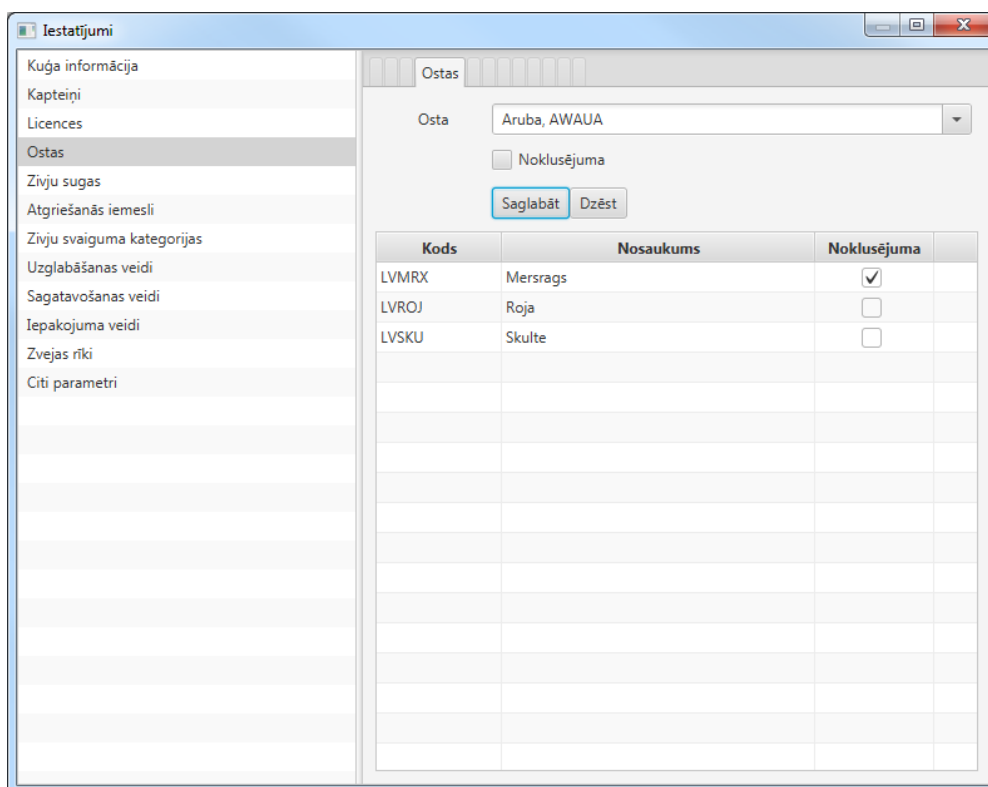


Definējot informāciju par licencēm, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Licence** – licences nosaukums;
- **Apraksts** – licences apraksts;
- **Noklusējuma** – pazīme, kura licence no definētā licenču saraksta tiks programmā uzskatīta kā primārā, noklusētā vērtība;
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj saglabāt nodefinēto licences informāciju saglabāt licenču sarakstā;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst no licenču reģistra atzīmēto licenci.

### 3.4. Ostu pārvaldība.

Ostu saraksta pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.



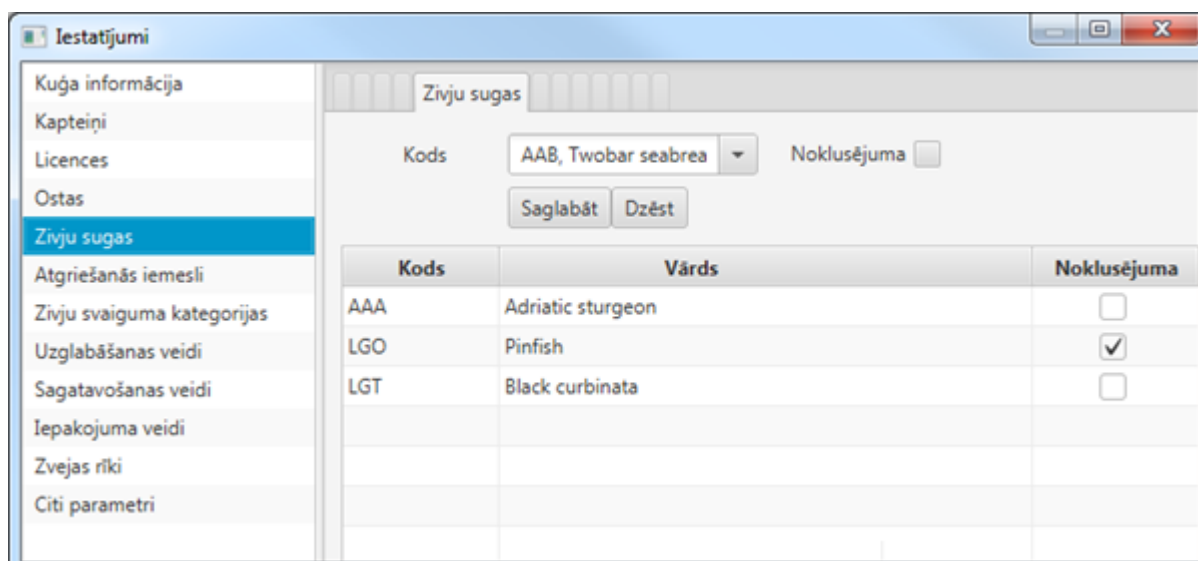
Kods	Nosaukums	Noklusējuma
LVMRX	Mersrags	<input checked="" type="checkbox"/>
LVROJ	Roja	<input type="checkbox"/>
LVSKU	Skulte	<input type="checkbox"/>

Definējot informāciju par ostām, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Osta** – no sistēmā pieejamā ostu reģistra iespējams izvēlēties konkrētu ostu, kuru iekļaut programmas ostu sarakstā;
- **Noklusējuma** – pazīme, kura osta no ostu saraksta tiks programmā uzskatīta kā primārā, noklusētā vērtība;
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj izvēlēto ostu saglabāt programmai paredzēto ostu sarakstā;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst no programmai paredzēto ostu saraksta atzīmēto ostu.

### 3.5. Zivju sugu saraksta pārvaldība.

Zivju sugu saraksta pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

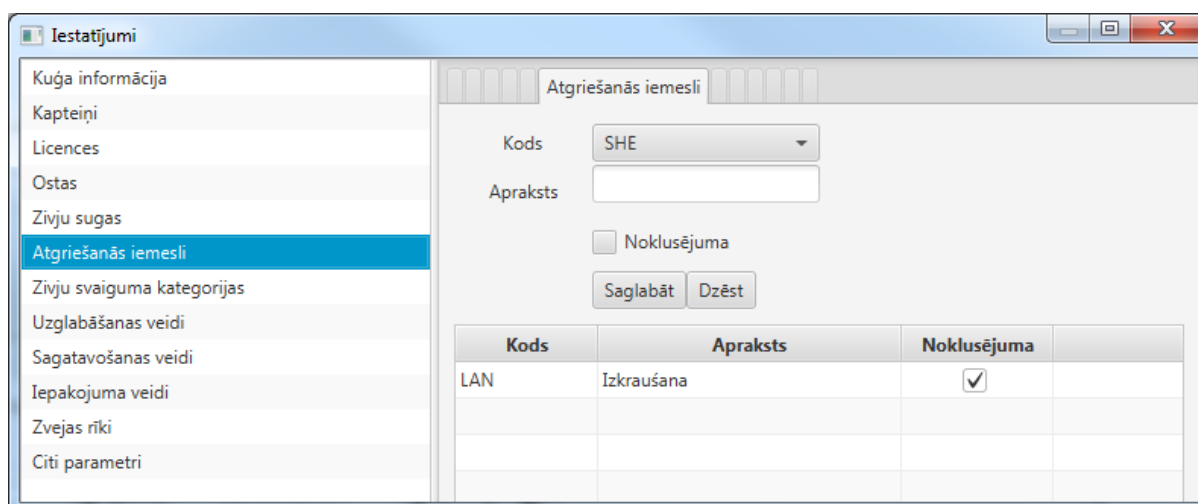


Definējot informāciju par zivju sugām, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Kods** – no sistēmā pieejamā zivju sugu reģistra iespējams izvēlēties konkrētu zivju sugu, kuru iekļaut programmas zivju sugu sarakstā. Zivju sugu vieglāk atrast pēc zivju sugas koda;
- **Noklusējuma** – pazīme, kura zivju suga no zivju sugu saraksta tiks programmā uzskatīta kā primārā, noklusētā vērtība;
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj izvēlēto zivju sugu saglabāt programmai paredzēto zivju sugu sarakstā;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst no programmai paredzēto zivju sugu saraksta atzīmēto zivju sugu.

### 3.6. Atgriešanās iemeslu saraksta pārvaldība.

“Atgriešanās iemeslu” pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.



Definējot informāciju par biežāk lietojamiem kuģa atgriešanās iemesliem ostā, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Kods** – no sistēmā pieejamā atgriešanās iemeslu reģistra iespējams izvēlēties konkrētu iemeslu. Sistēmā tiek izmantoti starptautiski izmantotie kodi:
  - SHE - Sheltering;
  - LAN – Landing;
  - REF – Refueling;
  - REP – Repair;
  - RES – Rest;
  - ECY – Emergency;
  - TRA – Transshipment on port;
  - SCR – Return for Scientific Research;
  - GRD – Vessels grounded and called by authorities;
  - OTH – Other.
- **Apraksts** – atgriešanās iemesla apraksts;
- **Noklusējuma** – pazīme, tam kurš kuģa atgriešanās iemesls ostā tiks uzskatīts kā primārais, noklusētā vērtība programmā;
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj izvēlēto atgriešanās iemeslu saglabāt programmai paredzēto atgriešanās iemeslu sarakstā;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst no programmai paredzēto atgriešanās iemeslu saraksta atzīmēto.

### 3.7. Zivju svaiguma kategoriju saraksta pārvaldība.

Zivju svaiguma kategoriju saraksta pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

Kods	Apraksts	Noklusējuma
A	A kategorija	<input checked="" type="checkbox"/>
B	B kategorija	<input type="checkbox"/>
V	Dzīvas zivis	<input type="checkbox"/>
SO	Nav izmantojamas	<input type="checkbox"/>

Definējot informāciju par biežāk izmantotajām zivju svaiguma kategorijām, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Kods** – sistēmā definētais zivju svaiguma kategorijas kods. A kategorija, B kategorija, E (Ekstra) kategorija, V dzīvas zivis, SO neizmantojamas zivis;
- **Apraksts** – zivju svaiguma kategorijas aprakstošā, paskaidrojošā informācija;
- **Noklusējuma** – pazīme, kura zivju svaiguma kategorija sistēmā tiks uzskatīta kā primārā, noklusētā vērtība;
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj izvēlēto zivju svaiguma kategoriju saglabāt programmai paredzēto zivju svaiguma kategoriju sarakstā;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst zivju svaiguma kategoriju no saraksta.

### 3.8. Zivju uzglabāšanas veidu saraksta pārvaldība.

Zivju uzglabāšanas veidu reģistra pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

Kods	Apraksts	Noklusējuma
ALI	Dzīvas	<input checked="" type="checkbox"/>
BOI	Boiled	<input type="checkbox"/>
DRI	Dried	<input type="checkbox"/>

Definējot informāciju par biežāk izmantotiem zivju uzglabāšanas veidiem, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Kods** – sistēmā definētais zivju uzglabāšanas veids. Sistēmā tiek izmantoti starptautiski izmantotie kodi:
  - ALI - Alive;
  - BOI – Boiled;
  - DRI – Dried;
  - FRE – Fresh;
  - FRO – Frozen;
  - SAL – Salted;
  - SMO - Smoked.

- **Apraksts** – zivju uzglabāšanas veida aprakstošā, paskaidrojošā informācija;
- **Noklusējuma** – pazīme, kurš no zivju uzglabāšanas veidiem sistēmā tiks uzskatīts kā primārais, noklusētais;
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj izvēlēto zivju uzglabāšanas veidu saglabāt programmai paredzēto zivju uzglabāšanas veidu sarakstā;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst zivju uzglabāšanas veidu no saraksta.

### 3.9. Zivju sagatavošanas veidu saraksta pārvaldība.

Zivju sagatavošanas veidu reģistra pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

Kods	Apraksts	Noklusējuma
HEA	Heads off	<input type="checkbox"/>
WHL	Whole - not processing	<input checked="" type="checkbox"/>
OTH	Any other presentation	<input type="checkbox"/>

Definējot informāciju par biežāk izmantotiem zivju sagatavošanas veidiem, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Kods** – sistēmā definētais zivju sagatavošanas veida kods. Sistēmā tiek izmantoti starptautiski izmantotie kodi:
  - CBF (Cod butterfly (escalado)) – HEA with skin on, spine on, tail on;
  - CLA – Claws only;
  - DWT (ICCAT code) – Gilled, gutted, part of head off, fins off;
  - FIL (Filleted) – HEA + GUT + TLD + bones off. Each fish originates two fillets not joined by any part;
  - FIS (Filleted and skinned fillets) – FIL + SKI. Each fish originates two fillets not joined by any part;
  - FSB (Filleted with skin and bones) - Filleted with skin and bones on;
  - FSP (Filleted skinned with pinbone on) - Filleted with skin removed and pinbone on;
  - GHT – Gutted headed and tailed GUH + TLD;
  - GUG (Gutted and gilled) – Guts and gills removed;

- GUH (Gutted and headed) – Guts and head removed;
  - GUL (Gutted liver in) – GUT without removing liver parts;
  - GUS – Gutted, headed and skinned GUH + SKI;
  - GUT - Gutted. All guts removed;
  - HEA (Headed) – Heads off;
  - JAP (Japanese cut) – Transversal cut removing all parts from head to belly;
  - JAT (Tailed Japanese cut) – Japanese cut with tail removed;
  - LAP (Lappen) – Double fillet, HEA, skin + tails + fins ON;
  - LVR – Liver;
  - LVR-C – Liver collective presentation, two or more parts presentation (therefore products) are extracted from the same fish, the conversion of a secondary products of a collective presentation shall be zero;
  - OTH (Other) – Any other presentation;
  - ROE – Roe(s);
  - ROE-C – Roe(s), two or more parts presentation (therefore products) are extracted from the same fish, the conversion of a secondary products of a collective presentation shall be zero;
  - SAD (Salted dry) – Headed with skin on, spine on, tail on and salted dry;
  - SAL (Salted wet light) – CBF + salted;
  - SGH – Salted, gutted and headed GUH + salted;
  - SGT – Salted, gutted GUT + salted;
  - SKI (Skinned) – Skin off;
  - SUR – Surimi;
  - TAL – Tails only;
  - TLD – Tailed;
  - TNG – Tongue;
  - TNG-C – Tongue, two or more parts presentation (therefore products) are extracted from the same fish, the conversion of a secondary products of a collective presentation shall be zero;
  - TUB – Tube only (Squid);
  - WHL (Whole) – No processing;
  - WNG – Wings only;
  - BMS (Below minimum conservation reference size) – All fish smaller than minimum conservation reference size.
- **Apraksts** – zivju sagatavošanas veida aprakstošā, paskaidrojošā informācija;
  - **Noklusējuma** – pazīme, kurš no zivju sagatavošanas veidiem sistēmā tiks uzskatīts kā primārais, noklusētais;
  - **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj izvēlēto zivju sagatavošanas veidu saglabāt programmai paredzēto zivju sagatavošanas veidu sarakstā;
  - **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst zivju sagatavošanas veidu no saraksta.



### 3.10. Iepakojuma veidu saraksta pārvaldība.

Zivju iepakojuma veidu reģistra pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

Kods	Apraksts	Noklusēj...
BOX	Kastés	<input checked="" type="checkbox"/>
CNT	Konteineros	<input type="checkbox"/>

Definējot informāciju par biežāk izmantotiem zivju iepakojuma veidiem, kuri pieejami uz kuģa, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Kods** – sistēmā definētais zivju iepakojuma veids. Sistēmā tiek izmantoti starptautiski izmantotie kodi:
  - CRT – Cartons;
  - BOX – Boxes;
  - BGS – Bags;
  - BLC – Blocks;
  - BUL – Bulk fish;
  - CNT - Containers.
- **Apraksts** – zivju iepakojuma veida aprakstošā, paskaidrojošā informācija;
- **Noklusējuma** – pazīme, kurš no zivju iepakojuma veidiem sistēmā tiks uzskatīts kā primārais, noklusētais;
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj izvēlēto zivju iepakojuma veidu saglabāt programmai paredzēto zivju iepakojuma veidu saraksta;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst zivju iepakojuma veidu no saraksta.

### 3.11. Zvejas rīku saraksta pārvaldība.

Zvejas rīku reģistra pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

Definējot informāciju par biežāk izmantotiem zvejas rīkiem, kuri pieejami uz kuģa, nepieciešams norādīt sekojošu informāciju:

- **Kods** – sistēmā definētais zvejas rīks. Sistēmā tiek izmantoti starptautiski izmantotie kodi:

Code	Description
<b>SURROUNDING NETS</b>	
PS	With purse lines (purse seines)
PS1	- one boat operated purse seines
PS2	- two boats operated purse seines
LA	Without purse lines (lampara)
<b>SEINE NETS</b>	
SV	Boat or vessel seines
SDN	- Danish seines
SSC	- Scottish seines
SPR	- pair seines
SX	Seine nets (not specified)
<b>TRAWLS</b>	
<b>Bottom trawls</b>	
TBB	- beam trawls
OTB	- otter trawls
PTB	- pair trawls
TBN	- nephrops trawls
TBS	- shrimp trawls
TB	- bottom trawls (not specified)
<b>Midwater trawls</b>	
OTM	- otter trawls
PTM	- pair trawls
OTT	Otter twin trawls
<b>DREDGES</b>	
DRB	Boat dredges

Code	Description
<b>GILLNETS AND ENTANGLING NETS</b>	
GNS	Set gillnets (anchored)
GND	Driftnets
GNC	Encircling gillnets
GTR	Trammel nets
GTN	Combined gillnets-trammel nets
GN	Gillnets (not specified)
<b>TRAPS</b>	
FPO	Pots
FIX	Traps (not specified)
<b>HOOKS AND LINES</b>	
LHP	Handlines and pole-lines (hand-operated)
LHM	Handlines and pole-lines (mechanized)
LLS	Set longlines
LLD	Drifting longlines
LL	Longlines (not specified)
LTL	Trolling lines
LX	Hooks and lines (not specified) <sup>3</sup>
<b>HARVESTING MACHINES</b>	
HMD	Mechanized dredges
MIS	<b>MISCELLANEOUS GEAR</b>
RG	<b>RECREATIONAL FISHING GEAR</b>
NK	<b>GEAR NOT KNOWN OR NOT SPECIFIED</b>

- **Izmērs (mm)** – zvejas rīka acs izmērs milimetros;
- **Primārais** – pazīme, ka norādītais zvejas rīks programmā uzskatāms par primāro zvejas rīku;
- **Sekundārais** – pazīme, ka norādītais zvejas rīks programmā uzskatāms par sekundāro zvejas rīku;
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj izvēlēto zvejas rīku saglabāt programmai paredzēto zvejas rīku sarakstā;
- **Dzēst** – funkcionālā poga, kura ļauj izdzēst zvejas rīku no saraksta.

### 3.12. Citu sistēmas parametru pārvaldība.

Šajā sadaļā paredzēta iespēja nedefinēt pārējos programmas darbības nodrošināšanai paredzētos parametrus.

Citu sistēmas parametru pārvaldības dialoga logs parādīts attēlā.

The screenshot shows the 'Iestatījumi' (Settings) window with the 'Citi parametri' (Other parameters) tab selected. The left sidebar lists various settings categories, with 'Citi parametri' highlighted. The main area contains the following sections:

- Sūtīšanas veids**: Radio buttons for 'Internets', 'E-pasts', 'Inmarsat', and 'Jautāt' (selected).
- GPS**: 'Ierīce pieslēgta' dropdown, 'Okeāna reģions' dropdown, and radio buttons for 'Datus lasīt no' (GPS, Inmarsat selected).
- SMTP**: 'Adrese' (smtp.gmail.com), 'Ports' (587), 'Lietotājs' (karlis.gertmanis@gmail.cc), and 'Parole' (masked).
- ERS Serviss**: 'Adrese' (https://ers.zm.gov.lv:8443/ers), 'E-pasts' (ers@ers.lv), 'Adrese (NOR)' (https://ers.zm.gov.lv:8443/ers/nor), and 'Update' (https://ers.zm.gov.lv:8443/update).

A 'Saglabāt' (Save) button is located at the bottom right of the dialog.

Citi sistēmas parametri:

- **Sūtīšanas veids** – sistēmā jānorāda, kā tiks nosūtīta informācija no programmas uz serveri:
  - Internets – informācija tiks nosūtīta, izmantojot internetu;
  - E-pasts – informācija tiks nosūtīta, izmantojot E-pastu;
  - Inmarsat – informācija tiks nosūtīta, izmantojot Inmarsat servisu;
  - Jautāt – pirms informācijas nosūtīšanas programma vienmēr pārjautās, kurš informācijas sūtīšanas veids tiks izmantots.
- **GPS** – ģeogrāfisko koordināšu sistēmas izmantošanas parametri:
  - Ierīce pieslēgta – iespēja norādīt pieslēgto ierīci;
  - Decimāli – jānorāda, ja GPS koordinātes programmā tiks norādītas decimālajā formātā;
  - Grādos – jānorāda, ja GPS koordinātes programmā tiks norādītas grādos;

- Okeāna reģions – jānorāda, kurš okeāna reģions tiks izmantots kuģošanai un zvejošanai;
- Datus lasīt no GPS – jānorāda, ja paredzēts datus lasīt no GPS;
- Datus lasīt no Inmarsat – jānorāda, ja paredzēts datus lasīt no Inmarsat servisa.
- **SMTP** – parametri, lai programma spētu darboties ar SMTP serveri:
  - Adrese – SMTP servera IP adrese;
  - Ports – SMTP servera pieslēgšanās ports;
  - Lietotājs – lietotāja sistēmas vārds, ar kuru iespējams pieslēgties SMTP serverim;
  - Parole – lietotāja pieejas parole, ar kuru iespējams pieslēgties SMTP serverim.
- **ERS Serviss** – parametri, lai programma spētu darboties ar ERS servisu:
  - Adrese – ERS servisa pieejas adrese;
  - E-pasts – E-pasta adrese, uz kuru tiek sūtīti dati un informācija no programmas, ja tiek lietots E-pasta kā saziņas veids;
  - Adrese (NOR) – ERS servisa pieejas adrese Norvēģijai;
  - Update – ERS servisa adrese, no kuras pieejami atjauninājumi un papildinājumi.
- **Saglabāt** - funkcionālā poga, kura ļauj saglabāt nodefinētos programmas parametrus un iestatījumus.

#### 4. Zvejas reisa deklarāciju aizpildīšana.

Kā sākotnēji norādīts, ja programmu darbina pirmo reizi, tad iesākumā jāveic programmas iestatījumu definēšana atbilstoši instrukcijai, kura sniegta šī dokumenta sadaļā **“3. Programmas parametru pārvaldība”**.

Šajā sadaļā tiks sniegtas instrukcijas, kā izmantot programmas pieejamo funkcionalitāti, lai izveidotu zvejas reisu un aizpildītu deklarācijas. Šajā sadaļā tiks aprakstītas sekojošas funkcionalitātes:



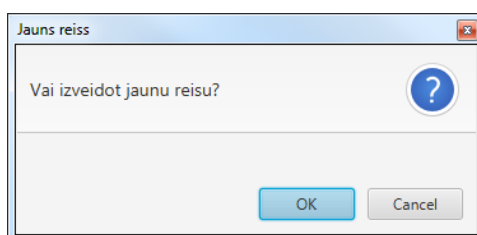
- **Jauns reiss** – iespēja definēt jaunu zvejas reisu;
- **DEP Iziešana jūrā** – tiek izveidots kuģim izejot no ostas;
- **COE Iebraukšana** – tiek izveidots, lai nodefinētu kuģa iebraukšanu īpašā zvejas režīma ūdeņu zonā;
- **FAR Zvejas darbības** – tiek izveidots, lai nodefinētu veiktās zvejas darbības;
- **COX Izbraukšana** – tiek izveidots, lai nodefinētu kuģa izbraukšanu no īpašā zvejas režīma ūdeņu zonas;

- **PNO Iepriekšējais paziņojums** – tiek izveidots, lai nodefinētu iepriekšēju paziņojumu ostai, kad kuģis plāno ierasties un kādu darbību plāno veikt;
- **RTP Atgriešanās ostā** – tiek veidots, lai paziņotu, kad kuģis atgriezies ostā;
- **LAN Izkraušana** – tiek veidots, lai paziņotu par izkrauto zivju daudzumu;
- **TRA Pārkraušana** – tiek veidots, ja notiek kravas pārkraušana starp kuģiem;
- **CON Kontroles punkts** – tiek veidots tikai Norvēģijas ūdeņos. Nodrošina iespēju paziņot, kad tiek veikta kontrole jūrā.

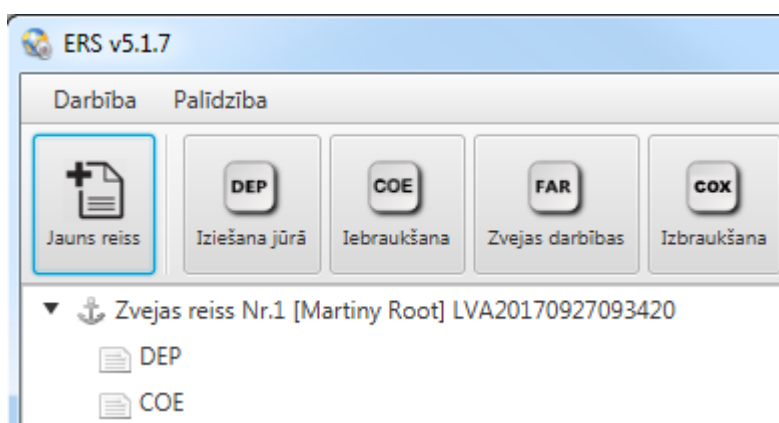
#### 4.1. Jauna zvejas reisa uzsākšana.



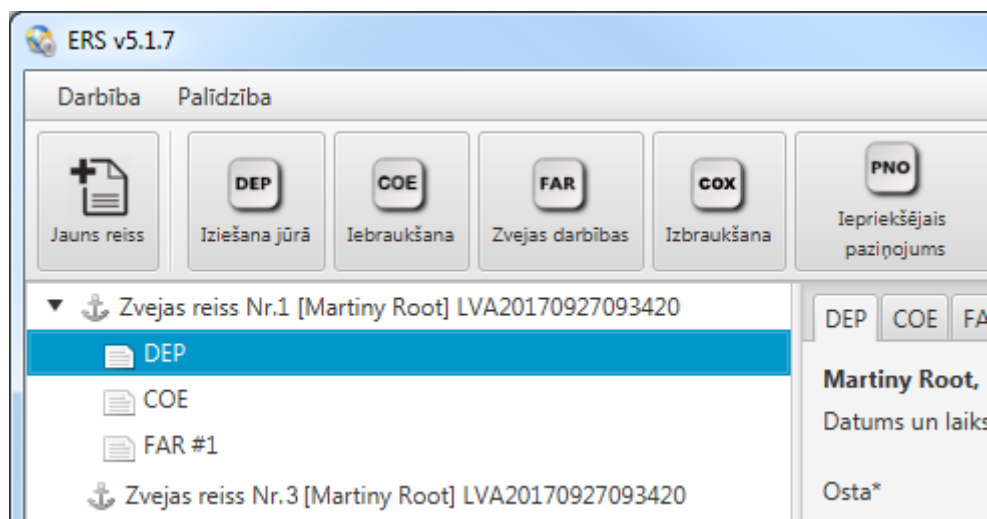
Jauna zvejas reisa uzsākšana tiek veikta uzspiežot uz pogas “Jauns reiss”. Pēc pogas nospiešanas, izlecošajā logā saņemsiet jautājumu, vai esat pārliecināti, ka vēlaties sistēmā izveidot jaunu zvejas reisu.



Pozitīvi atbildot uz jautājumu un uzspiežot “OK”, programmas galvenā loga kreisās puses kolonnā tiks izveidots jaunā zvejas reisa ieraksts.

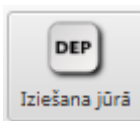


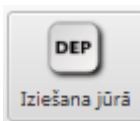
Ja programmā jau ir nodefinētas vairākas deklarācijas, tad galvenā loga kreisās puses izvēlnē tiks attēlots to saraksts. Attēlā parādīts, ka sistēmā ir izveidoti 2 zvejas reisi un lietotājs izvēlējis darbu ar “Zvejas reiss Nr.1”.

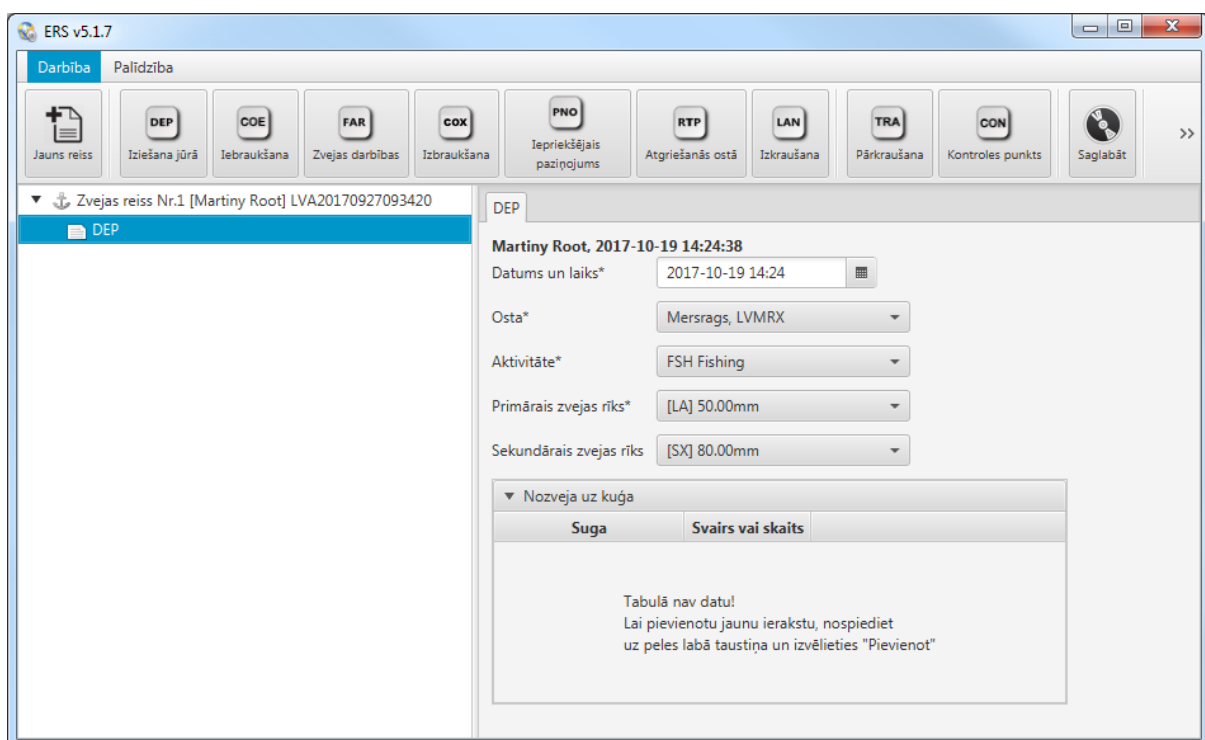


#### 4.2. DEP Iziešana jūrā darbības definēšana.

Lai izveidotu deklarāciju “DEP Iziešana jūrā”, sākumā jāizveido zvejas reiss, kurā paredzēts šo deklarāciju izveidot. Ja programmā nav izveidots zvejas reiss, tad izveides instrukcija sniegta sadaļā [“4.1. Jauna zvejas reisa uzsākšana”](#).



Lai izveidotu nospiediet pogu . Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksts DEP, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvērsies deklarācijas “DEP Iziešana jūrā” forma.



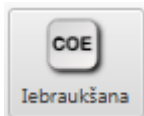
Definējot DEP atskaiti deklarācijā, jānorāda sekojoša informācija:

- **Datums un laiks** – pēc noklusējuma šie lauki aizpildās automātiski, bet programmas lietotājam ir iespēja šos datus mainīt;
- **Osta** – osta, no kuras kuģis dodas jūrā. Sistēma automātiski attēlo to ostu no saraksta, kuru esat definējis programmas iestatījumos kā “Noklusējuma”. Ostu saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.4. Ostu pārvaldība”](#);
- **Aktivitāte** – no programmā pieejamā aktivitāšu saraksta jānorāda zvejas reisa laikā plānotā aktivitāte. Programmas noklusējuma aktivitāte ir “FSH Fishing” (zveja). Iespējams izvēlēties arī citu aktivitāti no saraksta:
  - FSH - Fishing;
  - REL - Relocation;
  - SCR - Scientific research;
  - CRU - Steaming/Cruising;
  - GUD - Guardship duty;
  - OTH - Other;
  - ANC - Anchoring;
  - DRI - Drifting;
  - HAU - Hauling;
  - PRO - Processing;
  - TRX - Transshipping.
- **Primārais zvejas rīks** – iespēja norādīt primāro zvejas rīku no programmā definētajiem zvejas rīkiem. Izvēlnē automātiski aizpildās lauks “Primārais zvejas rīks”, ja parametru sadaļā ir atzīmēta pazīme “primārais” zvejas rīks. Zvejas rīku saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.11. Zvejas rīku saraksta pārvaldība”](#);
- **Sekundārais zvejas rīks** – iespēja norādīt sekundāro zvejas rīku no programmā definētajiem zvejas rīkiem. Izvēlnē automātiski aizpildās lauks “Sekundārais zvejas rīks”, ja parametru sadaļā ir atzīmēta pazīme “sekundārais” zvejas rīks. Zvejas rīku saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.11. Zvejas rīku saraksta pārvaldība”](#);
- **Nozveja uz kuģa** – tabula, kurā iespējams definēt uz kuģa esošo, iepriekš neizkrauto nozveju. Lai nozvejas tabulā definētu ierakstu, tad tabulas laukumā jānospiež peles labā poga un jāizvēlas darbība **“Pievienot”**. Programmā tiek izveidota jauna rinda nozvejas tabulā, kur iespējams norādīt zivju sugu no zivju sugu saraksta. Zivju sugu saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.5. Zivju sugu saraksta pārvaldība”](#). Kad norādīta zivju suga, tad ailē **“Svars vai skaits”** jānorāda vērtība. Atceraties, ka vērtības saglabāšana sistēmā notiek tikai pēc klaviatūras taustiņa **“ENTER”** nospiešanas. Iegaumējiet arī sadaļā [“2.1. Svarīgi ievērot!”](#) norādīto instrukciju!

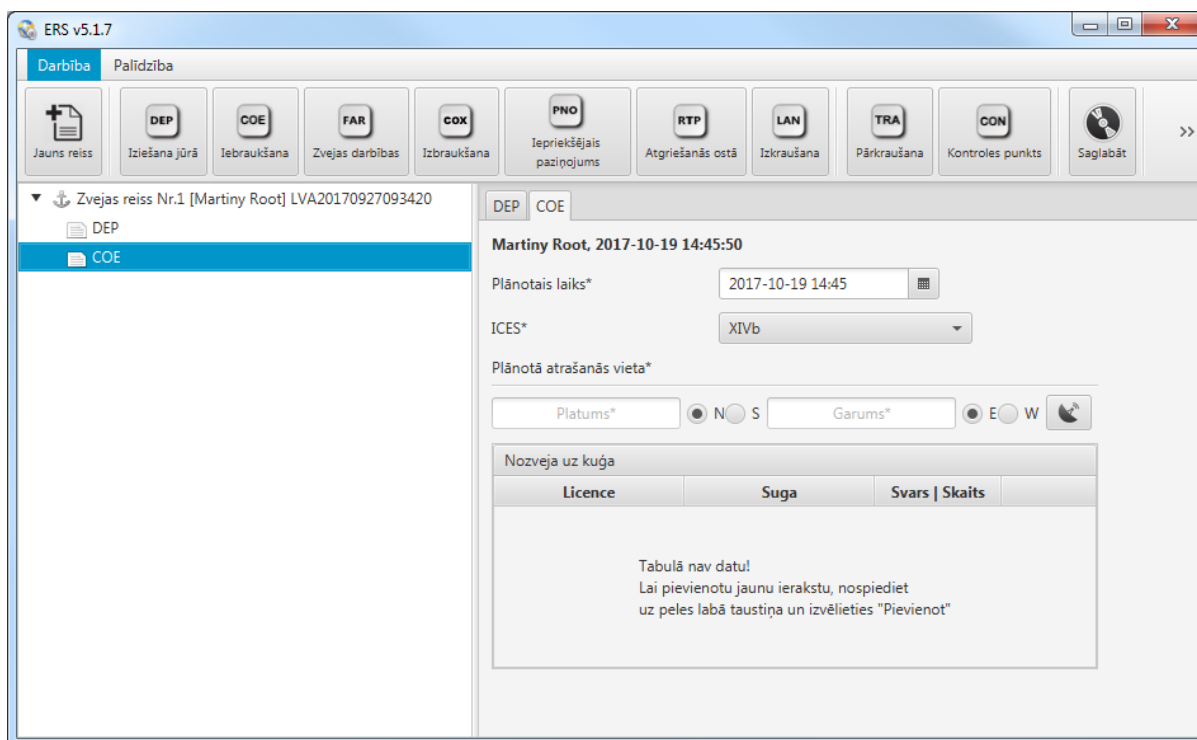


### 4.3. COE Iebraukšana zonā.


Deklarācija “COE Iebraukšana” jāveido, kad kuģis plāno iebraukt īpašā zvejas režīma ūdeņu zonā, piemēram, Norvēģijas ūdeņos. Lai izveidotu deklarāciju, nospiediet pogu



. Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksta ieraksts COE, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvērsies deklarācijas forma.



Definējot COE deklarāciju, jānorāda sekojoša informācija:

- **Plānotais laiks** – pēc noklusējuma šie lauki aizpildās automātiski, bet programmas lietotājam ir iespēja šos datus mainīt;
- **ICES** – statistiskais kvadrāts atbilstoši ICES standartam, kurā plānots ierasties;
- **Plānotā atrašanās vieta** – iespēja norādīt plānotās atrašanās vietas ģeogrāfiskās koordinātes, kurās kuģis varētu atrasties, kad ieradīsies zonā. Koordinātes jānorāda formātā, kāds nedefinēts programmas iestatījumos. Ģeogrāfisko koordinātu norādīšanas formāta definēšanas instrukcija aprakstīta sadaļā [“3.12. Citu sistēmas parametru pārvaldība”](#). Ja sistēmai pieslēgta ierīce ģeogrāfisko koordinātu uztveršanai, tad programmā iespējams nolasīt datus no ierīces, nospiežot uz attiecīgās funkcionālās pogas  ;
- **Nozveja uz kuģa** – tabula, kurā tiek norādīta uz kuģa esošā nozveja. Tabula aizpildās automātiski, ņemot vērā iepriekš izveidotās FAR deklarācijas.

Ja vēlaties programmā izveidoto deklarāciju saglabāt, lai to vēlāk varētu apstrādāt un

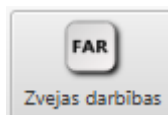
papildināt, tad datu saglabāšana veicama ar funkcionālās pogas Programma pirms datu saglabāšanas veic ievadīto datu validāciju.



nospiešanu.

#### 4.4. FAR Zvejas darbības definēšana.

“FAR Zvejas darbības” deklarācija jāveido, kad tiek uzsākta zveja.




Lai izveidotu deklarāciju, nospiediet pogu Zvejas darbības. Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksta ieraksts FAR, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvēršies deklarācijas forma.

The screenshot shows the ERS v5.1.7 software interface. The main window has a menu bar with 'Darbība' and 'Palīdzība'. Below the menu bar is a toolbar with various icons: 'Jauns reiss', 'DEP', 'COE', 'FAR', 'COX', 'PNO', 'RTP', 'LAN', 'TRA', 'CON', and 'Saglabāt'. The 'FAR' icon is highlighted. The main area is divided into a left sidebar and a right main panel. The sidebar shows a tree view with 'Zvejas reiss Nr.1 [Martiny Root] LVA20170927093420' expanded, showing sub-items 'DEP', 'COE', and 'FAR #1'. The main panel displays the 'FAR #1' declaration form for 'Martiny Root, 2017-10-19 14:46:31'. The form includes fields for 'Sākuma pozīcija' (Start position) and 'Beigu pozīcija' (End position), each with 'Sākuma platums\*' (Start longitude) and 'Sākuma garums\*' (Start latitude) or 'Beigu platums\*' (End longitude) and 'Beigu garums\*' (End latitude) fields, and radio buttons for North/South and East/West. There are also fields for 'Datums\*' (Date) set to '2017-10-19 14:46', 'Zvejas darbību skaits' (Number of fishing activities), and 'Pavadītais laiks (minūtēs)' (Duration in minutes). A checkbox 'Mēģinājums ar trali?' (Trial attempt?) is present. At the bottom, there is a table header with columns 'Licence', 'Suga', and 'Svars | Skaits'. The table content is empty, with a message: 'Tabulā nav datu! Lai pievienotu jaunu ierakstu, nospiediet uz peles labā taustiņa un izvēlieties "Pievienot"'. The window title is 'ERS v5.1.7'.

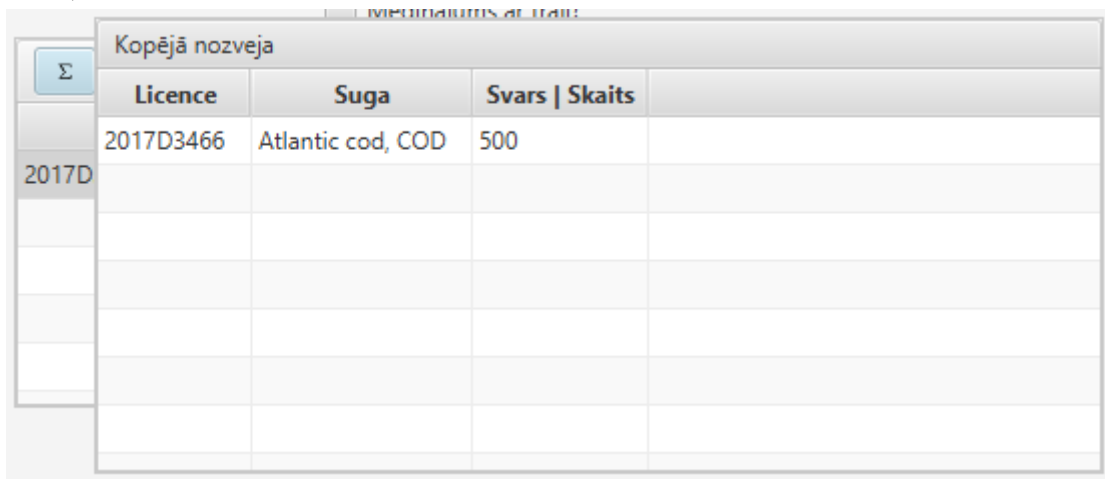
Definējot FAR deklarāciju, jānorāda sekojoša informācija:

- **Sākuma pozīcija** – iespēja norādīt zvejas darbības uzsākšanas sākuma ģeogrāfiskās koordinātes atbilstoši programmas iestatījumos norādītajam formātam. Ģeogrāfisko koordinātu norādīšanas formāta definēšanas instrukcija aprakstīta sadaļā [“3.12. Citu sistēmas parametru pārvaldība”](#). Ja sistēmai

pieslēgta ierīce ģeogrāfisko koordinātu uztveršanai, tad programmā iespējams

nolasīt datus no ierīces, nospiežot uz attiecīgās funkcionālās pogas ;

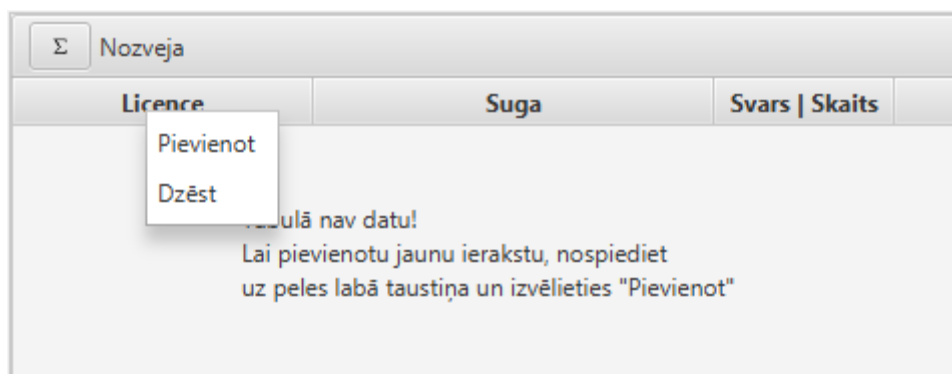
- **Beigu pozīcija** – iespēja norādīt zvejas darbības pabeigšanas ģeogrāfiskās koordinātes atbilstoši programmas iestatījumos norādītajam formātam.;
- **Datums** – pēc noklusējuma šie lauki aizpildās automātiski, bet programmas lietotājam ir iespēja šos datus mainīt;
- **Zvejas darbību skaits** – datu ievades lauks, kurā norāda veselu skaitli, kurš raksturo zvejas darbību skaitu;
- **Pavadītais laiks (minūtēs)** – datu ievades lauks, kurā jānorāda zvejas veikšanas ilgums minūtēs;
- **Nozveja** – funkcionālā poga, kura atver “iznirstošo” dialoga logu un tajā attēlo kopējās nozvejas datus, kas tiek summēta no visiem iepriekš izveidotajiem FAR;



Kopējā nozveja			
Σ	Licence	Suga	Svars   Skaits
2017D	2017D3466	Atlantic cod, COD	500

- **Mēģinājums ar trali?** – pazīme, kuru atzīmē, ja tika veikts zvejas mēģinājums ar trali;

**Nozveja** – tabula, kurā iespējams definēt zvejas laikā iegūto lomu. Lai tabulā ievadītu datus, nepieciešams veikt peles labās pogas “klikšķi” tabulas laukumā. Pēc klikšķa veikšanas izlec papildu izvēlne ar pogām “Pievienot” (pievieno tabulai jaunu rindiņu aizpildīšanai) un “Dzēst” (ļauj izdzēst konkrēto iezīmēto rindiņu).



Pēc rindiņas pievienošanas ir iespējams ievadīt nepieciešamos datus par zvejas licenci, nozvejoto sugu un svaru/skaitu.

Σ Nozveja			
Licence	Suga	Svars   Skaits	

Veicot peles kreisā taustiņa klikšķi attiecīgajā laukā, izvēlamies iepriekš Parametru sadaļā nedefinēto licenci un sugu. Licenču reģistra pārvaldības instrukcija sniegta sadaļā [“3.3. Licenču pārvaldība”](#). Zivju sugu reģistra pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.5. Zivju sugu reģistra pārvaldība”](#).

Σ Nozveja			
Licence	Suga	Svars   Skaits	
2017D3466			


Σ Nozveja			
Licence	Suga	Svars   Skaits	
2017D3466	Atlantic cod, COD		

Lai ievadītu nozvejas svaru/skaitu veicam klikšķi laukā “Svars|Skaits”, ievadām skaitli un spiežam ENTER, lai apstiprinātu.

Svars   Skaits
15

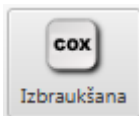
Σ Nozveja			
Licence	Suga	Svars   Skaits	
2017D3466	Atlantic cod, COD	15	

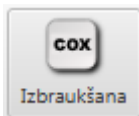


Lai izveidoto deklarāciju saglabātu, jānospiež poga  Programma pirms datu saglabāšanas veic ievadīto datu validāciju.

#### 4.5. COX Izbraukšana no zonas.

Deklarācija “**COX Izbraukšana**” jāveido, kad kuģis plāno izbraukt no īpašā zvejas režīma ūdeņu zonas, piemēram, Norvēģijas ūdeņiem. Lai izveidotu deklarāciju, nospiediet





pogu . Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksta ieraksts COX, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvēršies deklarācijas forma.

The screenshot shows the ERS v5.1.7 software interface. The main window has a menu bar with 'Darbība' and 'Palīdzība'. Below the menu bar is a toolbar with various icons: 'Jauns reiss', 'Izīšana jūrā', 'Iebraukšana', 'Zvejas darbības', 'Izbraukšana', 'Iepriekšējais paziņojums', 'Atgriešanās ostā', 'Izkraušana', 'Pārkraušana', 'Kontroles punkts', and 'Saglabāt'. The 'Izbraukšana' icon is highlighted. The main area shows a tree view on the left with 'Zvejas reiss Nr.1 [Martiny Root] LVA20170927093420' expanded to show 'DEP', 'COE', 'FAR #1', and 'COX'. The 'COX' entry is selected. The right pane shows the 'COX' declaration form with the following fields: 'Martiny Root, 2017-10-19 14:47:40', 'Datums un laiks\*' (2017-10-19 14:47), 'Osta\*' (Mersrags, LVMRX), and 'Pozīcija\*' (Platums\* with radio buttons for N and S, and Garums\* with radio buttons for E and W).

Definējot COX deklarāciju, jānorāda sekojoša informācija:

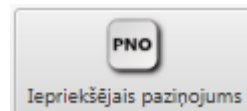
- **Datums un laiks** – pēc noklusējuma šie lauki aizpildās automātiski, bet programmas lietotājam ir iespēja šos datus mainīt;
- **Osta** – osta, kurā kuģis paredzējis izkrauties. Sistēma automātiski attēlo to ostu no saraksta, kuru esat definējis programmas iestatījumos kā “Noklusējuma”. Ostu reģistra pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.4. Ostu pārvaldība”](#);
- **Pozīcija** – iespēja norādīt ģeogrāfiskās koordinātes atbilstoši programmas iestatījumos norādītajam formātam, kurās kuģis plāno pamest zonu. Ģeogrāfisko koordinātu norādīšanas formāta definēšanas instrukcija aprakstīta

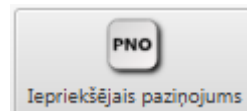
sadaļā [“3.12. Citu sistēmas parametru pārvaldība”](#). Ja sistēmai pieslēgta ierīce ģeogrāfisko koordinātu uztveršanai, tad programmā iespējams nolasīt datus no ierīces, nospiežot uz attiecīgās funkcionālās pogas .

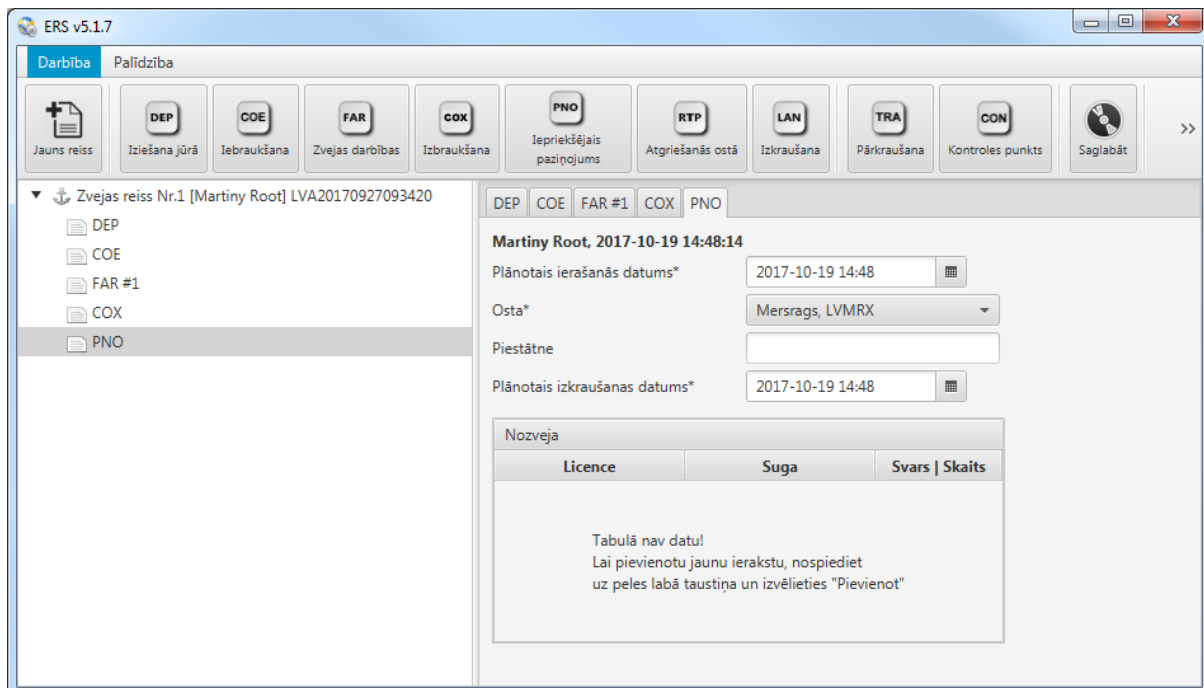
Ja vēlaties programmā izveidoto deklarāciju saglabāt, nospiediet pogu . Programma pirms datu saglabāšanas veic ievadīto datu validāciju.

#### 4.6. PNO Iepriekšējais paziņojums.

Deklarācija **“PNO Iepriekšējais paziņojums”** tiek izveidota, lai paziņotu par plānu atgriezties ostā.



Lai izveidotu deklarāciju, nospiediet pogu . Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksta ieraksts PNO, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvēršies deklarācijas forma.




The screenshot shows the ERS v5.1.7 software interface. The top menu bar includes 'Darbība' and 'Palīdzība'. Below it is a toolbar with icons for 'Jauns reiss', 'Izešana jūrā', 'Iebraukšana', 'Zvejas darbības', 'Izbraukšana', 'PNO Iepriekšējais paziņojums', 'RTP Atgriešanās ostā', 'LAN Izkraušana', 'TRA Pārkraušana', 'CON Kontroles punkts', and 'Saglabāt'. The main window displays a tree view on the left with 'Zvejas reiss Nr.1 [Martiny Root] LVA20170927093420' expanded to show 'DEP', 'COE', 'FAR #1', 'COX', and 'PNO'. The 'PNO' tab is selected, showing a form for 'Martiny Root, 2017-10-19 14:48:14'. The form includes fields for 'Plānotais ierašanās datums\*' (2017-10-19 14:48), 'Osta\*' (Mersrags, LVMRX), 'Piestātne', and 'Plānotais izkraušanas datums\*' (2017-10-19 14:48). Below these is a table for 'Nozveja' with columns 'Licence', 'Suga', and 'Svars | Skaits'. The table is currently empty, with a message: 'Tabulā nav datu! Lai pievienotu jaunu ierakstu, nospiediet uz peles labā taustiņa un izvēlieties "Pievienot"'. The bottom status bar shows 'ERS v5.1.7'.

Definējot PNO deklarāciju, jānorāda sekojoša informācija:

- **Plānotais ierašanās datums** – laiks, kad kuģis plāno atgriezties ostā;
- **Osta** – osta, kurā paredzēts atgriezties. Sistēma automātiski attēlo to ostu no saraksta, kuru esat definējis programmas iestatījumos kā “Noklusējuma”. Ostu saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.4. Ostu pārvaldība”](#);

- **Piestātne** – ja norādītajā ostā ir vairākas piestātnes, tad tekstuālā formā var norādīt, kurā no piestātnēm kuģis plāno ierasties. Lauks nav obligāts;
- **Plānotais izkraušanas datums** – laiks, kad kuģis plāno izkrauties;
- **Nozveja** – tabulā tiek attēlota uz kuģa esošā kopējā nozveja, kas automātiski summējās, ņemot vērā iepriekš izveidotās FAR deklarācijas.




Ja vēlaties programmā definēto deklarāciju saglabāt, nospiediet pogu . Programma pirms datu saglabāšanas veic ievadīto datu validāciju.

#### 4.7. RTP Atgriešanās ostā.

Deklarācija “RTP Atgriešanās ostā” tiek izveidota, lai paziņotu par kuģa ierašanos ostā.



Lai izveidotu deklarāciju, nospiediet pogu . Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksta ieraksts RTP, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvēršies deklarācijas forma.


The screenshot shows the ERS v5.1.7 software interface. At the top, there is a menu bar with 'Darbība' and 'Palīdzība'. Below it is a toolbar with various icons: 'Jauns reiss', 'DEP', 'COE', 'FAR', 'COX', 'PNO', 'RTP', 'LAN', 'TRA', 'CON', and 'Saglabāt'. The main window displays a tree view on the left with 'Zvejas reiss Nr.1 [Martiny Root] LVA20170927093420' expanded, showing sub-items: DEP, COE, FAR #1, COX, PNO, and RTP. The right pane shows the 'RTP' declaration form for 'Martiny Root, 2017-10-19 14:48:43'. The form includes fields for 'Datums\*' (2017-10-19 14:48), 'Osta\*' (Mersrags, LVMRX), and 'Iemesls\*' ([LAN] Izkraušana). There is also a checkbox for 'Zvejas reiss pabeigts'.

Definējot RTP deklarāciju, jānorāda sekojoša informācija:

- **Datums** – pēc noklusējuma šie lauki aizpildās automātiski, bet programmas lietotājam ir iespēja šos datus mainīt;

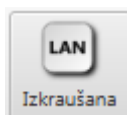
- **Osta** – osta, kurā kuģis piestājis. Sistēma automātiski attēlo to ostu no saraksta, kuru esat definējis programmas iestatījumos kā “Noklusējuma”. Ostu saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.4. Ostu pārvaldība”](#);
- **Iemesls** – no programmā piedāvātās izvēles jānorāda kuģa atgriešanās ostā iemesls. Programmā pieejamo iemeslu sarakstu iespējams modificēt programmas iestatījumos. Kuģa atgriešanās iemeslu pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.6. Atgriešanās iemeslu saraksta pārvaldība”](#);
- **Zvejas reiss pabeigts** – iespēja atzīmēt, vai zvejas reiss ir pabeigts vai nē.

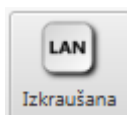


Ja vēlaties programmā definēto deklarāciju saglabāt, nospiediet pogu . Programma pirms datu saglabāšanas veic ievadīto datu validāciju.

#### 4.8. LAN Izkraušana.

Deklarācija **“LAN Izkraušana”** jāveido, kad kuģis ir izkrāvis nozvegotās zivis.



Lai izveidotu deklarāciju, nospiediet pogu . Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksta ieraksts LAN, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvēršies deklarācijas forma.

The screenshot shows the ERS v5.1.7 software interface. The main window is titled "ERS v5.1.7" and has a menu bar with "Darbība" and "Palīdzība". Below the menu bar is a toolbar with various icons for actions like "Jauns reiss", "Izņemšana jūrā", "Iebraukšana", "Zvejas darbības", "Izbraukšana", "Iepriekšējais paziņojums", "Atgriešanās ostā", "Izkraušana", "Pārskatīšana", "Kontroles punkts", "Saglabāt", "Nosūtīt", "Izrukt", "Iestatījumi", and "Valoda".


The main content area is divided into two panes. The left pane shows a tree view of the current voyage "Zvejas reiss Nr.1 [Martiny Root] LVA20170927093420" with sub-items for DEP, COE, FAR #1, COX, PNO, RTP, and LAN. The LAN item is selected and highlighted in blue. The right pane shows the "LAN" declaration form for "Martiny Root, 2017-10-19 14:49:23". It includes a "Datums\*" field with the value "2017-10-19 14:49" and an "Osta\*" dropdown menu with the value "Mersrags, LVMRX". There is a checkbox for "Brauciens pabeigts" which is currently unchecked. Below the form is a table with columns: "Suga", "Svars | Skaits", "Svaigums", "Uzglabāšanas ...", "Sagatavošana", "Iepakojuma ve...", "Iepakojumu sk...", and "Iepakojuma m...". The table is currently empty, and a message below it says: "Tabulā nav datu! Lai pievienotu jaunu ierakstu, nospiediet uz peles labā taustiņa un izvēlieties 'Pievienot'".

Definējot LAN deklarāciju, jānorāda sekojoša informācija:

- **Datums** – pēc noklusējuma šie lauki aizpildās automātiski, bet programmas lietotājam ir iespēja šos datus mainīt;
- **Osta** – osta, kurā notiek izkraušana. Sistēma automātiski attēlo to ostu no saraksta, kuru esat definējis programmas iestatījumos kā “Noklusējuma”. Ostu saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.4. Ostu pārvaldība”](#);



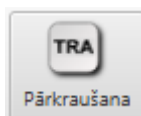
- **Brauciens pabeigts** – iespēja atzīmēt, vai kuģa brauciens ir pabeigts vai nē;
- **Nozveja** – tabula, kurā iespējams definēt nozveju, kura tiek izkrauta konkrētajā ostā. Lai tabulā definētu ierakstu, tabulas laukumā jāveic peles labās pogas klikšķis un jāizvēlas darbība “**Pievienot**” ierakstu. Programmā tiek izveidota jauna rinda nozvejas tabulā, kur iespējams norādīt:
  - **Suga** – nozvejtās zivs suga no programmā definēto zivju sugu reģistra. Zivju sugu reģistra pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.5. Zivju sugu saraksta pārvaldība”](#);
  - **Svars | Skaits** – iespējams definēt nozvejoto zivju svaru vai skaitu. Atceraties, ka vērtības saglabāšana sistēmā notiek tikai pēc klaviatūras taustiņa “**ENTER**” nospiešanas;
  - **Svaigums** – no programmā definētā zivju svaiguma klasifikatora iespējams norādīt nozvejoto zivju svaigumu. Zivju svaiguma saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.7. Zivju svaiguma kategoriju saraksta pārvaldība”](#);
  - **Uzglabāšanas veids** – no programmā definētā zivju uzglabāšanas veidu klasifikatora iespējams norādīt nozvejoto zivju uzglabāšanas veidu. Zivju uzglabāšanas veidu pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.8. Zivju uzglabāšanas veidu saraksta pārvaldība”](#);
  - **Sagatavošana** – no programmā definētā zivju sagatavošanas veidu klasifikatora iespējams norādīt nozvejoto zivju sagatavošanas veidu. Zivju sagatavošanas veidu pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.9. Zivju sagatavošanas veidu saraksta pārvaldība”](#);
  - **Iepakojuma veids** – no programmā definētā zivju iepakojuma veidu klasifikatora iespējams norādīt nozvejoto zivju iepakojuma veidu. Zivju iepakojuma veidu pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.10. Iepakojuma veidu saraksta pārvaldība”](#);
  - **Iepakojumu skaits** – iespējams definēt nozvejoto zivju iepakojumu skaitu, atbilstoši iepakojuma veidam. Atceraties, ka vērtības saglabāšana sistēmā notiek tikai pēc klaviatūras taustiņa “**ENTER**” nospiešanas;
  - **Iepakojuma masa** – iespējams definēt nozvejoto zivju iepakojuma masu, atbilstoši iepakojuma veidam. Atceraties, ka vērtības saglabāšana sistēmā notiek tikai pēc klaviatūras taustiņa “**ENTER**” nospiešanas.

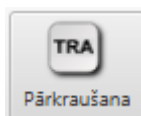
Ja vēlaties programmā definēto deklarāciju saglabāt, nospiediet pogu . Programma pirms datu saglabāšanas veic ievadīto datu validāciju.



## 4.9. TRA Pārkraušana.

Deklarācija “**TRA Pārkraušana**” jāveido, kad kuģis veic nozvejoto zivju pārkraušanu jūrā uz cita kuģa.



Lai izveidotu deklarāciju, nospiediet pogu . Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksta ieraksts TRA, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvērsies deklarācijas forma.

Definējot TRA deklarāciju, jānorāda sekojoša informācija:

- **Datums un laiks** – pēc noklusējuma šie lauki aizpildās automātiski, bet programmas lietotājam ir iespēja šos datus mainīt;
- **Tips** – jānorāda, vai kuģis ir “Donors” – nozvejoto zivju atdevējs, vai “Saņēmējs” – kuģis, kurš saņem nozvejotās zivis;
- **Atrašanās vieta** – iespēja norādīt ģeogrāfiskās koordinātes vai izvēlēties ostu, ja pārkraušanas notiek ostā. Sistēma attēlo to ostu sarakstu, kuru esat definējis programmas iestatījumos, un primāri sarakstā tiek attēlota tā osta, kurai atzīmēta pazīme “Noklusējuma”. Ostu saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.4. Ostu pārvaldība”](#). Ja sistēmai pieslēgta ierīce ģeogrāfisko koordinātu uztveršanai, tad programmā iespējams nolasīt datus no ierīces, nospiežot uz




attiecīgo funkcionālo pogu .

- **Izkraušanas osta** – osta, kurā saņēmēja kuģis plāno izkraut saņemto nozveju. Sistēma attēlo to ostu sarakstu, kuru esat definējis programmas iestatījumos, un primāri sarakstā tiek attēlota tā osta, kurai atzīmēta pazīme “Noklusējuma”. Ostu saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.4. Ostu pārvaldība”](#);
- **Atļaujas numurs** – iespēja nodefinēt atļaujas numuru, kura regulē izvēlētās darbības likumību;
- **Saņēmēja CFR** – kravas saņēmēja kuģa numurs kuģu reģistrā;

- **Donora CFR** – kravas izsniedzēja kuģa numurs kuģu reģistrā;
- **Saņ. nosaukums** – saņēmēja kuģa nosaukums;
- **Saņ. radio signāls** – saņēmēja kuģa radio signāls.

Tabulā “**Pārkrautās zivis**” jānorāda pārkrauto zivju informācija. Lai tabulā definētu ierakstu, tabulas laukumā jānospiež peles labā poga un jāizvēlas darbība “**Pievienot**”. Tabulā tiek izveidota jauna rinda, kur iespējams norādīt:

- **Suga** – pārkrauto zivju suga no programmā definēto zivju sugu saraksta. Zivju sugu saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.5. Zivju sugu saraksta pārvaldība”](#);
- **Svars vai skaits** – iespējams definēt pārkrauto zivju svaru vai skaitu. Atceraties, ka vērtības saglabāšana sistēmā notiek tikai pēc klaviatūras taustiņa “**ENTER**” nospiešanas;
- **Svaigums** – no programmā definētā zivju svaiguma klasifikatora iespējams norādīt pārkrauto zivju svaigumu. Zivju svaiguma saraksta pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.7. Zivju svaiguma kategoriju saraksta pārvaldība”](#);
- **Glabāšana** – no programmā definētā zivju uzglabāšanas veidu klasifikatora iespējams norādīt pārkrauto zivju uzglabāšanas veidu. Zivju uzglabāšanas veidu pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.8. Zivju uzglabāšanas veidu saraksta pārvaldība”](#);
- **Sagatavošana** – no programmā definētā zivju sagatavošanas veidu klasifikatora iespējams norādīt pārkrauto zivju sagatavošanas veidu. Zivju sagatavošanas veidu pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.9. Zivju sagatavošanas veidu saraksta pārvaldība”](#);
- **Iepakojums** – no programmā definētā zivju iepakojuma veidu klasifikatora iespējams norādīt pārkrauto zivju iepakojuma veidu. Zivju iepakojuma veidu pārvaldības instrukcijas sniegtas sadaļā [“3.10. Iepakojuma veidu saraksta pārvaldība”](#);
- **Iepakojumu skaits** – iespējams definēt pārkrauto zivju iepakojumu skaitu, atbilstoši iepakojuma veidam. Atceraties, ka vērtības saglabāšana sistēmā notiek tikai pēc klaviatūras taustiņa “**ENTER**” nospiešanas;
- **Iepakojuma masa** – iespējams definēt pārkrauto zivju iepakojuma masu, atbilstoši iepakojuma veidam. Atceraties, ka vērtības saglabāšana sistēmā notiek tikai pēc klaviatūras taustiņa “**ENTER**” nospiešanas.

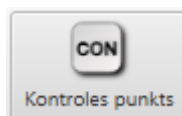
Ja vēlaties programmā definēto deklarāciju saglabāt, nospiediet pogu . Programma pirms datu saglabāšanas veic ievadīto datu validāciju.

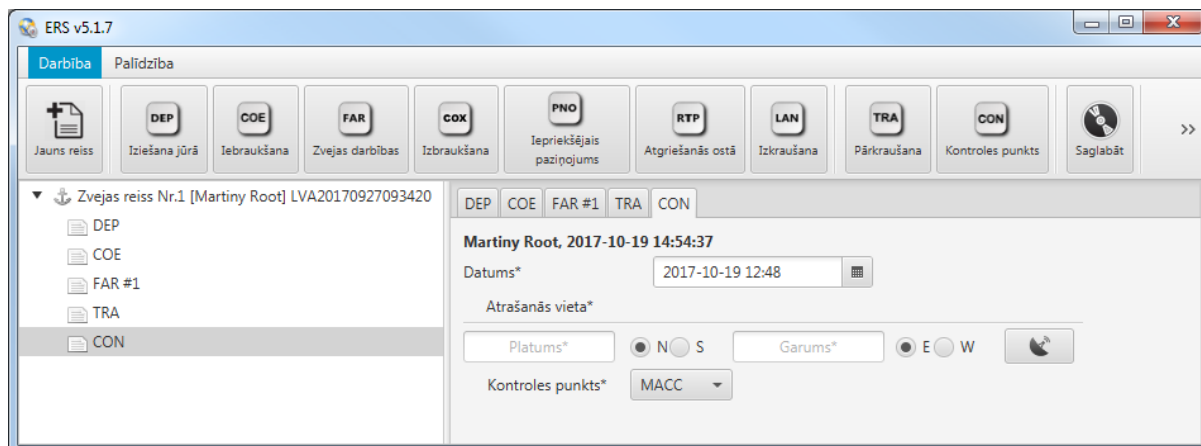


#### 4.10. CON Kontroles punkts.


Deklarācija “**CON Kontroles punkts**” tiek izveidota, lai paziņotu par inspekciju Norvēģu zvejas zonā.




Lai izveidotu deklarāciju, nospiediet pogu . Zvejas reisu sarakstā izveidosies apakš saraksta ieraksts CON, savukārt galvenā loga labās puses kolonnā atvēršies deklarācijas forma.



Definējot CON deklarāciju, jānorāda sekojoša informācija:

- **Datums** – pēc noklusējuma šie lauki aizpildās automātiski, bet programmas lietotājam ir iespēja šos datus mainīt;
- **Atrašanās vieta** – iespējams norādīt kuģa atrašanās vietu, kad tiek veikta kontrole. Atrašanās vietu norāda, norādot atrašanās vietas ģeogrāfiskās koordinātes. Koordinātes jānorāda formātā, kāds noteikts programmas iestatījumos. Ģeogrāfisko koordinātu norādīšanas formāta definēšanas instrukcija aprakstīta sadaļā [“3.12. Citu sistēmas parametru pārvaldība”](#). Ja sistēmai pieslēgta ierīce ģeogrāfisko koordinātu uztveršanai, tad programmā iespējams nolasīt datus no ierīces, nospiežot uz attiecīgās funkcionālās pogas  ;
- **Kontroles punkts** – programmā no piedāvātās izvēlnes iespējams norādīt kontroles punktu.



Ja vēlaties programmā definēto deklarāciju saglabāt, nospiediet pogu . Programma pirms datu saglabāšanas veic ievadīto datu validāciju.

## 5. Pārējā programmas funkcionalitāte.



- **Saglabāt** – funkcionalitāte validē zvejas reisa laikā izveidotās deklarācijas. Tiek pārbaudīts vai ir aizpildīti obligāti aizpildāmie lauki un vai dati norādīti atbilstoši definētajiem formātiem. Nepareizas ievades gadījumā lietotājam tiek izvadīts kļūdas paziņojums ar norādi, kur un kas ir jāizlabo. Ja kļūmes netiek sastaptas un datu validācija noritējusi veiksmīgi, tad funkcionalitāte programmā definēto deklarāciju saglabā;
- **Nosūtīt** – funkcionalitāte, kura dod iespēju programmā izveidoto deklarāciju nosūtīt uz sistēmas serveri. Deklarāciju nosūtīšanas kanālu definēšanas instrukcija aprakstīta sadaļā [“3.12. Citu sistēmas parametru pārvaldība”](#);
- **Izdrukāt** – funkcionalitāte, kura dod iespēju programmā izveidoto zvejas reisu saglabāt datorā, drukāšanai piemērotā formātā - PDF;
- **Iestatījumi** – funkcionalitāte, kura atver programmas parametru un iestatījumu definēšanas un pārvaldības dialogu logu. Programmas iestatījumu un parametru pārvaldības funkcionalitātes lietošanas instrukcijas sniegtas sadaļā [“3. Programmas parametru pārvaldība”](#).