

## VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

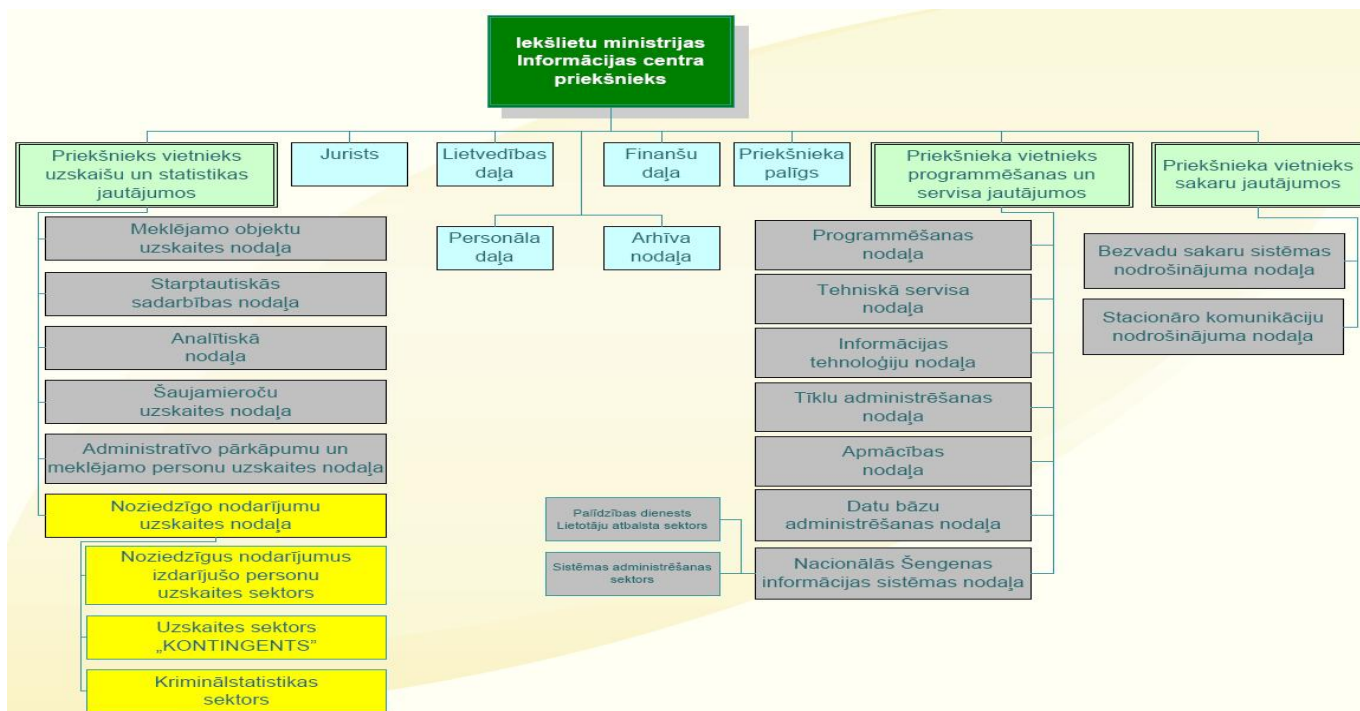
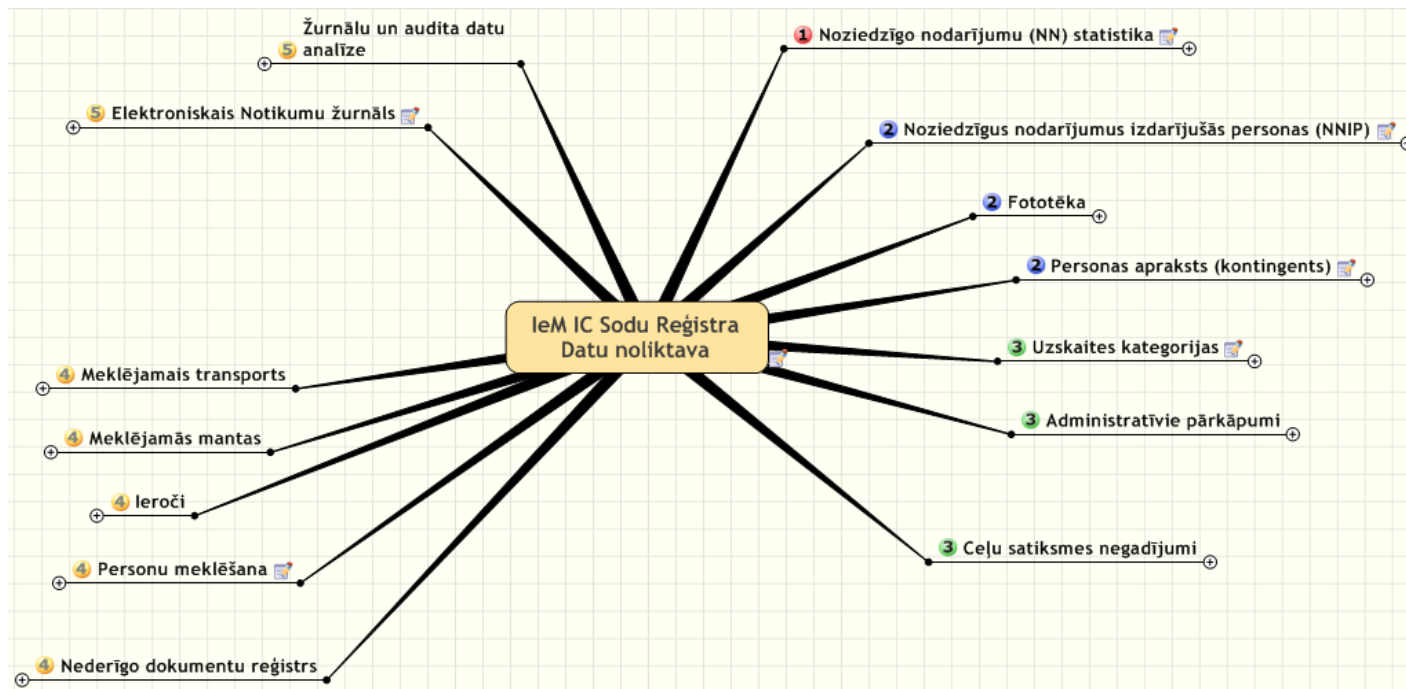
Iekšlietu ministrijas Informācijas centrs (turpmāk tekstā – Centrs) ir Iekšlietu ministrijas pakļautībā esoša tiešās pārvaldes iestāde, kuras mērķis ir veicināt noziedzības novēršanu un apkarošanu, sabiedriskās kārtības un drošības aizsardzību, izmantojot informācijas apstrādes un analīzes līdzekļus.

Svarīgākā Centra funkcija ir organizēt un vadīt tā pārziņā esošo informācijas sistēmu darbību, kā arī uzturēt to informācijas sistēmu funkcionalitāti, kuru tehnisko resursu turētājs ir Centrs.

Centrā, izmantojot informācijas tehnoloģiju sasniegumus, pastāvīgi tiek veikts darbs jaunu informācijas sistēmu un analītisko instrumentu attīstībai, piemēram, aktivitātes biometrisko, ģeogrāfiski-analītisko risinājumu, kā arī datu noliktavas risinājumu izstrādei. Ņemot vērā mūsdienu tehnoloģiju sniegtās iespējas un informācijas sistēmu lietotāju vēlmes, tiek veiktas aktivitātes esošo informācijas sistēmu pilnveidošanai.

## CENTRA STRUKTŪRSHĒMA

Centra struktūrshēmā ir parādītas visas Centra nodaļas. Oranžā fonā ir izceltas struktūrvienības, kas īsteno Centra uzdevumus noziedzīgo nodarījumu un to izdarījušo personu uzskaites jomā (tajā ietilpst „Noziedzīgus nodarījumus izdarījušo personu uzskaites sektors”, kā arī „Kriminālstatistikas sektors” un uzskaites sektors „Kontingents”) un administratīvo pārkāpumu un to izdarījušo personu jomā. Minētajās jomās konstatētās ziņas tiek uzkrātas Sodu reģistrā, kura darbību regulē „Sodu reģistra likums” (likums stājās spēkā 2005.gada 21.oktobrī).



## DATU NOLIKTAVAS RISINĀJUMS

Datu noliktavas risinājums (turpmāk – Risinājums) ir paredzēts IIS un SR reģistra datu analīzei ar ērta analītiskā rīka palīdzību. Risinājums nodrošina lietotājiem iespēju izveidot atskaiti pastāvīgi, izvēloties datu dimensijas un faktus, filtrēšanas kritērijus, grupēšanas un datu šķirošanas kritērijus, kā arī atskaites izkārtojumu un attēlošanas veidu ekrānā. Atskaites veidošanas laikā lietotājs strādā ar biznesa terminoloģiju (metadatiem). Izveidoto analītisko pieprasījumu rezultātus ir iespējams eksportēt uz (PDF, XLS un citiem failu formātiem), saglabāt turpmākai lietošanai vai nopublicēt sistēmas portālā. Analītisko pieprasījumu veidošanai tiek izmantots specializēts ad-hoc vaicājumu rīks, kas nodrošina:

- Iespēju gala lietotājiem strādāt ar metadatiem – datu bāzes objektu aprakstiem biznesa terminoloģijā;
- Veidot analīzi hierarhiski (apskatoties konkrētu pozīciju atskaitē var dabūt arī detalizētāko informāciju, piem., sākot ar noziedzīgo nodarījumu skaita analīzi pa reģioniem apskatīties interaktīvi noziedzīgo nodarījumu kvalifikāciju atbilstoši KL pantiem, un pat arī apskatīties individuālos noziedznieku datus);
- Standarta formatēšanas iespējas – izvēlēties vietu, kurā jābūt laukam izvietotam, novietot statisko tekstu, virsrakstu, grafisko objektu;
- Formāts pielāgots izdrukai – datu izvietošanas vairākās lapās, lapu virsraksti, numuri u.c.;

- Iespējas veidot formulas un aprēķinus atskaitē (piem., procentuāls noziedzīgo nodarījumu pieaugums salīdzinot ar iepriekšējo gadu.

Datu noliktavas risinājuma sastāvā ir iekļauts arī Žurnālu un audita datu analīzes modulis, kas tiek realizēts pēc līdzīgiem ar pārējo funkcionalitāti principiem.

### IESAISTĪTĀS SISTĒMAS DATU NOLIKTAVAS RISINĀJUMĀ

Dati visām sistēmas moduļiem izņemot Sistēmas žurnālu un audita datu analīzes moduli tiek ņemti no divām IeM IC informācijas sistēmām IIS un Sodū Reģistrs. Tiek paredzēts, ka risinājums tiks integrēts ar informācijas sistēmu Paroļu reģistrs lietotāju autentifikācijai. Žurnālu un audita datu analīzes veikšanai dati tiek ņemti no šādām informācijas sistēmām:

- IIS un Sodū Reģistrs;
- Personālsastāvs – informācija par IeM darbiniekiem;
- Krimināllietu arhīvs – informācija par krimināllietām, kas ir nodoti arhīvā;
- Valsts policijas Rīgas reģiona pārvaldes glabātuve;
- Valsts policijas mobilā aplikācija;
- Paroļu reģistrs;
- Disciplinārprakse.

Skat. attēlu bukleta iekšpusē.

### NORVĒĢU VALDĪBAS DIVPUSĒJAIS FINANŠU INSTRUMENTS

2004.gada 16. novembrī parakstīts Saprašanās memorands par Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta ieviešanu 2004.-2009.gadā, kurš izveidots saskaņā ar 2003.gada 14.oktobra līgumu starp Norvēģijas Karalisti un Eiropas Kopieni par Norvēģijas valdības divpusējo finanšu instrumentu 2004.-2009.gadā, starp Norvēģijas Karalisti un Latvijas Republiku, kurš 2004.gada 9.novembrī apstiprināts ar MK noteikumiem Nr.924.

Saprašanās memoranda pielikumos ir noteikta vadības shēma finanšu instrumentu ieviešanai, finanšu instrumentu programmēšanas ietvars, īpašās atbalsta formas Norvēģijas finanšu instrumentam un Eiropas ekonomiskās zonas finanšu instrumentam, kā arī noteiktas Latvijas Republikas nacionālās prioritātes.

Papildus informācija atrodama: <http://www.eeagrants.lv>.

2006. gadā tika uzsākta plānošana nepieciešamās informācijas sagatavošanai un 2007.gadā Informācijas centra darbinieki sagatavoja un iesniedza divus projekta pieteikumus Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta prioritātes „Šengena” ierobežotajam konkursam:

1. Latvijas Republikas Soda reģistra uzskaites pilnveidošana;
2. Nacionālās Šengenas informācijas sistēmas un SIRENE biroja tehnoloģisko un informatīvo resursu palīdzības procesu pārvaldības sistēmas ieviešana, izmantojot ITIL standartu;

2008.gada vasarā tika parakstīts Granta līgums, kā arī noslēgti nepieciešamie Sadarbības līgumi starp Centrālo finanšu un līgumu aģentūru, Iekšlietu ministriju un Informācijas centru, līdz ar to var tikt uzsākta projektu pasākumu izpilde.

Ieviešot Šengenas informācijas sistēmu (SISone4ALL un SIS2), kā arī attīstot esošās Informācijas centra informācijas sistēmas (t.sk. IIS) ir kļuvusi komplicētāka IT resursu uzturēšana, tāpēc ir ļoti svarīgi ieviest procedūras IT infrastruktūras drošai pārvaldei atbilstoši starptautiskiem standartiem (lai sasniegtu un ieviestu atbilstību ISO 20000 standartam, izmanto ITIL piedāvāto procesu definēšanu).

Projekta virsmērķis ir nodrošināt Iekšlietu ministrijas iestāžu un citu tiesību aizsargājošo iestāžu darbiniekiem Informācijas centra uzturēto informācijas sistēmu pieejamību un lietošanu, veicot drošu un efektīvu IT resursu pārvaldību.

Projekta izpilde paredzēta līdz 2010.gada beigām. Projekta ietvaros tiks veikti sekojoši iepirkumi:

2008.gadā atklāts konkurss datu noliktavas risinājuma izstrādei un ieviešanai, personāla apmācībai, serveru datortehnikas un nepieciešamo licenču iegādei;

2008.-2010.gadā iepirkuma procedūras (atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 8.panta 9.daļai) publicitātes pasākumu nodrošināšanai (publicitātes pasākumi).

### KONTAKTINFORMĀCIJA

#### Iekšlietu ministrijas Informācijas centrs

**Bruninieku 72b, Rīga, LV-1009**  
**Tālrunis 67208218**  
**Fakss 67208219**  
**e-pasts: [kanceleja@ic.iem.gov.lv](mailto:kanceleja@ic.iem.gov.lv)**  
**mājas lapa: <http://www.ic.iem.gov.lv>**



## Iekšlietu ministrijas Informācijas centrs

*projekta Nr.LV0035*

„Latvijas Republikas Sodū reģistra  
uzskaites pilnveidošana, izmantojot  
Datu noliktavas risinājumu“  
buklets

### Norvēģu finansējums

