



NANO iVAZ funkcija

Naujinys programų NANO, NANO + , NANO ūkininkams ir NANO + ūkininkams versijoms

v.2016.10.01

v.2016.10.14



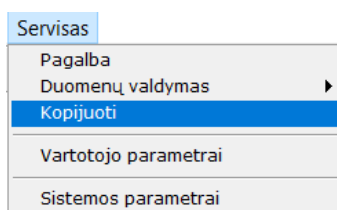
Gerbiamas kliente,

Džiaugiamės, kad esate UAB „B-NOVO Technologies“ klientai ir naudojate buhalterinės apskaitos programos NANO, NANO+, NANO ūkininkams ir NANO+ ūkininkams versijas. Norime atkreipti Jūsų dėmesį į programos pakeitimus. 2016 m. spalio mėn. išleistas naujinys nr. **020** NANO, NANO+, NANO ūkininkams ir NANO+ ūkininkams programos versijoms: „iVAZ“ **funkcija**.

Duomenų kopijavimo procedūra

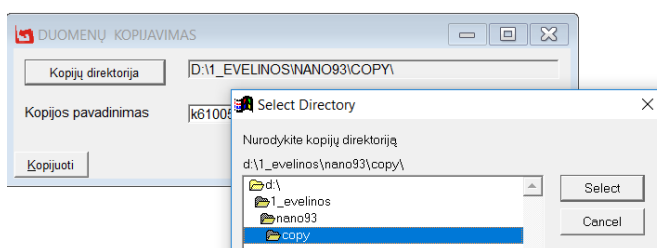
Prieš įdiegiant iVAZ funkciją reikia atlikti programos “Nano” duomenų kopijavimo procedūrą tiesiogiai iš programos.

1. ŽINGSNIS. Atidaromas meniu punktas – Servisas -> Kopijuoti.



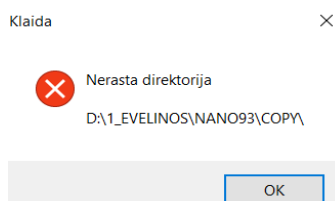
1 pav. (Servisas – Kopijuoti)

2. ŽINGSNIS. Duomenų kopijavimo lange nuspaudus mygtuką Kopijų direktorija pasirenkama direktorija į kurią bus kopijuojami duomenys. Jei direktorija jau yra parinkta, tai antrą kartą rinktis nereikia.



2 pav. (Servisas – Kopijuoti)

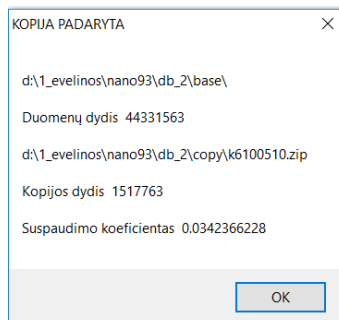
PASTABA. Kiekvienai duomenų bazei turi būti nurodyta skirtinga kopijų direktorija. Jei kopijų direktorijoje yra nurodyta neegzistuojanti direktorija, tai programa į ekraną išves klaidos pranešimą. (Žr. 3 pav.). Tokiu atveju direktoriją reikia pasirinkti iš naujo.



3 pav. (Servisas – Kopijuoti)



3. ŽINGSNIS. Pasirinkus direktoriją, spaudžiamas mygtukas Kopijuoti. Atlikus sistemai duomenų kopiją, į ekraną išvedamas patvirtinimas.



4 pav. (Servisas – Kopijuoti)

Atlikus duomenų kopiją, galima leisti naujinius: *Servisas* → *Nano atnaujinimas*. Atidaromas naujinių sąrašas, kuriame reikia pažymėti norima įdiegti naujinį, tuomet spaudžiamas mygtukas „OK“. (Žr. 5 pav.)

Nr	Data	Tipas	Versija	Modulis	Pavadinimas	Aprašymas	ID	Failas	Script	X
8	2016.10.06 0	nano	9.2, 9.3	trade	SAF	SAF	019	patch_0095.zip	patch_n.prg	<input checked="" type="checkbox"/>
9	2016.10.06 0	nano	9.2, 9.3	trade	iVAZ	iVAZ	020	patch_0094.zip	patch_n.prg	<input type="checkbox"/>

5 pav. (Servisas – Nano atnaujinimas)

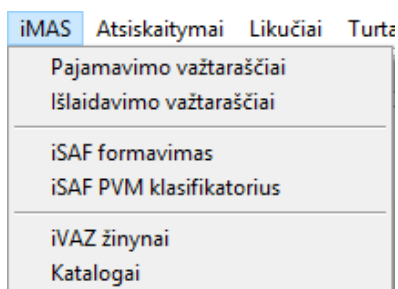
Įdiegus atnaujinimą reikia išjungti ir vėl iš naujo įjungti NANO programą.

PASTABA. Duomenų kopija ir iVAZ naujinsys, turi būti atliekami kiekvienoje duomenų bazėje atskirai. Duomenų bazė turi būti pasirenkama programos įjungimo metu.

iVAZ

Programoje „Nano“ sukurtas atskiras modulis *iMAS*. iVAZ apskaitai skirti du meniu punktai: *Pajamavimo važtaraščiai* ir *Išlaidavimo važtaraščiai*.





6 pav.

Suformuoti krovinio važtaraštį ir jį išsiųsti į VMI posistemį iVAZ galima iš dviejų programos vietų:

- I. Tiesiai iš prekybinio dokumento.
- II. Iš iMAS modulio važtaraščių išlaidavimo ir pajamavimo meniu punktų (žr. 6 pav.).

I BŪDAS

Kai į VMI posistemį iVAZ krovinio važtaraščiai po vieną siunčiami tiesiai iš prekybinio dokumento.

1. Fiksuojamas pardavimo arba pajamavimo dokumentas. *Prekyba – Prekių išlaidavimas /pajamavimas – Važtaraščio informacija*
2. Jei dokumentą reikia siųsti į VMI posistemį iVAZ, toks dokumentas laukelyje **iVAZ** turi būti pažymėtas varnele (Žr. 7 pav.).

Prekyba – Prekių išlaidavimas /pajamavimas – Važtaraščio informacija



7 pav.

3. Važtaraščio informacijos polangyje suvedama visa privaloma važtaraščiui informacija.
4. Norint formuoti XML bylą, spaudžiamas mygtukas **iVAZ** (Žr. pav.8).

Prekyba – Prekių išlaidavimas /pajamavimas – Važtaraščio informacija



8 pav.

- Laukai **Važt.Reg.Nr.** ir **Išsiuntimo data** – užpildomi automatiškai sistemos, kai yra suformuojama XML byla
- Laukas **VMI Važt. Reg. Nr.** – pildomas rankiniu būdu. Tai iVAZ posistemio suteiktas važtaraščiui numeris.
- **Blankai – Serijos** reikia aprašyti važtaraščiams naudojamą seriją, tuomet programa vedant važtaraščio duomenis, įvedus „Važt. serija“ pasiūlys sekantį važtaraščio numerį.
- Laukas **Valstybinis Nr. (Važtaraščio informacija)** – laukas praplėstas iki 60 simbolių, kad poreikiui esant būtų galima surašyti daugiau informacijos, kuri reikalinga važtaraščių spausdinime. Mokesčiai į posistemį i.VAZ priima tik 10 šio lauko simbolių, tačiau i.VAZ posistemyje valstybinio nr. laukai gali būti keli. Programoje Nano atskiri numeriai rašoma į tą patį lauką, o reikšmių atskyrimui turi būti naudojamas pasviras brūkšny (*/*). Informacija po paskutinio pasviro brūkšnio (*/*) į i.VAZ nebus perduodama.

Pvz. „AAA358/BBB366/Vežėjas iškrauna pats“ . Pateiktame pavyzdyje į posistemį i.VAZ bus nusiųsti du automobilio numeriai : AAA358 ir BBB366, o papildoma informacija apie kitas gabenimo sąlygas nebus siunčiama.

Taigi, iš programos siunčiami pirmi 10 simbolių tarp pasvirų brūkšnių (*/*). Tarp pasvirų brūkšnių esanti informacija traktuojama kaip atskirų automobilių numeriai.



Pagrindiniai duomenys				Važtaraščio informacija			
Važt. serija	VAZ	Važtaraščio Nr.	4	Važt. Reg. Nr.	6		
Išrašymo data	2016.10.10 10:08	Išgabavimo data	2016.10.10 10:08	Iškrovimo data	2016.10.11 09:00	Išsiuntimo data	
Pakrovimo vieta	Savanorių pr. 8 Šiauliai, Lietuvos Respublika			Iškrovimo vieta	Sukielių pr. 182 Kaunas, Lietuvos Respublika		
Vairuot. Tab.Nr.		Vairuotojas	Vardenis Pavardenis	VMI Važt. Reg. Nr.			
Valstybinis Nr.	AAA358/BBB36i						
Vežėjas	AB "Saulė"						
				Pildymas	iVAZ		

9 pav.

Automatinis važtaraščio duomenų pildymas - norint, kad dalis laukų užsipildytų automatiškai, prekybos dokumente suprogramuotas mygtukas **Pildymas**. Nuspaudus šį mygtuką yra užpildomi laukai: Iškrovimo vieta, pakrovimo vieta, Vežėjas.

- Laukas **Iškrovimo vieta** (Važtaraščio informacija) – pagal nutylėjimą visada užsipildo pagal gavėją **Prekyba - Prekių išlaidavimas/Pajamavimas – Gavėjas**, jei Gavėjo kliento kortelėje pagrindiniuose duomenyse nurodytas adresas.
- Laukas **Pakrovimo vieta** (Važtaraščio informacija) – visada pagal nutylėjimą tiekėjo kliento kortelėje pagrindiniuose duomenyse nurodytas adresas.
- Laukas **Vežėjas** – pagal nutylėjimą laukas visada bus užpildomas (padubliuojamas) iš Tiekėjo lauko t.y. sistemos vartotojas.

PASTABA. Reikia atkreipti dėmesį į tai, jog pataisius ranka informaciją ir dar karta nuspaudus šį mygtuką, pataisyta informacija išsitrints ir vėl užsipildys.

Prekybos dokumentų sąrašė yra nauji stulpeliai **iSAF** ir **iVAZ** (jei įsigijote ir iSAF naujinį). Jei šis požymis uždėtas, tuomet šie dokumentai bus traukiami į **iVAZ** (ir atitinkamai į **iSAF**).

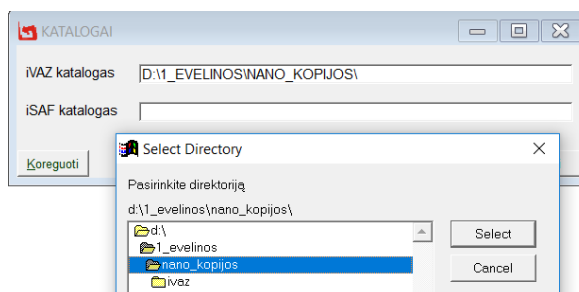
Data	Dok. Nr.	Serija	Kiti dok. nr.	Kitas Nr. 2	Operacija	S.T.	S.G.	Gavėjas	Viso	Val.	PVM	Apm. suma	Apm. data	Skola	iSAF	iVAZ
2016.10.01 13	0000018	SAU	013		Pardavimas	S1		UAB "Vėjas"	605.00	EUR	105.00			605.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2016.10.02 00	0000019	SAU	014		Pardavimas	S1		UAB "Lietus"	3025.00	EUR	525.00			3025.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2016.10.03 13	0000015	SAU	010		Pardavimas	S1		UAB "Apranga moterims"	1098.45	EUR	190.64			1098.45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2016.10.05 13	0000017	SAU	012		Pardavimas	S1		UAB "Aprangėlė"	106.65	EUR	14.25			106.65	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2016.10.05 15	0000020	SAU	015		Pardavimas	S1		UAB "Aprangėlė"	605.00	EUR	105.00			605.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2016.10.18 17	0000021	DDD	22222		Pardavimas	S1		Simba zl	121.00	EUR	21.00			121.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10 pav. Prekybos dokumentų sąrašas papildytas stulpeliai iSAF



5. Programa automatiškai sugeneruoja XML bylą ir išsaugo vartotojo pasirinktame katalogą (Žr. 9 pav.). Stovint pasirinkto katalogo lauke spaudžiamas funkcinis klavišas F2 ir pasirenkamas katalogas, kuriame bus saugomos XML bylos.

iMAS - Katalogai



11 pav. iMAS- Katalogai

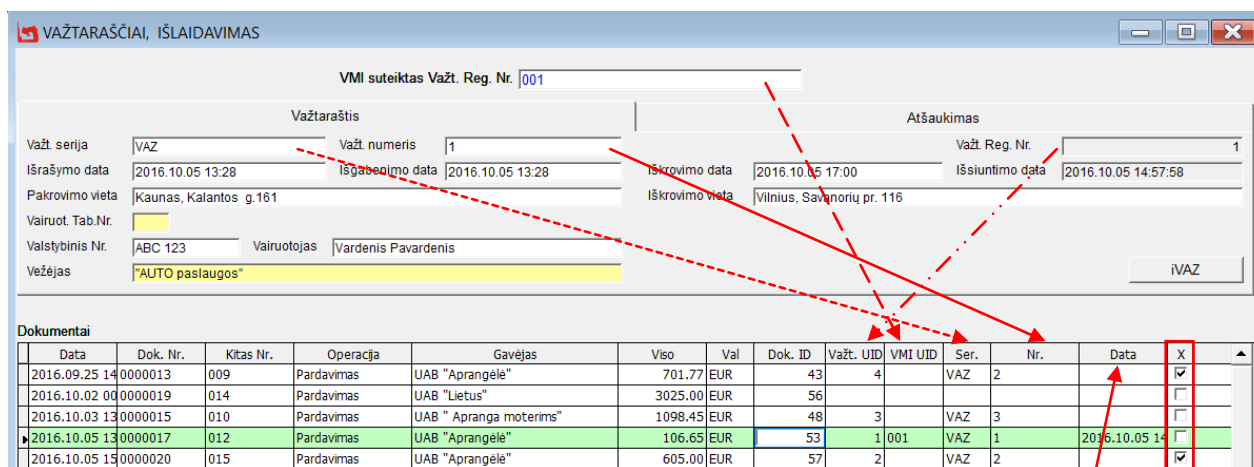
6. Suformuota byla turi būti perkelta į VMI posistemį iVAZ.

II BŪDAS

Kai į VMI posistemį iVAZ krovinio važtaraščiai siunčiami iš atskiro programos modulio – iMAS. Meniu punktai: Pajamavimo važtaraščiai ir Išlaidavimo važtaraščiai.

Į važtaraščių formavimo langą sistema įtrauks tik tuos važtaraščius, kurie prekybos dokumente turės požymį **iVAZ** (žr.12 pav.) ir bus sukurti ne anksčiau nei prieš 2 mėnesius.

iMAS - Išlaidavimo važtaraščiai



12 pav.

Suformuotos XML bylos pavadinimas



- Laukas **VMI suteiktas VAŽT.Reg.Nr.** – VMI suteiktas unikalus važtaraščio numeris. Jei yra poreikis šį VMI suteiktą numerį saugoti savo sistemoje, tai šis laukas pildomas rankiniu būdu.
- Laukas **Važt.Reg. Nr.** – tai programos suteiktas unikalus, vidinis važtaraščio numeris.
- Laukas **Išsiuntimo data** – Suformavus XML bylą, sistema suteikia jai numerį. Numeris susideda ir bylos pavadinimo „iVAZ“ ir tikslaus bylos formavimo laiko sekundės tikslumu.

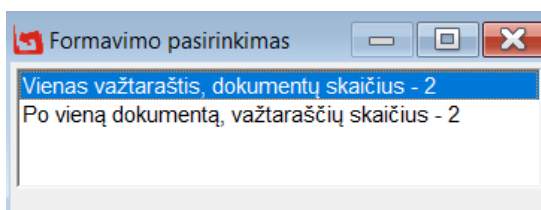
Pasirinkus XML generavimo būdą per iMAS modulį, suteikiamos galimybės:

- A) Vieną XML bylą suformuoti keliems krovinio važtaraščiams arba
- B) Vieną krovinio važtaraštį suformuoti keliems to paties pirkėjo arba tiekėjo prekybos dokumentams.

A) Kai viena XML byla formuojama keliems krovinio važtaraščiams

1. Pasirenkamas važtaraščių formavimo langas. *iMAS – Pajamavimo / išlaidavimo važtaraščiai*
2. Lentelės **Dokumentai** stulpelyje „X“ pažymimi tie dokumentai, kuriuos ketinama siųsti į VMI posistemį iVAZ.
3. Pažymėjus pele norimą prekybos dokumentą, važtaraščių išlaidavimo/pajamavimo lango viršutinėje dalyje reikia užpildyti visą privalomą krovinio važtaraščio informaciją. Jei krovinio važtaraščio informacija buvo užpildyta prekybinio dokumento formavimo metu, tai visa anksčiau užpildyta informacija išliks. Taip pat, išlieka galimybė informaciją koreguoti.
4. Užpildžius reikiamą važtaraščio informaciją, prie pasirinktų prekybos dokumentų, spaudžiamas mygtukas **iVAZ**. Paspaudus mygtuką **iVAZ**, į ekraną išvedamas dialogo langas, kuriame reikia pasirinkti pageidaujamą vykdyti veiksmą: a) visiems pažymėtiems prekybos dokumentams reikia suformuoti vieną krovinio važtaraštį arba b) reikia formuoti vieną XML bylą keliems skirtingiems krovinio važtaraščiams (*žr. 13 pav.*). Duotu atveju parinkti keli skirtingi pardavimo dokumentai, kur kiekvienam iš jų turi būti suformuoti skirtingi krovinio važtaraščiai (*žr. 12 pav.*).





13 pav.

5. Pasirinkus pageidaujama važtaraščio formavimo būdą „*Po vieną dokumentą, Važtaraščių skaičius – 2*“, sistema sukuria XML bylą ir išsaugo į atitinkamą direktoriją (žr.11 pav.). Iš kurios rankiniu būdu vartotojas turi pasirinkti sugeneruotą bylą ir įkelti į VMI posistemį iVAZ.

B) Kai keliems pardavimo dokumentas formuojamas vienas krovinio važtaraštis

1. Kai yra formuojamas vienas važtaraštis keliems prekybos dokumentams, tai dokumentų pasirinkimo lange reikia sužymėti to paties kliento kelis prekybos dokumentus ir spausti mygtuką iVAZ.

iMAS - Išlaidavimo važtaraščiai

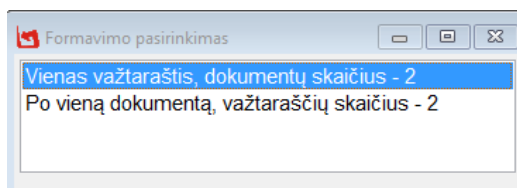
Data	Dok. Nr.	Kitas Nr.	Operacija	Gavėjas	Viso	Val	Dok. ID	Važt. UID	VMI UID	Ser.	Nr.	Data	X
2016.10.02 00	0000026	0000015	Pardavimas	Pirkėjas P3, UAB	24.20	EUR	56	3		VAZ	3	2016.09.21 16	<input type="checkbox"/>
2016.10.05 00	0000027	0000016	Pardavimas	Pirkėjas P1, UAB	1210.00	EUR	57						<input checked="" type="checkbox"/>
2016.10.10 00	0000025	0000014	Pardavimas	Pirkėjas P2, UAB	363.00	EUR	55	2		VAZ	10	2016.09.21 16	<input type="checkbox"/>
2016.10.12 00	0000024	0000013	Pardavimas	Pirkėjas P1, UAB	96.80	EUR	54	1		VAZ	1		<input checked="" type="checkbox"/>

14 pav.

PASTABA: Pasirinkus kelis vieno kliento prekybos dokumentus (stulpelį „X“ pažymėjus varnele) , krovinio važtaraščio informaciją užtenka nurodyti prie vieno aktyvaus prekybos dokumento – kituose dokumentuose ši informacija pasidubliuos automatiškai nuspaudus mygtuką iVAZ.



2. Nuspaudus mygtuką **iVAZ** išvedamas dialogo langas, kuriame reikia pasirinkti važtaraščių formavimo būdą „**Vienas važtaraštis, dokumentų skaičius – 2**“. Suformuojama viena XML byla, kurioje yra vienas krovinio važtaraštis keliems prekybos dokumentams.



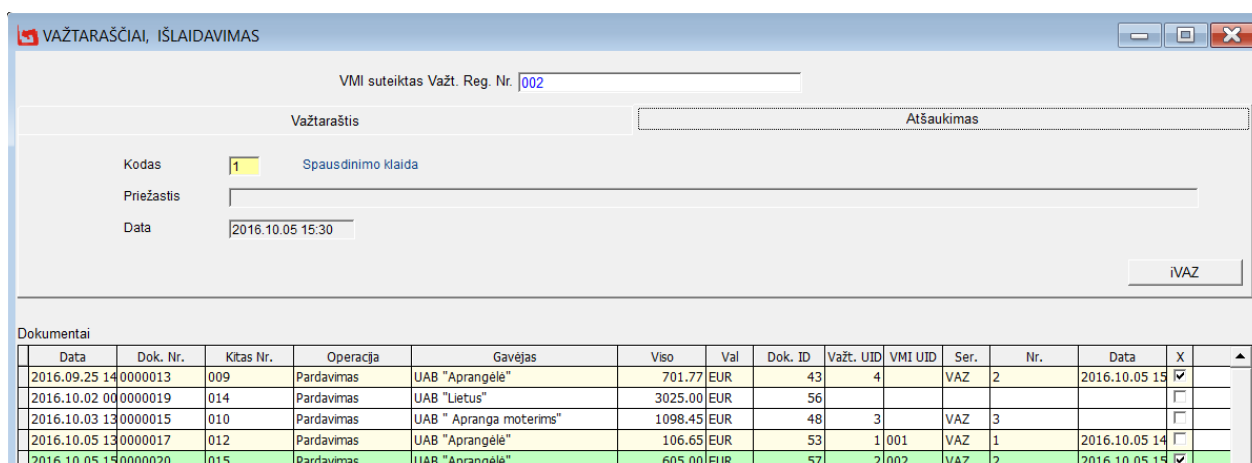
15 pav.

3. Suformuota XML byla yra įkeliama į VMI posistemę **iVAZ**.

KROVINIO VAŽTARAŠČIO ANULIAVIMAS

Krovinio važtaraščių atšaukimą galima formuoti tik iš **iMAS** modulio.

iMAS – Išlaidavimo/Pajamavimo važtaraščiai – Atšaukimas



16 pav.

1. Atveriamas išlaidavimo arba pajamavimo važtaraščių langas ir pažymimas važtaraštis, kurį reikia anuliuoti.

2. Nurodomas anuliovimo priežasties kodas. Priežasties kodas pasirenkamas spaudžiant funkcinį klavišą F2. (Pasirinkus priežasties kodą „Kita“, lauke „Priežastis“ reikia nurodyti priežastį).


3. Kad programa suformuotų XML bylą, pasirinkus anuliovimo priežasties kodą, spaudžiamas mygtukas **iVAZ**.



4. Suformuota XML byla yra įkeliamą į VMI posistemį *iVAZ*.

PASTABA: Anuliuoti programa leidžia tik tuos krovinių važtaraščius, kurie prieš tai jau buvo suformuoti.

Išeksportavus važtaraščio atšaukimą – važtaraščio atšaukimo failiuko pavadinimas prasideda „ivaz6“ (važtaraščio failiuko pavadinimas prasideda „ivaz2“).

 ivaz2_161005153714.xml	2016.10.05 15:37	XML Document	4 KB
 ivaz6_161005153000.xml	2016.10.05 15:30	XML Document	1 KB

17 pav.

Naujinio Nr. 020 „iVAZ“ funkcijos kaina – **100,00 € (be PVM)**.

SVARBU: kadangi VMI pateiktos iSAF ir iVAZ funkcijų specifikacijos nėra baigtinės, todėl naujiniai nr. 019 iSAF ir nr. 020 iVAZ gali būti tikslinami.

Jei turite klausimų dėl atnaujinimų prašome susisiekti su mumis telefonu 8 37 491035 arba rašyti laišką adresu info@b-novo.com.

*Tikimės malonaus tolimesnio bendradarbiavimo.
UAB „B-NOVO Technologies“*

