

TURINYS

| | |
|------------------------------------|---|
| Turinys..... | 1 |
| 1.1. Erdvinių sprendinių PDF | 2 |

1.1. ERDVINIŲ SPRENDINIŲ PDF

Erdvinių duomenų sprendinių PDF dokumente yra apibendrina vektorinių erdvinių duomenų informacija. Vektorinių duomenų pagrindu automatiškai sugeneruojamas žemėlapio vaizdas, pateikiama sprendinių atributinė informacija.

Jis yra sugeneruojamas baigus tvarkyti visus erdvinis vektorinius ir rastrinius duomenis. Jeigu baigus sprendinių redagavimą nėra duomenų kokybės klaidų ir trūkumų, leidžiama generuoti sprendinių PDF dokumentą.

Anksčiau sugeneruotas PDF dokumentas bus automatiškai panaikintas, jeigu įjungsite redagavimo režimą ir atidarysite žemėlapių naršyklę sprendinių tvarkymui. Tokiu atveju reikia sutvarkyti sprendinius ir sugeneruoti PDF iš naujo.

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing tabs: "Bendra informacija", "Sąryšiai", "Dokumentai", "Proceso dalyviai", "Administracinė priklausomybė", "Saugojimo vieta", and "Sklypai". The "Dokumentai" tab is active.

Below the navigation bar, there is a section titled "Pasirašytos bylos" with a sub-header "Nėra duomenų" and a "Pridėti" button.

Next is a section titled "Sprendimas, kuriuo patvirtintas TPD" with a sub-header "Bylos tipas MastelisDydisBylos tipas Konteineris" and a "Pridėti" button.

Then a section titled "Aiškinamasis raštas" with a sub-header "Bylos tipas MastelisDydisBylos tipas Konteineris" and a "Pridėti" button.

The main section is titled "Pagrindinis sprendinių brėžinys" and contains a table with the following data:

| | Bylos tipas | MastelisDydis | Bylos tipas | Konteineris |
|--------------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|
| sprendiniai_11564247.pdf | Sprendinių PDF- | 1 MB | pdf | |

Below the table, there are two buttons: "Parsisiųsti" and "Tvarkyti sprendinius".

Below the buttons, there is a section titled "Brėžinys" with a sub-header "Pagrindinis brėžinys" and a "Pridėti" button. This section contains a table with the following data:

| | Bylos tipas | MastelisDydis | Bylos tipas | Konteineris |
|-----------------|--|---------------|-------------|-------------|
| Pagrindinis.tif | Sprendinių koordinuotas rastrinis brėžinys | 2000 | 5 MB | tif |

Below the table, there are two buttons: "Parsisiųsti" and "Pridėti".

At the bottom of the interface, there is a "Pridėti" button.

Red boxes and numbers highlight specific actions: a red box labeled "2" highlights the "Parsisiųsti" button for the PDF document, and a red box labeled "1" highlights the "Formuoti sprendinių PDF" button.

Iliustracija 1. Sprendinių PDF formavimo inicijavimas (1) ir rezultatas (2).

“Generuoti PDF” skydelio naudojimo eiga:

1. Sąrašė pasirinkite pageidaujama lapo šabloną.
2. Nurodykite brėžinio mastelį. Atkreipkite dėmesį, kad mastelis ir nurodytas lapo dydis įtakos generuojamo brėžinio detalumą, o taip pat ir generavimo trukmę.
3. Pasirinkite „Parodyti spausdinamą aprėptį“. Žemėlapyje bus preliminariai pavaizduota numatoma lapų schema. Siekiama sutalpinti planuojamos teritorijos ribą į nurodyto formato ir mastelio lapus. Jeigu lapų išdėstymas netinkamas, pakeiskite formatą arba mastelį.
4. „Generuoti PDF“ inicijuojamas sprendinių PDF bylos generavimas.
5. Generavimo progresas pateikiamas informaciniame skydelyje. Jeigu įsitikinote, kad generavimas buvo pradėtas, galite uždaryti žemėlapio naršyklę. Generavimo procesas vyksta fone, sugeneruotas PDF automatiškai bus patalpintas dokumentų valdymo srityje.
6. Jeigu procesas yra sėkmingai užbaigtas, dokumentų valdymo sistemoje turi būti patalpintas sprendinių PDF dokumentas. Jį galima atsisiųsti ir peržiūrėti žemėlapių naršyklėje. Įsitinkite, kad dokumentas yra suformuotas kokybiškai.

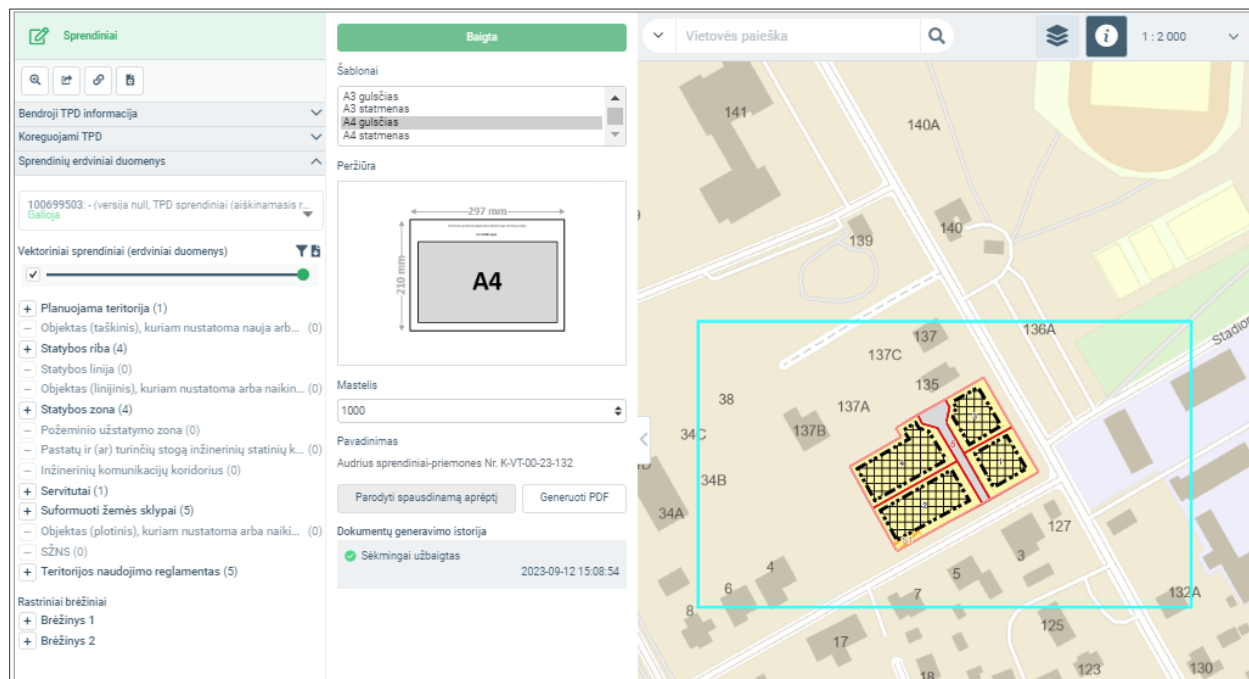
The image shows three panels of the 'Generuoti PDF' interface, illustrating the workflow. Each panel has a green 'Baigta' (Completed) header.

- Panel 1:** Under 'Šablonai', 'A4 gulsčias' is selected (marked with a red '1'). Below, 'Peržiūra' shows an A4 paper template with dimensions 297 mm x 210 mm.
- Panel 2:** Under 'Mastelis', '2000' is selected (marked with a red '2'). The 'Peržiūra' preview is identical to the first panel.
- Panel 3:** The 'Parodyti spausdinamą aprėptį' button is highlighted (marked with a red '3'). The 'Generuoti PDF' button is also visible (marked with a red '4').
- Panel 4:** The 'Dokumentų generavimo istorija' section shows a progress bar (marked with a red '5') and a final status 'Sėkmingai užbaigtas' with a timestamp '2023-09-29 10:51:10' (marked with a red '6').

Iliustracija 2. Sprendinių PDF generavimo eiga.

Lentelė 1. Sprendinių PDF generavimo eiga

| Nr. | Aprašymas |
|-----|---|
| 1. | Sąrašė pasirinkite pageidaujama lapo šabloną. |
| 2. | Nurodykite brėžinio mastelį. Atkreipkite dėmesį, kad mastelis ir nurodytas lapo dydis įtakos generuojamo brėžinio detalumą, o taip pat ir generavimo trukmę. |
| 3. | Pasirinkite „Parodyti spausdinamą aprėptį“. Žemėlapyje bus preliminarai pavaizduota numatoma lapų schema. Siekiama sutalpinti planuojamos teritorijos ribą į nurodyto formato ir mastelio lapus. Jeigu lapų išdėstymas netinkamas, pakeiskite formatą arba mastelį. |
| 4. | „Generuoti PDF“ inicijuojamas sprendinių PDF bylos generavimas. |
| 5. | Generavimo progresas pateikiamas informaciniame skydelyje. Jeigu įsitikinote, kad generavimas buvo pradėtas, galite uždaryti žemėlapio naršyklę. Generavimo procesas vyksta fone, sugeneruotas PDF automatiškai bus patalpintas dokumentų valdymo srityje. |
| 6. | Jeigu procesas yra sėkmingai užbaigtas, dokumentų valdymo sistemoje turi būti patalpintas sprendinių PDF dokumentas. Jį galima atsisiųsti ir peržiūrėti žemėlapių naršyklėje. Įsitikinkite, kad dokumentas yra suformuotas kokybiškai. |



Iliustracija 3. Žemėlapio vaizdas pasirinkus „Parodyti spausdinamą aprėptį“.

Suformuotą sprendinių PDF brėžinį sudaro:

1. Titulinis lapas, kuriame pateikiama bendroji informacija apie rengiamą dokumentą, brėžinio lapų išdėstymo schema.
2. Žemėlapių lapai, sugeneruoti pagal pasirinktą šabloną ir mastelį. PDF dokumente gali būti keletas lapų, kurie padengia žemėlapių teritoriją. Kiekvieno lapo antraštėje pateikiamas lapo pavadinimas (numeris), rodomas lapų išdėstymo schemoje, TPD dokumento pavadinimas, mastelis.
3. Sprendinių erdvinių objektų atributinė informacija. Lentelėje pateikiamas visas brėžinį sudarančių objektų sąrašas. Rodomas jo sluoksnis, numeris žemėlapyje, dydis ir atributinių reikšmių sąrašas.
4. Sutartiniai ženklai.
5. Kaip PDF dokumento priedai (angl. Attachments) pateikiami erdviniai duomenys GeoJSON formatu.

Erdvinių duomenų sprendinių PDF byla

Demo sprendiniai-priemones Nr. K-VT-00-23-132

Brėžinys suformuotas automatiškai TPDR sistemoje: 2022-10-02 10:48

Dokumento identifikatorius: 100699503

Planuojama teritorija: 1,776 ha

Planavimo rūšis: Kompleksinis, Detalusis planas

Situacijos schema, lapų išdėstymas



Iliustracija 4. Sprendinių PDF byla – titulinis lapas.



Iliustracija 5. Sprendinių PDF byla – žemėlapis lapo vaizdas

| Priedas. Sprendinių atributinė informacija. (Puslapis 1 iš 2) | | | | |
|---|---------------|-------------|-----------------|---|
| Eil. Nr. | Objekto tipas | Numeris TPD | Vieta, dydis | Atributinė informacija |
| 5 | dp_reglam_z | 1 | Plotas: 0,087ha | MIN_APZELD=25 MAX_SKL_PL= MIN_SKL_PL= APRASYM= VAIZD=G1 SL=k_d_dp_reglam_z SPR_ID= NR=1 NAUD_TIP=GV PAGR_PASK=KT NAUD_BUD=G1 MAX_INTENS=0.400000059604645 MAX_TANKIS=30 MAX_TU_TAN=0 MAX_AUK_M=8 MIN_AUK_M= MAX_AUK_KA=0.0 MAX_AB_ALT=0.0 MAX_AUK_SK=2 MIN_AUK_SK=0 UZST_TIP=vd UZST_TIP_A= |
| 4 | dp_reglam_z | 2 | Plotas: 0,143ha | MIN_APZELD=25 MAX_SKL_PL= MIN_SKL_PL= APRASYM= VAIZD=G1 SL=k_d_dp_reglam_z SPR_ID= NR=2 NAUD_TIP=GV PAGR_PASK=KT NAUD_BUD=G1 MAX_INTENS=0.400000059604645 MAX_TANKIS=26 MAX_TU_TAN=0 MAX_AUK_M=8 MIN_AUK_M= MAX_AUK_KA=0.0 MAX_AB_ALT=0.0 MAX_AUK_SK=2 MIN_AUK_SK=0 UZST_TIP=vd UZST_TIP_A= |
| 2 | dp_reglam_z | 3 | Plotas: 0,087ha | MIN_APZELD=25 MAX_SKL_PL= MIN_SKL_PL= APRASYM= VAIZD=G1 SL=k_d_dp_reglam_z SPR_ID= NR=3 NAUD_TIP=GV PAGR_PASK=KT NAUD_BUD=G1 MAX_INTENS=0.400000059604645 MAX_TANKIS=30 MAX_TU_TAN=0 MAX_AUK_M=8 MIN_AUK_M= MAX_AUK_KA=0.0 MAX_AB_ALT=0.0 MAX_AUK_SK=2 MIN_AUK_SK=0 UZST_TIP=vd UZST_TIP_A= |
| 1 | dp_reglam_z | 4 | Plotas: 0,143ha | MIN_APZELD=25 MAX_SKL_PL= MIN_SKL_PL= APRASYM= VAIZD=G1 SL=k_d_dp_reglam_z SPR_ID= NR=4 NAUD_TIP=GV PAGR_PASK=KT NAUD_BUD=G1 MAX_INTENS=0.400000059604645 MAX_TANKIS=26 MAX_TU_TAN=0 MAX_AUK_M=8 MIN_AUK_M= MAX_AUK_KA=0.0 MAX_AB_ALT=0.0 MAX_AUK_SK=2 MIN_AUK_SK=0 UZST_TIP=vd UZST_TIP_A= |
| 3 | dp_reglam_z | 5 | Plotas: 0,04ha | MIN_APZELD=0 MAX_SKL_PL= MIN_SKL_PL= APRASYM= VAIZD=I2 SL=k_d_dp_reglam_z SPR_ID= NR=5 NAUD_TIP=TK PAGR_PASK=KT NAUD_BUD=I2 MAX_INTENS=0.0 MAX_TANKIS=0 MAX_TU_TAN=0 MAX_AUK_M=0 MIN_AUK_M= MAX_AUK_KA=0.0 MAX_AB_ALT=0.0 MAX_AUK_SK=0 MIN_AUK_SK=0 UZST_TIP=kt UZST_TIP_A=Aprašas |
| 6 | dp_riba | | Plotas: 0,5ha | REGLEMENT= SL=k_d_dp_riba SPR_ID= |
| 7 | dp_servit | S1 | Plotas: 0,008ha | NR=S1 SERV_TIPAS=206 APRASYM=2007-07-10 apskrities viršinio įsakymas Nr. V-1434 SL=k_d_dp_servit SPR_ID= |
| 10 | dp_sklyp | 1 | Plotas: 0,087ha | NR=1 |
| 9 | dp_sklyp | 2 | Plotas: 0,143ha | NR=2 |
| 11 | dp_sklyp | 3 | Plotas: 0,087ha | NR=3 |
| 12 | dp_sklyp | 4 | Plotas: 0,143ha | NR=4 |
| 8 | dp_sklyp | 5 | Plotas: 0,04ha | NR=5 |
| 14 | dp_stat_r | 1 | Ilgis: 82.15m | NR=1 |
| 15 | dp_stat_r | 2 | Ilgis: 127.73m | NR=2 |
| 13 | dp_stat_r | 3 | Ilgis: 87.05m | NR=3 |
| 16 | dp_stat_r | 4 | Ilgis: 137.75m | NR=4 |
| 18 | dp_stat_z | 1 | Plotas: 0,042ha | NR=1 |
| 17 | dp_stat_z | 2 | Plotas: 0,085ha | NR=2 |
| 19 | dp_stat_z | 3 | Plotas: 0,047ha | NR=3 |

Iliustracija 6. Sprendinių PDF byla – sprendinių atributinės informacijos suvestinė



Iliustracija 7. Sprendinių PDF bylos erdviniai duomenys pridedami GeoJSON formatu ir saugomi kaip PDF priedai (attachments).