

NUOTEKŲ DUMBLO
TVARKYMO
INFRASTRUKTŪROS
PAJĖGUMŲ PLĖTRA
TAURAGĖS REGIONE
NR. 27-312-P-0001

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“



PROJEKTO TIKSLAS

Sumažinti perteklinio ir neapdoroto dumblo apimtis Tauragės regione, didinant dumblo apdorojimo pajėgumus ir naudojant atsinaujinančią energiją, taip prisidedant prie švaresnės aplinkos ir klimato kaitos mažinimo.

PROJEKTO VYKDYTOJAS

UAB „Tauragės vandenys“

PROJEKTO PARTNERIAI

UAB „Jurbarko vandenys“

UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“

UAB „Šilalės vandenys“



PROJEKTO ĮGYVENDINIMO TERMINAS

36 MĖNESIAI (NUO 2025-02-26 IKI 2028-02-26)

PROJEKTO UŽDAVINIAI

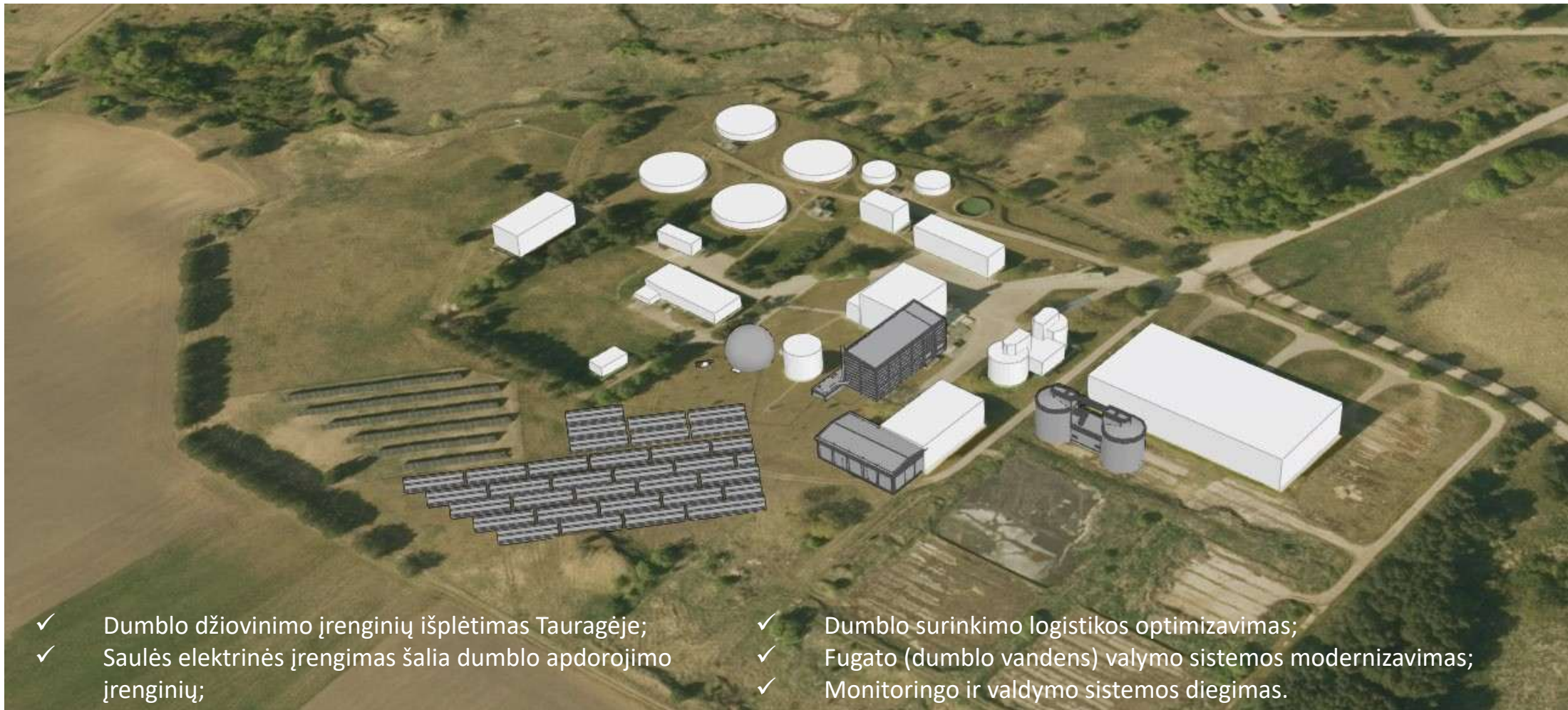
- ✓ Sukurti bendrą dumblo apdorojimo infrastruktūrą visam regionui;
- ✓ Įrengti papildomas dumblo džiovinimo linijas;
- ✓ Integruoti saulės elektrinę, padengiančią didžiąją dalį energijos poreikio;
- ✓ Įsigyti transporto priemones dumblo surinkimui ir pervežimui iš partnerių savivaldybių.

PROJEKTO PROBLEMOS

- ✓ Tauragėje veikiančioms dumblo džiovinimo įrenginiams trūksta pajėgumų apdoroti regione susidarantį dumblą;
- ✓ Kituose rajonuose dumblas sandėliuojamas aikštelėse;
- ✓ Dėl didelės sunkiųjų metalų koncentracijos ribotas dumblo naudojimas tręšimui.

DUMBLO ĮRENGINIŲ PLĖTRA

14 528 997 eur



- ✓ Dumblo džiovinimo įrenginių išplėtimas Tauragėje;
- ✓ Saulės elektrinės įrengimas šalia dumblo apdorojimo įrenginių;

- ✓ Dumblo surinkimo logistikos optimizavimas;
- ✓ Fugato (dumblo vandens) valymo sistemos modernizavimas;
- ✓ Monitoringo ir valdymo sistemos diegimas.

INVESTICIJŲ PASISKIRSTYMAS TARP PARTNERIŲ

Savivaldybė	Dumblo kiekis, tSM/metus	Investicijų išlaidų Pasiskirstymas, proc.
Tauragės r. sav.	310,25	24,59
Jurbarko r. sav.	503,7	39,93
Šilalės r. sav.	301,5	23,90
Pagėgių r. sav.	146	11,57
Iš viso:	1261,45	
Pastaba: ES dalis 85 proc. Visiems proporcingai ES ir Nuosava dalis		

INVESTICIJŲ IŠLAIDŲ PASISKIRSTYMAS

Partneris	Tauragės dumblo jr. plėtra, Eur			Tauragės NVI jr. Plėtra nuo 7,87 proc, Eur			Technika ir įrenginiai pas Partnerius			Projekto bendra vertė	Partnerių ES bendra dalis	Partnerių nuosava dalis
	Viso	ES	Nuosavos	Viso	ES	Nuosavos	Viso	ES	Nuosavos			
Tauragė	2687688	2281581	406107	136803	116133	20671	139487	118411	21076	2963979	2516124	447854
Jurbarkas	4363541	3704214	659326	222104	188545	33560	874820	742636	132184	5460465	4635394	825071
Pagėgiai	1264794	1073685	191109	64378	54651	9727	482601	409680	72921	1811773	1538016	273757
Šilalė	2611887	2217234	394654	132945	112857	20088	597453	507178	90275	3342285	2837269	505016
Viso:	10927910	9276714	1651197	556231	472185	84046	2094361	1777905	316456	13578502	11526804	2051698

PROJEKTO INOVATYVUMAS

- ✓ Dumblo apdorojimo projektas integruojantis **saulės elektrinę**;
- ✓ **Cirkuliacinės ekonomikos principų įgyvendinimas** – atliekos virsta energija;
- ✓ **Regioninio masto sprendimas**, sujungiant keturias savivaldybes;
- ✓ Realus poveikio klimato kaitai mažinimas.

PROJEKTO NAUDOS

APLINKOSAUGINĖ

- ✓ Mažesnė tarša dirvožemiui ir vandens telkiniams;
- ✓ CO₂ emisijos sumažinimas dėl deginamo dumblo vietoj anglies;
- ✓ Didesnė atsinaujinančios energijos dalis regione;
- ✓ Saugesnis dumblo panaudojimas.



EKONOMINĖ

- ✓ Sumažėjusios sąnaudos dumblo utilizavimui;
- ✓ Sutaupoma energijos išlaidų dėl saulės elektrinės įrengimo;
- ✓ Sukuriamos naujos darbo vietos eksploatacijai;
- ✓ Ilgalaikis poveikis regiono konkurencingumui.

ATLIKTI DARBAI PER 2025 METUS

PROJEKTO VYKDYMO LYGMUO

- ✓ Vykdomi „Dumblo“ projekto projektavimo darbai (UAB „Maspro“). Paslaugų teikimą ir atsiskaitymą planuojama atlikti iki 2025 metų pabaigos;
- ✓ Atlikti NVI projekto (prie šio projekto priskiriama 7,87 proc. tinkamų išlaidų) projektavimo darbai (UAB „Atamis“), parengta statybos dalies ekspertizė (UAB „Darbasta“), parengta technologinės dalies ekspertizė (UAB „Vandensauga“);
- ✓ Įvykdytas NVI projekto rangos darbų pirkimas, artimiausiu metu bus pasirašyta rangos sutartis;
- ✓ Per 2025 m. iš viso patirta 0,017 proc. tinkamų projekto išlaidų (244018 Eur be PVM). Projekto išlaidas patyrė UAB „Tauragės vandenys“.

ATLIKTI DARBAI PER 2025 METUS

PROJEKTO ADMINISTRAVIMO LYGMUO

- ✓ Atliktas privalomas projekto viešinimas - informacija apie projektą sukelta projekto partnerių interneto svetainėse ir socialiniuose tinkluose;
- ✓ Parengtas ir su projekto partneriais suderintas projekto pirkimų planas INVESTIS sistemoje. Vyksta vertinimo su CPVA procedūra;
- ✓ Parengtas ir 2025 m. rugsėjo mėnesį pateiktas avansinis mokėjimo prašymas, gautas ir pagrindiniam partneriui pervestas 100 000 Eur avansas.

2026 METŲ VEIKSMŲ PLANAS

- ✓ Baigti „Dumblo“ projekto projektavimo darbus;
- ✓ Atlikti rangos darbų pirkimą ir sudarius sutartį su rangovu, pradėti „Dumblo“ projekto statybos darbus. Autorinę priežiūrą atliks projektuotojas UAB „Maspro“;
- ✓ Visi projekto partneriai yra susiplanavę vykdyti dalį su projektu susijusių pirkimų:
 - UAB „Tauragės vandenys“ – „Dumblo“ projekto ekspertizė (40 353 Eur be PVM), statybos techninė priežiūra ir FIDIC inžinieriaus paslaugos (195 000 Eur be PVM);
 - UAB „Jurbarko vandenys“ - Technologinė įranga (dekanterinė centrifūga, dumblo tankintuvas, dumblo transportavimo linija), asenizacinis automobilis ir ekskavatorinis keltuvas (772 095 Eur be PVM)
 - UAB „Pagėgių komunalinis ūkis“ - Projektavimo ir priestato sukauptam dumblui pakrauti rangos darbai (30 306 Eur be PVM);
 - UAB „Šilalės vandenys“ - Pastato priestato projektavimo paslaugos ir statybos darbai (257 008 Eur be PVM);

IŠVADOS



- ✓ Projektas yra strategiškai svarbus regionui, nes sprendžia dumblo apdorojimo pajėgumų ir aplinkosaugos problemas;
- ✓ Regioninis keturių savivaldybių bendradarbiavimas užtikrina efektyvią ir tvarią infrastruktūros plėtrą;
- ✓ Infrastruktūros modernizavimas leis pilnai apdoroti susidarantį dumblą ir sumažins eksploatacines sąnaudas;
- ✓ Saulės elektrinės integracija mažins energijos naudojimą ir šiltnamio dujų emisijas;
- ✓ Projektas sukurs ilgalaikę ekonominę ir aplinkosauginę naudą, stiprindamas regiono tvarumą ir konkurencingumą.

AČIŲ UŽ DĖMESĮ

UAB „TAURAGĖS VANDENYS“