



**ŽŪB „Audrupio paukštynas“ ūkio teritorijos Kovelų k., Rokiškio r. sav.
2024 m. aplinkos monitoringo (poveikio požeminiam vandeniui) ataskaita**

Užsakovas: ŽŪB „Audrupio paukštynas“

Atlikėjai: Kęstutis Saulis
Julita Stankevič

Dipl. Hidrogeologas inž. geologas
Geologijos magistrė

UAB "GEOAPLINKA"

Direktorius

Kęstutis Saulis



Vilnius, 2025 m.



ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

☒

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

☐

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

☐

(tinkamą langelį

pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio
padalinio kodas Juridinių asmenų registre
arba fizinio asmens kodas

ŽŪB „Audrupio paukštynas“	174401546
----------------------------------	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Rokiškio r. sav.	Kovelių k.				

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 458 65248	+370 458 65248	audrupis@gmail.com

2. Ūkinės veiklos vieta: Kovelių k., Jūžintų sen., Rokiškio r. sav.

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas;					
ŽŪB „Audrupio paukštynas“ ūkio teritorija Kovelių k., Rokiškio r. sav.					
Adresas:					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Rokiškio r. sav.	Kovelių k.				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 67872643		info@geoaplinka.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2024 m.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. **Nevykdomas**

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Pastabos:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. [59-2103](#); 2010, Nr. [59-2938](#); 2011, Nr. [39-1888](#)), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. **Nevykdomas**

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

1. Lietuvos higienos norma HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorij a ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						Data 2024 12 19	
						Gręžinio Nr ⁴ .	
						41633	41634 (sugadintas)
1	2	3	4	5	6	7	
	NH ₄	mg/l			10 mg/l (2)	0,216	
	Nitratai	mg/l			50 mg/l (2)	6,90	
	Nitritai	mg/l			0,5 mg/l (2)	0,028	
	Azotas (bendras)	mg/l			30 mg/l (2)	1,7	
	Fosfatai	mg/l			3,3 mg/l (2)	0,164	
	Fosforas (bendras)	mg/l			4 mg/l (2)	0,119	
	pH	pH vienetai			6,5-9,5	7,3	
	Permang. indeksas	mg/l			29 mg/l O ₂ (4)	2,0	
	ChDS	mg/l O ₂			-	35	
	SEL	μS cm			2500 (3)	767	
	Vandens lygis	m				2,73	

Vertinimo kriterijus pagal:

- (1) Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai;
- (2) Dėl Žemės ūkio veiklos subjektų poveikio požeminiam vandeniui vertinimo ir monitoringo tvarkos aprašo patvirtinimo;
- (3) HN 24-2023.
- (4) Nuotekų tvarkymo reglamentas

Pastabos:

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴ Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. **Nevykdomas**

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			Pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. **Nevykdomas**

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS

POVEIKĮ APLINKAI

Pagrindinė veikla – gyvulininkystė.

Ūkio teritorijos požeminio (gruntinio) vandens monitoringą sudaro vandens kokybės tyrimai, vandens lygio stebimuosiuose gręžiniuose matavimai, gautų rezultatų analizė ir procesų prognozė ateičiai. Požeminio vandens monitoringas ūkio teritorijoje pagal programą vykdomas kartą į metus. Požeminio vandens monitoringas vykdomas vadovaujantis „Požeminio vandens monitoringo metodinėmis rekomendacijomis“, LST ISO 5667-11:1998 „Vandens kokybė. Bandinių ėmimas. 11-oji dalis. Nurodymai, kaip imti gruntinio vandens bandinius“.

Laboratorinių tyrimų metu nustatyta, kad 2024 gruodžio mėn. visos tirtos analitės neviršijo nustatytų ribinių verčių. Žymesnių požeminio (gruntinio) vandens kokybės rodiklių pablogėjimo nenustatyta. Gręžinys Nr. 41634 yra sugadintas, gręžinį reikia atnaujinti.

Vertinant gruntinio vandens monitoringo rezultatus galima teigti, jog objekto veikla žymesnės įtakos gruntiniam vandeniui neturi.

Papildomos rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai esant dabartinei situacijai nereikalingos. Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui rekomendacijos bus pateiktos atlikus paskutinio laikotarpio monitoringo rezultatų analizę.

ŽŪB „Audrupio paukštynas“ eksploatuoja vandenvietę Nr. 3914. (eksploatacinis gręžinys Nr. 42350). Vandenvietės monitoringas nėra vykdomas, nes paimamo vandens kiekis neviršija 100 m³ per parą: 2023 metais buvo sunaudota 14 517 m³ vandens, o 2024 m. – 14 490 m³ vandens (vid. 39,8 m³/parą).

Ataskaitą parengė Julita Stankevič +37067872643

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Geologė

(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Julita Stankevič

(Vardas ir pavardė)

2025 01 28

(Data)

Priedai:

1. Požeminio vandens laboratorinių tyrimų protokolų kopija – 1 vnt.

UAB „EKOMETRIJA“

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,
el. p. info@ekometrija.lt

2025-01-09

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 15859

Užsakovas, adresas: UAB "GEOAPLINKA", Pramonės g. 97, Vilnius
Objektas, adresas: ŽŪB "Audrupio paukštynas", Kovalių k., Rokiškio r.
Ėminio paėmimo vieta: Gręžinys Nr. 41633
Ėminys paimtas: 2024-12-19 pristatytas: 2024-12-20
Ėminio rūšis: požeminis vanduo
Tyrimas pradėtas: 2024-12-20 baigtas: 2025-01-09

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	-	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.1d. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
Amonis	mg/l	0,216	LST ISO 7150-1:1998
Nitritas	mg/l	0,028	LST ISO 26777:1999
Nitratas	mg/l	6,90	LST ISO 7890-3:1998
pH	-	7,3	LST EN ISO 10523:2012
Permanganato indeksas	mg/l	2,0	LST EN ISO 8467:2002
Savitasis elektrinis laidis	μS/cm 20 °C temperatūroje	767	LST EN 27888:2002
Fosfatas	mg/l	0,164	LST EN ISO 6878:2004
Bendras fosforas	mg/l	0,119	LST EN ISO 6878:2004
Bendras azotas	mg/l	1,7	LST EN 25663:2000,skaičiavimo
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	35	LAND 83-2006

*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos: Ėminį paėmė Užsakovas. UAB "Ekometrija" už Ėminių paėmimą neatsako.

Ėminį paėmė: užsakovas pristatė: užsakovas
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

chemikė Anželika Damaškaitė, chemikas Mantas Bekeris, chemikė Monika Lukauskaitė, Chemikė Olga

Tyrimą(us) atliko: Eydukaytene
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: (pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas) UAB „EKOMETRIJA“
Laboratorijos vedėja
Roma Zupkaitė

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.

Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.