

Life  
Climate

© Boris Belchev

2024

# Atkakliosios keliautojos: mažųjų žąsų migracija ir apsauga

Projektą koordinuoja: Projektą finansuoja:



Bendrai finansuoja  
Europos Sajunga



NATURA 2000



Norwegian  
Environment  
Agency



Lietuvos  
Respublikos  
aplinkos  
ministerija

Projekto partneriai:



EESTI ORNITOLOOĢIA ĀHING



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΕΡΕΙΑ



ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΕΡΕΙΑ



NECCA  
Natural Environment and  
Climate Change Agency



METSÄHALLITUS

METSÄHALLITUS



UNIVERSITY OF OULU

UNIVERSITY OF OULU



WWF

Kalendoriaus iliustracijų autorė – Ieva Miškinytė-Savickė

Kalendorius parengtas įgyvendinant projektą „Mažosios žąsies svarbiausių teritorijų tinklo apsauga prisitaikant prie klimato kaitos“ LIFE19 ANT/LT/000898. Projektą finansuoja Europos Sąjungos LIFE programa, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Norvegijos aplinkos agentūra.

Bendrai finansuoja Europos Sąjunga. Šiame leidinyje išreiškiamas požiūris yra vien tik jo autoriaus ir nebūtinai atspindi oficialią Europos Sąjungos ar CINEA nuomonę. Nei Europos klimato, infrastruktūros ir aplinkos vykdomoji agentūra (CINEA), nei Europos Sąjunga nėra atsakingos už šiame leidinyje teikiamos informacijos panaudojimą.

Internetinis puslapis



Filmukas



Facebook

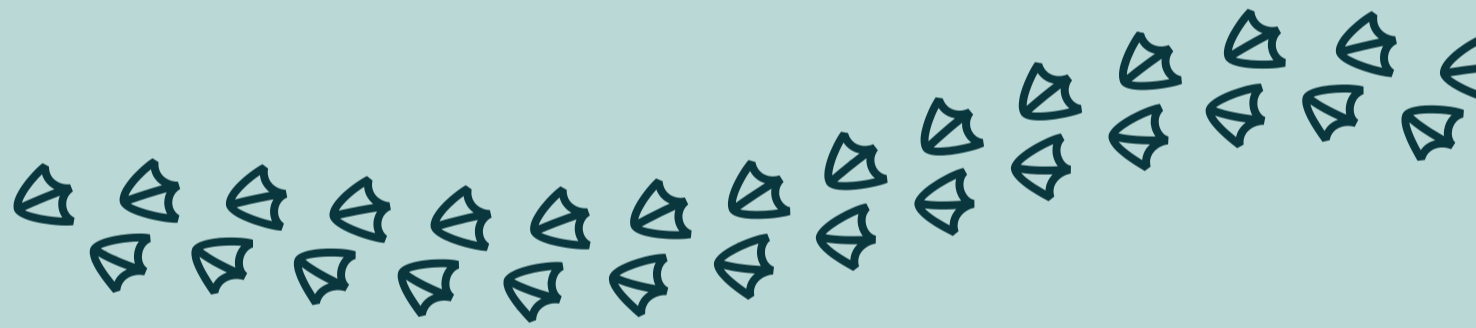


# Rečiausia žąsis Europoje

Mažoji žąsis (*Anser erythropus*) – rečiausia žąsų rūšis Europoje. Daugelį dešimtmečių sparčiai nykusi, šiandien laukinė šių žąsų Fenoskandijos populiacija tesiekia vos 100–200 individų. Pasaulinė gamtos apsaugos organizacija priskiria šias žąsis pažeidžiamoms rūšims, visoje Europos Sąjungoje jos yra grėsmingai nykstančios.



# SAUSIS



Pr.	A	T	K	P	Š	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



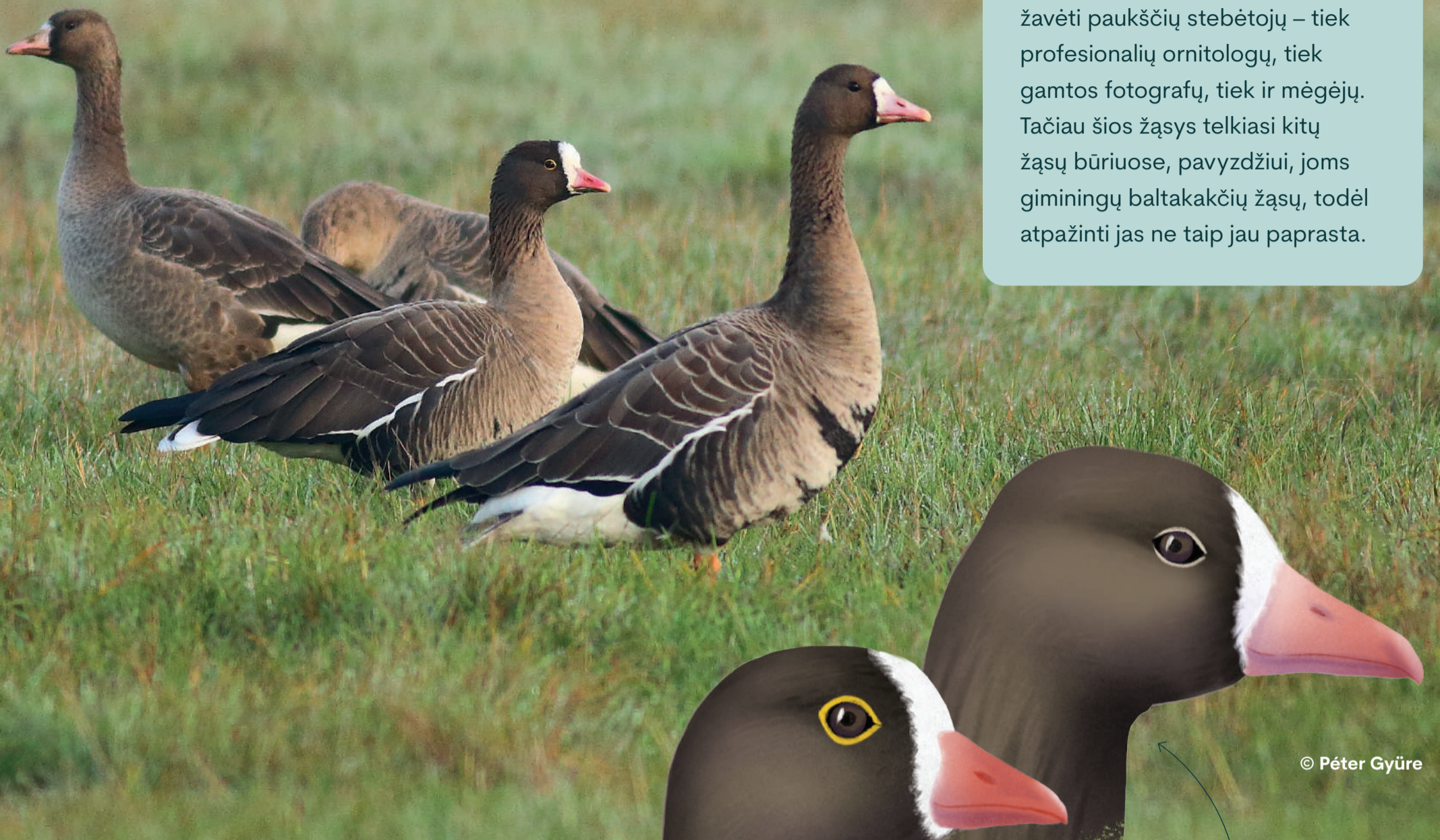
APSAUGA

**LIFE LWfG Climate** projektas, kuriam vadovauja Lietuvos ornitologų draugija, subūrė tarptautinę komandą bendram siekiui – sustabdyti mažųjų žąsų Fenoskandijos populiacijos nykimą.



## Atpažįsta tik patyrę ornitologai

Mažosios žąsys nenustoja žavėti paukščių stebėtojų – tiek profesionalių ornitologų, tiek gamtos fotografų, tiek ir mėgėjų. Tačiau šios žąsys telkiasi kitų žąsų būriuose, pavyzdžiui, joms giminingų baltakakčių žąsų, todėl atpažinti jas ne taip jau paprasta.



© Péter Gyüre

# VASARIS

Pr. A T K P Š S

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

Life  
Climate

APSAUGA

**LIFE LWfG Climate** projekto metu ornitologai apmokomi atpažinti mažąsias žąsys. Šalyse, kuriose migruodamos šios žąsys stabteli, WWF Suomi ir kitos projekto partnerės steigia žąsų monitoringo komandas. Jos renka duomenis apie šios rūšies individus – šie duomenys bus panaudoti moksliniams tyrimams ir efektyvesnei aplinkosaugai.

2024-02-02 - Pasaulinė šlapynių diena  
2024-02-13 - Užgavėnės

2024-02-16 - Lietuvos Valstybės atkūrimo diena  
2024-02-24 - Vieversio diena



# Pavasarinė žąsų migracija

Atšilus orams, iš žiemojimo vietų Graikijoje žąsys patraukia į savo gimtinę šiaurėje. Migruodamos jos stabteli tam, kad galėtų atgauti jėgas tolimesnei kelionei. Šiam tikslui mažosios žąsys labiausiai mėgsta Vengrijos Hortobadžio nacionalinio parko šlapžemes. Tačiau dėl klimato kaitos ir stiprėjančių sausrų stipriai nukenčia šių buveinių kokybė.

© János Tar

# KOVAS



Pr. A T K P Š S

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



APSAUGA

Hortobadžio nacionalinio parko direkcija, **LIFE LWfG Climate** projekto partnerė, gamtotvarkos darbais palaiko itin aukštus buveinių apsaugos standartus šiose Vengrijos šlapžemėse.

2024-03-04 - Kovarnių diena

2024-03-10 - 40-ies paukščių diena

2024-03-11 - Nepriklausomybės atkūrimo diena

2024-03-31 - Velykos

2024-03-19 - Pempės diena

2024-03-25 - Gandrų sugrįžimo diena



# Pavasarinės žąsų migracijos pikas

Balandžio mėnesį žąsų migracija pasiekia piką. Lietuvoje tokiu metu žąsis geriausia stebėti Nemuno deltoje ir Žuvinte. Balandžio mėnesį šiose teritorijose galima sutikti tūkstantinius žąsų būrius, tarp jų ir mažąsias žąsis.



© Boris Belchev

# BALANDIS



Pr.	A	T	K	P	Š	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



APSAUGA

**LIFE LWfG Climate** projekto metu, Lietuvos ornitologų draugija tvarko pievų buveines svarbiausiose žąsims teritorijose, inicijuoja mokslinius tyrimus, siekia, kad būtų plečiamas saugomų teritorijų tinklas, reikalingas šių retųjų paukščių apsaugai.

2024-04-01 - Velykų antroji diena  
2024-04-22 - Žemės diena

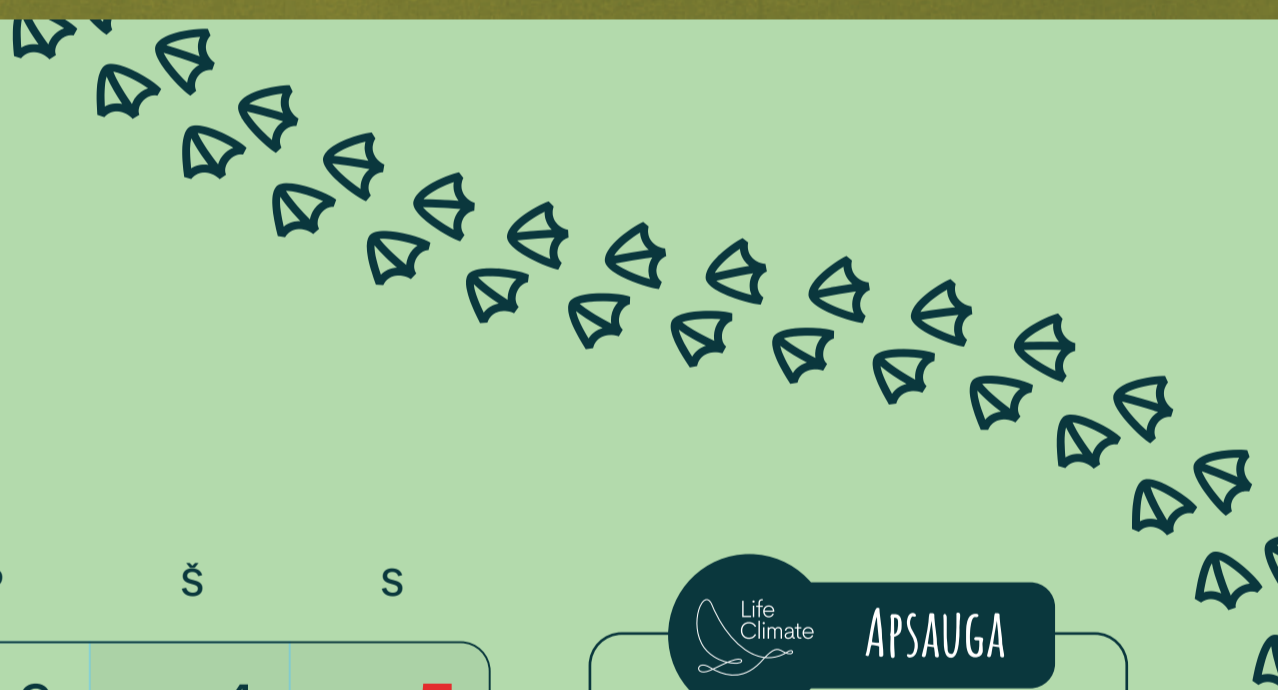


# Paskutinės žąsys sugrįžta namo

Gegužės mėnesį daugelis žąsų būna jau sugrįžusios į šiaurę. Prieš grįždamos į perimvietes Norvegijoje, mažosios žąsys paskutinį kartą stabteli Hyjumos saloje, Estijoje. Čia jas svetingai sutinka ne tik ornitologai, bet ir vietos ūkininkai. Jų dėka ekstensyviai ganomi raguočiai suformuoja tinkamas buveines žąsims.



# GEGUŽĖ



Pr.	A	T	K	P	Š	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



## APSAUGA

Estijos ornitologų draugija bendradarbiauja su vietos bendruomenėmis, ūkininkais ir institucijomis, kartu ieško žąsų apsaugai palankiausių ūkininkavimo praktikų ir sprendimų.

2024-05-01 - Tarptautinė darbo diena  
2024-05-05 - Motinos diena  
2024-05-11 - Pasaulinė migruojančių paukščių diena

2024-05-21 - Natura 2000 diena  
2024-05-22 - Tarptautinė biologinės įvairovės diena



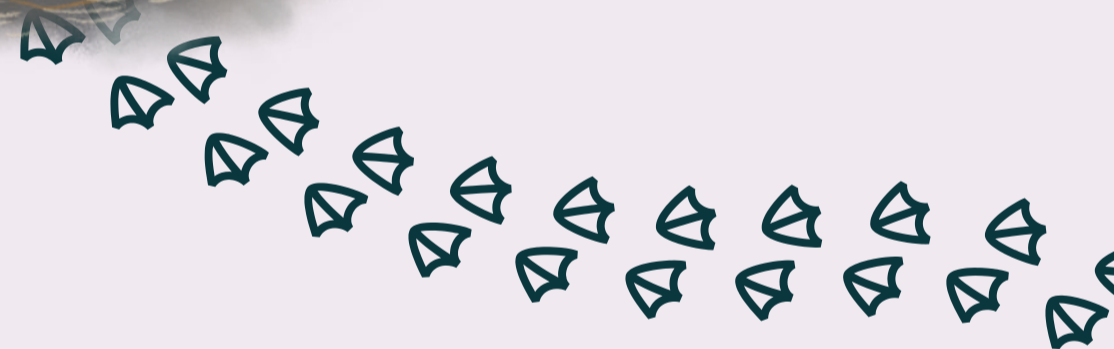
# Mažosios žąsys išperi žąsiukus

Daugeliui mūsų, birželis – tai atšilę orai ir atostogų sezonas prie jūros. Tačiau šiaurinėje Norvegijos dalyje tik dabar baigia atitirpti paskutinis sniegas, o mažosios žąsys ima perėti. Deja, mūsų žinias apie šių žąsų perėjimo vietas gaubia paslapties šydas. Tai yra kliūtis tinkamai jų apsaugai.



© Tomas Aarvak / BirdLife Norway

# BIRŽELIS



Pr. A T K P Š S

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

## Life Climate APSAUGA

Suomijos tarnyba Metsähallitus, pasitelkdama sraigtasparnius, renka mėginius iš įvairių vandens telkinių. Jie vėliau bus perduoti Oulu universiteto mokslininkams, ieškantiems retų žąsų rūšių DNR. Taikydami pažangiausius metagenomikos metodus, jie galės nustatyti naujas potencialias retų paukščių perimvietes.

2024-06-02 - Tėvo diena  
2024-06-05 - Pasaulinė aplinkos apsaugos diena  
2024-06-24 - Joninės





© Tomas Aarvak/ BirdLife Norway

## Vasara tundroje

Beribėje tundroje karaliauja paukščiai ir kiti laukiniai gyvūnai. Ten nesilanko beveik jokie žmonės, išskyrus ištvermingiausius ornitologus ir mokslininkus. Jei laimė nusišypso, jiems pavyksta sutikti mažąją žąsį. Mokslininkai šiam susitikimui yra iš anksto pasiruošę. Pasitaikius šiai retai progai, jie pamėgina pritvirtinti žąsimi GPS-GSM siųstuvus. Pastarųjų prietaisų dėka buvo įminta daug mįslių apie šių žąsų elgseną ir migracijos kelius. Ypač pagarsėjo mažosios žąsies patinas ponas Bliu (Mr. Blue), jau daugelį metų teikiantis mokslininkams nepamainomą informaciją.

# LIEPA



Pr.	A	T	K	P	Š	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Life  
Climate

APSAUGA

Ar jau matėte filmuką apie  
poną Bliu?





# Plunksnų keitimo migracija

Vasarai einant į pabaigą, žąsys ruošiasi traukti atgal į žiemojimo vietas. Įdomu yra tai, kad iki tol dalis žąsų atlieka papildomą, daugiau kaip tūkstančio kilometrų migraciją į Sibirą. Joje dalyvauja tos žąsys, kurios tais metais arba nesusilaukė palikuonių, arba dar yra nepasiruošusios perėti. Pasiekusios šias atšiaurias žemes, jos pakeičia plunksnas. Tuomet jos jau yra pasiruošusios migruoti į įprastas žiemojimo vietas Graikijoje. Deja, migracijos metu žąsų tyko įvairiausi pavojai, ypač dėl netvarios žmogaus veiklos ir klimato kaitos sukeltų padarinių.



© Tomas Aarvak / BirdLife Norway

# RUGPJŪTIS

Pr. A T K P Š S

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



APSAUGA

**LIFE LWfG Climate** projekto metu siekiama inicijuoti teisinius pokyčius, tarp jų ir nacionalinius rūšies apsaugos planus, kurie užtikrintų adekvačią šių paukščių apsaugą Europos Sąjungos šalyse.



# Rudeninė žąsų migracija

Pirmosios Fenoskandijos mažosios žąsys pietų kryptimi ima judėti rugsėjo mėnesį. 2022 metais šios žąsys visą kelią nuo šiaurės Norvegijos iki pat Graikijos įveikė skisdamos apie 70 km/val. greičiu, ir nė karto nenutūpdamos.



© János Tar

# RUGSĖJIS



Pr. A T K P Š S

							1
2	3	4	5	6	7		8
9	10	11	12	13	14		15
16	17	18	19	20	21		22
23	24	25	26	27	28		29
30							



APSAUGA

Kiekvienais metais grupė ornitologų, mokslininkų ir entuziastų atidžiai stebi mažųjų žąsų kelionę. Akimirkomis, nuotraukomis ir faktais iš žąsų migracijos dalinamės Facebook paskyroje **Safeguarding the Lesser White-fronted Goose**, kviečiame sekti.



# Rudeninės žąsų migracijos pikas

Spalio mėnesį įvairios žąsų perskrenda per Lietuvą. Visuose šalies kampeliuose galima išgirsti gagenimą ir išsvysti skrendančius žąsų būrius, kurie išsirikiuoja unikalia V raidės forma. Rudeninės migracijos metu žąsų skrenda dideliais atstumais į žiemojimo vietas Vakarų Europoje. Rudenį oro sąlygos leidžia žąsims skristi tiesiai į nuolatines žiemojimo vietas. Ar žinojote, kad šį mėnesį visoje Europoje rengiamos paukščių palydos? Kasmet į šį renginį kviečia ir Lietuvos ornitologų draugija.

# SPALIS



Pr. A T K P Š S

Pr.	A	T	K	P	Š	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



APSAUGA

Rudenį gamtotvarkos darbai jau būna baigti. Todėl tai puikus metas susitelkti ties švietimu. **LIFE LWfG Climate** projekto komanda organizuoja pažintines ekskursijas ir vykdo edukacines veiklas mokiniams, švietimo ir kitų sričių specialistams, sprendimų priėmėjams. Norėdami sužinoti apie draugijos organizuojamus renginius, sekite naujienas tinklapyje [birdlife.lt](https://birdlife.lt) ir Facebook paskyroje **Lietuvos ornitologų draugija - BirdLife Lithuania**.



## Žąsys ruošiasi žiemoti

Lapkričių paskutinės žąsys jau pasiekė savo žiemojimo vietas. Mūsų herojės, mažosios žąsys, žiemos Evro upės deltoje arba Kerkinio ežero apylinkėse. Svarbu, kad šios buveinės išliktų – šiuo metu dėl klimato kaitos, netvarios ūkinės ir turistinės veiklos joms kyla grėsmė.

# LAPKRITIS

Pr.	A	T	K	P	Š	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



APSAUGA

LIFE LWfG Climate projekto partneriai, Graikijos ornitologų draugija ir Aplinkos ir klimato kaitos agentūra, siekia atkurti sunaikintas buveines, vykdo gamtotvarką, skatina tvarų, aplinkai draugišką ekoturizmą.

Ačiū, kad šiomet  
buvote su mumis.  
LOD komanda linki  
linksmų švenčių!



© Tomas Aarvak / BirdLife Norway

# GRUODIS



Pr. A T K P Š S

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	27	28	29
30	31					

Nesvarbu, ar Jūs tik pradėdote domėtis sparnuočiais, ar turite daugiametę jų stebėjimo patirtį – prisijunkite prie bendraminčių ir pasisakykite už paukščių ir jų aplinkos apsaugą. Lietuvos ornitologų draugijos nariu gali tapti kiekvienas, mylintis paukščius ir gyvąją gamtą, neabejingas jų ateičiai.

Daugiau apie narystę:



2024-12-24 - Šv. Kūčios  
2024-12-25 - Šv. Kalėdos  
2024-12-26 - Šv. Kalėdų antroji diena

