



ATKURDAMI PELKES, SAUGOKIME KLIMATĄ IR BIOLOGINĘ ĮVAIROVĘ

Mes – Pelkių atkūrimo ir apsaugos fondas – esame nevyriausybinė gamtosauginė organizacija. Mūsų mokslininkų, biologinės įvairovės tyrėjų ir pelkių ekologinio atkūrimo ekspertų grupė rūpinasi pelkių ir kitų ekosistemų apsauga bei atkūrimu, tvariu naudojimu ir visuomenės švietimu.

SUMAŽINKITE ANGLIES PĖDSAKĄ ATKURDAMI PELKES

Per XX amžių buvo nusausinta apie 2/3 Lietuvos pelkių, o iki šiol jų atkurta tik apie 2 proc.

Nusausinus pelkę, tūkstantmečius kauptos durpės ima irti ir išsiskiria šiltnamio efektą sukeliančios dujos (ŠESD) – daugiausia CO₂. Tiktai atkūrę gyvybingai pelkei palankų hidrologinį režimą galime tikėtis klimato kaitą skatinančių ŠESD emisijų mažinimo ar net visiško sustabdymo bei atkurtos pelkės virsmo organinės anglies kaupykla.

Mes siekiame atkurti pažeistas pelkes. Jūs galite prie to prisidėti, paremdami pelkių atkūrimą. Tai padės sumažinti ŠESD emisijas, kurios skatina klimato kaitą, ir mažinti jūsų organizacijos anglies pėdsaką. Be to, taip jūs prisidėsite prie trapios pelkių biologinės įvairovės apsaugos.



Atkurkime pelkes kartu!

MES SIEKIAME ATKURTI PAŽEISTĄ PAAŽUOLYNĖS PELKĘ



Apie vietovę

XX a. viduryje centrinėje Lietuvos dalyje esančioje Paažuolynės pelkėje buvo atliktas plataus masto sausinimas ir durpių gavyba, kurie sukėlė šioje vietovėje esančių gamtinių vertybių nykimą. Deja, pabaigus pramoninę durpių gavybą, pelkė išstiko daugeliui Lietuvos durpynų būdingas likimas. Pelkę sausinantis tankus griovių tinklas, kurio bendras ilgis apie 15 km, vis dar veikia, todėl buvusių atvirą aukštapelkės plynę pakeitė durpių dykra, kuri vėliau apžėlinėjo viržynais ir krūmynais. Šiuo metu Paažuolynės durpynas (75 ha) turi NATURA 2000 ir botaninio-zoologinio draustinio apsaugos statusą.

Gamtinės vertybės

Nepaisant kelis dešimtmečius trukusių durpių gavybos ir sausinimo darbų, Paažuolynės durpynas vis dar pasižymi savitomis gamtinėmis vertybėmis. Atvirose durpyno vietose būriuojasi pilkosios gervės, miškinguose pakraščiuose aptinkamos jerubės, grioviuose ir sekliose balose aptinkami skiauterėtieji tritonai, šarvuotosios skėtės, pavasarines tuoktuves rengia raudonpilvės kūmutės. Durpynė inventorizuotos dviejų tipų Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės: 7120 Degradavusios aukštapelkės bei *91D0 Pelkiniai miškai.



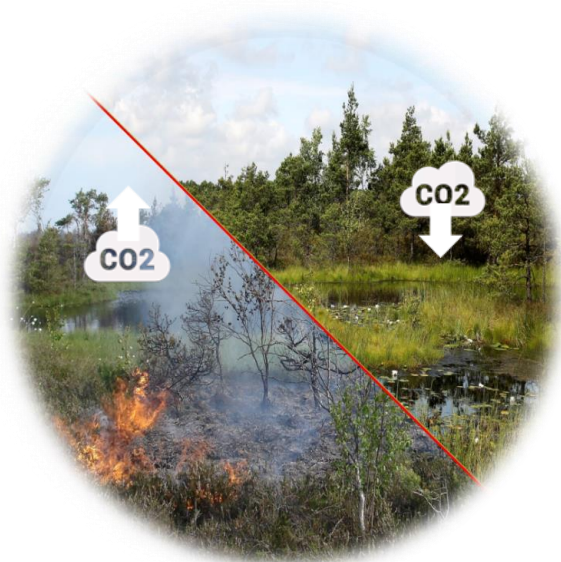
Pilkoji gervė



Skiauterėtasis tritonas



Raudonpilvė kūmutė



Grėsmės

Ilgainiui durpyno sausinimas sukėlė nemažai aplinkosauginių problemų:

- ❖ durpių skaidymąsi ir ŠESD emisijas;
- ❖ buveinių ir biologinės įvairovės nykimą;
- ❖ maisto medžiagų (ypač azoto junginių) patekimą į vandens telkinius ir šių eutrofikaciją;
- ❖ padidėjusią gaisrų riziką.



KVIEČIAME PRISIDĖTI PRIE PAAŽUOLYNĖS PELKĖS ATKŪRIMO!

Kodėl verta investuoti?

- ❖ Jūsų prekės ženklo žinomumo didinimas, reputacijos gerinimas kaip inovatyvios ir atsakingos gamtai ir visuomenei įmonės;
- ❖ bendruomenės, darbuotojų ir suinteresuotųjų šalių įtraukimas;
- ❖ investuotojų ir tvarumo standartų reikalavimų atitikimas ir vykdymas.

Taigi visi kartu:

- ❖ 5200 t CO₂e sumažinsime ŠESD emisijas ir prisidėsime prie klimato kaitos švelninimo;
- ❖ pagerinsime Europos Bendrijos saugomų natūralių buveinių degradavusių aukštapelkių ir pelkinių miškų būklę;
- ❖ pagerinsime saugomų rūšių: pilkosios gervės, raudonpilvės kūmutės, skiauterėtojo tritono, šarvuotosios skėtės populiacijų būklę.
- ❖ dalyvaudami kartu talkose, kursime atsakingą ir apsišvietusią visuomenę, didinsime jos įsitraukimą į aplinkosaugines veiklas ir stiprinsime organizacijos komandinius ryšius.

Mūsų patirtis pelkių atkūrimo srityje padės užtikrinti:

- ❖ tikslią ŠESD emisijų sutaupymo apskaitą, remiantis **MoorFutures (Vokietija)** standartu ir metodika;
- ❖ kvalifikuotai atliktus pelkių atkūrimo darbus, paremtus aiškiais principais ir kriterijais (papildomumo, pastovumo, sumažintų ŠESD emisijų nutekėjimo rizikos valdymo, dvigubos apskaitos draudimo, išmatuojamumo bei patikrinamumo);
- ❖ proceso skaidrumą ir abipusį bendradarbiavimą siekiant sumažinti ŠESD emisijas.



*Mes Jums padėsime pasiekti
Jūsų įmonės tvarumo tikslus*

Jūsų paramą panaudosime:

- ❖ reikiamos dokumentacijos atkūrimo darbams parengimui;
- ❖ pelkėms netipiškos sumedėjusios augalijos šalinimui;
- ❖ pelkės vandens lygio atkūrimui, įrengiant įvairių konstrukcijų užtvankas ant sausinimo griovių;
- ❖ talkų (su edukacijomis) organizavimui.

SUSISIEKITE

[Pelkių atkūrimo ir apsaugos fondas](#)

info@pelkiufondas.lt

+370 656 20 426



*Bendradarbiaujame su
Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcija*