



Bez vody by nevznikl život na Zemi a stejně jako před miliony let, je jeho existence na modré planetě i dnes na ní závislá, a proto ji musíme chránit. Potřebujeme uchovat dostatek vody a současně zachovat vodu čistou. Zdravé vodní zdroje pro nás nejsou jen velkým bohatstvím, ale i zodpovědností vůči dalším generacím.

Čeho chce spolek Arnika při ochraně vody dosáhnout?

Arnika dělá vše pro to, abychom měli:

1. Čisté řeky bez toxických látek
2. Bohatou a členitou krajinu schopnou zadržet přívalové deště a chránit tak lidi před suchem i povodněmi
3. Politiky, odborníky a občany, kteří si budou uvědomovat význam ochrany vody i životního prostředí



„Voda živa“ – je název projektu, který zastřešil naše snahy o ochranu vody. Základním kamenem se stala soutěž pro školy. Hravou a zábavnou formou jsme obrátili pozornost dětí, studentů i pedagogů k potřebě chránit vodu. Před znečištěním i nadměrnou spotřebou.



O Arnice

Arnika je česká nezisková organizace spojující lidi, pro které je životní prostředí nenahraditelnou hodnotou. Věříme, že tato hodnota stojí za pozornost, a že úsilí každého jednotlivce se počítá. Ať už jde o ochranu stromů

kolem cest, kvalitu měst nebo prostředí bez jedovatých látek. Arnika chrání přírodu a zdravé prostředí pro budoucí generace doma i ve světě. Dlouhodobě prosazuje méně odpadů a nebezpečných látek, živé řeky, pestrou přírodu a právo občanů rozhodovat o životním prostředí. Spoléháme se na věcné argumenty, aktuální výzkumy a nabízíme dlouhodobá řešení s přínosem pro společnost.



Jak se to Arnice daří?

To můžete posoudit sami na našich webových stránkách www.arnika.org. Nemohli bychom prosadit nic bez stovek příznivců, drobných dárců, dobrovolníků a všech ostatních, kteří nám pomáhají. Děkujeme!

Nabízíme vlastní odborné kvality a nezávislé analýzy – jako například v případě odběrů a testování vzorků říčních usazenin na obsah toxických látek. V Labí a Bílině jsme v roce 2015 našli nebezpečné koncentrace perzistentních organických látek. Dlouhodobě prosazujeme v chemických provozech opatření vedoucí ke snížení jejich úniků.



Slavnosti vody

Vodě můžeme věnovat pozornost každý den. Dobrou příležitostí jsou i významné mezinárodní dny.



Foto: Nicholas A. Tonelli

2. 2. Světový den mokřadů – mokřady jsou důležitou součástí přírody, mají velký význam pro druhovou rozmanitost a pro celkové zdraví krajiny. Stojí za to je chránit a zachovávat.

22. 3. Světový den vody – kromě živlu samotného si v tento den vzpomeňte i na fakt, že na světě žije přes miliardu lidí trpících nedostatkem pitné vody.

22. 4. Den Země – planeta Země je ze 70 % pokryta oceánem. Způsob, jakým zacházíme s vodou, se tak zásadně odráží v tváři celého našeho světa.



5. 6. Světový den životního prostředí – voda je základním předpokladem života na naší planetě a otázka kvality světového vodstva a životního prostředí je zákonitě provázána.

19. 11. Světový den toalet – péče o vodu v našem okolí začíná v koupelně každého z nás. Všichni vodu dennodenně používáme a jen na nás záleží, jakým způsobem s ní budeme zacházet. Nezapomínejme, že na světě žije přes 2 miliardy lidí bez přístupu k základní hygieně.



Foto: Gilberto Pereira

Arnika nabízí spolupráci při „Patronátu nad potokem“. To je nový model péče o potoky a krajinu, který je úzce svázán s místními komunitami. První patronát podpořila Arnika v Kadově nedaleko Blatné. Revitalizací potoků a jejich okolí udržujeme nebo vytváříme vhodné prostředí nejen pro ledňáčka, ale i další chráněná zvířata a rostliny.

Zdravá krajina jako ochrana před suchem i povodněmi

Povodně i sucho jsou přírodní jevy, kterým nelze nikdy zcela zabránit. Člověk však může svým vlivem na krajinu jejich dopady zmírnit.



Revitalizace vodních toků

Cílem revitalizací je vrátit břehům řek a potoků přirozenou a přírodě blízkou podobu. Taková opatření se Arnice podařilo ve spolupráci s partnery prosadit například nedaleko soutoku Vřesůvky s Malým potůčkem u Čehovic. Změny krajiny a úpravy vodních toků v minulosti často vedly ke zvýšení rizika povodní i lokálního sucha. Zvyšování intenzity zemědělského využívání krajiny snížilo její schopnost zadržovat vodu a urychlilo odtok vody z horních částí povodí.



Moderní protipovodňová ochrana

To jsou efektivní, ekologicky šetrná a přírodě blízká opatření, která Arnika dlouhodobě prosazuje. Jejich základem by měla být snaha zadržet vodu ve volné krajině. Opatření, která navrhujeme, naleznete na arnika.org/krajina



Pomůžete nám?

Při ochraně vody a přírodního bohatství se ani nám účty nevyhýbají. Jako ekologická organizace nepřijímáme dary ani jinou podporu od firem, které se podílejí na poškozování a znečišťování životního prostředí. O to důležitější

je pro nás podpora jednotlivců - díky ní můžeme být opravdu nezávislou organizací a věnovat se tématům dlouhodobě a efektivně. Vyberte si způsob podpory, který je Vám blízký a pohodlný na

arnika.org/podporte



Foto: Steniturn87

Je vám blízké, co pro lidi a přírodu děláme?

Podpořte finančně naši činnost a staňte se členem nebo členkou Klubu Arniky. Pomůžete nám tak pokračovat v naší práci.

Nejefektivnějším způsobem podpory jsou pravidelné měsíční dary v menších částkách, například 100 Kč. Zřízení trvalého příkazu je hotové za chvíli.

Velkou pomocí je i jednorázový dar podle Vašich možností. Výše příspěvku je čistě na vašem rozhodnutí. Podpořte aktivity, které mají smysl.

Číslo našeho účtu je 290 011 7959 / 2010.

Pravidelným přispěvatelům zasíláme časopis Arnikum, takže budete vědět, jak s vašimi penězi a důvěrou nakládáme. Napište si o výtisk zdarma na arnika@arnika.org



Dobrovolně v Arnice

Pusťte se do ochrany životního prostředí přímo a zapojte se do našich projektů a kampaní ve svém volném čase. Podívejte se na arnika.org/dobrovolnik

Čisté řeky bez toxických látek

Kvalitu vody a zdraví lidí ohrožuje znečištění toxickými látkami, které se do ní dostávají z průmyslových provozů, ze zemědělství i domácností. Některé z těchto látek se hromadí v říčních usazeninách a v rybách. U člověka mohou způsobovat závažné zdravotní problémy přetrvávající i několik generací.

Pomocí analýz vzorků říčních sedimentů a ryb sledujeme, jak moc jsou toky a vodní zdroje těmito látkami znečištěny. Monitoring provádíme i za hranicemi ČR – například v Kazachstánu jsme rozbořem vzorků zjistili pochybení při sanaci řeky Nura, na které leží dnes již uzavřená chemička podobná nechvalně známým starým provozům české Spolany Neratovice.



Arnika dlouhodobě chrání řeku Labe. Prosadili jsme například opatření, která omezí znečištění z provozu Spolany Neratovice. V Ústí nad Labem jsme upozornili veřejnost a instituce na velké množství nebezpečných látek obsažených v říčních usazeninách a v rybách.



Dárek pro řeky

Jeden odběr vzorku z řeky a jeho analýzu nám umožní dar ve výši 1 000 Kč. To námpomůže uhlídat i několik kilometrů řeky a můžete jej jako darovací certifikát nadělit svým blízkým. Najdete ho na darekproprrodu.cz.

Příběhy s dobrým koncem

Likvidace skládky v Pozdátkách



Ing. Jiří Váhal, starosta obce Slavičky, kraj Vysočina:

„Arnika pomohla obci Slavičky s asanací skládky nebezpečných odpadů v Pozdátkách. Neocenitelná byla především odborná pomoc při posuzování záměrů tehdejšího majitele skládky.

V místě havarované skládky nebezpečných odpadů je dneska louka a les. Sleduji práci Arniky a těším se z jejich úspěchů.“

Kauza nezabezpečené skládky se táhla od roku 1994 a naše kampaň trvala bezmála deset let. Pomohli jsme místním lidem založit občanské sdružení, oslovili politiky, zajistili odbornou pomoc expertů a podíleli se na odběrech vzorků půdy a odpadních vod. Součástí kampaně bylo i soustavné informování veřejnosti.



Vlastník skládky i přes odpor místních obyvatel usiloval o její rozšíření. Po našich námitkách Ministerstvo životního prostředí v roce 2007 zakázalo skladování dalších odpadů a začalo jednat o vyčištění skládky.

Vyčistit skládku u Pozdátěk se povedlo hlavně díky místním lidem, kteří dokázali společně a aktivně vystoupit proti velmi rizikovému záměru investora.



Foto: Tomáš Feřtek

Vyčištění budov v Klatovech-Lubech od pesticidů

V restituci získala rodina původních majitelů hospodářská stavení, ve kterých se skladovalo DDT a jiné pesticidy. Budovy jimi doslova prosácky. Kontaminovaná byla i podzemní voda a půda v okolí budov.

Stát i Agrochemický podnik se k majitelům stavěly zády. Majitelé, kteří znečištění nezpůsobili, se v roce 2003 obrátili se žádostí o pomoc na sdružení Arnika. Od té doby jsme začali pracovat na rozbořech a v roce 2007 vznikla odborná studie a petice žádající o vyčištění této zátěže podpořená více jak osmi sty Klatovanů. Na jejím základě se podařilo přesvědčit Plzeňský kraj k řešení situace.

V letech 2010–2012 konečně proběhly náročné práce na dekontaminaci objektu hrazené z fondů EU.

I tak se se zbytkovým znečištěním bude toto místo ještě pár let potýkat. Taková už je podstata skupiny látek, ke kterým patří DDT nebo lindan, jimiž byly objekty v Klatovech–Lubech a jejich okolí zamořeny.



Václav Rychtařík (majitel budov): „S Arnikou jsem se poprvé seznámil v roce 2003, kdy jsem se na ni obrátil se žádostí o pomoc v kauze skladu pesticidů v Klatovech–Lubech. Arnika v místě provedla řadu rozborů a na základě těchto zjištění začal mediální tlak na odstranění zátěže. Ale hlavně přesvědčila Plzeňský kraj, aby vypracoval rizikovou analýzu...“

Význam vody ve městech a obcích

Stejně jako je voda nezbytná pro existenci samotného života, je také určující i pro tvář krajiny a měst. Vodu v krajině a ve městech pomáhá zadržovat zezeň. Voda přináší do lidských sídel život, a proto Arnika podporuje všechna opatření, která přispějí soužití člověka s vodou a která ve městech a obcích upřednostňují zezeň před betonem a asfaltem. Prosazuje je i v rámci územního plánování.



Foto: Daniel Villafruela

Arnika chrání stromy v krajině a ve městech před vykácením. Koruna a kořeny stromu pomáhají zadržet vodu. Stromy jsou našimi spojenci v boji s povodněmi a suchem. Pomozte nám je chránit.

Inspirojeme se v zahraničí a nejlepší myšlenky přinášíme k nám. Tak jsme do Česka přivedli tradici Dnů koupání v řekách.

Všechny aktivity Arniky související přímo s vodním živlem naleznete na stránkách www.arnika.org/voda. S vodou ale souvisí vše, co nám leží na srdci – souvisí s ní totiž i vše živé, včetně člověka.

**„Moudrý člověk je jako voda.
Voda prospívá všemu a s ničím nesoupeří.“**

Lao-C'

fond pro NNO

NROS
Nadace rozvoje občanské společnosti

nadace partnerství
LIDÉ A PŘÍRODA

LEECHTENSTEIN
NORWAY
eea grants

Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska v rámci EHP fondů. www.fondnno.cz a www.eeagrants.cz

Ministerstvo životního prostředí



Foto na titulní straně:
Václav Sojka, www.vaclavsojka.cz

Chráníme vodu, chráníme život



www.arnika.org

ARNIKA