

Publikace: „Jak hospodařit s deš•ovou vodou na soukromém pozemku“

Publikaci „Jak hospodařit s deš•ovou vodou na soukromém pozemku - praktický rádce pro obnovu propustnosti a zasakování“ vydal Ústav pro ekopolitiku, o. p. s., ve spolupráci s katedrou zdravotního a ekologického inženýrství pro Středisko ekologické výchovy Lesů hl. m. Prahy. Překlad německé brožurky je určen především drobným soukromým stavebníkům. Stručný text uvádí řadu praktických návodů doplněnou názornými fotografiemi a nákresy včetně orientačního vyčíslení nákladů přeměny nepropustných povrchů na propustné. Německý aktualizovaný originál je ke stažení <http://www.bestellen.bayern.de> Publikace Ústavu pro ekopolitiku, o.p.s je ke stažení v sekci Publikace/Publikace ÚEP .

Více info níže v článku.

Rostoucí zástavba krajiny zvyšuje podíl nepropustných ploch a nepříznivě tak ovlivňuje přirozený koloběh vody. Srážková voda se nemůže vsakovat a rychle odtéká do kanalizace či vodních toků. Urychlené odvádění vody zvyšuje riziko lokálních záplav nebo způsobuje problémy přetížení stokové sítě. Deš•ová voda se obvykle pak navíc smíchá se splašky a je možné ji vyčistit jen za cenu vysokých nákladů, nebo odtéká nečistě do potoků a řek. Na druhé straně rychlé odvádění deš•ových vod má často za následek nedostatečnou obnovu zásob podzemní vody, usychání vegetace a nepříznivé změny mikroklimatu. Odpařuje se méně vody, vzduch je sušší a v letním období se krajina snáze přehřívá. Opatření, která řeší problémy způsobené obrovským nárůstem zpevněných ploch, (například výstavbu velkých deš•ových usazovacích nádrží, nebo naopak dodávky vody pro zalévání apod.), pak ale musí zaplatit všichni občané.

Publikace Jak hospodařit s deš•ovou vodou – Praktický rádce pro obnovu propustnosti povrchů a zasakování ukazuje způsoby, jak je možné srážkovou vodu v obytné zástavbě do přirozeného koloběhu vody vrátit. Představuje možnosti přeměny nepropustných povrchů na propustné a nabízí varianty zasakování včetně posouzení jejich vhodnosti pro různé využívání ploch. V tabulkách rovněž uvádí i orientační technické a finanční nároky na vybudování povrchů, které zasakování umožňují.

Brožura je překladem německé publikace, kterou opakovaně vydala ministerstva životního prostředí v Hesensku a Bavorsku. Na rozdíl od Německa ale není v ČR dosud odvádění srážkových vod do kanalizace z nemovitostí určených k trvalému bydlení zpoplatněno. Potřebu řešit problémy způsobené zrychleným odtokem vody z krajiny již sice částečně reflektují např. Vyhláška 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využití území, nebo některé strategické dokumenty – jako jsou např. Zásady územního rozvoje hl. m. Prahy, ovšem v budoucnosti bude potřeba upravit legislativu a zvýhodnit takové způsoby nakládání s deš•ovou vodou, které motivují zasakování či retenci. Ovšem k šetrnému přístupu k zlepšení hospodaření s vodou v zástavbě by nás měly vést nejen finanční důvody.

Publikace je dostupná zdarma ve Středisku ekologické výchovy Lesů hl. m. Prahy, Praha 10 - Záběhlice, Práešská 1881, nebo ke stažení na webové stránce www.lesypraha.cz ,

Kontakt ing. Petra Fišerová:

fiserova@lesy-praha.cz

Tato adresa je chráněna proti spamování, pro její zobrazení potřebujete mít Java skripty povoleny

, 775 018 624

Bližší informace:

Asociace pro vodu ČR, ing. David Stránský,

\n stransky@fsv.cvut.cz

Tato adresa je chráněna proti spamování, pro její zobrazení potřebujete mít Java skripty povoleny

Katedra zdravotního a ekologického inženýrství, FS ĚVUT, Dr. ing. Ivana Kabelková,

\n kabelkova@fsv.cvut.cz

Tato adresa je chráněna proti spamování, pro její zobrazení potřebujete mít Java skripty povoleny

, tel.: 224 354 605

Michaela Valentová, Ústav pro ekopolitiku, o.p.s., tel.: 224 828 257 www.ekopolitika.cz , ,

\n Michaela.Valentova@ekopolitika.cz

Tato adresa je chráněna proti spamování, pro její zobrazení potřebujete mít Java skripty povoleny