

ACO. we care for water



ACO je Water-Tech podjetje, ki varuje vodo. Inteligentni sistemi upravljanja s padavinsko vodo vse pogosteje uporabljajo pametno tehnologijo, ki zagotavlja odvajanje, čiščenje in začasno shranjevanje deževnice in odpadne vode. Danes gre ACO še korak dlje: Sprejemamo izziv ponovne uporabe vode in s tem vzpostavitev cikla varčevanja z viri.

Modra / zelena zasnova za trajnostni urbani razvoj

Raziskave po vsem svetu razvijajo protiukrepe za zmanjšanje učinka zgoraj navedenih izzivov na življenjsko okolje ljudi v mestih. Različne smernice in predpisi se osredotočajo na trajnostno upravljanje z vodo v mestih.

- Vodna direktiva Evropske unije
- Evropska norma 752 za trajnostno odvodnjavanje
- SuDS (Sustainable Drainage Systems) načela v Združenem kraljestvu
- Sponge City načela



Kontinuirani trendi naraščanja prebivalstva v mestih – onesnaževanje, vodoneprepustne površine in omejeni kanalizacijski sistemi v kombinaciji z ekstremnimi vremenskimi pojavi zahtevajo inovativen pristop k urbanističnemu načrtovanju in upravljanju.



Poplave



Intenziven promet in omejen prostor



Urbani toplotni otoki





Mednarodna mreža strokovnjakov ACO deluje v različnih državah in skrbi za razvoj rešitev za urbana drevesa, ki ustrezajo posebnim lokalnim zahtevam in ciljem.

V okviru projekta Vienna Sponge City smo razvili poseben dizajn pokrivne rešetke uličnih požiralnikov, da bi s tem še bolj poudarili okoljski prispevek.

Na Nizozemskem sodelujemo z več občinami pri ustvarjanju trajnostnega sistema za ponovno uporabo deževnice za namakanje zelenih površin.

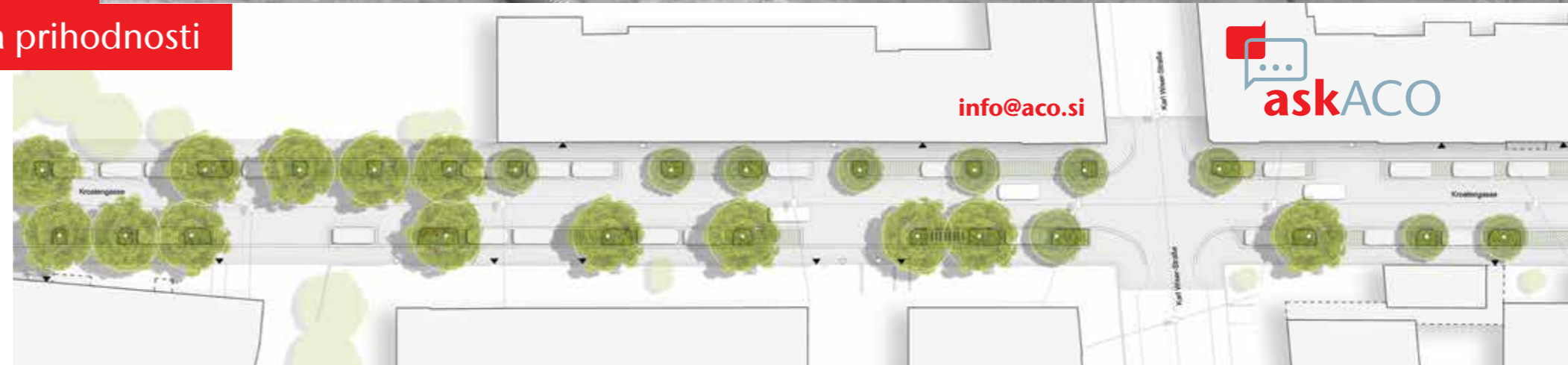
Na sedežu našega koncerna v Nemčiji smo ustvarili poligon za implementacijo in integracijo pametnih tehnologij za upravljanje spuzvastega mesta.



Podpora pri načrtovanju urbanega okolja prihodnosti

ACO ponuja celovite sistemske rešitve za upravljanje površinskih voda v urbanih območjih. Poleg naših inovativnih rešitev in visokokakovostnih izdelkov lahko izkoristite:

- Poznavanje mednarodnih in lokalnih norm in predpisov
- Mednarodna mreža izkušenih strokovnjakov
- Naša predanost urbanemu okolju prihodnosti



ACO Freestyle pokrivne rešetke



ACO odvodnjavanje z rego



ACO pokrovi za različne vrste tlakov



ACO cestni požiralnik



ACO kanalizacijski pokrovi



ACO ulična rešetka iz Cortena



ACO drevesne rešetke



ACO Kerbr drain