

PUHASTUS JA TÕRJE

August 2010

Erilehe koostas Eesti Päevalehe teema- ja erilehtede osakond
Projektijuht: Margit Laasnum, margit.laasnum@epl.ee, tel 680 4629

 Eesti Päevaleht

Värske õhk ja puhas vesi – see on nii lihtne

Teame maakera ümbritseva osooninihi lagunemise globaalseid ohte, kuid märksa vähem mõtleme, missugust õhku hingame kodus või kontoris, ja millist vett joome. Ometi sõltub paljuski just sellest meie tervis ja heaolu.

Osoon on meie eluliselt vajalik

Põhjus, miks pärast äikest on nii kerge hingata, peitub kolmest hapniku aatomist koosnevas osoonis ehk aktiivses hapnikus, mida on siis õhus rohkem kui harilikult. See on looduse ürgne viis hoida õhk ja vesi puhtana viirustest, bakteritest ja teistest kahjulikest mikroorganismidest. Osoon teeb oma töö, lagunedes ise üsna ruttu tavaliseks hapnikuks, jätmata endast mingeid kahjulikke jälgi. Kasutamaks ära seda osooni omadust, on tänapäeval konstrueeritud kunstlikult osooni tekitavad seadmed ehk osonaatorid, mille abil saab kaotada ebameeldivaid lõhnu, desinfitseerida ruume ja puhastada vett. Kõiki neid teenuseid pakub ja vastavaid seadmeid müüb Ozone Technology OÜ.

Osoon vabastab halvast lõhnast ja mikroobidest

Selliseid toidukohti, nagu olid nõukogude ajal mõned piimasaalid, tänapäeval vaevalt leiab, kuid ometi on lõhnaprobleeme praegugi restoraniköökidest, ööklubides ja mujal, kus on palju inimesi väikesel pinnal koos ning õhk muutub umbseks. „Pakume firmadele lõhnaemaldamise teenust koos desinfitseerimisega,” selgitab Ozone Technology OÜ juhatuse

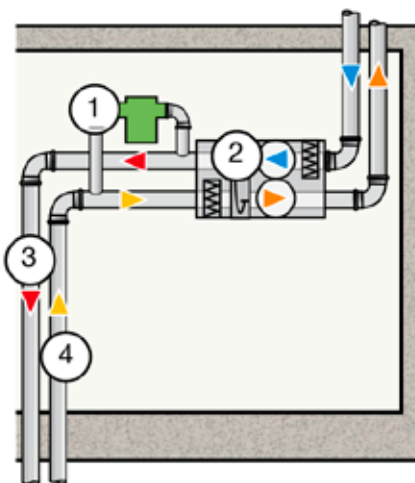
liige Mark Stolõpin. „Kasutame tööstuslikke seadmeid, mida saab meilt ka osta. Restoranide jaoks on neid kaheksa tüüpi: väiksemad väldivad ebameeldiva lõhna teket ruumis, suuremaid saab paigaldada ventilatsioonisüsteemi, et köögilõhnad majas edasi ei kanduks. Osoon lagundab ka rasva ning hoiab ventilatsioonitorud puhtad.” Kui köögis töötab osonaator, säilivad toiduained paremini, sest osoon pärsib bakterite paljunemist. Eraldi seade on ka külmkapi jaoks.

Osonaatoritega saab hävitada halba lõhna, hallitust ja mikroobe peaaegu kõikjal: hotellides, veekeskustes, büroodes, kauplustes, ladudes, korterites, keldrites, pööningutel, köögi- ja riidekappides, sõidukites, biogaasi rajatistes ja mujal. „Meilt saab tellida ka täisteenust koos koristamisega, näiteks peojälgede kõrvaldamiseks,” lisab Stolõpin.

Basseinivei ei pea lõhnama kloori järele

Osooni on juba ammu kasutatud vee puhastamiseks, sest osoon hävitab bakterid ja viirused mitusada korda kiiremini kui kloor. Ozone Technology pakub seadmeid, mis ühendatakse maja veetorustikuga, ja selliseid, mis pannakse kraani külge. Osooni-generaatorid on asendamatud ka basseinivee desinfitseerimisel. See on hea lahendus just eraklientidele väiksemate basseinide puhul.

Lõuna- ja Kesk-Eestis sisaldab



- 1 FTX Osooni generaator
- 2 Soojusvaheti
- 3 Saabuv õhk
- 4 Väljalaske

joogivesi sageli palju rauda, kuid see ei takista osooni kasutamist.

„Sel juhul peab kindlasti olema ka muu veepuhastussüsteem.

Me analüüsimise kohapeal olukorda ja pakume välja sobivaima lahenduse. Oluline on, et osoon tapab kõik vees elutsevad bakterid, tavaline filter on nende vastu võimetu,” selgitab Stolõpin. „Eramajas elavatele klientidele, kes saavad vee oma kaevust, paigaldame ise osonaatorid, filtrid ja kogu süsteemi koos pumbaga.”

Hallitus tekitab tõsiseid terviseprobleeme

Tihti tuleb ette probleeme hallitusega. „Paljud ei saa aru, et hallitus on tervisele ohtlik,” tõdeb Stolõpin. „Hallituseene eosed on silmale nähtamatud ja mõned neist võivad olla väga toksilised. Sageli võetakse midagi ette alles siis, kui tervis käest läheb.” Kui ruum on niiske ja soe ning sisse astudes lööb vastu kopituse lõhn, võib üsna kindel olla, et seal kubiseb hallitusseentest. „Kui probleem on suur, tuleme kohale, paneme tööle võimsad generaatorid ja teeme ruumid puhtaks. Tapame kõik bakterid ja hallitusseened,” lisab ta. „Pakume täisteenust – puhastame ja desin-

fitseerime. Kasutame seadmeid, kus gaasikontsentratsioon on väga suur ja tervisele ohtlik. Täidame kogu ruumi osooniga, mistõttu peavad inimesed seal selleks ajaks lahkuma.”

Hiljem võiks klient endale soetada väikese osonaatori, et edaspidi selliseid probleeme vältida. „Nende väikeste seadmetega pole võimalik osoonimürgitust saada,” kinnitab Stolõpin. „Siin on ainult kaks nuppu, midagi keerulist ei ole. Puldilt saab valida ruumi suuruse järgi üheksa režiimi vahel, kaasas on ka juhend. Seade paigaldab tunnis õhku kuni 200 mg osooni ja tema hind jääb 2500 krooni kanti. Inimesed ostavad praegu neid seadmeid meelsasti, sest need on korterisse optimaalsed, puhastades ära kuni 100-ruutmeetrise pinna.”

Ozone Technology OÜ kasutab ja müüb peamiselt Rootsi firma Ozone Tech Systems OTS AB seadmeid. „Oleme nende esindaja Eestis ja teistes Baltimaades. Lisaks pakume Ameerika toodangut,” selgitab Stolõpin. „Põhiliselt müüme otse, sest siis saame inimesele soovitada tema probleemi puhul kõige sobivamat varianti. Toodetega saab tutvuda meie veebilehel.”

Ozone Technology OÜ
www.ozone.ee
tel: 5817 5115
e-post: info@ozone.ee


life without smell, mould or bacteria