



## Va?! Går det inte till ett reningsverk först...

Ibland blir det självklara uppenbart först när någon påtalar det. Som när Peder Eneroth på FlexiClean berättar hur han brukar öppna samtal om rening av dagvatten. *”När jag berättar att alla föroreningar i luften förr eller senare hamnar på backen och frågar folk om de vet vart de tar vägen sen ser de flesta lite fundersamma ut. När jag förklarar att de följer med dagvattnet ner i brunnar och diken och fortsätter vidare ut i våra gemensamma vattendrag och sjöar får jag ofta reaktionen ‘Va?! Går det inte till ett reningsverk först?!’ ”.*

Med tanke på EU:s ramdirektiv för vatten borde det vara så. Även om dagvattnet inte nödvändigtvis behöver passera ett reningsverk måste det på något sätt kontrolleras och renas så att halter av icke godkända ämnen håller sig inom vattendirektivets normer. Om bara två år, 2015, kommer de nya kraven att gälla enligt lag. Det är alltså hög tid för kommuner, industrier och andra med ansvar för hantering av dagvatten att agera. Men var ska man börja?

Tack vare projektet Rent Dagvatten behöver det inte vara svårt. Rent Dagvatten erbjuder en systemlösning där hela kedjan ingår: från analys av reningsbehov och installation av lämplig utrustning till drift och hantering av restprodukter. Peder Eneroth och FlexiClean har varit engagerade i Rent Dagvatten i två år. Även om utkastet till EU-direktivet togs fram redan år 2000 upplever Peder att medvetenheten om de nya kraven generellt varit låg. *”Jag besökte Svenskt Dagvattens konferens om just dagvattenfrågor för ett par*

*veckor sedan. Ingen tycktes överhuvudtaget känna till de nya EU-direktiven”,* berättar Peder.

### Filterkassetter som gör reningen flexibel och enkel att sköta

FlexiClean levererar filterkassetter för rening av dagvattenbrunnar. *”Vi har tagit fram en egen patenterad produkt som är lätt att montera och underhålla”,* berättar Peder Eneroth. Produkten består av en yttre filterhållare och en kassett som kan innehålla olika typer av filter beroende på vilka föroreningar som ska filtreras bort. Systemet är godkänt som oljeavskiljare i flera kommuner – kanske inte så konstigt när man uppnår en reningsgrad på 98 % för tungmetaller och oljor. Eftersom filtren kan varieras är det möjligt att använda kassetterna i så vitt skilda miljöer som gångtunnlar, trafikerade vägar, parkeringshus

och bensinstationer eller på fotbollsplaner. Kommuner, markentreprenörer, biltvättar, bostadsrättsföreningar och klottersanerare kan alla ha nytta av filterkassetterna.

Just flexibiliteten gör kassetten till en lämplig komponent för Rent Dagvatten. Den kan monteras i alla typer av dagvattenbrunnar, nya som gamla och är dessutom väldigt lättskött. Eftersom kassetten inte tar upp mer än maximalt 50 % av brunnens diameter kan den sitta kvar den t.ex. sitta kvar vid slamsugning. När filtret ska bytas ut räcker det att lyfta ut kassetten och byta filterpåsen.

I Rent Dagvattens regi har ett antal filter från FlexiClean monterats i dagvattenbrunnar utanför Sahlgrenska sjukhuset. Projektet går under benämningen Vitsippsbäcken och genomförs av Göteborg Vatten. I slutet av november byttes filtren ut för första gången. Analyser kommer att göras för att fastställa reningsgraden och om gällande normer uppfyllts.

### Enkelt att komma igång med abonnemang på Rent Dagvatten

Vad gör FlexiClean för att uppmärksamma kunder på att det är dags att ta tag i frågan om rening av dagvatten? ”Det här är ju ganska nytt”, säger Peder, ”men vi pratar gärna med våra kunder om möjligheten att abonnera på Rent Dagvatten. En viktig fördel med att Rent Dagvatten erbjuder ett abonnemang är att skötsel och underhåll av filtren ingår. Då kan både vi och våra kunder vara säkra på att de angivna normerna för rening upprätthålls”, säger Peder.

Har du gjort upp planer för att rena det dagvattenet som finns inom ditt ansvarsområde? Om bara två år träder kraven från EU:s vattendirektiv i kraft. Ta gärna kontakt med Rent Dagvatten så hjälper vi dig att komma igång. ■



Montering av FlexiClean filterkassetter utanför Sahlgrenska sjukhuset, Göteborg.