

MEDDELANDE 29.5.2019

Avloppsvattenläckage till Metviken

Till följd av en stockad stamavloppsvattenlinje läckte tillsammans 20 000 m³ obehandlat bostadsavloppsvatten till Vasas Metviken under en veckas tid i förra årets juli och augusti. Samma avloppsvattenmängd kommer i medeltal till Påttiska reningsverket under ett dygn. P.g.a. en hygienisk risk stängdes två badstränder som var närmast läckagepunkten, d.v.s. Sandö och Smulterö, för en månad. Vid Sandös och Sunds mattvättplatser togs vattnet från vattenledningsnätet under slutsommaren. På Metvikens fiskebryggor rekommenderades att inte fiska.

Vasa Vatten, som är ansvarig för bostadsavloppsvattenläckaget vill försäkra att sådant inte mera händer. Under förra vintern har man satsat över två miljoner euro till sanering av de största avloppsvattenlinjerna i centrum, med den har man korrigerat tre kilometer avloppsvattenlinjer, som är de mest kritiska. Till sanering av linjerna som är i närheten av strandområden och stora diken behövs under följande fyra åren sex miljoner euro, d.v.s. 1,5 miljoner euro per år, så att de värsta riskpunkterna i avloppsvattennätet kan saneras. P.g.a. de här oförutsebara investeringsbehoven har man flyttat vattenledningssaneringsprojekt till kommande åren. I sin helhet behövs till vattenledningsnätets saneringar över 3,5 miljoner euro per år så att tillväxten av renoveringsskulden kan stoppas. Direktionen för de tekniska affärsverken och andra beslutare förstår situationen, men p.g.a. att det måste sparas är det utmanande att höja investeringsnivå.

Vasa Vatten har 90 avloppsvattenpumpstationer, vars funktion och flöde följs dagligen med hjälp av automation. Det kommer ett alarm från pumpstationer, om pumparna är stoppade för länge eller är i funktion hela tiden. Till Metvikens pumpstation och till andra större pumpstationer har man installerat ett alarm, som alarmerar om avloppsvattenmängden inte är normal. Nu har man satsat också ännu mera till introduktion av vikarier.

Efter avloppsvattenläckage till Metviken effektiverade man övervakning av vattenkvalitet på havsområde. Enligt resultaten jämnades effekterna fort ut efter avloppsvattenläckaget till att motsvara tidpunktens normala variation. Några effekter på algproduktionen gick inte att urskilja och inga syreproblem orsakades. Ur de sedimentprover tagna från havsbotten urskiljdes ingen ackumulering av varken näringsämnen eller fasta substanser som skilde sig från det normala. Vattenkvalitetsövervakning av havsområdet utanför Vasa fortsätts enligt övervakningsprogram av Påttiska reningsverkets miljötillstånd, det finns tillsammans 22 observationspunkter på strandområden och på öppet hav. Vattenprov tas under öppet vatten sex gånger och under istäckt tid en gång per året. KVVY Tutkimus Oy tar hand om provtagning och rapportering, vattendragsexpert Ossi Käkränen har utarbetat rapporten om avloppsvattenläckage till Metviken. Enligt vattenkvalitetsundersökning av havsområdet utanför Vasa år 2018 är Påttiska reningsverket Vasa havsområdets största enskilda belastare, men med älvar kommer det tio gånger mera näringsämnen till havsområdet än från Påttiska reningsverket. Till följd av muddring av Toby å och kanal har halten av näringsämne på Södra stadsfjärden stigit.

Till Vasa Vatten har kommit förfrågan om ersättningar av skador som orsakats av avloppsvattenläckaget. Enligt miljöskyddslaget kan man kräva ersättning om en oförutsebar skada med ansökan som görs till statens miljötillståndsmyndighet. I praktiken betyder det ansökan som görs till regionförvaltningsverket.

Vasa Vatten beklagar djupt störandet av förra sommarens badperiod! Förhoppningsvis många hittade närområdets andra badstränder, till exempel Strömsö, Gustavsborg, Vikinga, Storviken, Kronvik, Campingplats, Paratisön eller Tropiclandia! Badvattenresultat från de här stränderna hittar man från adressen <https://www.vaasa.fi/sv/tjanster/badstranderna>.

Vasa Vatten tackar feedback som kom genom stadens feedbackservice <https://feedback.vaasa.fi/eFeedback/sv>. Feedback hjälper oss att utveckla vår verksamhet!

Mera information:

Vasa Vattens verkställande direktör Irma Hyry, tel. 040 1872 877 irma.hyry@vaasa.fi
KVVY Tutkimus Oy, vattendragsexpert Ossi Käkranen, ossi.kakranen@kvvy.fi