

Möte med boende kring Margretelunds ARV 10/9-2014 Minnesanteckningar

Förutom boende vid Margretelunds reningsverk deltog:
Michaela Fletcher Sjöman, kommunstyrelsens ordförande
Börje Löfvén, ordförande Roslagsvattens styrelse
Bror Jansson, ordförande Österåkersvattens styrelse
Mikael Medelberg, VD Roslagsvatten
Mikael Algvere, affärsområdeschef Roslagsvatten
Tomas Adolphson, vice VD Roslagsvatten
Frida Österdahl, spill- och dricksvattenansvarig Roslagsvatten
Jeannette Beiming, driftchef Roslagsvatten
Eva Dahlentoft, extern konsult, expert på reningsprocesser
Gunilla Enggren, Österåkers kommun

Mikael Medelberg inledde med att beklaga de akuta luktproblem som under cirka två månader drabbat de boende runt reningsverket. Flera fastigheter i området är belägna mycket nära (<100 m) reningsverket. Det är ovanligt med bebyggelse så nära ett reningsverk och det har ytterligare bidragit till att luktproblemen blivit så påträngande.

Mikael Algvere beskrev vad ett reningsverk är och hur det fungerar. Luktproblem uppstår vid rötningsprocessen av slam eller från inkommande spillvatten och reningsprocessen.

Miljö och Hälsa är tillsynsmyndighet och förändringar i processen anmäls till dem. I mars 2014 tillfördes en ny fällningskemikalie för att förbättra kvävereningen. Delar av den gamla doseringen av järn behölls för att motverka uppkomsten av svavelväte och därmed lukt. Trots detta uppkom luktproblem under sommaren. En annan bidragande orsak på Margretelund (och i sommar även förekommande på andra reningsverk) är att luktproblem kan uppstå direkt från inkommande avloppsvatten då svavelväte kan bildas i ledningssystemet vid de ovanligt höga temperaturer på avloppsvattnet, som varit fallet denna sommar.

Vecka 28 kom de första klagomålen på lukt från de boende i närheten, inga luktproblem hade då upplevts inne på området. Dosering av järn som neutraliserar svavelväte, ökades för att motverka att luktproblem skulle uppstå. Omsättningen i verk och rötkammare kan uppgå till flera veckor och de åtgärder som skedde under sommaren för att reducera luktproblemen hjälpte inte i den utsträckning man hoppats, utan allvarliga luktproblem kvarstod. Under vecka 36 återinsattes den fällningskemikalie som använts tidigare. Även bortforsling av slam kunde inledas efter ett utdraget tillståndsförfarande.

Frågor ställdes kring skötseln av rötkammarna. Dessa kommer att renoveras och förbättras under 2015.

Mätning av svavelväte har skett och den 9 september visade mätningen på mindre än 0,5 ppm (som är detektionsgränsen för mätarna). Redan en mycket låg halt av svavelväte ger upphov till dålig lukt. Fråga ställdes om de nivåer som förekommit kan ha varit skadliga för de boende i

området? Inget mätbart utslag av svavelväte har noterats vid mätningar vid infarten utanför reningsverket, trots att det varit höga värden i röt-kammaren. Det tyder på att utspädningen är mycket stor även när lukten är påträngande.

Arbetet med att verket ska klara utsläppskraven fortsätter med ett fortlöpande arbete där fler åtgärder än byte av fällningskemikalie kan göras och har gjorts.

Mottagning av slam från enskilda avlopp, som tidigare togs emot vid verket för rening, stoppades för ca fem år sedan. Sedan några veckor tillbaka tar verket heller inte emot överskottsslam från mindre reningsverk i kommunen.

Kommentarer att problemet är större än bara det akuta den här sommaren. Upplevelsen för de boende är att det här problemet inte är ett prioriterat område. Fråga om kompensation tas till styrelsen.

Bräddningar från pumpstationer: felkopplat dagvatten t ex från tak fyller spillvattenledningarna och kan orsaka bräddningar. Informationen om badförbud kan förbättras. Fråga hur enskilda fastighetsägare nås när skyltning enbart sker på allmänna stränder.

Tomas Adolphson talade om behovet av ökad avloppsreningskapacitet i Österåker. Idag utnyttjas verket för 31 000 personer (ca 25 000 pe) och har tillstånd för 40 000 pe. Kapaciteten beräknas räcka fram till 2020.

Det framtida huvudalternativet är att pumpa Österåkers och Vaxholms avloppsvatten till Käppalaverket. Käppala fick år 2012 tillstånd att ta emot avloppsvatten från Margretelund. Naturvårdsverket överklagade men beslutet vann laga kraft juni 2014.

Tack vare samverkan med Vaxholm och att Käppalaverket erbjudit sig att genomföra en del av investeringen är detta nu även ett ekonomiskt möjligt alternativ. En första mycket preliminär tidplan visar att tidigast i slutet av 2019 skulle inkoppling kunna ske. Margretelunds reningsverk blir i så fall en stor pumpstation.

Roslagsvatten kallar till ett informationsmöte i januari 2015 för uppföljning av genomförda och planerade åtgärder. Större åtgärder på reningsverket kommer löpande att informeras till boende i Margretelund. Målsättningen är normal drift och minimal störning för de boende i området.