

DATUM 2024-05-31
 DNR. 24/00673
 HANDLÄGGARE Liselotte Stålhandske
 TELEFON 040-6350007
 E-POST Liselotte.stalhandske@vasyd.se

Adress
 Revinge byförening
 Toni Forsberg
 Ordförande

Svar angående brev "Vatteneländet i Revinge"

Frågor till VA SYD som Revinge Byförening önskar besvarade före maj månads utgång.

Sammanfattande svar för både spillvattennät och dagvattennät då effekten av åtgärderna hänger ihop.

Vilka åtgärder avser VA-Syd att vidtaga på kort och lång sikt?

Svar Pågående åtgärder på kort sikt

Spolning och filmning av hela spill- och dagvattennätet i Revinge påbörjades redan under slutskedet av de höga vattennivåerna för att kunna identifiera eventuella felkopplingarna i ledningsnätet. Detta arbete är slutfört. Utvärdering av resultatet från filmerna pågår, men vi ser redan nu att det finns ledningar som är i dålig kondition, både på huvudledningar och servisledningar. Servisledningar är de ledningar som går från de kommunala ledningarna i gatan mot varje fastighet. Spillvatten är vatten som kommer från toalett, bad-, disk- och tvättvatten. Dagvatten är vatten från tak, gator och andra hårdgjorda ytor. Dränering är vatten från dränering av byggnad eller mark. Tillskottsvatten är det vatten i avloppsnätet som inte är spillvatten utan kommer från nederbörd, grundvatten m.m.

VA SYD har påbörjat ett samarbete med LKF angående Kyrkvägen 4-6. LKF behöver lite stöd och rådgivning så de kan åtgärda felkopplingarna inne på LKFs fastighetsområde. LKF beräknar påbörja sina åtgärder inom kort.

Det finns en dialog med MSB för att förhindra att dagvatten från MSBs fastighet belastar Revinges spillvattennät med dagvatten. Efter en uppdatering från MSBs, Specialfastigheter-MSB har vi fått information om att det har byggts en ny 600 dagvattenledning från deras dagvattenpumpstation ner till Kävlunge ån. Genom denna åtgärd har MSB fördubblat sin kapacitet för att förhindra att deras dagvatten belastar den allmänna (kommunala) va-anläggningen. De spolar och filmar hela deras avloppsnät för att se om det finns inläckage och felkopplingar.

Ytterligare planerade åtgärder på kort sikt

Ett arbete att kartlägga alla felkopplingar i Revinge påbörjas för att minska tillskottsvatten som belastar spillvattennätet. Arbetet kommer att genomföras med externa resurser.

Parallellt med det ska det påbörja schaktfria arbete med att tätta spillvattenledningsnätet som är i sämst kondition. Även arbete för att åtgärda frätskador och inläckage i ledningsskarvar. Vissa delar kan göras schaktfritt. Andra ledningar behöver grävas vilket kräver en större insats. Detta kräver större planering och läggs in i projektportföljen, som innehåller VA SYDs planerade projekt.



Då fastigheternas anslutningar kontrolleras kan det finnas åtgärder som behöver göras på fastigheten. Det kan vara att koppla dagvatten rätt (t ex stuprör och dräneringar) och täta spillvattenledningarna.

Förslag på åtgärder på lång sikt.

Om det finns längre ledningsstäckor som behöver bytas ut läggs dessa större projekt in i projektportföljen.

Den planerade nedläggningen av reningsverket i Revinge, kommer kräva en ny avloppspumpstation som måste byggas mer höglänt. Alternativt måste platsen inne på reningsverket höjas upp så mycket att framtida höga vattennivåer inte kommer att påverka. Tidplanen för denna åtgärd samverkar med om- och utbyggnad av Södra Sandby reningsverk, som är ett pågående projekt.

Utöver de åtgärder på kort sikt som planeras för att täta spillvattennätet behöver en långsiktig plan för att täta även de ledningar som inte akut behöver åtgärdas.

Hur ser tidsramen ut?

Svar

Åtgärder på kort sikt är till viss del redan genomförda och de sträckor som kan ske schaktfritt kommer att genomföras redan under 2024. Åtgärder på längre sikt planeras in under hösten 2024 och därefter genomförs de projekten i skyndsamt takt. Åtgärderna får inte full effekt förrän både kommunala och privata ledningar är åtgärdade.

Avser VA-Syd att installera backventiler och pumpar i dagvattennätet?

VA SYD har tidigare informerat (den 9 juni 2022 med diarienummer 22/00852-1) att det finns tre stora kommunala dagvattenledningar som mynnar i Kävlingsån i Revinge. Att försäkra dessa med bakvattenskydd och tillhörande pumpstationer är både komplicerat och dyrt. Det utreds igen om det behövs en teknisk lösning på dagvattenutloppen.

Hur säkerställer VA-Syd snabbare kommunikation med Sydvatten AB för att inte bli överraskade igen?

Svar

En etablerad kommunikation avseende driftsfrågor med Sydvatten är upprättad.

Vilka överväganden gjordes inför nedläggningen av vattenverket i Revinge och vilken risk- och väsentlighetsanalys gjordes? Detta är egentligen en kris och sårbarhetsfråga, men väl värd att ställa även ur beredskapssynpunkt.

Svar

Revinges vattenverk togs ur drift 2012. Detta efter beslut om att försörjning från Sydvatten, från Vombverket, var ett alternativ som var mer ekonomiskt fördelaktigt och på sikt också en mer stabil lösning avseende både kvalitet och volym. Att hålla igång ett vattenverk endast som reservvattenverk är dyrt och tekniskt komplicerat varför VA SYD 2016 fattade beslut om att avveckla vattenverket. *Detta beslut togs för snart 10 år sedan – då var dialogen en annan avseende förberedelse för kris och krig.* På sikt kommer Revinge att få en större redundans avseende dricksvattensystemet genom att ledningarna mellan Revinge och Södra Sandby knyts samman, vilket innebär att Revinge kan försörjas med vatten från två håll.



Hur avser VA-Syd att förhindra nya baktryck i systemet?

Baktryck uppstår till stor del i de fall då Kävlinge ån påverkar både ledningsnätet och reningsverket.

Säkerställa reningsverket fram till dess att det ersätts med en pumpstation. Utloppsledningen mot ån behöver säkras och en evakueringspump hade ytterligare ökat säkerheten.

Åtgärderna på ledningsnätet är beskrivna ovan i dokumentet.

Hur löser VA-Syd det om risken på nytt skulle uppstå?

Kort bakgrund till VA huvudmannens, kommunens samt fastighetsägarens ansvar.

För att få en fungerande VA anläggning är det viktigt att alla parter bidrar. Va-huvudmannen med en fungerande anläggning. Detsamma gäller fastighetsägarna. Även kommunen behöver ta ansvar för nya detaljplanerade område och skyfallsfrågan.

