



Nyhetsbrev 8 maj 2021 – Nytt reningsverk i Margretelund

Österåker och Vaxholm är eniga - Bildar samägt bolag

Österåkers kommun och Vaxholms stad är eniga om att bilda ett samägt bolag för att anlägga, äga och driva det nya reningsverket i Margretelund.



Foto: Jesper Almén, Fix Media/Lokaltidningen Kanalen.

Sedan Österåker förra våren tog beslutet att bygga ett nytt reningsverk i Margretelund har man fört diskussioner med Vaxholm om att koppla på Vaxholms avloppsvatten till Margretelund. Man har också diskuterat hur ett framtida samarbete skulle kunna se ut. Nu är det klart att Österåker och Vaxholm bildar ett nytt, samägt kommunalt bolag där Vaxholm får 18,5 procent av ägarskapet.

Väldigt glädjande

– Det är väldigt glädjande att vi äntligen efter så många år har landat i en sådan här bra lösning för alla parter.

Det är en hållbar och långsiktig lösning såväl ekonomiskt som miljömässigt. Ett modernt reningsverk kan rena bättre och vattnet kommer att släppas ut längre ut i havet vilket är bra för vår känsliga havsmiljö. Det är också bra att vi landat i att driva detta som ett gemensamt bolag, säger Malin Forsbrand (C), kommunstyrelsens ordförande i Vaxholm.



Viktigt för hållbarheten

– Jag är glad att Österåkers och Vaxholms framtida avloppsrening nu är säkrad på ett sätt som är både hållbart och långsiktigt, såväl ekonomiskt som miljömässigt. Med den större kapacitet vi får kan även fler enskilda avlopp anslutas, vilket är viktigt för att nå både nationella och lokala miljömål, säger Michaela Fletcher (M), kommunstyrelsens ordförande i Österåker.



Vi ska förvalta förtroendet väl

– Det är oerhört glädjande att den sista pusselbiten nu finns på plats för att vi tillsammans ska kunna bygga ett nytt och modernt reningsverk för framtiden. Vi möjliggör hållbara samhällen och det förtroende vi nu fått från Österåker och Vaxholm är något som vi ska förvalta väl, säger Christian Wiklund, vd för Roslagsvatten.



Nytt reningsverk klart 2026

Efter de positiva besluten i de båda kommunernas kommunfullmäktige fortsätter planeringsarbetet med det nya reningsverket. Inte minst planeringen av de överföringsledningar som ska byggas för att Vaxholm ska kunna koppla på avloppsnätet till det nya reningsverket.

Vaxholm, med öar, ska alltså framledes leda sitt spillvatten (bad-, disk- tvätt- och WC-vatten) till Margretelunds avloppsreningsverk i Österåker för rening. Blynäs avloppsreningsverk, som idag står för huvuddelen av Vaxholms avloppsrening, kommer att stängas och istället fungera som en pumpstation. Det nya reningsverket kommer också att ha en väsentligt högre reningskapacitet än vad de båda gamla reningsverken haft. Det skapar möjlighet för att fler enskilda avlopp kan anslutas, vilket är positivt för både

nationella och lokala miljömål.

Det nya verket byggs också enligt de senaste miljökraven/reglerna kring avloppsrening. Dessutom med redundans som utnyttjar avancerad reningsteknik av idag men är flexibelt för att kunna möta framtidens teknikutveckling och krav på rening och kretslopp. Reningsverket byggs också med den senaste tekniken för att miljön samt boende i området kring verket ska påverkas så lite som möjligt.

När överföringen startar från Vaxholm kommer Vaxholm att betala för den mängd avloppsvatten som pumpas till Margretelund och kostnaden per kubikmeter renat avloppsvatten blir densamma i Vaxholm och Österåker

Vi ska bygga en överföringsledning

När Blynäs avloppsreningsverk läggs ned och blir en pumpstation kommer spillvattnet att ledas till Margretelund via två stora överföringsledningar med närmare 50 centimeter i diameter. Att det är två ledningar beror på att säkerheten ska vara hög. Ledningarna kommer att dras både i vatten via sjöledning men även på land och det kommer att finnas en eller flera pumpstationer längs vägen.

Flera olika ledningsstråk undersöks, men troligast kommer ledningarna att läggas från Blynäs via Östra Kullön och Engarn/Storäng till Margretelund. För öarna runt Vaxholm finns en nedläggningsplan för de befintliga mindre reningsverken. Även dessa ska mindre verk ska byggas om till pumpstationer i framtiden. Först ut av de mindre verken är Kullöns avloppsreningsverk, som tas med i den första utbyggnadsetappen.

Renare spillvatten och ny utsläppsplats

Det renade vattnet kommer att släppas ut i Trälhavet längre ut från land än idag vilket är bättre ur miljösynpunkt och ger en lägre miljöpåverkan. Inte minst blir det en minskad miljöpåverkan i Norra Vaxholmsfjärden där en stor del av spillvattnet från Vaxholm släpps ut idag.

Arbetet med att innesluta slamhanteringen pågår för fullt

För att minska problemen med lukt från slamhanteringen vid reningsverket har Roslagsvatten satt igång med att bygga en inneslutning av slamutlastningen.

Nu börjar byggnaden runt slamutlastningen att ta form. Grundstomme, väggar, tak och portar är på plats. Det som nu återstår är att montera ventilationssystemet samt dra fram matning för belysning och andra förbrukare i byggnaden. Ventilationen kommer också att monteras och kopplas in. Därefter skall mindre detaljer färdigställas, exempelvis skyltar och elinstallationer.

Tack vare olika steg i luftreningen, samt att slamhanteringen sker i en stängd byggnad, räknar vi med att luktproblematiken med stor sannolikhet minskar. Arbetet med inneslutningen beräknas vara färdigt senare i vår.

Tidplan för det nya reningsverket



Projektet med ett nytt reningsverk anpassat för 57 000 pe i Margretelund har följande tidplan:

- 2021 och 2022 - Utformning och projektering
- 2023 - Byggnationen påbörjas
- 2026 - En färdig anläggning ska vara i drift



[Tipsa en vän](#)

Om du vill tipsa en vän om nyhetsbrevet, klicka på länken ovan och du tas automatiskt till en registreringssida.

Om Roslagsvatten

Roslagsvatten möjliggör hållbara samhällen och en sund samhällsutveckling. Vi ser till att 130 000 människor får rent dricksvatten varje dag. Vi bygger ut och underhåller ledningsnäten så att de håller lång tid framöver, och vi renar det använda avloppsvattnet.

Vi är verksamma i sex kommuner. I några av dem tar vi även hand om avfallet för cirka 30 000 abonnenter och vi driver återvinningscentralerna. Vår modell innebär att alla kommuner som anlitar Roslagsvatten också är delägare i bolaget. Det gör oss till en partner, inte bara en leverantör.

Roslagsvatten AB
08-540 835 00
info@roslagsvatten.se
roslagsvatten.se

Detta är ett nyhetsbrev om det nya reningsverket som byggs i Margretelund, Österåker. Om du önskar avregistrera dig, kan du göra det [här](#).

[Läs nyhetsbrevet på webben](#)



Roslagsvatten