



Nyhetsbrev december 2020 – Nytt reningsverk i Margretelund

Nytt reningsverk på totalentreprenad

Projektet för ett nytt och modernt reningsverk i Margretelund, Åkersberga är nu i planeringsfasen, vilket innebär uppbyggande och säkerställande av en organisation som ska ta hand om den kommande projekteringen och genomförandet.

Beslut har tagits att nybyggnationen av reningsverket ska upphandlas som ett samverkansprojekt. Entreprenaden i detta fall omfattar process-, maskin- och styrsystem med tillhörande montage samt entreprenadarbeten avseende mark, bygg, VVS och el.

Tekniska lösningar och hur dessa ska genomföras effektivt, kommer att anpassas efter nuvarande drift av befintligt reningsverk och utbyggnaden genomförs stegvis och i etapper.

–Utbyggnaden är tekniskt komplicerad på grund av geotekniska skillnader inom tomten. Vilket i sin tur är direkt kopplad till Roslagsvattens övergripande ansvar att uppfylla gällande reningskrav och detaljplan samtidigt som det sker stora belastningsökningar, säger Magnus Emanuelsson, projektledare för byggandet av det nya reningsverket.



"...Roslagsvattens övergripande ansvar att uppfylla gällande reningskrav och detaljplan samtidigt som det sker stora belastningsökningar"

Stort intresse för prekvalificering

Upphandlingen av samverkansentreprenören utförs i två steg. Först en prekvalificering och därefter en förfrågan under februari 2021.

Intresset har varit stort för prekvalificeringen där över 80 företag har visat intresse. Prekvalificering innebär att Roslagsvatten ställer ett antal krav på leverantörerna bland annat på ekonomisk kapacitet och erfarenhet av liknande projekt. Leverantörerna får därefter kvalificera sig i detta första steg och endast de leverantörer som uppfyller kraven går vidare till nästa fas. Runt februari 2021 får de kvalificerade leverantörerna sedan ta emot själva förfrågan om upphandling av det nya reningsverket. Den fasen fokuserar mer på själva utbyggnaden och alla krav runt det.

Tidplanen är att utformning och projektering av anläggningen görs i slutet av 2021 samt 2022 och att själva genomförandet påbörjas under 2023 för att en färdig anläggning ska vara i drift kring 2026.

Byggs in för att minska lukt

Den utredning som genomförts under hösten av Norconsult har nyligen presenterats för Roslagsvatten. I den finns förslag till åtgärder för att minska lukten från anläggningen med extra fokus på slamutlastningen.

Roslagsvatten har i samråd med Österåkers kommun beslutat att bygga in slamutlastningen för att minska spridning av lukt. Det innebär att lastbilen som kommer och hämtar slam ska köra in i en byggnad och sedan stänga med portar/dörrar under lastningen, täcka flaket och sedan öppna porten och köra ut. Eftersom ett nytt reningsverk ska byggas, kommer den nya byggnaden att vara av mer temporär karaktär.

Nu pågår detaljritning och dimensionering av luftreningsutrustning. När ritningarna är klara kommer bygglov att sökas.



[Tipsa en vän](#)

Känner du någon mer som du tycker ska få den här typen av nyhetsbrev om det nya reningsverket i Margretelund?

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 det 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 nyhetsbrev handlar om att vi ska bygga ett nytt reningsverk i Margretelund, Österåker. Om du inte vill ha fler nyhetsbrev kan du [Avregistrera dig här](#)

[Läs nyhetsbrevet på webben](#)



Roslagsvatten