

## Rent vatten i obegränsad mängd - enkät till samtliga fastigheter på Norröra

Vi granskar möjligheterna till ett gemensamt vattensystem som använder filtrerat havsvatten direkt till fastigheten. Vattnet är fritt från bakterier och tungmetaller och finns i obegränsad tillgång, en lösning för framtiden för de som vill ha vatten utan att borra eller gräva brunn. Systemet medför säker tillgång till vatten, och är ett klart billigare alternativ än egen brunnsborring.

Med den här enkäten vill vi veta hur många fastigheter som är intresserade av att ansluta sig, och till vilken kostnad.

Systemet är tänkt att byggas på en gemensam anläggning som skulle ställas i närheten av postkuren i byn. Själva anläggningen placeras i en mindre friggebod och slangarna dras sedan vidare från korset enligt en preliminär bifogad skiss.

Slangarna skulle läggas i diken, och antagligen grävas ned cirka 10 cm. Systemet är alltså avstängt under vintermånaderna, då det inte grävs ned till frostfritt. Eftersom anmälda hushåll förmodligen kommer att finnas på båda sidor vägarna så kan rör även komma att dras genom att gräva upp vissa vägar där det kan behövas.

Vi har tagit fram följande prisindikationer (beroende på antalet intresserade hushåll. Ju fler som är intresserade, desto billigare blir det) A. 35.000 kr i engångsinvestering + 1.500 kr i årsavgift; B. 50.000 kr i engångsinvestering + 2.500 kr i årsavgift; C. 65.000 kr i engångsinvestering + 2.500 kr i årsavgift.

Utgångspunkten är att årsavgiften ska täcka service, filterbyten och avsättning till framtida byte av pumpar och slangar. De som skulle välja att ansluta sig senare kommer att göra det till en högre avgift.

Vad vi skulle behöva veta nu för att kunna gå vidare med planeringen av det här projektet är om du är intresserad eller om du definitivt vill vara med. Formulera gärna det i ditt svar.

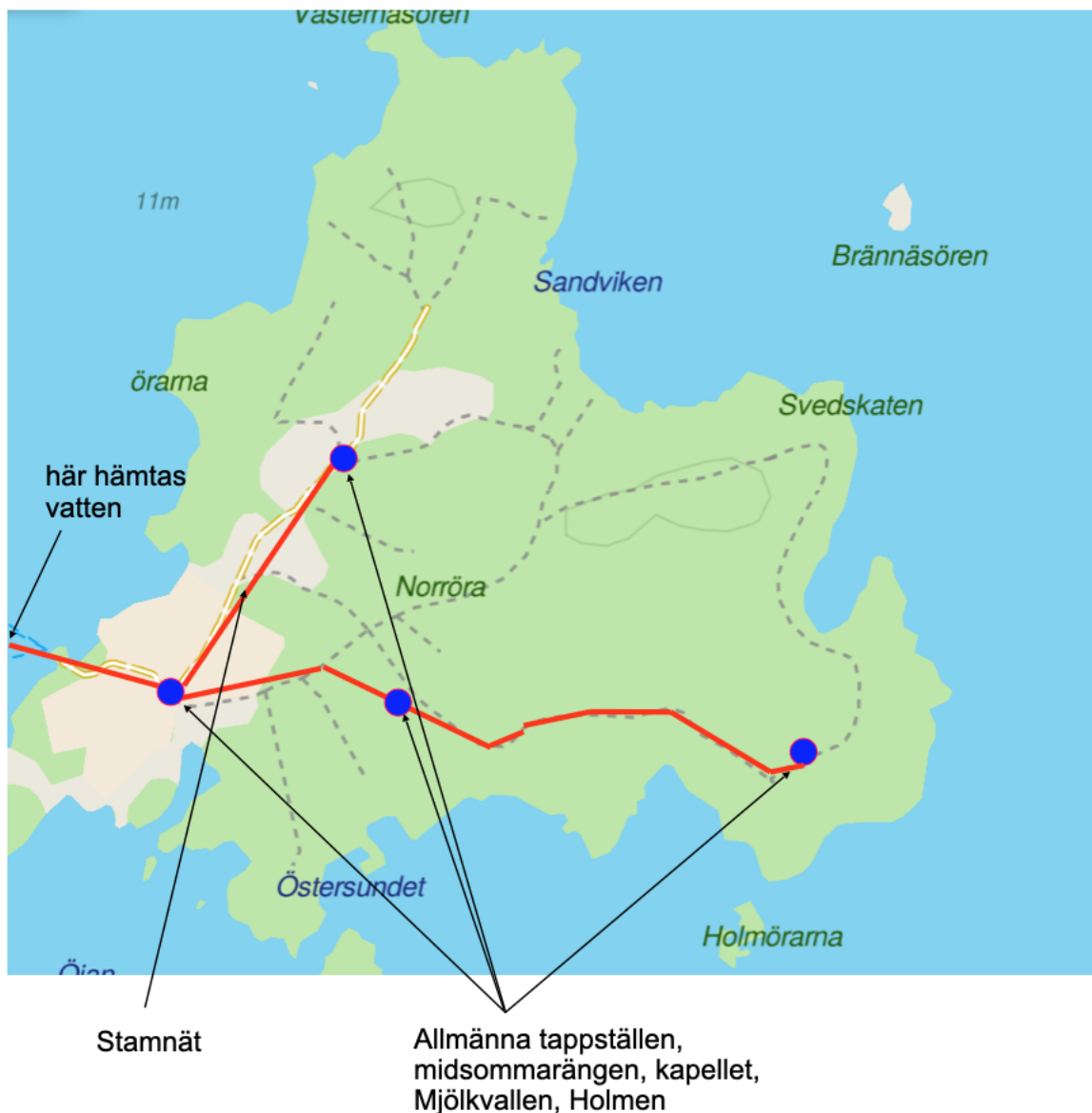
Vänligen skicka ditt svar till [anders.varger@gmail.com](mailto:anders.varger@gmail.com) senast 30 juli. Svaret är inte bindande men väl behövligt för att vi ska ha en aning om hur många som är intresserade i förhållande till anläggningens kostnad. Sätt med fördel rubriken *Vatten till Norröra* på ditt svar för att enkelt sortera svaren.

Vi tar gärna emot frågor, funderingar, och förslag från alla på hur detta projekt bäst kan gynna ön och vår vattenförsörjning. Det bör vara möjligt att installera anläggningen våren 2021.

Skiss på nästa sida. Den är endast preliminär.

Hälsningar,□

Nisse, William, Henrik och Anders



Utgångspunkten är att det ska vara ett system där vi i möjligaste mån försöker dra ett vattennät som innefattar så många som möjligt på ön. Om det dock skulle vara en hög kostnad att dra stamnätet för en enskild fastighet, så behöver fastighetsägaren ta viss merkostnad själv. Det föreslår vi på följande vis:

Halva insatsen (föregående sida) får avdelas för enskild fastighets kostnad för anslutning till stamnätet. *Exempel: det kostar 60.000 att förlänga stamnätet för en enskild fastighet. Vid alternativ B, 50.000 kr i engångsinvestering, får hälften, dvs 25.000 kr av beloppet användas till förlängning av stamnätet till den fastigheten. Fastighetens merkostnad blir  $(60.000 - 25.000 =)$  35.000 kr, dvs totalt 50.000 kr + 35.000 kr.*

Vi föreslår att de allmänna tappställena på skissen är tillgängliga för samtliga, men att det finns en övre gräns för hur mycket som ska kunna tappas upp kostnadsfritt för icke anslutna hushåll (t ex begränsad kapacitet per tidsenhet), eftersom det är de anslutna fastigheterna som betalar både anläggning och service. Däremot är det möjligt att ge fri tillgång vid tappställen för en årsavgift. Den begränsningen skulle då tas bort genom kod eller låssystem. Vad tycker du?