



Tekniska kontoret

Dnr TN 2020/119

Till Tekniska nämnden

## **Ändra sträckning på dagavloppsledning i samband med kabelgrävning**

### **Förslag till beslut**

Tekniska nämnden föreslår avslag på medborgarförslaget. Tekniska nämnden anser att denna investering inte ska prioriteras före andra investeringar med högre prioritet.

### **Sammanfattning av ärendet**

Detta p.g.a. att idag rinner dagvattnet ut och drar med sig föroreningar och på våren massor med annat skräp vilket innebär nedsmutsning av ovanstående del av vattendrag.

Boende vill därav att tekniska kontoret ska utreda och besluta om att parallellt med kabelgrävningen samtidigt gräva lite bredare och ge avloppet ny sträckning på den västra sidan om järnvägen. Detta för att dagvattnet ska mynna i ån mellan ovanstående bro och Vårdcentralen, en sträcka på ca 230m. Där är det alltid strömmande vatten som kan ta med sig det smutsiga avloppet.

Boende ser att Vaggeryds kommun borde ta denna merkostnad för att få detta utfört. Boende har även tidigare gjort förfrågan om detta muntligen till Tekniska och fått svar att det blir för dyrt att gräva. Med hopp om ett positivt besked om utförande då tidpunkten inte kan vara/bli bättre än nu.

Boende i Vaggeryd har lämnat in ett medborgarförslag om att en ändrad sträckning av befintlig dagavloppsledning skulle vara möjlig i samförläggning med Vaggeryds energis tänkta nyförläggning av 40kV-kraftledning.

Boende menar att omdragning skulle förbättra miljön i Tuvamaden och inte kosta så mycket att göra i samband med Vaggeryds Elverks grävning.

Detta p.g.a. att idag rinner dagvattnet ut och drar med sig föroreningar och på våren massor med annat skräp vilket innebär nedsmutsning av ovanstående del av vattendrag.

Boende vill därav att tekniska kontoret ska utreda och besluta om att parallellt med kabelgrävningen samtidigt gräva lite bredare och ge avloppet ny sträckning på den västra sidan om järnvägen. Detta för att dagvattnet ska mynna i ån mellan ovanstående bro och Vårdcentralen, en sträcka på ca 230m. Där är det alltid strömmande vatten som kan ta med sig det smutsiga avloppet.



Dnr TN 2020/119

Boende ser att Vaggeryds kommun borde ta denna merkostnad för att få detta utfört. Boende har även tidigare gjort förfrågan om detta muntligen till Tekniska och fått svar att det blir för dyrt att gräva. Med hopp om ett positivt besked om utförande då tidpunkten inte kan vara/bli bättre än nu.

Kommunfullmäktige beslutade 2020-08-31 § 102 att överlämna medborgarförslaget till tekniska nämnden för beredning och beslut, som sedan delges kommunfullmäktige.

Tekniska nämnden har undersökt ärendet.

- Det råder osäkerhet kring om det går att få självfall till föreslagen plats. Inmätning för att säkerställa vattengångsnivåer måste utföras innan ledningsschakt kan påbörjas. vattengång i brunn ligger på +194,1 och plushöjd i vattendrag ligger på 194,23. Det vill säga, stämmer dessa nivåer kommer bakfall förekomma. Bakfall innebär att ledningen kommer vara dämnd (vattenfylld) och få mindre kapacitet.
- Två olika sträckor där ledningssträcka blir 280 respektive 290 meter. De två föreslagna sträckorna är placerade i naturmark.  
Sträcka 1 = 290 meter och beräknas till strax över en 1 miljon i kostnader.  
Sträcka 2 = 280 meter och beräknas till strax över 600 tkr i kostnader.
- Tekniska nämnden anser att det inte är försvarbart att flytta ett dagvattenutsläpp från ett ställe till ett annat ställe, men fortfarande utlopp i samma recipient. Istället bör fokus ligga på att minimera antalet meter dagvattenledningar och arbeta för öppna dagvattensystem. Särskilt när det förekommer goda förutsättningar för infiltration i centrala Vaggeryd.
- Tekniska nämnden anser att detta arbete inte bör prioriteras före pågående investeringar med miljökrav kopplade till verksamhetens tillstånd och underhållsinvesteringar på befintliga anläggningar som prioriteras högre.

### **Beslutet ska skickas till**

Kommunfullmäktige  
Förslagsställare  
Teknisk chef  
VA-chef

### **Handläggare**

Teo Magnusson Bejving (VA-chef)