

PROTOKOLL SAMRÅDSMÖTE VIREDA – HULTRUM

Datum: 2019-04-24
Tid: 18.30 – 20.30
Plats: Vireda skola, Vireda

MEDVERKADE

Aneby miljö och vatten AB
Björn Stendal, VD
Jari Carlsson, VA-chef
Jan-Erik Lönn, Projektledare/VA-ingenjör
Tyréns AB
Sofie Björnberg, projektledare
Martin Nilsson, VA-projektör
Josefine Lindberg, geotekniker

KALLADE FASTIGHETSÄGARE

Samtliga 32 fastighet i lilla och stora Hultrum samt berörda fastigheter längs överföringsledningen Vireda – Hultrum

Deltagande var ca 60 st. boende

DAGORDNING FÖR KVÄLLEN

1. **Vad är ett verksamhetsområde?**
 - 1.1 Vad kostar det och måste jag ansluta mig?
2. **Tidplan**
 - 2.1 Planerade åtgärder vattenverk
 - 2.2 Planerade åtgärder reningsverk
3. **Projektering av ledningar**
4. **Frågor**

1. VAD ÄR ETT VERKSAMHETSOMRÅDE

Björn Stendal inleder och presenterar. Se presentation AMAQ.

- Vad är ett verksamhetsområde
- Måste man ansluta sig?
- Vad kostar det?
- Kan man ansluta sig om man inte ingår i verksamhetsområdet?

2. TIDPLAN

- Överföringsledning Hultrum – Vireda, ute på upphandling just nu. Byggnation hösten 2019
- Ledningar inom lilla och stora Hultrum, upphandling hösten 2019, byggnation höst/vinter 2019-2020
- Nytt vattenverk i Boarp, upphandling hösten 2019, byggnation höst/vinter 2019-2020
- Utökad kapacitet i reningsverk i Vireda till ca 300 pe., upphandling förhoppningsvis höst 2019 Reningsverk

3. PROJEKTERING AV LEDNINGAR

Konsult för projektering, Tyréns AB, beskriver genomförd och pågående projektering. Projektledare Sofie Björnberg och geotekniker Josefine Lindberg presenterar. Se presentation Tyréns

- Översikt av projektsträcka, placering vattenverk, reningsverk, pumpstation
- Beskrivning överföringsledning, utformning, förläggning på ca 1 m
- Passager över vatten
- Ledningssträcka lilla och Stora Hultrum
- Trycksatt system för spillvatten (s.k. LPS/LTA avlopp)
 - o Princip med villapump på varje fastighet och servisledning nedströms pump samt huvudledning trycksatt
- Genomförd biotopsinventering
- Geotekniska förhållanden, genomförda undersökningar

4. UPPKOMNA FRÅGAR FRÅN PUBLIKEN

1. Vad är spillvatten?

Svar: Hushållsavlopp dvs. bad, tvätt och toalettavlopp

2. Kan man ha godkänt enskilt avlopp och då slippa ansluta sig?

Svar: Nej, en enskild anläggning anses alltid som sämre än en allmän anläggning i juridisk mening. Däremot betalar AMAQ tillbaka anläggningar nyare än 15 år, men linjär avskrivning

3. Varför skrivs avlopp av på 15 år?

Svar: Detta anses vara "normal" livslängd enligt Naturvårdsverket som styr regler och föreskrifter för enskilt avlopp.

4. Kan man slippa att ansluta sig till dricksvatten

Svar: Ja om man kan uppvisa godkända vattenprov från sin brun. Vattenprov skall vara tagna i närtid, vilket är ungefär 1 år gammalt.

Servis för vatten kommer dock dras fram till samtliga fastigheter så det kommer vara möjligt att ansluta sig senare

5. Har problem med bakteriehard i dricksvattenrör i Ralingsås lösts?

Svar: Detta känner AMAQ inte igen. Rören är dimensionerade för att ledningen skall kunna fortsätta längre bort och förse fler med vatten. Det som hände i Ralingsås var att vattentrycket behövde ökas för att korrekt vattentryck hos alla användare skulle nås.

6. Vilken typ av taxa gäller för anslutning? Samma som i tätorten eller s.k. särtaxa

Svar: Det är ordinarie taxa som gäller. Det finns inga områden som har särtaxa i Aneby kommun.

7. Kan man styra läget för sin förbindelsepunkt vid sin fasthetsgräns?

Svar: Läge bestäms gemensamt. Men projekteringen eftersträvar att förbindelsepunkt skall vara nära befintligt enskilt avlopp. Observera att de som har sina avlopp utanför sin fastighet behöver skaffa servitut för att förbindelsepunkt skall kunna ges i denna punkt.

8. Hur beständigt är ett beslut om verksamhetsområde?

Svar: Så länge behov finns är kommunen skyldig att tillgodose dessa behov (6§ vattentjänstlagen, 2006:412). Erfarenheter visar att verksamhetsområden väldigt sällan upphör men område som omfattas av verksamhetsområden kan utökas genom nya beslut hos Kommunfullmäktige.

9. Vad gäller för anslutning om man inte ingår i verksamhetsområdet?

Svar: Man är välkommen att ansluta sig genom avtal. Ordinarie taxa gäller för dessa anslutningar. Kostnad för att "nä" huvudledningen kan variera, ta kontakt med AMAQ om intresse för anslutning finns

10. Har mar i tidplanen tagit höjd för överklagan av upphandling/ eller liknande

Svar: Detta är enligt erfarenhet inte ovanligt, men ingår inte i ordinarie tidplan

11. Har ni tagit kontakt med samtliga fastighetsägare innan detta möte?

Svar: Det har varit information i samband med beslut om verksamhetsområde, år 2011. I övrigt har fastighetsägare med stora fastigheter kontaktats då avtal har skrivits med dessa.

12. Vilken ledningsdragning skall fastighetsägaren göra själv?

Svar: AMAQ drar ledningar fram till förbindelsepunkt och tillhandahåller villapump (pump + pumpsump). Fastighetsägaren gräver ned pumpsump, drar fram el och anlägger tryckledning mellan pumpsump till förbindelsepunkt.

13. Hur agerar ni för att säkerställa att inte fiber blir avgrävt?

Svar: underlag har inhämtats från ledningsägare och fiber kommer friläggas under byggnation.

14. Hur djupt ligger ledningen i banvallen?

Svar: ledningar kommer isoleras och läggas på ca 1 m djup

15. Räcker det med 1 pumpstation längs sträckan för banvallen eller krävs fler?

Svar: 1 pumpstation räcker. Det kommer ju dock även vara villapumpar i varje fastighet. Detta gäller även om fler vill ansluta längs banvallen.

16. Kommer byggnationen påverka grundvattennivån?

Svar: I banvallen ligger ledningar och byggnader ovanför grundvattenytan och kommer inte påverka grundvattnet i området. I Hultrum kommer tillfällig grundvattensänkning krävas för byggnation av pumpstationen. Övervakning kommer då ske i befintliga brunnar inom påverkningsområdet.

17. Vem driftar och ansvarar för trasiga pumpar och liknande i villapumpstationerna?

Svar: AMAQ äger pumparna och driftar pumparna. Om dålig funktion på pumpen beror på misskötsel kan fastighetsägaren få stå för reparationskostnad.

Vid byggnation tillhandahåller AMAQ pump och pumpsump men fastighetsägaren får gräva ned pumpsump, dra fram el samt stå för elkostnad för pumpen.

18. Vad händer vid strömavbrott?

Svar: pumpsumpen har utrymme för normalanvändning av toalett under ett par timmar/någon dag (beroende på leverantör). Dock bör man inte duscha då risk finns för översvämning. Vid alla servisledningar och pumpar finns backventiler vilket gör att man aldrig riskerar att översvämmas från andra eller fulla huvudledningar. Det är alltså endast den egna användningen som kan orsaka översvämning i din fastighet.

System med villapumpar är ett ganska vanligt och beprövat system som är erkänt driftsäkert.

19. Varför projekteras ett sådant här system, med tanke på krissituationer?
Svar: Alla system är känsliga för långvariga elavbrott och liknande. Detta system har dock större säkerhet med tanke på att det endast är det egna användningen som riskerar att orsaka översvämning.

Konventionellt självfallssystem hade i detta område krävt flera mellanliggande pumpstationer med samma känslighet som villapumparna. Hör hade dock fastigheter närmast dessa pumpstationerna varit i riskzonen för översvämning då backventiler normalt inte finns.

20. Vad kostar brukningsavgiften per år?
Svar: halva kostnaden är fast och halva är rörlig. Normalt är ca 8 - 9 tkr per år.

21. Hur debiteras med för spillvatten om man inte har dricksvatten?
Svar: vanligen via schablon.

AMAQ tar inte betal för användande av eget vatten, men för uppkommer avloppsvatten.

22. Varför saneras inte det förorenade området i stora Hultrum?
Svar: För att det är väldigt kostsamt och inte relaterat till VA. Detta kan alltså inte bekostas av VA-kollektivet.

23. Kommer det byggas pumpstationer i både stora och lilla Hultrum?
Svar: Endast 1 stor pumpstation i hela området

24. Om det krävs sprängning krävs. Kommer hur förinspekteras?
Svar: Riskanalys och besiktning föreskrivs i upphandlingen av entreprenör. Riktvärden och gränsvärden kommer beaktas.

25. Kommer vägföreningen i lilla Hultrum kontaktas?
Svar: ja, de kommer kontaktas

4.1 FASTIGHETSSPECIFIKA FRÅGOR

Boarp 5:1: Hur gör man om vill ansluta sig och ligger utanför verksamhetsområdet och man har ett utdömt avlopp med tidsbegränsning?

Svar: Man kan ansluta sig via avtal med huvudmannen (AMAQ). Gällande tidsfrister på befintligt avlopp behöver en dialog föras med tillsynsmyndigheten (Miljöenheten, Aneby kommun).

Hultrum 2:13: Önskar kopia av PM Biotopsskydd

Hultrum 1:16: undrar över sin servisanslutning. AMAQ meddelar att servitut krävs för att få förbindelsepunkt vid befintligt enskilt avlopp.

Hultrum 2:10: önskar få ritning över sin fastighet skickad per mail. bo.irestahl@gmail.com

Hultrum 4:1: önskar få ritning över sin fastighet skickad per mail. gorantranell@hotmail.com

Hultrum 2:8: önskar få ritning över sin fastighet skickad per mail. Ulrika.Lindheim@icloud.com

Hultrum 3:16: Vill ha återkoppling angående var servisanslutningen sker.

Hultrum 3:7: Upplyser om att berg i dagen skapar problem för fastighetsägaren att ansluta till tänkt läge för LTA-pump där servisanslutningen sker i dagsläget.