

| Summor i Tkr  | Beslutade medel<br>2024-06-30 | Genomförande |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         | Kostnad |         |     | Avskrivning     |                     |
|---|-------------------------------|--------------|------|------|------------------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|---------|---------|-----|-----------------|---------------------|
|   |                               | Optimering   |      |      | Kapacitetsökning |      |      |      | Reinvestering |      |      |      |      |      |      |      |      |         | Min     | Troligt | Max | Avskrivningstid | Start avskrivningar |
|   |                               | 2024         | 2025 | 2026 | 2027             | 2028 | 2029 | 2030 | 2031          | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 |      |         |         |         |     |                 |                     |
| <b>Yttre anläggningar</b>                                 |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| <b>Pågående projekt</b>                                   |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| <b>Pumpstationer och överföringar</b>                     |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Renovering av Edsbergs pumpstation                        | 4 750                         | 10%          | 50%  | 40%  |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 54 000  | 81 000  | 162 000 | 25  | 2027            |                     |
| Reståtgärder Antuna pumpstation                           | 300                           | 25%          | 75%  |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 12 000  | 18 000  | 50 000  | 25  | 2026            |                     |
| Spisen renovering   | 37 000                        |              | 20%  | 40%  | 40%              |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 70 000  | 100 000 | 200 000 | 25  | 2028            |                     |
| <b>Tunnel inkl luktrening</b>                             |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Kapacitetsökning i nordost (Vallentunaanslutning)         | 30 650                        | 5%           | 10%  | 25%  | 25%              | 25%  | 10%  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 300 000 | 400 000 | 600 000 | 40  | 2030            |                     |
| Tillfällig anslutning Vallentuna                          | 3 000                         | 5%           | 10%  | 85%  | 0%               | 0%   | 0%   |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 300 000 | 400 000 | 600 000 | 5   | 2027            |                     |
| <b>Ledningsnät</b>  |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Brutet vatten till mätarrör i kommunerna                  | 29 000                        | 30%          | 30%  | 30%  | 10%              |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 61 000  | 75 000  | 100 000 | 20  | 2028            |                     |
| Byte av brunnar i Täby kyrkby                             |                               | 100%         |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 000   | 4 000   | 8 000   | 30  | 2025            |                     |
| Renovering Täby kyrkby, etapp 2                           | 750                           | 100%         |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3 000   | 5 000   | 10 000  | 30  | 2025            |                     |
| Fortsättning renovering Täby kyrkby delsträcka (ej Karby) |                               |              |      |      |                  | 20%  | 80%  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 30 000  | 45 000  | 150 000 | 30  | 2031            |                     |
| <b>Planerade projekt</b>                                  |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| <b>Pumpstationer och överföringar</b>                     |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Renovering av Långsstrand - Etapp 2                       |                               |              |      |      | 20%              | 40%  | 40%  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 30 000  | 75 000  | 150 000 | 25  | 2030            |                     |
| <b>Tunnel inkl luktrening</b>                             |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Anpassningar vid övertagande av Sigtunatunneln            |                               |              |      |      | 100%             |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 1 000   | 2 500   | 4 000   | 30  | 2029            |                     |
| Inmätning tunnel  |                               |              |      |      |                  | 100% |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3 000   | 5 000   | 15 000  | 20  | 2030            |                     |
| Inspektion av tunnel                                      |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               | 20%  | 80%  |      |      |      |      |      |      | 20 000  | 30 000  | 60 000  | 20  | 2035            |                     |
| Renovering tunnel   |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      | 10%  | 30%  | 30%  | 30%  |      |      | 75 000  | 112 500 | 300 000 | 50  | 2039            |                     |
| Luktreningsanläggningar Karby och Antuna                  |                               |              |      |      |                  | 100% |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 10 000  | 20 000  | 30 000  | 20  | 2030            |                     |
| Renovering utloppstuber Långsstrand                       |                               |              |      |      |                  | 20%  | 80%  |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 5 000   | 15 000  | 30 000  | 50  | 2031            |                     |
| <b>Ledningsnät</b>  |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Renovering av avloppsledningssträcker                     |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      | 100% | 15 000  | 20 000  | 50 000  | 30  | 2036            |                     |
| Renovering brunnar  |                               |              |      |      | 20%              | 80%  |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 000   | 4 000   | 8 000   | 30  | 2030            |                     |
| <b>Käppalaverket</b>                                      |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| <b>Pågående projekt</b>                                   |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Samordning och logistik                                   | 12 000                        | 20%          | 10%  | 10%  | 10%              | 10%  | 10%  | 10%  | 10%           | 10%  |      |      |      |      |      |      |      | 122 000 | 164 000 | 180 000 | 20  | 2033            |                     |
| Reståtgärder Käppalaverket                                | 2 825                         | 50%          | 50%  |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3 000   | 4 000   | 5 000   | 15  | 2026            |                     |
| <b>Inlopp, grovrening och högflodesrening</b>             |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Renovering svallschakt                                    |                               |              | 70%  | 30%  |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 000   | 5 000   | 20 000  | 30  | 2027            |                     |
| <b>Biosteg inklusive försedimentering</b>                 |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Nya primärslampumpar FS01-06                              | 3 780                         | 100%         |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 000   | 3 000   | 6 000   | 20  | 2025            |                     |
| Förbättrad järnfördelning BB01-06                         | 200                           |              | 30%  | 70%  |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 000   | 3 000   | 6 000   | 20  | 2027            |                     |
| <b>Rötning</b>  |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Renovering Röt-kammare R100                               | 122 000                       | 100%         |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 122 000 | 122 000 | 122 000 | 25  | 2025            |                     |
| <b>Gasanläggningar</b>                                    |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Åtgärder Vocsidizer GU10                                  | 3 000                         | 100%         |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 2 500   | 3 000   | 3 500   | 10  | 2025            |                     |
| <b>Planerade projekt</b>                                  |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| <b>Inlopp, grovrening och högflodesrening</b>             |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Ombyggnad av inloppskanal, bräddkanal                     |                               |              |      |      | 10%              | 30%  | 40%  | 20%  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 35 000  | 100 000 | 250 000 | 30  | 2032            |                     |
| Flytt av släpppunkt spolavlopp                            |                               |              |      |      |                  |      |      | 10%  | 50%           | 40%  |      |      |      |      |      |      |      | 2 500   | 5 000   | 15 000  | 20  | 2034            |                     |
| Maskinell upprustning sandfång                            |                               |              | 10%  |      | 30%              | 60%  |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 3 000   | 6 000   | 12 000  | 20  | 2030            |                     |
| Maskinell upprustning silhall och containerhall           |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               | 10%  |      |      |      | 20%  | 40%  | 30%  |      | 30 000  | 60 000  | 75 000  | 20  | 2039            |                     |
| Renovering inloppspumpar pumpsalen                        |                               |              |      |      |                  |      |      | 20%  | 50%           | 30%  |      |      |      |      |      |      |      | 10 000  | 20 000  | 80 000  | 30  | 2034            |                     |
| Renovering högflodesrening                                |                               |              |      |      | 10%              |      | 30%  | 60%  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 15 000  | 25 000  | 50 000  | 20  | 2032            |                     |
| <b>Biosteg inklusive försedimentering</b>                 |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |         |         |         |     |                 |                     |
| Nya primärslamledningar FS07-11                           |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      |      | 20%  | 40%  | 40%  |      |      |      | 5 000   | 10 000  | 30 000  | 30  | 2037            |                     |
| Slamskrapor försedimentering linje 1-6                    |                               |              |      |      |                  |      |      | 30%  | 50%           | 20%  |      |      |      |      |      |      |      | 20 000  | 45 000  | 80 000  | 20  | 2035            |                     |
| Slamskrapor försedimentering linje 7-11                   |                               |              |      | 30%  | 50%              | 20%  |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 20 000  | 45 000  | 80 000  | 20  | 2030            |                     |
| Slamskrapor eftersedimentering linje 9-11                 |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               |      | 30%  | 70%  |      |      |      |      |      | 20 000  | 45 000  | 80 000  | 20  | 2036            |                     |
| Funktion förbiledning biosteg via T100 till FH00          |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               | 30%  | 70%  |      |      |      |      |      |      | 2 000   | 5 000   | 25 000  | 30  | 2034            |                     |
| Maskinell utrustning BB01-06                              |                               |              |      |      |                  | 20%  | 40%  | 40%  |               |      |      |      |      |      |      |      |      | 25 000  | 50 000  | 75 000  | 20  | 2033            |                     |
| Förbiledning FT51 till utlopp                             |                               |              |      |      |                  |      |      |      |               | 30%  | 70%  |      |      |      |      |      |      | 3 000   | 5 000   | 20 000  | 30  | 2034            |                     |

|  |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
|--|---------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|---------|---------|------|------|
| Strukturell renovering fördelningstunnlar              |         |      |     |      |     |     | 10% |     |     |     | 30% | 30% | 30% |     |     |     |     | 20 000  | 30 000  | 60 000  | 30      | 2035 |      |
| Strukturell renovering bassångvolymer Linje 1-6        |         |      |     |      |     |     | 10% |     |     |     | 30% | 30% | 30% |     |     |     |     | 10 000  | 25 000  | 100 000 | 30      | 2035 |      |
| Strukturell renovering bassångvolymer linje 7-11       |         |      |     |      |     |     | 10% |     |     |     | 30% | 30% | 30% |     |     |     |     | 20 000  | 50 000  | 150 000 | 30      | 2035 |      |
| Funktion på överskottsslamsystemet BB00                |         |      |     | 5%   |     | 35% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 10 000  | 40 000  | 60 000  | 20      | 2030 |      |
| Dosering av fällningskemikalie till BB09-11            |         |      |     | 5%   |     | 35% | 60% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3 000   | 10 000  | 15 000  | 20      | 2031 |      |
| <b>Filterhall och utlopp</b>                           |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Ersättning utrustning filterhallen, inkl utloppspumpar |         |      |     |      |     |     | 10% | 30% | 30% | 30% |     |     |     |     |     |     |     | 20 000  | 30 000  | 60 000  | 30      | 2032 |      |
| Sandfilterbyte   |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 30% | 70% |     |     |     | 25 000  | 40 000  | 80 000  | 20      | 2036 |      |
| Renovering av provtagningsstation vid utlopp           |         |      |     |      |     |     |     |     | 50% | 50% |     |     |     |     |     |     |     | 5 000   | 10 000  | 15 000  | 35      | 2032 |      |
| Åtgärder vid utloppstuber från Käppalaverket           |         |      |     |      |     |     |     |     |     | 30% | 70% |     |     |     |     |     |     | 5 000   | 15 000  | 30 000  | 25      | 2032 |      |
| Ökad kapacitet i slutpolering (FH00)                   |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 10% |     |     | 30% | 60%     | 15 000  | 30 000  | 100 000 | 20   | 2039 |
| <b>Förtjockning</b>                                    |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Utökad kapacitet överskottslamförtjockning             |         |      |     |      | 30% | 70% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 10 000  | 20 000  | 30 000  | 20      | 2028 |      |
| Renovering primärslamförtjockare 3                     |         |      |     |      |     | 30% | 70% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 10 000  | 20 000  | 60 000  | 20      | 2030 |      |
| Reinvestering överskottslamcentrifuger                 |         |      |     |      |     |     |     |     |     | 30% | 70% |     |     |     |     |     |     | 6 000   | 15 000  | 40 000  | 20      | 2032 |      |
| <b>Rötning</b>   |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Renovering Röttkammare R200                            |         |      |     |      |     | 10% | 20% | 40% | 30% |     |     |     |     |     |     |     |     | 40 000  | 60 000  | 100 000 | 30      | 2032 |      |
| Strainpressar  |         |      |     |      |     |     |     | 20% | 50% | 30% |     |     |     |     |     |     |     | 20 000  | 30 000  | 60 000  | 20      | 2033 |      |
| Termofil rötning och hygienisering                     |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 30% | 50% | 20% |     |     |     | 30 000  | 100 000 | 200 000 | 20      | 2036 |      |
| Maximera gasproduktion                                 |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 10% | 40% | 50% |     |     |     | 10 000  | 40 000  | 100 000 | 20      | 2036 |      |
| <b>Slamavvattning och slamlagring</b>                  |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Ny maskinutrustning SA20, ersättning och komplettering |         |      |     |      |     |     |     |     |     | 30% | 70% |     |     |     |     |     |     | 20 000  | 30 000  | 80 000  | 20      | 2032 |      |
| Mellanlager för slam                                   |         |      |     |      |     |     |     | 30% | 70% |     |     |     |     |     |     |     |     | 8 000   | 18 000  | 40 000  | 35      | 2030 |      |
| <b>Gasläggningar</b>                                   |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Gasklocka och fackla                                   |         |      |     |      |     |     | 10% | 40% | 50% |     |     |     |     |     |     |     |     | 30 000  | 45 000  | 90 000  | 35      | 2031 |      |
| Ökad kapacitet gasuppgradering                         |         |      |     |      |     |     |     | 20% | 80% |     |     |     |     |     |     |     |     | 20 000  | 30 000  | 60 000  | 20      | 2030 |      |
| Uppdaterad rening av restgaser                         |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     | 20% | 80% |     |     |     | 10 000  | 25 000  | 50 000  | 20      | 2035 |      |
| <b>Försörjningssystem</b>                              |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| <b>Pågående projekt</b>                                |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| <b>Vatten, värme, kyla och ventilation</b>             |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Ny värme- och kylcentral (VKC)                         | 72 000  | 100% |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 72 000  | 72 000  | 80 000  | 25      | 2025 |      |
| Värme- och kylsystem Etapp 2                           | 23 000  | 100% |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 23 000  | 23 000  | 27 000  | 20      | 2025 |      |
| <b>El, automation och övrig produktions-IT</b>         |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Ställverk EB00   | 9 900   | 100% |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 9 900   | 9 900   | 13 000  | 25      | 2025 |      |
| Nytt dokumentationsystem                               | 8 700   | 100% |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 7 600   | 7 600   | 8 000   | 5       | 2025 |      |
| <b>Fastigheter och mark</b>                            |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Anpassning av verksamhetslokaler                       | 178 000 |      |     | 10%  | 20% | 40% | 30% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 300 000 | 380 000 | 500 000 | 30      | 2029 |      |
| Renovering skorsten SK10                               | 16 950  |      |     | 25%  | 40% | 35% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 60 000  | 90 000  | 180 000 | 25      | 2027 |      |
| Anpassning av tillfälliga lokaler                      | 5 000   |      |     | 100% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2 000   | 4 000   | 6 000   | 5       | 2025 |      |
| <b>Brand och säkerhet</b>                              |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Branddörr T100 utbyte                                  | 200     | 100% |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1 000   | 1 500   | 3 000   | 15      | 2025 |      |
| Släckgas T100  | 1 700   | 100% |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1 500   | 2 000   | 4 000   | 10      | 2025 |      |
| EB00 Brandskydd  | 1 640   | 100% |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3 000   | 4 000   | 12 000  | 20      | 2025 |      |
| <b>Planerade projekt</b>                               |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| <b>Vatten, värme, kyla och ventilation</b>             |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Värme- och kylsystem - Etapp 3                         |         |      | 10% | 40%  | 50% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 10 000  | 20 000  | 40 000  | 20      | 2027 |      |
| RAV utökning av system                                 |         |      |     | 10%  |     | 30% | 60% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2 000   | 4 000   | 20 000  | 25      | 2029 |      |
| Ventilation i berget                                   |         |      |     | 10%  |     |     | 30% | 60% |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 5 000   | 20 000  | 60 000  | 30      | 2030 |      |
| Förstudie framtida hantering av ventilationsluft       |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 20% | 80% | 5 000   | 10 000  | 20 000  | 20      | 2038 |      |
| Uppvärmning röttkammare                                |         |      |     |      | 20% | 80% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 5 000   | 20 000  | 50 000  | 20      | 2028 |      |
| Optimering tunnelventilation                           |         |      |     |      |     | 50% | 50% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 500     | 1 000   | 5 000   | 20      | 2029 |      |
| Ställverksventilation i berget                         |         |      |     |      |     | 50% | 50% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2 000   | 4 000   | 6 000   | 30      | 2028 |      |
| Reinvestering kompressorer i berget                    |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 30% | 70%     | 2 000   | 3 000   | 5 000   | 10   | 2039 |
| Photox LB00  |         |      |     |      |     |     | 10% | 40% | 50% |     |     |     |     |     |     |     |     | 10 000  | 20 000  | 40 000  | 20      | 2031 |      |
| <b>El, automation och övrig produktions-IT</b>         |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |         |         |         |         |      |      |
| Styrsystemuppgradering                                 |         |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 10% | 20% | 30% | 30% | 10% |     | 50 000  | 65 000  | 120 000 | 15      | 2038 |      |
| Fastlandskommunikation                                 |         |      |     |      | 10% | 50% | 40% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 6 000   | 15 000  | 30 000  | 15      | 2028 |      |
| Förstärkt reservkraft Käppalaverket                    |         |      |     |      | 20% | 50% | 30% |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 15 000  | 22 500  | 45 000  | 15      | 2028 |      |
| Ställverk luftbehandlingen LB00                        |         |      |     |      |     |     | 20% | 80% |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2 000   | 3 000   | 5 000   | 25      | 2029 |      |
| Ställverk 22 kV B-sida                                 |         |      |     |      |     |     |     |     | 30% | 40% | 30% |     |     |     |     |     |     | 40 000  | 60 000  | 100 000 | 25      | 2033 |      |

|  |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
|--|-----------|--|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|---------|---------|----|--|--|--|--------|--------|--------|----|------|
| Styrssystem hårdvara                                     |           |  |  | 10%  | 20% | 20% | 20% | 20% | 10% |      |     |     |     |     |     |     |     | 10 000    | 30 000    | 60 000    | 15      | 2031    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Reinvestering ställverk SA20                             |           |  |  |      | 30% | 70% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 6 000     | 10 000    | 20 000    | 15      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Reinvestering instrument                                 |           |  |  | 10%  | 50% | 40% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 4 000     | 10 000    | 15 000    | 10      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Dokumentationssystem                                     |           |  |  |      |     |     |     |     |     | 30%  | 70% |     |     |     |     |     |     | 1 000     | 2 000     | 10 000    | 5       | 2032    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Underhållsystem  |           |  |  |      |     | 20% | 80% |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 500       | 1 000     | 10 000    | 5       | 2029    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Disposition serverrum                                    |           |  |  | 30%  | 70% |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 1 000     | 3 000     | 5 000     | 25      | 2027    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Reinvestering elrum SB00 och GU00                        |           |  |  |      |     | 30% | 70% |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 10 000    | 20 000    | 60 000    | 20      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Investering i ökad informationssäkerhet                  |           |  |  | 20%  | 40% | 40% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 10 000    | 20 000    | 50 000    | 5       | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Reinvestering instrument Käppalaverket                   |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     | 30% | 70% |     | 10 000    | 20 000    | 30 000    | 10      | 2035    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Fastigheter och mark</b>                              |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Studiebesökslingan                                       |           |  |  |      |     |     |     |     |     | 100% |     |     |     |     |     |     |     | 1 000     | 2 000     | 4 000     | 10      | 2029    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Upprätthålla teknisk livslängd för fastigheter och mark  |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      | 20% | 20% | 20% | 20% | 20% |     |     | 10 000    | 30 000    | 75 000    | 35      | 2035    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Upprätthålla teknisk livslängd portar, dörrar, grindar   |           |  |  | 20%  | 50% | 30% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 3 000     | 10 000    | 20 000    | 15      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Lager och förvaringsutrymmen för egen verksamhet         |           |  |  |      |     |     | 30% | 70% |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 5 000     | 7 500     | 25 000    | 30      | 2030    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Återskapa parkering och fordonsförvaring                 |           |  |  |      | 50% | 50% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 5 000     | 10 000    | 20 000    | 30      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Återskapa utemiljöer efter AAV                           |           |  |  |      |     |     | 50% | 50% |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 5 000     | 7 500     | 15 000    | 30      | 2030    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Förstudie gamla skorstenen                               |           |  |  | 100% |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 1 000     | 1 500     | 1 750     | 10      | 2026    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Upprustning av järnladan J100                            |           |  |  |      | 10% |     | 50% | 40% |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 2 000     | 10 000    | 20 000    | 30      | 2030    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Livstidsförlängning KE20                                 |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 2 000     | 5 000     | 10 000    | 10      | 2039    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Renovering fastighet SB00                                |           |  |  |      | 10% |     | 30% | 60% |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 10 000    | 50 000    | 100 000   | 30      | 2030    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Renovering fastighet RK00                                |           |  |  |      | 30% | 70% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 3 000     | 10 000    | 20 000    | 30      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Brand och säkerhet</b>                                |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Uppdatering brandsystem                                  |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           | 30%     | 70%     |    |  |  |  | 12 000 | 15 000 | 30 000 | 15 | 2037 |
| <b>Käppalaverket 3.0</b>                                 |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Pågående projekt</b>                                  |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppalaverket 3.0 GK Övrigt                              | 2 315 000 |  |  | 7%   | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%   | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 100 000   | 150 000   | 200 000   | 25      | 2039    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppalaverket 3.0 GK Linje 7                             |           |  |  | 25%  | 35% | 40% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 68 000    | 100 000   | 135 000   | 25      | 2027    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppalaverket 3.0 GK Linje 8                             |           |  |  | 20%  | 25% | 30% | 25% |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 53 000    | 77 000    | 53 000    | 25      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Käppala 900k</b>                                      |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppala 900k GK (Linje 7 inkl. stödsystem)               |           |  |  | 41%  | 36% | 23% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 150 000   | 180 000   | 230 000   | 25      | 2027    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppala 900k GK (Linje 8)                                |           |  |  | 6%   | 24% | 30% | 30% | 10% |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 150 000   | 180 000   | 230 000   | 25      | 2029    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppala 900k HD0 inkl. BB01-06                           |           |  |  | 100% |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 160 000   | 161 500   | 180 000   | 25      | 2025    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppala 900k HD1 (Linje 7 inkl. stödsystem)              |           |  |  | 57%  | 30% | 13% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 1 000 000 | 1 100 000 | 1 400 000 | 25      | 2027    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppala 900k HD1 (Linje 8)                               |           |  |  | 16%  | 36% | 33% | 15% |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 700 000   | 850 000   | 1 100 000 | 25      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppala 900k Ny kemikaliehantering                       |           |  |  |      |     |     |     |     | 10% | 50%  | 40% |     |     |     |     |     |     | 120 000   | 150 000   | 200 000   | 25      | 2032    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Käppala 900k HD2 (åtgärder enligt översyn av omfattning) |           |  |  |      |     |     |     |     | 10% | 60%  | 30% |     |     |     |     |     |     | 5 000     | 10 000    | 40 000    | 25      | 2032    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Övriga projekt</b>                                    |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Nytt ställverk 22kV                                      |           |  |  | 100% |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 95 000    | 96 000    | 120 000   | 25      | 2025    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Planerade projekt</b>                                 |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Optimering AS BB01-06                                    |           |  |  |      | 40% | 60% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 8 000     | 12 000    | 30 000    | 20      | 2028    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Ombyggnad AS BB01-06                                     |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     | 10% | 40% | 40% | 10% |     |     | 60 000    | 72 000    | 100 000   | 20      | 2036    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Optimering AS BB09-10                                    |           |  |  |      |     | 40% | 60% |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 35 000    | 40 000    | 60 000    | 20      | 2029    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Ny zonindelning AS BB09                                  |           |  |  |      |     |     |     |     | 10% | 10%  | 50% | 30% |     |     |     |     |     | 70 000    | 100 000   | 170 000   | 20      | 2034    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Ny zonindelning AS BB10                                  |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     | 10% | 10% | 50% | 30% |     |     | 70 000    | 100 000   | 170 000   | 20      | 2037    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Ny zonindelning AS BB11                                  |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 70 000    | 100 000   | 170 000   | 20      | 2037    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| MBBR i linje 9   |           |  |  |      |     |     |     |     | 10% | 20%  | 35% | 30% | 5%  |     |     |     |     | 1 000 000 | 1 300 000 | 1 500 000 | 25      | 2035    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| MBBR i linje 10  |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     | 10% | 20% | 35% | 30% | 5%  |     | 1 000 000 | 1 300 000 | 1 500 000 | 25      | 2037    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| MBBR i linje 11  |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 1 000 000 | 1 300 000 | 1 500 000 | 25      | 2037    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Rejektvattenrening                                       |           |  |  |      |     | 10% | 20% | 50% | 20% |      |     |     |     |     |     |     |     | 80 000    | 130 000   | 200 000   | 25      | 2031    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Permanent polymerdosering till ES09-11                   |           |  |  |      |     | 10% |     |     | 90% |      |     |     |     |     |     |     |     | 5 000     | 10 000    | 20 000    | 20      | 2031    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Kvartenär rening/avancerad rening                        |           |  |  |      |     |     |     | 10% | 20% | 30%  | 40% |     |     |     |     |     |     | 233 000   | 500 000   | 1 000 000 | 25      | 2033    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Styrd flödesfördelning till biosteget                    |           |  |  | 10%  | 40% | 50% |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     | 5 000     | 20 000    | 75 000    | 30      | 2027    |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Reinvesteringar ospecificerat</b>                     |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Reinvesteringar ospecificerat                            | 15 000    |  |  | 7%   | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%   | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 270 000   | 270 000   | 270 000   | 10      |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Övriga investeringar (IT, inventarier, etc.)</b>      |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Övriga investeringar (IT, inventarier, etc.)             |           |  |  | 7%   | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%   | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 18 000    | 18 000    | 18 000    | 10      |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Oförutsedda investeringar</b>                         |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Oförutsedda investeringar                                |           |  |  | 7%   | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%   | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 7%  | 490 000   | 490 000   | 490 000   | 20      |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| <b>Oförutsedda investeringar sista 3 åren av SIP</b>     |           |  |  |      |     |     |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |           |           |           |         |         |    |  |  |  |        |        |        |    |      |
| Oförutsedda investeringar sista 3 åren av SIP            |           |  |  | 0%   | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%   | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 34% | 33%       | 33%       | 300 000   | 300 000 | 300 000 | 20 |  |  |  |        |        |        |    |      |