

## **NOTAT**

**Til:** Statsforvalter i Agder

**Fra:** Regnskapssjef i Kristiansand kommune.

**Dato:** 28.12.2022

## **TRENGER DOKUMENTASJON FOR Å KUNNE FORDELE BALANSEVERDIER PER 31.12.2021 PÅ 3 KOMMUNER**

### **Aktivering i balansen for 2020 og 2021 med fordeling av disse på 3 kommuner**

Balansen viser kommunens eiendeler, gjeld og egenkapital. Kommunens eiendeler består stort sett av anleggsmidler, dvs. fast eiendom og anlegg, utstyr og maskiner samt finansaktiva som aksjer, utlån og pensjonsmidler. Det gjennomføres avskrivninger for de anleggsmidler som forringes ved slit og elde.

I balansen til de 3 tidligere kommunene er balansen for 31.12.2019 slått sammen etter eierandeler i Tronstadvann Interkommunale vannverk IKS hvor Kristiansand eide 85%, Søgne 9% og Songdalen 6%. Kristiansand Boligselskap KF var 100% eid av Kristiansand kommune. Kristiansand Boligselskap KF ble avviklet 31.12.2019 slik at balansen til boligselskapet er lagt på «gamle Kristiansand kommune» for 31.12.2019.

Elimineringer mellom de tre gamle kommunene og omklassifisering av balansen som skjedde i forbindelse med sammenslåingen er fordelt tilbake på de «gamle» kommunene.

Kristiansand Havn KF er ikke slått sammen med «gamle Kristiansand», men balansen ligger med som vedlegg i Excel filene.

### **Forutsetninger/valg**

Mesteparten av balansen for 2020 og 2021 til de tre gamle kommunene er fordelt etter %, dvs etter hvilken prosent Eiendeler, EK og Gjeld var den 31.12.2019 er videreført i 2020 og 2021.

Omløpsmidler og lånegjeld er fordelt særskilt. Det vil si at alle investeringsprosjekter er fordelt på de 3 gamle kommunene for å kunne fordele lånegjelden knyttet til investeringer. Dette er forklart nærmere under punktet fordeling av nye låneopptak i regnskapet. Når det gjelder omløpsmidler ble det flyttet 234 mill. kr fra energiversfondet i 2020 og 2021, til bankinnskudd (flytting mellom omløpsmidler). Disse 234 mill. kr er fordelt etter eierandeler i (%) knytte til energiverksfondet. Resterende bankinnskudd er fordelt etter % andel til de 3 gamle kommunene.

### **Egenkapital**

#### **Dispositionsfond**

Etter ny kommunelov gjeldende for 2020 så skal årsregnskapet ikke lenger vise et regnskapsmessige mer eller mindreforbruk. For 2019 hadde Songdalen et regnskapsmessig mindreforbruk på 30,4 mill. kr som ikke var avsatt til disposisjonsfond. Kristiansand hadde avsatt hele det regnskapsmessige mindreforbruket til disposisjonsfond. Søgne manglet å avsette ytterligere 2,5 mill.kr av det

regnskapsmessige mindreforbruket for at det skulle gå i 0. I tillegg hadde Trondstadvann Interkommunale vannverk IKS et regnskapsmessig merforbruk i 2019 på ca. 0,5 mill. kr. Mindreforbruket og merforbruket til Trondstadvann IKS er fordelt på disposisjonsfondene til de gamle kommunene i 2019 etter de nye reglene gjeldende fra 2020.

#### Kapitalkontoen

Kapitalkontoen er en del av egenkapitalen i balanseregnskapet, og representerer differansen mellom balanseført verdi av anleggsmidler og langsiktig gjeld, justert for ubrukte lånemidler. Kapitalkontoen viser dermed hvor mye av anleggsmidlene kommunen selv har finansiert.

Salg av fast eiendom og anlegg, avskrivning av anleggsmidler, bruk av lån reduserer kapitalkontoen. Mens aktivering av anleggsmidler, avdrag på lån, og utlån øker kapitalkontoen.

Ettersom kapitalkontoen er fordelt etter %, dvs etter hvilken % kapitalkontoen var den 31.12.2019 er videreført i 2020 og 2021 i balansen til de gamle kommunene. Kapitalkontoen og de grunnleggende sammenhenger vil derfor ikke stemme overens. For å fordele kapitalkontoen korrekt og ikke bare etter % vil en måtte hente ut tall fra anleggsmodulen, samt fordele dette korrekt mellom de 3 gamle kommunene. Dette har en ansett som en for stor jobb som en ikke har vurdert er hensiktsmessig å gjennomføre da man mener at en prosentvis fordeling gir et godt nok bilde i denne sammenheng.

#### Pensjonsmidler og pensjonsforpliktelser

Pensjonsmidler som er en del av eiendelene og pensjonsforpliktelser som er den del av langsiktig gjeld er også fordelt etter %.

#### **Fordelingsnøkler**

Som nevnt tidligere er mesteparten av balansen fordelt etter %, dvs etter hvilken prosent Eiendeler, EK og Gjeld var den 31.12.2019 er videreført i 2020 og 2021. Omløpsmidler og lånegjeld er fordelt særskilt og dette vises i Excel regnearkene. Når lånegjelden er økt for de gamle kommunene i 2020 og 2021 er også anleggsmidlene økt tilsvarende for at sum eiendeler skal være lik sum EK og gjeld i balansen til de 3 kommunene.

**Balanse gamle Kristiansand (UB 2019, UB 2020 og UB2021)**

| Økonomiske oversikter<br>Oversikt - balanse               | Gamle Kr.sand inkl Bolig og 85% trondstad<br>UB 2019 | Gamle Kr.sand inkl Bolig o<br>UB 2020 | Gamle Kr.sand inkl Bolig og 85% trondstad<br>UB 2021 |
|---|--|---------------------------------------|--|
| <b>EIENDELER</b>  |  |                                       |  |
| <b>Anleggsmidler</b>                                      | <b>20 816 122 366</b>                                | <b>22 218 314 483</b>                 | <b>22 702 391 382</b>                                |
| Herav:  |  |                                       |  |
| Faste eiendommer og anlegg                                | 10 711 589 621                                       | 11 378 801 668                        | 11 653 826 611                                       |
| Utstyr, maskiner og transportmidler                       | 333 553 843  | 346 360 902                           | 374 810 681  |
| Utlån   | 867 712 914  | 899 420 568                           | 910 838 944  |
| Konserninterne langsiktige fordringer                     | -  | -                                     | -  |
| Aksjer og andeler   | 1 049 923 849  | 1 067 371 669                         | 1 092 175 797  |
| Pensjonsmidler  | 7 853 342 138  | 8 526 359 675                         | 8 670 739 350  |
| <b>Omløpsmidler</b>                                       | <b>3 353 131 598</b>                                 | <b>3 387 952 726</b>                  | <b>3 773 169 103</b>                                 |
| Herav:  |  |                                       |  |
| Kortsiktige fordringer                                    | 426 788 784  | 357 183 200                           | 404 985 051  |
| Konserninterne kortsiktige fordringer                     | -  | -                                     | -  |
| Premieavvik   | 661 223 891  | 680 096 038                           | 809 755 477  |
| Aksjer og andeler   | 800 928 404  | 786 220 575                           | 775 456 830  |
| Sertifikater  | -  | -                                     | -  |
| Obligasjoner  | 5 000 000  | -                                     | -  |
| Derivater   | -  | -                                     | -  |
| Kasse, postgiro, bankinnskudd                             | 1 459 190 520  | 1 564 452 913                         | 1 782 971 746  |
| <b>SUM EIENDELER</b>                                      | <b>24 169 253 964</b>                                | <b>25 606 267 208</b>                 | <b>26 475 560 485</b>                                |
| <b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>                               |  |                                       |  |
| <b>Egenkapital</b>  | <b>5 679 748 172</b>                                 | <b>7 252 821 895</b>                  | <b>8 088 529 053</b>                                 |
| Herav:  |  |                                       |  |
| Disposisjonsfond  | 1 143 300 941  | 1 316 680 441                         | 1 607 634 684  |
| Bundne driftsfond   | 131 569 652  | 164 971 544                           | 177 124 649  |
| Ubundne investeringsfond                                  | 804 890 707  | 854 630 658                           | 885 901 791  |
| Bundne investeringsfond                                   | 1 987 055  | 2 538 662                             | 1 986 329  |
| Regnskapsmessig mindreforbruk                             | -  | -                                     | -  |
| Regnskapsmessig merforbruk                                | -  | -                                     | -  |
| Udisponert i inv.regnskap                                 | -  | -                                     | -  |
| Udekket i inv.regnskap                                    | -  | -                                     | -  |
| Kapitalkonto  | 3 632 987 627  | 4 948 988 401                         | 5 450 869 410  |
| Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK (drift)       | 27 162 817   | 27 162 817                            | 27 162 817   |
| Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK (investering) | 7 824 994  | 7 824 994                             | 7 824 994  |
| <b>Langsiktig gjeld</b>                                   | <b>17 432 686 945</b>                                | <b>17 418 463 672</b>                 | <b>17 551 822 123</b>                                |
| Herav:  | 0  | -                                     | -  |
| Pensjonsforpliktelser                                     | 8 671 656 159  | 8 345 164 835                         | 8 223 357 422  |
| Ihendehaverobligasjonslån                                 | -  | -                                     | -  |
| Sertifikatlån   | 280 000 000  | 543 421 053                           | 635 526 316  |
| Andre lån   | 8 481 030 786  | 8 529 877 785                         | 8 692 938 385  |
| Konsernintern langsiktig gjeld                            | -  | -                                     | -  |
| <b>Kortsiktig gjeld</b>                                   | <b>1 056 818 848</b>                                 | <b>934 981 641</b>                    | <b>835 209 310</b>                                   |
| Herav:  | 0  | -                                     | -  |
| Kassekredittlån   | 0  | -                                     | -  |
| Annen kortsiktig gjeld                                    | 1 041 422 462  | 919 423 706                           | 830 219 601  |
| Derivater   | -  | -                                     | -  |
| Konsernintern kortsiktig gjeld                            | 187 280  | -                                     | -  |
| Premieavvik   | 15 209 106   | 15 557 935                            | 4 989 709  |
| <b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>                           | <b>24 169 253 964</b>                                | <b>25 606 267 208</b>                 | <b>26 475 560 485</b>                                |
| <b>MEMORIAKONTI</b>                                       |  |                                       |  |
| <b>Memoriakonto</b>                                       | <b>306 799 921</b>                                   | <b>212 712 966</b>                    | <b>366 804 693</b>                                   |
| Herav:  | -  | -                                     | -  |
| Ubrukte lånemidler  | 258 969 315  | 158 094 672                           | 318 513 224  |
| Ubrukte konserninterne lånemidler                         | -  | -                                     | -  |
| Andre memoriakonti  | 47 830 606   | 54 618 294                            | 48 291 469   |
| Motkonto til memoriakontiene                              | 306 799 921  | 212 712 966                           | 365 354 905  |

Balanse gamle Songdalen (UB 2019, UB 2020 og UB2021)

| Økonomiske oversikter                                     | Songdalen inkl. 6% Trondstad<br>UB 2019 | Songdalen inkl. 6% Trondstad<br>UB 2020 | Songdalen inkl. 6% Trondstad<br>UB 2021 |
|---|---|---|---|
| Oversikt - balanse  |   |   |   |
| <b>EIENDELER</b>  |   |   |   |
| <b>Anleggsmidler</b>                                      | <b>1 511 416 352</b>                    | <b>1 619 531 786</b>                    | <b>1 655 815 860</b>                    |
| Herav:  | 0                                       |   |   |
| Faste eiendommer og anlegg                                | 724 827 714                             | 776 709 975                             | 793 984 110                             |
| Utstyr, maskiner og transportmidler                       | 72 485 334                              | 75 268 465                              | 81 450 950                              |
| Utlån   | 99 245 120                              | 102 871 700                             | 104 177 682                             |
| Konserninterne langsiktige fordringer                     | -                                       | -                                       | -                                       |
| Aksjer og andeler   | 41 528 584                              | 42 218 713                              | 43 199 813                              |
| Pensjonsmidler  | 573 329 600                             | 622 462 933                             | 633 003 304                             |
| <b>Omløpsmidler</b>                                       | <b>368 878 027</b>                      | <b>382 949 027</b>                      | <b>411 256 362</b>                      |
| Herav:  | -                                       | -                                       | -                                       |
| Kortsiktige fordringer                                    | 43 350 556                              | 36 280 452                              | 41 135 868                              |
| Konserninterne kortsiktige fordringer                     | -                                       | -                                       | -                                       |
| Premieavvik   | 12 875 518                              | 13 243 001                              | 15 767 762                              |
| Aksjer og andeler   | 221 001 340                             | 216 942 988                             | 213 972 932                             |
| Sertifikater  | -                                       | -                                       | -                                       |
| Obligasjoner  | -                                       | -                                       | -                                       |
| Derivater   | -                                       | -                                       | -                                       |
| Kasse, postgiro, bankinnskudd                             | 91 651 060                              | 116 482 586                             | 140 379 801                             |
| <b>SUM EIENDELER</b>                                      | <b>1 880 294 825</b>                    | <b>2 002 480 813</b>                    | <b>2 067 072 222</b>                    |
| 0   | 0                                       |   |   |
| <b>EGENKAPITAL OG GJELD</b>                               | <b>0</b>                                |   |   |
| <b>Egenkapital</b>  | <b>470 267 752</b>                      | <b>580 525 658</b>                      | <b>635 618 379</b>                      |
| Herav:  | 0                                       |   |   |
| Dispositionsfond  | 94 950 615                              | 109 349 702                             | 133 513 317                             |
| Bundne driftsfond   | 8 588 579                               | 10 768 982                              | 11 562 310                              |
| Ubundne investeringsfond                                  | 126 452 123                             | 134 266 504                             | 139 179 346                             |
| Bundne investeringsfond                                   | 19 599 346                              | 25 040 135                              | 19 592 191                              |
| Regnskapsmessig mindreforbruk                             | -                                       | -                                       | -                                       |
| Regnskapsmessig merforbruk                                | -                                       | -                                       | -                                       |
| Udisponert i inv.regnskap                                 | -                                       | -                                       | -                                       |
| Udekket i inv.regnskap                                    | -                                       | -                                       | -                                       |
| Kapitalkonto  | 222 018 609                             | 302 441 856                             | 333 112 735                             |
| Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK (drift)       | - 4 583 257                             | - 4 583 257                             | - 4 583 257                             |
| Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK (investering) | 3 241 737                               | 3 241 737                               | 3 241 737                               |
| <b>Langsiktig gjeld</b>                                   | <b>1 311 828 364</b>                    | <b>1 334 251 639</b>                    | <b>1 356 547 183</b>                    |
| Herav:  | 0                                       |   |   |
| Pensjonsforpliktelser                                     | 672 321 683                             | 647 008 503                             | 637 564 659                             |
| Ihendehaverobligasjonslån                                 | -                                       | -                                       | -                                       |
| Sertifikatlån   | 24 000 000                              | 46 578 947                              | 54 473 684                              |
| Andre lån   | 615 506 681                             | 640 664 189                             | 664 508 840                             |
| Konsernintern langsiktig gjeld                            | -                                       | -                                       | -                                       |
| <b>Kortsiktig gjeld</b>                                   | <b>98 198 709</b>                       | <b>87 703 516</b>                       | <b>74 906 659</b>                       |
| Herav:  | 0                                       |   |   |
| Kassekredittlån   | 0                                       |   |   |
| Annен kortsiktig gjeld                                    | 90 999 916                              | 80 339 615                              | 72 544 924                              |
| Derivater   | -                                       | -                                       | -                                       |
| Konsernintern kortsiktig gjeld                            | -                                       | -                                       | -                                       |
| Premieavvik   | 7 198 793                               | 7 363 901                               | 2 361 735                               |
| <b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>                           | <b>1 880 294 825</b>                    | <b>2 002 480 813</b>                    | <b>2 067 072 222</b>                    |
| MEMORIAKONTI  |   |   |   |
| <b>Memoriakonto</b>                                       | <b>29 498 329</b>                       | <b>21 693 741</b>                       | <b>34 752 972</b>                       |
| Herav:  | -                                       |   |   |
| Ubrukte lånemidler  | 22 562 940                              | 13 774 144                              | 27 750 758                              |
| Ubrukte konserninterne lånemidler                         | -                                       | -                                       | -                                       |
| Andre memoriakonti  | 6 935 389                               | 7 919 597                               | 7 002 214                               |
| Motkonto til memoriakontiene                              | - 29 498 329                            | - 21 693 741                            | - 35 128 299                            |

Balanse gamle Søgne (UB 2019, UB 2020 og UB2021)

| Økonomiske oversikter                                     | Søgne inkl. 9% Trondstad<br>UB 2019 | Søgne inkl. 9% Trondstad<br>UB 2020 | Søgne inkl. 9% Trondstad<br>UB 2021 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Oversikt - balanse  |                                     |                                     |                                     |
| <b>EIENDELER</b>  |                                     |                                     |                                     |
| <b>Anleggsmidler</b>                                      | <b>2 043 131 568</b>                | <b>2 380 262 423</b>                | <b>2 494 090 265</b>                |
| Herav:  | 0                                   |                                     |                                     |
| Faste eiendommer og anlegg                                | 1 100 589 508                       | 1 367 428 840                       | 1 461 050 409                       |
| Utsyrr, maskiner og transportmidler                       | 46 123 056                          | 47 893 987                          | 51 827 956                          |
| Utlån   | 93 541 076                          | 96 959 220                          | 98 190 143                          |
| Konserninterne langsiktige fordringer                     | -                                   | -                                   | -                                   |
| Aksjer og andeler   | 53 601 151                          | 54 491 904                          | 55 758 215                          |
| Pensjonsmidler  | 749 276 777                         | 813 488 472                         | 827 263 542                         |
| <b>Omløpsmidler</b>                                       | <b>465 254 063</b>                  | <b>481 146 729</b>                  | <b>525 462 338</b>                  |
| Herav:  | -                                   | -                                   |                                     |
| Kortsiktige fordringer                                    | 56 187 492                          | 47 023 795                          | 53 316 993                          |
| Konserninterne kortsiktige fordringer                     | -                                   | -                                   | -                                   |
| Premieavvik   | 22 736 447                          | 23 385 373                          | 27 843 765                          |
| Aksjer og andeler   | 198 442 041                         | 194 797 956                         | 192 131 076                         |
| Sertifikater  | -                                   | -                                   | -                                   |
| Obligasjoner  | -                                   | -                                   | -                                   |
| Derivater   | -                                   | -                                   | -                                   |
| Kasse, postgiro, bankinnskudd                             | 187 888 083                         | 215 939 605                         | 252 170 505                         |
| <b>SUM EIENDELER</b>                                      | <b>2 508 385 631</b>                | <b>2 861 409 152</b>                | <b>3 019 552 603</b>                |
| EGENKAPITAL OG GJELD                                      | 0                                   |                                     |                                     |
| <b>Egenkapital</b>  | <b>709 527 574</b>                  | <b>897 644 276</b>                  | <b>993 051 843</b>                  |
| Herav:  | 0                                   |                                     |                                     |
| Disposisjonsfond  | 155 370 199                         | 178 931 806                         | 218 471 368                         |
| Bundne driftsfond   | 20 222 500                          | 25 356 433                          | 27 224 388                          |
| Ubundne investeringsfond                                  | 111 616 624                         | 118 514 213                         | 122 850 675                         |
| Bundne investeringsfond                                   | 22 155 620                          | 28 306 031                          | 22 147 532                          |
| Regnskapsmessig mindreforbruk                             | -                                   | -                                   | -                                   |
| Regnskapsmessig merforbruk                                | -                                   | -                                   | -                                   |
| Udisponert i inv.regnskap                                 | -                                   | -                                   | -                                   |
| Udekket i inv.regnskap                                    | -                                   | -                                   | -                                   |
| Kapitalkonto  | 404 081 742                         | 550 454 903                         | 606 276 990                         |
| Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK (drift)       | 2 367 566                           | 2 367 566                           | 2 367 566                           |
| Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK (investering) | 6 286 676                           | 6 286 676                           | 6 286 676                           |
| <b>Langsiktig gjeld</b>                                   | <b>1 664 271 286</b>                | <b>1 844 944 443</b>                | <b>1 919 208 495</b>                |
| Herav:  | 0                                   |                                     |                                     |
| Pensjonsforpliktelser                                     | 872 939 913                         | 840 073 376                         | 827 811 525                         |
| Ihendehaverobligasjonslån                                 | -                                   | -                                   | -                                   |
| Sertifikatlån   | -                                   | -                                   | -                                   |
| Andre lån   | 791 331 373                         | 1 004 871 067                       | 1 091 396 969                       |
| Konsernintern langsiktig gjeld                            | -                                   |                                     |                                     |
| <b>Kortsiktig gjeld</b>                                   | <b>134 586 771</b>                  | <b>118 820 433</b>                  | <b>107 292 265</b>                  |
| Herav:  | 0                                   |                                     |                                     |
| Kassekredittlån   | 0                                   |                                     |                                     |
| Annen kortsiktig gjeld                                    | 134 586 771                         | 118 820 433                         | 107 292 265                         |
| Derivater   | -                                   | -                                   | -                                   |
| Konsernintern kortsiktig gjeld                            | -                                   | -                                   | -                                   |
| Premieavvik   | -                                   | -                                   | -                                   |
| <b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>                           | <b>2 508 385 631</b>                | <b>2 861 409 152</b>                | <b>3 019 552 603</b>                |
| MEMORIAKONTI  |                                     |                                     |                                     |
| <b>Memoriakonto</b>                                       | <b>24 979 712</b>                   | <b>20 195 949</b>                   | <b>28 672 810</b>                   |
| Herav:  | -                                   |                                     |                                     |
| Ubrukte lånemidler  | 15 672 031                          | 9 567 406                           | 19 275 446                          |
| Ubrukte konserninterne lånemidler                         | -                                   | -                                   | -                                   |
| Andre memoriakonti  | 9 307 681                           | 10 628 543                          | 9 397 363                           |
| Motkonto til memoriakontiene                              | 24 979 712                          | 20 195 949                          | 29 747 271                          |

## Fordeling av nye låneopptak i regnskap 2020 og 2021 på 3 kommuner

### Lånegjeld

Det er viktig å skille mellom lån til selvfinansiert virksomhet og lån til ordinære kommunale formål. Selvfinansiert virksomhet består av lån til videre utlån (startlån) og VAR, dvs. vann og avløp, mv. Grunnlaget for beregning av renter innen VAR-området er inntatt i tabellen. Dette gir et mer reelt bilde av netto lånegjeld enn ved bare å benytte faktiske lån til VAR-området i sammenstillingen.

Et startlån er et statlig boliglån som har svært gunstig rente og gis via kommunen til økonomisk vanskeligstilte som ikke får vanlig boliglån i banken. Renteutgiftene og renteinntektene knyttet til startlån føres i kommunens driftsregnskap, mens avdrag knyttet til startlån føres i kommunens investeringsregnskap. I hovedsak skal renteutgiftene og renteinntektene knyttet til startlån være en «nullspill» for kommunen.

Ubrukte lånemidler uttrykker at kommunen har tatt opp mere i lån enn hva som har vært nødvendig for å finansiere årets investeringer og utlån (startlån).

**Netto lånegjeld** uttrykker derfor den lånegjelden som belaster kommunen.

### \*Kristiansand Havn KF holdt utenom

#### Lånegjeld Nye Kristiansand

| Hele 1000 kr                           | 2019             | 2020             | 2021             |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Nye Kristiansand                       |                  |                  |                  |
| Samlet lånegjeld u/pensjonsforpl.      | 10 191 869       | 10 765 413       | 11 138 844       |
| Lånegjeld knyttet til Startlån (utlån) | 637 110          | 720 585          | 764 928          |
| Beregningsgr.lag VAR                   | 1 718 503        | 1 869 776        | 2 009 309        |
| Ubrukte lånemidler                     | 297 204          | 181 436          | 365 539          |
| <b>Netto lånegjeld (jf. Lånetak)</b>   | <b>7 539 052</b> | <b>7 993 616</b> | <b>7 999 068</b> |
| Lånetak                                | 8 500 000        | 8 500 000        | 8 500 000        |
| Avvik                                  | 960 948          | 506 384          | 500 932          |
| Lånegjeld til investeringer            | 9 554 759        | 10 044 828       | 10 373 916       |
| Minimumsvdrag                          | 354 980          | 417 676          | 459 605          |
| Renteutgifter (inkl.startlån)          | 223 836          | 187 999          | 160 846          |

#### Lånegjeld gamle Kristiansand (inkl. Trondstadvann og Boligselskapet KF)

| Kristiansand inkl. Trondstadvann og Boligselskapet | 2019             | 2020             | 2021             |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Samlet lånegjeld u/pensjonsforpl.                  | 8 761 031        | 9 073 299        | 9 328 464        |
| Lånegjeld knyttet til Startlån (utlån)             | 429 200          | 485 434          | 515 307          |
| Beregningsgr.lag VAR                               | 1 592 611        | 1 742 691        | 1 834 094        |
| Ubrukte lånemidler                                 | 258 969          | 164 226          | 307 688          |
| <b>Netto lånegjeld (jf. Lånetak)</b>               | <b>6 480 250</b> | <b>6 680 947</b> | <b>6 671 375</b> |
| Lånegjeld til investeringer                        | 8 331 831        | 8 587 864        | 8 813 157        |
| Minimumsvdrag                                      | 313 184          | 364 216          | 392 941          |
| Renteutgifter (inkl.startlån)                      | 195 278          | 159 421          | 135 388          |

Lånegjeld gamle Søgne (inkl. Trondstadvann)

| Søgne inkl. Trondstadvann              | 2019           | 2020           | 2021           |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Samlet lånegjeld u/pensjonsforpl.      | 791 331        | 1 004 871      | 1 091 397      |
| Lånegjeld knyttet til Startlån (utlån) | 108 665        | 122 902        | 130 466        |
| Beregningsgr.lag VAR                   | 56 043         | 57 598         | 99 175         |
| Ubrukte lånemidler                     | 15 672         |                | 28 448         |
| <b>Netto lånegjeld (jf. Lånetak)</b>   | <b>610 951</b> | <b>824 371</b> | <b>833 309</b> |
| Lånegjeld til investeringer            | 682 666        | 881 969        | 960 931        |
| Minimumsvdrag                          | 25 967         | 29 842         | 40 355         |
| Renteutgifter (inkl.startlån)          | 15 108         | 16 383         | 15 276         |

Lånegjeld gamle Songdalen (inkl. Trondstadvann)

| Songdalen inkl. Trondstadvann          | 2019           | 2020           | 2021           |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Samlet lånegjeld u/pensjonsforpl.      | 639 507        | 687 243        | 718 983        |
| Lånegjeld knyttet til Startlån (utlån) | 99 245         | 112 248        | 119 156        |
| Beregningsgr.lag VAR                   | 69 849         | 69 486         | 76 039         |
| Ubrukte lånemidler                     | 22 563         | 17 210         | 29 403         |
| <b>Netto lånegjeld</b>                 | <b>447 850</b> | <b>488 299</b> | <b>494 385</b> |
| Lånegjeld til investeringer            | 540 262        | 574 995        | 599 827        |
| Minimumsvdrag                          | 15 829         | 23 617         | 26 309         |
| Renteutgifter (inkl.startlån)          | 13 450         | 12 196         | 10 182         |

**Forutsetninger/valg**

Når det gjelder lånegjeld knyttet til startlån (utlån), så er andel i % per 31.12.2019 videreført i perioden.

Alle investeringsprosjekter i 2020 og 2021 er fordelt mellom de gamle kommunene.

Investeringsprosjekter som er ansett som felles for de 3 gamle kommunene er fordelt etter samme fordelingsnøkkel som er brukt i notatet fra Ingeniørvesenet sendt den 14.12.2022.

Fordelingsnøkkel er basert på folketall i 2019:

| Kommune      | Folketall 2019 | %            |
|--------------|----------------|--------------|
| Kristiansand | 92 282         | 83,6         |
| Søgne        | 11 403         | 10,3         |
| Songdalen    | 6 706          | 6,1          |
| <i>Sum</i>   | <i>110 391</i> | <i>100,0</i> |

### Minimumsavdrag

Etter ny kommunelov av 2020 kan det nå kun benyttes 1 modell for beregning av minimumsavdrag (forenklet modell). Minimumsavdrag beregnes slik:

*Sum årets avskrivninger \* Rest lånegjeld / Sum bokført verdi varige driftsmidler*

For å splitte minimumsavdraget på de gamle kommunene er det tatt utgangspunkt i rest lånegjeld den 01.01 knyttet til investeringer og fordelt etter %.

| Lånegjeld til investeringer 2019 |               |      |
|----------------------------------|---------------|------|
| Krs                              | 8 331 788 786 | 87 % |
| Songdalen                        | 540 261 681   | 6 %  |
| Søgne                            | 682 666 000   | 7 %  |
| Sum                              | 9 554 716 467 |      |
| Minimumsavdrag 2020              |               |      |
| Krs                              | 417 675 514   |      |
| Songdalen                        | 364 216 372   |      |
| Søgne                            | 23 617 035    |      |
|                                  | 29 842 107    |      |

| Lånegjeld til investeringer 2020 |               |      |
|----------------------------------|---------------|------|
| Krs                              | 8 587 864 247 | 85 % |
| Songdalen                        | 574 994 924   | 6 %  |
| Søgne                            | 881 968 634   | 9 %  |
| Minimumsavdrag 2021              | 459 604 899   |      |
| Krs                              | 392 940 980   |      |
| Songdalen                        | 26 309 110    |      |
| Søgne                            | 40 354 809    |      |

### Nye lånepptak i 2020 og 2021

Etter å ha fordelt investeringsprosjektene mellom de gamle kommunene, så gir det følgende nye lånepptak i 2020 og 2021:

| SUM nye lån i 2020 fordelt |             |
|----------------------------|-------------|
| Krs                        | 620 249 833 |
| Songdalen                  | 58 350 278  |
| Søgne                      | 229 144 742 |

| SUM nye lån i 2021 fordelt |             |
|----------------------------|-------------|
| Krs                        | 618 234 094 |
| Songdalen                  | 51 141 024  |
| Søgne                      | 119 317 602 |

Nye lånepptak sett sammen med minimumsavdrag gir lånegjeld vist i tabellene på forrige side.

## **Beregninger av kalkulatoriske renter og avskrivninger for økonomiplanperioden, fordelt på 3 kommuner**

Her trengs det mere tid for å gjøre beregningene

Vedlegg:

- Balanse nye Kristiansand splittet på 3 kommuner....(Excel)
- Gjeld til statsforvalter (Excel)