|  |
| --- |
| **Kommunale gebyrer - Budsjett 2021** |
| Berlevåg kommune beregner kommunale gebyrer i tråd med forskrift om beregning av selvkost.Selvkost innebærer at ekstrakostnadene som kommunen påføres ved å produsere en bestemt tjeneste skal dekkes av gebyrene som brukerne av tjenestene betaler. Kommunen har ikke anledning til å tjene penger på tjenestene.En annen sentral begrensning i kommunens handlingsrom er at overskudd fra det enkelte år skal tilbakeføres til abonnentene eller brukerne i form av lavere gebyrer innen de neste fem årene.Dette betyr at hvis kommunen har bokført et overskudd som er eldre enn fire år, må dette brukes til å redusere gebyrene i det kommende budsjettåret. Eksempelvis må et overskudd som stammer fra 2016 i sin helhet være disponert innen 2021. |
| **Utfordringer med selvkostbudsjettet** |
| Det er en rekke faktorer som påvirker selvkostresultatet og som ligger utenfor kommunens kontroll. De viktigste faktorene er budsjettårets forventede kalkylerente (5-årig SWAP-rente + 1/2 %-poeng), kapasitetsbegrensninger ved gjennomføring av planlagte prosjekter, samt usikre utgifter og inntekter. I sum fører dette til at det er utfordrende å treffe med budsjettet. |
| **Generelle forutsetninger** |
| Kalkylerenten er anslått å bli 1,41 % i 2021. Budsjettet er utarbeidet den 17. september 2020. Tallene for 2019 viser endelig etterkalkyle, tallene for 2020 er prognostiserte verdier, mens tallene for 2021 til 2024 er budsjett-/økonomiplan. Ved behov for ytterligere grunnlagstall og beregningsmetoder henvises det til kommunens selvkostmodell Momentum Selvkost Kommune. |
| **Gebyrutvikling for vann, avløp, renovasjon og feiing** |
| Det er lagt inn planlagte investeringer for vann og avløp for 2021. Det er budsjettert med nytt vannverk i Berlevåg og omlegging av tilhørende vannledningsnett. I Kongsfjord er det budsjettert med sanering av vann- og avløp i Fiskeværsveien i Kongsfjord. Fra 2020 til 2021 foreslås en samlet gebyrreduksjon på rundt -2,5 %, hvor renovasjon øker mest med 5,0 %. Feiing reduseres mest med 21,2 %. I perioden 2019 til 2024 øker samlet gebyr med kr 960, fra kr 12 740 i 2019 til kr 13 701 i 2024. Dette tilsvarer en gjennomsnittlig årlig gebyrøkning på 1,2 %. Gebyreksemplene for vann og avløp er basert på et årlig vannforbruk på 150 kubikkmeter. Gebyrsatsene er inkl. mva.Omregningsfaktoren fra BRA til m3 er høy i forhold til Norsk Vanns anbefalinger. Vi anbefaler derfor å redusere denne gradvis fremover. Den ble i 2019 redusert fra 2,5 til 2,3, og i 2020 fra 2,3 til 2,1. I 2021 legges det til grunn at den blir redusert fra 2,1 til 2,0. Dette gjelder både vann og avløp. Som følger av at noen abonnenter har fått vannmåler har stipulert forbruk blitt redusert. Med en såpass høy omregningsfaktor vil et skifte fra stiålert til målt forbruk kunne gjøre store utslag på inntektsnivået på vann og avløp til kommunen. |

2024

2023

2022

2021

2020

2019

0

5 329

4 846

4 406

4 405

4 543

4 542

4 000

2 000

Avløp

Vann

3 594

3 593

3 594

3 782

3 609

6 000

3 593

Renovasjon

8 000

Feiing

3 759

3 580

3 948

3 409

10 000 3 833

4 145

604

604

766

604

758

12 000

634

16 000

14 000

**Årsgebyr inkl. mva.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebyrendring fra året før** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Vann | *-3,0 %* | *0,0 %* | *10,0 %* | *10,0 %* |
| Avløp | *-5,0 %* | *0,0 %* | *0,0 %* | *0,0 %* |
| Renovasjon | *5,0 %* | *5,0 %* | *5,0 %* | *5,0 %* |
| Feiing | *-21,2 %* | *0,0 %* | *0,0 %* | *5,0 %* |
| **Samlet endring** | **-2,5 %** | **1,5 %** | **5,1 %** | **5,5 %** |

*Berlevåg kommune benytter selvkostmodellen Momentum Selvkost Kommune til for- og etterkalkulasjon av kommunale gebyrer. Modellen benyttes for tiden av flere enn 300 norske kommuner og selskap.*

*Forslaget til gebyrsatser for 2021 er utarbeidet av Berlevåg kommune i samarbeid med EnviDan AS som har mer enn 16 års erfaring med selvkostberegninger og -rådgivning og bred erfaring rundt alle problemstillinger knyttet til selvkost.*

|  |
| --- |
| ***Vann - 2019 til 2025*** |
| ***Gebyrsatser - Vann 2019 til 2025*** |
| Årsgebyret for vann i Berlevåg kommune er todelt, bestående av et fast abonnementsgebyr og et variabelt forbruksgebyr. Abonnementsgebyret i 2021 foreslås satt lik kr 3 025 og forbruksgebyret lik 9,20 kr/m³. Samlet årsgebyr blir da kr 4 405 for en normalabonnent med årlig vannforbruk lik 150 m³. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebyrsatser, Vann****(inkl. mva.)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| Abonnementsgebyr (kr/abonnent) | 3 188 | 3 128 | 3 025 | 3 054 | 3 359 | 3 694 | 4 193 |
| Forbruksgebyr (kr/m3) | 9,03 | 9,43 | 9,20 | 9,01 | 9,91 | 10,90 | 23,15 |
| **Årsgebyr ved 150 m³ årlig forbruk** | **4 542** | **4 542** | **4 405** | **4 406** | **4 846** | **5 329** | **7 665** |
| *Endring fra året før* |  | *0,0 %* | *-3,0 %* | *0,0 %* | *10,0 %* | *10,0 %* | *43,8 %* |

## Driftsutgifter og kapitalkostnader Vann

Diagrammet nedenfor viser den forventede utviklingen av kostnadene for vann i Berlevåg kommune frem mot 2025.

Fra 2020 til 2021 forventes de totale kostnadene å øke med 13,4 %, hvorav kalkulatoriske renter endres mest med 40,9 %. Kapitalkostnadene utgjør 41,7 % av de totale kostnadene og forventes å øke med 0,7 millioner kr fra 2021 til 2025 som følge av planlagte investeringer. Hovedinntektskilden er art ''164008 fastavgift vann, bolig'' som utgjør 100,0 % av gebyrinntektene.

2025

2024

2023

2022

2021

2020

2019

0

1 279

1 240

1 201

1 164

1 128

996

998

1 000

1 081

943

1 203

1 171

1 140

1 110

1 235

Indirekte kostnader

Kapitalkostnader Varer og tjenester Lønn og sosiale utg.

2 000

1 441

1 528

1 751

3 000

2 427

2 457

2 445

2 413

201

195

4 000

208

221

214

5 000

6 000

Driftsutgifter og kapitalkostnader Vann

228 236

1.000 kr

# Selvkostoppstilling Vann

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Selvkostregnskap****(1.000 kr)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 10\*\*\* Lønn | 998 | 996 | 1 128 | 1 164 | 1 201 | 1 240 | 1 279 |
| 11\*\*\* Varer og tjenester | 385 | 386 | 396 | 407 | 418 | 429 | 441 |
| 12\*\*\* Varer og tjenester | 558 | 685 | 703 | 722 | 742 | 762 | 783 |
| 13\*\*\* Tjenester som erstatter kommunal egenp | 0 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| **Direkte driftsutgifter** | **1 941** | **2 077** | **2 238** | **2 304** | **2 372** | **2 442** | **2 514** |
| Direkte kalkulatoriske rentekostnader | 556 | 391 | 551 | 736 | 768 | 783 | 753 |
| Direkte kalkulatoriske avskrivninger | 973 | 1 050 | 1 200 | 1 677 | 1 677 | 1 674 | 1 674 |
| Indirekte kostnader (drift og kapital) | 195 | 201 | 208 | 214 | 221 | 228 | 236 |
| Øvrige inntekter | -89 | -141 | -69 | -71 | -73 | -75 | -77 |
| **Gebyrgrunnlag** | **3 576** | **3 578** | **4 127** | **4 861** | **4 966** | **5 053** | **5 100** |
| **Gebyrinntekter** | **3 804** | **3 830** | **3 555** | **3 535** | **3 889** | **4 276** | **6 968** |
| **Selvkostresultat** | **228** | **252** | **-572** | **-1 326** | **-1 077** | **-777** | **1 868** |
| *Selvkost dekningsgrad i %* | *106,4 %* | *107,0 %* | *86,1 %* | *72,7 %* | *78,3 %* | *84,6 %* | *136,6 %* |
| **Selvkostfond/fremførbart underskudd (1.000 kr)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Selvkostfond 01.01** | **1 348** | **1 610** | **1 886** | **1 336** | **21** | **-1 065** | **-1 868** |
| -/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond | 228 | 252 | -572 | -1 326 | -1 077 | -777 | 1 868 |
| -/+ Kalkulert rentekostnad/-inntekt selvkostfond | 34 | 24 | 23 | 11 | -9 | -26 | -17 |
| **Selvkostfond 31.12** | **1 610** | **1 886** | **1 336** | **21** | **-1 065** | **-1 868** | **-17** |
| *Selvkostgrad i %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* |

|  |
| --- |
| ***Avløp - 2019 til 2025*** |
| ***Gebyrsatser - Avløp 2019 til 2025*** |
| Årsgebyret for avløp i Berlevåg kommune er todelt, bestående av et fast abonnementsgebyr og et variabelt forbruksgebyr. Abonnementsgebyret i 2021 foreslås satt lik kr 2 114 og forbruksgebyret lik 9,86 kr/m³. Samlet årsgebyr blir da kr 3 593 for en normalabonnent med årlig vannforbruk lik 150 m³. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebyrsatser, Avløp****(inkl. mva.)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| Abonnementsgebyr (kr/abonnent) | 1 945 | 2 040 | 2 114 | 2 169 | 2 169 | 1 540 | 1 524 |
| Forbruksgebyr (kr/m3) | 11,09 | 11,61 | 9,86 | 9,50 | 9,50 | 13,69 | 10,88 |
| **Årsgebyr ved 150 m³ årlig forbruk** | **3 609** | **3 782** | **3 593** | **3 594** | **3 594** | **3 593** | **3 155** |
| *Endring fra året før* |  | *4,8 %* | *-5,0 %* | *0,0 %* | *0,0 %* | *0,0 %* | *-12,2 %* |

## Driftsutgifter og kapitalkostnader Avløp

Diagrammet nedenfor viser den forventede utviklingen av kostnadene for avløp i Berlevåg kommune frem mot 2025.

2025

2024

2023

2022

2021

2020

2019

0

780

748

1 027

995

964

934

905

500

181

Indirekte kostnader

Kapitalkostnader Varer og tjenester Lønn og sosiale utg.

207

202

196

191

186

663

1 000

871

767

776

1 500

1 065

1 168

1 160

881

175

2 000

204

198

180

192

186

170

2 500

3 000

Driftsutgifter og kapitalkostnader Avløp

1.000 kr

Fra 2020 til 2021 forventes de totale kostnadene å øke med 17,0 %, hvorav kalkulatoriske avskrivninger endres mest med 21,4 %. Kapitalkostnadene utgjør 45,6 % av de totale kostnadene og forventes å reduseres med 297 567 kr fra 2021 til 2025.

Hovedinntektskilden er art ''164000 avgiftspliktige gebyrer'' som utgjør 100,0 % av gebyrinntektene.

# Selvkostoppstilling Avløp

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Selvkostregnskap****(1.000 kr)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 10\*\*\* Lønn | 748 | 780 | 905 | 934 | 964 | 995 | 1 027 |
| 11\*\*\* Varer og tjenester | 182 | 151 | 155 | 159 | 163 | 168 | 172 |
| 12\*\*\* Varer og tjenester | 482 | 31 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
| 14\*\*\* Overføringsutgifter | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Direkte driftsutgifter** | **1 411** | **972** | **1 091** | **1 125** | **1 160** | **1 197** | **1 234** |
| Direkte kalkulatoriske rentekostnader | 248 | 195 | 244 | 278 | 286 | 291 | 282 |
| Direkte kalkulatoriske avskrivninger | 633 | 676 | 821 | 882 | 882 | 485 | 485 |
| Indirekte kostnader (drift og kapital) | 170 | 175 | 180 | 186 | 192 | 198 | 204 |
| Øvrige inntekter | -1 | -25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Gebyrgrunnlag** | **2 461** | **1 992** | **2 336** | **2 472** | **2 521** | **2 171** | **2 206** |
| **Gebyrinntekter** | **2 456** | **2 628** | **2 199** | **2 185** | **2 185** | **2 351** | **2 018** |
| **Selvkostresultat** | **-5** | **636** | **-137** | **-287** | **-336** | **180** | **-188** |
| *Selvkost dekningsgrad i %* | *99,8 %* | *131,9 %* | *94,1 %* | *88,4 %* | *86,7 %* | *108,3 %* | *91,5 %* |
| **Selvkostfond/fremførbart underskudd (1.000 kr)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Selvkostfond 01.01** | **108** | **104** | **746** | **618** | **338** | **6** | **188** |
| -/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond | -5 | 636 | -137 | -287 | -336 | 180 | -188 |
| -/+ Kalkulert rentekostnad/-inntekt selvkostfond | 2 | 6 | 10 | 7 | 3 | 2 | 2 |
| **Selvkostfond 31.12** | **104** | **746** | **618** | **338** | **6** | **188** | **2** |
| *Selvkostgrad i %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* |

|  |
| --- |
| ***Renovasjon - 2019 til 2025*** |
| ***Gebyrsatser - Renovasjon 2019 til 2025*** |
| Det foreslås å sette normalgebyret for renovasjon i 2021 til 3 580 kroner. Normalgebyret som er vist i tabellen nedenfor er 310 Grunngebyr. Fra 2020 til 2021 endres årsgebyret med 5,0 %. Gebyret til den enkelte abonnent vil variere med abonnentkategori. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebyrsatser, Renovasjon****(inkl. mva.)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Normalgebyr (kr/vare)** | **3 833** | **3 409** | **3 580** | **3 759** | **3 948** | **4 145** | **4 816** |
| *Endring fra året før* |  | *-11,1 %* | *5,0 %* | *5,0 %* | *5,0 %* | *5,0 %* | *16,2 %* |

## Driftsutgifter og kapitalkostnader Renovasjon

Diagrammet nedenfor viser den forventede utviklingen av kostnadene for renovasjon i Berlevåg kommune frem mot 2025.

2025

2024

2023

2022

2021

144

140

135

131

127

123

2020

121

2019

500

0

1 957

1 000

Varer og tjenester

Lønn og sosiale utg.

2 340

2 261

2 185

2 506

2 422

2 594

1 500

Indirekte kostnader

Kapitalkostnader

101

0

2 000

118

0

115

0

111

0

108

0

104

0

2 500

122

0

3 500

3 000

Driftsutgifter og kapitalkostnader Renovasjon

1.000 kr

Fra 2020 til 2021 forventes de totale kostnadene å øke med 3,5 %, hvorav utgifter til varer og tjenester endres mest med 3,5 %. Hovedinntektskilden er art ''164000 avgiftspliktige gebyrer'' som utgjør 100,0 % av gebyrinntektene.

# Selvkostoppstilling Renovasjon

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Selvkostregnskap****(1.000 kr)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 10\*\*\* Lønn | 121 | 123 | 127 | 131 | 135 | 140 | 144 |
| 11\*\*\* Varer og tjenester | 21 | 21 | 22 | 22 | 23 | 24 | 24 |
| 12\*\*\* Varer og tjenester | 23 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 21 |
| 13\*\*\* Tjenester som erstatter kommunal egenp | 1 913 | 2 146 | 2 221 | 2 299 | 2 379 | 2 463 | 2 549 |
| 14\*\*\* Overføringsutgifter | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| **Direkte driftsutgifter** | **2 078** | **2 313** | **2 394** | **2 477** | **2 563** | **2 652** | **2 744** |
| Indirekte kostnader (drift og kapital) | 101 | 104 | 108 | 111 | 115 | 118 | 122 |
| **Gebyrgrunnlag** | **2 179** | **2 418** | **2 501** | **2 588** | **2 677** | **2 770** | **2 866** |
| **Gebyrinntekter** | **2 512** | **2 249** | **2 353** | **2 467** | **2 587** | **2 713** | **3 148** |
| **Selvkostresultat** | **333** | **-169** | **-149** | **-121** | **-91** | **-57** | **282** |
| *Selvkost dekningsgrad i %* | *115,3 %* | *93,0 %* | *94,1 %* | *95,3 %* | *96,6 %* | *97,9 %* | *109,8 %* |
| **Selvkostfond/fremførbart underskudd (1.000 kr)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Selvkostfond 01.01** | **-28** | **308** | **142** | **-5** | **-127** | **-221** | **-282** |
| -/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond | 333 | -169 | -149 | -121 | -91 | -57 | 282 |
| -/+ Kalkulert rentekostnad/-inntekt selvkostfond | 3 | 3 | 1 | -1 | -3 | -4 | -3 |
| **Selvkostfond 31.12** | **308** | **142** | **-5** | **-127** | **-221** | **-282** | **-3** |
| *Selvkostgrad i %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* |

|  |
| --- |
| ***Feiing - 2019 til 2025*** |
| ***Gebyrsatser - Feiing 2019 til 2025*** |
| Det foreslås å sette normalgebyret for feiing i 2021 til 604 kroner. Normalgebyret som er vist i tabellen nedenfor er Feieavgift. Fra 2020 til 2021 endres årsgebyret med -21,2 %. Gebyret til den enkelte abonnent vil variere med abonnentkategori. Feieavgiften vil fra 2021 gjelde både boliger og fritidsboliger. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gebyrsatser, Feiing****(inkl. mva.)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Normalgebyr (kr/vare)** | **758** | **766** | **604** | **604** | **604** | **634** | **626** |
| *Endring fra året før* |  | *1,2 %* | *-21,2 %* | *0,0 %* | *0,0 %* | *5,0 %* | *-1,2 %* |

## Driftsutgifter og kapitalkostnader Feiing

Diagrammet nedenfor viser den forventede utviklingen av kostnadene for feiing i Berlevåg kommune frem mot 2025.

Fra 2020 til 2021 forventes de totale kostnadene å øke med 43,6 %, hvorav utgifter til varer og tjenester endres mest med 43,8 %. Hovedinntektskilden er art ''164000 avgiftspliktige gebyrer'' som utgjør 100,0 % av gebyrinntektene.

0

2025

0

2024

0

2023

0

2022

0

2021

0

2020

0

2019

0

243

233

100

350

Varer og tjenester

Lønn og sosiale utg.

200

498

485

472

459

48

0

47

0

Indirekte kostnader

Kapitalkostnader

300

50

0

400

57

0

55

0

53

0

52

0

500

600

Driftsutgifter og kapitalkostnader Feiing

1.000 kr

# Selvkostoppstilling Feiing

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Selvkostregnskap****(1.000 kr)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 11\*\*\* Varer og tjenester | 25 | 25 | 26 | 27 | 28 | 28 | 29 |
| 12\*\*\* Varer og tjenester | 23 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 21 |
| 13\*\*\* Tjenester som erstatter kommunal egenp | 185 | 200 | 305 | 414 | 425 | 436 | 448 |
| 14\*\*\* Overføringsutgifter | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Direkte driftsutgifter** | **233** | **244** | **351** | **461** | **473** | **486** | **499** |
| Indirekte kostnader (drift og kapital) | 47 | 48 | 50 | 52 | 53 | 55 | 57 |
| **Gebyrgrunnlag** | **280** | **293** | **401** | **512** | **526** | **541** | **555** |
| **Gebyrinntekter** | **322** | **325** | **475** | **474** | **475** | **498** | **492** |
| **Selvkostresultat** | **42** | **32** | **74** | **-38** | **-51** | **-43** | **-64** |
| *Selvkost dekningsgrad i %* | *114,9 %* | *111,1 %* | *118,4 %* | *92,7 %* | *90,2 %* | *92,1 %* | *88,5 %* |
| **Selvkostfond/fremførbart underskudd (1.000 kr)** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| **Selvkostfond 01.01** | **36** | **79** | **113** | **189** | **154** | **105** | **64** |
| -/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond | 42 | 32 | 74 | -38 | -51 | -43 | -64 |
| -/+ Kalkulert rentekostnad/-inntekt selvkostfond | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| **Selvkostfond 31.12** | **79** | **113** | **189** | **154** | **105** | **64** | **1** |
| *Selvkostgrad i %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* | *100,0 %* |

**Anleggsoversikt - Berlevåg kommune**

Tabellene nedenfor viser en oversikt over anleggene som er relevante for selvkosttjenestene i Berlevåg kommune, både historiske (gjennomførte) investeringer og investeringer som er planlagt i perioden frem til 2039. For fullstendig oversikt over hvilke anlegg som er lagt til grunn i selvkostberegningene vises det til kommunens selvkostmodell.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Verdier per 01.01.2019** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 20 års levetid | 3 651 561 | 1 984 122 | 0 | 0 | **5 635 683** |
| 40 års levetid | 19 247 967 | 8 223 509 | 0 | 0 | **27 471 476** |
| 50 års levetid | 31 683 | 29 420 | 4 526 | 0 | **65 629** |
| **Balanseverdier per 01.01.2019** | **22 931 211** | **10 237 051** | **4 526** | **0** | **33 172 788** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Avskrivninger 2019** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 20 års levetid | -422 157 | -396 824 | 0 | 0 | **-818 982** |
| 40 års levetid | -550 687 | -236 522 | 0 | 0 | **-787 209** |
| 50 års levetid | -647 | -600 | -92 | 0 | **-1 339** |
| **Avskrivninger 2019** | **-973 491** | **-633 947** | **-92** | **0** | **-1 607 530** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Investeringer (tatt i bruk) 2019** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 40 års levetid | 3 096 553 | 1 703 877 | 0 | 0 | **4 800 431** |
| **Investeringer 2019** | **3 096 553** | **1 703 877** | **0** | **0** | **4 800 431** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Verdier per 31.12.2019** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 20 års levetid | 3 622 882 | 1 666 593 | 0 | 0 | **5 289 475** |
| 40 års levetid | 21 793 833 | 9 690 865 | 0 | 0 | **31 484 698** |
| 50 års levetid | 31 036 | 28 819 | 4 434 | 0 | **64 289** |
| **Balanseverdier per 31.12.2019** | **25 447 751** | **11 386 277** | **4 434** | **0** | **36 838 462** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grunnlag kalkulatorisk rente 2019** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 20 års levetid | 3 637 221 | 1 825 358 | 0 | 0 | **5 462 579** |
| 40 års levetid | 20 520 900 | 8 957 187 | 0 | 0 | **29 478 087** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 års levetid | 31 360 | 29 120 | 4 480 | 0 | **64 959** |
| **Grunnlag kalkulatorisk rente 2019** | **24 189 481** | **10 811 664** | **4 480** | **0** | **35 005 625** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kalkulatorisk rente 2019** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 20 års levetid | 83 656 | 41 983 | 0 | 0 | **125 639** |
| 40 års levetid | 471 981 | 206 015 | 0 | 0 | **677 996** |
| 50 års levetid | 721 | 670 | 103 | 0 | **1 494** |
| **Kalkulatorisk rente 2019** | **556 358** | **248 668** | **103** | **0** | **805 129** |
|  |
| **Avskrivninger 2020 - 2039** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 2020 | -1 050 905 | -676 544 | -92 | 0 | **-1 727 541** |
| 2021 | -1 200 878 | -821 242 | -92 | 0 | **-2 022 213** |
| 2022 | -1 678 052 | -882 707 | -92 | 0 | **-2 560 852** |
| 2023 | -1 678 052 | -882 707 | -92 | 0 | **-2 560 852** |
| 2024 | -1 674 520 | -485 883 | -92 | 0 | **-2 160 495** |
| 2025 | -1 674 520 | -485 883 | -92 | 0 | **-2 160 495** |
| 2026 | -1 585 421 | -485 883 | -92 | 0 | **-2 071 396** |
| 2027 | -1 557 392 | -485 883 | -92 | 0 | **-2 043 367** |
| 2028 | -1 328 395 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 814 371** |
| 2029 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2030 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2031 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2032 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2033 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2034 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2035 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2036 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2037 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2038 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| 2039 | -1 255 895 | -485 883 | -92 | 0 | **-1 741 870** |
| **Avskrivninger 2020 - 2039** | **-27 242 980** | **-11 037 326** | **-1 847** | **0** | **-38 282 154** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kalkulatorisk rente 2020 - 2039** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 2020 | -391 129 | -195 244 | -61 | 0 | **-586 434** |
| 2021 | -550 990 | -244 565 | -61 | 0 | **-795 616** |
| 2022 | -736 140 | -278 567 | -66 | 0 | **-1 014 772** |
| 2023 | -768 567 | -286 626 | -70 | 0 | **-1 055 263** |
| 2024 | -783 603 | -291 170 | -72 | 0 | **-1 074 845** |
| 2025 | -753 462 | -282 424 | -71 | 0 | **-1 035 957** |
| 2026 | -724 122 | -273 678 | -69 | 0 | **-997 869** |
| 2027 | -695 837 | -264 932 | -67 | 0 | **-960 837** |
| 2028 | -669 865 | -256 186 | -66 | 0 | **-926 117** |
| 2029 | -646 607 | -247 440 | -64 | 0 | **-894 111** |
| 2030 | -624 001 | -238 694 | -62 | 0 | **-862 757** |
| 2031 | -601 394 | -229 948 | -61 | 0 | **-831 403** |
| 2032 | -578 788 | -221 202 | -59 | 0 | **-800 050** |
| 2033 | -556 182 | -212 457 | -57 | 0 | **-768 696** |
| 2034 | -533 576 | -203 711 | -56 | 0 | **-737 343** |
| 2035 | -510 970 | -194 965 | -54 | 0 | **-705 989** |
| 2036 | -488 364 | -186 219 | -52 | 0 | **-674 635** |
| 2037 | -465 758 | -177 473 | -51 | 0 | **-643 282** |
| 2038 | -443 152 | -168 727 | -49 | 0 | **-611 928** |
| 2039 | -420 546 | -159 981 | -47 | 0 | **-580 574** |
| **Kalkulatorisk rente 2020 - 2039** | **-11 943 055** | **-4 614 208** | **-1 216** | **0** | **-16 558 478** |
|  |
| **Investeringer****2020 - 2039** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 2020 | 6 030 928 | 5 795 952 | 0 | 0 | **11 826 880** |
| 2021 | 18 500 000 | 2 500 000 | 0 | 0 | **21 000 000** |
| **Investeringer 2020 - 2039** | **24 530 928** | **8 295 952** | **0** | **0** | **32 826 880** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Restverdi anleggsmidler****UB 2020 - 2039** | **Vann** | **Avløp** | **Renovasjon** | **Feiing** | **Sum** |
| 2020 | 30 427 774 | 16 505 686 | 4 341 | 0 | **46 937 801** |
| 2021 | 47 726 896 | 18 184 443 | 4 249 | 0 | **65 915 588** |
| 2022 | 46 048 843 | 17 301 736 | 4 157 | 0 | **63 354 736** |
| 2023 | 44 370 791 | 16 419 029 | 4 064 | 0 | **60 793 884** |
| 2024 | 42 696 271 | 15 933 146 | 3 972 | 0 | **58 633 389** |
| 2025 | 41 021 751 | 15 447 263 | 3 880 | 0 | **56 472 894** |
| 2026 | 39 436 330 | 14 961 380 | 3 787 | 0 | **54 401 498** |
| 2027 | 37 878 939 | 14 475 497 | 3 695 | 0 | **52 358 131** |
| 2028 | 36 550 543 | 13 989 614 | 3 602 | 0 | **50 543 760** |
| 2029 | 35 294 648 | 13 503 732 | 3 510 | 0 | **48 801 890** |
| 2030 | 34 038 753 | 13 017 849 | 3 418 | 0 | **47 060 020** |
| 2031 | 32 782 858 | 12 531 966 | 3 325 | 0 | **45 318 150** |
| 2032 | 31 526 964 | 12 046 083 | 3 233 | 0 | **43 576 280** |
| 2033 | 30 271 069 | 11 560 200 | 3 141 | 0 | **41 834 409** |
| 2034 | 29 015 174 | 11 074 317 | 3 048 | 0 | **40 092 539** |
| 2035 | 27 759 279 | 10 588 434 | 2 956 | 0 | **38 350 669** |
| 2036 | 26 503 384 | 10 102 552 | 2 863 | 0 | **36 608 799** |
| 2037 | 25 247 489 | 9 616 669 | 2 771 | 0 | **34 866 929** |
| 2038 | 23 991 594 | 9 130 786 | 2 679 | 0 | **33 125 059** |
| 2039 | 22 735 700 | 8 644 903 | 2 586 | 0 | **31 383 189** |
|  |
| Veid gjennomsnittlig levetid 2019 | 25 | 17 | 49 | 0 | **22** |