

VANN OG AVLØP I SYNNEFJELL ØST JF KART

Grunnlag for modell med 1 RA og 1 vannverk

Hovedledningsstrekk som kommunen prosjekterer og regulerer. Bygges ut av selvkostområdet Synnefjell Øst.

| STREKNINGSNAVN | Pri | År | Trase | Selvfall | Kr/m | P-ledn | Kr/m | PSP | Kr/stk | PVL | Kr/stk | Styrt Rigg | borring Lengde | Kr/m | Antall rør | Utj.bas | m3 Volum | Kr/stk | SP/VL-RA | kr/stk | Bygge sum | Usikkerhet 10 % | Kalkyle sum | Kommentarfelt | |
|--|-----|------|--------------|--------------|------|-------------|------|----------|---------|----------|---------|------------|----------------|------|------------|---------|----------|---------|----------|----------|------------------|-----------------|------------------|---|---|
| Nordrumsætra RA | 0 | 2018 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 20000000 | 20 000 000 | 2 000 000 | 22 000 000 | 1. trinn 20 mill, tillegg 4 mill gjennom utbyggingen av kdp |
| Nordrumsætra RA - Huldreheimen | 1a | 2018 | 4137 | 3752 | 4000 | 385 | 4000 | 1 | 1000000 | 1 | 1000000 | | | | | | | | | | 18 548 000 | 1 854 800 | 20 402 800 | Hovedledning selvføll | |
| Huldreheimen - Gråberga bru | 1b | 2018 | 1212 | 1053 | 4000 | 159 | 4000 | 1 | 1000000 | 1 | 1000000 | | | | | | | | | | 6 848 000 | 684 800 | 7 532 800 | Klokkpumpe mot N-RA og vannpumpe mot Gråberga | |
| Gråberga bru - Spåtind RA | 1c | 2018 | 2379 | 2379 | 4000 | | | | | | | 35000 | 85 | 4400 | 4 | | | | | | 11 047 000 | 1 104 700 | 12 151 700 | Styrt boring for 4 rør /225 mm gjennom knaus | |
| Klevmosætra Utjvningssasseng | 2a | 2024 | | | | | | | | 1 | 1000000 | | | | | 1 | 700 | 6500000 | | | 7 500 000 | 750 000 | 8 250 000 | Byggetrinn 1 for eksisterende abo. Videre utviding følger regplaner. | |
| Tilkobling av Klevmosætra Utjvningssasseng | 2b | 2024 | 475 | 475 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | 950 000 | 95 000 | 1 045 000 | Vann fra dagens søasbrønner til nytt utj bass, trykkes tilbake i samme trase til gml tilkobling SØAS nett. | |
| Klevmosætra utjvningssasseng - Huldreheimen | 2e | 2024 | 1500 | 1500 | 4000 | | | | | 1 | 1000000 | | | | | | | | | | 7 000 000 | 700 000 | 7 700 000 | Forsterkning av vannlilførsel mot Huldreheimen, Vesleslottet og Gråberga samt vannforsyning til Klevmosætra utj bass. | |
| Klevmosætra utjvningssasseng - topp Storslåtte | 2f | 2024 | 715 | 715 | 4000 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 860 000 | 286 000 | 3 146 000 | Knytter utjvningssasseng til SØAS ledninger | |
| Storslåtten - Nordrumsætra RA | 2g | 2024 | 2410 | 2410 | 4000 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 640 000 | 964 000 | 10 604 000 | | |
| Vannforsyning til Hundrekroningen bru | 2h | 2024 | 126 | 126 | 4000 | | | | | | | | | | | | | | | | 504 000 | 50 400 | 554 400 | | |
| Vannforsyning til Krokshølen | 2i | 2024 | 680 | 680 | 4000 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 720 000 | 272 000 | 2 992 000 | | |
| Synnefjorden vannrenseanlegg | 3a | 2029 | 1320 | | | 1320 | 4000 | | | | | | | | | | | | 1 | 15000000 | 20 280 000 | 2 028 000 | 22 308 000 | Synnefjorden vannverk m/inntaksledning | |
| Nordrumsætra RA - Åssetra nedre | 3b | 2029 | 1245 | 850 | 4000 | 145 | 4000 | 1 | 1000000 | 1 | 1000000 | 70000 | 250 | 4400 | 2 | | | | | | 8 250 000 | 825 000 | 9 075 000 | Hovedledning for avløp fra Nyle & Åssetra mot N-RA | |
| Infiltrasjonsanlegg Åssetra - Åssetra nedre | 3e | 2029 | 880 | 880 | 4000 | | | | | 1 | 1000000 | | | | | | | | | | 4 520 000 | 452 000 | 4 972 000 | | |
| Rest ledningsnett Åssetra | 3f | 2029 | 625 | 625 | 4000 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 500 000 | 250 000 | 2 750 000 | | |
| Utjvningssasseng Åssetra | 3g | 2029 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 | 3000000 | | | | 3 000 000 | 300 000 | 3 300 000 | Ett basseng for eksisterende abo + få nye tomter i Åssetra | |
| Rest utbygging rensesanlegg Nordrumsætra | 4a | 2039 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1000000 | 4 000 000 | 400 000 | 4 400 000 | Oppgradering ca 1 mill pr 1000 PE, følger utbyggingstakten i planområdet. | |
| SUMMERING | | | 17704 | 15445 | | 2009 | | 3 | | 6 | | | | | 2 | | | | | | 130167000 | | 143183700 | | |

Kosnader for Nyle ved endret selvkostområde:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----|------|-----|-----|------|-----|------|---|---------|---|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|---------|------------------|--|
| Åssetra Nedre - Knutepunkt Nyle | 3c | 2029 | 700 | | | 700 | 4000 | 1 | 1000000 | | | | | | | | | | | | 3 800 000 | 380 000 | 4 180 000 | |
| Nyle - knutepunkt Nyle | 3d | 2029 | 775 | 775 | 4000 | | | | | 1 | 1000000 | | | | | | | | | | 4 100 000 | 410 000 | 4 510 000 | |
| Sumering | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 900 000 | | 8 690 000 | |