



## **Drift og utbedring av riksvei 13 Skare – Voss 2027-2032**

### **Vedlegg D2.01**

Mengder

Nedenfor er gitt en mengdeoversikt over de viktigste veiobjektene.

- Tabell 1 viser mengder i NVDB pr 08.10.2026.
- Tabell 2 beskriver tillegg/fradrag i forhold til tabell 1 (feil i NVDB).
- Tabell 3 beskriver utbyggingsentreprenørens ansvar der dette kan være overlappende med de generelle beskrivelsene i denne kontrakten.

### Tabell 1. Oversikt over objektmengder i NVDB

Rapporttype: V2 Aggregert mengdeoversikt (sum pr. vegkategori) Utskriftsdato:2026-10-08

Område: NV\_024\_RV13\_Utprøving\_NVAS

Link til: [Vegkart](#)

| Beskrivelse                                              | Objekt-type | Objektnavn                 | Riksvei (inkl europavei) |            |            | Gang- sykkelvei |            |            | Merknader |
|----------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------|
|                                                          |             |                            | Antall                   | Lengde (m) | Areal (m2) | Antall          | Lengde (m) | Areal (m2) |           |
| Alle NVDB-data av typen "Bru" (dvs fra fagsystem Brutus) | 60          | Bru                        | 132                      | 9 127      |            | 26              | 595        |            |           |
| Alle NVDB-data for Vegoppmerking, langsgående            | 99          | Vegoppmerking, langsgående | 527                      | 279 953    |            | 13              | 5 580      |            |           |
| Avfallsbeholdere                                         | 27          | Renovasjon                 | 50                       |            |            | 1               |            |            |           |
| Belysningsstrekning                                      | 86          | Belysningsstrekning        | 78                       | 45 978     |            | 9               | 1 654      |            |           |
| Bomstasjon                                               | 45          | Bomstasjon                 | 1                        |            |            |                 |            |            |           |
| Alle typer brufuge                                       | 988         | Brufuge                    | 11                       |            |            | 6               |            |            |           |
| Fingerfuge, spaltefuge og lamellfuge                     | 988         | Brufuge                    | 3                        |            |            | 6               |            |            |           |
| Busslomme                                                | 47          | Trafikklomme               | 76                       | 3 452      | 336        |                 |            |            |           |
| Bygninger                                                | 65          | Bygning                    | 32                       |            |            |                 |            |            |           |
| Skap, teknisk                                            | 502         | Skap, teknisk              | 195                      |            |            | 2               |            |            |           |

| Beskrivelse                        | Objekt-<br>type | Objektnavn          | Riksvei (inkl europavei) |               |               | Gang- sykkelvei |               |               | Merknader                                                |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------|
|                                    |                 |                     | Antall                   | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) | Antall          | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) |                                                          |
| Fordeling                          | 819             | Fordeling           | 42                       |               |               | 8               |               |               |                                                          |
| Dekke, Betong                      | 241             | Vegdekke            | 2                        | 16            | 245           |                 |               |               |                                                          |
| Dekke, Grus                        | 241             | Vegdekke            | 6                        | 511           | 2 230         | 2               | 182           | 575           |                                                          |
| Fanggjerde                         | 845             | Fanggjerde          | 13                       | 1 071         | 5 429         |                 |               |               |                                                          |
| Ferjekai registrert som bru i NVDB | 60              | Bru                 | 1                        |               |               |                 |               |               |                                                          |
| Bergsikring, u/bart berg           | 72              | Bergsikring         | 335                      | 43 551        | 127 051       | 4               | 443           | 718           |                                                          |
| Fortau                             | 48              | Fortau              | 78                       | 6 670         | 12 739        |                 |               |               |                                                          |
| Gjerde                             | 7               | Gjerde              | 134                      | 7 231         | 7 442         | 53              | 2 427         | 2 739         |                                                          |
| Grøft, terrenggrøft                | 80              | Grøft, åpen         | 3                        | 318           |               |                 |               |               |                                                          |
| Grøft, untatt terrenggrøft         | 80              | Grøft, åpen         | 518                      | 109 636       |               | 101             | 13 474        |               |                                                          |
| Grøntanlegg                        | 508             | Grøntanlegg         | 1                        |               |               |                 |               |               |                                                          |
| Grøntanlegg Beplantninger          | 274             | Blomsterbeplantning | 1                        | 8             | 31            |                 |               |               |                                                          |
| Grøntanlegg Busker                 | 511             | Busker              | 105                      | 179           | 566           | 97              | 82            | 208           |                                                          |
| Grøntanlegg Grasdekker Alle        | 15              | Grasdekker          | 50                       | 2 803         | 31 484        | 11              | 513           | 4 546         |                                                          |
| Grøntanlegg Grasdekker, Grasplen   | 15              | Grasdekker          | 34                       | 1 694         | 14 992        | 1               | 1             |               |                                                          |
| Grøntanlegg Grasdekker, Grasbakke  | 15              | Grasdekker          | 16                       | 1 109         | 16 492        | 10              | 512           | 4 546         |                                                          |
| Grøntanlegg Trær                   | 199             | Trær                | 198                      |               |               |                 |               |               |                                                          |
| Kaier                              | 64              | Ferjekai            | 1                        |               |               |                 |               |               |                                                          |
| Kanalisering primærveg             | 37              | Vegkryss            | 20                       |               |               |                 |               |               |                                                          |
| Kanalisering sekundærveg           | 37              | Vegkryss            | 21                       |               |               |                 |               |               |                                                          |
| Kantstein                          | 9               | Kantstein           | 302                      | 27 609        |               | 26              | 990           |               |                                                          |
| Kantklippareal                     | 301             | Kantklippareal      | 537                      | 158 602       | 775 376       | 171             | 61 173        | 119 069       | Areal er usikkert. Veglengde legges til grunn for priser |
| Kantstolper                        | 20              | Kantstolper/Refleks | 812                      | 45 134        |               |                 |               |               |                                                          |
| Kollektivtrafikkterminaler         | 42              | Kollektivknutepunkt | 1                        |               |               |                 |               |               |                                                          |
| Kontroll- og veieplasser           | 44              | Kontroll-/veieplass | 1                        |               |               |                 |               |               |                                                          |
| Kum, Alle NVDB-data                | 83              | Kum                 | 1 406                    |               |               | 177             |               |               |                                                          |
| Kum, Hjelpesluk                    | 83              | Kum                 | 39                       |               |               | 13              |               |               |                                                          |

| Beskrivelse                                        | Objekt-<br>type | Objektnavn          | Riksvei (inkl europavei) |               |               | Gang- sykkelvei |               |               | Merknader      |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
|                                                    |                 |                     | Antall                   | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) | Antall          | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) |                |
| Kum, ikke tilknyttet lukket dren.                  | 83              | Kum                 | 8                        |               |               | 6               |               |               |                |
| Kum, tilknyttet lukket drenering                   | 83              | Kum                 | 240                      |               |               | 17              |               |               |                |
| Kum, Oljeutskilling                                | 83              | Kum                 | 6                        |               |               | 1               |               |               |                |
| Leskur                                             | 25              | Leskur              | 53                       |               |               |                 |               |               |                |
| Lukka drenering                                    | 78              | Lukket rørgrøft     | 261                      | 25 879        |               | 49              | 2 094         |               |                |
| Mur                                                | 62              | Støttekonstruksjon  | 1 100                    | 44 614        | 123 342       | 114             | 4 836         | 8 966         |                |
| Overvannsgrøft                                     | 876             | Overvannsrenne      | 1                        | 152           |               |                 |               |               |                |
| Parkeringsområde                                   | 43              | Parkeringsområde    | 10                       |               | 4 202         |                 |               |               |                |
| Rekkverksende, Ettergivende                        | 14              | Rekkverksende       | 124                      |               |               | 1               |               |               |                |
| Pumpestasjon                                       | 85              | Pumpe               | 1                        |               |               |                 |               |               |                |
| Rasteplass                                         | 39              | Rasteplass          | 6                        |               | 14 860        |                 |               |               | Se også kap D1 |
| Rekkverk                                           | 5               | Rekkverk            | 899                      | 100 457       |               | 148             | 15 328        |               |                |
| Skilt, variable                                    | 97              | Variabelt skilt     | 50                       |               |               |                 |               |               |                |
| Skilt, utvendig belysning                          | 96              | Skiltplate          | 5                        |               |               |                 |               |               |                |
| Skilt, innvendig belysning                         | 96              | Skiltplate          | 354                      |               |               | 1               |               |               |                |
| Skilt, uten belysning                              | 96              | Skiltplate          | 1 944                    |               |               | 136             |               |               |                |
| Skiltplate, Alle NVDB-data unntatt tunnelmarkering | 96              | Skiltplate          | 2 253                    |               |               | 137             |               |               |                |
| Skiltportaler                                      | 24              | Skiltportal         | 3                        |               |               |                 |               |               |                |
| Skiltportaler (Skiltpkt)                           | 95              | Skiltpunkt          | 22                       |               |               |                 |               |               |                |
| Skjerm                                             | 3               | Skjerm              | 5                        | 665           | 1 709         | 3               | 149           | 249           |                |
| Snuplass                                           | 40              | Snuplass            | 4                        |               |               | 2               |               |               |                |
| Snø- og isrydding                                  | 318             |                     |                          |               |               |                 |               |               | Se kap D2.04   |
| Stikkrenne                                         | 79              | Stikkrenne/Kulvert  | 899                      |               |               | 169             |               |               |                |
| Strøsandkasse                                      | 29              | Strøsandkasse       | 3                        |               |               |                 |               |               |                |
| Støtpute                                           | 542             | Støtpute            | 7                        |               |               |                 |               |               |                |
| Sykkelparkering                                    | 451             | Sykkelparkering     | 1                        |               |               | 1               |               |               |                |
| Taktile Indikatorer                                | 859             | Taktile indikatorer | 80                       | 435           | 117           | 3               |               | 2             |                |

| Beskrivelse                            | Objekt-<br>type | Objektnavn                  | Riksvei (inkl europavei) |               |               | Gang- sykkelvei |               |               | Merknader                  |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------------------|
|                                        |                 |                             | Antall                   | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) | Antall          | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) |                            |
| Tellepunkt                             | 482             | Trafikkregistreringsstasjon | 9                        |               |               |                 |               |               |                            |
| Toalettskåler                          | 243             | Toalettanlegg               | 12                       |               |               |                 |               |               | Se også kap D1             |
| Trafikkdelere                          | 172             | Trafikkdelere               | 83                       | 6 221         |               | 2               | 58            |               |                            |
| Trafikkromme u/bussromme               | 47              | Trafikkromme                | 123                      | 4 949         | 1 183         | 12              | 281           |               |                            |
| Havarilomme, total                     | 47              | Trafikkromme                | 31                       | 1 135         |               |                 |               |               |                            |
| Havarilomme, med relasjon til tunneløp | 47              | Trafikkromme                | 29                       | 1 039         |               |                 |               |               |                            |
| Trafikkspeil                           | 342             | Trafikkspeil                | 1                        |               |               | 1               |               |               |                            |
| Trafikkøyer                            | 49              | Trafikkøy                   | 30                       | 1 168         | 3 074         | 2               | 14            | 16            |                            |
| Trapper                                | 875             | Trapp                       | 13                       | 232           |               |                 |               |               |                            |
| Tunneler                               | 67              | Tunneløp                    | 25                       | 23 353        |               | 3               | 277           |               |                            |
| Tunneløp uten trafikk                  | 447             | Tunneløp uten trafikk       | 2                        | 220           |               |                 |               |               |                            |
| Tunnelmarkering                        | 96              | Skiltplate                  | 50                       |               |               |                 |               |               |                            |
| Utemøbler                              | 28              | Utemøbler                   | 39                       |               |               | 4               |               |               | Se kap D1 angående lagring |
| Vegbom                                 | 23              | Vegbom                      | 28                       |               |               | 32              |               |               |                            |
| Vegbredde                              | 838             | Vegbredde, beregnet         | 4 997                    | 118 053       | 493 531       |                 | 791           |               |                            |
| Vegkryss                               | 37              | Vegkryss                    | 108                      |               |               |                 |               |               |                            |
| Vegoppmerking, tverrgående             | 519             | Vegoppmerking, tverrgående  | 244                      |               |               |                 |               |               |                            |
| Vegoppmerking, forsterket              | 836             | Vegoppmerking, forsterket   | 39                       |               |               |                 |               |               |                            |
| Vilttrekk                              | 291             | Viltfare                    | 3                        | 4 430         |               |                 |               |               |                            |
| Vinterdriftsklasse DkB, Middels        | 810             | Vinterdriftsklasse          |                          | 14 999        |               |                 |               |               |                            |
| Vinterdriftsklasse DkB, Lav            | 810             | Vinterdriftsklasse          |                          | 93 533        |               |                 |               |               |                            |
| Vinterdriftsklasse DkC                 | 810             | Vinterdriftsklasse          |                          | 366           |               |                 |               |               |                            |
| Vinterdriftsklasse DkE                 | 810             | Vinterdriftsklasse          |                          | 9 358         |               |                 | 256           |               |                            |
| Vinterdriftsklasse GsB                 | 810             | Vinterdriftsklasse          |                          |               |               |                 | 1 514         |               |                            |
| Vinterdriftsklasse GsC                 | 810             | Vinterdriftsklasse          |                          |               |               |                 | 37 042        |               |                            |
| Vinterdriftsklasse Sideanlegg          | 810             | Vinterdriftsklasse          |                          | 826           |               |                 |               |               |                            |
| Voll                                   | 234             | Voll                        | 5                        | 621           |               | 1               | 306           |               |                            |

| Beskrivelse                     | Objekt-<br>type | Objektnavn                | Riksvei (inkl europavei) |               |               | Gang- sykkelvei |               |               | Merknader |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------|
|                                 |                 |                           | Antall                   | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) | Antall          | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) |           |
| Værstasjon                      | 153             | Værstasjon                | 2                        |               |               |                 |               |               |           |
| ÅDT (1), 0 - 500                | 540             | Trafikkmengde             |                          | 9 599         |               |                 |               |               |           |
| ÅDT (2), 500 - 1500             | 540             | Trafikkmengde             |                          | 10 498        |               |                 |               |               |           |
| ÅDT (3), 1500 - 3000            | 540             | Trafikkmengde             |                          | 63 345        |               |                 |               |               |           |
| ÅDT (4), 3000 - 5000            | 540             | Trafikkmengde             |                          | 25 131        |               |                 |               |               |           |
| ÅDT (5), 5000 - 6000            | 540             | Trafikkmengde             |                          | 3 042         |               |                 |               |               |           |
| ÅDT (6), 6000 - 10000           | 540             | Trafikkmengde             |                          | 5 523         |               |                 |               |               |           |
| ÅDT (7), 10000 - 20000          | 540             | Trafikkmengde             |                          | 751           |               |                 |               |               |           |
| Trafikkberedskapsklasse TBK3    | 887             | Trafikkberedskapsklasse   |                          | 103 462       |               |                 |               |               |           |
| Kryssningsmulighet/Åpning       | 504             | Kryssningsmulighet/Åpning | 1                        |               |               |                 |               |               |           |
| Fremmede arter                  | 800             | Fremmede arter            | 33                       |               | 22 927        | 11              |               | 302           |           |
| Kunst/utsmykking                | 19              | Kunst/Utsmykking          | 2                        |               |               | 3               |               |               |           |
| Skjæring                        | 57              | Skjæring                  | 466                      |               | 11 638        | 82              |               | 456           |           |
| Naturområde                     | 300             | Naturområde               | 1                        |               | 11 813        |                 |               |               |           |
| Undergang                       | 452             | Undergang                 | 6                        | 50            |               | 3               | 45            |               |           |
| Artsrik sideområde              | 517             | Artsrik vegkant           | 1                        |               | 2 234         |                 |               |               |           |
| Høydehinder                     | 610             | Høydehinder               | 13                       |               |               |                 |               |               |           |
| Skredmagasin/Fanggrøft          | 625             | Skredmagasin/Fanggrøft    | 22                       |               |               |                 |               |               |           |
| Luke, med relasjon til tunneløp | 803             | Luke                      | 5                        |               |               |                 |               |               |           |
| Rist                            | 828             | Rist                      | 12                       |               |               |                 |               |               |           |
| Belegning                       | 837             | Belegning                 | 8                        |               |               |                 |               |               |           |
| Trekkekum                       | 853             | Trekkekum                 | 248                      |               |               | 19              |               |               |           |
| Faunapassasje                   | 872             | Faunapassasje             | 7                        |               |               |                 |               |               |           |
| Nødstyreskap                    | 994             | Nødstyreskap              | 89                       |               |               | 1               |               |               |           |
| Total Lengde veg (m)            |                 |                           |                          | 119 208       |               |                 | 38 811        |               |           |
| Lengde Konnektering (m)         |                 |                           |                          | 183           |               |                 | 391           |               |           |
| Herav Rundkjøringer             |                 |                           | 3                        | 257           |               |                 |               |               |           |

| Beskrivelse                                       | Objekt-<br>type | Objektnavn | Riksvei (inkl europavei) |               |               | Gang- sykkelvei |               |               | Merknader |
|---------------------------------------------------|-----------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------|
|                                                   |                 |            | Antall                   | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) | Antall          | Lengde<br>(m) | Areal<br>(m2) |           |
| Herav Lengde Rampe                                |                 |            |                          | 180           |               |                 |               |               |           |
| Herav Lengde Sideanlegg                           |                 |            |                          | 1 062         |               |                 |               |               |           |
| Herav Lengde kryssdeler (inkludert rundkjøringer) |                 |            |                          | 436           |               |                 |               |               |           |

**Tabell 2. Objektmengder - Tillegg/fradrag i forhold til mengder i NVDB (Tabell 1)**

| Delstrekning              |  | Merknader                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |  | Tillegg / fradrag i forhold til mengder i NVDB                                                                                                                                                              |
| <b>Rv 13 Skare - Odda</b> |  | Tillegg:<br>- Arm av Vallavik tunnelen på Fv572 frå rundkjøring i tunnel til tunnelportal. Ca 530 meter. Se også kapittel D2.02.<br>Fradrag:<br>- Arm av gs-veg på Voss, Lundarosen ved Vangstunnelen aust. |

**Tabell 3: Utbyggingsentrepriser og ansvar i driftsfasen.**

| Strekning            | Kontraktspart i<br>utbyggingsentreprise | Ansvarsform / avtale mot<br>utbyggingsentreprenør | Oppgaver som utføres av utbyggingsentreprenører. 1) |
|----------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Rv13 Kvitur-Djupevik | Risa                                    | Reklamasjon                                       | Ingen                                               |
|                      |                                         |                                                   |                                                     |

Merknad: 1) Omfatter kun oppgaver beskrevet i kapittel D1 under «Målpris inkluderer», og oversikten er ikke uttømmende. Utbyggingsentreprenør vil i tillegg utføre inspeksjoner.