



Storfjord kommune

SOMMERVEDLIKEHOLD

AV

KOMMUNALE VEIER

SIGNALDALEN

Vedlegg 1 Kravspesifikasjon

KRAVSPESIFIKASJON/BESKRIVELSE AV GRUSING AV KOMMUNALE VEGER SIGNALDALEN

1 OVERORDNET

De kommunale grusvegene i Signaldalen har forskjellige tilstander og lagtykkelse med grus. Ved å gruse opp vegene ønsker Storfjord kommune å fjerne spor og hull, samt lage gode avrenningsforhold fra vegbanen. Dette er avgjørende for å opprettholde god tilstand. Normalt skal det være tosidig tverrfall (takfall) på rettlinjer og ensidig tverrfall i svinger (kurver).

2 MIDLERTIDIG TRAFIKKAVVIKLING

Arbeidet skal utføres på en trafiksikkerhetsmessig forsvarlig måte og det skal skiltes vegarbeid i begge retninger på strekningen. Prisene omfatter alle kostnader for trafikkavvikling. Entreprenør er ansvarlig for skilt og varslingsplan. Kommunen skal også ha beskjed i rimelig tid før arbeidet starter, slik at det kan sendes ut informasjon til innbyggere langs vegene.

Det skal utarbeides en plan på gjennomføring av arbeidene, inkl. trafikkavvikling, som skal godkjennes av Storfjord kommune. Veier kan ifm. skiftning av stikkrenner, stenges i en periode på maksimalt 20 minutter. Ved utrykning fra nødetatene må grøften fylles umiddelbart slik at utrykningskjøretøy kan passere.

3 GRUSDEKKER

3.1 Forarbeid

Hele vegstrekningen skal høvles før det blir hatt på ny grus. Det skal høvles slik at alle hull og spor er borte (minimum). Takfallet skal være 4 % på rette strekninger og tverrfall på minst 5,5 % i kurver. Det skal brukes veghøvel eller bakmontert veghøvel.

På strekninger med liten tykkelse på det eksisterende grusdekket, skal alle hull og spor fylles godt med grus, eventuelt høvles, før det nye laget med grus påføres.

Andre spesielle forhold på stedet avklares med kommunens uteavdeling før det gruses.

3.2 Grusing

Det er viktig at vegene har riktig takfall/tverrfall før det gruses (se punkt 1). Alle vegene som er oppgitt i prisskjema skal påføres et jevnt lag på 100 mm med 0-16 mm knusagrus/fjell. Dette gjelder også eventuelle møteplasser på vegstrekningene. Grusing skal utføres lik eksisterende vegbredde.

Materialet i grusdekket skal ha en korngradering slik at det er stabilt og tett. Det skal leveres en oppdatert (ikke eldre enn 6 mnd) sikteprøve av grusen før den blir godkjent og lagt ut på vegene.

Sikteprøven skal utføres etter NS-EN 933-1 og grusen skal være innenfor toleransene gitt i N200.

Når grusen er lagt jevnt utover, tilsettes kaliumklorid for støvbinding til dekket. Tilsetting av kalsiumklorid skal være 2 kg pr. meter veg. Etter påføring av grus, skal dekket jevnes/strekkes ut med veghøvel eller bakmontert veghøvel.

3.3 Pris grusing

Vi ber om pris per meter ferdiggruset veg eksisterende vegbredde (normalt 5,5 meter bredde) etter beskrivelse i punkt 3.1 og 3.2.

Prisene omfatter materialer og arbeid med nylegging av grusdekke, og omfatter blant annet levering, uttak, opplasting, transport, utlegging og utjevning av grusdekke.

3.4 Ekstra komprimering

Det skal gis opsjonspris på komprimering med vals per meter veg i tillegg. Dette er i utgangspunktet ønskelig for å få god komprimering, men må vurderes opp mot total kostnaden.

4 DRENS- OG OVERVANSSYSTEM

4.1 Grøfterensk

Det skal gis opsjonspris på rensk av grøfter. Det skal gis pris med og uten bortkjøring av grøftemasser. Opsjonsprisen skal oppgis per meter.

Grøfterensk skal utføres for å opprettholde/sikre funksjon for grøft ved bortledning av overflatevann fra vegkroppen. Grøftene skal så langt som mulig være i samsvar med kravene i Håndbok N200 Vegbygging.

4.2 Stikkrenner

Det skal gis opsjonspris på komplett stikkrenneskifte per stykk. Stikkrenneskift med underliggende prosesser skal utføres i henhold til Håndbok N200 Vegbygging.

Dette inkluderer blant annet alle kostnader som graving, avretting av bunn og sider, eventuell rensk, nødvendig stempling og avstivning, eventuell opplasting og transport inkludert utlegging, til mellomlager, fyllplass eller tipplass langs traseen. Omfatter også frostsikring der dette er aktuelt, samt levering og legging av fiberduk langs grøftebunn/sider, levering og utlegging og komprimering av fundament og omfyllingsmasser, levering og legging av rør og gjenfylling og komprimering av masser over ledningssonen samt levering og utførelse av inn- og utløpskonstruksjoner. I prisen skal også ulemper med vann i grøften og nødvendig sikring av byggegropene være inkludert. Prisen omfatter også alle kostnader forbundet med riving og behandling av eksisterende stikkrenne.