



Del II Bilag 1

**Oppdragsgivers instruks for kjøp av
vintervedlikehold**



INNHALDSFORTEGNELSE

1	Omfang og roder	3
	Veinettet er oppdelt i fem roder:	3
2	Instruks for vinterdrift	3
3	Areal som er omfattet av kontrakten	3
4	Oppgaver og kommunikasjonslinjer	3
4.1	Snøbrøyting:	4
4.2	Snø- og isrydding	4
4.3	Strøing:	4
4.4	Andre oppgaver:	4
4.5	Ansvar for overvåking av vær og iverksetting av tiltak.....	4
5	Krav til tjenesten og prioriteringer	5
5.1	Generelle krav	5
5.2	Snøbrøyting.....	5
5.2.1	Krav til tjenesten	5
5.2.2	Prioritering av rekkefølge	6
5.3	Strøing.....	6
5.3.1	Krav til strøsand:	6
5.4	Krav til biler, maskiner, utstyr og materiale som brukes	7
5.4.1	Generelt:	7
5.4.2	Strøing:	7
5.4.3	Materiale til strøing.....	7
5.5	Dokumentasjon og rapportering	7
6	Brøyteskader	8
7	Møter	8

1 Omfang og roder

Oppdraget omfatter vinterdrift av kommunale veger, gater, gangveier og parkeringsplasser for Sirkula IKS.

Veinettet er oppdelt i fem roder:

- **Rode 1:** Heggvin
- **Rode 2:** Stange gjenvinningsstasjon
- **Rode 3:** Brumunddal gjenvinningsstasjon
- **Rode 4:** Moelv gjenvinningsstasjon
- **Rode 5:** Kretsløpsparken

Kontrakten vil bli tildelt rodevis, og det kan være angitt særlige instruksjoner for enkelte roder.

Det gjøres oppmerksom på at noen av rodene krever spesielt utstyr for å komme fram og for å kunne utføre et tilfredsstillende arbeid. Dette kan gjelde høyde-, bredde- og vektbegrensninger.

Mannskap, maskiner og utstyr skal være i beredskap og kunne rykke ut innen de frister som er satt i beredskapsperioden fra 1. oktober tom 30. april. Utenom denne perioden er ikke Tilbyder bundet av tidsfristene, men møter så fort det lar seg gjøre.

2 Instruks for vinterdrift

Instruks for vinterdrift gir opplysninger om:

- Hvilke arealer kontrakten omfatter
- Ansvar for iverksetting av tiltak
- Hvilke oppgaver som skal utføres (inkl. rapportering av feil)
- Hvilke krav som gjelder for å sette i gang tiltak
- Prioritering av arealer
- Krav til biler, maskiner, utstyr og materialer som benyttes, egnet utstyr til formål
- Krav til dokumentasjon og rapportering av utført arbeid

3 Areal som er omfattet av kontrakten

Se oversiktskart, jf. bilag 1a.

Kontraktøren med sine sjåførere plikter å gjøre seg kjent på sin rode før hver vintersesong.

4 Oppgaver og kommunikasjonslinjer

Vinterdriftskontrakten omfatter følgende oppgaver:

4.1 Snøbrøyting:

Omfatter all snøbrøyting. Beredskap for snøbrøyting omfattes også av denne prosessen.

4.2 Snø- og isrydding

Omfatter ryddeoppgaver som snø- og is-høvling, snø-fresing, snørydding med traktor eller hjullaster og manuell rydding

Proessen omfatter også opplasting og bortkjøring av snø til kommunens godkjente tipplass for snø og inkluderer nødvendig manuelt arbeid, arbeidssikring, skilting og kostnader på tipp. Beredskap for snø- og isrydding omfattes også av denne prosessen.

Arbeid som følger som konsekvens av aktuell driftsoppgave, som nødvendig forarbeid, etterarbeid eller arbeid på et objekt som følge av at standarden på dette objektet ikke lengre er tilfredsstillende, skal utføres som en del av oppgaven. Dette kan være fjerning av snø og is etter høvling av snø- og is-såle eller fjerning av snø foran og på skilt dersom brøyting og snørydding har ført til at skiltet ikke kan leses.

Kostnaden for slikt følgearbeid skal være inkludert i kostnaden for den aktuelle driftsoppgaven.

Utbedring av skader som skyldes vinterdrift er inkludert i oppgaven. Objektene skal bringes tilbake til opprinnelig tilstand og godkjennes utført av oppdragsgiver.

4.3 Strøing:

Omfatter innkjøp, lagring, transport og strøing av sand.

4.4 Andre oppgaver:

Rapportering av hendelser på vei. Dersom Tilbyder oppdager behov for tiltak som ikke omfattes av kontrakten eller feil, mangler, skader og forhold som bør utbedres, plikter han å rapportere dette til oppdragsgiver. Dersom forholdet er kritisk skal det rapporteres umiddelbart, ellers i løpet av første virkedag.

Det bes om timepriser på mannskap, maskiner og utstyr som Tilbyder disponerer. Dersom det oppstår behov, både vinter og sommer, som disse ressursene kan dekke og som ikke omfattes av vinterdriftskontrakten, kan kommunen velge å bestille oppgaver utført med disse ressursene. Tilbyder er likevel ikke pliktig å være i beredskap for denne type oppgaver, men kan bli forespurt av kommunen ved behov.

4.5 Ansvar for overvåking av vær og iverksetting av tiltak

Tilbyder har ansvar for til enhver tid å overvåke været og iverksette nødvendige tiltak med brøyting, snørydding/høvling og strøing for å tilfredsstille kravene i konkurransegrunnlaget. Tilbyder skal dermed på eget initiativ planlegge, identifisere behov og sette i verk tiltak og dokumentere standard og innsats. Når Tilbyder

vurderer det til å være behov for snørydding, strøing og høvling, skal likevel Oppdragsgivers representant kontaktes før tiltak iverksettes.

Oppdragsgiver kan overstyre Tilbyder dersom han finner det nødvendig.

Tilbyders sjåfør skal kunne nås på mobiltelefon til enhver tid. Oppdragsgiver skal ha tilgang på oppdatert vaktliste(er) fra entreprenør.

5 Krav til tjenesten og prioriteringer

5.1 Generelle krav

Veien skal være framkommelig for kjøretøy som er normalt utstyrt for vinterkjøring.

- Kontraktøren skal under brøyting og strøing vise hensyn til annen trafikk og veiens naboer.
- Forsiktighet må utvises ved passering av overganger over trafikkerte veier, ferister, planoverganger for skinnebane, brubaner, kumlokk m.m.

5.2 Snøbrøyting

5.2.1 Krav til tjenesten

Generelt

Ved snøvær skal brøyting settes i gang og fullføres i henhold til verdiene nedenfor:

Start ved snødybde		Ferdig utbrøytet innen	
Tørr snø (cm)	Våt snø (cm)	Tørr snø (cm)	Våt snø (cm)
10	8	15	12

Med «ferdig utbrøytet» menes at alle arealer som skal brøytes, er brøytet innen maksimal snømengde er nådd.

- Når snøfallet er slutt skal det brøytes på den delen av roden som har mer enn 6 cm løs, tørr snø/ 4 cm våt snø.
- Dersom snøskavler dekker kjørebane skal det brøytes dersom snødybden midt i vegen er 15 cm eller mer.
- Opprinnelig veibredde skal opprettholdes.
- Dersom det kommer snøfall på veg med grusdekke uten at det er tele i bakken, skal brøytebehovet vurderes i samråd med oppdragsgiver. Om nødvendig skal brøyting unnlates dersom det ikke er mer snø enn det er rimelig framkommelig.

Tidskrav for ferdig brøytet gang- og kjørearealer og parkeringsplasser:

- Dersom det snør kveld eller natt slik at utløsende krav nås, skal brøyting iverksettes så tidlig at roden er ferdigbrøytet innen følgende klokkeslett:

Man. – fre.:

kl. 0600

Lør. - søn. og andre helligdager: kl. 0600

Rode E Kretsløpsparken: gasstasjon skal være brøytet innen klokken 0500.

5.2.2 Prioritering av rekkefølge

Så langt det er praktisk mulig utføres brøytingen i følgende rekkefølge:

Rode A: Heggvin gvs	
Prioritet	
1	Hovedfartsåre
2	Containerrekke og rangeringsplasser
3	Innfartsåre Heggvin sør
4	Resterende område

Rode B: Stange gvs	
Prioritet	
1	Containerrekke og rangeringsplasser
2	Resterende område

Rode C: Brumunddal gvs	
Prioritet	
1	Containerrekke og rangeringsplasser
2	Resterende område

Rode D: Moelv gvs	
Prioritet	
1	Containerrekke og rangeringsplasser
2	Resterende område

Rode E: Kretsløpsparken	
Prioritet	
1	Gasstasjon
2	Hovedfartsåre
3	Containerrekke og rangeringsplasser
4	Resterende område

5.3 Strøing

5.3.1 Krav til strøsand:

Hovedprinsippet er at det skal strøs med sand når glatt veibane hindrer normalt vinterutrustede kjøretøy å komme opp bakker etc.

Strøing skal vanligvis utføres som «punktstrøing» der det bare strøs på spesielt vanskelige punkter som i bratte bakker, skarpe kurver, kryssområder og ved fotgjengerkryssinger. «Helstrøing» utføres bare under spesielt vanskelige forhold.

Tiltak iverksettes og fullføres i henhold til kravene nedenfor.

- Når det er behov for strøing skal den påbegynnes umiddelbart og fullføres uten opphold.
- Det skal tilstrebnes å ha god friksjon i rushtidsperiodene og ellers når det er mye trafikk, dvs. spesielt innen kl. 06 og 12 på hverdager og innen kl. 09 på helligdager.

5.4 Krav til biler, maskiner, utstyr og materiale som brukes

5.4.1 Generelt:

Tilbyder må selv holde alt av utstyr som skal benyttes i oppdraget. Han må også disponere egnet areal for parkering av materiell og lagring av strøsand. Tilbyder må også ha tilgang til reserveutstyr i tilfelle maskinhavari. Dette må kunne settes inn på 2 timers varsel.

Biler, maskiner og utstyr skal være egnet for oppgaven som skal utføres og stedet det skal utføres på. Dette kan være tyngde, høyde, bredde, lengde på utstyret og dets evne til å utføre tilfredsstillende arbeid på delvis vanskelig tilgjengelige steder.

Bæremaskiner som benyttes på gangarealer må være små og lette nok til at de kommer fram og uten å ødelegge underlaget.

5.4.2 Strøing:

Strøing skal gjennomføres som et tiltak for å sikre trygg ferdsel for kjørende og myke trafikanter på aktuelle lokasjoner.

Det skal angis i Vedlegg 5b Gjennomføringsevne hvilke maskiner/utstyr som skal benyttes for vinterdrift i kontrakten. Evt. bytte av maskin/utstyr i løpet av kontraktsperioden skal varsles til og godkjennes av oppdragsgiver.

5.4.3 Materiale til strøing

Det er ønskelig at Tilbyder har mulighet til å strø med oppvarmet grus samt en blanding av salt og grus. Vennligst beskriv i løsningsbesvarelse.

5.5 Dokumentasjon og rapportering

Krav til dokumentasjon og rapportering av utført arbeid

Følgende skal spesifiseres i forbindelse med utført arbeid:

Brøyting og høvling:

- Bil/kjøretøyidentifikasjon (registreringsnummer e. a)
- Vær- og føreforhold
- Start- og stopptidspunkt for brøyting/høvling

- Type tiltak (brøyting, snørydding, høvling o.l.)
- Årsak til tiltak (snømengde under/etter snøfall, rydding i kryss for sikt o.l.)

Strøing:

- Bil/kjøretøyidentifikasjon (registreringsnummer e. a)
- Vær- og føreforhold
- Start og stopptidspunkt for strøing
- Strødd mengde i tonn
- Punktstrøing eller helstrøing

6 Brøyteskader

Utbedring av skader som er forårsaka vinterdrift er inkludert i oppgavene. Objekt skal bringes tilbake til opprinnelig tilstand og godkjennes utført av oppdragsgiver.

Erstatning ved skade:

- Det er entreprenørens ansvar å erstatte skader som han gjør på byggherre og på annen manns eiendom ved snøbrøyting og strøing. Før arbeidet starter, må entreprenøren framlegge forsikringsbevis som dekker skader på annen person.
- Oppdragsgiver dekker ikke skade på maskin og utstyr til entreprenøren.

7 Møter

Det skal holdes årlige møter ved oppstart av brøytesesongen, og før oppstart av kontrakten. Oppdragsgiver vil kalle inn til møter. Eventuelle kostnader i samband med møta skal være inkludert i tilbudsprisen.