

## Utløsende standard for kommunale veier – Vinterarbeider 2025/2026

### 1. Brøyting / Høvling

Entreprenøren skal kun påbegynne arbeid i samråd med kommunal brøytevakt/overordnet vakt. Kommunens brøytevakt kan til enhver tid overstyre entreprenørens avgjørelse.

#### 1.1. Snøbrøyting på gater og veier

Prosessen omfatter brøyting av gater, gang og sykkelveier og fortau, samt trapper og stier mellom veisystemer.

Funksjonskrav: Ved snøvær skal trafikantene tilbys et veinett som så langt som mulig oppfyller krav til framkommelighet under de til enhver tid gjeldende forhold.

Veiarealene skal være fremkommelige uavhengig av trafikantgruppe.

#### Utløsende standard:

Brøyting settes normalt ikke i gang før snødybden er 5 cm på samleveier og adkomstveier, men dog slik at maksimal snødybde ikke overskrider:

| Brøyting settes i gang ut fra verdiene under.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Vegtype                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Utløsende standard            |
| Samlevei (bussveier, hovedveier):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 cm våt snø / 10 cm tørr snø |
| Adkomstvei (boligveier):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8 cm våt / 15 cm tørr         |
| Skolevei fortau:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 cm snødybde                 |
| Prioriterte gang og sykkelveier:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 cm snødybde (06:00-18:00)   |
| Gang / sykkelveier som er skoleveier:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 cm snødybde                 |
| <p>Skolevei fortau:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Skal være brøytet før kl. 07 mandag til fredag. iverksettes ved snødybde 5 cm.</li><li>- Skal være brøytet før kl. 09 lørdag. Brøyting iverksettes ved snødybde 5 cm.</li><li>- Skal være brøytet før kl. 10 søndag. Brøyting iverksettes ved snødybde 5 cm.</li></ul> <p>Øvrige prioriterte fortau:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Skal være brøytet før kl. 08 mandag til fredag. Brøyting iverksettes ved snødybde 5 cm.</li><li>- Skal være brøytet før kl. 09 lørdag. Brøyting iverksettes ved snødybde 5 cm.</li><li>- Skal være brøytet før kl. 10 søndag. Brøyting iverksettes ved snødybde 5 cm.</li></ul> <p>Snømengde skal måles på et sted der snøen verken blåser bort eller samler seg i fonner.</p> <p>Ved snøvær om natta skal samleveier være gjennombrøytet innen kl. 06. Utbrøyting i full bredde, brøyting av kryss og busslommer skal utføres umiddelbart etterpå. På lørdager utsettes tidsfristen for gjennombrøyting fra kl. 07.00 og på søndager og helligdager til kl.09.00</p> <p>Atkomstveier brøytes etter at samleveier er gjennombrøytet.</p> <p>Brøyting av skolevei fortau og gang/sykkelveier som er skoleveier må koordineres med brøyting av kjørebanelen.</p> <p>Gågater, trapper og torg brøytes med samme standard som atkomstvei.</p> |                               |

## 1.2. Høvling

På enkelte delkontrakter stiller Rana kommune krav om at det skal være montert midtskjær på lastebil. Der det er stilt slikt krav skal det ved behov brøytes med midtskjær for å hindre oppbygging av snø og issåle. Dette gjelder spesielt ved fuktig / våt snø.

Ved bruk av midtskjær kombinert med sandstrøing og brøyting skal timeprisen være den samme.

Rana kommune vil ved behov høvle veiene med veihøvel som supplement til bruk av midtskjær. Rana kommune vil i slike tilfeller som regel også stille med materiell for å rydde kryss og snøranker.

Maksimal spordybde skal ikke overstige 5 cm.

Tykkelsen på snø og is - såle skal ikke overstige 10 cm.

## 1.3. Bortkjøring av snø til deponi

Posten omfatter etterrydding og fjerning/bortkjøring av snø til lovlig deponiplass, inklusiv eventuelle miljøavgifter eller -kostnader.

Funksjonskrav: Veiarealene skal gi tilstrekkelig plass for trafikanter og må derfor ikke være lagerplass for snømasser unødig lenge. Spesielt gjelder dette i sentrumsområder og i områder med stor gangtrafikk. Rana kommune besørger bortkjøring/opplasting av snødeponi såfremt ikke annet er skriftlig avtalt med overordnet vakt og journalført i vaktjournal.

### Utløsende standard:

|                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Snøranker må ikke på noe sted strekke seg over mer enn halve bredden på fortauet.                                     |
| Ved fotgjengeroverganger og i kryss skal ikke snøopplag hindre sikten slik at det oppstår trafikkfarlige situasjoner. |

## 1.4. Gatevarmeanlegg

Proessen omfatter drift av gatevarmeanlegg, energikostnader, ettersyn av og vedlikehold av el-installasjoner og følere.

### Utløsende standard:

|                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| På arealer med gatevarme kan det i kortere tidsrom under snøfall og ved ugunstige temperaturer være snø/islag på overflaten. |
| Arealer med snøsmelteanlegg vil kunne ha snøoverflate inntil 6 timer etter snøfall.                                          |

## 2. Strøing

### 2.1. Strøing med sand/pukk

Dersom friksjonsforholdene hindrer normalt vinterutrustede biler å komme opp bakker etc. skal det strøs. (Friksjonskoeffisient under ca. 0,25). Strøing utføres som punktstrøing i vanskelige stigninger, kurver og vegkryss. Det må på forhånd bestemmes hvilke partier av en vegstrekning som skal strøs. Fortau og gang / sykkelveier skal strøs minst så godt at fotgjengere ikke velger å gå i kjørebane. Strøing skal også utføres på busslommer. Når friksjonsforholdene tilsier det, skal punktstrøing være utført innen morgen- og ettermiddagstrafikken starter, henholdsvis kl. 06.00 og 15.00. I overgangsperiodene høst og vår kan det nyttes salt eller saltløsning.

#### Utløsende standard:

|                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersom friksjonsforholdene hindrer normalt vinterutrustede biler å komme opp bakker skal veiene helstrøs. Dette avklares med overordnet vakt.                         |
|                                                                                                                                                                       |
| Fortau/gangbane skal strøs minst så godt at fotgjengere ikke velger å gå i kjørebane.                                                                                 |
| Når friksjonskravene tilsier det, skal strøingen settes i gang straks.                                                                                                |
|                                                                                                                                                                       |
| Samleveier skal være ferdig strødd senest 6 timer etter oppstart eller utkalling. Adkomstveier skal være ferdig strødd senest 7 timer etter oppstart eller utkalling. |

## 3. Snøopplag, snøtipp og snødeponi.

### 3.1. Føringer

- Bortkjøring av snø **skal godkjennes skriftlig** av overordnet vakt (epost, SMS), og journalføres i vaktjournal av overordnet vakt. Dersom skriftlig godkjenning ikke foreligger, vil bortkjøring ikke bli refundert av Rana kommune.
- Opplagring av snø i siktesone i veikryss skal ikke forekomme. Opplagring kun på anviste plasser av Rana kommune. Når snøopplag begynner å fylles opp, skal det meldes inn behov til Rana kommune. Det gjøres en vurdering i forhold til erfaring, sted/plass og værmelding.
- Snøtipp anvises av Rana kommune. Antall lass og mengde som kjøres til havnebassenget registreres av entreprenør og meldes inn til overordnet vakt.
- Tipping av snø på MIP's eiendom i Svortdalen skal ikke forekomme, og vil ikke bli refundert av Rana kommune.
- En ansvarlig på hver rode skal lage oversiktskart over sine opplagringssteder for snø. Disse kartene godkjennes av Rana kommune, og danner grunnlag for godkjente opplagringsplasser. Rana kommune inngår eventuelle avtaler med private grunneiere om opplagringsplass.
- Det er ikke tillat å lagre snø ved bekkeinntak og -utløp. Det samme gjelder ved/over sluker.
- Bortkjøring av snø gjøres fortrinnsvis i rolige perioder mellom snøfall.
- Ved bortkjøring av snø skal «påbording» monteres (ekstra karm).

### 3.2 Definisjoner:

- Bortkjøring av snø: Frakt av snø fra opplagringsplass til snødeponi skal kun utføres ved hjelp av lastebil. Transport med hjullaster vil ikke bli refundert. (Dersom tvil avklares dette skriftlig med overordnet vakt, og journalføres i vaktjournal av overordnet vakt).
- Opplagring: Lokal plass der snø lagres midlertidig (for eksempel kommunalt område, godkjent av overordnet vakt)
- Snødeponi: Sentral plass der snø tippes permanent (for eksempel havnebasseng).
- Refundering: dersom lagring av snø skjer på områder som ikke er godkjent eller utføres uten avtale med overordnet vakt, vil dette ikke bli refundert.