



**LØTEN KOMMUNE**

**TILBUDSGRUNNLAG**

**Snøbrøyting  
Kommunale veger og plasser**

**LØTEN KOMMUNE**

**Eiendom  
Teknisk Drift (TD)**

# 1 INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>Nr</b>	<b>Innhold</b>	<b>Side</b>
<b>1</b>	<b>Innholdsfortegnelse</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Tilbudsinnsbydelse</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Adresseliste</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Orientering til tilbyder</b>	<b>5</b>
	4.1 Om Løten kommune	5
	4.2 Anskaffelsen gjelder	5
	4.3 Oppdragene	5
<b>5</b>	<b>Oppdragsgiver og organisering</b>	<b>6</b>
	5.1 Oppdragsgiver	6
<b>6</b>	<b>Gjennomføring av konkurransen</b>	<b>6</b>
	6.1 Anskaffelsens omfang	6
	6.2 Anskaffelsesprosedyre	6
	6.3 Tilbudsfrist	6
	6.4 Innlevering av tilbud	7
	6.5 Tilbudets utforming	7
	6.6 Vedståelsesfrist	7
	6.7 Åpning	7
	6.8 Omkostninger	7
	6.9 Tidsbegrensning for utfyllende opplysninger	7
	6.10 Tildelingskriterier	8
	6.11 Kvalifikasjonskrav	8
	6.12 Komplette tilbud	8
<b>7</b>	<b>Kontraktsform/ avtaler</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>Pris og prisregulering</b>	<b>10</b>
	8.1 Forbehold	10
<b>9</b>	<b>Tilbudsskjemaer</b>	<b>11</b>
9.1	Bygdeveger	11
9.2	Kommunale veger og gangveger Sentrum Nord	15
9.3	Kommunale veger og gangveger Sentrum syd og Bergum	16
9.4	Kommunale veger og gangveger Ådalsbruk	17
9.5	Kommunale veger og gangveger Jønsrud, Ånestad, Skauen, Slettmoen	18
9.6	Kommunale plasser Sentrum Nord	19
9.7	Kommunale plasser Sentrum Syd	20
9.8	Kommunale plasser Jønsrud, Slettmoen	21
9.9	Kommunale plasser Ådalsbruk	22
9.10	Oversikts skjema for mannskap og maskiner	23
<b>10</b>	<b>Tildelingsvurderinger</b>	<b>24</b>
<b>11</b>	<b>Vedlegg</b>	<b>24</b>
11.1	Utførelsesbeskrivelser og mendeangivelser	26
11.2	Prosess beskrivelser	32
11.3	Oversiktskart kommunale veger og gangveger	
11.4	Kartutsnitt kommunale plasser	
11.5	Generelle avtalevilkår for Løten kommune	16

## 2 Tilbudsinnbydelse

De inviteres herved til å gi tilbud på rammeavtale for vintervedlikehold av kommunale veger og plasser.

Basert på tilbudsregler i dette tilbudsgrunnlag.

Tilbudet skal være innlevert via konkurranseplattformen Merccell.com.  
Kun elektronisk leverte tilbud blir akseptert.

Frist for levering er. **5. Oktober kl 1200**

Tilbudene vil bli åpnet onsdag 5. Oktober kl 1210

Tilbyderne har ikke anledning til å delta.

Løten september 2022

Løten kommune  
Eiendom

Løten kommune  
Teknisk Drift

Erik Adolfsen  
Virksomhetsleder

John Olav Løkken  
Virksomhetsleder

### 3 Adresseliste

**Oppdragsgiver:**

Løten kommune  
Eiendom  
Pb 113  
2341 Løten

Besøksadresse:  
Utgårdvegen 2  
2340 Løten

Kontaktperson:  
Erik Adolfsen  
Mob: 952 32 815  
e-post: [erik.adolfsen@loten.kommune.no](mailto:erik.adolfsen@loten.kommune.no)  
Web: [www.loten.kommune.no](http://www.loten.kommune.no)

Løten Kommune  
Teknisk Drift  
Pb 113  
2341 Løten

Kontaktperson Teknisk Drift  
John Olav Løkken  
Mob: 906 86 612  
e-post: [john.olav.løkken@loten.kommune.no](mailto:john.olav.løkken@loten.kommune.no)

## 4 Orientering til tilbyder

### 4.1 Om Løten kommune

Kommunen har ca 7250 innbyggere og har beliggenhet mellom Elverum og Hamar på Hedmarken.

Løten kommune har x km kommunal veg og kommunale plasser tilhørende formålsbyggene i kommunen..

Eierfunksjon, drift, vedlikehold, forvaltning og utvikling ivaretas av virksomheten Eiendom for de kommunale plassene og Teknisk Drift for de kommunale vegene og gangvegene.

For utfyllende informasjon om Løten kommune: <http://www.loten.kommune.no>

### 4.2 Anskaffelsen gjelder:

Løten kommune ønsker å inngå rammeavtale for inntil 4 år, for vintervedlikehold av kommunale veger og plasser. Veg er inndelt i roder for tilbud pr rode. De kommunale plassene tilhørende roden for veg skal prises for seg selv på eget skjema.

Det vil bli inngått en rammeavtaler pr rode inklusive de kommunale plassene.

### 4.3 Utførelse

Utførelse vil være vintervedlikehold innenfor rodene.

Arbeidet skal utføres i henhold til aktuelle lover, forskrifter og bestemmelser om blant annet:

- Trafikksikkerhet og fremkommelighet: Arbeidsvarsling og trafikkavvikling.
- Arbeidsmiljø
- Miljø: hensyn til trafikanter, vegens naboer og øvrige omgivelser.

#### **Oppgaver som skal inkluderes i prising:**

Brøyting: Snø, Is. I henhold til rutine og standard.

Oppsetting og nedtaking av brøytestikker ca 40 pr km.

Snø og isrydding inklusive høvling

Strøing og innkjøp strøgrus 3-6 mm skal inngis som opsjon.

## **5 Oppdragsgiver og organisering**

### **5.1 Oppdragsgiver**

Oppdragsgiver vil være Løten kommune v/ Teknisk Drift.

For gjennomføring av oppdrag på kommunale plasser skal dialog, henvendelser og spørsmål rettes direkte til Eiendom.

## **6 Gjennomføring av konkurranse**

### **6.1 Anskaffelsens omfang og fremdrift**

Anskaffelsen omfatter rammeavtale innenfor vintervedlikehold av veger, gangveger og kommunale plasser tilhørende formålsbygg.

Det konkurreres om rammeavtaleinngåelse innenfor hver rode med tilhørende kommunale plasser. Rammeavtalene gjelder beredskap, dimensjonering, planlegging og utførelse av oppgavene.

Rammeavtalene vil ha en varighet på 2 år med mulighet til forlengelse 1 + 1 år.

Planlagt fremdrift er:

Utsending av tilbudsgrunnlag	12. september
Innlevering av tilbud	05. oktober
Avgjørelse av konkurranse senest	12. oktober
Inngåelse av rammeavtaler	22. oktober
Seneste utløp av rammeavtaler	Oktober 2026

### **6.2 Anskaffelsesprosedyre**

Anskaffelsen gjennomføres som åpen anbudskonkurranse med forhandlinger i samsvar med Lov om offentlige anskaffelser (LOV-1999-07-16-69) og tilhørende forskrift om offentlige anskaffelser (FOR-2001-06-15-616). For denne anskaffelsen gjelder forskriftens del I og II.

### **6.3 Tilbudsfrist**

Frist for innlevering av tilbud er 05. Oktober kl 1200.

Innlevering er elektronisk via Merzell systemet. Denne tillater ikke innlevering etter fristens utløp.

## 6.4 Innlevering av tilbud

Tilbudet skal leveres på Mersell.com. Kun elektronisk levert tilbud blir akseptert.

**Frist: 05. oktober kl 1200**

Det er tilbyders ansvar å sørge for tidsriktig innlevering/forsendelse.

Tilbud kan tilbakekalles av tilbyder innen tilbudsfristens utløp. Det er også mulig å levere flere tilbud. Sist leverte blir da tellende i konkurransen.

## 6.5 Tilbudets utforming

- Tilbudet skal inneholde underskrevet tilbudsbrief
- Skjemaer i tilbudsgrunnlaget skal vedlegges, alle gjeldende poster skal være utfyllt
- Forbehold skal spesifiseres i tilbudsbriefet.
- Språk i tilbudsbrief og øvrige vedlegg skal være norsk.
- Innleverte tilbud som ikke er på norsk vil bli avvist.
- Tilbud skal leveres elektronisk

Tilbud skal være fullstendig etter ovenstående. Ufullstendige tilbud vil bli avvist.

## 6.6 Vedståelsesfrist

Tilbyder skal vedstå seg sitt tilbud i 90 dager, regnet fra tilbudsfrist.

## 6.7 Åpning

Tilbudsåpning skjer.

Tilbydere har ikke anledning til å være tilstede ved åpning.

Referat fra åpning med oppdragsgivers konklusjon og avgjørelse vil bli sendt alle tilbydere ved avgjørelse av konkurransen.

## 6.8 Omkostninger

Omkostninger som tilbyder pådrar seg under utarbeidelsen av tilbudet, eller i forbindelse med tilbudsprosess ellers, vil ikke bli refundert av oppdragsgiver.

## 6.9 Tidsbegrensninger for utfyllende opplysninger

Tilbyder kan stille spørsmål om konkurransegrunnlaget frem til 20. september. Svar vil bli sendt alle tilbydere. Spørsmål skal skriftliggjøres, gjerne via e-post.

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å ettersende tilleggsopplysninger, inntil 5 dager før tilbudsfristens utløp.

## 6.10 Tildelingskriterier

Tildeling av kontrakt vil skje til det tilbud som er økonomisk mest fordelaktig etter følgende kriterier:

- Pris og andre kostnader. Jfr prisskjema.

For utdyping av vekting og tildelingsvurderinger se pkt. 10

## 6.11 Kvalifikasjonskrav

Følgende må dokumenteres for å få sitt tilbud tatt i betraktning:

HMS Egenerklæring	Signert erklæring
Skatteattest ikke eldre enn 6 mnd	Skatteattest(er)
Aksept av Løten kommunes generelle vilkår	Signert utgave vedlegges
Oversikt over mannskap og utstyr	Skjema fylles ut og vedlegges signert.

Oversikt over mannskap og utstyr: Ett skjema fylles ut for hvert tilbudsskjema det inngis tilbud på. Tilbudte ressurser blir sjekket mot utførelse av mengde.

## 6.12 Komplette tilbud:

Komplette tilbud består av:

1. Tilbudsbrev signert, skal inneholde evt forbehold.
2. HMS egenerklæring
3. Skatteattester, ikke eldre enn 6 mnd.
4. Løten kommunes generelle vilkår for rammeavtaler, signert
5. Tilbudsskjema(er), utfylt og signert
6. Oversikt over maskiner og mannskap

Ufullstendige tilbud vil bli avvist.



## 7 Kontraktsform/ avtaler

Kontrakter vil bli inngått som rammeavtale innenfor hver rode.

Kontraktsformularer for vinnerne av konkurransen vil bli gjennomgått etter avslutning av konkurransen. Evt presiseringer og/eller endringer vil bli behandlet på/ i forkant av signering.

### **Bestemmelser:**

Arbeidet skal utføres i henhold til aktuelle lover, forskrifter og bestemmelser om blant annet:

Trafikksikkerhet

Arbeidsmiljø

Miljø: Hensyn til trafikanter, vegens naboer og øvrige omgivelser.

### **Rapportering:**

Rapport om antall brøytinger skal utføres på vedlagt rapportskjema. Utfylles og sendes kommunen for hvert halvår. Skjema skal vedlegges faktura.

### **Ansvar/forsikring**

Utførende bærer ansvar for skade på eget materiall og for skade på 3. person eller 3. persons eiendom påført under utførelse av arbeidet. Gjelder også skade påført veg, gangveg, fortau eller plass som følge av arbeidet.

Vinnende tilbydere skal dokumentere sine forsikringer før kontraktsinngåelse.

### **Endring:**

Endring i lengder, dekke, plasser etc i kontraktsperioden tas opp til forhandling i hvert tilfelle gjennom kontraktsperioden.

### **Fakturering:**

All fakturering skal være i henhold til oppsett og med mva.

Faktura skal sendes separat på kommunale plasser og inneholde opplysninger så det går klart frem hvilke områder det faktureres for. Strøing skal gå klart frem med antall turer og tonnasje. Fakturering skjer 2 ganger årlig – for perioden okt – des og perioden jan – april. Faktura skal ha 30 dagers forfall.

Fakturering skal være elektronisk.

Alle poster merket Eiendom skal faktureres direkte til Eiendom.

## **8 Pris og prisregulering**

Tilbud skal gis på vedlagte tilbudsskjema. Det gis ikke rett til prisjustering i perioden. Men i prisskjema er det åpnet for forskjellig prising for årene fremover. Evt justering av priser må tilbyder vurdere når skjema fylles ut.

### **8.1 Forbehold**

Eventuelle forbehold skal oppgis i tilbudsbrev. Har forbehold økonomisk konsekvens skal denne oppgis i NOK.

## 9 Tilbudsskjema

### 9.1 Bygdeveger, kontrakt BV

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva.

Veg	Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
		1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
Grønsvevegen – Sagbakken bru	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
Nøkleby – Rennebrua	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
Brovold – Voldmo	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						

<b>Sum</b>							
<b>Veg</b>	<b>Vinterarbeid</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>Sum eks mva</b>
		<b>1/10-31/12</b>	<b>01/01-31/12</b>	<b>01/01-31/12</b>	<b>01/01-31/12</b>	<b>01/01-01/05</b>	
Finstad – Skjerve	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
Omang – Finstad	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
By – Hørsand	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
Stange gr – Tofsrud	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							

Veg	Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
		1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
Reksla – Vestgård	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
Spangen – Grylling	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
Grylling – Formo	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
Rogstad – Holen	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							

Stenberg – Løvlia	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
<b>Veg</b>	<b>Vinterarbeid</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>Sum eks mva</b>
		<b>1/10- 31/12</b>	<b>01/01- 31/12</b>	<b>01/01- 31/12</b>	<b>01/01- 31/12</b>	<b>01/01- 01/05</b>	
Slåttbakken - Sagabakkmyra	Brøyting						
	Oppsetting/nedtaging brøytestikk						
	Brøytestikk innkjøp ca 40 stk/km						
<b>Sum</b>							
<b>Årlig sum eks mva</b>							
<b>Opsjon regulerbar</b>	<b>Strøgrus 3-6 mm innkjøp tonn</b>						
<b>Opsjon regulerbar</b>	<b>Strøgrus 3-6 mm strøing kr/tonn</b>						

## 9.2 Tilbudsskjema Sentrum Nord, kontrakt SN

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva.

Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
	1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
Brøyting						
Opsjon – regulerbar						
Strøgrus 3-6mm strøing kr/tonn						
<b>Årlig sum ikke mva pliktig</b>						
Opsjon regulerbar						
Strøgrus innkjøp 3-6mm kr/tonn						
<b>Årlig sum eks mva</b>						
Totalsum, hele perioden						

Sted/dato:

Sign:

### 9.3 Tilbudsskjema Sentrum Syd inklusive Bergum, kontrakt SS

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva.

Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
	1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
Brøyting						
Opsjon – regulerbar						
Strøgrus 3-6mm strøing kr/tonn						
<b>Årlig sum ikke mva pliktig</b>						
Opsjon regulerbar						
Strøgrus innkjøp 3-6mm kr/tonn						
<b>Årlig sum eks mva</b>						
Totalsum, hele perioden						

Sted/dato

Sign:



## 9.4 Tilbudsskjema Ådalsbruk, kontrakt ÅB

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva.

Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
	1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
Brøyting						
Opsjon – regulerbar						
Strøgrus 3-6mm strøing kr/tonn						
<b>Årlig sum ikke mva pliktig</b>						
Opsjon regulerbar						
Strøgrus innkjøp 3-6mm kr/tonn						
<b>Årlig sum eks mva</b>						
Totalsum, hele perioden						

Sted/dato:

Sign:

## 9.5 Tilbudsskjema Jønsrud, Ånestad, Skauenfeltet, Slettmoen, kontrakt JÅ

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva.

Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
	1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
Brøyting						
Opsjon – regulerbar						
Strøgrus 3-6mm strøing kr/tonn						
<b>Årlig sum ikke mva pliktig</b>						
Opsjon regulerbar						
Strøgrus innkjøp 3-6mm kr/tonn						
<b>Årlig sum eks mva</b>						
Totalsum, hele perioden						

Sted/dato:

Sign:

## 9.6 Tilbudsskjema Kommunale plasser Sentrum Nord KPSN

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva. Kart med oppmerket areal for alle plasser vedlagt.

Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
	1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
<b>For Teknisk Drift</b>						
Torget ved Lekeplass						
Løten Nærstasjon						
<b>For Eiendom</b>						
Løtenhallen – Idrettens hus						
Løten Virke						
Meierivegen 12						
Kvennhaugen						
Bønsen omsorgsboliger						
Opsjoner regulerbare						
Strøing kr/tonn						
Levering strøgrus 3-6 mm kr/tonn						
<b>Årlig sum eks mva</b>						
Totalsum, hele perioden						

Sted/dato:

Sign:

## 9.7 Tilbudsskjema Kommunale plasser Sentrum Syd, kontrakt KPSN

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva. Kart med oppmerket areal for alle plasser vedlagt.

Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
	1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
<b>For Eiendom</b>						
Helsetunet						
Sykehusvegen 2						
Sykehusvegen 12						
Østvang skole						
Tingberg						
Slåttvegen 17, 19 og 23						
Hamninga 3, 5						
Opsjoner regulerbare						
Strøing kr/tonn						
Levering strøgrus 3-6 mm kr/tonn						
<b>Årlig sum eks mva</b>						
Totalsum, hele perioden						

Sted/dato:

Sign:

## 9.8 Tilbudsskjema Kommunale plasser Jønsrud, Slettmoen kontrakt KPJS

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva. Kart med oppmerket areal for alle plasser vedlagt.

Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
	1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
<b>For Eiendom</b>						
Emil Løvliens veg 2						
Jønsrud skole og bhg						
Lund skole og bhg						
Opsjoner regulerbare						
Strøing kr/tonn						
Levering strøgrus 3-6 mm kr/tonn						
<b>Årlig sum eks mva</b>						
Totalsum, hele perioden						

Sted/dato:

Sign:

## 9.9 Tilbudsskjema Kommunale plasser Ådalsbruk, kontrakt KPÅB

Tilbud fra firma: \_\_\_\_\_

Alle prosesser inkludert. SVV standardklasse F3.

Prising eks mva. Kart med oppmerket areal for alle plasser vedlagt.

Vinterarbeid	2022	2023	2024	2025	2026	Sum eks mva
	1/10-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-31/12	01/01-01/05	
<b>For Eiendom</b>						
Kjeldsmedvegen 12 A-F						
Ådalsbruk skole og bhg						
Opsjoner regulerbare						
Strøing kr/tonn						
Levering strøgrus 3-6 mm kr/tonn						
<b>Årlig sum eks mva</b>						
Totalsum, hele perioden						

Sted/dato:

Sign:

## 9.10 Oversikt tilbudte ressurser

### Oversikt maskiner/mannskaper for kontraktsgjennomføring og uforutsette oppgaver.

1 skjema pr tilbudsskjema fylles ut.

Maskin ink fører	Årsmodell	Egenvekt	HK(KW)	Merknad	Pris kr/time	
Mannskapspris	-----	-----	-----	-----		

Sted/dato

Sign:

## 10 Tildelingsvurderinger

Etter oppsatte tildelingskriterier i pkt 6.10 vil slike vurderinger bli gjort:

**Pris og øvrige kostnader; Rimeligste tilbud vinner innenfor rodene.  
Sum for sammenligning er sluttsum for 4 år eks mva.**

## 11 Vedlegg

11.1 Utførelsesbeskrivelser og mengdeangivelser for:

- Bygdeveger
- Kommunale veger og Gang og sykkelveger
- Kommunale plasser

11.2 Prosess beskrivelser for

- Bygdeveger
- Kommunale veger og Gang og sykkelveger
- Kommunale plasser

11.3 Oversiktskart veger og gangveger.

11.4 Kartutsnitt for plasser.



### Beskrivelse oppdrag/utførelse Bygdeveger

Kommunen ønsker tilbud på rammeavtale for vintervedlikehold inklusive maskiner, utstyr og mannskap.

Oppdrag på bygdeveger gjelder 27,6 km veg fordelt på 13 veger med veglengder varierende fra 900 til 4700 meter. Ca 96% av vegnettet har grusdekke.

Vegene er tidligere fylkesveger, nedklassifisert i 1986, og ligger innflettet i fylkesvegnettet og er forholdsvis spredt fra Rennebruvegen i sørøst til Løvlia i nord. Kommunen utfører sommervedlikeholdet selv .

Bygdevegnettet har noe varierende årsdøgntrafikk, men skal driftes etter Statens Vegvesen standardklasse F3.

Det ønskes tilbud på:

- Brøyting/snø/is
- Oppsetting nedtaking av brøytestikk
- Oppsjon på strøing 3-6 mm innkjøp og utkjøring kr/tonn.

Følgende oppgaver utføres av Løten kommune:

- Snø- og isrydding, inklusive høvling.
- Strøing med sand/pukk
- Tining av stikkrenner
- Sommervedlikehold.

Oppsetting og nedtaking av brøytestikk skal utføres i henhold til tidsrom beskrevet i standard.

For andre og uforutsette vedlikeholdsoppgaver som ikke inngår i kontrakten, og som kan komme til bestilling bes det om timepris for maskiner og mannskap på eget tilbudsskjema.

Uønskede hendelser eller mangler på vegnettet utenfor kontrakten skal rapporteres til kommunen uten ugrunnet opphold.

### Bygdeveger:

Komm veg	Fra	Til	Km
P-1	Grønsvevegen	Sagbakken bru	2,2
K1	Nøkleby	Rennebrua	3,0
K2	Brovold	Vollmo	3,7
K3	Finstad	Skjerve	1,1
K4	Ommang	Finstad	1,6
K5	By	Hørsand	1,44
K6	Stange grense	Tofsrud	0,9
K11	Reksla	Vestgård	0,9
K12	Spangen	Grylling	2,8
K12	Grylling	Formo	2,3
K13	Rogstad	Holen	1,4
K14	Stenberg	Løvlien	1,6
K15	Slåttbakken	Sagabakkmyra	4,7

Fast dekke ca 1,5 km

### Beskrivelse oppdrag/utførelse kommunale veger og gang- og sykkelveger

Kommunen ønsker tilbud på rammeavtale for vintervedlikehold inklusive maskiner, utstyr og mannskap. For perioden 1. nov 2022 – 1. mai 2026

Vegnettet er delt opp i 4 roder for tilbudsgivning:

- Løten sentrum nord
- Løten sentrum syd ink Bergum
- Jønsrud, Ånestad, Skauen og slettmoen
- Ådalsbruk

Oppdrag på kommunale veger og gang- og sykkelveger gjelder 83 veger med veglengder varierende fra 40 m til 1360 m og 29 gangveger / fortau. Ca 40% av vegnettet har grusdekke. Vegene er i hovedsak boligarter og ligger forholdsvis spredt. Kommunen utfører sommerkvedlikeholdet selv.

De kommunale vegene har varierende årsgønttrafikk, men skal driftes etter Statens Vegvesen standardklasse F3.

Det ønskes tilbud på:

- Brøyting/snø/is
- Oppsjon på strøing 3-6 mm innkjøp og utkjøring kr/tonn.

Følgende oppgaver utføres av Løten kommune:

- Snø- og isrydding, inklusive høvling.
- Strøing med sand/pukk
- Sommerkvedlikehold.

For andre og uforutsette vedlikeholdsoppgaver som ikke inngår i kontrakten, og som kan komme til bestilling bes det om timepris for maskiner og mannskap på eget tilbudsskjema.

Uønskede hendelser eller mangler på vegnettet utenfor kontrakten skal rapporteres til kommunen uten ugrunnet opphold. Det kan gis tilbud på en eller flere veger.

#### Kommunale veger/ gang- og sykkelveger Løten sentrum Nord :

Komm veg	Fra /vegnavn	Til	meter
1450	Dalstuvegen		693
2075	Grinderengsletta		680
3320	Nerbratta		100
4760	Øverbratta		108
4425	Venslivegen		1285
	Meieribakken		72
			<b>2938</b>
<b>Gang sykkelveg</b>			
9090	RV3 – LUS	Løtenhallen	925
9100	Løten senteret	Løten U-skole	260
9110	Stasjonsvegen		145
9120	Eievegen	Løtenhallen	210
9130	Meieribakken		72
9140	Meierivegen		760

9150	Mobil	Grinderengsletta	270
	RV3/RV25	Kirkevegen	1300
	Løten taxi sentral	Fotgjengerundergang	70
			<b>2712</b>
<b>Kommunal veg</b>	<b>Karudhagan</b>		
2150	Hellinga		170
2350	Jeslivegen		670
2500	Karudvegen		1360
3321	Nordre Kongstadveg		250
3600	Rylivegen		340
3750	Seglavegen		480
3850	Skrenten		181
4080	Søndre kongstadveg		247
4090	Torvvegen		75
			<b>2170</b>
<b>Gangveger</b>	<b>Karudhagan</b>		
9050	Jeslivegen	RV3	1080
9060	Karudhagan	Ryli	80
9070	Karudhagan		1010
			<b>2170</b>

**Kommunale veger/ gang- og sykkelveger Løten sentrum Syd ink Bergum:**

Kommunal veg	Fra/vegnavn	Til	Meter
1200	Alv Kjøs veg		132
1250	Bjørkerudvegen		597
1750	Even Olstads veg		436
2060	Grasvegen		62
2125	Grønvegen		97
2126	Gutua		72
2127	Hamninga		600
2128	Halmstubben		85
2225	Håvegen		293
2650	Kr Stubberuds veg		45
2725	Kønnvegen		258
2875	Lovegen		59
3000	M. Wideborgsveg		359
3975	Slåttvegen		532

	Ole Dyrengs veg		560
	Tunemyra		80
			<b>4513</b>
<b>Gangveger</b>			
9190	Bergum F	Bergum	700
9210	Bergum		945
9200	Bergum F	Utgårdsvegen	65
9220	Bergum F	Bergsvevegen	80
			<b>1790</b>
<b>Kommunal veg</b>			
1210	Bergsvevegen		265
1550	Eievegen		96
1725	Esperantovegen		102
2080	Grindervegen		860
2525	Kildevegen		1184
3300	Nedre Gimleveg		317
3350	Næstadgutua		219
3575	Rudbergvegen		198
4075	Sykehusvegen		321
4250	Utgårdsvegen		310
4700	Østre Bergsveg		417
	Dr. Wefringsveg		430
4725	Østre Kildeveg		420
4775	Øvre Gimleveg		146
4850	Åsgårdsvegen		145
			<b>5430</b>
	<b>Gangveger/fortau</b>		
9080	Karudhagan	Østvang	580
9160	Kilde	Østvang	1050
9170	Grindervegen	Sykehusvegen	65
9180	Helsetunet	Østvang	70
	Dr Wefringsveg		330
	Fotgjengerundergang Kilde		320
			<b>2235</b>

#### Kommunale veger/ gang- og sykkelveger Ådalsbruk:

Kommunal veg	Fra/vegnavn	Til	Meter
1723	Alberts dagligvare		380
1850	Formervegen		498
2550	Kjelsmedvegen		433
2575	Kjernemakervegen		280
2675	Kurudvegen		233
2850	Ljåsmedvegen		111
3010	Mathilde Hauges veg		245
3450	Olarovegen		414
	Oline fløtholens veg		940
4000	Slipervegen		250

4100	Trostholvegen		243
8510	Støperigutua		150
			<b>4292</b>
<b>Gangveger</b>			
	Skavik	Malmvegen	340
	Malmvegen		420
9230	Ådalsbruk stasjon		190
9240	By	Nyhuset	170
9250	Nyhuset	Olaroa	1250
9260	Olarovegen		170
9270	Olarovegen	Slipervegen	100
9280	Formervegen	Ljåsmedvegen	45
	Malmvegen	Kurud	640
	Ådalsbrukvegen		3400
			<b>5965</b>

**Kommunale vegger/ gang- og sykkelveger Jønsrud, Ånestad, Skauen og Slettmoen:**

<b>Kommunal veg</b>	<b>Fra/Vegnavn</b>	<b>Til</b>	<b>Meter</b>
	<b>Jønsrud</b>		
2700	Kølvegen		201
3100	Milevegen		488
1660	Emil Løvliens veg		268
2300	J.B. Jacobsens veg		115
2410	Jønsrud skole		140
2400	Jønnvegen		40
2750	Lars Skolemesters veg		94
4900	Hilda Løvliens veg		70
			<b>1416</b>
<b>Gangveger</b>			
9020	Jønsrud skole	Heimdal	430
9030	Milevegen	Emil Løvliens veg	210
	Jønsrud skole		130
			<b>770</b>
	<b>Ånestad</b>		
1870	Frønsetvegen		1081
2610	Kjøsødegardsvegen		345
3325	Næringsvegen		246
4800	Ånestadvegen		444
			<b>2116</b>
	<b>Skauenfeltet/Slettmoen</b>		
1600	Ekornvegen		205
1650	Elgvegen		373

3775	Skauenvegen		334
3650	Rådyrvegen		212
1350	Buen		75
1700	Enervegen		110
1900	Furavegen		750
	Slettmoen nord		580
2000	Gammalsrudvegen		595
2050	Granvegen		69
2800	Linjen		99
2900	Lynvegen		270
3050	Midtvegen		335
3150	Mosevegen		117
3200	Myravegen		140
3800	Skogvegen		160
3950	Slettmovegen		598
4050	Svingen		115
4300	Utsikten		128
	Furasvingen		50
	Seljevegen		210
	Rognvegen		90
	Heggvegen		125
	Bjørkvegen		90
	Norderh skog/kjelsdsrud		850
			<b>6680</b>
	<b>Gangveger</b>		
9010	Skauen	Slettmoen	1300
	Furavegen fortau		330
	Budorvegen Joker	Østre norderh skog	610
	Brennerivegen	Heggedal	465
			<b>2705</b>

### Sammenstilling

Rode	Området	Veger	Gangveger	Total
	Løten Sentrum Nord	6711	6182	12893
	Løten Sentrum Syd ink Bergum	9697	4025	13720
	Ådalsbruk	4177	6725	10902
	Jønsrud / Ånestad	3532	770	4302
	Skauen / Slettmoen	6680	2705	9385

### Beskrivelse oppdrag/utførelse kommunale plasser

Kommunen ønsker tilbud på rammeavtale for vintervedlikehold inklusive maskiner, utstyr og mannskap. For perioden 1. november 2022 – 1. mai 2026

Konkurransen omfatter 13 plasser. Opsjon på 2 plasser. Plassene ligger forholdsvis spredt.

Kommunen utfører sommervedlikehold og noe vintervedlikehold selv.

Utførelsesbeskrivelse – standard kommunale plasser i henhold til klasse F3. Krav om gjennombrøyting til kl 0800.

Det ønskes tilbud på:

- Brøyting/snø/is
- Strøing, noe strøing utføres i egenregi.
- Opsjon på strøing 3-6 mm innkjøp og utkjøring kr/tonn.

Følgende oppgaver utføres av Løten kommune:

- Snø- og isrydding, inklusive høvling.
- Strøing med sand/pukk
- Tining av stikkrenner
- Sommervedlikehold.

For andre og uforutsette vedlikeholdsoppgaver som ikke inngår i kontrakten, og som kan komme til bestilling bes det om timepris for maskiner og mannskap på eget tilbudsskjema.

Uønskede hendelser eller mangler på vegnettet utenfor kontrakten skal rapporteres til kommunen uten ugrunnet opphold.

Nr	Plass/bygg	Areal	Areal	Areal	Areal	Areal	Sum kvm
KP 1	Helsetunet Shvn 2,12, Grinder	1408	1200	1698	620	800	
KP 4	Østvang skole	1030	1819	860			
KP 5	Tingberg	4420					
KP 6	Løtenhallen/idr hus	3780	785	3230	2270		
KP 7	Løten Virke	3750					
KP 8	Bønsen omsorgsbolig	1000					
KP 9	Bristol	375					
KP 10	Meierivegen 12	450	140				
KP 11	Grinderengsletta 10	530					
KP 12	Ådalsbruk skole og bhg/Kjeldsmedvegen	2830					
KP 13	Lund skole og bhg	3200					
KP 14	Jønsrud skole og bhg	549	1650	2670			
KP 15	Emil Løvliens veg 2	260					
KP 16	Hamninga						
	<b>For Teknisk Drift:</b>						
	Torget v/lekeplass	1000					
	Stasjonsvegen 16 Nærstasjon	500					
	P-plass v/Godshuset- undergang	1470					

## **Prosessbeskrivelse – standard. Bygdeveger**

### **Vinterarbeid:**

- Snøbrøyting, omfatter all snøbrøyting
- Brøytestikk, omfatter materialer og arbeid i forbindelse med oppsetting og nedtaking av brøytestikker.
- Snø- og isrydding, omfatter snø- og ishøvling, snørydding med traktor (i kryss).
- Strøing med sand, omfatter innkjøp, lagring, transport og utstrøing.

### **Vinterarbeid –standard:**

#### **Snøbrøyting:**

Alle snøfall over 5 cm skal brøytes. Brøyting skal gjennomføres slik at maksimal snødybde, 12 cm ikke overstiges på vegens mest ugunstige sted mellom vegkantene.

Ved snøvær om natta som medfører krav om brøyting, skal hele vegnettet være gjennombrøytet innen kl 0600. utbrøyting til full bredde skal gjennomføres umiddelbart etterpå. Når snø- issåle går i oppløsning skal den fjernes.

#### **Brøytestikk:**

Brøytestikk skal vise brøyteareal og angi ytterkant av vegbanen samt spesielle objekter (kantstein, etc) som hjelpemiddel for de som utfører brøyting og snørydding. Stikkene skal settes opp i løpet av september og være fjernet før 1. mai.

#### **Rydding vegkryss**

Utføres innen 2 døgn etter brøyting.

#### **Strøing med sand:**

Det skal benyttes strøgrus med fraksjon 3 – 6 mm. Det skal strøes på vanskelige punkter/strekninger når stedene ikke er fremkommelige for vinterskodde biler. Ved særlig glatte veger skal det større vegnett strøes for å forbedre uakseptable trafiksikkerhets – og fremkommelighetsforhold.

#### **Tining av stikkrenner:**

Tining utføres av Løten kommune.



## **Prosessbeskrivelse – standard. Kommunale veger**

### **Vinterarbeid:**

- Snøbrøyting, omfatter all snøbrøyting
- Snø- og isrydding, omfatter snø- og ishøvling, snørydding med traktor (i kryss).
- Strøing med sand, omfatter innkjøp, lagring, transport og utstrøing.

### **Vinterarbeid –standard:**

#### **Snøbrøyting:**

Alle snøfall over 5 cm skal brøytes. Brøyting skal gjennomføres slik at maksimal snødybde, 12 cm ikke overstiges på vegens mest ugunstige sted mellom vegkantene.

Ved snøvær om natta som medfører krav om brøyting, skal hele vegnettet være gjennombrøytet innen kl 0600. utbrøyting til full bredde skal gjennomføres umiddelbart etterpå. Når snø- issåle går i oppløsning skal den fjernes.

Issvuller skal fjernes før det kan oppstå fare for trafikantene.

#### **Rydding vegkryss**

Utføres innen 2 døgn etter brøyting.

#### **Strøing med sand:**

Det skal benyttes strøgrus med fraksjon 3 – 6 mm. Det skal strøes på vanskelige punkter/strekninger når stedene ikke er fremkommelige for vinterskodde biler. Ved særlig glatte veier skal det større vegnett strøes for å forbedre uakseptable trafikksikkerhets – og fremkommelighetsforhold.

#### **Tining av stikkrenner:**

Utføres av Løten kommune.

## **Prosessbeskrivelse – standard. Kommunale plasser**

### **Vinterarbeid:**

- Snøbrøyting, omfatter all snøbrøyting
- Snø- og isrydding, omfatter snø- og ishøvling, snørydding med traktor (i kryss).
- Støing med sand, finpukk omfatter innkjøp, lagring, transport og utstrøing.

### **Vinterarbeid –standard:**

#### **Snøbrøyting:**

Gang- og sykkelveger og fortau skal være gjennombrøytet innen kl 0600. Ved snøfall mellom 0600 og 2200 skal brøyting igangsettes når snødybden er 3 cm.

Plasser: Alle snøfall over 5 cm skal brøytes. Ferdig utbrøytet innen 12 cm. Krav om gjennombrøyting før kl 0800.

Ved store snøfall kan det prioriteres og brøyte gangveg fra parkeringsplass og inn til bygning, for gjennombrøyting av arealet innen kl 1400.

#### **Strøing med sand:**

Det skal benyttes strøgrus med fraksjon 3 – 6 mm. Det skal strøes for sikker adkomst for gående fra parkering og inn til bygning. Ved skoler og bhg skal adkomst til lekeareal strøes for sikker uteaktivitet.

Når snø- issåle går i oppløsning skal den fjernes.

#### **Tining av stikkrenner/sluk:**

Utføres av Løten kommune.