



Ringsaker
kommune

SHA-plan for Anbud asfaltering

Plan for sikkerhet, helse
og arbeidsmiljø for Ringsaker kommune

Revisjon	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent
01	13.03.2024	Anbudsfase	Jon Lyseng	Jon Anders Harby	Are Guttorm Engeset

Byggherre

Sak

Dato

Utarbeidet

Fagkontrollert

Godkjent

INNHALDSFORTEGNELSE

1.	INNLEDNING	3
1.1.	Formålet med SHA-planen.....	3
1.2.	Beskrivelse av prosjektet	3
1.3.	Målsetning for SHA	3
1.4.	Informasjon om, og oppdatering av SHA-planen.....	3
2.	ORGANISERING AV PROSJEKTET	4
3.	FREMDRIFTSPLANER	4
4.	RISIKOVURDERINGER OG SPESIFIKKE TILTAK	5
5.	RUTINER FOR BEHANDLING AV AVVIK FRA SHA-PLANEN.....	6
6.	VEDLEGG	6
	Vedlegg 1: Organisasjonskart Asfaltering kommunale veger og plasser	7

1. INNLEDNING

1.1. Formålet med SHA-planen

Denne planen for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) gjelder for oppdrag/prosjekt under rammeavtale på asfaltarbeider. SHA-planen er utarbeidet i henhold til kravene i § 8 i Forskrift om sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- eller anleggsplasser (bygggherreforskriften), og er Ringsaker kommunes overordnede plan for styring av SHA-arbeid i prosjektet.

Planen må sees i sammenheng med krav til ivaretagelse av SHA i kontraktene mellom Ringsaker kommune og utførende parter.

1.2. Beskrivelse av prosjektet

Denne SHA-planen ligger til grunnlag for asfaltering av kommunale veger og plasser.

- Gjelder reasfaltering og asfaltering av nye veger og plasser.
- Arbeid med anleggsmaskiner på trafikkert veg

1.3. Målsetning for SHA

Prosjektets mål for bygge- og anleggsarbeidene er:

- Ingen uønskede hendelser som fører til død eller alvorlig personskade.
- Ingen skader med fravær til følge.
- Ingen påvirkning på personer som fører til svekket helsetilstand.

1.4. Informasjon om, og oppdatering av SHA-planen

Prosjektleder for Ringsaker kommune er dokumentansvarlig for planen både frem til oppstart av bygge/anleggsarbeidene og i utførelsen av prosjektet.

Planen skal revideres dersom det foreligger endringer i prosjektet, eller kommende aktiviteter som krever at planen utvikles videre. Oppdateringene av planen skal distribueres på e-post til personene i distribusjonslisten, se tabell 1.

KU har ansvar for at alle parter på plassen kjent med innholdet i SHA-planen. Den enkelte arbeidsgiver er ansvarlig for å bekjentgjøre planen i egen organisasjon.

Tabell 1 Distribusjonsliste

Funksjon/rolle	Kontaktperson	Virksomhet	Epost
Byggherre	Are Guttorm Engeset	Ringsaker kommune	argb@ringsaker.kommune.no
Byggherrens representant	Jon Lyseng	Ringsaker kommune	jly@ringsaker.kommune.no
Koordinator utførelse (KU)	Jon Lyseng	Ringsaker kommune	jly@ringsaker.kommune.no
Hovedentreprenør (Leverandør)	[Fylles inn]	[Fylles inn]	[Fylles inn]

Gjeldende versjon av SHA-planen skal være lett tilgjengelig på bygge- eller anleggsplassen.

Enhver som oppdager feil eller mangler i planen eller endrede risikoforhold, har ansvar for å melde om dette til Ringsaker kommune, se også beskrivelse i kapittel 5.

Planen skal oppbevares i seks måneder etter at bygge- eller anleggsarbeidet er avsluttet.

2. ORGANISERING AV PROSJEKTET

Prosjektet gjennomføres som en bygg- og anleggskontrakt.

Et organisasjonskart som viser entreprisform, organisering og rollefordeling av SHA-arbeidet i prosjektet fremgår av vedlegg 1.

3. FREMDRIFTSPLANER

Prosjektets overordnede fremdriftsplan er som følger:

- Arbeidene starter: 3.6.2024
- Arbeidene avsluttes: Iht. Avtalens bilag 1 punkt 2.3.0

Et utvalg av de viktigste milepælene i prosjektet vises i tabell 2.

Tabell 2 Milepæler i prosjektet.

Beskrivelse	Dato

Milepæler vil bli fylt ut etter oppstartsmøte med valgt leverandør.

Detaljert fremdriftsplan skal utarbeides av entreprenøren(e) før oppstart av bygge- og anleggsarbeidene. Fremdriftsplanen skal beskrive når og hvor de ulike arbeidsoperasjoner skal utføres, hvor det tas hensyn til samordning av de forskjellige arbeidsoperasjonene.

Koordinator utførelse (KU) skal ha påvirkningsmulighet på fremdriftsplaner når det gjelder SHA-kritiske arbeidsoperasjoner.

4. RISIKOVURDERINGER OG SPESIFIKKE TILTAK

I henhold til § 8 i byggherreforskriften skal SHA-planen inneholde spesifikke tiltak knyttet til arbeid som kan innebære fare for liv og helse.

Det er gjennomført risikovurdering av de planlagte bygge- og anleggsarbeidene i prosjektet Asfaltering kommunale veger og plasser. Risikovurderingen har hatt fokus på de spesielle risikoforholdene. Generelle risikoforhold som forventes ivaretatt av entreprenørens HMS-styringssystem er som hovedregel ikke medtatt i vurderingen.

Oversikt over gjennomførte risikovurderinger i prosjektet fremgår av tabellen under.

Tabell 3 Oversikt over gjennomførte risikovurderinger i prosjektet

Dokumentnummer	Dokumentnavn
D1	Risikovurdering – Asfaltering av kommunale veger og områder

Oversikt over identifiserte risikoforhold og risikovurderende tiltak som skal implementeres fremgår av tabellen under.

Tabell 4 Oversikt over prosjektets risikoforhold

Aktivitet	Risikoforhold	Tiltak	Ansvar <firma og rolle>
Anleggstrafikk	Uoppmerksomhet, fare for påkjørsel ved lossing av utstyr.	I entreprenørens riggplan legges det til rette for en oversiktlig riggplass.	Entreprenør
Offentlig trafikk	Manglende sikring, lagring av masser nær veg.	Sjekk av løfteinnretninger/stropping av leveranser før lossing av fra bil/ lastebil.	Entreprenør
Arbeid nær strømførende ledninger	Fare for å kjøre borti strømførende ledninger i luftspenn.	Ivaretas av entreprenørens HMS	Entreprenør
Legging av asfalt	Manglende godkjent utstyr eller prosedyrer, manglende kommunikasjon med maskinfører, manglende sikring av arbeidssted.	Ivaretas av entreprenørens HMS	Entreprenør
Riving/fjerning av asfalt	Manglende kommunikasjon, sikring og stillas, uoppmerksomhet.	Ivaretas av entreprenørens HMS	Entreprenør

5. RUTINER FOR BEHANDLING AV AVVIK FRA SHA-PLANEN

Med avvik menes i denne sammenheng endringer i løsninger, planer, fremdrift, risikoreduserende tiltak eller andre forhold i prosjektet som kan påvirke SHA for arbeidstakerne på bygge/anleggsplassen.

Arbeidsgivere og enmannsbedrifter skal informere Ringsaker kommune om avvik fra SHA-planen som kan ha betydning for arbeidstakernes sikkerhet, helse og arbeidsmiljø. Risikoforhold som er forårsaket av Ringsaker kommune og/eller de prosjekterendes valg, og som ikke er beskrevet i SHA-planen, skal også meldes som avvik til Ringsaker kommune. Informasjon og melding om avvik skal sendes Ringsaker kommune ved KU. KU skal fortløpende:

- Holde Ringsaker kommune orientert om avvik knyttet til SHA-planen.
- Følge opp at risiko som følge av avviket blir vurdert.
- Sørge for at nødvendige risikoreduserende tiltak blir identifisert.
- Sørge for at tiltak blir besluttet, iverksatt og kommunisert.
- Sørge for at SHA-planen oppdateres med hensyn på dette.

Ringsaker kommune beslutter og godkjenner tiltak og nødvendige oppdateringer av SHA-planen. Arbeidsgivere og enmannsbedrifter skal holdes løpende informert om endringer i SHA-planen iht. kap 1.4.

6. VEDLEGG

Vedlegg 1: Organisasjonskart Asfaltering kommunale veger og plasser

Vedlegg 1: Organisasjonskart Asfaltering kommunale veger og plasser

