

C Kontraktsbestemmelser

C4 Spesielle kontraktsbestemmelser for kontrakten

28.01.2026

C Kontraktsbestemmelser

C4 Spesielle kontraktsbestemmelser for kontrakten

Innhold

1	Oppstartsmøte med tilhørende samhandlingsprosess (Se C2 punkt 14.1)	2
2	Påslag for byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll av andre entrepriser (Se C1 punkt 16)	2
3	Byggherrens ytelser: Utførte laboratorie- og grunnundersøkelser (Se C3 punkt 5)	2
4	Fakturering og betaling (Se C2 punkt 26)	2
5	Sikkerhet, Helse og Arbeidsmiljø (Se C2 punkt 29)	2
5.1	Hovedbedrift og samordningsansvar	2
5.2	Boring og sprengning i tunnel	3
6	Ytre miljø (Se C2 punkt 30)	3
6.1	Oppfølging av ytre miljø i kvalitetsplanen	3
6.2	Hensyn til omgivelsene	3
6.3	Krav til kjøretøy og maskiner	3
6.4	EPD	3
7	Forbedringer og utviklingsarbeider (Se C3 punkt 8)	4
8	Tilknytninger til offentlig nett, elkraft, mm.	4
9	Kontor og laboratorium for byggherren	4
10	Arbeidstegninger	4
11	Massedisponeringsplan	4
12	Tidligere ferdigstillelse eller overskridelse av ferdigstillelsesfristen	4
13	Prisregulering (Se C1 punkt 23.1)	5
14	Krav om læringer (Se C2 punkt 9)	5

1 Oppstartsmøte med tilhørende samhandlingsprosess (Se C2 punkt 14.1)

For denne kontrakten er det avsatt 1 dag til samhandling regnet fra underskriving av kontrakten. Partene kan bli enige om at samhandlingen forlenges.

Ved enighet mellom partene om forlengelse av samhandlingen, må det samtidig avklares om dette gir grunnlag for å avtale nye delfrister og ferdigstillelsesfrist.

Tidsbruk samhandlingsfasen avregnes etter timepriser gitt i kapittel E4. Avregningen gjøres etter medgått tid fra møtestart på morgenen til avslutning av siste møte samme dag. Omforent timeforbruk til møteforberedelse honoreres etter de samme timesatser. Kostnader etter statens satser til nattillegg, diett og reiseutlegg dekkes av byggherren. Kostnader til tidsbruk for reiser dekkes av den enkelte deltaker. Dette faktureres på egen faktura, og regnes ikke som endring.

2 Påslag for byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll av andre entrepriser (Se C1 punkt 16)

3 Byggherrens ytelser: Utførte laboratorie- og grunnundersøkelser (Se C3 punkt 5)

Geologiske og geotekniske rapporter er ikke utarbeidet til konkurransen.

4 Fakturering og betaling (Se C2 punkt 26)

5 Sikkerhet, Helse og Arbeidsmiljø (Se C2 punkt 29)

5.1 Hovedbedrift og samordningsansvar

Entreprenøren er utpekt som hovedbedrift med ansvar for samordningen av de enkelte virksomheters helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i henhold til arbeidsmiljøloven og internkontrollforskriften.

Den person som ivaretar samordningsansvaret klarlegges i samhandlingsfasen, og navnet tas med i SHA-planen. Entreprenør har ansvaret for inntakskontroll på byggeplassen. Dette ansvaret kan ikke delegeres. Ved inntakskontrollen skal det som minimum foretas en utsjekk av nødvendig dokumentasjon eksempelvis kompetansebevis og sertifikater for maskinførere, bygge bransjens HMS-kort, lovpålagte HMS-opplæring. Det skal gis informasjon om SHA-planen, samt resultatet av samhandlingsprosessen.

Dersom byggherrens egne arbeidstakere i perioder oppholder seg innenfor kontraktens naturlige arbeidsområde, er entreprenøren ansvarlig for samordning av verne og miljøarbeidet.

Dersom det oppstår tilfeller med flere samtidige entrepriser på samme sted, vil en av entreprenørene i de aktuelle entreprisene bli utpekt til hovedbedrift etter arbeidsmiljøloven og internkontrollforskriften. Dette innebærer at hovedbedriften sørger for at det tas hensyn til andre virksomheter på eller i nærheten av bygge- eller anleggsplassen.

Det kan avtales, og skal i så fall dokumenteres, at en annen av byggherrens kontraktsparter midlertidig utpekes til hovedbedrift for et avtalt tidsrom.

Byggherren sender inn forhåndsmelding til arbeidstilsynet senest en uke før arbeidene starter. Entreprenøren skal sørge for at forhåndsmeldingen, med ajourført oversikt over alle virksomheter, til enhver tid henger oppe godt synlig på bygge- eller anleggsplassen.

C Kontraktsbestemmelser

C4 Spesielle kontraktsbestemmelser for kontrakten

28.01.2026

5.2 Boring og sprengning i tunnel

SPRENGNINGSARBEIDER I TUNNEL:

Dokumentasjon for arbeider foran stoff, samt stabilitetssikring, skal baseres på godkjente ukerapporter for disse arbeidene.

BORING I TUNNEL:

Ved boring i tunnelstoff, defineres det en minimum «Opphold forbudt»-sone for personell fra bomfeste og fram til stoff når boremaskiner er i gang. Lading, prøvetaking, injisering, skift av borkroner, og manuelt stangskifte, bergbolting o.a. må samordnes slik at dette kan gjennomføres når alle boremaskinene er stanset.

Entreprenør skal før arbeid på stoff starter gjennomføre en risikovurdering, for å fastsette «endelig faresone» (som vil være \geq «Opphold forbudt»-sone satt av byggherre), hvor arbeidstakernes sikkerhet, arbeidets art og arbeidsutstyr inngår i risikovurderingen. Ref. Forskrift om utførelse av arbeid § 27-16 jfr. § 1-4.

Montering av bolter foran bomfeste skal ikke utføres mens lading pågår.

6 Ytre miljø (Se C2 punkt 30)

6.1 Oppfølging av ytre miljø i kvalitetsplanen

Entreprenøren skal forholde seg til byggherrens miljøsaneringsplan, samt byggherrens avfallsplan for rivearbeidene. Hvis avfallsplanen for riveobjektet ikke er utarbeidet av byggherren, skal den inkluderes i avfallsplanen for anlegget ellers.

6.2 Hensyn til omgivelsene

EV. SPESIELLE RESTRIKSJONER (støygrenser satt av kommunal myndigheter etc.)

6.3 Krav til kjøretøy og maskiner

Alle dieseldrevende kjøretøy og maskiner som benyttes i kontrakten, skal minimum ha henholdsvis EURO 6 og STEG 4 godkjennelse. Byggherren kan på forespørsel godkjenne spesialbygde kjøretøy med lavere EURO-klasse.

Kjøretøy, maskiner og anleggsgjennomføring: 90% av personellkjøretøy og varebiler med en totalvekt under 3,5 tonn som benyttes i kontraktsarbeidet skal være utslippsfrie. Med tilbudet skal tilbyder legge ved en liste over aktuelle kjøretøy som tenkes benyttet.

Bergsikring: Minst 50% av utstyret skal være utslippsfri.

Trafikkavvikling: Ledebiler som benyttes skal være 100% utslippsfri.

6.4 EPD

Det skal leveres EPD på produksjon av følgende materialer for den enkelte bestilling før arbeidet starter, der det er aktuelt:

- Asfalt
- Betong
- Vegrekkverk
- Ferdigvarer som pukk, grus og lignende.
- Kantstein / kasselstein.
- Rør og kummer

For hver materialtype som det er stilt krav til skal utslippene dokumenteres med EPD eller tilsvarende miljødeklerasjon type III i henhold til ISO 14025, ISO 21930 og/eller EN 15804.

7 Forbedringer og utviklingsarbeider (Se C3 punkt 8)

8 Tilknytninger til offentlig nett, elkraft, mm.

Entreprenør står ansvarlig for alle tilknytninger.

Se prosess i kap. D1 Beskrivelse.

9 Kontor og laboratorium for byggherren

10 Arbeidstegninger

Entreprenøren har ansvaret for å utarbeide nødvendig arbeidsgrunnlag, herunder arbeidstegninger i den grad han finner det nødvendig for gjennomføring av arbeidet i henhold til konkurransegrunnlaget, og for å dokumentere ovenfor byggherren hvordan arbeidene er gjennomført. I noen av bestillingene leverer byggherren skisser. Grunnlaget for utarbeidelse av arbeidsgrunnlaget vil bli gitt for de enkelte oppdrag der det er aktuelt. Detaljeringsgrad vil variere fra skisser til komplette datasett med detaljtegninger og vips.

11 Massedisponeringsplan

Entreprenøren skal levere en plan som viser hvordan massene i kontrakten skal disponeres for arbeidene igangsettes. Planen skal også vise fordelingen av masser i ulike klasser for å kunne oppfylle kravene til akseptabel lagring. Planen skal oppdateres når det oppstår behov for endringer i massedisponeringen.

Planen skal som minimum vise disponering av følgende massetyper:

- Vegetasjonsmasse
- Jordmasser
- Myr og andre ubrukbare masser
- Sprengt stein i dagen
- Sprengt stein i tunnel
- Forurensede masser
- Resirkulerte masser
- Masser tilført utenfra

12 Tidligere ferdigstillelse eller overskridelse av ferdigstillelsesfristen

Frist for ferdigstillelse og eventuelt delfrister er angitt i kapittel A3.

Dersom entreprenøren ferdigstiller kontraktsarbeidene før avtalt frist for ferdigstillelse, kan ikke entreprenøren nekte byggherren å overta kontraktsarbeidet.

Ved overskridelse av ferdigstillelsesfristen vil det bli krevd en dagmulkt på kr 15 000 pr hverdag.

Akseptert forlengelse av én delfrist medfører ikke tilsvarende eller annen forlengelse av andre frister.

Byggherren har rett til å kreve dagmulkt for hver dagmulksbelagt frist som entreprenøren overskrider, selv om dagmulkt løper i samme tidsrom.

C Kontraktsbestemmelser

C4 Spesielle kontraktsbestemmelser for kontrakten

28.01.2026

13 Prisregulering (Se C1 punkt 23.1)

Endringer i prisnivå etter tilbudsfristens utløp, gir rett til tillegg til eller fradrag fra kontraktens priser. Det er ikke prisregulering på første år.

Endringsbeløpet for avregningsperioden beregnes etter formelen:

$$e = A \times (T / T_0 - 1)$$

A = Summen av avdragsnotaer for avregningskvartalet basert på kontraktens priser (eksklusive merverdiavgift) og uten fradrag for eventuelt lån eller forskudd og inntående beløp. I verdien for A inkluderes også tilleggsnotaer for utført arbeid basert på kontraktens prisgrunnlag. Eventuell kontraktsmessig justering av riggekostnader (generalomkostninger) på grunn av mengdejustering tas ikke med i verdi for A.

T₀ = Indekstallet for det kvartalet tilbudsfristens utløp faller i.

T = Indekstallet for avregningskvartalet.

Spesielt om faktura for prisregulering

Det skal være et eget bilag som viser grunnlaget for prisregulering. Faktura for prisregulering skal være mottatt hos byggherren senest 35 dager etter at indekstallet for avregningskvartalet foreligger.

[Statistikk for veg i dagen:]

Verdi av T og T₀ beregnes ut fra Statistisk Sentralbyrås "Byggekostnadsindeks for veganlegg, Veg i dagen".

Endringer i prisnivå etter tilbudsfristens utløp, gir ikke rett til tillegg til eller fradrag fra kontraktens priser.

14 Krav om lærlinger (Se C2 punkt 9)