



NFBR0467 - Oslo Plads Syd trappe til perron og spor 12

Hovedentreprisekontrakt og SB (AB 18 med Banedanmarks tilføjelser og fravigelser)

Indhold

Hovedentreprisekontrakt	5
1 Parterne	5
1.1 Organisation	5
1.2 Nøglepersoner tilknyttet projektet	6
2 Opgaven	7
2.1 Sprog	7
3 Optioner	8
4 Entreprisesum	8
4.1 Indeksregulering	8
5 Kontraktgrundlag	8
6 Hovedtidsplan og arbejdsplan	9
6.1 Forcering	10
7 Projektgennemgang	10
8 Vinterforanstaltninger	11
9 Aflevering	11
9.1 Førgennemgang	12
9.2 Ibrugtagning	12
10 Bod og bonus	12
10.1 Opgørelse af bodskrav	12
10.2 Dagbod ved forsinkelse	12
10.2.1 Aflevering	13
10.2.2 Dokumentation	13
10.2.3 Frist efter påkrav eller hændelse	13
10.3 Supplerende bodsbestemmelser	13
10.3.1 Overskridelse af frist for ophævelse af sporspærringer	14
10.3.2 Beskadigelse af kabler	14
10.3.3 Manglende overholdelse af krav til beskæftigelse af elever	14
10.3.4 Arbejds miljø og jernbanesikkerhed	15
10.4 Bonus	17
11 Sikkerhedsstillelse	17

12	Ændringer	18
12.1	Ændringer i arbejdet.....	18
12.2	Bemanding	18
12.3	Sporspærringer.....	19
12.4	Ændringsarbejde i regning	19
12.4.1	Arbejdsløn.....	19
12.4.2	Materialer	19
12.4.3	Materiel.....	19
12.4.4	Underentreprenører.....	19
13	Betaling	20
13.1	Fakturering	20
13.2	Banedanmarks Leverandørportal og "self-billing"	21
13.3	Forudbetaling for materialer	21
14	Anvendelse af underentreprenører.....	21
15	Krav til ressourcer	22
15.1	Mindstekrav til ressourcer	22
15.2	Nøglepersoner	22
15.3	Ressourcers tilstedeværelse.....	22
16	Tavshedspligt.....	23
16.1	Aktindsigt.....	23
17	Immaterielle rettigheder.....	23
18	Forsikring	24
18.1	Brand- og stormskade	24
19	Lov- og myndighedskrav	24
19.1	Oplysningspligt vedrørende persondata.....	25
19.2	EU's Forordning 2022/576.....	26
20	Sikkerhedsbestemmelser	26
20.1	Jernbanesikkerhed.....	26
20.2	Generelle betingelser for leverandører af ydelser med jernbanesikkerhedsmæssigt indhold og efterlevelse af DS21001	27
20.3	Inspektioner/audits	27
20.4	Entreprenørliste	27
20.5	ID-kort.....	27

20.6	Medarbejderliste	28
21	Kommunikation og IKT	28
21.1	Kommunikation	28
21.2	IKT	28
22	Ansvar	28
23	Ophør af kontrakten.....	29
23.1	Ophævelse	29
23.2	Ophør på baggrund af udbudsretlige regler	30
23.3	Forpligtelser ved ophør	30
24	Tvister	31
25	Underskrifter	31
Særlige betingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed (SB) - AB 18 med Banedanmarks tilføjelser og fravigelser		
		32
A.	Aftalegrundlaget	32
B.	Sikkerhedsstillelse og forsikring	37
C.	Udførelse af entreprisen.....	41
D.	Betaling	55
E.	Tidsfristforlængelse og forsinkelse	58
F.	Aflevering	62
G.	Mangler.....	64
H.	1- og 5-års eftersyn	68
I.	Ophævelse	69
J.	Tvister	71

Hovedentreprisekontrakt

1 Parterne

Mellem

Banedanmark
Carsten Niebuhrs Gade 43
DK-1577 København V
CVR-nummer: 18 63 22 76

og

Entreprenørens navn

Adresse

Postnummer og by

CVR-nummer: xx xx x

(i det følgende kaldet Entreprenøren)

er indgået følgende kontrakt om hovedentreprise (i det følgende kaldet Kontrakten):

- NFBRO467 - Oslo Plads Syd trappe til perron og spor 12

1.1 Organisation

Banedanmarks projektleder er:

- Attila Daniel Kováts (ADKV@bane.dk, +45 91 93 97 28)

Banedanmarks projektleder kan træffe bindende aftaler indenfor nærværende Kontrakts rammer.

Banedanmarks byggeledelse foretages af:

- Kim Ejvind Westh (KWTH@bane.dk, +45 61 80 49 26)

Banedanmarks ledelsesrepræsentant, jf. SB § 64, stk. 3, er:

- Peter Vangsgaard (PVSG@bane.dk, +45 25 18 32 95)

Følgende projektleder hos Entreprenøren jf. SB § 29, stk. 1 varetager ansvaret for løsningen af opgaven, og kan for Entreprenøren træffe bindende aftaler indenfor nærværende Kontrakts rammer:

- [indsæt navn]

Entreprenørens ledelsesrepræsentant, jf. SB § 64, stk. 3, er:

- [indsæt navn]

Entreprenørens arbejdsmiljøkoordinator, jf. Bilag 7, *Arbejdsmiljøkrav ved Hovedentrepriser*, er:

- [indsæt navn, mailadresse og telefonnummer]

1.2 Nøglepersoner tilknyttet projektet

Følgende personer er angivet som nøglepersoner i Entreprenørens tilbud:

- Entreprenørens arbejdsmiljøkoordinator: [indsæt navn]

2 Opgaven

Kontrakten omfatter i hovedtræk fornyelse og reducere af trappen på den sydlige side af bro 11228 Oslo plads, ned til perronen ved spor 12. Trappekonstruktionen består af to trapper, med en mellemliggende repos, samt en øvre repos mellem bro og trappe.

Øverste repos og øverste trappe skal fjernes. Mellemliggende repos og nederste trappe skal repareres.

Overordordnet omfatter projektet følgende hovedaktiviteter:

- Etablering, drift og rømning af arbejdsplads
- Trafikale foranstaltninger ifm. arbejders udførelse
- Fjernelse og bortskaffelse af eksisterende øvre repos og øvre trappeløb inkl. aptering (rækværk, skærmtage, belysning mv.)
- Fjernelse af opmærksomhedsfelter samt efterfølgende belægningsarbejder på Oslo Plads
- Støbning af kantbjælke på Oslo Plads efter fjernelse af øvre repos
- Opsætning af nyt rækværk på Oslo Plads
- Forlængelse af additionstage (skærmtage) over spor 2 og 3
- Nedtagning og bortskaffelse af eksisterende rækværk og trappetrin på nedre trappeløb
- Ommaling af nedre trappeløb inkl. understøtninger
- Nye trappetrin på nedre trappeløb
- Betonreparationer på mellemste repos
- Nedtagning og bortskaffelse af eksisterende rækværk på mellemste repos
- Fjernelse af eksisterende asfaltbelægning og ny kunststofbelægning – inkl. opretning – på mellemste repos
- Nye rækværk på nedre trappeløb og mellemste repos
- Ny belysning
- Arbejdsmiljøkoordinering (AMK-B)

2.1 Sprog

Arbejdssproget er dansk.

Anvender Entreprenøren arbejdskraft, der efter Banedanmarks vurdering ikke behersker det valgte arbejdsprog i tilstrækkelig grad til at håndtere arbejdsmiljøkoordinering/arbejdstilsyn på byggepladserne, er Entreprenøren forpligtet til at sørge for tilstedeværelse af tolk.

Kommunikation med de danske myndigheder og offentligheden og alt arbejde med jernbanesikkerhed skal altid foregå på dansk.

Vurderer Banedanmark, at tolkebistand er nødvendigt i forbindelse med kommunikation med danske myndigheder og/eller i forbindelse med arbejdet med jernbanesikkerheden, er Entreprenøren ligeledes forpligtet til at sørge for tilstedeværelse af tolk.

Udgifter forbundet med tolkebistand vil altid være Banedanmark uvedkommende.

3 Optioner

Nærværende Kontrakt indeholder ingen optioner.

4 Entreprisenum

Banedanmark overdrager til Entreprenøren og denne påtager sig at udføre hovedentreprisen på det, i punkt 5 Kontraktgrundlag, nævnte kontraktgrundlag for en samlet fast pris på:

[...] kroner eksklusiv moms

Prisen udgøres af tilbudslistens "kontraktarbejder", og regningsarbejder er derfor ikke inkluderet i den faste pris.

4.1 Indeksregulering

Prisen er fast i 12 måneder fra tilbudsdagen og skal herefter indeksreguleres i henhold til SB §§ 34 og 35.

Reguleringen kan foretages månedsvist på grundlag af det af Danmarks Statistik opgjorte omkostningsindeks for Anlæg (2015=100) for jernkonstruktioner Basisindeks er Q2 2025.

Indeksregulering finder ikke sted på forsinkede arbejder efter fastprisperioden, der udføres forsinket i forhold til den oprindelige tidsplan, og hvor Entreprenøren er skyld i forsinkelsen.

5 Kontraktgrundlag

I tilfælde af uoverensstemmelse mellem nedenstående dokumenter er disse opstillet i prioriteret rækkefølge:

1) Følgende dokumenter i prioriteret rækkefølge:

1. Kontrakt
2. SB
3. SAB/TAG
4. Nedenstående bilag, idet disse indbyrdes har samme prioritet i rangordenen:
 - Bilag 1.1: Hovedtidsplan
 - ~~Bilag 1.2: Stadiplan~~ - UDGÅR
 - Bilag 1.3: Sporspærring, arbejdstid og transport
 - Bilag 1.4: Mobiliseringsdrejebog
 - Bilag 2: Bygherreleverancer
 - Bilag 2.1: Bygherreleveranceliste
 - Bilag 3: Planer og opfølgning på tid, økonomi, kvalitet og sikkerhed
 - Bilag 4: Jernbanesikkerhed
 - Bilag 4.1: Generelle Betingelser for leverandør af ydelser med jernbanesikkerhedsmæssigt indhold
 - Bilag 5: Banedanmarks CSR-dokument
 - Bilag 6: IKT-specifikation, kvalitetssikring og dokumentation
 - Bilag 7: Arbejdsmiljøkrav ved Hovedentrepriser
 - Bilag 7.1: Arbejdsmiljøkoordinering under udførelsen

- Bilag 7.2: Guide til indrapportering
- Bilag 8: Procedure for behandling af ekstrakrav
- Bilag 9: Overlevering af anlæg til drift
- Bilag 9.1: Ibrugtagning af spor
- Bilag 9.2: Ibrugtagningsprotokol
- Bilag 10.1: Afleveringsprotokol
- Bilag 10.2: Afhjælpningsprotokol
- Bilag 11: Entreprenørens sikkerhedsstillelse
- Bilag 12: Transporterklæring
- Bilag 13: Garanti for forudbetaling af leverancer

2) Banedanmarks udbudsmateriale bestående af nedenstående, idet alle bilag til dette punkt har samme prioritet i rangordenen:

Dokumenter som er oplistet i Dokumentfortegnelse med undtagelse af:

- Udbudsbetingelser med udfyldte skabeloner
- Skabelon Tilbudsliste
- Kontraktudkast med kontraktbilag

3) Entreprenørens tilbud dateret [dd. mm.åååå] inklusiv udfyldt tilbudsliste

- Herunder Entreprenørens samlede opstilling af ikke-grundlæggende forbehold og/eller fravigelser fra udbudsmaterialet.

6 Hovedtidsplan og arbejdsplan

Hovedentreprisen skal udføres i henhold til Bilag 1.1 *Hovedtidsplan*. I hovedtidsplanen er der taget hensyn til de i SB § 39, stk. 1 oplistede sædvanlige spild dage på grund af vejrlig.

Entreprenøren skal udarbejde en arbejdsplan i henhold til SB § 13 og krav angivet i NFBR0467 – SAB, afsnit 0.4.

Arbejdsplanen skal indeholde en detaljeret tidsplan for arbejdernes udførelse i overensstemmelse med de i hovedtidsplanen fastsatte terminer og eventuelle sporspærringer samt tydeligt angive, hvilke arbejder, der ligger på kritisk vej.

Arbejdsplanen skal derudover angive, hvornår Entreprenøren eller dennes underentreprenører, leverandører eller underleverandører har arbejdsopgaver på byggepladsen, og hvor meget tid der er afsat til de enkelte arbejder eller arbejdsfaser, og i hvilke perioder der skal foregå arbejde, som er omfattet af Bilag 7, *Arbejds- miljøkrav ved Hovedentrepriser, punkt. 1.3 Særligt Farligt Arbejde*. Entreprenøren skal i arbejdsplanen sikre, at arbejdsmiljøet til enhver tid kan tilgodeses.

Arbejdsplanen skal sendes til Byggeledelsen og Arbejds miljøkoordinatoren samt uploades til Sharepoint.

Igangsætningsdokumentation:

Følgende dokumentation skal afleveres i henhold til nedenstående skema:

Leverance	Frist
Kvalitets- og miljøplan jf. SAB afsnit 0.5 og 0.6,	29-11-2024
Opdateret Plan for Sikkerhed og Sundhed (inkl. CV samt kursusbevis for AMK),	10-12-2024
Arbejdsplan jf. SAB afsnit 0.4	29-11-2024

6.1 Forcering

Entreprenøren er forpligtet til at forcere arbejdet, såfremt det bliver Entreprenøren klart, at en termin, ophævelse af sporspærring eller overholdelse af milepæl ikke kan overholdes uden forcering.

Ved forcering grundet Entreprenørens forhold er der ikke ret til tidsfristforlængelse eller anden økonomisk kompensation.

Skyldes forcering Banedanmarks forhold har Entreprenøren ret til økonomisk kompensation for rimelige, nødvendige og dokumenterede ekstraomkostninger. Dette gælder dog kun når forcering enten er aftalt med Banedanmark, eller forcering iværksættes for at begrænse Banedanmarks tab i forbindelse med ophævelse af spærring.

Før iværksættelse af forcering grundet Banedanmarks forhold skal Banedanmark underrettes, og en opgørelse over forceringens omkostninger skal godkendes af Banedanmark.

Iværksættes forcering for at iagttage tabsbegrænsningspligten og begrænse Banedanmarks tab, har Entreprenøren ligeledes ret til økonomisk kompensation for rimelige, nødvendige og dokumenterede ekstraomkostninger.

Entreprenøren har bevisbyrden for, at forcering uden aftale har fundet sted, for at begrænse en reel og overhængende risiko for tab.

7 Projektgennemgang

Banedanmarks byggeledelse indkalder til Projektgennemgangsmøde med en varighed på 2-3 timer.

Gennemgang af projektet:

- En gennemgang af projektet herunder specifikt med fokus på udførelsesfaser, opmærksomhedspunkter og grænsefladebindinger til andre entreprenører
- En gennemgang af den overordnede tidsplan for projektet samt den i forbindelse med projekteringen forventede hovedtidsplan. Herunder også en gennemgang af sporspærringsmønstret
- Spørgsmål fra entreprenøren til projektet samt besvarelse af disse
- Dialog omkring nødvendige teknikmøder for specifikke arbejder

Byggeledelse:

- Gennemgang af igangsætningsdokumentationen
- Fastlæggelse af byggemøder
- Gennemgang af fokuspunkter for arbejdsmiljø
- Gennemgang af fokuspunkter for jernbanesikkerhed

Sharepoint Online (SPO):

- Brugere af Sharepoint Online
- Fastlæggelse af opstartsmøde for Sharepoint Online, håndtering af KS-dokumentation, håndtering af tekniske forespørgsler mv.

Til projektgennemgangsmødet skal entreprenøren deltage med en projektleder, en repræsentant for jernbanesikkerhed, en repræsentant for arbejdsmiljø samt relevante fagpersoner.

Projektet gennemgås med entreprenør for at skabe en fælles forståelse af projektet, såsom

- Præge byggeprocessen
- Afdække risici
- Håndtere og afdække uklarheder i projektet
- Arbejdsmiljømæssige forhold, bl.a. Plan for Sikkerhed og Sundhed (PSS) og arbejdsmiljøscreening.

BDK AMK Tilsyn og AMK-B inddrages, og der udarbejdes en redegørelse for projektgennemgangen.

- AMK Tilsyn (BDK)
- AMK-B (Entreprenør repræsentant)

Entreprenøren supplerer ovenstående dagsorden med alle de forhold, som efter Entreprenørens vurdering bør gennemgås på projektgennemgangsmødet. Af hensyn til mødets planlægning og endelig fastsættelse af dets tidsmæssige udstrækning, opfordres Entreprenøren til at meddele punkter til dagsorden senest kl. 12 sidst kommende arbejdsdag inden mødet.

Entreprenøren skal levere en Risikovurdering for eget arbejde til AMK-B, senest syv arbejdsdage før projektgennemgangen, jf. Bilag 7 *Arbejdsmiljøkrav ved Hovedentrepriser* og 7.1 *Arbejdsmiljøkoordinering under udførelsen*.

Vederlag for deltagelse i projektgennemgang er indeholdt i entreprisesummen.

8 Vinterforanstaltninger

Alle udgifter til gennemførelse af årstidsbestemte samt vejrligsbestemte vinterforanstaltninger skal være indeholdt i entreprisesummen, jf. Erhvervs- og Byggestyrelsens bekendtgørelse nr. 447 af 18/05/2011, herunder årstidsbestemte vinterforanstaltninger for alle anlægsarbejder eksempelvis jord-, grus-, kloak-, blødbunds-, afvandings- og belægningsarbejder.

9 Aflevering

Aflevering skal finde sted i henhold til Bilag 1.1 Hovedtidsplan.

Et arbejde kan ikke betragtes som færdigt, hvis der er behov for LA-spærringer (dvs. spærringer, der skal indgå i LA-brev) eller andre begrænsninger i trafikken.

For at godkendelse af dokumentation kan finde sted inden afleveringsforretningen, skal dokumentationen senest være Banedanmark i hænde ved færdigmelding af arbejderne.

Aflevering af alt dokumentationsmateriale, herunder teknisk dokumentation, drifts- og vedligeholdelsesmateriale samt kvalitetssikringsmateriale skal finde sted senest 10 arbejdsdage efter afleveringsforretningen.

De arbejdspladser, som Entreprenøren selv har anskaffet, skal reetableres efter arbejdets afslutning, men inden aflevering. Det er op til at Entreprenøren at dokumentere pladsens stand forud for arbejdets igangsættelse. Efter arbejdets afslutning skal Entreprenøren indhente erklæring fra lodsejer om, at lodsejerne ikke har noget krav mod Entreprenøren eller Banedanmark i anledning af entreprisen.

For de arbejdspladser, som stilles til rådighed af Banedanmark, gælder at Banedanmark dokumenterer pladssens stand inden igangsætning af arbejderne. Entreprenøren skal reetablere arealerne efter arbejdets afslutning, men inden aflevering, med mindre Banedanmark har givet anden anvisning.

9.1 Førgennemgang

Der afholdes ikke førgennemgang. SB § 44 er således fraveget.

9.2 Ibrugtagning

Selvom aflevering ikke har fundet sted, kan Banedanmark ibrugtage arbejdet helt eller delvist, jf. SB § 27, stk. 5.

Før hel eller delvis ibrugtagning skal omfanget af arbejdet som skal ibrugtages, fastlægges og gennemgås for mangler. Ibrugtagninger dokumenteres i en registreringsprotokol ved en registreringsforretning, jf. SB 63, stk. 2-4 og Bilag 9 *Overlevering af anlæg til drift*.

Registreringsprotokollen og Bilag 9 *Overlevering af anlæg til drift* skal underskrives af Banedanmark og Entreprenøren.

10 Bod og bonus

10.1 Opgørelse af bodskrav

Alle bodsbestemmelser er kumulative. Entreprenøren kan således ifalde mere end én bod ad gangen.

Bodskrav forfalder til betaling, når det udløses, jf. SB § 40, stk. 4, uanset om Entreprenøren overholder afleveringsterminen.

Bodskrav opgøres løbende på månedsbasis hver per den 1. i måneden med fradrag af eventuelle tidsfristforlængelser, som Entreprenøren vurderes at være berettiget til. Opgørelsen sendes umiddelbart herefter til orientering til Entreprenøren.

Banedanmark har ret til at modregne ethvert forfaldent bodskrav i næstkommende fakturabetaling eller foretage tilbagehold i sikkerhedsstillelse.

Alle bodskrav er eksklusive moms.

10.2 Dagbod ved forsinkelse

Ved ansvarspådragende forsinkelse, jf. SB § 40, stk. 1, vil Banedanmark kræve dagbod.

Alle dagbodskrav beregnes per påbegyndt arbejdsdag.

Den maksimale bod for forsinkelse, jf. punkt 10.2 udgør 10 % af den samlede entreprisensum inklusive ændringer og optioner.

10.2.1 Aflevering

Afleveringsterminen i punkt 9 - *Aflevering* er behæftet med bod. Dagboden beregnes som 10.000 kroner per arbejdsdag.

10.2.2 Dokumentation

Hver af de nedenstående dokumentleverancer er behæftet med bod.

Dagboden beregnes pr. påbegyndt arbejdsdag og løber frem til og med den dag, Entreprenøren har leveret dokumentationen uden væsentlige mangler.

Leverance	Bodskrav	Frist
Arbejdsplan jf. SAB afsnit 0.4, Kvalitets- og miljøplan jf. SAB afsnit 0.5 og 0.6	5.000 kroner pr kalenderdag	29-11-2024
Opdateret Plan for Sikkerhed og Sundhed	5.000 kroner pr kalenderdag	10-12-2024
KS-dokumentation	5.000 kroner pr. arbejdsdag	16-06-2025
As-Built dokumentation	5.000 kroner pr. arbejdsdag	16-06-2025

10.2.3 Frist efter påkrav eller hændelse

Hver af de nedenstående kontraktkrav er behæftet med bod.

Dagboden beregnes per påbegyndt arbejdsdag og løber frem til og med den dag, Entreprenøren har bragt forholdene i overensstemmelse med kontrakten.

Forhold	Bodskrav	Frist
Anvendelse af en underentreprenør, der ville have været udelukket fra at afgive tilbud, jf. Kontraktens punkt 14 Anvendelse af underentreprenører.	5.000 kroner pr. kalenderdag	Som specificeret i Banedanmarks påkrav, dog maksimalt 10 arbejdsdage efter påkrav fra Banedanmark
Manglende overholdelse af arbejdsklausulen, jf. Bilag 5 <i>Banedanmarks CSR-dokument</i> (CSR-bilag), punkt 1 – <i>ILO Konvention nr. 94 og Ligebehandling</i>	5.000 kroner pr. kalenderdag	Boden beregnes fra det tidspunkt Banedanmark konstaterer, at Entreprenøren ikke overholder bestemmelsen og dette meddeles Entreprenøren.
Manglende levering af den af Banedanmark påkrævede CSR-dokumentation, jf. Bilag 5 <i>Banedanmarks CSR-dokument</i> (CSR-bilag), punkt 11 – <i>Dokumentation</i>	5.000 kroner pr. kalenderdag	5 arbejdsdage efter påkrav fra Banedanmark

10.3 Supplerende bodsbestemmelser

Manglende opfyldelse og/eller iagttagelse af nedenstående forpligtelser er bodsbelagte:

10.3.1 Overskridelse af frist for ophævelse af sporspærringer

Entreprenørens fremdrift og overholdelse af frister for ophævelse af sporspærringer er af afgørende betydning for Banedanmark af hensyn til at sikre overholdelse af de planlagte sporspærringer, for at undgå forsinket ibrugtagning af den enkelte strækning samt afvikling af trafikken i henhold til Banedanmarks aftaler med togoperatørerne.

Medmindre andet er aftalt med Banedanmark, skal Entreprenøren sikre, at arbejder udført i sporspærring er afsluttet, og at Entreprenøren er kørt ud af spærringen, senest samtidig med den aftalte tidsfrist for ophævelse af spærringen, således at trafikken kan genoptages uden forsinkelse.

Såfremt det må stå Banedanmark klart, at Entreprenøren ikke kan nå at færdiggøre arbejdet, inden sporspærringen er planlagt til at skulle ophæves, kan Banedanmark standse arbejdet. En sådan standsning vil ikke udløse tidsfristforlængelse eller anden kompensation.

Ved overskridelse af en tidsfrist for ophævelse af sporspærring, skal Entreprenøren i enhver henseende følge Banedanmarks anvisninger. Eventuelle meromkostninger i forbindelse med færdiggørelsen af arbejdet i ny(e) spærring(er) er Banedanmark uvedkommende.

Entreprenøren ifalder bod, såfremt Entreprenøren ikke har færdiggjort arbejdet indenfor sporspærringen og den manglende færdiggørelse skyldes Entreprenørens forhold.

Entreprenøren ifalder en bod på 100.000 kr., såfremt alle nedenstående betingelser er opfyldt:

1. Forsinkelsen bevirker, at sporspærringen ikke kan ophæves til normal afvikling af trafikken til den aftalte tidsfrist i henhold til Sporspærringscirkulæret for den givne spærring
2. Sporet kan ikke åbnes uden restriktioner eller LA-forhold, og
3. Entreprenørens færdiggørelse kræver en eller flere nye sporspærringer

10.3.2 Beskadigelse af kabler

Entreprenøren ifalder bod, såfremt denne beskadiger Banedanmarks kabler, der er påvist og/eller oplyst om af Banedanmark.

Bodstørrelserne pr. skade. pr. kabel, er som følger:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| • Beskadigelse af lyslederkabel | 100.000,00 kroner |
| • Beskadigelse af strækningskabel | 50.000,00 kroner |
| • Beskadigelse af øvrige kabler | 10.000,00 kroner |

Entreprenøren ifalder ikke bod, hvis det beskadigede kabel ikke skal retableres.

10.3.3 Manglende overholdelse af krav til beskæftigelse af elever

Punktet benyttes ikke.

10.3.4 Arbejdsmiljø og jernbanesikkerhed

For forhold vedrørende arbejdsmiljø og jernbanesikkerhed er følgende bodsbelagt:

Forhold	Beløb
Manglende leverancer fra Entreprenøren til Banedanmark	
Levering af alle bidrag til Plan for Sikkerhed og Sundhed (PSS)	5.000 kroner pr. arbejdsdag
Manglende leverance fra Entreprenøren til opdatering af Plan for Sikkerhed og Sundhed (PSS) ved betydende ændringer fx ændringer i relationen mellem entreprisens tidsplan og udførelsen af Særligt Farligt Arbejde:	5.000 kroner pr. arbejdsdag
<ul style="list-style-type: none"> Manglende opdateringer sanktioneres med dagbod fra fastlagt deadline. 	
Manglende rapportering	
Arbejdsmiljødata og -analyse:	
<ul style="list-style-type: none"> Data om arbejdsulykker som beskrevet i kontraktbilag (arbejdsmiljø) Analyse af de enkelte arbejdsulykker 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
Jernbanesikkerhedsmæssige hændelser:	
<ul style="list-style-type: none"> Manglende indberetning af en jernbanesikkerhedsmæssig hændelse Manglende besvarelse af en jernbanesikkerhedsmæssig hændelse indenfor fastlagt deadline 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
Manglende dokumentation eller manglende overholdelse af krav i kontrakt	
Manglende overholdelse af krav eller manglende dokumentation fra entreprenøren vedrørende håndtering af arbejdsmiljø ved gennemførelse af kontrakten iht. Arbejdsmiljølovgivningen:	
<ul style="list-style-type: none"> Anvendelse af personlige værnemidler, synlighedstøj og sikkerhedsfodtøj (sanktioneres ved konstatering) APV/API (arbejdspladsvurdering/arbejdsprocesinstruktion) for det arbejde, der skal udføres (sanktioneres hvis arbejdet er igangsat uden, at der er afleveret APV/API) Deltagelse i byggepladsens møder gældende for arbejdsledere og medarbejderrepræsentanter i de perioder entreprenør/underentreprenør udfører arbejde på pladsen *) Resultatet af entreprenørens egen-runderinger (egne sikkerhedsrunderinger) (leveres senest fem arbejdsdage efter anmodning) Udenlandske medarbejdere der ikke forstår dansk: Kommunikation/instruktion på eget sprog herunder oversættelse af PSS (sanktioneres ved konstatering) Oplysning om underentreprenører og bemanning på pladsen angivet som højeste forventede antal medarbejdere i den nærmest kommende 14-dages periode (sanktioneres ved konstatering af, at der er en underentreprenør, der udfører arbejde på pladsen uden, at Banedanmark er orienteret om dette) 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
	*) sanktioneres ved konstatering, bod per møde
Kompetencer/uddannelse:	
<ul style="list-style-type: none"> Manglende lovpligtige eller kontraktligt krævede uddannelser til det pågældende arbejde, konstateret ifm. tilsyn eller analyser af hændelser: <ul style="list-style-type: none"> Kompetencen er ikke opnået Kompetencen er udløbet Legitimationskort kan ikke fremvises på arbejdsstedet Uddannelse for AMR/AMK (arbejdsmiljørepræsentant/arbejdsmiljøkoordinator), førstehjælp og øvrige ift. arbejdsopgave 	5.000 kroner pr. arbejdsdag

<ul style="list-style-type: none"> Manglende administrativ styring af og oversigt over personalets kompetencer (instruktion og oplæring) 	
<i>Alvorlige administrative handlinger i forbindelse med udførsel af handlinger i sporet</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Jernbanesikkerhedsplan/-instruktion er ikke udarbejdet Manglende ajourføring af jernbanesikkerhedsplan/-instruktion Manglende dispensationer og tilladelser af følgende: Dispensationer ift. respektafstand for kørestrøm, dispensationer for indskrænkelse af opholds- og sikkerhedszone på perron, gravetilladelser, dispensationer ift. fritrumsprofil, tilladelse til omstilling af ikke centralsikrede/teknisksikret sporskifter og tilladelse til UT (usædvanlig transport) 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
<i>Manglende overholdelse af ledelsesstandard for jernbanesikkerhed (DS 21001)</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Kravene i DS 21001 efterleves ikke, herunder manglende DS 21001-certifikat 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
<i>Manglende eget sikkerhedscertifikat</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Krav om eget sikkerhedscertifikat efterleves ikke 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
Audit indenfor jernbanesikkerhed på den konkrete kontrakt	
<i>Auditvarsel</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Der svares ikke skriftligt på auditvarsel inden for den fastsatte tidsfrist 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
<i>Manglende fremmøde</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Manglende fremmøde af nøglemedarbejdere på auditdagen uden godkendt fravær (de personer som fremgår af auditvarslet) 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
<i>Manglende svar</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Manglende besvarelse af auditobservationer indenfor fastlagt deadline 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
Sikkerhedsobservationer	
<i>Meget alvorlige sikkerhedsmæssige hændelser</i>	
<ul style="list-style-type: none"> Manglende krøjestop eller sikring af maskiner ift. fritrumsprofil Ikke-vedligeholdet materiel benyttes Overskridelse af fritrumsprofil til trafikeret spor Igangsætning af arbejde uden sporspærring, hvor dette er påkrævet Forbikørsler af grænse ved sporspærring Manglende lyd giver ved arbejder i trafikeret spor, hvor det er nødvendigt/påkrævet, utilstrækkelig udsigtslængde, hvor målbart og manglende rømningsmulighed Arbejde uden arbejdstilladelse i forbindelse med kørestrømsarbejder, herunder mangelfuld udfyldelse, arbejdsgrænseskilte ikke opsat og manglende jording, overskridelse af respektafstand til kørestrøm Manglende stedlig dækning i og ved spor ifm. sporspærringer 	5.000 kroner pr. arbejdsdag
<i>Opfølgning på runderinger og sikkerhedsobservationer indenfor arbejds miljø</i>	
<p>Ved særligt farlige forhold, hvor arbejdet ikke vurderes at kunne fortsætte forsvarligt, pålægges leverandøren uden yderligere varsel en bod.</p>	5.000 kroner pr. arbejdsdag

<p><i>Manglende opfølgning på runderinger og sikkerhedsobservationer indenfor arbejdsmiljø</i></p> <p>Ved arbejdsmiljøforhold, hvor der aftales en frist for afhjælpning, følges følgende fremgangsmåde:</p>	<p>5.000 kroner pr. arbejdsdag</p> <p>Sanktioneres i tre trin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Advarsel ved overskridelse af fastsat frist med en arbejdsdag 2. Bod ved overskridelse af to arbejdsdage 3. Udbedrende tiltag udføres af anden entreprenør på entreprenørens regning ved overskridelse med fire arbejdsdage.
<p>Manglende overholdelse af krav til sikkerhed og sundhed, hvor den enkelte arbejdstagers adfærd bringer egen eller andres sikkerhed og sundhed i fare</p>	
<p><i>Manglende overholdelse af krav til sikkerhed og sundhed på byggeplads</i></p> <p>Anvendes på længerevarende byggepladser*, hvor Arbejdsmiljøkoordinator (AMK) har et tættere opsyn med pladsen og medarbejderne</p> <p>* Arbejde over 30 arbejdsdage</p>	<p>Trinvis sanktionering</p> <p>Sanktioneres i tre trin pr. hændelse:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Påtale til medarbejderen i tale og skrift 2. Skriftligt påkrav til entreprenøren 3. Bortvise medarbejderen fra bygge-/anlægspladsen
<p><i>Manglende overholdelse af krav til sikkerhed og sundhed i spor/indenfor sikkerhedsafstand</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Manglende efterlevelse af krav før eller under arbejde i spor jævnfør jernbanesikkerhedsplan, jernbanesikkerhedsinstruktion mv. • Mangelfuld markering af sikkerhedsafstand for personer 	<p>5.000 kroner pr. arbejdsdag</p>
<p>Manglende overholdelse af jernbanesikkerhedsmæssige krav til sikkerhed og sundhed, hvor virksomhedens adfærd bringer sikkerhed og sundhed i fare</p>	
<p><i>Manglende kontroller forud for overlevering af spor</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Aflevering af arbejde i infrastrukturen uden gennemførelse af de nødvendige kontroller for at sikre, at sporet er i sikkerhedsmæssig forsvarlig stand 	<p>10.000 kroner pr. arbejdsdag</p>
<p><i>Manglende instruktion</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Manglende instruktion forud for igangsætning af arbejde, fx <ul style="list-style-type: none"> ○ Medarbejderne kan ikke fremvise jernbanesikkerhedsplan 	<p>10.000 kroner pr. arbejdsdag</p>

10.4 Bonus

Punktet benyttes ikke.

11 Sikkerhedsstillelse

Entreprenøren skal stille sikkerhed på 15 % af den samlede entreprisensum senest ved indgåelse af nærværende Kontrakt, jf. SB § 9.

Sikkerheden skal stilles af et anerkendt pengeinstitut. Ordlyden af sikkerhedsstillelsen skal være som anført i Bilag 11 *Entreprenørens sikkerhedsstillelse*.

Sikkerheden skal reguleres således, at sikkerheden til enhver tid inden aflevering af arbejdet udgør 15 % af den samlede entreprisensum inklusive ekstraarbejder. Dog skal sikkerheden først reguleres ved ændringer, der udgør 10 % eller mere af den oprindelige entreprisensum.

Hvis garantien efter nedskrivning er mindre end 50.000,00 kroner, frigives garantien, når eventuelle mangler er udbedret.

12 Ændringer

12.1 Ændringer i arbejdet

Ved uforudsete hændelser, som eksempelvis forsinkelse af eller ændringer i øvrige entrepriser med bindinger til arbejder under denne Kontrakt, kan Banedanmark kræve ændringer i hovedtidsplanen.

Banedanmark kan eksempelvis kræve:

- ændring af de fastsatte tidsfrister og terminer i punkt 9 – *Aflevering* og punkt 10 *Bod og bonus*
- ændring i rækkefølgen for udførsel af arbejderne i arbejdsplanen
- at arbejder i medfør af Kontrakten fremrykkes i tid helt eller delvist med op til 30 arbejdsdage med et varsel på 30 arbejdsdage
- at arbejder i medfør af Kontrakten udskydes helt eller delvist med op til 30 arbejdsdage med et varsel på 30 arbejdsdage

Banedanmarks ændring i hovedtidsplanen skal fremsættes og behandles efter reglerne i SB § 25.

Hvis Banedanmark kræver ændringer i hovedtidsplanen, er Entreprenøren berettiget til at kræve forholdsmæssig ændring af relaterede tidsfrister i det omfang det er nødvendigt. Entreprenøren skal orientere Banedanmark om behov for ændring af relaterede tidsfrister i medfør af SB § 25, stk. 2.

Såfremt Entreprenøren vil fremsætte krav om forholdsmæssige ændringer i hovedtidsplanen som følge af Banedanmarks ændring, skal kravet fremsættes og behandles i overensstemmelse med SB § 25. Fremsættes kravet på et byggemøde, kan Banedanmarks skriftlige svar angives i byggemødereferatet.

Entreprenøren er berettiget til at få dækket eventuelle rimelige, dokumenterbare og nødvendige omkostninger som følge af ændring i hovedtidsplanen. Entreprenøren er forpligtet til at godskrive Banedanmark eventuel besparelse som følge af ændring i hovedtidsplanen.

12.2 Bemanning

Banedanmark skal underrettes om behov for ændringer i Entreprenørens bemanning, så snart det er Entreprenøren bekendt, at en ændring vil være nødvendig. Ændringer i bemanningen skal godkendes af Banedanmark, der ikke uden saglig grund kan afvise ændringen.

Såfremt samarbejdet mellem Banedanmark og Entreprenørens medarbejdere, efter Banedanmarks vurdering ikke fungerer, skal Banedanmark skriftligt underrette Entreprenøren herom. Såfremt samarbejdet efter Banedanmarks vurdering fortsat ikke fungerer, er Banedanmark berettiget til at kræve medarbejderen udskiftet. Såfremt Entreprenørens medarbejdere ikke besidder relevante ledelsesmæssige, faglige eller personlige kompetencer, er Banedanmark berettiget til at kræve medarbejderne udskiftet.

Udskiftning i bemanding forudsætter, at den tiltrædende medarbejder har tilsvarende kvalifikationer som den udskiftede, samt at Banedanmarks projektleder skriftlig har godkendt udskiftningen.

12.3 Sporspærringer

Medfører Banedanmarks forhold, at en sporspærring annulleres, er Banedanmark forpligtet til at tildele Entreprenøren en ny sporspærring, alternativt flere korte spærringer.

Entreprenøren er forpligtet til at begrænse eventuelle omkostninger som følge af ændringen.

12.4 Ændringsarbejde i regning

Banedanmark er til enhver tid berettiget til at kræve dokumentation for regningsbeløb.

Under udførelsen af regningsarbejder skal Entreprenøren føre daglig log med angivelse af forbrug af materiel, materialer og mandskab.

Afregning og overslag af regningsarbejder skal ske i henhold til følgende retningslinjer:

12.4.1 Arbejds løn

Såfremt en medarbejder udelukkende er beskæftiget med det pågældende arbejde, medregnes vedkommendes timer ved ovennævnte beregning. Er vedkommende kun delvis, men dog i væsentligt omfang beskæftiget ved arbejdet, vil vedkommendes timer efter aftale med Banedanmark forholdsmæssigt kunne medregnes ved beregningen.

12.4.2 Materialer

Entreprenøren skal medregne beløb, som vedkommende har betalt for materialer, der indgår blivende i konstruktioner/anlæg, eller som i øvrigt er nødvendige for arbejdets udførelse, herunder forbrugsgods i det omfang, det forbruges ved arbejdet.

Eventuelle rabatter på prislistepriser tilfalder Banedanmark, mens kontantrabatter, årsbonus og cementbonus tilfalder Entreprenøren. Entreprenørens udgifter til kørsel, fragt, bugsering og andre transporter til og fra arbejdsstedet skal være inkluderet i Entreprenørens pris. Til de således beregnede udgifter til materialer, forbrugsgods, transport med videre. lægges et honorar på 5 %.

12.4.3 Materiel

Størrelsen af lejen af Entreprenørens materiel, skal aftales mellem Banedanmark og Entreprenøren forud for anvendelsen. Til sådan lejebetaling lægges intet yderligere honorar.

12.4.4 Underentreprenører

Til rene regningsbeløb fra underentreprenører er Entreprenøren berettiget til at pålægge et dækningsbidrag andragende 7 %.

13 Betaling

Betaling for arbejder og levering af materialer sker som a conto-betalinger i henhold til bestemmelserne i SB § 36 og nærværende kontrakt punkt. Hvor betaling af poster sker i rater, faktureres den pågældende rate sammen med efterfølgende acontofakturer, når kravene til den pågældende rateudbetaling er opfyldt.

13.1 Fakturering

Efter kontraktunderskrift opretter Banedanmark indkøbsordre(r)/tilbudsliste svarende til de i Kontrakten omhandlede ydelser. Fakturering af udførte arbejder skal ske på baggrund af de oprettede indkøbsordre(r)/tilbudsliste i Banedanmarks Leverandørportal.

Ved registrering af udførte arbejder skal Entreprenøren oprette serviceregistreringer samt afmelde periodens fremdrift på udførte arbejder på baggrund af Kontrakten, indkøbsordre/position på indkøbsordre og poster på tilbudslisten.

Serviceregistreringer/fakturaer skal omfatte samtlige udgifter for den pågældende aconto-periode/rate.

Entreprenøren indsender serviceregistreringer til godkendelse hos Banedanmark via Leverandørportalen. Entreprenøren skal vedhæfte den aftalte dokumentation for afmeldingen sammen med serviceregistreringen. Eventuelle mængdeændringer (prognoseændringer), udover entreprisensummen, skal ligeledes registreres som en del af serviceregistreringen.

Banedanmark gennemgår registreringen og såfremt alle krav til registreringen er opfyldt, godkender Banedanmark registreringen elektronisk. Banedanmarks godkendelse af registreringen på det aktuelle serviceregistreringsnummer er en accept af beløbet til fakturering og betaling.

Når Banedanmark har godkendt registreringen i Leverandørportalen, fremsender Entreprenøren en elektronisk faktura. Fakturering skal ske i henhold til Bekendtgørelse nr. 206 af 11. marts 2011 om elektronisk afregning med offentlige myndigheder.

Betaling af arbejder er betinget af, at alle arbejder omfattet af den pågældende faktura, der kræves betalt, er udført og at den aftalte dokumentation er tilgået Banedanmark. Når Entreprenøren har begæret en faktura betalt, er Entreprenøren afskåret fra efterfølgende at kræve yderligere betaling for arbejder, eller andre forhold, herunder tidsmæssige konsekvenser afledt heraf, der allerede er krævet betaling for, medmindre det er aftalt med Banedanmark.

Betalingen anses for rettidig, når beløbet er trukket på Banedanmarks konto og uafhængigt af, hvornår modtagerens konto krediteres betalingen.

Faktura sendes i format OIOUBL til:

Banedanmark
Bogholderiet
Carsten Niebuhrs Gade 43
DK-1577 København V

Banedanmarks EAN-nummer er: 5798000893207.

Fakturaen mærkes med projektlederens navn, kontraktnummer, og serviceregistreringsnummer. Kontrakt-nummer samt Banedanmarks projektleder er angivet under punkt 1 Parterne.

Banedanmark forbeholder sig ret til at lade sin revisor gennemgå grundlaget for en fakturering hos Entreprenøren eller forlange attestation fra Entreprenørens revisor.

Banedanmark vil i december måned meddele Entreprenøren slutdato for modtagelse af fakturaer for udført arbejde og udlæg for finansåret.

13.2 Banedanmarks Leverandørportal og "self-billing"

I forbindelse med registrering i Banedanmarks Leverandørportal, vil det være muligt at overgå til "self-billing", hvor betaling af udført arbejde afregnes direkte til Entreprenørens bank uden fremsendelse af faktura.

- Læs mere på: <https://www.bane.dk/Leverandoer/Indkoeb-og-udbud/Leverandoerportal/Automatisk-afregning--selfbilling>

Ved "self-billing" beregnes betalingsbetingelser fra indsendelsesdato af afmeldt ydelse.

En aftale om benyttelse af "self-billing" vil være et tillæg til punkt 13, Betaling.

13.3 Forudbetaling for materialer

Materialer er Banedanmarks ejendom fra tidspunktet for Entreprenørens modtagelse af betaling. Materialerne skal være afmærket med Banedanmarks navn og skal opbevares hos Entreprenøren på et afmærket område, således at materialerne er individualiseret og der dermed ikke er risiko for sammenblanding.

14 Anvendelse af underentreprenører

"Underentreprenør" omfatter alle underentreprenører og -leverandører, der udfører arbejde på pladsen, og/eller -rådgivere, betegnelserne benyttes synonymt. Entreprenøren hæfter overfor Banedanmark for en Underentreprenørs medarbejdere og arbejde på samme måde som for egne medarbejdere og eget arbejde.

I det omfang Entreprenøren ved ansøgning om prækvalifikation eller optagelse på kvalifikationsordning har baseret sig på andre enheders erfaring vedrørende udførelse af konkrete dele af bygge- og anlægsarbejder, er Entreprenøren forpligtet til at lade disse konkrete dele af arbejderne udføre af den pågældende enhed. Såfremt en underentreprenør skal erstatte en eksisterende underentreprenør eller tilbudt nøgleperson, hvis referencer eller CV blev anvendt ved tilbudsgivningen, skal der fremsendes tilsvarende referencer og/eller CV for underentreprenøren jf. proceduren i Kontraktens punkt 12, Ændringer.

Entreprenøren skal oplyse Banedanmark, når der anvendes underentreprenører, og de nødvendige oplysninger for nøjagtig identifikation af underleverandøren.

Entreprenøren skal af egen drift oplyse projektlederen og arbejdsmiljøkoordinatoren om eventuelle ændringer i brugen af underentreprenører, leverandører og underleverandører.

Entreprenøren må ikke indgå aftale med underentreprenører, der ville have været udelukket fra at afgive tilbud på nærværende entrepriser, for eksempel fordi den pågældende underentreprenør har deltaget i konkurrencebegrænsende adfærd inden for de seneste to år.

Såfremt Banedanmark konstaterer, at Entreprenøren har indgået aftale med en underentreprenør, der ville have været udelukket fra at afgive tilbud, kan Banedanmark kræve, at underentreprenøren udskiftes, såfremt Entreprenøren vidste eller burde vide, at den pågældende underentreprenør ville have været afskåret fra at afgive tilbud. Banedanmark sender i så tilfælde påkrav til Entreprenøren herom med en frist på 10 arbejdsdage til at berigtige forholdet. Entreprenøren bærer selv samtlige omkostninger i forbindelse hermed tillige med de tidsmæssige konsekvenser heraf.

Entreprenøren er berettiget til skriftligt at anmode Banedanmark om stillingtagen vedrørende konkrete underentreprenører.

15 Krav til ressourcer

15.1 Mindstekrav til ressourcer

Der stilles følgende mindstekrav til følgende ressourcer:

- Entreprenørens arbejdsmiljøkoordinator skal som minimum have arbejdsmiljøkoordinatoruddannelsen.

15.2 Nøglepersoner

Udskiftning af de i punkt 1.2 Nøglepersoner tilknyttet projektet angivne nøglepersoner skal godkendes af Banedanmark.

En ny nøgleperson skal have minimum det samme erfarings- og kompetenceniveau som den udskiftede nøgleperson. Entreprenøren skal kunne dokumentere dette efter anmodning fra Banedanmark.

Nøglepersoner kan kun udskiftes efter aftale med Banedanmark, såfremt vedkommende skifter job, ved længerevarende sygdom, eller på anden vis bliver ude af stand til at varetage funktionen.

15.3 Ressourcers tilstedeværelse

Ressourcer skal være til stede på byggepladsen i henhold til arbejdsplanen, når det eller de fag, som ressourcen har ansvar for, udføres samt i alle spærreperioder, medmindre andet specifikt og skriftligt aftales med Banedanmark.

Uden for spærreperioder kan der forekomme større fleksibilitet i Banedanmarks vurdering af omfanget af nødvendig tilstedeværelse for de enkelte ressourcer på byggepladsen. Vurderingen er dog alene Banedanmarks. Ressourcers fravær, ferie eller lignende skal således henlægges til tidsrummene uden for spærreperioderne og aftales skriftligt med Banedanmark.

16 Tavshedspligt

Begge parter og deres ansatte er forpligtede til at hemmeligholde enhver viden og oplysning, som måtte komme til deres kundskab om den anden parts kommercielle og tekniske forhold. Denne forpligtelse påhviler også parterne efter Kontraktens ophør uanset årsagen hertil.

Det er alene Banedanmark, som må udtale sig til offentligheden, herunder nyhedsmedierne, om arbejderne eller forhold med relation til arbejderne. Banedanmarks omtale af Entreprenøren eller dennes forhold skal være loyal.

Entreprenøren kan - medmindre andet er aftalt - anvende Banedanmarks logo og navn samt angive, hvilket projekt/opgave som Entreprenøren har løst, på egen referenceliste, herunder referenceliste på leverandørens hjemmeside. Yderligere omtale af opgaven skal altid aftales forud med Banedanmark.

Entreprenøren er ikke berettiget til at benytte opgaver som løst for Banedanmark i Entreprenørens egen markedsføring.

16.1 Aktindsigt

Entreprenørens opmærksomhed henledes på, at arbejder, der udføres for Banedanmark kan være omfattet af regler om offentlighed i forvaltningen, herunder aktindsigt.

Entreprenøren er således i henhold til offentlighedslovens § 6 forpligtet til løbende at give oplysninger om og fremsende dokumentation for udførelsen af kontraktens opgaver til Banedanmark. Omfang af oplysninger og dokumentation samt frekvens for levering aftales skriftligt med Banedanmarks projektleder.

Ligeledes skal Entreprenøren i fem (5) år efter opgavens færdiggørelse på forlangende udlevere alt relevant materiale udarbejdet i forbindelse med opgavens løsning til Banedanmark, dette mod godtgørelse af udgifter til fotokopier og andre kopier samt medgået tid hertil.

Såfremt materiale, der skal fremsendes i henhold til nærværende bestemmelse, ikke er inkluderet i leverancer, der følger af punkt 2 Opgaven, eller hvis materialet skal afleveres før end en aftalt frist i henhold til Kontrakten, vil udarbejdelse af materialet eller fremskyndelsen blive honoreret som en ændringsydelse, jf. punkt 12 Ændringer.

17 Immaterielle rettigheder

I det omfang Entreprenørens ydelser resulterer i immaterialretligt beskyttet materiale, erhverver Banedanmark en brugsret til dette materiale.

Hvis tredjemand har rettigheder til det immaterialretligt beskyttede materiale eller dele heraf, garanterer Entreprenøren, at Banedanmark får de samme rettigheder, som reguleret i forholdet mellem Banedanmark og Entreprenøren, der er oplistet i nærværende punkt.

Medmindre parterne har truffet anden aftale, erhverves brugsretten på det tidspunkt, hvor Entreprenøren har leveret materialet til Banedanmark.

Vederlaget for brugsretten til det immaterialretligt beskyttede materiale er indeholdt i entreprisesummen.

Banedanmarks brugsret er uden nogen form for begrænsning af tidsmæssig, geografisk eller kvantitativ art. Kvalitativt omfatter Banedanmarks brugsret enhver brug af materialet internt og eksternt i forbindelse med Banedanmarks virksomhed. For eksempel kan Banedanmark offentliggøre materialet, herunder i forbindelse med gennemførelsen af udbud.

Banedanmark har også ret til frit at bearbejde, herunder vedligeholde og videreudvikle materialet, samt ret til at benytte resultatet heraf på samme måde som det oprindelige materiale.

Banedanmark kan overdrage sin brugsret helt eller delvist. Herudover kan Banedanmark, uanset punkt 16, Tavshedspligt, overdrage sin brugsret til tredjemand, i det omfang tredjemand bistår Banedanmark i relation til Banedanmarks virksomhed. Tredjemand skal i givet fald også overholde bestemmelserne i punkt 16, Tavshedspligt.

Alt materiale, der stilles til rådighed for Entreprenøren af Banedanmark, tilhører Banedanmark.

Entreprenøren er berettiget samt forpligtet til at opbevare materialet i fem år efter opgavens færdiggørelse, jf. 16.1, Aktindsigt. Materialet samt eventuelle kopier heraf bedes herefter tilbageleveret eller slettet.

18 Forsikring

Banedanmark er selvforsikret. Entreprenøren hæfter dog ubegrænset for enhver forsætlig forvoldt skade.

18.1 Brand- og stormskade

Entreprenøren skal overholde enhver forskrift til sikring mod brand- og stormskade samt etablere sædvanlige foranstaltninger for afværgelse af skader, herunder skriftligt instruere Banedanmark, hvis Banedanmark skal iværksætte foranstaltninger i samarbejde med Entreprenøren.

Entreprenøren skal ligeledes overholde bygge- og anlægsbranchens til enhver tid gældende betingelser vedrørende udførelse af "varmt arbejde", herunder Dansk Brandteknisk Instituts vejledning nr. 10, 10A og 10B.

19 Lov- og myndighedskrav

Entreprenøren indestår for, at Entreprenørens ydelser opfylder alle relevante love og myndighedskrav, herunder persondataloven, således som disse foreligger på tidspunktet for udførelsen af opgaven.

Entreprenøren er underlagt de pålæg og bestemmelser, som offentlige og andre myndigheder giver om arbejdet, og i påkrævet omfang om de enkelte delarbejder, anmeldelser, rekvirering af syn, af- og tilmeldinger, attester, arbejdsmiljømæssige og trafikale forhold. Fornødne attester skal foreligge senest ved afleveringen.

Entreprenøren skal forud for eventuelle ansøgninger om dispensationer indhente Banedanmarks skriftlige tilladelse.

Hindringer eller ulemper, som Entreprenørens arbejde medfører for den offentlige færdsel, skal begrænses til det i udbudsmaterialet fastlagte. Yderligere indgreb som af Entreprenøren anses for påkrævede, må kun ske med Banedanmarks udtrykkelige tilladelse.

Sker der ændringer i relevante love eller myndighedskrav, som medfører en forøgelse af omkostningerne forbundet med Entreprenørens udførelse af arbejderne samt forpligtelser efter denne Kontrakt, reguleres Entreprenørens vederlag med den økonomiske nettokonsekvens heraf, således, at Entreprenøren stilles uændret.

Kun nødvendige, rimelige og dokumenterede økonomiske konsekvenser kan godtgøres.

19.1 Oplysningspligt vedrørende persondata

I det omfang Entreprenøren efter kontraktindgåelse fremsender persondata (CV'er, navne på lærlinge, navne på tilskadekomne ved arbejdsulykker, lønsedler og lignende) til Banedanmark, forpligter Entreprenøren sig til at opfylde sin og Banedanmarks oplysningspligt overfor den registrerede, jf. Databeskyttelses-forordningen, EU 2016/679 af 27. april 2016, henholdsvis artikel 13 og artikel 14.

Banedanmarks oplysningspligt i henhold til artikel 14 omfatter nedenstående oplysninger.

Persondata	
Ad 1a)-1b)	Banedanmark er ansvarlig for behandlingen af de personoplysninger, vi modtager. Læs mere om Banedanmarks persondatapolitik på www.bane.dk/privatliv .
Ad 1c)	<p>Formålet med behandlingen af:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CV'er, Certifikater, lægeerklæringer, anmeldelser til Arbejdsmarkedets Erhvervssikring, Medarbejderlisten jf. punkt 20.6 er at sikre gennemførelse af opgaven i henhold til kontraktgrundlaget • Oplysninger om lærlinge er opfølgning på, at lærlingeklausulen opfyldes • Oplysninger om tilskadekomne ved arbejdsulykker er registrering af arbejdsulykker • Lønsedler og lignende er opfølgning på, at arbejdsklausulen om løn- og ansættelsesvilkår opfyldes. <p>Retsgrundlaget for behandlingen er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Databeskyttelsesforordningen, artikel 6, stk. 1, litra e. • Udbudsloven, herunder § 155, stk. 1, pkt. 3, og § 162, stk. 3. • Konkurrence- og Forbrugerstyrelsens instruks i henhold til Finanslov 2013, Vejledning om sociale klausuler. • Arbejdstilsynets bekendtgørelse om bygherrens pligter. <p>Cirkulære om arbejdsklausuler i offentlige kontrakter, CIR1H nr. 9471 af 30/06/2014.</p>
Ad 1d)	Kategorier af personoplysninger: Almindelige personoplysninger, som fremgår af CV'er, mødereferater samt lønsedler og lignende.
Ad 1e)	<p>Modtagere af personoplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banedanmark • Rådgivere, der er tilknyttet projektet for Banedanmark, og som skal sikre, at opgaven udføres i henhold til Kontrakten. <p>Banedanmark videregiver i øvrigt kun de modtagne persondata som følge af Banedanmarks forpligtelser iht. lovgivningen. Modtagere kan være retsinstanser, herunder Klagenævnet for udbud, og andre involverede parter i forbindelse med aktindsigtsbegæring, klagesager mv.</p>
Ad 1f)	Banedanmark benytter NNIT som IT-leverandør.
Ad 2a)	Persondata opbevares og slettes i overensstemmelse med Statens arkiveringsregler.
Ad 2b)	Ikke relevant.
Ad 2f)	Banedanmarks kilde til personoplysningerne er Entreprenøren.
Ad 2g)	Der vil ikke forekomme automatiske afgørelser, som har retsvirkning eller på tilsvarende vis betydeligt påvirker den registrerede.

Entreprenøren skal informere den registrerede om dennes rettigheder efter art. 14, 2c) -2e).

Entreprenøren skal opfylde oplysningspligten indenfor de angivne frister angivet i art. 14, 3a) -3c).

19.2 EU's Forordning 2022/576

Leverandøren er forpligtet til at sikre, at Kontraktens gennemførelse til enhver tid ikke indebærer en overtrædelse af sanktioner, eksportkontrolregler, embargoer og lignende.

Leverandøren er i hele kontraktperioden forpligtet til straks at give Banedanmark skriftlig meddelelse, såfremt der sker ændringer i Leverandørens eller eventuelle Underleverandørers ejerforhold, kontrollen med Leverandøren/Underleverandøren og ethvert andet forhold af relevans for overholdelse sanktioner, eksportkontrolregler, embargoer og lignende.

20 Sikkerhedsbestemmelser

20.1 Jernbanesikkerhed

Entreprenøren skal under udførelsen af kontrakten overholde de bestemmelser og forpligtelser, der gælder i henhold til reglerne om jernbanesikkerhed, jf. Bilag 4 *Jernbanesikkerhed*.

Entreprenøren skal, inden arbejdet påbegyndes, udarbejde forslag til sin samlede byggepladsorganisation til Banedanmarks godkendelse. Byggepladsorganisationen skal indeholde information om arbejdsmiljøorganisation og indgå i bygge- og anlægsarbejdets Plan for Sikkerhed og Sundhed (PSS), uanset om arbejdsmiljøkoordinering leveres af Banedanmark, tredjemand eller Entreprenøren.

Ved arbejde i/ved spor er Entreprenøren og dennes personale forpligtet til at gøre sig bekendt med reglerne for ophold og færdsel i sporet. Banedanmarks pjecer "*Pas på, på banen*" og "*Arbejde i spor*" samt "*Sikkerhedsreglement (SR)*"¹ skal efterleves. Reglerne kan rekvireres hos kontaktpersonen i Banedanmark, jf. punkt 1.

Entreprenøren og dennes personale må ikke færdes på Banedanmarks arealer uden fornøden instruktion og uden forskriftsmæssig sikkerhedspåklædning.

Entreprenørens personale skal møde behørigt udhvilet og upåvirket af alkohol og andre rusmidler, og indtagelse af sådanne under enhver form er forbudt i arbejdstiden.

Ved overtrædelse af punkt 20.1, Jernbanesikkerhed kan Banedanmark kræve pågældende medarbejder(e) bortvist fra pladsen og om nødvendigt arbejdet standset.

Entreprenøren har ikke krav på tidsfristforlængelse eller anden kompensation som følge af en sådan bortvisning eller standsning.

¹ <https://www.bane.dk/Jernbanevirksomhed/Sikkerhed/Trafikale-regler/SR>

20.2 Generelle betingelser for leverandører af ydelser med jernbanesikkerhedsmæssigt indhold og efterlevelse af DS21001

Entreprenøren skal til enhver tid efter kontraktindgåelse overholde bestemmelserne i Bilag 4 "*Jernbanesikkerhed leveret af entreprenør*" og Bilag 4.1 "*Generelle betingelser for leverandører af ydelser med jernbanesikkerhedsmæssigt indhold*".

I overensstemmelse med Afsnit 3.1 i "Generelle betingelser for leverandører af ydelser med jernbanesikkerhedsmæssigt indhold" gælder kravet som minimum for den del af organisationen og de underleverandører, der står for ydelsen/leverancen eller er berørt heraf.

Afsnit 3.1 i "Generelle betingelser for leverandører af ydelser med jernbanesikkerhedsmæssigt indhold" om efterlevelse af DS 21001, træder dog først i kraft den 10-12-2024, idet Entreprenøren på denne dato skal fremsende dokumentationen for efterlevelse af DS 21001 til kogs-entrepr@bane.dk.

Følgende ydelseskategorier, jf. Bilag 4.1 "*Generelle betingelser for leverandører af ydelser med jernbanesikkerhedsmæssigt indhold*" (Bilag A) er indeholdt i nærværende kontrakt:

- Ydelseskategori 1: Jernbanesikkerhedsmæssige ydelser (JBS-ydelser),
- Ydelseskategori 4: Konstruktioner,
- Ydelseskategori 5: Fritrumsprofil,
- Ydelseskategori 6: Kørestrøm og stærkstrøm (Strøm),
- Ydelseskategori 9: Skinnebårne køretøjer

20.3 Inspektioner/audits

Banedanmark har uindskrænket ret til at foretage inspektion/audit/opfølgning på inspektion eller audit af Entreprenøren samt Entreprenørens leverandører eller underentreprenører.

Banedanmark har ret til at stoppe arbejdet, hvis de specifikke miljø- og arbejdsmiljømæssige, CSR eller jernbanesikkerhedsmæssige krav til arbejdets udførelse, for eksempel vedrørende SR-regler, støj, støv og vibration, ikke overholdes.

20.4 Entreprenørliste

Entreprenøren skal ved afgivelse af alle nødvendige oplysninger loyalt medvirke til, at Banedanmark eller dennes rådgiver kan udarbejde en entreprenørliste. En entreprenørliste omfatter alle entreprenører på byggepladsen, herunder også eventuelle underentreprenører. Navn og CVR-nr. skal fremgå af entreprenørlisten.

Den krævede organisationsplan i Plan for Sikkerhed og Sundhed, jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse 117 af 5. februar 2013 om bygherrens pligter, (herefter benævnt Bekendtgørelse 117) § 10, nr. 2, og Bilag 7 *Arbejdsmiljøkrav ved Hovedentrepriser*, punkt 2.5.1 *Opdatering af plan for Sikkerhed og Sundhed* udgøres af Entreprenørlisten.

20.5 ID-kort

Alle medarbejdere på byggepladsen skal bære ID-kort (ID-kort benyttes i denne sammenhæng som en samlet betegnelse for legitimationskort, E-CARD etc.). ID-kortet skal være forsynet med medarbejderens billede

og en entydig identifikation af medarbejderen (navn, medarbejdernummer eller lignende, samt oplysning om ansættelsesvirksomhed).

Banedanmark eller dennes rådgiver har uden varsel ret til at rette henvendelse til Entreprenørens ansatte for at få oplyst en medarbejders identitet (ID-kort) med henblik på at sikre, at bestemmelserne i Kontrakten er overholdt, eksempelvis at vedkommende har ret til at være på arbejdspladsen eller er behørigt arbejdsmiljøuddannet.

Konstateres det, at en medarbejder ikke bærer ID-kort, kan Banedanmark bortvise medarbejderen, indtil korrekt ID kan fremvises.

Entreprenøren har ikke krav på tidsfristforlængelse eller anden kompensation som følge af en sådan bortvisning.

20.6 Medarbejderliste

Banedanmark eller dennes rådgiver kan anmode Entreprenøren om, inden for en rimelig frist, at udarbejde en medarbejderliste med samtlige medarbejdere knyttet til entreprisens fysiske udførelse her i landet, herunder eventuelle underentreprenørers medarbejdere.

De nærmere krav til medarbejderlistens indhold fastlægges af Banedanmark og kan eksempelvis indbefatte krav om, at Entreprenøren skal tage kopi af pas eller anden form for dokumenteret billed-ID fra udenlandske medarbejdere, eller kopi af arbejds- og opholdstilladelse på medarbejdere fra lande uden for EU.

21 Kommunikation og IKT

21.1 Kommunikation

Det er alene Banedanmark, som må udtale sig til offentligheden, herunder nyhedsmedierne, om arbejderne eller forhold med relation til arbejderne, jf. Kontraktens punkt 16 *Tavshedspligt*.

Branding og anden skiltning end sikkerhedsskiltning aftales med Banedanmarks kommunikationsafdeling.

21.2 IKT

Entreprenøren forpligter sig til at følge de krav, der følger af Bilag 6 *IKT-specifikation, kvalitetssikring og dokumentation*.

22 Ansvar

Entreprenøren er erstatningsansvarlig i henhold til dansk rets almindelige erstatningsregler for tab, der er en følge af manglende opfyldelse af Kontrakten, hvis manglerne skyldes fejl eller forsømmelse fra Entreprenørens side, eller hvis manglerne angår egenskaber, som ifølge aftalen må anses for tilsikret.

Entreprenørens manglende overholdelse af de krav og forpligtelser som følger af Bilag 7 – *Arbejdsmiljøkrav ved Hovedentrepriser* er ansvarspådragende.

Entreprenørens eventuelle ansvar overfor tredjemand er Banedanmark uvedkommende.

Såfremt Banedanmark bliver idømt bøde eller andre sanktioner fra Arbejdstilsynet for manglende opfyldelse af Bygherrens arbejdsmiljøforpligtelser, jf. Bekendtgørelse 117, og dette skyldes Arbejdsmiljøkoordinatorens manglende opfyldelse af Arbejdsmiljøkoordinators ydelser, jf. bilag 7.1, *Arbejdsmiljøkoordinering under udførelsen* eller Entreprenørens manglende medvirken til, at Banedanmark kan overholde sine bygherreforpligtelser, som fastlagt i Bekendtgørelse 117, jf. Bilag 7 *Arbejdsmiljøkrav ved Hovedentrepriser*, punkt 2.4 *Samarbejds- og oplysningspligt*, skal Entreprenøren holde Banedanmark skadesløs.

23 Ophør af kontrakten

23.1 Ophævelse

I tilfælde af Entreprenørens væsentlige misligholdelse af Kontrakten er Banedanmark berettiget til at ophæve Kontrakten.

Udover SB § 59, anses følgende punkter - men ikke begrænset til disse - som væsentlig misligholdelse af kontrakten:

- a) En ydelse, der ikke leveres inden den – for den konkrete ydelse – aftalte leveringsfrist, og Entreprenøren ikke leverer den aftalte ydelse, inden den konkrete frist angivet i Banedanmarks påbud om rettidig levering;
- b) Entreprenøren efterlever ikke kravene i Kontraktens punkt:
 - o 22, Ansvar
 - o 24, Tvister
- c) Entreprenøren ophører med den virksomhed, som aftalen vedrører, eller Entreprenørens formueforhold i øvrigt viser sig at være sådan, at Entreprenøren må antages ikke at kunne opfylde aftalen, eller der indtræder andre omstændigheder, der bringer aftalens rette opfyldelse i væsentlig fare.
- d) Hvis Kontraktens gennemførelse vil indebære en overtrædelse af sanktioner, eksportkontrolregler, embargoer og lignende. Dette gælder også i tilfælde af (men er ikke begrænset til) ændringer i Leverandørens ejerforhold, kontrollen med Leverandøren mv., som medfører, at Kontraktens gennemførelse vil indebære en sådan overtrædelse, samt tilsvarende ændringer i Underleverandørers ejerforhold, kontrollen med Underleverandøren m.v.
- e) Såfremt der er konkret begrundet mistanke om overtrædelse af Entreprenørens forpligtelser i forhold til principperne om social ansvarlighed – Menneskerettigheder, arbejdstagerrettigheder, miljø og anti-korruption i henhold til bilag 5, Banedanmarks CSR-dokument], og Entreprenøren ikke inden en for en fastsat tidsfrist har fremsendt skriftlig dokumentation, der eliminerer mistanken.
- f) Såfremt Entreprenøren ikke overholder sikkerhedsbestemmelserne i Kontraktens punkt 20.1 om jernbanesikkerhed i en sådan grad, at det anses som væsentlig misligholdelse af bestemmelserne.

For alle årsager oplistet ovenfor og i SB § 59 gælder, at Banedanmark er berettiget til at ophæve kontrakten uden yderligere varsel, når fristen i et fremsendt varsel eller påkrav er udløbet, og Entreprenøren ikke har efterkommet det pågældende varsel eller påkrav fuldt ud.

Såfremt Entreprenøren på tidspunktet for kontraktindgåelse havde eller burde have haft kendskab til de faktiske og/eller retlige omstændigheder, som bevirker, at Kontrakten ophæves, uanset årsag hertil, kan Entreprenøren ikke rejse krav om erstatning eller krav om anden form for godtgørelse, herunder eksempelvis for

omkostninger ved at efterkomme yderligere betingelser eller krav, som Banedanmark har videreført i opsigelsen.

23.2 Ophør på baggrund af udbudsretlige regler

Kontrakten kan eller skal bringes til ophør på baggrund af de udbuds- og/eller EU-retlige regler:

- I tilfælde af overtrædelse af Udbudsloven
- Hvis Kontrakten har været genstand for en væsentlig ændring, som ville have krævet en ny udbudsprocedure jf. Udbudsloven
- Hvis Entreprenøren på tidspunktet for kontrakttildelingen var omfattet af eller i løbet af Kontraktens løbetid bliver omfattet af en udelukkelsesgrund, jf. udbudslovens
 - 1) §§ 134a, 135-137 angående udelukkelsesgrunde,
 - 2) § 138 angående dokumentation for pålidelighed finder anvendelse, og
 - 3) § 177, stk. 5 om udelukkelse af underleverandører.og derfor skulle have været udelukket fra udbudsproceduren;
- eller
- Hvis Den Europæiske Unions Domstol, i forbindelse med et traktatbrudssøgsmål i henhold til artikel 258 i TEUF, finder, at kontrakten ikke skulle have været tildelt Entreprenøren.

Herefter har Banedanmark adgang til at opsiges kontrakten med tre måneders varsel medmindre andet varsel følger af Klagenævnet for Udbuds eller domstolens påbud. Var Entreprenøren omfattet af en af de nævnte udelukkelsesgrunde, er Banedanmark dog berettiget til at ophæve uden varsel.

I henhold til lov om Klagenævnet for Udbud mv. kan Klagenævnet for Udbud i særlige tilfælde af overtrædelse af udbudsreglerne erklære en indgået kontrakt for uden virkning og/eller påbyde Banedanmark at bringe Kontrakten til ophør.

Banedanmark kan på denne baggrund opsiges Kontrakten helt eller delvist med et varsel i overensstemmelse med Klagenævnet for Udbuds eller domstolens påbud. Kontrakten ophører ved opsigelse således helt eller delvist som fastsat i påbuddet med virkning fra påbuddets virkningstidspunkt.

Er der i det påbud, som udstedes af Klagenævnet for Udbud eller en domstol, indeholdt yderligere betingelser eller krav, er Banedanmark berettiget til at videreføre disse betingelser eller krav i opsigelsen over for Entreprenøren under forudsætning af, at disse er sagligt begrundede. Entreprenøren skal i så fald efterleve disse.

I tilfælde af, at Klagenævnet for Udbud eller en domstol annullerer eller erklærer kontrakten for uden virkning, har Banedanmark ret til at udtræde af sine forpligtelser, mod betaling for de sædvanlige ydelser, der er leveret i kontraktforholdet forud for, at Entreprenøren havde kendskab til denne afgørelse.

23.3 Forpligtelser ved ophør

Ved opsigelse af Kontrakten skal Banedanmark betale Entreprenøren for erlagt arbejde frem til ophøret af Kontrakten. Betalingen opgøres efter dokumenteret forbrug.

Ved Kontraktens ophør er Banedanmark berettiget til at beslutte helt eller delvist at overtage det indtil da udførte arbejde i form af blandt andet skriftligt materiale, data mv. med henblik på opgavens færdiggørelse, eventuelt med bistand fra tredjemand.

Kontraktens ophør berører ikke gyldigheden af kontraktbestemmelser, som har til formål at være gældende også efter Kontraktens ophør, såsom bestemmelserne om ansvar, tavshedspligt mv.

Entreprenøren er i forbindelse med Kontraktens ophør forpligtet til at bistå Banedanmark i et rimeligt omfang i relation til tilvejebringelse af det fornødne grundlag for eventuel gennemførelse af genudbud af de ydelser, som Kontrakten omfatter.

Endvidere er Entreprenøren forpligtet til at samarbejde i fornødent omfang med en eventuel ny Entreprenør med hensyn til opgavens overgang til den nye entreprenør.

I det omfang Kontrakten ophører på grund af Banedanmarks forhold, har Entreprenøren ret til dækning af nødvendige, rimelige og dokumenterede udgifter i forbindelse med tilvejebringelse af grundlag for genudbud, samt opgavens overgang til den nye entreprenør.

24 Tvister

Eventuelle uoverensstemmelser mellem Banedanmark og Entreprenøren om Kontraktens forståelse eller om ydelser udført i henhold til Kontrakten skal afklares i henhold til bestemmelserne i dette punkt og i SB, afsnit J. *Tvister*.

Entreprenøren er forpligtet til at inkorporere nærværende punkts bestemmelse i sine aftaler med underentreprenører og underleverandører.

Entreprenøren skal dokumentere dette over for Banedanmark senest 30 kalenderdage efter underskrivelsen af den pågældende aftale.

25 Underskrifter

Dato:

Dato:

For Banedanmark:

For Entreprenøren:

Underskrift

Attila Daniel Kováts

Underskrift

[Indsæt navn og titel]

Særlige betingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed (SB) - AB 18 med Banedanmarks tilføjelser og fravigelser

A. Aftalegrundlaget

Anvendelse	
§ 1. Almindelige betingelser er udarbejdet med henblik på aftaler om arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed, hvor bygherren ikke er forbruger. Betingelserne finder anvendelse, når de er vedtaget af aftalens parter.	
Stk. 2. Fravigelse af betingelserne gælder kun, når det tydeligt og udtrykkeligt angives i aftalen, på hvilke punkter fravigelse skal ske.	<u>Tilføjelse til § 1, stk. 2:</u> Fravigelser fra og tilføjelser til AB 18 er anført i højre kolonne.
Definitioner	
§ 2. Ved leverancer forstås "bygherren" som køberen og "entreprenøren" som sælgeren. Ved underentrepriseforhold forstås "bygherren" som entreprenøren og "entreprenøren" som underentreprenøren.	
Stk. 2. Ved "arbejde" forstås også entreprenørens levering af materialer mv., uanset om entreprenøren som led i arbejdet skal indbygge dem eller alene gennemføre en leverance.	
Stk. 3. Ved "arbejde" forstås også projektering, som entreprenøren skal udføre, og ved "underentreprise" og "underentreprenører" også teknisk rådgivning og rådgivere antaget af entreprenøren til at bistå med denne projektering.	
Stk. 4. Ved "grænseflade" mellem arbejder forstås den del af et arbejde, der grænser op til et andet arbejde og er afhængig af eller har betydning for dettes udformning, således at der er behov for indbyrdes koordinering. Forholdet til eksisterende bygninger eller anlæg kan også udgøre en grænseflade.	
Stk. 5. Ved "bygherrens tilsyn" forstås dennes byggeledelse, fagtilsyn eller andre tilsynsførende, som er særligt udpeget af bygherren. I bestemmelser, hvorefter "bygherren" kan eller skal foretage en handling eller modtage en	

meddelelse, kan bygherren overlade dette til tilsynet eller anden repræsentant for bygherren.	
Stk. 6. Ved "kvalitetssikring" forstås aktiviteter, som har til formål at forebygge mangler i et byggeri og sikre, at en valgt kvalitet fastholdes under projektering og udførelse.	
Stk. 7. Ved "granskning af et projekt" forstås en sammenhængende og systematisk gennemgang af et projekt som led i kvalitetssikring med henblik på at vurdere projektets evne til at opfylde kravene til projektet samt at identificere relevante problemer.	
Stk. 8. Beløbsangivelser er uden moms, medmindre andet er angivet.	
Stk. 9. Ved "arbejdsdage" forstås alle mandage til og med fredage, der ikke falder på en helligdag, 1. maj, grundlovsdag, juleaftensdag eller nytårsaftensdag.	<u>Fravigelse af § 2, stk. 9</u> § 2, stk. 9 er fraveget således, at alle kalenderdage er arbejdsdage. Ved arbejdsdage forstås dermed alle dage – hele døgnet – fra mandag til søndag inklusive helligdage. Fravigelsen gælder ikke kapitel J <i>Twister</i> .
Lovvalg	
§ 3. Retsforholdet skal i det hele behandles efter dansk rets regler.	
Bygherrens udbud	
§ 4. Ved udbud forstås bygherrens opfordring til at afgive tilbud.	
Stk. 2. Der bydes på grundlag af de oplysninger, som er indeholdt i udbudsmaterialet. Materialet skal være entydigt formuleret. Afhængigt af materialets detaljeringsgrad og kravene til entreprenørprojektering skal det være udformet således, at der er klarhed over ydelser og vilkår.	
Stk. 3. Udbudsmaterialet skal indeholde oplysning om, hvorvidt entreprenøren skal udføre projektering, og i givet fald i hvilket omfang.	
Stk. 4. Udbudsmaterialet skal indeholde en hovedtidsplan, der skal angive a) start- og sluttidspunkt for arbejdet, b) eventuelle afgørende tidsfrister for tidligere færdiggørelse af enkelte dele af entreprenørens arbejde (mellemfrister), c) antallet af sædvanlige spild dage, som er indregnet i hovedtidsplanen på grund af vejrlig,	<u>Præcisering af § 4, stk. 4 litra f)</u> "Sikkerhedskoordinering" skal i stedet læses som "arbejds miljøkoordinering".

<p>d) eventuelle væsentlige rådighedsindskrænkninger på byggepladsen, som entreprenøren skal tåle, herunder koordinering med andre entrepriser, bygherreleverancer og ibrugtagning inden aflevering,</p> <p>e) sluttidspunkt for kontraktindgåelse, entreprenørens udarbejdelse af arbejdsplan og bygherrens udarbejdelse af detailtidsplan,</p> <p>f) start- og sluttidspunkt for projektgennemgang, mobilisering, sikkerhedskoordinering og færgennemgang, samt</p> <p>g) start- og sluttidspunkt for mængdeverificering, færdiggørelse af projektering, entreprenørprojektering og projektoptimering, hvis disse aktiviteter er aftalt.</p>	
<p>Stk. 5. Hvis entreprenøren foruden en samlet tilbudssum skal give tilbud på enhedspriser, skal udbudsmaterialet angive, om enhedsprisen skal gives for en anslået mængde, og tilbudslisten skal i så fald for hver post angive enhed og mængde, således at entreprenøren i sit tilbud tilføjer pris pr. enhed og den samlede sum for posten.</p>	
<p>Stk. 6. Udbudsmaterialet skal endvidere indeholde oplysning om andre forhold, der må anses for at være af betydning for entreprenørens tilbud.</p>	
<p>Stk. 7. Udbudsmaterialet kan indeholde oplysning om særlige forhold, der har væsentlig betydning for, at bygherren kan tage byggeriet eller anlægget i brug.</p>	
Entreprenørens tilbud	
<p>§ 5. Hvis entreprenørens tilbud foruden en samlet tilbudssum indeholder tilbud på enhedspriser, er begge dele bindende for tilbudsgiveren.</p>	
<p>Stk. 2. Tilbuddet omfatter kun ydelser, der er angivet som hørende til entreprisen på tegninger og modeller, herunder digitale modeller, der er udleveret til entreprenøren som grundlag for tilbudsafgivelsen, eller som er nævnt i de afsnit af arbejdsbeskrivelsen, der gælder for den pågældende entreprise.</p> <p>Tilbuddet indeholder også alle nødvendige fagmæssige bydelser til arbejdets færdiggørelse, jf. § 12, stk. 2.</p>	
<p>Stk. 3. Entreprenørens forbehold eller fravigelser fra udbudsbetingelserne skal fremgå klart og samlet af tilbuddet.</p>	

Stk. 4. I det omfang entreprenøren skal udføre vinterforanstaltninger i vinterperioden (1/11 – 31/3), skal årstidsbestemte vinterforanstaltninger anses for indeholdt i tilbuddet, medmindre disse er fælles for flere entrepriser. Vejrligsbestemte vinterforanstaltninger betales derimod som ekstraarbejder.	<u>Fravigelse til § 5, stk. 4</u> Der henvises til Kontraktens punkt 8 - <i>Vinterforanstaltninger</i>
Stk. 5. Vedståelsesfristen for tilbud er 20 arbejdsdage fra tilbuddets datering. Hvis bygherrens udbud er sendt til flere tilbudsgivere med frist for afgivelse af tilbud, regnes de 20 arbejdsdage fra den tilbudsfrist, der er fastsat i udbuddet.	<u>Fravigelse af § 5, stk. 5</u> Vedståelsesfristen fremgår af udbudsbetingelserne.
Stk. 6. Bygherren skal snarest muligt give meddelelse til de tilbudsgivere, hvis tilbud ikke antages.	
Entrepriseaftalen	
§ 6. Entrepriseaftale indgås ved skriftlig accept af det afgivne tilbud eller ved underskrivelse af en entreprisekontrakt.	
Stk. 2. Hovedtidsplanen med eventuelle aftalte ændringer benævnes den aftalte hovedtidsplan.	
Stk. 3. Følgende rangorden skal være gældende ved indbyrdes modstrid mellem aftaledokumenternes bestemmelser, medmindre andet følger af almindelige fortolkningsprincipper: a) Entrepriseaftalen. b) Brevveksling, mødereferater og andet skriftligt materiale, der indeholder vedtagne ændringer, tilføjelser eller præciseringer af udbuds- eller tilbudsmaterialet, og som er senere end tilbuddet. c) Entreprenørens tilbud. d) Brevveksling, mødereferater og andet skriftligt materiale, der indeholder ændringer, tilføjelser eller præciseringer af udbudsmaterialet, og som er senere end udbuddet og tidligere end tilbuddet. e) Bygherrens udbudsmateriale. f) AB 18.	<u>Fravigelse af § 6, stk. 3</u> Der henvises til Kontraktens punkt 5 - <i>Kontraktgrundlag</i> .
Overdragelse	
§ 7. Parterne kan overdrage deres rettigheder i henhold til aftalen.	<u>Fravigelse til § 7</u> Transport kan kun ske til et anerkendt pengeinstitut.
Stk. 2. Overdrager entreprenøren uforfaldne krav i henhold til aftalen, går transporter, der står i	

forbindelse med arbejdets udførelse, forud for andre transporter.	
Stk. 3. En part kan ikke overføre sine forpligtelser til andre uden den anden parts samtykke.	<p><u>Fravigelse af § 7, stk. 3</u> Entreprenøren kan ikke pådrage Banedanmark nogen forpligtelse over for tredjemand, som ikke på forhånd er godkendt af Banedanmark ved en særskilt, skriftlig aftale.</p> <p>Banedanmark er berettiget til helt eller delvist at overdrage sine forpligtelser i henhold til denne aftale til en anden offentlig myndighed eller selskab, der ejes af det offentlige eller i det væsentlige drives for offentlige midler.</p>
Underentreprise	
<p>§ 8. I det omfang, det er sædvanligt eller naturligt, at arbejdet udføres i underentreprise, kan entreprenøren overlade arbejdets udførelse, herunder projektering, til andre. Det kan dog aftales, at hele eller bestemte dele af arbejdet skal udføres af entreprenøren selv eller en bestemt underentreprenør, således at det kræver bygherrens godkendelse, hvis entreprenøren ønsker at overlade udførelsen til andre.</p>	<p><u>Tilføjelse til § 8, stk. 1</u> Se Kontraktens punkt 14, Anvendelse af underentreprenører.</p>
Stk. 2. Bygherrens godkendelse efter stk. 1, 2. pkt., kan kun nægtes, hvis det er rimeligt begrundet i den udpegede underentreprenørs forhold, herunder kvalifikationer, økonomiske forhold eller manglende dokumentation efter stk. 3, 3. pkt. På bygherrens anmodning skal entreprenøren snarest muligt sende bygherren oplysning om disse forhold. Bygherren skal give skriftlig meddelelse om godkendelse eller afslag med begrundelse snarest muligt efter, at entreprenøren har givet oplysning om udpegning af en underentreprenør og om underentreprenørens forhold.	
Stk. 3. Hvis entreprenøren inden arbejdets påbegyndelse har antaget en underentreprenør til at udføre arbejde, skal entreprenøren oplyse bygherren om det, inden entreprenøren påbegynder arbejdet. Hvis entreprenøren senere antager eller udskifter en underentreprenør, skal entreprenøren oplyse bygherren om det, inden underentreprenøren påbegynder sit arbejde. På bygherrens anmodning skal entreprenøren snarest muligt fremsende dokumentation for, at der er indgået en aftale med en underentreprenør, og for at underentreprenøren har anerkendt, at	<p><u>Fravigelse af § 8, stk. 3</u> Entreprenøren skal oplyse Banedanmark, når der anvendes underentreprenører, og de nødvendige oplysninger for nøjagtig identifikation af underleverandøren.</p>

bestemmelserne i § 8 tillige gælder, når en underentreprenør overlader arbejdet til andre, og at bygherren kan gøre direkte mangelkrav gældende mod underentreprenøren i overensstemmelse med stk. 4 og 5.	
Stk. 4. Hvis det må anses for godtgjort, at bygherren ikke eller kun med stor vanskelighed kan gennemføre et krav vedrørende mangler mod entreprenøren, er bygherren berettiget til at gøre kravet gældende direkte mod entreprenørens underentreprenører og leverandører, hvis deres ydelse har samme mangel.	
Stk. 5. Et direkte mangelkrav er undergivet de begrænsninger, der følger af kontraktforholdene både mellem bygherren og entreprenøren og mellem entreprenøren og underentreprenøren og leverandøren, herunder ansvarsfraskrivelser og -begrænsninger i begge kontraktforhold. Det er endvidere undergivet bestemmelserne i kapitel J om tvisteløsning. Bygherren giver afkald på krav mod underentreprenører og leverandører på erstatning uden for kontrakt i anledning af forhold, der er omfattet af et direkte mangelkrav. Hvis det direkte mangelkrav skyldes et forsætligt eller groft uagtsomt forhold hos underentreprenøren eller leverandøren, finder 1. og 3. pkt. ikke anvendelse.	<p><u>Fravigelse af § 8, stk. 5</u> Entreprenørens aftale med underentreprenører/underleverandører skal indgås på samme vilkår som nærværende Kontrakt og SB.</p> <p>Der henvises til Kontraktens punkt Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.14 Anvendelse af underentreprenører.</p>
Stk. 6. Bestemmelserne i stk. 1-5 gælder tillige, når en underentreprenør eller en leverandør overlader arbejdets udførelse til andre.	

B. Sikkerhedsstillelse og forsikring

Entreprenørens sikkerhedsstillelse	
<p>§ 9. Entreprenøren skal stille sikkerhed for opfyldelse af sine forpligtelser over for bygherren senest 8 arbejdsdage efter, at entrepriseaftalen er indgået, medmindre andet fremgår af udbudsmaterialet. Hvis entreprisensummen er mindre end 1 mio. kr., skal entreprenøren kun stille sikkerhed, hvis bygherren har stillet krav om det i udbudsmaterialet. Sikkerheden skal stilles i form af betryggende pengeinstitutgaranti, kautionsforsikring eller på anden betryggende måde.</p>	<p><u>Fravigelse af § 9, stk. 1</u> Entreprenøren skal stille sikkerhed senest ved indgåelse af nærværende Kontrakt.</p> <p><u>Fravigelse af § 9, stk. 1, 3. pkt.:</u> Sikkerhedsstillelsen kan udelukkende ydes i form af betryggende pengeinstitutgaranti eller kautionsforsikring.</p>
Stk. 2. Sikkerheden tjener til fyldestgørelse af alle krav, som bygherren har i anledning af aftaleforholdet, herunder krav vedrørende eventuelle	

ekstraarbejder og tilbagebetaling af for meget udbetalt entreprisum.	
Stk. 3. Indtil aflevering har fundet sted, skal den stillede sikkerhed svare til 15 % af entreprisummen uden moms. Herefter skal sikkerheden nedskrives til 10 %. Entreprisummen efter 2. pkt. skal opgøres med tillæg eller fradrag af alle mer- og mindrearbejder, i det omfang bygherren anmoder om det i afleveringsprotokollen.	
Stk. 4. For leverancer, som præsteres fuldt færdige i rater, skal sikkerheden svare til 10 % af købesummen uden moms.	
Stk. 5. Sikkerheden nedskrives fra 10 % til 2 % 1 år efter afleveringstidspunktet, medmindre bygherren forinden skriftligt har fremsat reklamation over mangler. I så fald nedskrives sikkerheden, når manglerne er afhjulpel.	<u>Tilføjelse til § 9, stk. 5:</u> Hvis garantien efter nedskrivning er mindre end 50.000,00 kroner, frigives garantien, når eventuelle mangler er udbedret.
Stk. 6. Sikkerheden ophører 5 år efter afleveringstidspunktet, medmindre bygherren forinden skriftligt har fremsat reklamation over mangler. I så fald ophører sikkerheden, når manglerne er afhjulpel.	
Stk. 7. Det skal angives i udbudsmaterialet, hvis sikkerhedsstillelsen skal ophøre ved aflevering af selvstændige entrepriser, hvor der ikke kan forekomme mangler efter afleveringen.	
Stk. 8. Hvis entreprenøren hæver entrepriseaftalen, ophører entreprenørens sikkerhedsstillelse 3 måneder efter, at aftalen er ophævet, medmindre der forinden er indledt tvisteløsning efter kapitel J om ophævelsens berettigelse.	
Stk. 9. Hvis arbejder er udskudt til senere aflevering, jf. § 45, stk. 1, sker nedskrivningen efter stk. 3, 5 og 6, for så vidt angår de udskudte arbejder, efter at de er afleveret.	
Stk. 10. Hvis aflevering sker i etaper, jf. § 45, stk. 4, sker nedskrivningen efter stk. 3 og 5-7 forholdsmæssigt efter omfanget af den afleverede etape.	
Stk. 11. Hvis bygherren ønsker udbetaling af den stillede sikkerhed, skal det skriftligt og samtidigt meddeles til entreprenøren og garanten med nøje angivelse af arten og omfanget af den påståede misligholdelse og størrelsen af det krævede beløb. Det krævede beløb skal udbetales til bygherren inden 10 arbejdsdage, fra meddelelsen er kommet frem, medmindre entreprenøren	

forinden over for Voldgiftsnævnet har anmodet om beslutning om stillet sikkerhed specielt med henblik på, om udbetalingskravet er berettiget, jf. § 67. Hvis entreprenøren er erklæret konkurs, kan anmodning om beslutning vedrørende sikkerhed tillige fremsættes af garanten, der da bliver part i sagen.	
Stk. 12. Hvis parterne er uenige om nedskrivning eller ophør af sikkerheden, kan hver part – og i tilfælde af entreprenørens konkurs tillige garanten – anmode om beslutning om stillet sikkerhed, jf. § 67.	
Stk. 13. Hvis det forhold, der begrundet et krav efter stk. 11 eller 12, allerede er genstand for tvist mellem parterne under en verserende sag efter § 68 eller § 69, træder indbringelse af kravet under den verserende sag i stedet for anmodning om beslutning om stillet sikkerhed.	
Stk. 14. Entreprenøren skal sikre, at garanten har accepteret, at alle tvister om sikkerhedsstillelsen afgøres efter reglerne i kapitel J, bortset fra § 64.	
Bygherrens sikkerhedsstillelse	
§ 10. Bygherren skal stille sikkerhed for opfyldelse af sine forpligtelser over for entreprenøren senest 8 arbejdsdage efter, at entrepriseaftalen er indgået, medmindre bygherren er en offentlig bygherre eller en almen boligorganisation. Sikkerheden skal stilles i form af betryggende pengeinstitutgaranti, kautionsforsikring eller på anden betryggende måde.	
Stk. 2. Sikkerheden tjener til fyldestgørelse af alle krav, som entreprenøren har i anledning af aftaleforholdet, herunder krav vedrørende eventuelle ekstraarbejder.	
Stk. 3. Sikkerheden skal svare til 3 måneders gennemsnitsbetaling – dog mindst 10 % – af enterprisesummen uden moms. Hvis aftalen udvides med ekstraarbejder i henhold til § 23, kan entreprenøren kræve sikkerheden forøget, hvis vederlaget for samtlige ubetalte ekstraarbejder overstiger en halv måneds gennemsnitsbetaling af enterprisesummen. Bygherren kan kræve sikkerheden nedsat, hvis sikkerheden overstiger den ubetalte del af enterprisesummen og ekstraarbejderne.	

Stk. 4. Sikkerheden ophører, når entreprenøren har sendt slutopgørelsen og ikke har nogen ufyldtegjorte krav.	
Stk. 5. Hvis entreprenøren ønsker udbetaling af den stillede sikkerhed, skal det skriftligt og samtidigt meddeles til bygherren og garanten med angivelse af størrelsen af det krævede beløb. Det krævede beløb skal udbetales til entreprenøren inden 10 arbejdsdage, fra meddelelsen er kommet frem, medmindre bygherren forinden over for Voldgiftsnævnet har anmodet om beslutning om stillet sikkerhed specielt med henblik på, om udbetalingskravet er berettiget, jf. § 67. Hvis bygherren er erklæret konkurs, kan anmodning om beslutning vedrørende sikkerhed tillige fremsættes af garanten, der da bliver part i sagen.	
Stk. 6. Hvis parterne er uenige om ophør af sikkerheden, kan hver part – og i tilfælde af bygherrens konkurs tillige garanten – anmode om beslutning om stillet sikkerhed, jf. § 67.	
Stk. 7. Hvis det forhold, der begrunder et krav efter stk. 5 eller 6, allerede er genstand for tvist mellem parterne under en verserende sag efter § 68 eller § 69, træder indbringelse af kravet under den verserende sag i stedet for anmodning om beslutning om stillet sikkerhed.	
Stk. 8. Bygherren skal sikre, at garanten har accepteret, at alle tvister om sikkerhedsstillelsen afgøres efter reglerne i kapitel J, bortset fra § 64.	
Forsikring	
§ 11. Bygherren skal tegne og betale sædvanlig brand- og stormskadeforsikring fra arbejdets påbegyndelse, indtil mangler, der er påvist ved afleveringen, er afhjulpet. Entreprenøren og eventuelle underentreprenører skal medtages som sikrede på forsikringspolice. Forsikringen skal omfatte samtlige entreprenørers arbejder på den bygning eller det anlæg, entrepriseaftalen vedrører. Ved om- eller tilbygning skal forsikringen dække skade på dette arbejde og på den bygning eller det anlæg, der er genstand for om- eller tilbygning. Selvrisiko påhviler bygherren.	<u>Tilføjelse til § 11, stk. 1:</u> Entreprenøren skal have produkt- og erhvervsansvarsforsikring med to millioner kroner dækning for tingsskade pr. indtrådt skade og fem millioner kroner dækning for personskaade pr. indtrådt skade.
Stk. 2. En offentlig bygherre kan kræve sig stillet som selvforsikrer.	

Stk. 3. Entreprenøren og eventuelle underentreprenører skal have sædvanlig erhvervs- og produktansvarsforsikring.	<u>Tilføjelse til § 11, stk. 3</u> Anvender Entreprenøren underentreprenører skal disse medtages som forsikrede under Entreprenørens produkt- og erhvervsansvarsforsikring.
Stk. 4. Parterne skal på anmodning dokumentere, at forsikringerne er i kraft.	<u>Tilføjelse til § 11, stk. 4</u> Entreprenøren skal senest ved Kontraktens underskrivelse dokumentere, at produkt- og erhvervsansvarsforsikring er i kraft, samt at policen er betalt. Entreprenøren skal snarest muligt efter indtræden give Banedanmark skriftlig meddelelse om anmeldelse af krav fra tredjemand mod Entreprenørens ansvarsforsikringer.

C. Udførelse af entreprisen

Entreprenørens ydelse	
§ 12. Arbejdet skal udføres i overensstemmelse med aftalen, fagmæssigt korrekt og i overensstemmelse med bygherrens anvisninger. Materialer skal – for så vidt disses beskaffenhed ikke er anført – være af sædvanlig god kvalitet. Entreprenøren skal kvalitetssikre sine ydelser.	
Stk. 2. Entreprenøren skal levere alle materialer og præstere alle nødvendige biydelser til færdiggørelse af arbejdet.	
Stk. 3. Entreprenøren skal skriftligt oplyse bygherren om anvendelse af metoder og materialer, der ikke er gennemprøvede, herunder om eventuelle risici derved, medmindre anvendelsen er foreskrevet af bygherren.	
Stk. 4. Materialer og andre leverancer, som er bestemt til indføjelse i arbejdet, skal leveres af entreprenøren uden ejendomsforbehold. Når de pågældende genstande er leveret på byggepladsen, tilhører de bygherren.	
Stk. 5. Materialer og andre leverancer til arbejdet skal være leveret med 5 års leverandøransvar for mangler ved leverancen. Ansvarsperioden regnes fra afleveringen af arbejdet og begrænses således, at leverandørens ansvar ophører senest 6 år efter levering til lager eller videresalg. Leverandøren skal endvidere have anerkendt, at bygherren kan gøre mangelkrav gældende direkte mod leverandøren efter § 8, stk. 4 og 5.	

Stk. 6. Entreprenøren kan undlade at opfylde bestemmelsen i stk. 5, hvis dette vil medføre betydelig merudgift for denne eller væsentlig forsinkelse af arbejdet, eller det ved mindre omfattende leverancer vil være besværligt at kontrollere overholdelsen af bestemmelsen. Bygherren skal ved væsentlige leverancer have meddelelse om undladelsen snarest muligt efter, at tilbud fra leverandøren er indhentet.	
Stk. 7. Entreprenøren skal løbende foretage oprydning og rømning og omgående fjerne kasserede materialer fra byggepladsen.	
Arbejds- og detailtidsplan	
§ 13. Entreprenøren skal inden for den frist, der er angivet i den aftalte hovedtidsplan, udarbejde en arbejdsplan, der overholder fristerne i den aftalte hovedtidsplan. Arbejdsplanen skal angive rækkefølgen for de enkelte dele af entreprenørens arbejde og tage højde for parternes forpligtelser efter arbejdsmiljøreglerne.	<u>Tilføjelse til § 13, stk. 1</u> Se Kontraktens punkt 6, Hovedtidsplan og arbejdsplan
Stk. 2. Hvis bygherren har antaget flere entreprenører, skal bygherren i samarbejde med disse udarbejde en samlet arbejdsplan (detailtidsplan), inden arbejderne påbegyndes. Detailtidsplanen skal angive rækkefølgen for de enkelte dele af arbejderne.	
Stk. 3. Indsigelse mod detailtidsplanen skal skriftligt meddeles bygherren inden 5 arbejdsdage efter modtagelsen.	
Stk. 4. Medvirker en entreprenør ikke i fornødent omfang efter stk. 1-2, kan bygherren fastlægge den pågældendes arbejdsplan i nødvendigt omfang og lade den indgå i detailtidsplanen.	

Opdatering af arbejds- og tidsplaner	
§ 14. Overholdelsen af arbejds- og tidsplaner skal løbende vurderes. Hvis det forventes, at planerne ikke vil blive overholdt, skal de opdateres med angivelse af, i hvilket omfang der kræves eller accepteres fristforlængelse, og om forsinkelsen angår en dagbodsbelagt frist.	
Stk. 2. Medvirker en entreprenør ikke i fornødent omfang ved opdatering af planerne, kan bygherren opdatere den pågældendes arbejdsplan i nødvendigt omfang og lade den indgå i detailtidsplanen.	
Afsætning og byggeplads	
§ 15. Bygherren afsætter de bestemmende hovedlinjer og højder (koter), mens al øvrig afsætning foretages af entreprenøren.	
Stk. 2. Ved byggearbejder sørger bygherren i nødvendigt omfang for etablering af stikledninger for afløb, el, gas, vand og varme frem til byggepladsen.	<p><u>Tilføjelse til § 15, stk. 2</u> § 15, stk. 2 gælder kun de byggepladser som Banedanmark stiller til rådighed.</p> <p>For anlægsarbejder, samt projekter hvor hovedparten af projektet er anlægsarbejder, ligger ansvaret for etableringen hos Entreprenøren, jf. SAB</p>
Stk. 3. Bygherren betaler nødvendige tilslutningsbidrag og afholder eventuelle afgifter og gebyrer som følge af, at skure, containere, stillads mv. efter aftale ikke skal placeres på byggepladsen.	
Digitale bygningsmodeller mv.	
§ 16. Hvis der skal bruges digitale bygningsmodeller ved et bygge- og anlægsarbejde, skal det i udbudsmaterialet fastsættes, til hvad og i hvilket omfang modeller skal bruges, herunder om de skal bruges til planlægning og projektering samt under udførelsen, og om der ved byggeriets afslutning skal leveres en digital som udført-model til brug for senere drift og ombygning. Der skal endvidere træffes bestemmelse om, hvilket projektmateriale der skal tillægges forrang i tilfælde af uoverensstemmelse med andet projektmateriale.	<p><u>Tilføjelse til § 16</u> Der henvises til Kontraktens punkt 21, Kommunikation og IKT.</p>
Stk. 2. Den, der stiller en digital bygningsmodel til rådighed for andre, skal samtidig an vise, til hvad og i hvilket omfang modellen må bruges, herunder til projektering, mængdeberegning,	

kollisionstest og udførelse. Den pågældende skal samtidig oplyse, om der på det pågældende stade gælder en fravigelse af den generelle bestemmelse om forrang, jf. stk. 1, sidste pkt.	
Stk. 3. I det omfang andre i samarbejdet om en digital bygningsmodel, herunder en samlet digital bygningsmodel, skal levere input til den, skal den, der stiller en model til rådighed, anvise, hvilket input der skal leveres, i hvilken form og dataformat samt hvornår. Bygherren skal ved aftale med de pågældende sikre, at de er forpligtet til at følge disse anvisninger. Dette gælder også, hvis entreprenøren ved byggeriets afslutning skal levere input til en digital som udført-model.	
Stk. 4. Data skal leveres og indlæses i åbne data-formater. Den, der leverer eller indlæser data, skal oplyse, hvilket software dataformaterne er fremstillet med.	
Stk. 5. Den, der stiller en digital bygningsmodel til rådighed, bærer risikoen for fejl i den digitale model, eget input og grænseflader til andres projektering i modellen, men ikke for fejl ved andres brug af modellen, i andres input eller i den standard software, som bruges til udarbejdelse af modellen.	
Stk. 6. Bestemmelserne i stk. 1-5 om digitale bygningsmodeller finder tilsvarende anvendelse på andre digitale data med de fravigelser, der følger af forholdets natur.	
Entreprenørprojektering	
§ 17. Entreprenøren skal kun projektere, hvis dette er aftalt (delt rådgivning). I det omfang entreprenørens arbejde i aftalen er beskrevet ved angivelse af funktionskrav, skal entreprenøren udføre den nødvendige projektering herfor. Entreprenørens fremsættelse af forslag, som bygherren implementerer, indebærer ikke, at entreprenøren påtager sig projekteringen eller har risiko eller ansvar for forslaget.	
Stk. 2. Hvis entreprenøren skal projektere, skal bygherren udpege en projekteringsleder. Projekteringslederen repræsenterer bygherren over for entreprenøren med hensyn til projekterings tilrettelæggelse og udførelse. Projekteringslederen kan give og modtage meddelelser vedrørende projekteringen samt give anvisninger med hensyn til tilrettelæggelsen af de forskellige	

entreprenørers projektering i deres indbyrdes forhold.	
Stk. 3. Entreprenøren skal projektere i overensstemmelse med aftalen, god projekteringsskik og bygherrens anvisninger. Entreprenørens projekt skal indeholde oplysninger om projektets forbindelse med det øvrige projekt i de i aftalen fastlagte grænseflader. Koordinering af det samlede projekt, herunder fastlæggelse af grænseflader, påhviler bygherren, jf. stk. 2. Entreprenøren skal deltage i tværfaglig granskning af det samlede projekt, idet hver part gransker eget projekt og dettes grænseflader til andres projekt.	
Stk. 4. Hvis entreprenørens projekt indebærer anvendelse af metoder og materialer, der ikke er gennemprøvede, skal entreprenøren skriftligt oplyse bygherren om det og om eventuelle risici derved.	
Stk. 5. Hvis parterne aftaler, at projekteringen skal opdeles i faser, skal de sætte frist for levering af de enkelte faser, og bestemmelserne i stk. 6-8 gælder da tillige hver fase.	
Stk. 6. Entreprenøren skal foretage kvalitetssikring, herunder eventuelt granskning af sit projekt, jf. § 21, stk. 1.	
Stk. 7. Entreprenøren skal give bygherren skriftlig meddelelse om færdiggørelse af projektet (færdigmelding) med henblik på bygherrens godkendelse. Resultatet af entreprenørens kvalitetssikring skal vedlægges meddelelsen.	
Stk. 8. Bygherren skal snarest muligt efter færdigmeldingen skriftligt meddele entreprenøren, om bygherren er enig i, at projektet er leveret, og om bygherren kan godkende det som grundlag for entreprenørens videre arbejde. I meddelelsen skal bygherren angive eventuelle mangler ved det leverede eller forbehold for godkendelsen.	

Projektmangler	
§ 18. Entreprenøren har pligt og ret til at afhjælpe mangler ved sin projektering, der påvises ved leveringen af de enkelte faser efter § 17 eller senere.	
Stk. 2. Bygherren skal skriftligt fastsætte en frist til afhjælpning af påviste mangler. Fristens længde fastsættes under hensyntagen til manglernes art og omfang samt forholdene i øvrigt. Entreprenøren skal give bygherren skriftlig meddelelse, når manglerne er afhjulpet.	
Stk. 3. Hvis bygherren efter udløbet af fristen i stk. 2 – eller efter at entreprenøren har meddelt, at afhjælpning har fundet sted – finder, at manglerne ikke er afhjulpet, skal bygherren inden 10 arbejdsdage skriftligt meddele entreprenøren, hvilke mangler der stadig påberåbes.	
Stk. 4. Bygherren har herefter ret til at lade de påberåbte mangler udbedre for entreprenørens regning (udbedringsgodtgørelse) eller til afslag i entreprisesummen, jf. § 52.	
Projektgennemgang	
§ 19. Inden udførelsen af bygge- og anlægsarbejdet påbegyndes, skal bygherren sammen med rådgiver og entreprenør gennemgå det aftalte projekt og eventuelle projektbidrag og forslag til materialevalg fra entreprenører og leverandører. Der skal endvidere gennemføres projektgennemgang ved senere ændringer i projektet, hvis bygherren eller entreprenøren vurderer, at der er behov for det.	
Stk. 2. Projektgennemgangen sker med henblik på at opnå en fælles forståelse af projektet, herunder af grænseflader og tidsfølge mellem de enkelte dele af projektet, og på at give entreprenøren mulighed for at præge byggeprocessen ved at påpege uhensigtsmæssigheder i projektet. Den sker endvidere med henblik på at afdække risici og forberede håndtering heraf samt på at afdække uklarheder og utilstrækkeligheder i projektet. Ved projektgennemgangen skal parterne udpege nærmere bestemte arbejder eller materialer, der skal føres tilsyn med efter § 21, stk. 4.	
Stk. 3. Bygherren skal forestå projektgennemgangen. Alle parter skal medvirke loyalt ved projektgennemgangen.	

Stk. 4. Bygherren skal inddrage bygherrerådgiver, projekteringsleder, byggeleder, sikkerhedskoordinator og andre rådgivere, der deltager i projekterings- og udførelsesfasen. Bygherren skal sikre, at rådgiveren inddrager underrådgivere, der har bidraget til projekteringen. Entreprenøren skal inddrage valgte underentreprenører og leverandører, der skal udføre entreprisen, eller som har bidraget eller skal bidrage til projekteringen.	<u>Præcisering af § 19, stk. 4</u> "Sikkerhedskoordinator" skal i stedet læses som "arbejds miljøkoordinator".
Stk. 5. Bygherren, rådgiveren og entreprenøren skal snarest muligt give meddelelse til hinanden om uhensigtsmæssigheder, uklarheder og utilstrækkeligheder, som de afdækker. Det samme gælder fejl ved projektet, som de bliver opmærksomme på.	
Stk. 6. Bygherren skal snarest muligt udarbejde en redegørelse for projektgennemgangen med en beskrivelse af, hvad der har været behandlet, og hvor megen tid, der er brugt på de enkelte dele af projektet. Redegørelsen skal endvidere indeholde en beskrivelse af forhold omfattet af stk. 5 med angivelse af de foranstaltninger, der skal træffes til at afbøde dem. Bemærkninger til redegørelsen skal snarest muligt sendes til bygherren.	
Stk. 7. De projekterende skal snarest muligt udføre nødvendig opretning af deres projekt i overensstemmelse med redegørelsen.	
Stk. 8. Entreprenøren og bygherren skal snarest muligt give den anden part skriftlig meddelelse om sine eventuelle krav om forandring i aftalen med hensyn til pris, tid og sikkerhed som følge af de foranstaltninger til afbødning, der fremgår af redegørelsen. Bestemmelserne i § 25, stk. 3-5, finder tilsvarende anvendelse.	
Forhold til myndigheder	
§ 20. Bygherren sørger for nødvendig godkendelse af projektet og afholder udgifterne herved. Dette gælder tillige den del af projekteringen, der udføres af entreprenøren.	
Stk. 2. Entreprenøren sørger for anmeldelser, ansøger om tilladelser, rekvirerer syn og fremskaffer attester, der vedrører selve arbejdets udførelse, og afholder udgiften herved. Dispensationer kan kun søges efter aftale med bygherren.	
Kvalitetssikring, tilsyn og kassation	

<p>§ 21. Bygherren kan i udbudsmaterialet fastsætte bestemmelser om entreprenørens kvalitetssikring af arbejdet, herunder eventuel projektering, samt om arten og omfanget af prøver, og om den dokumentation for arbejdets udførelse, for anvendte materials oprindelse og egenskaber og for udførte prøver, som entreprenøren skal afgive. Bestemmelser herom kan indgå i en udbudskontrolplan.</p>	<p><u>Tilføjelse til § 21, stk. 1</u> Banedanmark skal endvidere indvarsles til at overvære al prøveudtagning og materialeprøvnin- g på entreprenørens arbejdsplads, laborato- rium eller andet sted.</p> <p>For så vidt angår Entreprenørens kvalitetssikring henvises endvidere til Kontraktens punkt 21.2, IKT.</p>
<p>Stk. 2. Bygherren kan under arbejdets udførelse og ved afleveringen forlange yderligere prøver. Også i sådanne tilfælde skal entreprenøren stille fornødent mandskab til disposition ved prøvernes udtagning og undersøgelse. Hvis de yderligere prøver viser kontraktmæssig ydelse, skal bygherren betale herfor som ekstraarbejde. I modsat fald skal entreprenøren betale bygherrens udgifter.</p>	
<p>Stk. 3. Entreprenøren skal give bygherren adgang til de arbejdspladser og produktionssteder, hvor arbejdet udføres. Bygherren kan endvidere kræve de oplysninger, der er nødvendige for at bedømme ydelsen.</p>	
<p>Stk. 4. Entreprenøren og bygherren indkalder til tilsynsgennemgang af nærmere bestemte arbejder eller materialer, der er udpeget efter aftale ved projektgennemgangen, med henblik på en vurdering af, om de pågældende ydelser i hen- seende til nærmere angivne egenskaber er kontraktmæssige eller må kasseres som ikke kontraktmæssige. Entreprenøren og bygherren kan herudover ved behov anmode om tilsynsgennemgang efter 1. pkt.</p>	
<p>Stk. 5. Entreprenøren skal inden tilsynsgennemgangen efter stk. 4 have foretaget og på anmodning dokumenteret aftalt kvalitetssikring. Ved tilsynsgennemgangen udfærdiges en tilsynsprotokol, hvori de gennemgåede egenskaber ved arbejderne eller materialerne anføres med oplysning om godkendelse eller kassation.</p>	
<p>Stk. 6. Bygherren fører tilsyn under arbejdets gang og kan kassere ikke kontraktmæssige arbejder eller materialer. Denne kassation skal ske så hurtigt som muligt.</p>	
<p>Stk. 7. Tilsyn fra bygherrens side fritager ikke entreprenøren for selv at føre kontrol.</p>	
<p>Bygherrens anvisninger om arbejdets udførelse</p>	

§ 22. Bygherren kan give anvisninger om udførelse af arbejdet.	
Stk. 2. Entreprenøren skal indhente bygherrens afgørelse, hvis aftalen og dennes grundlag ikke yder tilstrækkelig vejledning til udførelse af arbejdet.	
Stk. 3. Finder entreprenøren, at bygherrens anvisninger om arbejdets udførelse efter stk. 1 og 2 indebærer en ændring af arbejdet efter § 23, skal entreprenøren snarest muligt meddele bygherren dette.	
Ændringer i arbejdet	
§ 23. Bygherren kan forlange ændring i arbejdet, når ændringen har naturlig sammenhæng med de aftalte ydelser. En ændring kan gå ud på, at entreprenøren skal yde noget i tillæg til eller i stedet for det oprindelige aftalte, at ydelsens karakter, kvalitet, art eller udførelse skal ændres, eller at aftalte ydelser skal udgå.	
Stk. 2. Entreprenøren har ret til at udføre en forlangt ændring, medmindre bygherren påviser særlige grunde til at lade andre udføre arbejdet, herunder at entreprenørens økonomiske krav for udførelsen ikke er rimeligt.	<u>Fravigelse til § 23, stk. 2:</u> Ændringer af et sådant omfang, at disse i sig selv er udbudspligtige, enten ifølge de danske udbudsregler eller Banedanmarks interne retningslinjer, medfører, at Banedanmark har ret til at udbyde disse og indgå kontrakten med udbudsvinderen, uden at Entreprenøren har krav på yderligere vederlag eller anden kompensation.
Stk. 3. Bygherrens krav om en ændring skal fremsættes skriftligt eller på et byggemøde og skal beskrive ændringen nærmere.	<u>Tilføjelse til § 23, stk. 3:</u> Ændringer skal håndteres i den fælles ændringslog jf. SB § 25, stk. 5.
Merbetaling og besparelse	
§ 24. Hvis en ændring angår et arbejde, der gælder enhedspris for, skal entreprisensummen reguleres op eller ned i overensstemmelse hermed, medmindre der træffes anden aftale, jf. § 25, stk. 4. Regulering efter enhedspris skal kun ske inden for +/-100 % af den enkelte post i tilbudslisten. Endvidere skal regulering efter enhedspris for merarbejde kun ske med indtil +20 % af entreprisensummen, beregnet ved at tælle alle merarbejder sammen, og for mindrearbejder med indtil -10 % af entreprisensummen, beregnet ved at tælle alle mindrearbejder sammen. Hvis et arbejde samtidig udskiftes med et andet arbejde, indgår kun forskellen mellem de to arbejders pris i beregningen af summen af enten mer- eller mindrearbejder.	

Stk. 2. Ved enhedsprissat merarbejde, som overstiger variationsgrænserne i stk. 1, sker regulering også efter enhedspris, medmindre det godtgøres, at forudsætningerne for enhedsprisen ikke er til stede.	
Stk. 3. Bortset fra tilfælde, hvor der efter stk. 1 og 2 sker regulering efter enhedspris, udføres ændringsarbejde som regningsarbejde, medmindre der træffes anden aftale efter § 25, stk. 4.	<u>Tilføjelse til § 24, stk. 3:</u> Hvis ændringer til arbejdet efter SB § 23 giver anledning til arbejde, som ikke er dækket af enhedspriser, kan Banedanmark bede Entreprenøren om at give et tilbud på arbejderne med en fast pris.
Stk. 4. Ved udførelse af et ændringsarbejde i regning skal regningen opgøres med nærmere specifikation af arbejdstimer, materialer og materiel.	<u>Fravigelse af § 24, stk. 4</u> Inden arbejdet påbegyndes, skal Entreprenøren fremsende et honoraroverslag med specifikation af arbejdstimer, materialer og materiel.
Stk. 5. Ved formindskelse af arbejdets omfang skal entreprenøren godskrive bygherren de udgifter, som spares eller burde have været sparet, dog højst det beløb, arbejdet er opgjort til i entrepriseaftalen. Vedrører formindskelsen et arbejde, der gælder enhedspris for, jf. stk. 1, skal dette kun ske i det omfang, mindrearbejdet medfører, at enterprisesummen formindskes med mere end 10 %.	
Pris, tid og sikkerhed efter en ændring	
§ 25. Parternes eventuelle krav om forandring i aftalen med hensyn til pris, tid og sikkerhed som følge af en ændring i arbejdet eller i forudsætninger for dets udførelse skal snarest muligt fremsættes skriftligt eller på et byggemøde. Det samme gælder en parts krav om forandringer i aftalen som følge af et godkendt forslag fra entreprenøren eller en anvisning fra bygherren efter § 22 eller § 26, som parten anser for en ændring i arbejdet, selv om forslaget eller anvisningen ikke angiver at indebære en ændring.	<u>Tilføjelse til § 25, stk. 1:</u> Vedrørende forandring i sikkerhed som følge af en ændring henvises til Kontraktens punkt 11, Sikkerhedsstillelse.
Stk. 2. Efter forespørgsel fra en part skal den anden part snarest muligt skriftligt meddele, om denne anser et nærmere bestemt arbejde for en ændring, der medfører krav om forandringer i aftalen med hensyn til pris, tid og sikkerhed. Entreprenøren er ikke forpligtet til at igangsætte arbejdet, før bygherren har svaret.	
Stk. 3. Hvis en part har fremsat krav efter stk. 1 om forandring i aftalen med hensyn til pris, tid eller sikkerhed, skal den anden part snarest muligt skriftligt meddele, om kravet accepteres, og hvis ikke, skal denne begrunde dette.	

Stk. 4. Parterne skal snarest indgå skriftlig til-lægsaftale om en ændring efter § 23 og om deraf følgende forandringer i aftalen med hen-syn til pris, tid og sikkerhed. Forhandlinger herom må ikke forsinke arbejdets udførelse.	
Stk. 5. Bygherren skal løbende registrere for-langte ændringer efter § 23, krav efter stk. 1, an-modninger og meddelelser efter stk. 2, § 22, stk. 3, og § 26, stk. 1 og 2. Finder entreprenøren, at der er fejl i bygherrens registrering, skal entre-prenøren snarest muligt meddele bygherren dette.	<p><u>Fravigelse af § 25, stk. 5</u></p> <p>Alle anmodninger om ændringer i henhold til nærværende Kontrakt skal til enhver tid indmel-des, håndteres, aftales og afsluttes i den fælles ændringslog på den aftalte kommunikations-platform.</p> <p>Den part, der anmoder om en ændring, har pligt til at indmelde ændringsanmodningen i æn-dringsloggen.</p> <p>Fyldestgørende dokumentation for ændringer og ekstrakrav skal ligeledes uploades til æn-dringsloggen, og al kommunikation vedrørende ændringer og ekstrakrav skal udveksles og/eller registreres i ændringsloggen</p>
Hindringer	
§ 26. Hvis entreprenøren finder, at arbejdet ikke kan udføres i overensstemmelse med den indgå-ede aftale, skal entreprenøren snarest muligt meddele bygherren dette og følge dennes anvis-ninger.	
Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 gælder tillige, hvis entreprenøren finder, at der opstår forhold, som hindrer eller vanskeliggør arbejdet eller gør det nærliggende, at bygherren påføres ulempe eller tab, herunder pådrager sig ansvar over for tred-jemand. Hvis der ikke er tid til at indhente byg-herrens anvisninger, skal entreprenøren – mod betaling og fornøden forlængelse af tidsfrister – bedst muligt træffe foranstaltninger for at undgå, at bygherren lider tab, og snarest muligt meddele bygherren dette.	
Stk. 3. Udbudsmaterialet skal indeholde oplys-ninger om foretagne undersøgelser vedrørende grundvands- og jordbundsforhold, forurening, ledninger, kabler, farlige stoffer og materialer samt andre hindringer. I det omfang udbudsma-terialet ikke indeholder fyldestgørende oplysnin-ger om hindringerne, skal foranstaltningerne herimod og ulemperne herved betales som eks-traarbejder.	
Stk. 4. Hvis der trods gennemførelse af forunder-søgelser som nævnt i stk. 3, der er rimelige eller	

sædvanlige under hensyntagen til grundens karakter, beliggenhed og tidligere anvendelse, viser sig uforudsete forhold, som medfører offentlige påbud eller forbud, der medfører, at arbejdets videreførelse hindres eller bliver urimelig byrdefuld for bygherren, kan denne afbestille entreprisen. Ved afbestilling skal bygherren betale entreprenøren erstatning for det tab, entreprenøren lider ved afbestillingen, bortset fra den fortjeneste, entreprenøren mister ved ikke at fuldføre arbejdet.	
Risikoens overgang	
§ 27. Entreprenøren bærer indtil afleveringen risikoen for skade på eller bortkomst af arbejde og materialer. Det samme gælder materialer, som bygherren har leveret, når disse er kommet i entreprenørens besiddelse.	
Stk. 2. Entreprenøren bærer dog ikke risikoen for skade eller bortkomst som følge af bygherrens forhold. Det samme gælder for følger af udefra kommende ekstraordinære begivenheder, som entreprenøren ikke har indflydelse på (force majeure), herunder krig, oprør, terrorhandlinger og usædvanlige naturbegivenheder.	
Stk. 3. Skader, som entreprenører forvolder på hinandens arbejde, materialer og materiel, er bygherren uvedkommende.	
Stk. 4. Entreprenøren skal vedligeholde det udførte arbejde indtil afleveringen.	
Stk. 5. For arbejder eller dele af disse, der tages i brug før afleveringen, gælder reglerne i stk. 1-4 indtil ibrugtagningen. Ved ibrugtagning kan bygherren gennemføre en registrering efter reglerne i § 63, stk. 2-4.	
Stk. 6. For byggearbejder og anlægsarbejder i tilslutning hertil, der udføres i lokaliteter, der er i brug under udførelsen, gælder reglerne i stk. 1-4 om entreprenørens risiko for skade kun skade forårsaget af anden entreprenør, uden at det er en følge af bygherrens forhold. Når arbejderne er færdiggjort, og entreprenøren har forladt lokaliteten, anses arbejderne for taget i brug, jf. stk. 5.	
Stk. 7. For materialer og andet løsøre, der leveres til bygherren eller entreprenøren af en leverandør, der ikke skal udføre nogen form for montage, forarbejdning, tilvirkning eller anden	

arbejdsydelse på byggepladsen, gælder reglerne i stk. 1-4, indtil materialerne og løsøret er kommet i bygherrens henholdsvis entreprenørens besiddelse.	
Bygherrens tilsyn	
§ 28. Bygherren skal udpege et tilsyn, der repræsenterer bygherren over for entreprenøren med hensyn til arbejdets tilrettelæggelse og udførelse. Tilsynet kan give og modtage meddelelser vedrørende arbejdet, godkende eller kassere materialer eller arbejder, samt give anvisninger med hensyn til tilrettelæggelsen af de forskellige entreprenørers arbejde i deres indbyrdes forhold.	<u>Tilføjelse til § 28, stk. 1</u> Tilsynet kan også omfatte løbende kontrol med arbejdsmiljø og sikkerhed, som beskrevet i Arbejdstilsynets bekendtgørelse 117 om bygherrens pligter og Bilag 7 <i>Arbejdsmiljøkrav ved Hovedentrepriser</i> .
Stk. 2. Byggeledelsen er legitimeret til på bygherrens vegne at forlange eller indgå aftale om ændring i arbejdet samt om forandring i aftalen med hensyn til pris, tid og sikkerhed som følge deraf med en merbetaling på højst 50.000 kr. for hver ændring og en fristforlængelse på højst 5 arbejdsdage for hver ændring. Hvis bygherren ikke har udpeget en byggeledelse, er fagtilsynet legitimeret i samme omfang.	
Stk. 3. Tilsynet skal være til stede på byggepladsen eller skal kunne tilkaldes.	
Entreprenørens repræsentant	
§ 29. Entreprenøren skal udpege en person, der repræsenterer entreprenøren over for bygherren og tilsynet med hensyn til arbejdets tilrettelæggelse og udførelse, og som kan give og modtage meddelelser herom.	
Stk. 2. Entreprenørens repræsentant skal være til stede på byggepladsen eller skal kunne tilkaldes.	
Projekteringsmøder	
§ 30. Bygherren skal indkalde til projekteringsmøder med entreprenøren, hvis entreprenøren skal udføre projektering.	
Byggemøder	
§ 31. Bygherren skal indkalde til byggemøder med entreprenøren.	<u>Tilføjelse til § 31, stk. 1</u> Arbejdsmiljøkoordinator kan fremlægge resultater og påkrævede handlinger ved byggemøderne enten ved tilstedeværelse, eller skriftligt på baggrund af sikkerhedsmøder og arbejdsmiljørunderinger, som beskrevet i Arbejdstilsynets

	bekendtgørelse 117 om bygherrens pligter og Bilag 7 Arbejdsmiljøkrav ved Hovedentrepriser.
<p>Stk. 2. På hvert byggemøde skal parterne</p> <p>a) gennemgå og opdatere forhold omfattet af § 25, stk. 5,</p> <p>b) gennemgå opdateringer af arbejds- og tidsplaner, jf. § 14, og</p> <p>c) registrere antallet af dage, hvor arbejdet helt eller delvist har ligget stille (spilddage), samt deres årsag, og om de er indeholdt i spilddage indregnet i tidsplanerne. Spilddage, der er indregnet for en periode, men som ikke modsvarer faktiske spilddage i perioden (ubrugte spilddage), overføres ikke til senere perioder.</p>	<p><u>Tilføjelse til § 31, stk. 2</u></p> <p>Såfremt der ikke afholdes koordinerende sikkerhedsmøder, er arbejdsmiljø et fast punkt på dagsordenen til byggemøder.</p>
<p>Stk. 3. Ændringer i byggeledelsens eller fagtilsynets fuldmagt, jf. § 28, skal meddeles på det førstkomende byggemøde. Det samme gælder eventuel fuldmagt for entreprenørens repræsentant.</p>	
Fælles regler om projekterings- og byggemøder	
§ 32. Parterne skal selv eller ved en repræsentant deltage i møderne.	
<p>Stk. 2. Bygherren leder møderne og udarbejder mødereferater, der snarest muligt sendes til entreprenøren. Entreprenøren har ret til at få indført indsigelser og krav i referatet. Bemærkninger til referatet skal snarest muligt sendes til bygherren og skal gengives i referatet for det følgende møde.</p>	
<p>Stk. 3. Parterne kan på møderne med bindende virkning give og modtage meddelelser. Meddelelser skal gengives i referatet.</p>	
Samarbejds- og loyalitetspligt	
§ 33. Parterne skal i øvrigt samarbejde loyalt, således at fejl, forsinkelser og fordyrelser undgås. Det samme gælder for entreprenøren i forhold til andre entreprenører og tilsynet.	

D. Betaling

Pris og indeksregulering	
§ 34. Entrepresesummen er fast pris for den del af arbejdet, der udføres inden 12 måneder fra tilbudsdagen (fastprisperioden).	
Stk. 2. For den del af arbejdet, der udføres efter 12 måneder fra tilbudsdagen, reguleres prisen efter det bygge- eller anlægssomkostningsindeks, der er aftalt, eller som – i mangel af aftale – må anses for relevant for arbejdet. Indeksreguleringen opgøres efter ændringen i indekset fra 6 måneder efter tilbudsdagen til udførelsestidspunktet, der anses for at være midten af den periode, hvori de berørte arbejder er udført, idet indekset på de nævnte tidspunkter om nødvendigt beregnes ved lineær interpolation.	<u>Tilføjelse til § 34, stk. 2</u> Der henvises til Kontraktens punkt 4.1 – <i>Indeksregulering</i> .
Stk. 3. Reguleringen skal ske i forbindelse med betalingen for den del af arbejdet, der berøres af reguleringen, og på grundlag af en dokumenteret opgørelse fra entreprenøren.	
Ekstraordinære reguleringer	
§ 35. Prisen reguleres, hvis et statsligt indgreb, der er gennemført efter tilbuddets afgivelse, har ført til væsentlig mer- eller mindredgift og ikke er dækket af anden regulering. Reguleringen sker i henhold til meddelelse fra en statslig styrelse.	
Stk. 2. Der ydes endvidere entreprenøren godtgørelse for ekstraordinær prisstigning på materiale, som i færdig form eller på sædvanlig måde indgår i arbejdet, eller på brændstof, der direkte benyttes til arbejdet, medmindre den godtgøres efter stk. 1.	
Stk. 3. Prisstigningen efter stk. 2 skal a) være indtrådt efter tilbudsdagen, og inden aftalt indeksregulering er trådt i kraft, b) være generelt forekommende, og c) fremgå af officielt prismateriale eller kunne dokumenteres på anden måde.	
Stk. 4. Godtgørelse efter stk. 2 omfatter den prisstigning, der overstiger 10 % af prisen på det pågældende materiale eller brændstof på tilbudsdagen. Til denne procentsats lægges 0,5 procentpoint for hver hele måned, der er forløbet	

mellem tilbudsdagen og indkøbstidspunktet. Prisstigning, der indtræder efter det tidspunkt, hvor materialet eller brændstoffet er indkøbt, kan ikke medregnes.	
Stk. 5. Det er en betingelse for at kunne opnå godtgørelse efter stk. 2, at summen af de beregnede reguleringsbeløb udgør mindst 0,5 % af entreprisensummen.	
Stk. 6. Hvis entreprenøren skal yde sin underentreprenør godtgørelse efter reglerne i stk. 2-5, skal tilsvarende godtgørelse ydes entreprenøren af bygherren, uanset reglen i stk. 5.	
Stk. 7. Reguleringen efter stk. 2-6 sker i forbindelse med betalingen for den del af arbejdet, der berøres af reguleringen, og på grundlag af en dokumenteret opgørelse fra entreprenøren.	
Betaling og tilbagehold	
§ 36. Efter skriftlig anmodning til bygherren har entreprenøren to gange hver måned ret til betaling for kontraktmæssige arbejder og materialer, der er henholdsvis ydet og leveret på byggepladsen.	<u>Fravigelse af § 36, stk. 1</u> Entreprenøren har alene ret til betaling en gang om måneden, medmindre der betales efter en betalingsplan, jf. punkt 13 Betaling.
Stk. 2. Entreprenøren kan – efter samme regler som anført i stk. 1 – tillige kræve betaling for materialer mv., som er købt af entreprenøren og ikke er leveret på byggepladsen. Hvis bygherren kræver det, skal entreprenøren stille sikkerhed for kontraktmæssig levering, jf. § 9. Sikkerhedsstillelsens størrelse skal svare til den krævede betaling – med moms – for de ikke-leverede materialer.	<u>Tilføjelse til § 36, stk. 2</u> For materialer eller dellerancer, som er købt af Entreprenøren og ikke er leveret på arbejdspladsen, kan acantobetaling ydes mod sikkerhedsstillelse på 100 %. Sikkerhedsstillelsen skal stilles af et anerkendt pengeinstitut. Ordlyden af sikkerhedsstillelsen skal være som anført i Bilag 13 <i>Garanti for forudbetaling af leverancer</i> .
Stk. 3. Det kan aftales, at betaling skal ske efter en betalingsplan i stedet for betaling efter stk. 1. Betalingsplanen skal følge den aftalte hovedtidsplan og fastsætte, til hvilke tidspunkter eller ved hvilke stadier entreprisensummen eller bestemte dele deraf skal betales. Entreprenøren har efter anmodning ret til betaling til de aftalte tidspunkter mv., forudsat at det arbejde, betalingen angår, er præsteret.	
Stk. 4. Hvis betalingstidspunktet for et ekstraarbejde ikke er aftalt, kan entreprenøren kræve betaling efter reglen i stk. 1. Betaling skal kræves inden rimelig tid efter, at ekstraarbejderne er	

udført, medmindre særlige forhold gør, at det ikke er muligt at afregne dem.	
Stk. 5. Efter afleveringen sender entreprenøren en endelig og fuldstændig slutopgørelse til bygherren, herunder over tilgodehavender for alle ekstraarbejder. Efter at bygherren har modtaget slutopgørelsen, kan entreprenøren ikke fremkomme med yderligere krav – bortset fra sådanne, der er taget konkret forbehold om i slutopgørelsen.	
Stk. 6. Slutopgørelsen skal sendes til bygherren senest 25 arbejdsdage efter afleveringen. Ved hovedentrepriser er fristen dog 35 arbejdsdage, og ved anlægsarbejder, der ikke udføres i tilslutning til byggearbejder, er fristen 60 arbejdsdage.	<u>Fravigelse af § 36, stk. 6</u> Slutopgørelsen skal ved alle arbejder være Bannedanmark i hænde senest 60 kalenderdage efter aflevering.
Stk. 7. Hvis slutopgørelsen ikke er kommet frem til bygherren inden fristen i stk. 6, kan denne skriftligt kræve opgørelsen sendt inden 10 arbejdsdage. Sendes opgørelsen herefter ikke til bygherren inden denne frist, fortaber entreprenøren krav på vederlag for ekstraarbejder, der udføres som regningsarbejder, samt for løn- og prisstigninger.	
Stk. 8. Finder bygherren, at et krævet beløb ikke er forfaldent, skal bygherren straks skriftligt give entreprenøren begrundet meddelelse herom.	
Stk. 9. Hvis parterne er uenige om en opgørelse, skal bygherren betale den del af beløbet, som bygherren ikke bestrider at skyldes.	
Stk. 10. Bygherren kan tilbageholde et rimeligt beløb til sikkerhed for afhjælpning af mangler, der er påtalt ved afleveringen, jf. § 48. Beløbet skal betales til entreprenøren snarest muligt, når manglerne er afhjulpnet.	
Forfaldstid, betalingsfrist og forrentning	
§ 37. Entreprenørens krav efter § 36 forfalder til betaling ved bygherrens modtagelse af anmodning om betaling og skal betales senest 15 arbejdsdage efter modtagelsen.	<u>Fravigelse af § 37, stk. 1</u> Entreprenørens krav efter § 36 forfalder til betaling senest 30 kalenderdage efter modtagelsen af korrekt faktura.
Stk. 2. Entreprenørens tilgodehavende forrentes fra forfaldsdagen med rentelovens rentesats. Fristen i stk. 1 er løbedage.	
Entreprenørens ret til at standse arbejdet	
§ 38. Hvis bygherren ikke har betalt et forfaldent beløb ved betalingsfristens udløb, kan entreprenøren standse arbejdet efter skriftligt varsel på 3	

arbejdsdage, dog er varslet 5 arbejdsdage, hvis bygherren er en offentlig bygherre eller en almen boligorganisation.	
Stk. 2. Entreprenøren kan endvidere straks standse arbejdet, hvis bygherren erklæres konkurs eller tages under rekonstruktionsbehandling, eller hvis bygherrens økonomiske forhold i øvrigt viser sig at være sådanne, at denne må antages at være ude af stand til at opfylde entrepriseaftalen. Det er en betingelse, at bygherren ikke har stillet betryggende sikkerhed for opfyldelsen af den resterende del af aftalen. Hvis bygherren straks stiller sådan sikkerhed, skal entreprenøren genoptage arbejdet.	
Stk. 3. Hvis entreprenøren kan standse arbejdet efter stk. 2, kan entreprenøren forlange, at bygherren straks stiller betryggende sikkerhed for opfyldelsen af den resterende del af aftalen.	

E. Tidsfristforlængelse og forsinkelse

Entreprenørens ret til tidsfristforlængelse

§ 39. Entreprenøren har ret til forlængelse af tidsfrister, når arbejdets udførelse forsinkes som følge af:

- a) ændringer i arbejdet, som kræves af bygherren, jf. § 23,
- b) bygherrens forhold eller anden entreprenørs forsinkelse,
- c) krig, usædvanlige naturbegivenheder, brand, strejke, lockout, blokade, hærværk eller tilsvarende forhold, der opstår uden entreprenørens skyld, og som entreprenøren ikke er herre over,
- d) nedbør, lav temperatur, stærk vind eller andet vejrlig, som forhindrer eller forsinker arbejdet, når sådant vejrlig forekommer i væsentligt større omfang, end det er sædvanligt for den pågældende årstid og egn, eller
- e) offentlige påbud eller forbud, som ikke skyldes entreprenørens forhold.

Tilføjelse til § 39, stk. 1

De nævnte forhold kan kun berettige til tidsfristforlængelse i det omfang, Entreprenøren kan dokumentere, at de har indflydelse på den kritiske vej i den til enhver tid, af Entreprenøren opdaterede og af Banedanmark godkendte arbejdstidsplan, og dermed forsinker arbejdet.

Antal vejrligsdage pr. måned der er indregnet i hovedtidsplanen			
Januar	6	Juli	2
Februar	6	August	4
Marts	5	September	4
April	3	Oktober	4
Maj	2	November	5
Juni	1	December	5

Entreprenøren opnår først tidsfristforlængelse, såfremt forsinkelsen overstiger de vejrligsdage, der på forhånd er indregnet i hovedtidsplanen.

	<p>Udgangspunkt for vurderingen af forhold omfattet af litra d) er vejrdato fra nærmeste DMI-målestation.</p> <p>Entreprenøren har ikke ret til fristforlængelse for forsinkelser, der kan henføres til et eller flere af nedenstående forhold:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Hvis der ikke kan opnås sikkerhedscertifikat jf. bekendtgørelse nr. 147 af 30. januar 2017, 2) Hvis der ikke kan opnås dispensation eller 3) Hvis der ikke kan indgås aftale med en leverandør til at levere den nødvendige trækkraft, eller den nødvendige trækkraft ikke kan leveres rettidigt. <p>Som en undtagelse gælder, at entreprenøren har ret til fristforlængelse som følge af forsinkelser, såfremt forsinkelsen skyldes omstændigheder på infrastrukturen (banen) som ikke er omfattet af punkterne 1) – 3) ovenfor.</p>
Stk. 2. Entreprenøren skal søge forsinkelsen undgået eller begrænset ved sådanne dispositioner, som med rimelighed kan kræves.	
Stk. 3. Hvis entreprenøren indser, at der vil indtræde forsinkelse, skal entreprenøren snarest muligt give skriftlig meddelelse til bygherren om det.	
Stk. 4. Anser entreprenøren sig berettiget til forlængelse af en frist, skal entreprenøren snarest muligt give bygherren skriftlig meddelelse om den krævede tidsfristforlængelse og årsagen dertil. Bygherren skal svare i overensstemmelse med § 25, stk. 3.	
Entreprenørens hæftelse ved forsinkelse	
§ 40. Forsinkelse, som ikke giver entreprenøren ret til tidsfristforlængelse, er ansvarspådragende.	
Stk. 2. Hvis der er fastsat dagbod eller andre særlige sanktionsbestemmelser, kan erstatningskrav for forsinkelse ikke rejses herudover.	<p><u>Supplement til § 40, stk. 2</u></p> <p>Der henvises til Kontraktens punkt 10, Bod og bonus.</p>
Stk. 3. Skal dagbod beregnes som en brøkdel af enterprisesummen pr. dag, entreprenøren er forsinket, beregnes den af enterprisesummen uden moms pr. påbegyndt arbejdsdag. Dagbod	<p><u>Fravigelse af § 40, stk. 3, 2. pkt.</u></p> <p>Der henvises til Kontraktens punkt 10, Bod og bonus.</p>

beregnes for tiden, indtil entreprenøren har færdiggjort arbejdet og har færdigmeldt det, og forfalder til betaling på færdiggørelsestidspunktet ifølge entreprenørens færdigmelding.	
<p>Stk. 4. Overskridelse af en frist udløser alene krav på dagbod,</p> <p>a) hvis fristen og dagboden klart fremgår af aftalen,</p> <p>b) hvis der løbende er foretaget notering af overskridelsen af fristen, således som den måtte være ændret ved en fristforlængelse, og</p> <p>c) hvis bygherren i rimelig tid efter, at bygherren er blevet bekendt med, at fristen vil blive overskredet, har meddelt, at bygherren vil kræve dagbod og fra hvilket tidspunkt.</p>	
Stk. 5. Dagbod for overskridelse af en anden frist end afleveringsfristen (mellemfrist) kan kun kræves, hvis fristen er fastsat for at sikre færdiggørelse af en aktivitet, der er afgørende for byggeprocessen eller andre væsentlige forhold.	
Stk. 6. Er der ikke fastsat dagbod eller andre særlige sanktionsbestemmelser, opgøres bygherrens tab efter dansk rets almindelige regler.	
Forcering	
<p>§ 41. Entreprenøren kan kræve betaling for forcering,</p> <p>a) hvis entreprenøren har udført forceringen i henhold til en aftale med bygherren, eller</p> <p>b) hvis bygherren med urette gør gældende, at entreprenøren er i ansvarspådragende forsinkelse, og entreprenøren udfører forceringen for at sikre sig imod dette.</p>	
Stk. 2. Anser entreprenøren sig for berettiget til betaling for forcering efter stk. 1, litra b, skal entreprenøren – inden denne begynder forceringen – skriftligt meddele bygherren dette. Entreprenørens krav på betaling som følge af forceringen skal nedsættes, hvis det må anses for urimeligt.	
Bygherrens ret til tidsfristforlængelse	
<p>§ 42. Bygherren har ret til forlængelse af tidsfrister, når arbejdet forsinkes som følge af</p> <p>a) ændringer i arbejdet, som kræves af bygherren, jf. § 23,</p>	

<p>b) krig, usædvanlige naturbegivenheder, brand, strejke, lockout, blokade, hærværk eller tilsvarende forhold, der opstår uden bygherrens eller anden entreprenørs skyld, og som bygherren eller anden entreprenør ikke er herre over,</p> <p>c) nedbør, lav temperatur, stærk vind eller andet vejrlig, som forhindrer eller forsinker arbejdet, herunder anden entreprenørs arbejde, når sådant vejrlig forekommer i væsentligt større omfang, end det er sædvanligt for den pågældende årstid og egn, eller</p> <p>d) offentlige påbud eller forbud, som ikke skyldes bygherrens eller anden entreprenørs egne forhold.</p>	
<p>Stk. 2. Bygherren skal søge forsinkelsen undgået eller begrænset ved sådanne dispositioner, som med rimelighed kan kræves.</p>	
<p>Stk. 3. Hvis bygherren indser, at der vil indtræde forsinkelse, skal bygherren snarest muligt give skriftlig meddelelse til entreprenøren om det.</p>	
<p>Stk. 4. Anser bygherren sig berettiget til forlængelse af en frist, skal bygherren snarest muligt give entreprenøren skriftlig meddelelse om den krævede tidsfristforlængelse og årsagen dertil. Entreprenøren skal svare i overensstemmelse med § 25, stk. 3.</p>	
Bygherrens hæftelse ved forsinkelse	
<p>§ 43. Hvis forsinkelsen skyldes</p> <p>a) bygherrens forhold, og bygherren har udvist fejl eller forsømmelse, eller</p> <p>b) anden entreprenørs ansvarspådragende forsinkelse, jf. § 40, stk. 1, eller anden aftaleparts ansvarspådragende forsinkelse,</p> <p>skal bygherren betale entreprenøren erstatning for det lidte tab.</p>	
<p>Stk. 2. Hvis forsinkelsen skyldes</p> <p>a) bygherrens forhold, uden at bygherren har udvist fejl eller forsømmelse, og uden at forholdet er omfattet af stk. 3,</p> <p>b) anden entreprenørs forsinkelse, uden at forholdet er omfattet af stk. 1 eller 3,</p> <p>c) ændringer i arbejdet, som kræves af bygherren, jf. § 23, eller</p>	

<p>d) offentlige påbud eller forbud, som ikke skyldes bygherrens eller anden entreprenørs forhold,</p> <p>skal bygherren betale entreprenøren erstatning for det tab, entreprenøren lider ved forsinkelsen, bortset fra den fortjeneste, entreprenøren mister ved ikke at kunne udføre andre arbejder i forsinkelsesperioden, og lignende videregående tab.</p>	
<p>Stk. 3. Hvis forsinkelsen skyldes</p> <p>a) krig, usædvanlige naturbegivenheder, brand, strejke, lockout, blokade, hærværk eller tilsvarende forhold, der opstår uden bygherrens eller anden entreprenørs skyld, og som bygherren eller anden entreprenør ikke er herre over, eller</p> <p>b) nedbør, lav temperatur, stærk vind eller andet vejrlig, som forhindrer eller forsinker entreprenørens eller anden entreprenørs arbejde, når sådant vejrlig forekommer i væsentligt større omfang, end det er sædvanligt for den pågældende årstid og egn,</p> <p>har entreprenøren ikke ret til erstatning.</p>	

F. Aflevering

Førgennemgang	
<p>§ 44. Bygherren skal skriftligt og med rimeligt varsel indkalde til en gennemgang af arbejdet i rimelig tid inden den aftalte aflevering (førgennemgang) samlet eller opdelt i sektioner eller entrepriser. Hvis bygherren ikke gør det, kan entreprenøren indkalde til førgennemgangen.</p>	<p><u>Tilføjelse til § 44</u> Der henvises til Kontraktens punkt 9.1, Førgennemgang.</p>
<p>Stk. 2. Ved førgennemgangen udfærdiger bygherren en protokol med angivelse af de påpegede forhold og entreprenørens eventuelle bemærkninger.</p>	
<p>Stk. 3. Den omstændighed, at bygherren ikke har påpeget et forhold ved førgennemgangen, afskærer ikke bygherren fra senere at påtale det som en mangel.</p>	
<p>Stk. 4. Hvis entreprenøren ikke har givet møde ved førgennemgangen, kan den gennemføres uden entreprenørens medvirken. Bygherren skal da snarest muligt sende protokollen til entreprenøren.</p>	

Afleveringsforretning	
<p>§ 45. Umiddelbart inden arbejdets færdiggørelse skal entreprenøren give bygherren skriftlig meddelelse om tidspunktet for færdiggørelsen (færdigmelding). Bygherren indkalder derefter entreprenøren til en afleveringsforretning, der skal finde sted senest 10 arbejdsdage efter det angivne tidspunkt, jf. dog stk. 5. Bestemmelserne i 1. og 2. pkt. gælder tillige for arbejde, der efter aftale med bygherren er udskudt til senere aflevering.</p>	
<p>Stk. 2. Arbejdet anses for afleveret til bygherren, når afleveringsforretning har fundet sted, medmindre der ved denne er påvist væsentlige mangler, herunder forhold, der hindrer ibrugtagning i væsentligt omfang. Er dette tilfældet, afholdes ny afleveringsforretning, når entreprenøren har givet bygherren skriftlig meddelelse om, at manglerne er afhjulpet, jf. stk. 1.</p>	<p><u>Fravigelse af § 45, stk. 2</u> Aflevering kan først ske, når samtlige arbejder er udført, færdigmeldt og godkendt samt at al dokumentation herunder teknisk dokumentation, drifts- og vedligeholdelsesmateriale samt kvalitetssikringsmateriale, er godkendt af Banedanmark. Se hertil Kontraktens punkt 9, Aflevering</p>
<p>Stk. 3. Indkalder bygherren ikke som anført i stk. 1 til afleveringsforretning, anses arbejdet for afleveret 10 arbejdsdage efter det angivne tidspunkt for færdiggørelse. Tilsvarende gælder for ny afleveringsforretning som nævnt i stk. 2, 2. pkt.</p>	
<p>Stk. 4. Omfatter arbejdet flere entrepriser, skal samtlige entrepriser være færdiggjort, før bygherren skal indkalde til afleveringsforretning. Det kan dog være aftalt eller fremgå af omstændighederne, at entrepriser eller dele af disse skal afleveres på forskellige tidspunkter, eller at byggeafsnit afleveres hver for sig (etapevis aflevering).</p>	
<p>Stk. 5. Ved anlægsarbejder, der ikke udføres i tilslutning til byggearbejder, afleveres de enkelte entrepriser særskilt, medmindre andet er aftalt eller fremgår af omstændighederne.</p>	
Afleveringsprotokol	
<p>§ 46. Ved afleveringsforretningen udfærdiger bygherren en afleveringsprotokol. I protokollen anføres de mangler og eventuelle andre forhold, bygherren har påpeget, samt entreprenørens bemærkninger. Aftaler om afhjælpning, herunder måde og frist samt tidspunkt for gennemgang af afhjælpning, jf. § 48, stk. 2, skal tilføjes protokollen. Parternes stillingtagen til, om arbejdet er afleveret, skal fremgå af protokollen.</p>	

Protokollen skal underskrives af bygherren og entreprenøren.	
Stk. 2. Hvis en part ikke har givet møde ved afleveringsforretningen, kan den gennemføres uden dennes medvirken. Den mødende part skal da snarest muligt sende protokollen til den fraværende.	

G. Mangler

Mangelbegreb	
§ 47. Er arbejdet ikke udført i overensstemmelse med § 12, stk. 1 og 2, foreligger der en mangel.	
<p>Stk. 2. Hvis materialer ikke er i overensstemmelse med kravene i § 12, stk. 1 og 2, foreligger der en mangel. Det gælder dog ikke,</p> <p>a) når entreprenøren i tilfælde af frit materialevalg godtgør, at kontraktmæssigt materiale ikke findes eller ikke kan skaffes på grund af krig, indførselsforbud eller lignende, eller</p> <p>b) når bygherren har krævet anvendelse af et bestemt eller tilsvarende materiale, og entreprenøren godtgør, at muligheden for at fremskaffe dette i kontraktmæssig stand må anses for udelukket ved forhold, som entreprenøren ikke burde have taget i betragtning ved aftalens indgåelse.</p> <p>I disse tilfælde skal entreprenøren snarest muligt give meddelelse til bygherren om hindringerne, jf. § 26.</p>	
<p>Stk. 3. Hvis materialet ikke er egnet til det formål, det er anvendt til, foreligger der dog ikke en mangel,</p> <p>a) når entreprenøren i tilfælde af frit materialevalg godtgør, at materialet efter byggetidens vidnen blev anset som egnet, eller</p> <p>b) når bygherren har krævet anvendelse af et bestemt eller tilsvarende materiale, og entreprenøren har anvendt det foreskrevne materiale.</p>	
Stk. 4. Arbejdet skal i alle tilfælde have de egenskaber, som er tilsikret ifølge aftalen.	
Stk. 5. Hvis nogle materialer skal leveres med en garanti med forpligtelser, der rækker videre end	

den almindelige mangelhæftelse efter disse almindelige betingelser, er entreprenøren alene forpligtet deraf, i det omfang det er muligt for entreprenøren at købe materialerne med den krævede garanti, og leverandøren vedstår og opfylder garantien. Hvis entreprenøren konstaterer, at materialerne ved væsentlige leverancer ikke kan købes med garantien, skal entreprenøren snarest muligt give bygherren meddelelse derom.	
Stk. 6. Afleveringstidspunktet er afgørende for, om arbejdet lider af mangler, hvad enten disse på dette tidspunkt er synlige eller skjulte.	
Mangler påvist ved afleveringen	
§ 48. Entreprenøren har pligt og ret til at afhjælpe mangler, der påvises ved afleveringen.	
Stk. 2. Bygherren skal skriftligt fastsætte en frist for afhjælpning af påviste mangler under hensyn til manglernes art og omfang samt forholdene i øvrigt. Bygherren skal desuden fastsætte et tidspunkt for gennemgang af afhjælpningen under hensyntagen til, hvornår hovedparten af manglerne forventes at være afhjulpet. Hvis manglerne først afhjælpes efter afhjælpningsgennemgangen, skal entreprenøren give skriftlig meddelelse, når manglerne er afhjulpet.	<p><u>Tilføjelse til § 48, stk. 2</u> Når anlægget er i drift, skal afhjælpningen af mangler aftales med Banedanmark. Eventuelle meromkostninger i forbindelse med afhjælpningen skal afholdes af Entreprenøren. Uagtet at en spærring eller kørestrømsafbrydelse afkortes, afholdes stadig alle omkostninger i forbindelse med spærring/kørestrømsafbrydelsen af Entreprenøren. Entreprenøren skal dog ikke godtgøre Banedanmarks eventuelle driftstab, avancetab eller andet indirekte tab.</p> <p>Entreprenøren er selv ansvarlig for at bestille og etablere sporspærringer og kørestrømsafbrydelser.</p>
Stk. 3. Ved afhjælpningsgennemgangen udfærdiger bygherren en afhjælpningsprotokol, hvori bygherren anfører sin stillingtagen til, om manglerne er afhjulpet, tillige med entreprenørens eventuelle bemærkninger. Hvis en part ikke giver møde ved afhjælpningsgennemgangen, kan den gennemføres uden dennes medvirken. Den mødende part skal da snarest muligt sende protokollen til den fraværende.	
Mangler påvist efter afleveringen	
§ 49. Entreprenøren har i 5 år efter afleveringen pligt og ret til at afhjælpe mangler, der påvises efter afleveringen.	
Stk. 2. Bygherren kan kun påberåbe sig sådanne mangler, hvis entreprenøren har fået skriftlig meddelelse herom inden rimelig tid efter, at	

manglerne er eller burde være opdaget. Dette gælder dog ikke, hvis entreprenøren har gjort sig skyldig i et groft uforsvarligt forhold.	
Stk. 3. Bygherren skal skriftligt meddele entreprenøren en frist til afhjælpning af påviste mangler. Fristens længde fastsættes under hensyntagen til manglernes art og omfang samt forholdene i øvrigt. Entreprenøren skal give bygherren skriftlig meddelelse, når manglerne er afhjulpet. Entreprenøren kan udskyde afhjælpning af en mangel til foretagelse sammen med afhjælpning af eventuelle mangler, konstateret ved 1-års eftersynet, forudsat at manglen ikke forværres ved det, og udskydelsen ikke medfører ulempe for bygherren.	<p><u>Tilføjelse til § 49, stk. 3</u></p> <p>Når anlægget er i drift, skal afhjælpningen af mangler aftales med Banedanmark. Eventuelle meromkostninger i forbindelse med afhjælpningen skal afholdes af Entreprenøren. Uagtet at en spærring eller kørestrømsafbrydelse afkortes, afholdes stadig alle omkostninger i forbindelse med spærring/kørestrømsafbrydelsen af Entreprenøren. Entreprenøren skal dog ikke godtgøre Banedanmarks eventuelle driftstab, avancetab eller andet indirekte tab.</p> <p>Entreprenøren er selv ansvarlig for at bestille og etablere sporspærringer og kørestrømsafbrydelser.</p>
Bortfald af entreprenørens afhjælpningsret	
§ 50. Hvis bygherren ved afhjælpningsgennemgangen eller i øvrigt efter udløbet af en frist for afhjælpning, - eller efter at have modtaget entreprenørens meddelelse om, at afhjælpning har fundet sted - finder, at manglerne ikke er afhjulpet, skal bygherren inden 10 arbejdsdage skriftligt meddele entreprenøren, hvilke mangler der stadig påberåbes.	
Stk. 2. Bygherren har herefter ret til at lade de påberåbte mangler udbedre for entreprenørens regning (udbedringsgodtgørelse) eller til afslag i enterprisesummen. Hvis entreprenøren har søgt at afhjælpe alle de tidligere påberåbte mangler, og de mangler, der fortsat påberåbes, kun udgør en mindre del deraf, er entreprenøren dog, uanset 1. pkt., berettiget til at afhjælpe disse, hvis afhjælpningen iværksættes straks efter bygherrens meddelelse efter stk. 1.	
Bortfald af entreprenørens afhjælpningspligt	
§ 51. Entreprenørens afhjælpningspligt og bygherrens adgang til at foretage udbedring for entreprenørens regning, jf. §§ 48-50, bortfalder, hvis afhjælpning er forbundet med uforholdsmæssigt store udgifter. Ved bedømmelsen heraf skal der tages hensyn til bygherrens interesse i, at aftalen opfyldes. Bygherren bevarer i alle tilfælde retten til afslag, jf. § 52.	
Afslag i enterprisesummen	

<p>§ 52. Afhjælper entreprenøren ikke mangler som anført i §§ 48-50, kan bygherren – i stedet for at lade manglerne udbedre for entreprenørens regning – kræve afslag i entreprisensummen. Bygherren har endvidere ret til afslag i entreprisensummen, hvis afhjælpning er umulig eller vil medføre betydelig gene og i tilfældene nævnt i § 51.</p>	
<p>Stk. 2. Afslaget beregnes som udgangspunkt som det beløb, det ville have kostet at udbedre manglerne.</p>	
<p>Stk. 3. Hvis afhjælpning af mangler er umulig, og i tilfældene nævnt i § 51, fastsættes afslaget skønsmæssigt.</p>	
<p>Entreprenørens ansvar for følgeskader og indirekte tab</p>	
<p>§ 53. Entreprenøren er erstatningsansvarlig for tab, der er en følge af mangler ved arbejdet, hvis manglerne skyldes fejl eller forsømmelse fra entreprenørens side, eller hvis manglerne angår egenskaber, som ifølge aftalen må anses for tilsikret.</p>	
<p>Stk. 2. Entreprenøren er ikke ansvarlig for driftstab, avancetab eller andet indirekte tab.</p>	
<p>Entreprenørens produktansvar</p>	
<p>§ 54. Entreprenørens erstatningsansvar for skader, der er forårsaget af en defekt ved et produkt, der indgår i bygge- og anlægsarbejdet (produktansvar), er begrænset til dækningen ifølge den tegnede produktansvarsforsikring, jf. § 11, stk. 3.</p>	
<p>Stk. 2. Entreprenøren er ikke ansvarlig for driftstab, avancetab eller andet indirekte tab, som følge af en skade forårsaget af en defekt ved et produkt, der indgår i bygge- og anlægsarbejdet.</p>	

Mangelansvarets ophør	
§ 55. Bygherrens krav mod entreprenøren som følge af mangler skal fremsættes senest 5 år efter arbejdets aflevering. Efter dette tidspunkt kan bygherren ikke rejse krav mod entreprenøren.	
Stk. 2. Hvis entreprenøren har afhjulpet mangler, som bygherren har reklameret over, løber der en ny frist efter stk. 1 for fremsættelse af krav som følge af manglerne, således at fristen løber fra afslutningen af afhjælpningen, men ikke længere end til 3 år efter udløbet af den oprindelige 5-års frist.	
Stk. 3. Hvis bygherrens krav mod entreprenøren som følge af mangler angår løsøregerstande og inventar, som ikke er særligt tilpasset eller fast monteret, forkortes fristen i stk. 1 til 2 år.	
Stk. 4. Bygherrens krav efter stk. 1-3 bevares, uanset stk. 1-3, for mangler, hvor <ul style="list-style-type: none"> a) entreprenøren har påtaget sig at indestå i længere tid, b) det ved afleveringen konstateres, at aftalt kvalitetssikring har svigtet væsentligt, eller c) der foreligger et groft uforsvarligt forhold fra entreprenørens side. 	

H. 1- og 5-års eftersyn

1-års eftersyn	
§ 56. Bygherren indkalder entreprenøren til et eftersyn af arbejdet, som skal finde sted senest 1 år efter afleveringen.	
5-års eftersyn	
§ 57. Bygherren indkalder entreprenøren til et afsluttende eftersyn af arbejdet, som skal finde sted senest 30 arbejdsdage før 5 år efter afleveringen.	
Stk. 2. Har bygherren ikke indkaldt som nævnt i stk. 1, kan entreprenøren skriftligt indkalde bygherren til eftersynet med et varsel på mindst 10 arbejdsdage.	
Fælles regler for eftersyn	

§ 58. Indkaldelse til eftersyn ifølge § 56 og § 57, stk. 1, skal være skriftlig og ske med et varsel på højst 60 og mindst 15 – ved hovedentreprise dog mindst 20 – arbejdsdage.	
Stk. 2. Ved eftersynet udfærdiger bygherren en eftersynsprotokol, hvori bygherren anfører de mangler ved arbejdet og eventuelle andre forhold, denne har påpeget, tillige med entreprenørens eventuelle bemærkninger og eventuelle aftaler om afhjælpning, herunder måde og frist.	
Stk. 3. Hvis en part ikke har givet møde ved eftersynet, kan den mødende part gennemføre det uden den fraværendes medvirken og skal da snarest muligt sende protokollen til den fraværende.	

I. Ophævelse

Bygherrens hæveret	
<p>§ 59. Bygherren kan efter skriftligt påkrav hæve entrepriseaftalen helt eller delvist,</p> <p>a) hvis der foreligger en væsentlig ansvarspådragende forsinkelse fra entreprenørens side med hensyn til arbejdets udførelse, og forsinkelsen medfører betydelige ulemper for bygherren,</p> <p>b) hvis der i øvrigt foreligger væsentlig forsinkelse fra entreprenørens side med hensyn til forhold af afgørende betydning for bygherren,</p> <p>c) hvis det udførte arbejde er af en sådan kvalitet, at bygherren har grund til at antage, at entreprenøren ikke vil være i stand til at fuldføre arbejdet uden væsentlige mangler, eller</p> <p>d) hvis der i øvrigt foreligger væsentlig misligholdelse fra entreprenørens side med hensyn til forhold af afgørende betydning for bygherren.</p>	<p><u>Tilføjelse til § 59, stk. 1</u></p> <p>Banedanmark har defineret eksempler på væsentlig misligholdelse. Se hertil Hovedentreprisekontraktens punkt 23.1, Ophævelse.</p> <p>Banedanmark er som offentlig myndighed underlagt udbudsretlige regler, som er indarbejdet i Hovedentreprisekontraktens punkt Fejl! Henvissningskilde ikke fundet., Ophør på baggrund af udbudsretlige regler.</p>
Stk. 2. Bygherren kan efter skriftligt påkrav forlange, at en underentreprenør eller en leverandør fratages henholdsvis udførelse af arbejde og levering af materialer, såfremt denne væsentligt har tilsidesat gældende regler eller aftalte vilkår om samfundsansvar, herunder regler om sikkerhed og arbejdsmiljø. Under samme betingelser kan bygherren bortvise enkeltpersoner fra byggepladsen.	
Entreprenørens hæveret	

<p>§ 60. Entreprenøren kan efter skriftligt påkrav hæve entrepriseaftalen,</p> <p>a) hvis der foreligger en væsentlig forsinkelse som følge af bygherrens forhold eller anden entreprenørs forsinkelse, og bygherren ikke udfolder rimelige bestræbelser for at fremme arbejdet mest muligt, eller</p> <p>b) hvis der i øvrigt foreligger væsentlig forsinkelse eller misligholdelse fra bygherrens side med hensyn til forhold af afgørende betydning for entreprenøren.</p>	
<p>Konkurs og rekonstruktion mv.</p>	
<p>§ 61. Hvis en part erklæres konkurs, kan den anden part straks hæve aftalen, i det omfang konkurslovens regler ikke er til hinder derfor.</p>	
<p>Stk. 2. Hvis boet ønsker at indtræde i aftalen i medfør af konkurslovens regler, skal boet på forespørgsel give meddelelse herom uden ugrundet ophold.</p>	
<p>Stk. 3. Reglen i stk. 1 gælder tillige, hvis en part tages under rekonstruktionsbehandling, eller hvis partens økonomiske forhold i øvrigt viser sig at være således, at parten må antages at være ude afstand til at opfylde entrepriseaftalen. Det er dog en betingelse, at parten ikke har stillet – eller på den anden parts opfordring ikke straks stiller – betryggende sikkerhed for aftalens opfyldelse, jf. § 9 og § 10.</p>	
<p>Stk. 4. Hvis parten ønsker at videreføre aftalen i medfør af konkurslovens regler om rekonstruktion, skal parten på forespørgsel give meddelelse herom uden ugrundet ophold.</p>	
<p>Stk. 5. Er en part et kapitalselskab, der kræves opløst af Erhvervsstyrelsen, kan den anden part hæve entrepriseaftalen. Bestemmelsen finder ikke anvendelse, hvis selskabet inden 10 arbejdsdage efter, at et påkrav fra den anden part er kommet frem, dokumenterer, at betingelserne for dets opløsning ikke er til stede, eller hvis selskabet stiller betryggende sikkerhed for aftalens opfyldelse.</p>	
<p>En parts død</p>	
<p>§ 62. Hvis en part dør, og boet behandles som insolvent bo, finder bestemmelserne i § 61, stk. 1 og 2, tilsvarende anvendelse.</p>	

Fælles regler om ophævelse	
§ 63. Ophævelse skal ske skriftligt.	
Stk. 2. Samtidig med ophævelsen skal den part, der hæver aftalen, skriftligt indkalde til en registreringsforretning (stadeforretning) mellem parterne, der skal afholdes hurtigst muligt. Medmindre andet aftales, afholdes stadeforretning tidligst 1 arbejdsdag efter, at indkaldelsesskrivelsen er kommet frem. Ved uenighed om arbejdsstade kan stadeforretningen gennemføres ved syn og skøn udmeldt af Voldgiftsnævnet, jf. § 66.	<u>Tilføjelse til § 63, stk. 2</u> Stadeforretning skal afholdes senest 5 dage efter fremsendelsen af ophævelsen.
Stk. 3. Ved stadeforretningen skal der udfærdiges en registreringsprotokol, der beskriver omfang og kvalitet af det udførte arbejde. Dokumentet underskrives af parterne, medmindre registrering foretages ved syn og skøn.	
Stk. 4. Hvis en part efter at være indvarslet ikke har givet møde ved stadeforretningen, kan den mødende part gennemføre den uden den fraværendes medvirken og skal da snarest muligt sende registreringsprotokollen til den fraværende. Indsigelser mod indholdet af protokollen skal fremsættes skriftligt senest 5 arbejdsdage efter, at den er modtaget.	
Stk. 5. Ved ophævelse fra bygherrens side er bygherren eller den, der færdiggør arbejdet på bygherrens vegne, berettiget til at benytte entreprenørens materialer og materiel, som befinder sig på byggepladsen, hvis fjernelse inden arbejdsfærdiggørelse vil påføre bygherren tab. Der skal ydes sædvanligt vederlag for anvendelsen.	<u>Tilføjelse til § 63, stk. 5</u> Ved Kontraktens ophør – uanset årsag hertil – er Banedanmark berettiget til at beslutte helt eller delvist at overtage det indtil da udførte arbejde i form af blandt andet skriftligt materiale, data mv. med henblik på opgavens færdiggørelse, eventuelt med bistand fra tredjemand.
Stk. 6. Ved ophævelse fra den ene parts side er den anden part ansvarlig for det lidte tab efter dansk rets almindelige regler.	

J. Tvister

Løsningstrappe	
§ 64. En tvist mellem parterne skal søges afklaret og forligt ved forhandling mellem deres projektledere senest 5 arbejdsdage efter, at en part har anmodet om forhandling efter denne bestemmelse. Efter afleveringen finder stk. 1 ikke	

anvendelse, og tvisten skal i stedet søges afklaret eller forligt efter stk. 2.	
Stk. 2. Hvis tvisten ikke bliver forligt efter stk. 1, skal den søges forligt ved forhandling mellem parternes ledelsesrepræsentanter senest 5 arbejdsdage efter udløbet af fristen i stk. 1. Hvis tvisten ikke bliver forligt efter 1. pkt., skal ledelsesrepræsentanterne inden samme frist drøfte det næste skridt til løsning af tvisten.	
Stk. 3. Hver part skal udpege sin projektleder og ledelsesrepræsentant senest 5 arbejdsdage efter, at entrepriseaftalen er indgået.	<u>Fravigelse af § 64, stk. 3</u> Projektleder og ledelsesrepræsentanter skal udpeges ved indgåelse af Kontrakten.
Stk. 4. Mediation, mægling, hurtig afgørelse og voldgift kan ikke iværksættes, før forhandlingsproceduren efter stk. 1 og 2 er gennemført. Det samme gælder syn og skøn, medmindre syn og skøn iværksættes for at sikre bevis.	
Mediation og mægling	
§ 65. Voldgiftsnævnet udpeger efter anmodning fra en part en mediator med henblik på at løse en tvist ved forlig. Anmodning kan tillige indgives af en voldgiftsret, der behandler den pågældende tvist.	
Stk. 2. Mediation kan ikke iværksættes, hvis en part ønsker tvisten afgjort under en sag om hurtig afgørelse og indgiver anmodning herom senest 10 arbejdsdage efter, at der er anmodet om mediation.	
Stk. 3. Voldgiftsnævnet udpeger mediatoren efter høring af parterne med en frist på 5 arbejdsdage.	
Stk. 4. Mediatoren indkalder parterne til et mediationsmøde, der skal afholdes senest 10 arbejdsdage efter, at mediatoren er udpeget.	
Stk. 5. Parterne er forpligtet til at medvirke til at gennemføre mediationsproceduren, og voldgift kan ikke iværksættes eller fortsættes, før proceduren er afsluttet.	
Stk. 6. Mediationsproceduren afsluttes, når a) tvisten er forligt, eller b) mediator konstaterer, at der ikke er udsigt til at opnå forlig.	
Stk. 7. For sager om mediation gælder de regler, som er fastsat af Voldgiftsnævnet.	

Stk. 8. Når mediation angår flere end 2 parter, gælder bestemmelserne i stk. 1-7 også i deres indbyrdes forhold.	
Stk. 9. Bestemmelserne i stk. 1-8 finder tilsvarende anvendelse på mægling.	
Syn og skøn	
§ 66. Voldgiftsnævnet udmelder efter anmodning fra en part syn og skøn med henblik på at sikre bevis for eller bedømme faktiske forhold. Hvis en part har anmodet om beslutning om stillet sikkerhed eller hurtig afgørelse, kan der ikke udmeldes syn og skøn om samme forhold, før sagen om beslutning om stillet sikkerhed eller om hurtig afgørelse er afsluttet, medmindre formålet med syn og skøn er at sikre bevis.	
Stk. 2. Voldgiftsnævnet udmelder – normalt efter høring af parterne – en eller flere skønsmænd og træffer afgørelse om skønstemaets indhold.	
Stk. 3. Nyt syn og skøn ved anden skønsmand kan kun finde sted, hvis Voldgiftsnævnet finder, at der er anledning dertil.	
Stk. 4. Hvis der, mens et syn og skøn verserer, anlægges voldgiftssag om skønsforretningens emner, fortsætter skønsforretningen som syn og skøn under voldgiftssagen. Parter i skønsforretningen, der ikke er parter i voldgiftssagen, fortsætter som skønsadciterede.	
Stk. 5. For syn og skøn gælder de regler, som er fastsat af Voldgiftsnævnet.	
Stk. 6. Når syn og skøn angår flere end 2 parter, gælder bestemmelserne i stk. 1-5 også i deres indbyrdes forhold.	
Beslutning om stillet sikkerhed	
§ 67. Voldgiftsnævnet udpeger efter anmodning fra en part en sagkyndig til at træffe beslutning om udbetaling, nedskrivning og ophør af stillet sikkerhed, jf. § 9, stk. 11 og 12, og § 10, stk. 5 og 6, medmindre der forinden er truffet afgørelse derom efter § 68 eller § 69, eller det forhold, der begrunder kravet, allerede er genstand for tvist mellem parterne under en verserende sag efter § 68 eller § 69.	
Stk. 2. Voldgiftsnævnet udpeger én eller flere sagkyndige efter høring af parterne med en frist på 3 arbejdsdage.	

Stk. 3. Modparten kan afgive et svar senest 10 arbejdsdage efter modtagelsen af anmodningen om beslutning om stillet sikkerhed. Herefter kan hver part afgive et indlæg senest 5 arbejdsdage efter modtagelsen af modpartens indlæg. Hvis ganske særlige omstændigheder taler afgørende for det, kan Voldgiftsnævnet forlænge fristerne eller tillade afgivelse af ét yderligere indlæg fra hver side.	
Stk. 4. Den sagkyndige kan med en frist på normalt 5 arbejdsdage anmode parterne om supplerende oplysninger og materiale.	
Stk. 5. Den sagkyndige kan foretage besigtigelse efter indkaldelse af parterne med et varsel på 5 arbejdsdage. Der kan ikke gennemføres syn og skøn som et led i sagen.	
Stk. 6. Senest 10 arbejdsdage efter, at den sagkyndige har modtaget det sidste indlæg og eventuelle supplerende oplysninger og materiale og har gennemført en eventuel besigtigelse, træffer den sagkyndige beslutning om, i hvilket omfang kravet skal imødekommes, og hvem der skal betale udgifterne ved sagens behandling.	
Stk. 7. Det kan i særlige tilfælde bestemmes, at udbetaling til entreprenører og til bygherrer, der ikke er en offentlig bygherre eller en almen boligorganisation, betinges af sikkerhedsstillelse. Den sagkyndige træffer i så fald bestemmelse om sikkerhedens art og omfang og om betingelserne for dens udbetaling eller ophør.	
Stk. 8. Den sagkyndige kan i særlige tilfælde i stedet for at træffe beslutning om stillet sikkerhed henvise parterne til at anlægge voldgiftssag efter § 69.	
Stk. 9. Beløb, der omfattes af en beslutning om udbetaling af stillet sikkerhed, skal udbetales senest 3 arbejdsdage efter, at parterne og garanten har fået skriftlig meddelelse om beslutningen.	
Stk. 10. En beslutning om stillet sikkerhed har som en voldgiftskendelse bindende virkning for sagens parter. En beslutning om nedskrivning eller ophør af stillet sikkerhed skal opfyldes senest 8 uger efter, at den er truffet. Beslutningen kan indbringes for voldgift senest 8 uger efter, at den er truffet, og der træffes da ved voldgiften endelig afgørelse om tvisten. Hvis der ikke anlægges voldgiftssag inden fristens udløb, bliver	

<p>beslutningen herefter endelig. Indbringelse for voldgift har ikke opsættende virkning, medmindre beslutningen angår nedskrivning eller ophør af stillet sikkerhed, og voldgiftsretten træffer anden bestemmelse.</p>	
<p>Stk. 11. For sager om beslutning om stillet sikkerhed gælder de regler, som er fastsat af Voldgiftsnævnet.</p>	
<p>Hurtig afgørelse</p>	
<p>§ 68. Voldgiftsnævnet udpeger efter anmodning fra en part en opmand til at træffe en hurtig afgørelse om</p> <ul style="list-style-type: none"> a) bygherrens adgang til at holde betalinger tilbage eller foretage modregning i entreprenørens betalingskrav, b) bygherrens ret til at forlange ændringer og entreprenørens ret til at udføre sådanne ændringer, c) entreprenørens ret til ekstra betaling for ændringer og bygherrens ret til godskrivning for besparelse ved ændringer, d) entreprenørens ret til regulering af entreprise-summen, e) udformningen af detailtidsplan, f) entreprenørens og bygherrens ret til tidsfristforlængelse, g) placering af risikoen for skade eller bortkomst af arbejde eller materialer, h) fastlæggelse af grænseflader for arbejde, i) afslag på godkendelse af en udpeget underentreprenør, j) tvister med en værdi under 200.000 kr., og k) andre tvister, hvis parterne er enige derom. 	
<p>Stk. 2. En sag om hurtig afgørelse kan ikke iværksættes, hvis der verserer en voldgiftssag om samme tvist.</p>	
<p>Stk. 3. Voldgiftsnævnet udpeger én eller flere opmænd efter høring af parterne med en frist på 3 arbejdsdage.</p>	
<p>Stk. 4. Modparten(/erne) kan afgive et svar senest 10 arbejdsdage efter modtagelsen af anmodningen om hurtig afgørelse, men kan ikke bringe andre tvister ind under sagen. Senest samtidig med afgivelse af svar, kan modparten(/erne) inddrage yderligere parter i sagen ved et adcitationsskrift, og den pågældende skal da</p>	

<p>afgive svar senest 10 arbejdsdage efter modtagelsen af adcitationsskriftet.</p> <p>Herefter kan hver part afgive et indlæg senest 5 arbejdsdage efter modtagelsen af modpartens indlæg. Hvis ganske særlige omstændigheder taler afgørende for det, kan Voldgiftsnævnet forlænge fristerne eller tillade afgivelse af ét yderligere indlæg fra hver side.</p>	
<p>Stk. 5. Opmanden kan med en frist på normalt 5 arbejdsdage anmode parterne om supplerende oplysninger og materiale.</p>	
<p>Stk. 6. Opmanden kan foretage besigtigelse efter indkaldelse af parterne med et varsel på 5 arbejdsdage. Der kan ikke gennemføres syn og skøn som et led i sagen.</p>	
<p>Stk. 7. Senest 10 arbejdsdage efter, at opmanden har modtaget det sidste indlæg og eventuelle supplerende oplysninger og materiale og har gennemført en eventuel besigtigelse, træffer opmanden afgørelse med bestemmelse om, hvem der skal betale udgifterne ved sagens behandling.</p>	
<p>Stk. 8. Opmanden kan henvise parterne til mediation eller mægling efter § 65 eller til at anlægge voldgiftssag efter § 69, hvis opmanden vurderer, at sagen ikke er egnet til hurtig afgørelse.</p>	
<p>Stk. 9. En hurtig afgørelse har som en voldgiftskendelse bindende virkning for sagens parter. Afgørelsen skal opfyldes senest 8 uger efter, at den er truffet. Afgørelsen kan indbringes for voldgift efter § 69 senest 8 uger efter, at den er truffet, og der træffes da ved voldgiften endelig afgørelse om tvisten. Hvis der ikke anlægges voldgiftssag inden fristens udløb, bliver afgørelsen herefter endelig. Indbringelse for voldgift har ikke opsættende virkning, medmindre voldgiftsretten træffer anden bestemmelse.</p>	
<p>Stk. 10. For sager om hurtig afgørelse gælder de regler, som er fastsat af Voldgiftsnævnet.</p>	
<p>Stk. 11. Når en sag om hurtig afgørelse angår flere end 2 parter, gælder bestemmelserne i stk. 1-10 også i deres indbyrdes forhold.</p>	
Voldgift	
<p>§ 69. Tvister mellem parterne afgøres endeligt ved voldgift ved Voldgiftsnævnet.</p>	
<p>Stk. 2. En voldgiftssag kan ikke anlægges før 4 uger efter, at et forhandlingsforløb om tvisten</p>	

efter § 64 er afsluttet. Voldgiftssag kan endvidere ikke anlægges, hvis der verserer en sag om mediation, mægling, hurtig afgørelse eller beslutning om stillet sikkerhed angående samme tvist.	
Stk. 3. Voldgiftssagen behandles efter reglerne for almindelig voldgiftsbehandling, medmindre den efter stk. 4 skal behandles efter reglerne for forenklet voldgiftsbehandling.	
Stk. 4. Voldgiftssagen behandles efter reglerne for forenklet voldgiftsbehandling, hvis a) parterne er enige derom, eller b) en af parterne anmoder derom, og sagens værdi er højst 1 mio. kr.	
Stk. 5. Ved almindelig voldgiftsbehandling sættes voldgiftsretten med 3 voldgiftsdommere, medmindre parterne er enige om, at den skal indskrænkes til 1 dommer, eller en part anmoder om, at den udvides til 5 dommere. Ved forenklet voldgiftsbehandling sættes voldgiftsretten med 1 dommer, medmindre parterne er enige om, at den skal udvides til 2 eller 3 dommere. Voldgiftsdommerne kan være faglige dommere, der udpeges af Voldgiftsnævnet, eller juridiske dommere, der udpeges af formanden for Voldgiftsnævnets præsidium. Udpegning sker i alle tilfælde efter høring af parterne.	
Stk. 6. For voldgiftssager gælder de regler, som er fastsat af Voldgiftsnævnet.	
Stk. 7. Når en voldgiftssag omfatter flere end 2 parter, gælder bestemmelserne i stk. 1-6 også i deres indbyrdes forhold.	

