

## Dokumentfortegnelse - kravspecifikationer

Dokumentnr.:	DKF001
Udgivelsesdato:	10.03.2017
Revisionsdato:	<b>04-09-2020</b>
Revision:	<b>49</b>

Dokumentnr.	Dokumentnavn	Supplerende beskrivelse	Kontrakt bilag (sæt X)	Udgivelsesdato	Revisionsnr.	Revisionsdato	Kategori på hjemmesiden
<b>Dokumentfortegnelse</b>							
DKF 001	Dokumentfortegnelse	Nærværende dokument		10.03.2017	47	02.09.2020	"Begynd her"
<b>JORDBUNDSUNDERSØGELSER</b>							
JOR 101	JOR 101 Jordbundsundersøgelser til anlægsarbejde, krav til udførelse	Hoveddokument for jordbundsundersøgelser		20.10.2016	3	26.08.2020	Generelle
JOR 101 B1	Standard typer af boringer og undersøgelser	Bilag 1 til jordbundsundersøgelser		20.10.2016	3	26.08.2020	Generelle
JOR 101 B2	Borehulslogning	Bilag 2 til jordbundsundersøgelser		20.10.2016	3	26.08.2020	Generelle
JOR 101 B3	Filtersætning	Bilag 3 til jordbundsundersøgelser		20.10.2016	3	26.08.2020	Generelle
JOR 101 B4	Boringsafslutninger	Bilag 4 til jordbundsundersøgelser		20.10.2016	3	26.08.2020	Generelle
<b>SPILDEVAND</b>							
SPV 001	Læsevejledning for kravspecifikationer, afløb	Hoveddokument for læsevejledning		28.11.2017	0		Spildevand
SPV 002	Tegningsliste	Tegningsliste for typetegninger		16.10.2018	0		Spildevand
SPV 101	Områdekrav for afløbsledninger	Hoveddokument for afløbsledninger		22.03.2017	3	15.10.2018	Spildevand
SPV 101 B1	Illustration af afstandskrav	Bilag 1 til områdekrav for afløbsledninger		22.03.2017	1	13.04.2018	Spildevand
SPV 102	Områdekrav for afløbspumpestationer	Hoveddokument for afløbspumpestationer		22.03.2017	1	19.09.2017	Spildevand
SPV 102 B1	Tjekliste for planlægnings og projektfasen	Bilag 1 til områdekrav for afløbspumpestationer		22.03.2017	0		Spildevand
SPV 102 B2	Minipumpestationer.	Bilag 2 til områdekrav for afløbspumpestationer		22.03.2017	1	19.09.2017	Spildevand
SPV 102 B3	Aflastningspumpestationer	Bilag 3 til områdekrav for afløbspumpestationer		22.03.2017	0		Spildevand
SPV 102 B4	Regnvandspumpestationer	Bilag 4 til områdekrav for afløbspumpestationer		22.03.2017	0		Spildevand
SPV 102 B5	Drænpumpestationer	Bilag 5 til områdekrav for afløbspumpestationer		22.03.2017	0		Spildevand
SPV 102 B6	Skybrudspumpestationer	Bilag 6 til områdekrav for afløbspumpestationer		06.03.2017	1	19.09.2017	Spildevand
SPV 102 B7	VVS-diagrammer, TBS-ventiler	Bilag 7 til områdekrav for afløbspumpestationer		22.03.2017	0		Spildevand
SPV 103	Områdekrav for bygværker, afløb	Hoveddokument for bygværker, afløb		22.03.2017	0		Spildevand
SPV 104	Områdekrav for grønne regnvandsløsninger	Hoveddokument for grønne regnvandsløsninger		22.03.2017	0		Spildevand
SPV 105	Trækrør i afløbsledninger	Hoveddokument for trækrør i afløbsledninger		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 105 B1	Trækrørets placering	Bilag 1 til kravspecifikation for trækrør i afløbsledninger		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 105 B2	Gennemføring af brøndvæg	Bilag 2 til kravspecifikation for trækrør i afløbsledninger		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 201	Teknisk specifikation for udførelse af afløbsnettet	Hoveddokument for udførelse af afløbsnettet		06.03.2017	2	15.10.2018	Spildevand
SPV 202	Teknisk specifikation for materialer i afløbsnettet	Hoveddokument for materialer i afløbsnettet		15.10.2015	1	31.10.2019	Spildevand

**Dokumentfortegnelse - kravspecifikationer**

Dokumentnr.:	DKF001
Udgivelsesdato:	10.03.2017
Revisionsdato:	<b>04-09-2020</b>
Revision:	<b>49</b>

Dokumentnr.	Dokumentnavn	Supplerende beskrivelse	Kontrakt bilag (sæt X)	Udgivelsesdato	Revisionsnr.	Revisionsdato	Kategori på hjemmesiden
SPV 203	Teknisk specifikation for NO DIG, nyanlæg	Hoveddokument for NO DIG, nyanlæg		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 204	Teknisk specifikation for ledningsrenovering, afløbsledninger	Hoveddokument for ledningsrenovering, afløbsledninger		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 204 B1	Krav til deklaration for stram foring og strømpeforing	Bilag 1 til teknisk specifikation for ledningsrenovering		06.03.2017	1	16.01.2018	Spildevand
SPV 204 B2	Krav til typeprøvning	Bilag 2 til teknisk specifikation for ledningsrenovering		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 204 B3	Krav til proceskontrol	Bilag 3 til teknisk specifikation for ledningsrenovering		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 204 B4	Krav til ekstern audit samt audit test	Bilag 4 til teknisk specifikation for ledningsrenovering		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 204 B5	Krav til kvalitetsstyringssystem	Bilag 5 til teknisk specifikation for ledningsrenovering		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 204 B6	Krav til prøvningsparametre	Bilag 6 til teknisk specifikation for ledningsrenovering		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 204 B7	Krav til prøvningsrapportering	Bilag 7 til teknisk specifikation for ledningsrenovering		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 205	Teknisk specifikation for mekaniske installationer, afløb	Hoveddokument for mekaniske installationer, afløb		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 207	Teknisk specifikation for ventilation og varme, afløb	Hoveddokument for ventilation og varme, afløb		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 208	Teknisk specifikation for ATEX-direktivet, afløb	Hoveddokument for ATEX-direktivet, afløb		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 209	Teknisk specifikation for specialdæksler til bygværker	Hoveddokument for specialdæksler til bygværker		06.03.2017	0		Spildevand
SPV 210	Teknisk specifikation for hydraulisk dimensionering af afløbssystemer på beregningsniveau 1	Hoveddokument for hydraulisk dimensionering af afløbssystemer på beregningsniveau 1		17.05.2017	0		Spildevand
SPV 210 B1	Kommunespecifikke krav for overskridelse af fuldløbende kapacitet	Bilag 1 til teknisk specifikation for hydraulisk dimensionering af afløbssystemer		17.05.2017	0		Spildevand
<b>VANDVÆRKER</b>							
VAV 101	Installationer på vandværker	Hoveddokument for vandværker		07.11.2016	3	30.01.2019	Vandværker
VAV 101 B1	Tegningsliste og tegninger	Bilag 1 til hoveddokument for vandværker		16.10.2017	2	14.11.2019	Vandværker
VAV 101 B2	Rustfrit stål - designkrav	Bilag 2 til hoveddokument for vandværker		07-11-2019	0		Vandværker
VAV 101 B3	Rengøring af Pelletkolonne	Bilag 3 til hoveddokument for vandværker		07-11-2019	0		Vandværker
VAV 101 B4	Teknisk procedure for rustfrit stålarbejde	Bilag 4 til hoveddokument for vandværker		07-11-2019	0		Vandværker
VAV 101 B5	Rørspecifikation	Bilag 5 til hoveddokument for vandværker		07-11-2019	0		Vandværker
VAV 101 B6	Idriftsættelse af faser med test	Bilag 6 til hoveddokument for vandværker		07-11-2019	0		Vandværker
<b>VANDFORSYNING - KILDEPLADSER</b>							
KIL 101	Anlægsarbejder på kildepladser	Hoveddokument for kildepladser		06.02.2017	2	30.01.2019	Kildepladser
KIL 101 B1	Tæthedsprøvning i henhold til SFS 3115	Bilag 1 til hoveddokument for kildepladser		06.02.2017	1	15.01.2018	Kildepladser
KIL 101 B2	Tegningsliste og tegninger	Bilag 2 til hoveddokument for kildepladser		16.10.2017	1	15.01.2018	Kildepladser

Dokumentnr.:	DKF001
Udgivelsesdato:	10.03.2017
Revisionsdato:	<b>04-09-2020</b>
Revision:	<b>49</b>

Dokumentnr.	Dokumentnavn	Supplerende beskrivelse	Kontrakt bilag (sæt X)	Udgivelsesdato	Revisionsnr.	Revisionsdato	Kategori på hjemmesiden
KIL 102	Borearbejder til kildepladser	Hoveddokument for borearbejder til kildepladser		02.10.2017	1	07.02.2019	Kildepladser

## Dokumentfortegnelse - kravspecifikationer

Dokumentnr.:	DKF001
Udgivelsesdato:	10.03.2017
Revisionsdato:	<b>04-09-2020</b>
Revision:	<b>49</b>

Dokumentnr.	Dokumentnavn	Supplerende beskrivelse	Kontrakt bilag (sæt X)	Udgivelsesdato	Revisionsnr.	Revisionsdato	Kategori på hjemmesiden
<b>VANDLEDNINGER</b>							
VAL 101	Vandledninger	Hoveddokument for vandledninger		26.01.2018	2	15-10-2019	Vandledninger
VAL101 B1	Varslingseddell og informationseddell	Bilag 1 til vandledninger		26.01.2018	0		Vandledninger
VAL101 B2	Kontrolskema for skilte o.l.	Bilag 2 til vandledninger		26.01.2018	0		Vandledninger
VAL101 B3	Svejseprotokol	Bilag 3 til vandledninger		26.01.2018	0		Vandledninger
VAL101 B4	Reetableringsmetoder for asfaltarbejde	Bilag 4 til vandledninger		26.01.2018	0		Vandledninger
VAL101 B5	Tæthedsprøvning	Bilag 5 til vandledninger		26.01.2018	2	15-10-2019	Vandledninger
VAL101 B6	Kontrolplan	Bilag 6 til vandledninger		26.01.2018	0		Vandledninger
VAL101 B7	Tegningsliste og tegninger	Bilag 7 til vandledninger		26.01.2018	0		Vandledninger
VAL 201	Materialer i Lednings- og Kildepladsanlæg	Hoveddokument for Lednings- og Kildepladsanlæg		03.06.2020	4	29-11-2019	Vandledninger
<b>VANDHÅNDBOG</b>							
VHB 101	Vandhåndbog	Hoveddokument for vandhåndbog		20.09.2017	1	29.09.2017	Vandledninger
<b>FJERNVARME</b>							
FJV 101	Jordarbejde	Hoveddokument for jordarbejde		11.01.2018	2	25.02.2019	Fjernvarme
FJV 101 B1	Kontrolplan	Bilag 1 til jordarbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 101 B2	Komprimeringskontrol	Bilag 2 til jordarbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102	Rør- og smedearbejde	Hoveddokument for rør- og smedearbejde		11.01.2018	3	07.03.2019	Fjernvarme
FJV 102 B1	Effekt og dimensioner for fjernvarmerør	Bilag 1 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B2	Opmåling og nivellement af vej, gård og kælder	Bilag 2 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B3	Andre ledningsejere	Bilag 3 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B4	Rør- og kappedimensioner for præisolerede rør	Bilag 4 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B5	Huskeliste for projekterede ledningsplaner	Bilag 5 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	2	15.11.2018	Fjernvarme
FJV 102 B6	Standardtekster på projekttegninger	Bilag 6 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	5	17.10.2019	Fjernvarme
FJV 102 B7	Overgang fra præisolerede stålør til kobberør	Bilag 7 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B8	Afgreninger fra betonkanaler til præisolerede stål- og kobberør - Principtegning	Bilag 8 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B9	Fastspændinger ved indføring af rør i bygninger og bygværker - Principtegning	Bilag 9 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	2	19.11.2018	Fjernvarme
FJV 102 B10	Afspærringsprincipper	Bilag 10 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme

## Dokumentfortegnelse - kravspecifikationer

Dokumentnr.:	DKF001
Udgivelsesdato:	10.03.2017
Revisionsdato:	<b>04-09-2020</b>
Revision:	<b>49</b>

Dokumentnr.	Dokumentnavn	Supplerende beskrivelse	Kontrakt bilag (sæt X)	Udgivelsesdato	Revisionsnr.	Revisionsdato	Kategori på hjemmesiden
FJV 102 B11	Placering af ventiler i ventilbrønde	Bilag 11 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B12	Oversigt over godkendte kundehaner	Bilag 12 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B13	Kontrol af lodninger	Bilag 13 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B14	Forspænding af rør ved tilslutning til eksisterende betonkanal	Bilag 14 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	2	19.11.2018	Fjernvarme
FJV 102 B15	Princip for ekspansionsoptagelse af fritliggende rør i bygninger	Bilag 15 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B16	Prøveattest, lodninger	Bilag 16 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B17	Samling af alarmtråde ved indføring i bygninger	Bilag 17 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B18	Princip for placering af fjernvarmestik	Bilag 18 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B19	Alarmudtag	Bilag 19 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	2	19.11.2018	Fjernvarme
FJV 102 B20	Tryk- og tæthedsprøve	Bilag 20 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B21	Plombering af haner	Bilag 21 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B22	Materiale og komponentkrav	Bilag 22 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 102 B23	Kontrolplan	Bilag 23 til rør- og smedearbejde		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
FJV 101 & 102 Te	Tegningsliste	Tegningsliste til FJV 101 og FJV 102		01.06.2018	1	22.06.2018	Fjernvarme
FJV 103	Isoleringsarbejder, fjernvarme	Hoveddokument for isoleringsarbejder		11.01.2018	1	01.06.2018	Fjernvarme
<b>FJERNKØLING</b>							
FJK 101	Prærør	Hoveddokument for prærør					
FJK 102	Isoleringsarbejder	Hoveddokument for isoleringsarbejder					
<b>EL/SRO</b>							
ELSRO 101	SRO-anlæg	Hoveddokument for SRO-anlæg		15.03.2017	2	15.02.2018	EL/SRO
ELSRO 102	Instrumentering	Hoveddokument for instrumentering		24.03.2017	1	14.11.2017	EL/SRO
ELSRO 103	El-installationer	Hoveddokument for el-installationer		31.07.2017	2	18.06.2019	EL/SRO
ELSRO 104	El-Tavler	Hoveddokument for el-tavler		31.07.2017	2	28.11.2019	EL/SRO

**Dokumentfortegnelse - kravspecifikationer**

Dokumentnr.:	DKF001
Udgivelsesdato:	10.03.2017
Revisionsdato:	<b>04-09-2020</b>
Revision:	<b>49</b>

Dokumentnr.	Dokumentnavn	Supplerende beskrivelse	Kontrakt bilag (sæt X)	Udgivelsesdato	Revisionsnr.	Revisionsdato	Kategori på hjemmesiden
<b>OPMÅLING</b>							
OPM 101	Opmåling for vand, spildevand, fjernvarme og fjernkøling	Hoveddokument for opmåling		07.03.2017	1	29.09.2017	Generelle
OPM 101 B1	Vand - DSFL-koder	Bilag 1 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
OPM 101 B2	Vand - Attributliste	Bilag 2 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
OPM 101 B3	Vand - Attributliste med billedeksempler	Bilag 3 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
OPM 101 B4	Spildevand - Ledninger	Bilag 4 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
OPM 101 B5	Spildevand - Knuder (brønde og bygværker)	Bilag 5 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
OPM 101 B6	Spildevand - Dæksler	Bilag 6 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
OPM 101 B7	Spildevand - Øvrige konstruktioner	Bilag 7 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
OPM 101 B8	Fjernvarme/fjernkøling - Prøvetegninger	Bilag 8 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
OPM 101 B9	Fjernvarme/fjernkøling - DSFL-koder og hvordan de vises i GIS	Bilag 9 til opmåling		07.03.2017	0		Generelle
<b>BETON</b>							
BET 101	Beton	Hoveddokument for beton		30.06.2017	2	26.08.2020	Generelle
BET 101 B1	Udbudskontrolplan for beton	Bilag 2 til beton		30.06.2017	1	26.08.2020	Generelle
BET 101 B2	Membraner	Bilag 2 til beton		30.06.2017	2	26.08.2020	Generelle
<b>TUNNELER</b>							
TUN 101	Tunnelering	Hoveddokument for tunnelering		30.06.2017	1	26.08.2020	Tunneler
TUN 101 B1	Udbudskontrolplan for tunnelering	Bilag 1 til tunnelering		30.06.2017	1	26.08.2020	Tunneler
TUN 101 B2	IT-mæssige krav til monitorering af tunnelboringer	Bilag 2 til tunnelering		26.08.2020			Tunneler
TUN 102	Byggegruber og skakte	Hoveddokument for skakte		30.06.2017	2	26.08.2020	Tunneler
TUN 102 B1	Udbudskontrolplan for Byggegruber og skakte	Bilag 1 til skakte		30.06.2017	1	26.08.2020	Tunneler
TUN 102 B2	Ordlister (glossary)	Bilag 2 til skakte		27.02.2017	1	26.08.2020	Tunneler
TUN 103	Grundvandshåndtering	Hoveddokument for grundvandshåndtering		26.08.2020			Tunneler
TUN 103 B1	Udbudskontrolplan for grundvandshåndtering	Bilag 1 til grundvandshåndtering		26.08.2020			Tunneler
TUN 103 B2	IT-mæssige krav til indberetning og dokumentation ved grundvandshåndtering	Bilag 2 til grundvandshåndtering		26.08.2020			Tunneler
TUN 103 B3	Ordlister (glossary)	Bilag 3 til grundvandshåndtering		26.08.2020			Tunneler
TUN 105	Risikostyring på tunnelprojekter	Hoveddokument for Risikostyring på tunnelprojekter		26.08.2020			Tunneler
TUN 105 B1	Risikopolitik HOFOR	Bilag 1 Risikostyring på tunnelprojekter		26.08.2020			Tunneler
TUN 105 B2	A code of practice for risk management of tunnel works 2nd edition may 2012	Bilag 2 Risikostyring på tunnelprojekter		26.08.2020			Tunneler
<b>ARBEJDSMILJØ</b>							

## Dokumentfortegnelse - kravspecifikationer

Dokumentnr.:	DKF001
Udgivelsesdato:	10.03.2017
Revisionsdato:	<b>04-09-2020</b>
Revision:	<b>49</b>

Dokumentnr.	Dokumentnavn	Supplerende beskrivelse	Kontrakt bilag (sæt X)	Udgivelsesdato	Revisionsnr.	Revisionsdato	Kategori på hjemmesiden
AM 101	Arbejds miljøkrav ved HOFORs bygge- og anlægsprojekter	Hoveddokument for HOFORs arbejdsmiljøkrav		30.03.2017	4	14.04.2020	Generelle
<b>AMAGERVÆRKET</b>							
	Plan for sikkerhed og sundhed, revision Amagerværket			08.02.2019	1	02-04-2020	Generelle
	Miljø- og Arbejds miljøkrav, Amagerværket			08.02.2019	1	02-04-2020	Generelle
	Health and Safety Plan, Overhaul Amagerværket - UK			08.02.2019	0	Midlertidigt fj	Generelle
	Health, Safety and Environment Conditions, Amagerværket - UK			08.02.2019	0	Midlertidigt fj	Generelle
<b>MILJØ</b>							
ML 101	Generelle miljøkrav ved HOFORs bygge- og anlægsprojekter	Hoveddokument for HOFORs miljøkrav		21.08.2018	0		Generelle
<b>ANLÆGSDOKUMENTATION</b>							
ANL 101	Anlægsdokumentation	Hoveddokument for HOFORs anlægsdokumentation		01.06.2019	0		Generelle
ANL 101 B1	Nummeropbygning	Bilag 1 til anlægsdokumentation		01.06.2019	0		Generelle
ANL 101 B2	Tekst og forkortelser til komponentliste	Bilag 2 til anlægsdokumentation		01.06.2019	0		Generelle
ANL 101 B3	Komponentdata (EAM-data)	Bilag 3 til anlægsdokumentation		01.06.2019	0		Generelle
ANL 101 B4	DCC-liste (dansk)	Bilag 4 til anlægsdokumentation		01.06.2019	0		Generelle