

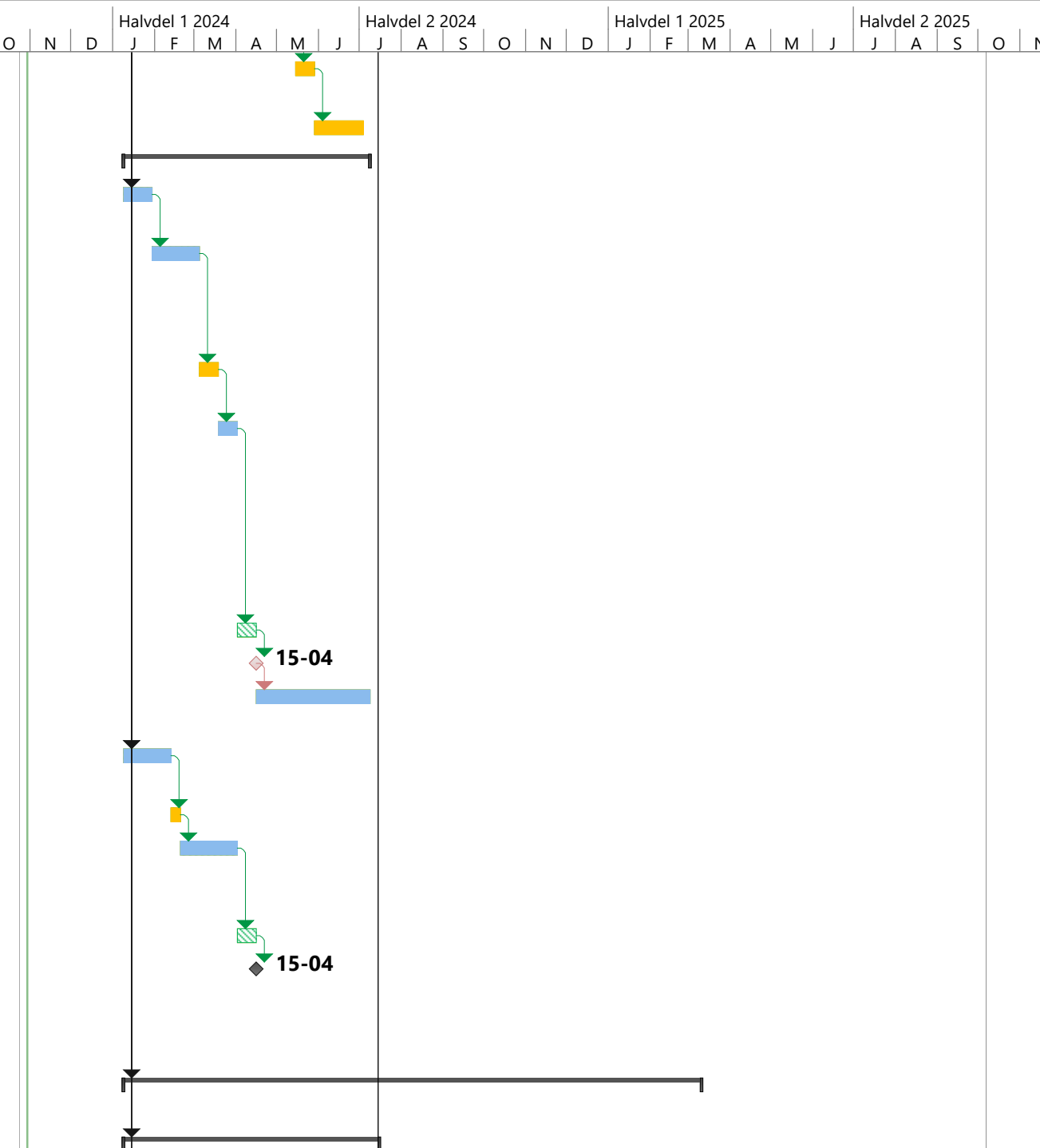
Projekt: Ladeinfrastruktur Bane Dato: 30.10.2023	Bufferperiode		Projektoversigt		Manuel oversigtsopløftning		Deadline	
	BDK Deltagelse og/eller godkendelse		Inaktiv opgave		Manuel oversigt		Kritisk	
	Opgave		Inaktiv milepæl		kun start		Kritisk opdeling	
	Opdeling		Inaktiv oversigt		Kun slutdato		Fremdrift	
	Milepæl		Manuel opgave		Eksterne opgaver		Manuel status	
	Hovedopgave		Kun varighed		Ekstern milepæl			



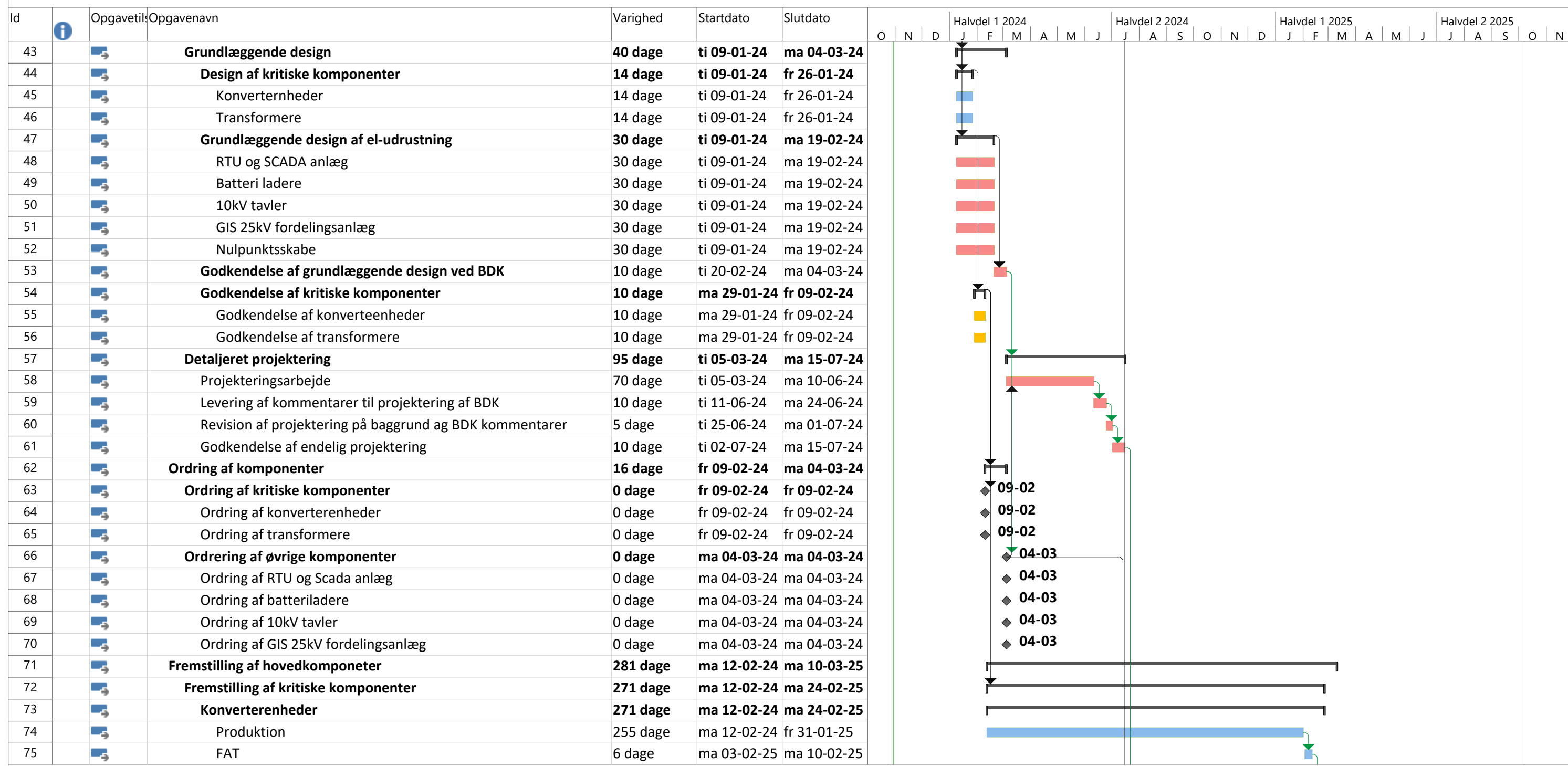
Arbejdstidsplan for etablering af Ladeinfrastruktur Skjern og Holsterbro st.














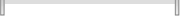




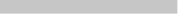






Id	Opgavetil	Opgavenavn	Varighed	Startdato	Slutdato	Halvdel 1 2024							Halvdel 2 2024							Halvdel 1 2025							Halvdel 2 2025						
						O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N		
26		IBT ansøgning udarbejdes af Banedanmark	10 dage	on 15-05-24	ti 28-05-24																												
27		TS udsteder IBT	26 dage	on 29-05-24	on 03-07-24																												
28		Projektering af teknikbygninger ved Skjern og Holstebro st.	130 dage	ti 09-01-24	ma 08-07-24																												
29		Udarbejdelse af plan for etablering af ladeforsyningsstationer	15 dage	ti 09-01-24	ma 29-01-24																												
30		Udarbejdelse af konstruktionstegninger af ladeforsyningsstation inkl. funderingsløsning, drænløsning, kældervægge samt bestykning af hytte med skabe, tavler mm inkl. arkitektonisk udtryk af hytte.	25 dage	ti 30-01-24	ma 04-03-24																												
31		Bygherrens kommentering til projekt/arb. Tegn. (v/BDK)	10 dage	ti 05-03-24	ma 18-03-24																												
32		Tilretning af konstruktionstegninger af ladeforsyningsstation inkl. funderingsløsning, dræn, kældervægge samt bestykning af hytte med skabe, tavler, øvrigt udstyr og arkitektonisk udtryk af hytte til opretning af kommentarer fra Bdk. (v/Entreprenør)	10 dage	ti 19-03-24	ma 01-04-24																												
33		Buffer for godkendelse af konstruktionsstegning	10 dage	ti 02-04-24	ma 15-04-24																												
34		Konstruktionstegninger godkendt ved BDK	0 dage	ma 15-04-24	ma 15-04-24																												
35		Levering af færdigt projekt inkl. arbejdstegninger	60 dage	ti 16-04-24	ma 08-07-24																												
36		Udarbejdelse af myndighedsplan for godkendelse (v/Entreprenør)	25 dage	ti 09-01-24	ma 12-02-24																												
37		Godkendt myndighedsplan (v/BDK)	5 dage	ti 13-02-24	ma 19-02-24																												
38		Indhentning af myndighedstilladelser samt dispensationsgodkendelser afsluttet (v/Entreprenør)	30 dage	ti 20-02-24	ma 01-04-24																												
39		Buffer for myndighedsbehandling	10 dage	ti 02-04-24	ma 15-04-24																												
40		Myndighedstilladelser samt dispensationsgodkendelser afsluttet og fremsendt til BDK. til kommentering (v/Entreprenør)	0 dage	ma 15-04-24	ma 15-04-24																												
41		Faseskift, Projektering og Design af El-udrustning Skjern og Holstebro St.	305 dage	ti 09-01-24	ma 10-03-25																												
42		Projektering af el-udrustning	135 dage	ti 09-01-24	ma 15-07-24																												



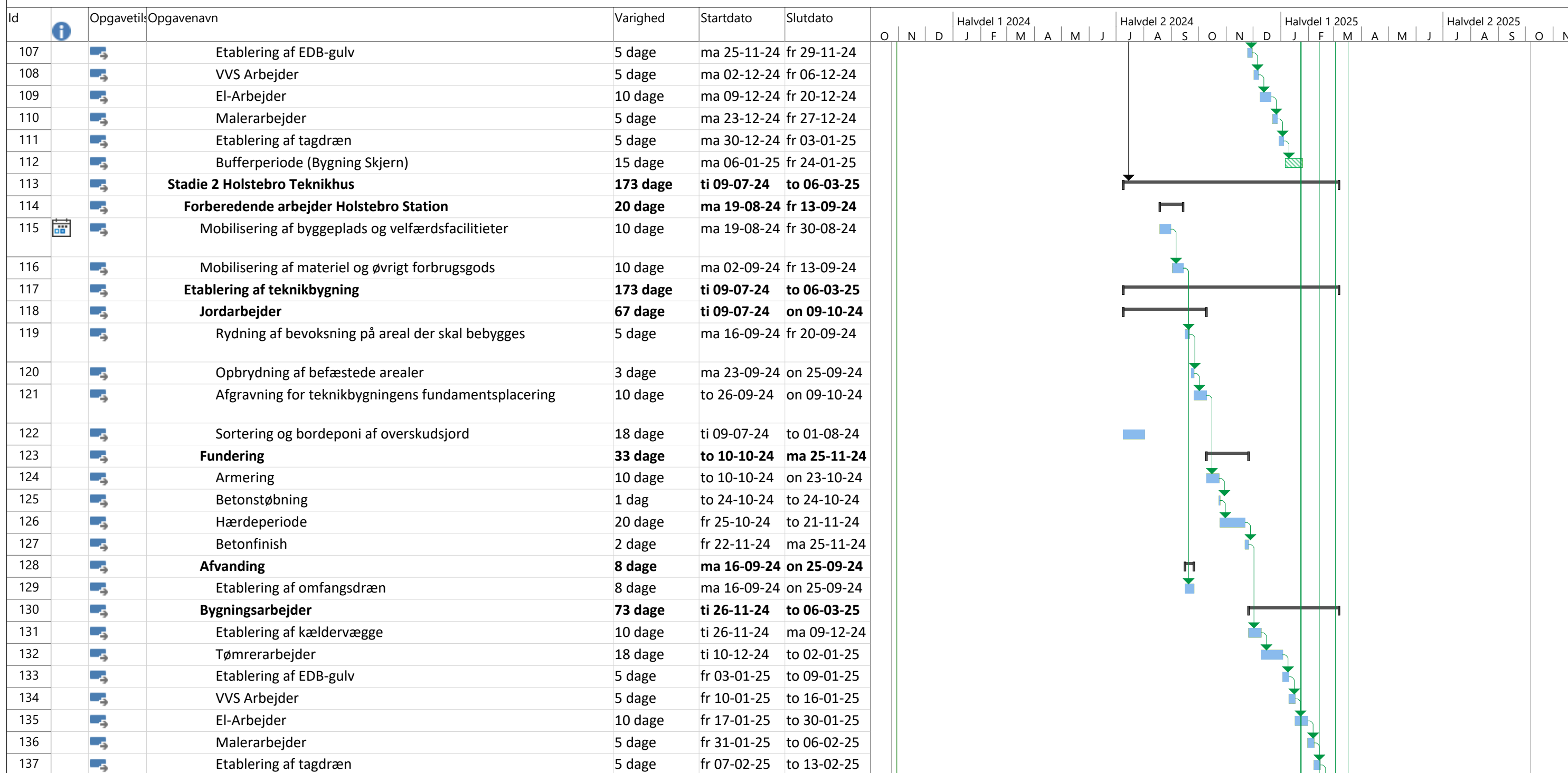
Projekt: Ladeinfrastruktur Bane Dato: 30.10.2023	Bufferperiode		Projektoversigt		Manuel oversigtsopløftning		Deadline	
	BDK Deltagelse og/eller godkendelse		Inaktiv opgave		Manuel oversigt		Kritisk	
	Opgave		Inaktiv milepæl		kun start		Kritisk opdeling	
	Opdeling		Inaktiv oversigt		Kun slutdato		Fremdrift	
	Milepæl		Manuel opgave		Eksterne opgaver		Manuel status	
	Hovedopgave		Kun varighed		Ekstern milepæl			



Projekt: Ladeinfrastruktur Bane Dato: 30.10.2023	Bufferperiode 	Projektoversigt		Manuel oversigtsopløftning		Deadline	
	BDK Deltagelse og/eller godkendelse 	Inaktiv opgave		Manuel oversigt		Kritisk	
	Opgave 	Inaktiv milepæl		kun start		Kritisk opdeling	
	Opdeling 	Inaktiv oversigt		Kun slutdato		Fremdrift	
	Milepæl 	Manuel opgave		Eksterne opgaver		Manuel status	
	Hovedopgave 	Kun varighed		Ekstern milepæl			



Arbejdstidsplan for etablering af Ladeinfrastruktur Skjern og Holsterbro st.



Projekt: Ladeinfrastruktur Bane Dato: 30.10.2023	Bufferperiode		Projektoversigt		Manuel oversigtsopløftning		Deadline		
	BDK Deltagelse og/eller godkendelse		Inaktiv opgave		Manuel oversigt		Kritisk		
	Opgave		Inaktiv milepæl		kun start		Kritisk opdeling		
	Opdeling		Inaktiv oversigt		Kun slutdato		Fremdrift		
	Milepæl		Manuel opgave		Eksterne opgaver		Manuel status		
	Hovedopgave		Kun varighed		Ekstern milepæl				



Arbejdstidsplan for etablering af Ladeinfrastruktur Skjern og Holsterbro st.



Id	Opgavetitel	Opgavenavn	Varighed	Startdato	Slutdato	Halvdel 1 2024												Halvdel 2 2024												Halvdel 1 2025												Halvdel 2 2025											
						O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D																					
138		Bufferperiode	15 dage	fr 14-02-25	to 06-03-25																																																
139		Faseskift, Føringsveje i jord på Skjern og Holstebro St. (Udenfor sporspærring)	30 dage	on 01-01-25	ti 11-02-25																																																
140		Etablering af adgangsvej til arbejdsområdet i og ved jernbanesporene	5 dage	on 01-01-25	ti 07-01-25																																																
141		Specifikt for fiberkabler: fiberkabler føres fra aftalt punkt (kabelbrønd) til tilslutningssted i omformerstationerne. Selve tilslutningen af fiberkabler foretages af BDK.	10 dage	on 08-01-25	ti 21-01-25																																																
142		Delvis etablering af føringsvej udenfor sporet	15 dage	on 22-01-25	ti 11-02-25																																																
143		Faseskift, El montage af hovedkomponenter i bygninger på Skjern og Holstebro st.	106 dage?	fr 17-01-25	fr 13-06-25																																																
144		Modtagelse af konverterere på byggepladserne i Skjern og Holstebro samt indbaksning og montage.	10 dage	ti 25-02-25	ma 10-03-25																																																
145		Modtagelse af transformere på byggepladserne i Skjern og Holstebro samt indbaksning og montage.	10 dage	ma 20-01-25	fr 31-01-25																																																
146		Modtagelse af RTU- og SCADA udstyr på byggepladserne i Skjern og Holstebro samt konfigurering og montage.	30 dage	fr 17-01-25	to 27-02-25																																																
147		Modtagelse af ladere på byggepladserne i Skjern og Holstebro samt indbaksning og montage.	15 dage	fr 07-02-25	to 27-02-25																																																
148		Modtagelse af 10kV tavler på byggepladserne i Skjern og Holstebro samt indbaksning og montage.	10 dage	ti 11-03-25	ma 24-03-25																																																
149		Modtagelse af 25kV GIS fordelingsanlæg på byggepladserne i Skjern og Holstebro samt indbaksning og montage.	10 dage	ti 11-03-25	ma 24-03-25																																																
150		Montage og fortrådning Holstebro	16 dage	ti 25-03-25	ti 15-04-25																																																
151		Montage og fortrådning Skjern St.	59 dage?	ti 25-03-25	fr 13-06-25																																																
152		Faseskift, Arbejder under sporspærring Holstebro St.	45 dage	lø 01-03-25	sø 04-05-25																																																
153		Sporspærringer, Holstebro Station Station (01.03.2025 kl. 00:00 - 04.05.2025 kl.00:00)	1536 tim.	lø 01-03-25	sø 04-05-25																																																
154		Reserveret grænsefladeprojekt (Hovedentreprise)	1098 tim.	lø 01-03-25	on 16-04-25																																																
155		Etablering af føringsveje inkl. Underskydningsarbejder fra ladeoplysningsstation til ladestandere	48 tim.	on 16-04-25	fr 18-04-25																																																
156		Underføringer af føde- og returkabler på tværs af spor	48 tim.	fr 18-04-25	sø 20-04-25																																																
157		Specifikt for føring af returkabler: returkabler tilsluttes nulpunktskabe og spor.	48 tim.	sø 20-04-25	ti 22-04-25																																																

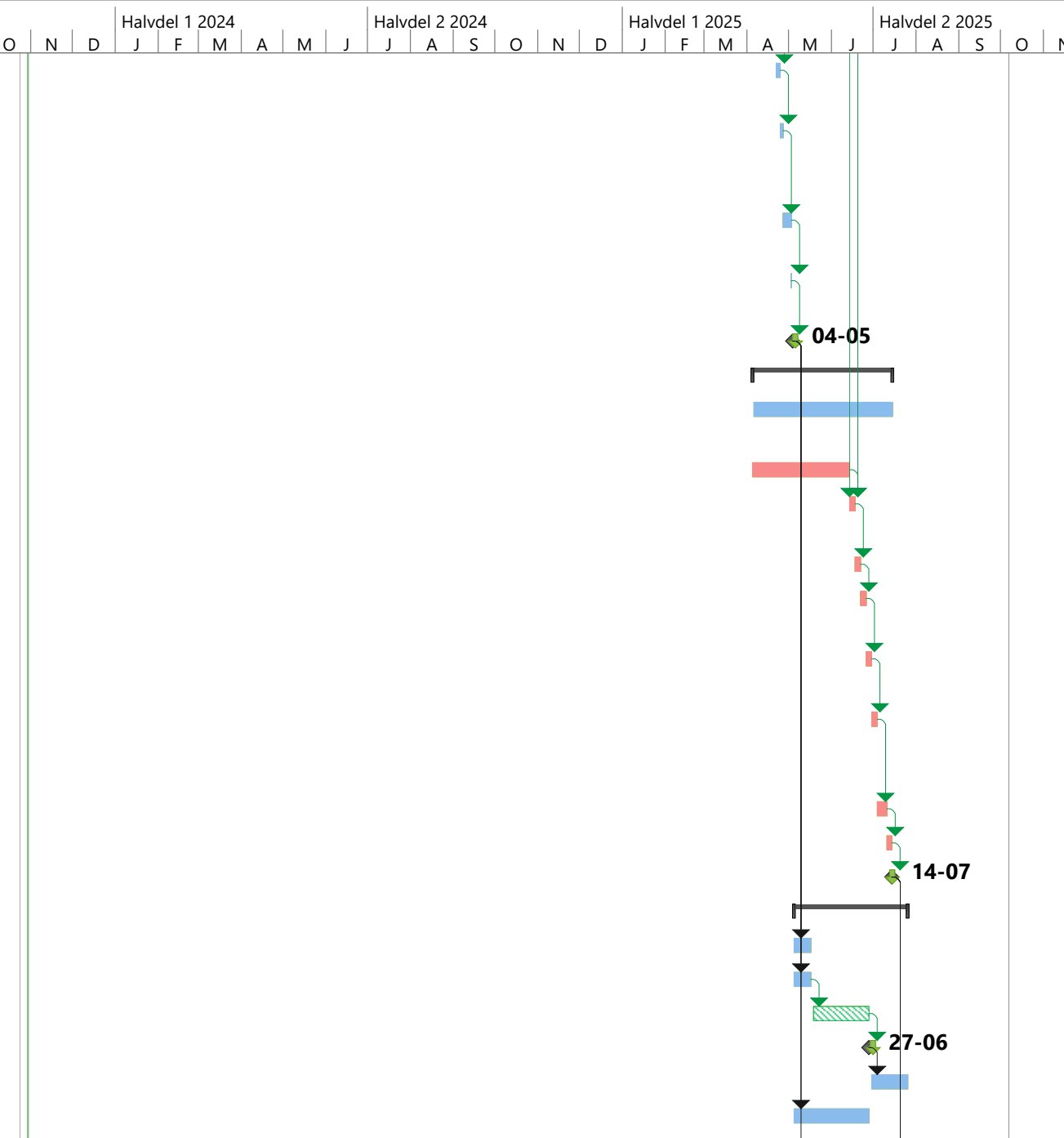
Projekt: Ladeinfrastruktur Bane Dato: 30.10.2023	Bufferperiode		Projektoversigt		Manuel oversigtsopløftning		Deadline	
	BDK Deltagelse og/eller godkendelse		Inaktiv opgave		Manuel oversigt		Kritisk	
	Opgave		Inaktiv milepæl		kun start		Kritisk opdeling	
	Opdeling		Inaktiv oversigt		Kun slutdato		Fremdrift	
	Milepæl		Manuel opgave		Eksterne opgaver		Manuel status	
	Hovedopgave		Kun varighed		Ekstern milepæl			



Arbejdstidsplan for etablering af Ladeinfrastruktur Skjern og Holsterbro st.



Id	Opgavetil	Opgavenavn	Varighed	Startdato	Slutdato	Halvdel 1 2024							Halvdel 2 2024							Halvdel 1 2025							Halvdel 2 2025						
						O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N		
158		Etablering af strømføring mellem ladestandere inkl. tilslutning i ladeborsyningsstation og til off. Forsyningsnet	72 tim.	ti 22-04-25	fr 25-04-25																												
159		spændingssætning af køreledningsanlægget, kortslutningstest, skinnepotentiale udmåling og loadtest med en trækraftenhed (batteritog)	48 tim.	fr 25-04-25	sø 27-04-25																												
160		Idriftsættelse af ladeinfrastrukturnlæg og mangeludbedring	130 tim.	sø 27-04-25	fr 02-05-25																												
161		Ibrugtagning af ladeanlæg (Hovedentreprise og totalentreprise)	9 tim.	fr 02-05-25	lø 03-05-25																												
162		Bodsbestemt milepæl for ibrugtagning (Sporspærring slut)	0 tim.	sø 04-05-25	sø 04-05-25																												
163		Faseskift, Arbejder under sporspærring Skjern st.	71 dage	lø 05-04-25	ma 14-07-25																												
164		Sporspærringer, Skjern Station (05.04.2025 kl. 04:00 - 14.07.2025 kl.04:00) ekskl. Spor 3	2400 tim.	lø 05-04-25	ma 14-07-25																												
165		Reserveret grænsefladeprojekt (Hovedentreprise)	1673 tim.	lø 05-04-25	fr 13-06-25																												
166		Etablering af føringsveje inkl. underskydningsarbejder fra ladeborsyningsstation til ladestandere	96 tim.	fr 13-06-25	ti 17-06-25																												
167		Underføringer af føde- og returkabler på tværs af spor	96 tim.	ti 17-06-25	lø 21-06-25																												
168		Specifikt for føring af returkabler: returkabler tilsluttes nulpunktskabe og spor.	100 tim.	lø 21-06-25	on 25-06-25																												
169		Etablering af strømføring mellem ladestandere inkl. tilslutning i transformerstation og til off. Forsyningsnet	100 tim.	on 25-06-25	ma 30-06-25																												
170		spændingssætning af køreledningsanlægget, kortslutningstest, skinnepotentiale udmåling, BPU-alle installationer og loadtest med en trækraftenhed (batteritog)	100 tim.	ma 30-06-25	fr 04-07-25																												
171		Idriftsættelse af ladeinfrastrukturnlæg og mangeludbedring	170 tim.	fr 04-07-25	fr 11-07-25																												
172		Ibrugtagning af ladeanlæg (Hovedentreprise og totalentreprise)	76 tim.	fr 11-07-25	ma 14-07-25																												
173		Bodsbestemt milepæl for ibrugtagning (Sporspærring slut)	0 tim.	ma 14-07-25	ma 14-07-25																												
174		Faseskift, Arbejder uden sporspærring Holsterbro st.	60 dage	ma 05-05-25	fr 25-07-25																												
175		Nedlæggelse af arbejdsplads og reetablering af entrepriseområdet	10 dage	ma 05-05-25	fr 16-05-25																												
176		Finisharbejder	10 dage	ma 05-05-25	fr 16-05-25																												
177		Bufferperiode	30 dage	ma 19-05-25	fr 27-06-25																												
178		Afleveringsforretning	0 dage	fr 27-06-25	fr 27-06-25																												
179		Fejl og mangel Udbedring	20 dage	ma 30-06-25	fr 25-07-25																												
180		Levering af endelig CSM-dokumentation, herunder fareregister med alle farer lukket og godkendt, (v/Entreprenør)	40 dage	ma 05-05-25	fr 27-06-25																												



Projekt: Ladeinfrastruktur Bane Dato: 30.10.2023	Bufferperiode		Projektoversigt		Manuel oversigtsopløftning		Deadline	
	BDK Deltagelse og/eller godkendelse		Inaktiv opgave		Manuel oversigt		Kritisk	
	Opgave		Inaktiv milepæl		kun start		Kritisk opdeling	
	Opdeling		Inaktiv oversigt		Kun slutdato		Fremdrift	
	Milepæl		Manuel opgave		Eksterne opgaver		Manuel status	
Hovedopgave		Kun varighed		Ekstern milepæl				

