



Netredegørelse 2017 – Bilag 3.5A

Bilag 3.5A

Indhold side

1 Indledning

1.1 Om bilag 3.5A	3
1.2 Principper i forbindelse med infrastrukturarbejder og kapacitetsindskrænkninger	3

2 Fjernbanen

Oversigt over Fjernbanen	4
TIB 1	5
TIB 1 & 2	5
TIB 2	6
TIB 4	6
TIB 6 & 11	7
TIB 10	7
TIB 23 & 24	8
TIB 23 & 24 & 36	8
TIB 31	8
TIB 36	8

3 S-banen

Oversigt over S-banen	9
TIB 810	10
TIB 820	10
TIB 840	10
TIB 850	11
TIB 880	11

1 Indledning

1.1 Om bilag 3.5A

Nærværende er en oversigt over de på tidspunktet for udgivelsen af Netredegørelse 2017 kendte infrastrukturarbejder og kapacitetsindskrænkninger i 2017.

Det bemærkes, at kommende infrastrukturarbejder og kapacitetsindskrænkninger i forbindelse med Signalprogrammet, nævnt i dette bilag, er foreløbige. Den endelige fastsættelse heraf vil blive offentliggjort løbende.

Banedanmark tager generelt forbehold for at planlagte infrastrukturarbejder i forbindelse med projekter kan ændres eller aflyses, såfremt der tages politisk beslutning herom. Herunder tages der forbehold for, at der er politisk vilje til at gennemføre Ringsted Femern-projektet samt hastighedsopgradering af Kystbanen.

1.2 Principper i forbindelse med infrastrukturarbejder og kapacitetsindskrænkninger

Banedanmark foretager infrastrukturarbejder og kapacitetsindskrænkninger ud fra følgende overordnede betragtninger:

Arbejderne koordineres med det formål at sikre bedst mulige køreplaner for kunderne.

Signalprogrammet:

- ❖ Hovedsageligt aften-/natspærringer (udover på early deployment-strækninger)
- ❖ Én strækning ad gangen: Øst henholdsvis Vest og S-banen

Elektrificeringsprogrammet:

- ❖ Primært lange natspærringer (op til ni timer) i forberedende arbejder kan totalspærringer ved udskiftning af broer forekomme
- ❖ Én strækning ad gangen

Fornyelsesprojekter:

- ❖ Enkeltsporsdrift på dobbeltsporede strækninger; totalspærringer kan forekomme i primært weekender/helligdage

Anlægs- og 3. partsprojekter – herunder hastighedsopgraderinger:

- ❖ Koordineres i videst muligt omfang med fornyelsesprojekter

Koordinering mellem S-banen og Fjernbanen

- ❖ Infrastrukturarbejder på S-banen og Fjernbanen koordineres, således at der sikres bedst mulig fremkommelighed for kunderne. Det sikres at den ene bane altid er åben for trafik, når den anden er lukket, på de sammenfaldende strækninger mellem S-banen og Fjernbanen.

2 Fjernbanen

Fjernbanen

Netredefølge 2017

- København H – Roskilde
F0102
- Ringsted
F0103-F0112,
- Næstved – Orehoved
F0201
- Eskilstrup
F0213
- Køge – Herfølge
F0401
- Roskilde – Køge – Næstved
F0402-F0403
- Vigerslev
F0602
- Kystbanen
F1001 – F1003
- Vejle – Langå
F2303
- Aarhus H
F2302
- Holstebro – Hjerm
F3101
- Hornslet/Ryomgaard – Grenaa
F3602-F3603



TIB 1

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F0102	København H – Roskilde	Fjernbane Øst, Signalprogrammet	Roll-out 2, East. Installation af sporskiftedrev, afprøvning og Ibrugtagning af ændrede sikringsanlæg. Forventet rækkefølge: Hvidovre, Glostrup, Høje Taastrup øst, Høje Taastrup vest.	4 weekender	Endnu ikke fastlagt	Endnu ikke fastlagt	Alle spor spærret mellem København H- Roskilde, begge ekskl. Hver af de fire weekender er øremærket til et stationsområde, men der udføres installationsarbejder på hele R2 i ly af dette.	Banedanmark (Signalprogrammet)	

TIB 1 & 2

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F0103	Ringsted	Ringsted 2018 FHH	Forbinde spor 26 med spor 93 og spor 5 med spor 25	3 døgn	1. kvartal		Autologik kan ikke betjenes	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	
F0104	Ringsted	Ringsted 2018 FHH	Ombygning af spor 5	14 døgn	1. kvartal		Spor 5 kan ikke benyttes	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	
F0105	Ringsted – Næstved	Ringsted 2018 FHH	Ibrugtagning	2 x 3 døgn	1. kvartal 3. kvartal		Delvis aflysning af sikringsanlæg. Reduceret drift (Bus Ringsted – Glumsø – Næstved)	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	
F0106	Kværkeby - Ringsted	Ringsted 2018 FHH	Etablering af spor 22 og demontage af sporskifte 18	3 døgn	1. kvartal		Venstresporskørsel Kværkeby – Ringsted	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	
F0107	Ringsted - Glumsø	Ringsted 2018 FHH	Ombygning af spor 3 og 4	75 døgn	2. kvartal		Venstresporskørsel Ringsted - Glumsø	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	
F0108	Ringsted	Ringsted 2018 FHH	Montage af bro midterste del, samt arbejde ved perron. Spor 3 og 4 spærret mod vest (Ringsted Å)	75 døgn	2. kvartal		Perron spor 4 kan benyttes til vendestammer til/fra Roskilde (maks. 150 m.) Tog til/fra Fjenneslev, som skal til spor 5-15 tilkøres fra østenden	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	
F0109	Ringsted	Ringsted 2018 FHH	Forbinde spor 5 med sporskifte 34b	14 døgn	3. kvartal		Der kan vendes i spor 5 til/fra Roskilde	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	
F0110	Ringsted	Ringsted 2018 FHH	Montage af bro, sydlige del (Ringsted Å)	75 døgn	3. kvartal		Adgang til spor 109 til 112 spærret	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	
F0111	Ringsted	Ringsted 2018 FHH	Montage af bro, nordlige del, samt arbejde ved perron	75 døgn (samlet for både F0111 og F0112)	4. kvartal		Perron spor 1 spærret, spor 2 kan benyttes til vendestammer til/fra Roskilde (maks. 150 m.)	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	

F0112	Ringsted	Ringsted 2018 FHH	Ombygning af sporskifte 7 og cirka 1 kilometer spor	75 døgn (samlet for både F0111 og F0112)	4. kvartal		Perron spor 1 spærret, spor 2 kan benyttes til vendestammer til/fra Roskilde (maks. 150 m.)	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	●
-------	-----------------	-------------------	---	---	------------	--	---	--	---

TIB 2

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F0201	Næstved – Orehoved	Bropakke 4	17417 Ring Syd, (Næstved - Lundby) 17430 Hammervej, (Næstved - Lundby) 17490 Næstvedvej, (Vordingborg)	10 døgn	Påsken	8/4 – 18/4	Begge spor spærret mellem Næstved – Orehoved. Man kan køre til/fra Næstved fra nord og til/fra Orehoved mod syd	Banedanmark (Ringsted-Femern)	●
F0213	Eskilstrup	Bropakker	Spor 2 lukket	Hele 2017			Tidstab indarbejdes i K17	Banedanmark (Ringsted-Femern)	●

TIB 4

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F0401	Køge	Sydlig Underføring ved Kulturtorvet	Etablering af større underføringsanlæg til erstatning for ovk 115. Sydenden af Køge Fjern	2 x 56 døgn	Juni - September	Projektplanlægning og -optimering pågår.	Etape 1: Spærring af spor 4 og 5 i 56 døgn: Krydsning af regionaltoget forlægges til nabostation. Lokalbanen vender i spor 2. Etape 2: Spærring af spor 2 og 3 i 56 døgn: Krydsning af regionaltoget forlægges til nabostation. Lokalbanen vender i spor 5.	Køge Kyst P/S	●
F0402	Roskilde – Køge – Næstved	Fjernbane Øst, Signalprogrammet	Early deployment line East. Softwareopdateringer inkl. ibrugtagninger	4 weekender	1. kvartal	Endnu ikke fastlagt	Totalspærring Roskilde-Køge - Næstved. Hele fjernbanedelen af Køge station bliver spærret. I Roskilde og Næstved forventes drift på TIB 1, 2 og 5 delvis opretholdt.	Banedanmark (Signalprogrammet)	●
F0403	Roskilde – Køge – Næstved	Fjernbane Øst, Signalprogrammet	Early deployment line East. Afprøvninger forud for Final Acceptance of EDL.	2 weekender	3. kvartal	Endnu ikke fastlagt	Spærret mellem Roskilde-Køge-Næstved. Hele fjernbanedelen af Køge station bliver spærret. I Roskilde og Næstved forventes drift på TIB 1, 2 og 5 delvis opretholdt.	Banedanmark (Signalprogrammet)	●

TIB 6 & 11

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F0602	Vigerslev	Den Ny Bane København - Ringsted	Tilslutning af den ny bane København - Ringsted, ilægning af ny transversal mellem Vigerslev og Kalvebod samt ombygning i kørelednings- og sikringsanlægget	4 weekender	2. halvdel		Reduceret drift i de 4 weekender, hvori der vil være 4 timer per nat hvor alle spor er spærret.	Banedanmark (Den Ny Bane København - Ringsted)	●

TIB 10

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F1001	Hellerup - Helsingør	Kystbanen	Renovering/udskiftning af 10-25 broer. 53 sporskifter samt ca 20 km spor.	Kh. Himmelfartsferie + Pinse 28 døgn 21 døgn	A: Begge spor spærret Klampenborg - Rungsted B: Begge spor spærret Rungsted - Helsingør C: Enkeltsdrift Hellerup - Helsingør på flere strækninger	25/5 - 28/5 +3/6 - 5/6 I skolernes sommerferie uge 26-31 Sommer	A: Ingen tog Klampenborg - Rungsted B: Ingen fjertog Rungsted-Helsingør Lokaltog vender Kvistgård/Mørdrup den første uge; ellers i Snekkersten C: Reduceret drift København - Helsingør. Lokalbane vender i Snekkersten.	Banedanmark + 3. part	●
F1002	Østerport - Helsingør	Kystbanen	Hastighedsopgradering	2017	Endnu ikke fastlagt	Endnu ikke fastlagt	Endnu ikke fastlagt	Banedanmark + 3. part	●
F1003	København H - Østerport	Kystbanen	Skinne og svelleudskiftning København - Østerport. Fjertog.	2017	Endnu ikke fastlagt	Endnu ikke fastlagt	Endnu ikke fastlagt	Banedanmark + 3. part	●

TIB 23 & 24

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F2303	Vejle – Langå	Fjernbane Vest, Signalprogrammet	Roll-out 1, West. Installation, afprøvning og ibrugtagning af komponenter.	2 weekender	2017	Endnu ikke fastlagt	Dele af strækningen bliver spærret i begge spor	Banedanmark (Signalprogrammet)	●

TIB 23 & 24 & 36

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F2302	Aarhus H	Forberedende arbejder ifm. Elektrificerings Programmets udrulning	Broarbejder mm	2 – 3 weekendspærringer (min. 56 timer)	4. kvartal		Reduceret drift if. Bromoderniseringer. (evt. enkeltsporsdrift mod tilstødende strækninger)	Banedanmark (Elektrificerings Programmet)	●

TIB 31

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F3101	Holstebro – Hjerm	Motorvejsbro-byggeri km 189,27	Opførsel af ny motorvejsbro	15 døgn	Maj	Maj	Spor spærret	Vejdirektoratet	●

TIB 36

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
F3602	Ryomgaard – Grenaa	NFBR0382 Ryomgaard-Grenaa	Udskiftning af bro 22360	7 døgn	Endnu ikke fastlagt	Endnu ikke fastlagt	Spor spærret	Banedanmark	●
F3603	Hornslet – Grenaa		Sporombygning	90 døgn		2/7 – 1/10	Spor spærret	Banedanmark	●

TIB 810

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
S8101	København H - Valby	Valby-Svanemøllen	Omisolering, sporskifter, skinner/sveller og ballast	35-42 døgn	Sommer/Efterår	Endnu ikke fastlagt	Enkeltsporsdrift Valby-København H og Køge - København H	Banedanmark	●
S8102	København H	Valby-Svanemøllen	Renovering/udveksling af opstillingsspor på København H	28-35 døgn	Efterår	Endnu ikke fastlagt	Lukket depot vest. Evt. 2 spor ad gangen. Passagertrafikken påvirkes ikke.	Banedanmark	●

TIB 820

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
S8203	Østerport - Svanemøllen	Valby-Svanemøllen	Sporskifter, skinner/sveller og ballast	10-14 døgn	Sommer	Endnu ikke fastlagt	Begge spor spærret Østerport-Svanemøllen. Tog fra København H vendes på Østerport.	Banedanmark	●
S8204	København H - Østerport	Valby-Svanemøllen	Sporskifter, skinner/sveller og ballast, Hsp. 4, spor 12 på København H, Boulevardtunnellen, Vesterport T.	21 døgn	Forår/Sommer	Endnu ikke fastlagt	Begge spor spærret København H-Østerport. Tog vendes på København H og Svanemøllen	Banedanmark	●

TIB 840

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
S8401	Dyssegård - Buddinge	Letbane på Ring 3	Etablering af: - ny stiunderføring (indskubbet tunnel) under Farumbanen	Spor 2 spærres i 8 døgn.	Forår	Endnu ikke fastlagt	20 min drift på linje B, dog 10 min drift Høje Taastrup til Svanemøllen. Linje H vender på Østerport.	Hovedstadens letbane	●
S8402	Dyssegård - Buddinge	Letbane på Ring 3	Etablering af: - ny stiunderføring (indskubbet tunnel) under Farumbanen	Spor 1 spærres i 8 døgn	Forår	Endnu ikke fastlagt	20 min drift på linje B, dog 10 min drift Høje Taastrup til Svanemøllen. Linje H vender på Østerport.	Hovedstadens letbane	●
S8403	Dyssegård - Buddinge	Gentofterenden, bassinledning	Etablering af: - ny kloakledning (tunnel) under Farumbanen	2 weekender	1. halvår	Endnu ikke fastlagt	Begge spor spærret. Koordineres med ovenstående	Nordvand A/S	●

TIB 850

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
S8501	Solrød Strand – Køge	Køge Nord Station, TP49	Nedtagning af arbejdsgangbroer over banen, lukning af huller i klimaskærm m.m.	Weekend	Forår	3/3 – 6/3	Totalspærring Solrød Strand.- Køge st.	Banedanmark (Den Ny Bane København – Ringsted)	●

TIB 880

#	Strækning	Projekt	Beskrivelse	Forventet varighed	Forventet periode	Forventede datoer	Trafikale konsekvenser	Bygherre	
S8801	Flintholm – Lersøen	Bro 11632	Fugtmembran, gangbro, rækværk, nye fuger, nye skinner med Edilon-Sadra sporbefæstelse m.m.	7 døgn	Sommer/efterår	Endnu ikke fastlagt	Totalspærring Flintholm-Lersøen.	Banedanmark	●