

Supplerende oplysninger for SIPO Tjæreborg

23.10.2026

Siff Sabinsky Brandon

Anlæg
Miljø, Jura & GIS
+45 29742078
ssbr@bane.dk

Banedanmark
Carsten Niebuhrs Gade 43
1577 København V
+45 8234 0000

banedanmark.dk
CVR: 1863 2276

Punkt 1 – detaljeret beskrivelse af arbejdsmetoder

Her henvises der til de udarbejdede GIS kort på side 3 og 4 i dette dokument, samt beskrivelsen af aktiviteter, arbejdsmetoder og maskiner i excel-format på side 2.

Punkt 2 – Jord

Projektet ønsker at grave jord op og lave elevatorskakte samt udgrave jord ved byggegruben for den nye perron på den nordlige side af Tjæreborg st. Der forventes kun at udgraves muldjord og ikke tilføjes muldjord.

De tilførte jordprodukter (stabilgrus, sand, mm.) som er nævnt i MKV-screeningsansøgningen bestilles som jomfruelige/nyproducerede produkter, og vil derfor ikke udgøre en miljømæssig risiko i projektet.

Stationsområdets jord er desuden hverken V1 eller V2 kortlagt, og håndteres efter Esbjerg kommunes anvisning.

Punkt 3 - Odder

En odder er registreret i DOFbasen d. 14/9-14, og derefter overført til arter.dk. Odderen blev fundet død af Ole Zoltan Gøller, der nævner, at den er kørt ihjel af en lokal tandlæge.

Odderen er fundet cirka 350 meter øst for stationen, hvor SIPO projektet ønsker udførelse. Fundet er det eneste odderfund i området siden den døde odder blev indberettet i 2014.

Eftersom odderen ikke er set i nærområdet siden da, og arten odder desuden er tilknyttet vandområder, særligt vandløb, vurderes det, at der ikke vil ske en påvirkning af arten, hverken i anlægsfasen eller driftfasen af projektet.

Nærmeste vandløb ligger omtrent 650 meter syd for Tjæreborg station, hvor det krydser Vestre strandvej.

Den nye perron udføres med flisebelægning, hvilket fjerner risikoen for udvaskning af bitumen fra asfalt. Bitumen kan have toksisk effekt på både fiskefauna, makroinvertebrater og pattedyr, hvor det enten klæber sig til deres pels eller fortyndes i vandmiljøer og indtages ad den vej.

Projektet har via dets placering og ved at eliminere brugen af bitumenholdig asfalt dermed fjernet risikoen for påvirkning af odderen og dennes fødegrundlag.

Punkt 4 – Støj og vibrationspåvirkninger

Her henvises der til de udarbejdede GIS kort på side 5 og 6 i dette dokument, samt beskrivelsen af støjpåvirkning i excel-format på side 2.

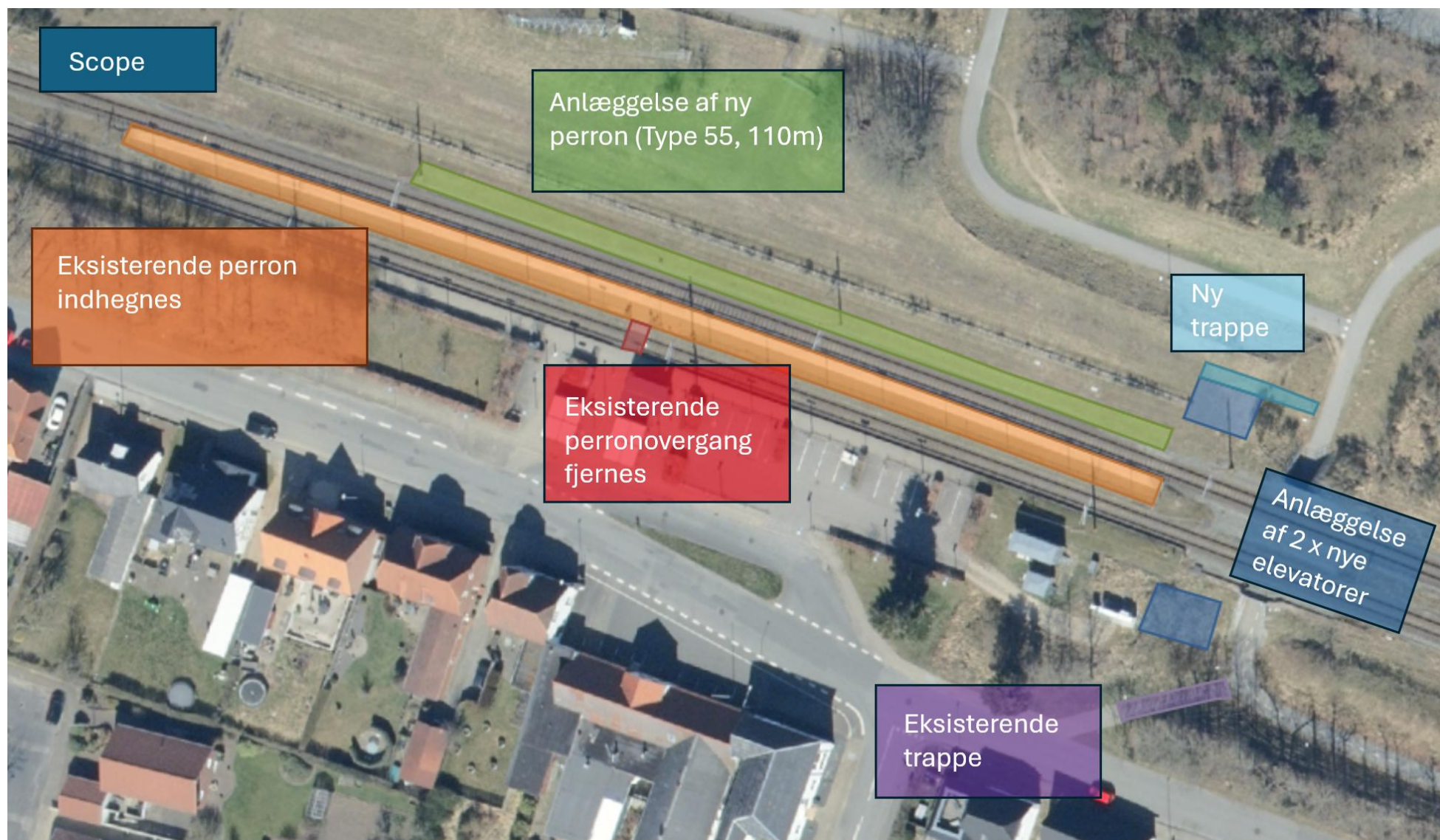
Fase	Periode	Aktivitet	Arbejdsmetode	Typiske maskiner	Støjpåvirkning	Arbejdstid
1	01.05.2027 - 21.05.2027	Mobilisering & Pladsetablering	Etablering af byggeplads, adgangsveje og faciliteter	Lastbil, Minigraver	Lav	Dag
2	22.05.2027 - 24.05.2027	Afskærmning	Opsætning af byggehegn og afskærmning af arbejdsområder	Lastbil, Minigraver	Lav	Dag
3	25.05.2027 - 27.05.2027	Flytning af returledere	Demontering og genetablering af kørestrømskomponenter	Skinnekøretøj, liftvogn	Middel	Døgn
4	28.05.2027 - 29.05.2027	Flytning af El-master	Demontering og genetablering af nye fundamenter og master	Mobilkran	Høj (Kortvarigt)	Døgn
5	28.05.2027 - 30.05.2027	Optagning af eksisterende belægninger	Ophugning og fjernelse af eksisterende belægninger	Lastbil, Gravemaskine, hydraulikhammer	Høj	Døgn
6	31.05.2027 - 04.06.2027	Etablering af spuns	Installation af spuns omkring elevatorgruber	Gravemaskine med vibrationssæt, Mobilkran	Meget Højt	Dag
7	05.06.2027 - 24.06.2027	Udgravning af byggegruber og afstivning	Udgravning af elevatorgruber samt etablering af afstivning	Lastbil, Gravemaskine	Høj	Dag
8	24.06.2027	Afvikling af vand m. pumpeump	Midlertidig håndtering af indtrængende vand i byggegruber	Pumpeanlæg	Lav	Dag
9	25.06.2027 - 14.07.2027	Betonarbejder og armering af skakte og trappeanlæg	Udførelse af betonfundamenter, vægge og armeringsarbejder	Mobilkran, Betonpumper	Middel	Døgn
10	02.07.2027	Pladsetablering ved perron	Etablering af arbejdsområde ved 1.hsp og nye perron	Entreprenørmateriel?	Lav	Døgn
11	03.07.2027 - 04.07.2027	Jordarbejde	Afømning af muld og jord til den kommende perron	Gravemaskine, dumpere	Høj	Døgn
12	05.07.2027 - 08.07.2027	Udgravning og opbygning af bærelag	Etablering af perronopbygning	Gravemaskine, tromle	Høj	Døgn
13	09.07.2027 - 15.07.2027	Sætning af type 55 forkanter	Montage af præfabrikerede perronforkanter	Mobilkran, lastbil	Meget Højt	Døgn
14	15.07.2027 - 16.07.2027	Indløft af 2 elevatortårne & trappemodul	Montering af elevator og trappeelementer	Mobilkran	Middel	Døgn
15	15.07.2027 - 24.07.2027	el-arbejder	Kabler og interne installationer i elevatoranlæg	Entreprenørmateriel?	Lav	Døgn
16	15.07.2027 - 29.07.2027	Beklædning og inddækning af tårne	Montering af facader og skærme	Lift	Lav	Døgn
17	16.07.2027 - 17.07.2027	Betonarbejder	Betonarbejder	Lastvogn(beton), pumpe?	Middel	Døgn
18	18.07.2027 - 19.07.2027	Kabelarbejder & trækrør	Føringsveje, kabler og trækrør	Gravemaskine	Høj	Døgn
19	18.07.2027 - 19.07.2027	Sporjustering	Geometrisk justering af spor i relation til den nye perron	Sporjusteringsudstyr	Middel	Døgn
20	20.07.2027 - 22.07.2027	Tilbagefyldning og sandretning	Afretning og kompromering af perronopbygning	Gravemaskine	Høj	Døgn
21	20.07.2027 - 29.07.2027	Afvanding- og drænararbejder	Etablering af dræn og afvandingssystemer	Gravemaskine	Høj	Døgn
22	23.07.2027 - 25.07.2027	Linjedræn, flisebelægning og taktile fliser	Etablering af afvanding, og ledelinjer	Minigraver & pladevibrator	Høj	Døgn
23	25.07.2027 - 07.09.2027	Installation af 2 x elevatorer	Mekanisk og elektrisk montage af udstyr	Liftudstyr	Lav	Dag
24	30.07.2027 - 13.08.2027	Potentieludligning	Installation af jordings og potentialudligningsanlæg	Entreprenørmateriel?	Lav	Dag
25	08.09.2027 - 12.09.2027	Test af elevatorer	Funktionsprøvning, sikkerhedstest	Testudstyr	Lav	Dag
26	13.09.2027 - 14.09.2027	Nedtagning af hegn og afskærmning på perron		Entreprenørmateriel?	Lav	Dag
27	15.09.2027	Permanent indhegning af Ø-Perron			Lav	Nat
28	16.09.2027	Fysisk fjernelse af perronovergang	Ophugning og fjernelse af eksisterende overgang	Gravemaskine	Høj	Nat
29	Efter afslutning	Re-etablering af stationsområde efter udført arbejde		Gravemaskine	Høj	Dag

Støjniveau	Støjniveau	Beskrivelse
Lav	< 70 dB(A)	Let entreprenørarbejde
Middel	70-80 dB(A)	Støj fra entreprenørmaskiner ifb. beton-, kabel-, afvandingsarbejder mm.
Høj	80-90 dB(A)	Tunge anlægsarbejder, gravning og større løfteoperationer
Meget Højt	> 90 dB (A)	Særligt støjende arbejder (spunsning, ophugning mm)

Sporspærringer

Spærring - 1.HSP

02.07.2026 - 26.07.2026





Støjende arbejder

- Boring ifb. fjernelse af mast (Støjende natarbejder: 30 minutter per mast)
- Jordarbejde & muldykning (2 dage)
- Udgravning / opbygning af bærelag (4 dage)
- Sætning af type 55 perronforanker (7 dage)

- Fysisk fjernelse af overgang (1 dag)

- Etablering af Spuns (5 dage)
- Udgravning af byggegruber & afstivning (20 dage)
- Betonarbejder/armering af skakte (20 dage)
- Indløft af 2 x elevatorårne (2 dage)

