

Filnamn JPSH1\_01\_040\_01A\_001\_bilaga2

Projektnamn	Skapat av	Godkänt datum	Rev Datum
Olskroken planskildhet	Curt Blixt	2015-11-27	
Ärendenummer	Godkänt av	Sidor	Version
TRV 2014/8534	Ulrika Bernström	1(2)	–



## FASTSTÄLLELSEHANDLING 2015-12-21

# Olskroken planskildhet, Järnvägsplan

**Skyddsåtgärder som fastställs och som inte redovisas på plankarta**

## Skyddsåtgärder som fastställs och som inte redovisas på plankartan. Bilaga 2 till plankartan

JPSH1\_01\_040\_01A\_001\_bilaga2

Trafikverket, Projekt Olskroken planskildhet

Förteckningen nedan redovisar ytterligare skyddsåtgärder som Trafikverket kommer att genomföra, men som inte redovisas på plankartan.

Andra försiktighetsåtgärder och skyddsåtgärder som kan bli aktuella redovisas i planbeskrivningen i kapitel 4.

I kapitel 4 och på plankartan redovisas även vilka fastigheter som kommer att erbjudas brand- och bullerskyddsåtgärder.

Nr	Åtgärd	Motiv
Sk2-4	De nya spårens strömförsörjningssystem ska utformas så att elektromagnetiska fält från planområdet inte överskrider 0,4 mikrotelsa i omgivande bostadsbebyggelse, exempelvis genom anpassning av avståndet mellan sugtransformatorer.	Uppfylla hälsobaserat projektspecifikt riktvärde.
Sk2-12	<p>Tekniskt kritiska anläggningsdelar i Olskroken planskildhet ska översvämningssäkras till nivåer nedan (angivna i RH2000).</p> <p>Byggskede år 2018-2026. Skyddsnivå +2,5 m</p> <p>Driftskede år 2026-2100. Permanent skyddsnivå +4,0 m</p> <p>Driftskede år 2100-2150. Förberedd påbyggnadsbar skyddsnivå +5,5 m</p> <p>Motsvarande anläggningar inom planområdet som kan skadas vid extremväder (180 mm på 2 timmar, år 2150) ska säkras för nivå minst 0,5 meter över bedömd vattennivå enligt figur nedan, där vattensamlingar kan bildas vid sådant tillfälle.</p> <p>Skyddsåtgärder som vidtas är i huvudsak genom höjdsättning av anläggningen till nivå enligt ovan. Där detta inte är möjligt integreras översvämningsskydd i anläggningen. Lokala skyddsåtgärder manövreras från övervakningscentral eller lokalt för att säkerställa att de uppfyller förväntad funktion.</p>	För att förhindra översvämningar från framtida klimatförändringar med höjd havsvattennivå och vid extremväder, då det kan det bildas vattensamlingar i områden ovanför förväntade framtida havsvattennivåer.

