

Baneentreprise


[Se video](#)

Ny bane til Aalborg Lufthavn

M.J. Eriksson har for Banedanmark i hovedentreprise udført anlægsentreprisen for Ny bane til Aalborg Lufthavn.

Entreprisen indeholdt i hovedtræk jord-, afvandings- og ledningsarbejder, interimsforanstaltninger for vandløb og veje, nye vandløb og veje, etablering af 2,8 km ny sporkasse og ny perron, forplads og klargøringsplads samt en vej- og to banebærende brokonstruktioner.

Forud for dette arbejde, udførte vi forbelastning på en 900 m lang delstrækning med ca. 245.000 meter vertikaldræn og ca. 180.000 m³ sand, dybdekomprimering af gammel losseplads, rydningsarbejder, etablering af fire konstruktioner samt 180 meter perron og interimsforlægning af Thistedvej.

Ny Thistedvej over jernbanen blev hævet 8 m ift. eksisterende tracé, og arbejderne omfattede dæmningsopbygning, BS-planum, SG-plaum, udlægning af asfalt, autoværn m. isolering til fremtidig elektrificering, skilte samt håndtering af trafikken.

Endvidere indeholdt entreprisen omlægning af å-løb og inddæmning af sø i naturbeskyttet §3 område.

Der er i projektet håndteret blødbund dels ved forbelastning, dels ved dybdekomprimering, men også ved pælefundering og nedramning af spunsjern.

Endelig indeholdt projektet traditionel blødbundsudskiftning med omfattende grundvandssænkning (90.000 m³ vand udledt).

Omfattende cyanidforurening blev håndteret med overtryksskabiner i maskiner, værnemidler i form af kemikaliedragter, -handsker og støvler og batteridrevet åndedrætsværn med filtre.

I alt er der bortkørt 16.000 tons forurenet og lettere forurenet jord samt jord med affald.

Udførselsperiode

2019 - 2020

Mængder:

Råjordsarbejder	65.000 m ³
Sand	195.000 m ³
Skærver	5.400 m ³
Stabilgrus	9.500 m ³
Beton	1.400 m ³
Afvanding	1.350 m
Trækrør	1.500 m



Bygherre

Banedanmark
Anlæg, Spor Vest
Lumbyesvej 34
7000 Fredericia

Kontrakt

Hovedentreprise
Kontraktsum;
DKK 60 mio.