



Anlægsentreprenør



Kompetencer

- Infrastruktur
- Forsyning og afvanding
- Grundvandssænkning
- Mikrotunnelering
- Fundering
- Beton- og råhusarbejde

M. J. ERIKSSON A/S

M.J. Eriksson udvikler og udbygger Danmark

Som en af landets førende entreprenørfirmaer er M.J. Eriksson A/S med til at udvikle og udbygge Danmark gennem vores anlægsopgaver, der omfatter en bred vifte af arbejdsområder inden for infrastruktur, energi og forsyning, miljø, kloakering, byggeri og renovering, klimatilpasning og meget mere.

Vi er landsdækkende og beskæftiger mere end 600 medarbejdere, og udfører både store og små anlægsprojekter for både offentlige og private bygherrer og under alle entrepriseformer.

Stærke kompetencer understøttes af stor maskinpark

På hvert enkelt projekt har vi et dedikeret hold af erfarne specialister, der skal sikre fokus på en

stram styring med kvalitet, tid og økonomi i fokus. Samtidig indgår vi altid i et tæt samarbejde og dialog med bygherre og rådgiver om udførelsen af entreprisen for at bringe synergier og de bedste løsninger i spil.

Vores mål er altid, at projektet forløber til alles tilfredshed og leveres i bedste kvalitet og inden for de aftalte tidsrammer. Virksomhedens mangeårige erfaring med anlægsopgaver udgør det solide fundament for efterlevelse af målsætningen om, at dække behovet for implementering af anlægsopgaver af alle typer.



M.J. Eriksson har bl.a. anlagt Silkeborg motorvejen mellem Hårup og Låsby, udvidet Køge Bugt motorvejen, og anlagt Brande omfartsvej. Vores jernbaneprojekter tæller bl.a. dobbeltspor på Nordvestbanen mellem Lejre og Vipperød, Vamdrup og Vojens samt mellem Københavns Hovedbanegård og Ny Ellebjerg.

Infrastruktur

Danmark er gennem de seneste mange år blevet "mindre" med en udbygget infrastruktur af motorveje, landeveje og jernbane. Her foretager M.J. Eriksson jord-, afvandings-, lednings-, belægnings-, broarbejder og tilstødende opgaver.

Vej

Vi anlægger motorveje, omfartsveje, rundkørsler, og de forsynings- og afvandingsarbejder der følger med. Vi håndterer jord, der er forurenet og sørger for sikker deponi under anlægsprocessen og herefter bortkørsel til rensning eller vedvarende opbevaringsplads.

Vi flytter jorden omkring anlægget på plads, etablerer støjvold og reetablerer den oprindelige eller lægger ny belægning i form af sten, fliser, asfalt eller græs.



Kyst- og havneanlæg

M.J. Eriksson etablerer kystsikring, mole- og havne- og kanal anlæg i total- eller hovedentreprise. Vi stiller op med underentreprenører eller i konsortie alt efter opgavens størrelse og kompleksitet.

Arbejdet medfører ofte oppumpning og flytning af store sand- og jordmængder samt arbejde med spuns. Vi har både det specialmateriel og professionelle mandskab, der skal til for at løse opgaverne.



Jernbane

Jernbanenettet i Danmark udbygges stadig, og en stor del af arbejdet på de danske jernbaner handler også om renovering. M.J. Eriksson har rigtig god erfaring med nyanlæg og renovering af banestrækninger, som vi foretager selv eller i samarbejde med partnere fra ind- og udland.

Vi graver ud, udfører spuns og fundering, lægger skærver og udfører skinnearbejde, og anlægger bro, tunnel og perron. Banedæmning og sporskasser opbygges, og vi udfører blødbundsudskiftning og afvandning samtidig med de øvrige arbejder. Vi har specialteam til etablering af sikringsanlæg, ibrugtagning, kobling og afprøvning og kan således levere hele pakken til udbygning af det danske banenet.



Forsyning og afvanding

Over hele landet er M.J. Eriksson med når vores forsyningsledninger til vand, varme og kloakering, skal nyanlægges eller renoveres. Vi står for grundvandssænkning og -rensning. Vi etablerer skybrudsrender og -ledninger til afvanding. Vi kan ligeledes mikrotunnelere til eksempelvis forsyningsledning eller kloakering.

Energi- og forsyningsledninger

Vi etablerer alle former for forsyningsledninger. Det kan være som del af større byggeprojekter, eller når fjernvarme- og vandværk skal renoveres. Entrepriserne består typisk i opgravning, etablering af rør, tilslutning og påfyldning og reetablering af belægningsflader.

Er der behov for underentreprenører på projektet, analyserer vi opgavens art og vurderer blandt vores underentreprenører, hvilke der er bedst egnede til opgaven. Vi stiller de samme krav – til vores underentreprenører om arbejdets kvalitative udførelse og krav til sikkerhed og sundhed – som vi stiller til os selv.



Afvanding og kloak

Vi etablerer regn- og spildevandsledninger, skybrudsrender, regnvandsbassiner, terrænavvanding mv. Det er faktisk en af vores helt store specialeområder. M.J. Eriksson har autorisation og har desuden en række uddannede kloakmestre ansat.

Vi kan udføre opgaverne ved hjælp af traditionel gravning eller opgravningsfrie metoder.



For HOFOR har vi anlagt energi- og forsyningsledninger flere steder i København, og skybrudsrender har vi bl.a. etableret gennem Nørregade og omkring Højbro Plads.

Under Køge Bugt Motorvejen har vi foretaget en mikrotunneleringsopgave med 185 m. lang og Ø 1600 mm. betonrør. Opgaven blev foretaget, mens motorvejens 8 spor var i drift.

Grundvandssænkning og -rensning

Grundvandssænkning kan være nødvendigt på grund af f.eks. et u hensigtsmæssigt højt grundvandspejl, men det kan også etableres som en afhjælpende foranstaltning, som sikrer tør udgravning og bedre genanvendelse af de opgravede materialer. Vi dimensionerer anlægget på baggrund af funktionskrav og etablerer sugespidsanlæg med vakuumpumper samt udfører filterboringer og infiltrationsboringer.



Mikrotunneler

Et af M.J. Erikssons kompetenceområder er mikrotunneler af rørledninger til eksempelvis afvands- og forsyningsledninger. I stedet for opgravning af større arealer, borer vi en tunnel. Tunneler kommer således helt til sin ret, hvis der eksempelvis skal kloakeres gennem tæt bebyggelse, under bygninger, eller hvis man vil undgå at lukke en tog- eller vejstrækning. Vi har en tunneleringsmaskine, der gør det muligt at fremføre beton- eller HOBAS-rør med diameter fra 600 mm og helt op til 3500 mm.

Udlejning af kraner

Når der skal løftes, hejses og bugseres, er M.J. Eriksson selvforsynende, idet vi har en meget bred flåde af bælte- og mobilkraner. Vi kan håndtere opgaver fra 60 til 280 tons, og kan løfte i højder helt op til 90 meter.

Vi udlejer vores kraner på timebasis eller pr. projekt, og du kan leje kranen med eller uden fører. Vores brede udvalg af kraner sikrer, at vi har virkelig gode muligheder for at finde en kran, der matcher til netop den opgave, som I skal have løst.



Fundering

Jordens bæreevne skal være helt fast inden der bygges, og her kommer M.J. Erikssons Funderingsafdeling i spil med metoder, der styres af jordens underlag og beskaffenhed.

Ramning

Hvor direkte fundering er umulig, kan der med fordel anvendes rammede jernbeton-/stålpæle. Disse pæle rammes fra terræn. Vi rammer med pæle i alle længder, og med dimensioner fra 200x200 mm til 450x450 mm.

Borede fundamenter

Borede fundamenter er et alternativ til rammede pæle. Metoden benyttes for at undgå rystelser i følsomme områder og er som udgangspunkt også billigere at udføre end rammede pæle.

Spunsarbejde

Spunsarbejde udføres normalt på opgaver i forbindelse med vand, kajkonstruktioner, brokonstruktioner og lignende. Spunsprofiler kan leveres i næsten ubegrænset styrke, hvorfor det er jordens bæreevne, som bestemmer rammedybden.

Byggegruber

Ved udgravninger under trange forhold kan en byggegrube være løsningen. Der rammes spuns på alle fire sider, eventuelt med afstivninger i flere niveauer. Spunsen rammes/vibreres til den beregnede spidskote, hvorefter afstivning eller jordankre etableres, hvis der er behov for yderligere støtte.



Byggeri

Som helt naturlig forlængelse af selve anlægsarbejdet har M.J. Eriksson også specialiseret sig inden for byggemodnings-, råhus-, beton-, belægnings- og beplantningsentrepriser.

Byggemodning

Det er typisk M.J. Eriksson, der er den første entreprenør på en anlægsentreprise, hvor vi udfører den totale byggemodning til ethvert byggeri. Vi gør klar til de decentrale byggepladsområder, samt etablerer byggepladsbelysning og forsyninger til el og vand for byggebrug.

Herefter flytter vi jord, fortager den rette fundering som eksempelvis kan være spuns-, pæleramning, samt etablerer forsinkelsesbassin. Vi lægger rørene og tilslutter til energi-, vandforsyning samt til kloak og afvanding. Vi etablerer veje, stier og vådområde.



Råhus og beton

Vi udfører betonarbejde og råhusbyggeri, og vores ansatte og samarbejdspartnere på dette område har højt fagligt niveau. Vi har rigtig god adgang til produktion inden for betonrenovering og sprøjtebeton, hvor vi sammen med vores samarbejdspartnere har opført råhuse inden for erhverv, industri- og fabriksanlæg, vandforsynings- og kloakanlæg samt til boliger, hoteller og sygehuse.



Belægning og beplantning

M.J. Eriksson er som regel blandt de sidste entreprenører, der forlader anlægsentreprisen. Det gør vi, når vi har flyttet jorden på plads og har etableret LAR-anlæg og foretaget belægnings- og beplantningsarbejder.

Vi udfører store og små opgaver, og er der behov for underentreprenører på entreprisen, vurderer vi blandt vores underentreprenører, hvordan vi stiller med det bedste hold.



M.J. Eriksson har f.eks. foretaget fundering og byggemodnet området nord for Molevej i Esbjerg, DNU Aarhus, STC Køge og Axeltorv i København. Belægningsopgaverne tæller bl.a. Urban Mediaspace i Århus, renæssancehavnen i Kerteminde og atletikstadion på Syddansk Universitet.

Stærke kompetencer

Ansvar for opgaverne

Vores medarbejdere er meget rutinerede og udgør det solide fundament, der skal dække behovet for implementering af store og små anlægsopgaver.

Vi arbejder kundeorienteret og er organiseret i en teamstruktur for at smidiggøre arbejdsprocesser og den enkelte medarbejders deltagelse samt ansvar for opgaverne.

Tæt dialog med bygherre

Vi leverer kvalitet og smidig overlevering til byggepladsens næste hold entreprenører, som vi altid indgår i tæt dialog med for at sikre det bedste resultat for det samlede projektet.

For at sikre, at vi til stadighed har fagligt kompetente og engagerede medarbejdere, satser vi på en aktiv uddannelsespolitik, der naturligvis også er drevet af de mange spændende og udfordrende opgaver, som vi bliver tildelt af vores kunder.

Med en årsomsætning på over 2 mia. kr., mere end 600 medarbejdere og en maskinpark på over 400 entreprenørmaskiner, er vi Danmarks største jordentreprenør.

Vores hovedkontor ligger i Brøndby Strand, og vi har regionalkontorer i Århus, Kolding og Odense. I Sverige er vi repræsenteret med M.J. Eriksson Entreprenad AB i Malmø.



Med ca. 100 entrepriser årligt, kan du indhente yderligere information og modtage referenceblade ved at henvende dig til M.J. Erikssons tilbudsafdeling: Birte Eriksson på telefon 43 73 04 21 eller på email bie@mje.dk



M. J. ERIKSSON A/S

Hovedkontor:

M.J. Eriksson A/S
Gl. Køgelandsvej 773
2660 Brøndby Strand
4373 0421
mje@mje.dk
CVR 71432017

Region Fyn:

M.J. Eriksson A/S
Næsbyvej 78
5270 Odense N
6318 0041
fyn@mje.dk

Region Midt:

M.J. Eriksson A/S
Edwin Rahrs Vej 50
8220 Brabrand
8624 8900
mra@mje.dk

Region Syd:

M.J. Eriksson A/S
Platinvej 18
6000 Kolding
7554 0041
syd@mje.dk

Sverige:

M.J. Eriksson Entreprenad AB
Testvägen 2
232 37 Arlöv
+46 40-330653
www.mj.eriksson.se
Org.nr: 556704-3814

www.mje.dk