
Øresundsbron

Lördagen den 1 juli i år kommer en fast förbindelse mellan Malmö och Köpenhamn att invigas av drottning Margarethe och kung Carl-Gustaf. Klockan 23.00 öppnar Øresundsbron sina bommar för allmän biltrafik och söndagen den 2 juli rullar de första tågen över bron. Øresundsförbindelsen omfattar en fyrfilig motorväg och en dubbelspårig järnväg.



Högbron med Pepparholmen i bakgrunden.



Grafik: Bengt Salomonson

Øresundsförbindelsen består av följande delar:

- | | |
|---|---|
| ① En konstgjord halvö vid Kastrup. | ③ En konstgjord ö, Pepparholmen. |
| ② En tunnel under Drogden, mellan den konstgjorda halvön vid Kastrup och den konstgjorda ön söder om Saltholm. Tunneln blir världens längsta sänktunnel för både bilar och tåg. | ④ En bro, som består av en högbro och två lågbroar. |
| | ⑤ En betalstation vid Lernecken på den svenska sidan. |

Högbron

Bron över farleden Flintrännen är en snedkabelbro som bärs upp av fyra pylonben. Brobanan hänger i 80 kabelpar som fästs i pylonbenen med ca tolv meters avstånd. Högbrons totala längd är 1 092 meter och det fria spannet mellan pylonerna är 490 meter långt och 57 meter högt.



Tågtrafik

Varje Öresundståg består av tre vagnar och har en maxhastighet på 180 km i timmen. Det som skiljer Öresundstågen från alla andra tåg är att det är byggt för att kunna köra både på danska och svenska järnvägar.

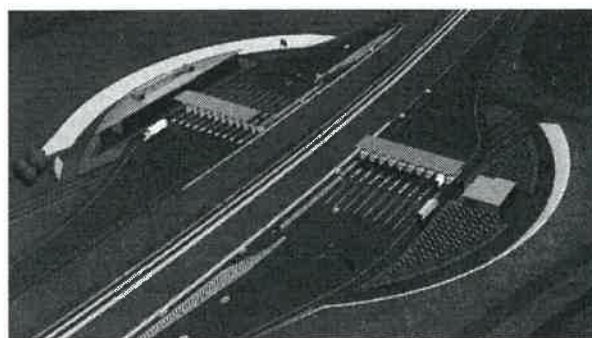


Ett Öresundståg

Restiden med tåg mellan Köpenhamn H och Malmö C via Öresundsförbindelsen kommer att bli cirka 35 minuter. Priset för en enkel resa blir 70 SEK.

Biltrafik

Öresundsbron är en modern motorväg där hastigheten bestäms av rådande trafik- och väderförhållanden. Broavgiften betalas vid Lernacken på den svenska sidan av bron. När man närmar sig betalstationen, antingen från bron eller från den svenska landsidan, utvidgar sig motorvägen till elva filer i vardera riktningen. Man väljer fil efter hur man vill betala broavgiften.



Lernacken

Priset beror på om man vill betala kontant när man kommer till betalstationen eller om man har tecknat ett avtal med Öresundskonsortiet. Om man har tecknat ett avtal får man en "Brobizz" som ska sitta i framrutan. Med den kan man använda de snabba filerna i betalstationen – "Brobizzen" avläses automatiskt. Priset utan rabatter för en enkel resa med personbil blir 275 SEK.

Inför invigningen

Under fyra dagar i början av juni genomförs en lång rad aktiviteter på själva bron, på den konstgjorda ön Pepparholmen och vid Lernacken. Allmänheten kommer då att få möjlighet att gå, cykla eller springa på bron, vilket inte kommer att vara möjligt då bron öppnats för trafik. Ett brolopp på 21,1 km, dvs ett halvt maratonlopp, hör till aktiviteterna.

