**Engineer**

# Kuttet stilarkpakken fra 87 KB til 31 KB

Kuttet stilarkpakken fra 87 KB til 31 KB ved å ta ut en base64-kodet skrift, og fjernet 756 KB fordelt på 22 filer som ble publisert ved hver produksjonssetting og som ingenting refererte til.

juli 2026

## 31 KB

stilark, ned fra 87

**Situasjon.** Nettstedets stilarkpakke var på 87 KB, noe som for et dokumentnettsted uten rammeverk er mesteparten av en sidevekt brukt før noe innhold kommer fram. Nettstedet publiserte også en katalog med ikoner ved hver produksjonssetting, generert én gang og ikke referert av noe siden.

**Oppgave.** Vekten måtte ned uten at designet endret seg, og den måtte ned av en grunn det gikk an å peke på, ikke gjennom generell opprydding.

**Handling.** Måling først. To tredjedeler av det største stilarket var én base64-kodet font — omtrent 56 KB tekst som kodet omtrent 42 KB font — bygd inn for en gevinst ved første opptegning som en forhåndslastet ekstern fil får uansett, og betalt for på hver side, enten vekten trengtes eller ikke. Uten den gikk filen fra 84 KB til 28 og hele pakken fra 87 til 31. De tre fontvektene forhåndslastes i stedet, og den tredje kom med på listen først da feltdata viste at den lukket den lengste kritiske kjeden, ikke fordi tre hørtes fullstendig ut. Uavhengig av dette fant en gjennomgang av hva produksjonssettingen faktisk publiserte, tjueen genererte ikoner og en duplisert konfigurasjonsfil, 756 KB, levert hver gang og referert fra ingen steder; og nettstedets egen ikonfil gikk ned fra 145 KB til 15. Et moderne bildeformat ble vurdert for merkevaresymbolet, målt og avvist — det ble større, og valgmekanismen velger etter rekkefølge og ikke etter størrelse, så en moderne nettleser ville ha tatt den tyngre filen overalt. To kontroller holder nå grensen: ingen fotografier får vises bredere enn halvparten av kildebildets pikselbredde, og hver illustrasjon må publiseres i en størrelse dens egne piksler dekker ved både standard og høy tetthet.

**Resultat.** Pakken er 31 KB i stedet for 87, 756 KB med døde ressurser produksjonssettes ikke lenger, og hver beslutning har en måling knyttet til seg — også den som gikk den andre veien, som er den nyttigste dokumentasjonen av de to.

### Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Kuttet stilarkpakken fra 87 KB til 31 KB» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Grensesnitt som laster raskt, fungerer på mobilen og oppfører seg likt i alle nettlesere kundene dine måtte bruke.

**Se tjenestene våre** Ta kontakt →

### Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Kuttet stilarkpakken fra 87 KB til 31 KB — 31 KB stilark, ned fra 87

**Se tjenestene våre** Ta kontakt →

## Sender nettstedet ditt bytes ingen noen gang har bedt om?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Frontend-ingeniør. Det bygger på Frontend-utvikling, Webutvikling, Automatisering og CI/CD, Ytelsesoptimalisering og Designsystemer og brukergrensesnitt. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Frontend-utvikling, Utvikling av nettsteder og CMS og Merkevare, markedsføring og SEO.

**Ta kontakt** Se tjenestene våre

## Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

**Se hele oversikten**

Definer forbedringen dere trenger

Beskriv arbeidsflyten, eksisterende grensesnitt og brukerne som trenger endringen. Vi kan definere en testbar leveranse og en overlevering som gjør teamet i stand til å vedlikeholde løsningen.

**Se hva det koster** Ta kontakt →

## Sender nettstedet ditt bytes ingen noen gang har bedt om?

Spør om beslutningene bak «Kuttet stilarkpakken fra 87 KB til 31 KB». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

**Se tjenestene våre**

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 København, Danmark

Ta med deg denne siden

Visittkort

**Laget med kjærlighet av D.**

**CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N**

**Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.**

**Skrevet ut fra https://engineer.company/nb/portfolio/cut-the-stylesheet-bundle-from-87-kb-to-31-kb/**