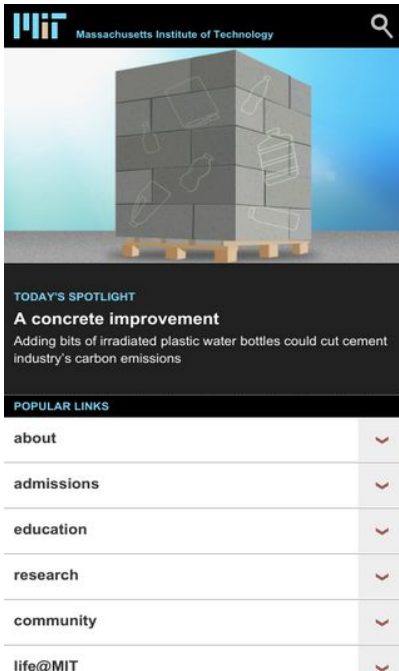


# PageSpeed Insights

Mobil



52 / 100 Hastighed

 Du bør løse:

## Udnyt cachelagring i browser

Fastsættelse af en udløbsdato eller en maksimal alder i HTTP-overskrifter til statiske ressourcer instruerer browseren i at indlæse tidligere indlæste ressourcer fra den lokale disk i stedet for over netværket.

[Udnyt cachelagring i browseren](#) for følgende ressourcer, der kan cachelagres:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-down-hd.png> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-go-hd.png> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-search-hd.png> (udløbsdato er ikke specificeret)

## Mobil

- <http://web.mit.edu/files/assets/images/logo-mit-print.gif> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif) (udløbsdato er ikke specificeret)
- [http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram\\_0.jpg](http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram_0.jpg) (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Volpe-Petition.jpg> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Younglove.jpg> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-CrisprRNA.jpg> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-Sliding-Boundaries-1.jpg> (udløbsdato er ikke specificeret)
- [https://znbsgdeu4idqsr8db-mit.siteintercept.qualtrics.com/WRSiteInterceptEngine/?Q\\_SIID=S\\_I\\_9EMDIYwLnwZ20vj&Q\\_LOC=http%3A%2F%2Fweb.mit.edu%2F&t=1508959224627](https://znbsgdeu4idqsr8db-mit.siteintercept.qualtrics.com/WRSiteInterceptEngine/?Q_SIID=S_I_9EMDIYwLnwZ20vj&Q_LOC=http%3A%2F%2Fweb.mit.edu%2F&t=1508959224627) (60 sekunder)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 timer)

## Fjern gengivelsesblokerende JavaScript og CSS fra indholdet over skillelinjen

Din side har 3 blokerende script-ressourcer og 3 blokerende CSS-ressourcer. Dette forsinker gengivelsen af din side.

Indholdet over skillelinjen på siden kunne ikke gengives uden at vente på, at de efterfølgende ressourcer blev indlæst. Prøv at udskyde eller indlæse blokerende ressourcer asynkront eller at indlejre de kritiske dele af disse ressourcer direkte i HTML-sektionen.

### [Fjern gengivelsesblokerende JavaScript:](#)

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>

## Mobil

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260>

[Optimer CSS-levering](#) af følgende:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/site.min.css?v=1506360577>

## Optimer billeder

Korrekt formatering og komprimering af billeder kan spare mange databytes.

[Optimer følgende billeder](#) for at reducere deres størrelse med 472,2 KB (53 % reduktion).

- Ved at komprimere [http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram\\_0.jpg](http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram_0.jpg) kan der spares 148 KB (71 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Volpe-Petition.jpg> kan der spares 136,8 KB (56 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-Sliding-Boundaries-1.jpg> kan der spares 56,2 KB (43 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-CrisprRNA.jpg> kan der spares 53,4 KB (49 % reduktion).
- Ved at komprimere [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_spotlight.jpg?v=1508952751](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_spotlight.jpg?v=1508952751) kan der spares 52,7 KB (48 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Younglove.jpg> kan der spares 11,2 KB (20 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> kan der spares 5,5 KB (48 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> kan der spares 3,5 KB (79 % reduktion).
- Ved at komprimere [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif) kan der spares 1,2 KB (86 % reduktion).
- Ved at komprimere

[http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif?v=1508952751](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif?v=1508952751) kan der spares 1,2 KB (86 % reduktion).

- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-down-hd.png> kan der spares 1.017 B (63 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-arrow-go-hd.png> kan der spares 927 B (63 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/images/icon-search-hd.png> kan der spares 639 B (26 % reduktion).

### Overvej at løse følgende:

#### Aktiver komprimering

Komprimering af ressourcer med gzip eller deflate kan reducere antallet af bytes, der sendes over netværket.

[Aktivér komprimering](#) for følgende ressourcer for at reducere deres overførelstørrelse med 63,6 KB (65 % reduktion).

- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4> kan der spares 50,3 KB (65 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> kan der spares 9 KB (59 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260> kan der spares 4,3 KB (77 % reduktion).

### 6 regler overholdes

#### Undgå omdirigeringer af landingssider

Din side har ingen omdirigeringer. Få flere oplysninger om at [undgå omdirigeringer af destinationssiden](#).

# Mobil

## Reducer serverens svartid

Din server reagerede hurtigt. Få flere oplysninger om [optimering af serverens svartid](#).

## Reducer CSS

CSS er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af CSS](#).

## Reducer HTML

HTML er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af HTML](#).


## Reducer JavaScript

JavaScript-indhold er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af JavaScript](#).

## Prioriter synligt indhold

Indholdet over skillelinjen er prioriteret korrekt. Få flere oplysninger om [prioritering af synligt indhold](#).

## 99 / 100 Brugeroplevelse

 Overvej at løse følgende:

### Giv trykbare elementer den rigtige størrelse

Nogle af de links/knapper, der er på din webside, er muligvis for små til, at brugeren kan trykke på dem på en touchskærm. Du kan [gøre disse trykbare elementer større](#) for at forbedre brugeroplevelsen.

Følgende trykbare elementer er tæt på andre trykbare elementer, og det kan være nødvendigt at

## Mobil

skabe mere plads mellem dem.

- Det trykbare element `<a href="http://news.mit.edu">News</a>` og 2 andre elementer er for tæt på andre trykbare elementer final.



4 regler overholdes

### Undgå plugins

Din side ser ikke ud til at bruge plugins, som ville kunne forhindre brugen af indhold på mange platforme. Få flere oplysninger om betydningen af at [undgå plugins](#).

### Konfigurer visningen

Din side angiver en visning, der passer til enhedens størrelse, hvilket gør det muligt at vise den korrekt på alle enheder. Få flere oplysninger om [konfiguration af visninger](#).

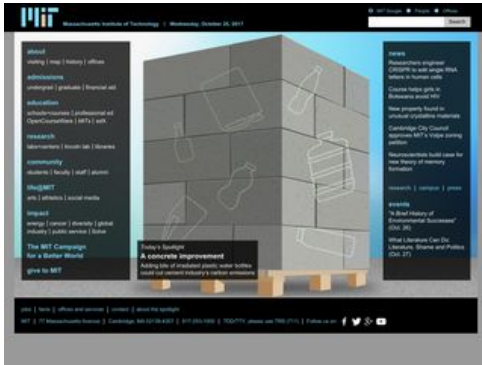
### Tilpas indholdets størrelse til billedet

Indholdet på din side passer til visningen. Få flere oplysninger om [tilpasning af indhold til visningen](#).

### Brug egnede skriftstørrelser

Teksten på din side er læselig. Få flere oplysninger om [brugen af læselige skriftstørrelser](#).

## Computer



60 / 100 Hastighed

! Du bør løse:

## Optimer billeder

Korrekt formatering og komprimering af billeder kan spare mange databytes.

[Optimer følgende billeder](#) for at reducere deres størrelse med 469,7 KB (53 % reduktion).

- Ved at komprimere [http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram\\_0.jpg](http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram_0.jpg) kan der spares 148 KB (71 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Volpe-Petition.jpg> kan der spares 136,8 KB (56 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-Sliding-Boundaries-1.jpg> kan der spares 56,2 KB (43 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-CrisprRNA.jpg> kan der spares 53,4 KB (49 % reduktion).
- Ved at komprimere [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_spotlight.jpg?v=1508952751](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_spotlight.jpg?v=1508952751) kan der spares 52,7 KB (48 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Younglove.jpg> kan der spares 11,2 KB (20 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> kan der spares 5,5 KB (48 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> kan der spares 3,5 KB (79 % reduktion).
- Ved at komprimere [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif) kan der spares 1,2 KB (86 % reduktion).

## Computer

- Ved at komprimere [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif?v=1508952751](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif?v=1508952751) kan der spares 1,2 KB (86 % reduktion).

### Overvej at løse følgende:

#### Aktiver komprimering

Komprimering af ressourcer med gzip eller deflate kan reducere antallet af bytes, der sendes over netværket.

[Aktivér komprimering](#) for følgende ressourcer for at reducere deres overførselstørrelse med 63,6 KB (65 % reduktion).

- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4> kan der spares 50,3 KB (65 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> kan der spares 9 KB (59 % reduktion).
- Ved at komprimere <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260> kan der spares 4,3 KB (77 % reduktion).

#### Udnyt cachelagring i browser

Fastsættelse af en udløbsdato eller en maksimal alder i HTTP-overskrifter til statiske ressourcer instruerer browseren i at indlæse tidligere indlæste ressourcer fra den lokale disk i stedet for over netværket.

[Udnyt cachelagring i browseren](#) for følgende ressourcer, der kan cachelagres:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css> (udløbsdato er ikke specificeret)
- [http://web.mit.edu/files/assets/images/bg\\_transparent.png](http://web.mit.edu/files/assets/images/bg_transparent.png) (udløbsdato er ikke specificeret)



## Computer

- <http://web.mit.edu/files/assets/images/logo-mit-print.gif> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-hd.png> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/images/sprites-social-print.png> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js> (udløbsdato er ikke specificeret)
- [http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit\\_logo.gif](http://web.mit.edu/files/images/homepage/default/mit_logo.gif) (udløbsdato er ikke specificeret)
- [http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram\\_0.jpg](http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Silent-Engram_0.jpg) (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Volpe-Petition.jpg> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/HP-Younglove.jpg> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-CrisprRNA.jpg> (udløbsdato er ikke specificeret)
- <http://web.mit.edu/files/images/news/2017/MIT-Sliding-Boundaries-1.jpg> (udløbsdato er ikke specificeret)
- [https://znbsgdeu4idqsr8db-mit.siteintercept.qualtrics.com/WRSiteInterceptEngine/?Q\\_SIID=S\\_I\\_9EMDIYwLnwZ20vj&Q\\_LOC=http%3A%2F%2Fweb.mit.edu%2F&t=1508959226641](https://znbsgdeu4idqsr8db-mit.siteintercept.qualtrics.com/WRSiteInterceptEngine/?Q_SIID=S_I_9EMDIYwLnwZ20vj&Q_LOC=http%3A%2F%2Fweb.mit.edu%2F&t=1508959226641) (60 sekunder)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 timer)

## Fjern gengivelsesblokerende JavaScript og CSS fra indholdet over skillelinjen

Din side har 3 blokerende script-ressourcer og 3 blokerende CSS-ressourcer. Dette forsinker gengivelsen af din side.

Indholdet over skillelinjen på siden kunne ikke gengives uden at vente på, at de efterfølgende ressourcer blev indlæst. Prøv at udskyde eller indlæse blokerende ressourcer asynkront eller at indlejre de kritiske dele af disse ressourcer direkte i HTML-sektionen.

### [Fjern gengivelsesblokerende JavaScript:](#)

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/modernizr-2.8.3.min.js>

## Computer

- <http://web.mit.edu/files/assets/js/jquery.js?v1.4.4>
- <http://web.mit.edu/files/assets/js/site.min.js?v=1461245260>

[Optimer CSS-levering](#) af følgende:

- <http://web.mit.edu/files/assets/css/normalize.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/main.min.css>
- <http://web.mit.edu/files/assets/css/site.min.css?v=1506360577>



6 regler overholdes

### Undgå omdirigeringer af landingssider

Din side har ingen omdirigeringer. Få flere oplysninger om at [undgå omdirigeringer af destinationssiden](#).

### Reducer serverens svartid

Din server reagerede hurtigt. Få flere oplysninger om [optimering af serverens svartid](#).

### Reducer CSS

CSS er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af CSS](#).

### Reducer HTML

HTML er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af HTML](#).

### Reducer JavaScript

JavaScript-indhold er komprimeret. Få flere oplysninger om [komprimering af JavaScript](#).

## Prioriter synligt indhold

Indholdet over skillelinjen er prioriteret korrekt. Få flere oplysninger om [prioritering af synligt indhold](#).