ERHVERVSSTYRELSEN

Fyrværkeri i skolen 2026

Lærervejledning



ERHVERVSSTYRELSEN

Indhold

Forklaring på fyrværkerirådene 3
Ulykkesstatistik 4
0.-3. klasse 5
Leg fyrværkerisikkerheden ind 6
Kommentarer til missioner. 7
4.-6. klasse 9
Fyrværkeriskader og børn 10
7.-10. årgang 11
Fyrværkeriskader og unge 12

Indledning
Fyrværkeri kan være farligt, selv om det er lovligt at bruge. Fyrværkeri skal anvendes rigtigt, hvis man skal undgå ulykker. Derfor er det vigtigt, at både børn og voksne er klar over, hvordan man omgås fyrværkeri, uanset om man er tilskuer eller selv har fyrværkeriet i hænderne.

Vi håber, at rigtigt mange lærere og pædagoger vil hjælpe børn og unge med at blive klædt på til en sikker nytårsaften. Det er baggrunden for dette undervisningsmateriale.

Venlig hilsen
Erhvervsstyrelsen

ERHVERVSSTYRELSEN

Forklaring på fyrværkerirådene

Brug altid beskyttelsesbriller
Brugen af beskyttelsesbriller sænker markant risikoen for alvorlige ulykker. Kun 31 procent af dem, der kom til skade ved fyrværkeriulykker i 2025/2026, havde brugt beskyttelsesbriller. Lige meget om du selv fyrer af eller bare er tilskuer, er det vigtigt at huske beskyttelsesbriller.

Hvert nytår kommer mere end 200 personer på skadestuen på grund af fyrværkeri eller dele af fyrværkeri, og mange af skaderne rammer tilskuere.
En god skik er at have ekstra beskyttelsesbriller i skabet, så de kan lånes ud til venner og bekendte, I fejrer nytåret med.

Brug kun lovligt og aldrig hjemmelavet eller ulovligt fyrværkeri
Der er ingen kontrol med sikkerheden på ulovligt eller hjemmelavet fyrværkeri, og det kan reagere uventet og fx eksplodere, før du når at komme på afstand. Derfor skal du kun anvende lovligt fyrværkeri. Hvis fyrværkeri er lovligt, har det et CE-mærke. Hvis det ikke har et CE-mærke, er fyrværkeriet ulovligt, og du må ikke anvende det.

Derudover skal der være en brugsvejledning på dansk, som angiver sikkerhedsafstanden til fyrværkeriet. Du må ikke tage fyrværkeri, du har købt i udlandet, med hjem til Danmark eller bestille det fra en udenlandsk webbutik. Det gælder også, hvis det er CE-mærket fyrværkeri.

Hold aldrig tændt fyrværkeri i hånden
Omkring 30 procent af fyrværkeriskaderne er håndskader. Fingre eller hele hånden kan blive sprængt sammen med fyrværkeriet. Du skal behandle fyrværkeriet, som brugsanvisningen anbefaler – sæt raketten i en holder, sørg for, at batteriet står godt fast og lad solene ligge, mens du tænder fyrværkeriet. Hvis du holder tændt fyrværkeri i hånden, kan det nemt blive det sidste, du bruger hånden til.

Opbevar dit fyrværkeri i en pose, aldrig i lommerne, så du risikerer at komme til skade, hvis det bliver antændt ved et uheld.

Hold sikkerhedsafstanden og læn dig ikke ind over fyrværkeriet
Det er vigtigt, at du ikke læner dig ind over fyrværkeriet, når du tænder det. Sørg for at have en tændpind, der ikke går ud, hvis det blæser, og hold sikkerhedsafstanden, når fyrværkeriet er antændt. På alt godkendt fyrværkeri kan du læse, hvilken sikkerhedsafstand du skal holde til fyrværkeriet.

Gå aldrig tilbage til en fuser
Du kan ikke stole på en fuser! Den har én gang bevist, at der er noget galt, når den ikke er blevet antændt eller kun fungerer delvist, og så skal du være på vagt. En fuser kan gå af, når du mindst venter det. Lad den ligge i første omgang. Senere skal du sørge for, at den bliver fjernet, så der ikke er andre, der kommer til skade.
Brug evt. en skovl og en spand.

ERHVERVSSTYRELSEN

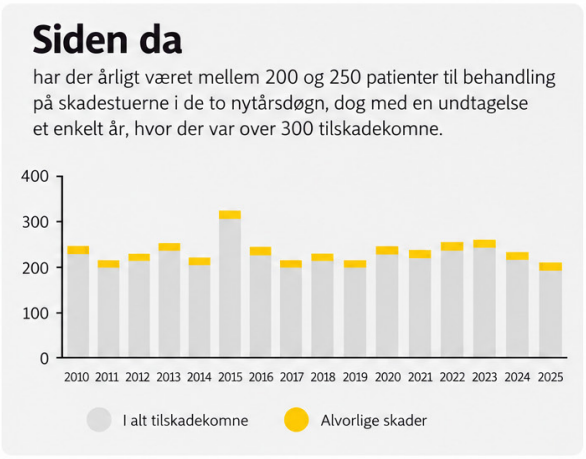
Ulykkesstatistik

Omkring år 2000 var der flere år, hvor skadestuerne i Danmark registrerede omkring 500 skader på grund af fyrværkeri i de to nytårsdøgn 31. december og 1. januar. Der var år med næsten 100 alvorlige skader, fx øjenskader eller ødelagte hænder eller fingre, hvor det ikke var tilstrækkeligt med behandling på skadestuen.

Siden da har der årligt været mellem 200 og 250 patienter til behandling på skadestuerne i de to nytårsdøgn, dog med en undtagelse et enkelt år, hvor der var over 300 tilskadekomne.

Antallet af alvorlige skader er også mindsket, og ved nytåret 2025-2026 var der i alt 24 alvorlige skader blandt i alt 227 tilskadekomne. Af de tilskadekomne var det kun 31 procent, der oplyste, at de havde haft beskyttelsesbriller på, da de kom til skade, og kun tre af de alvorligt tilskadekomne havde husket brillerne.





ERHVERVSSTYRELSEN

0.-3. klasse

Afprøv i praksis, hvor stor sikkerhedsafstanden til fyrværkeri skal være

På meget fyrværkeri, der må anvendes af privatpersoner, fx raketter og batterier, er der krav om mindst otte meters afstand. I kan få fornemmelse af afstanden på flere måder:

- Brug et målebånd og find tilsvarende mål i bygningen eller skolegården, fx bredden af et lokale eller et antal gulv- eller fortovsfliser.
- Prøv længdespring på en sportsplads – hvor langt er det muligt at springe?
- Tegn en cirkel med en diameter på 16 meter i skolegården og lad et barn stå i midten for at vise den, der skyder fyrværkeri af. Alle andre skal stå uden for cirklen.
- Regn ud eller afprøv, hvor mange børn der skal ligge i forlængelse af hinanden for at nå op på otte meter.





Leg fyrværkerisikkerheden ind

Hjørneleg

- I hvert af klasselokalets fire hjørner sættes et ark papir på væggen med en tegning og tilhørende tekst af en fyrværkeriartikel (raket, batteri, stjernekaster, heksehyl).
- Et barn placeres, så han/hun ikke kan se de fire hjørner eller se, hvor de andre børn er. Barnet kan evt. få bind for øjnene.
- Så stiller de øvrige børn i et af de fire hjørner efter eget valg.
- Nu skal det udvalgte barn sige, hvem der skal "dø". Det kan fx være alle raketter, som så sætter sig ned.
- Resten af børnene må skifte hjørne, hvis de vil, og så nævnes næste gruppe, der skal "dø".
- Legen fortsætter, og når der er fire eller færre børn tilbage, må der kun være ét barn i hvert hjørne. Vinderen er det barn, der står alene tilbage til sidst.

Simon siger

- Et barn vælges som "Simon" og stiller sig, så han kan se de andre børn. Det er ham, der bestemmer, hvad de andre børn skal gøre, men de må kun røre sig, hvis der bliver sagt "Simon siger..." før kommandoen. Dem, der laver fejl, skal gå ud til siden og vente på, at de andre bliver færdige.

Kommandoerne er:

- Raketten flyver – alle sætter sig på hug og svinger højre arm op i luften, samtidig med at de rejser sig op.
- Stjernekasteren sprutter – alle løfter armene over hovedet og svinger dem ud til siderne.
- Bordbomben springer – alle løfter hænderne over hovedet og klapper.
- Find gerne selv på flere bevægelser.

Trafiklys

Legen kan fx foregå i skolegården. Børnene stiller sig i den ene side af området, mens én bliver udpeget til at styre legen og stiller sig i den modsatte side. Deltagerne skal prøve at komme først over til den, der styrer legen, men må kun bevæge sig, når de får at vide, at der er grønt lys. Hvis et barn laver fejl, skal det gå tre skridt baglæns.

Den, der styrer legen, kan bruge disse kommandoer:

- Rødt lys: Alle står helt stille.
- Gult lys: Man må gå ét skridt, men skal derefter stå helt stille.
- Grønt lys: Man må gå fremad.

ERHVERVSSTYRELSEN

Kommentarer til missioner

1. Der er faste krav til sikkerhedsafstande for fyrværkeri. Ved fyrværkeri i kategori F1, dvs. bordbomber, knaldperler og andet småt fyrværkeri, er sikkerhedsafstanden 1 meter. Andet fyrværkeri, der må anvendes af forbrugere, er kategori F2, og her er sikkerhedsafstanden 8 meter.
2. Eleverne tegner det, de betragter som det vigtigste fyrværkeriråd. Tal evt. om, hvorfor de har valgt et specifikt råd.
3. Find papir, poseclips, farver, lim mm. frem og lad eleverne lave pynt fx til brillestængerne. De kan tage pynten med hjem bagefter og sætte den på deres egne beskyttelsesbriller, gerne med poseclips. Det må ikke være pynt, der blokerer brilleglassene.
4. De korrekte svar er:
   - Man må ikke holde tændt krudt i hånden.
   - Man skal stille fyrværkeri på et fast og stabilt underlag.
   - Man skal gå væk, når man har tændt fyrværkeriet - mindst 8 meter ved det meste udendørs fyrværkeri.
   - Man skal altid bruge beskyttelsesbriller, for tilskuere kan også komme til skade
5. Der er tre forslag til lege.

Fyrværkeriskader og mindre børn
Akutmodtagelserne på danske sygehuse registrerer hvert år fyrværkeriskader i de to nytårsdøgn 31. december og 1. januar.

Ved nytåret 2025-2026 var der 29 børn mellem 0 og 10 år, der måtte til behandling på en skadestue efter ulykker med fyrværkeri. Det drejede sig om 20 drenge og 9 piger.

- 11 børn kom til skade med småt udendørs fyrværkeri
- 5 børn kom til skade med indendørs fyrværkeri
- 4 børn kom til skade med bomberør
- 1 barn kom til skade med et batteri
- 6 børn kom til skade med raketter
- For 2 børn, der kom til skade, er typen af fyrværkeri ikke registreret
-

Tre af børnene kom så alvorligt til skade, at de måtte behandles på en anden sygehusafdeling, efter at de havde været på skadestuen. Det kan fx være på grund af en øjenskade, brandsår eller alvorlige håndskader. Blandt de børn og voksne, der måtte på skadestuen, var det kun hver tredje, der havde beskyttelsesbriller på. For tilskuere var det endnu færre af de tilskadekomne, der havde husket beskyttelsesbrillerne.

Kilde:
Ulykkes Analyse Gruppen ved Odense Universitetshospital

Diplom som nytårshelt
(med fyrværkerirådene) kan printes fra næste side.

DIPLOM

har gennemført den officielle heltetræning
og er nu en rigtig nytårshelt!

Du ved præcis, hvordan man passer på
sig selv og sine venner nytårsaften.

Godt gået!
Ha' et godt og sikkert nytår.







ERHVERVSSTYRELSEN

4.-6. klasse

Efter en introduktion til de fem fyrværkeriråd skal eleverne besvare en række spørgsmål og derigennem lære fyrværkerirådene bedre at kende.

Det kan ske på flere måder:
- Som tipskupon i klassen
- Som orienteringsløb på skolens område
- Med en Kahoot på computere eller mobiltelefoner

Løsningen findes med de indsamlede bogstaver ved de korrekte svar: SIKKERT NYTÅR

Opgaverne findes i powerpointen til 4.-6. klassetrin, og til brug ved et orienteringsløb kan opgaveslides printes ud enkeltvis. Brug et kort over skolen til at angive, hvor opgaverne er placeret, eller lav sætninger, som anviser placeringen.

En tipskupon kan udformes med fem kolonner – en kolonne med opgavenumre, tre kolonner til svarene A, B eller C samt en kolonne til at notere de korrekte bogstaver. Eleverne svarer enkeltvis, efterhånden som opgaverne præsenteres på powerpoint.

Når opgaverne er løst, kan undervisningen suppleres med arbejde i klassen eller mindre grupper om fyrværkerirådene. Lad fx eleverne lave en plakat, som advarer mod fyrværkeriskader med udgangspunkt i et eller flere af fyrværkerirådene.



ERHVERVSSTYRELSEN

Fyrværkeriskader og børn

Akutmodtagelserne på danske sygehuse registrerer hvert år fyrværkeriskader i de to nytårsdøgn 31. december og 1. januar.

Ved nytåret 2025-2026 var der 34 børn mellem 11 og 14 år, der måtte til behandling på en skadestue efter ulykker med fyrværkeri. Det drejede sig om 30 drenge og 4 piger.

- 10 børn kom til skade med småt udendørs fyrværkeri
- 2 børn kom til skade med indendørs fyrværkeri
- 3 børn kom til skade med bomberør
- 3 børn kom til skade med batterier
- 12 børn kom til skade med raketter
- 2 børn kom til skade med ulovligt fyrværkeri
- For 2 børn, der kom til skade, er typen af fyrværkeri ikke registreret

To af børnene kom så alvorligt til skade, at de måtte behandles på en anden sygehusafdeling, efter at de havde været på skadestuen. Det kan fx være på grund af en øjenskade, brandsår eller alvorlige håndskader.

Blandt de børn og voksne, der måtte på skadestuen, var det kun hver tredje, der havde beskyttelsesbriller på. For tilskuere var det endnu færre af de tilskadekomne, der havde husket beskyttelsesbrillerne.

Kilde:
Ulykkes Analyse Gruppen ved Odense Universitetshospital

ERHVERVSSTYRELSEN

7.-10. klasse

Video – konsekvenser af en alvorlig fyrværkeriulykke

Fyrværkeri er ikke kun flotte lysglimt på en mørk aftenhimmel. Det er også krudt og kemikalier, der kan forårsage store skader, hvis fyrværkeriet ikke håndteres korrekt.

Den største danske fyrværkeriulykke skete i Seest ved Kolding 3. november 2004. Tæt på et boligområde lå en fyrværkerifabrik, hvor man var ved at gøre klar til det kommende nytår. Men pludselig skete der noget, som startede en eksplosionsbrand, der kunne ses og høres mange kilometer væk, og som ødelagde mere end 170 familiers hjem helt eller delvist.

TV Syd har produceret en video på 22 minutter om Seest-ulykken.

Se videoen i klassen som indledning til gennemgang af de fem fyrværkeriråd, som alle bør følge for at undgå at skade sig selv eller andre.

Gennemgå fyrværkerirådene i klassen med mulighed for korte, opklarende spørgsmål. Præsenter desuden statistik over fyrværkeriulykker.

Lad derefter eleverne arbejde i grupper med et eller flere af rådene. Deres produkter kan fx være en plakat, en video eller interview med kammerater.



ERHVERVSSTYRELSEN

Fyrværkeriskader og unge

Akutmodtagelserne på danske sygehuse registrerer hvert år fyrværkeriskader i de to nytårsdøgn 31. december og 1. januar.

Ved nytåret 2025-2026 var der 31 unge mellem 15 og 17 år, der måtte til behandling på en skadestue efter ulykker med fyrværkeri. Det drejede sig om 26 drenge og 5 piger.

- 2 unge kom til skade med småt udendørs fyrværkeri
- 4 unge kom til skade med indendørs fyrværkeri
- 11 unge kom til skade med bomberør
- 0 unge kom til skade med batterier
- 12 unge kom til skade med raketter
- 2 unge kom til skade med ulovligt fyrværkeri

Tre af de unge kom så alvorligt til skade, at de måtte behandles på en anden sygehusafdeling, efter at de havde været på skadestuen. Det kan fx være på grund af en øjenskade, brandsår eller alvorlige håndskader. Blandt de børn, unge og voksne, der måtte på skadestuen, var det kun hver tredje, der havde beskyttelsesbriller på. For tilskuere var det endnu færre af de tilskadekomne, der havde husket beskyttelsesbrillerne.

Kilde:
Ulykkes Analyse Gruppen ved Odense Universitetshospital