



En omfattende jobb: Det tok over tre timer å sørge for at alle passord var sikre

På de neste sidene viser vi hvordan du bruker passordkontrollen i henholdsvis Edge og Chrome.

Den første delen av sjekken, der nettleseren gir oversikt over antall usikre passord, tar ikke mange minutter. Derimot er den neste oppgaven mer tidkrevende – eller kan i hvert fall være det hvis du har mange usikre passord. For oss tok det over tre timer

å endre alle de usikre passordene. Du må nemlig åpne en lang rekke hjemmesider og finne ut nøyaktig hvor du endrer passordet på hver enkel. På noen nettsider kan du endre passordet fra hovedsiden så snart du har logget inn, mens andre sender deg en e-post med en kobling du må klikke på før du kan endre passordet. Det er likevel strevet verdt. Når jobben er

gjort, er du nemlig langt tryggere på nettet: Da har du nemlig en rekke unike og ubrytelige passord, og hvert av dem benyttes kun på én nettside eller -tjeneste. Hvis uheldet skulle være ute og en hjemmeside blir utsatt for datalekkasje, holder det å bytte passord på den ene siden. Du slipper altså å være redd for at passordet kan brukes andre steder.

BEDRE SIKKERHET I NETTLESEREN:

Bytt usikre passord – nå!

Det er fort gjort at passord faller i feil hender på grunn av lekkasjer på nettet. Nå har det imidlertid kommet nye verktøy i nettleserne som gjør det lett å sørge for at hackere ikke får tilgang til kontoene dine.



Journalist
Steffen Nielsen

Sikkerhet på nettet dreier seg i bunn og grunn om én ting, nemlig at ingen skal få tak i dine private data. Hvis de kriminelle først har kommet seg på innsiden av ditt digitale liv, er det stort sett bare fantasien som setter grenser for hvordan de kan forpeste tilværelsen. De kan ta over profilen din på sosiale medier, lure deg og andre til å overføre store summer fra bankkontoen eller henvende seg til familie og venner – i ditt navn.

Passord er det viktigste verktøyet for å holde hackere fra livet. Det er de gode og ideelt sett ubrytelige passordene som sikrer at bare du har tilgang til informasjon om deg som finnes på nettsider over hele verden.

Dessverre er ikke passord så ubrytelige som vi skulle ønske oss. Ett stort problem er at nettsidenes databaser med kontoer og passord fra tid til annen blir hacket, og at passordene deretter blir lagt ut på nettet til fri bruk for all verdens lyssky individer. Disse digitale innbruddene kalles lekkasjer og er et alvorlig problem, fordi det hit-

til sikre passordet du har brukt til Netflix, Facebook eller e-posttjenesten, kan brukes av andre enn deg.

Gjenbruk er en uskikk

Problemet forsterkes hvis vi har for vane å bruke samme passord flere steder, fordi det er vanskelig å finne på og ikke minst huske passord. Hvis passordet du bruker på Netflix er det samme som på Facebook, vil en lekkasje hos én av tjenestene også kunne gi tilgang til den andre.

Begge de to største nettleserne, Chrome og Edge, tilbyr svært gode verktøy som hjelper til på tre måter. For det første gir de oversikt over alle passordene du har lagret i nettleseren og som er lekket på internett. For det andre vil nettleseren varsle hvis du har brukt de samme passordene på flere nettsider eller -tjenester. Til slutt får du vist direktekoblinger til de nettsidene der kontoen din er kompromittert. På den måten kan du selv ta grep, gå inn på de respektive sidene og endre passordene, slik at du sørger for å ha sikker tilgang.

Snart har du igjen unike og solide passord som holder de lyssky elementene fra livet.

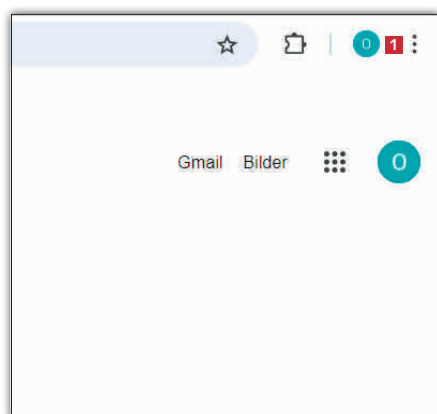
Er det bare du som kjenner passordene dine til kontoer og tjenester på nett? Kanskje er det akkurat nå noen som logger seg på nettopp din konto ved hjelp av et lekket passord.



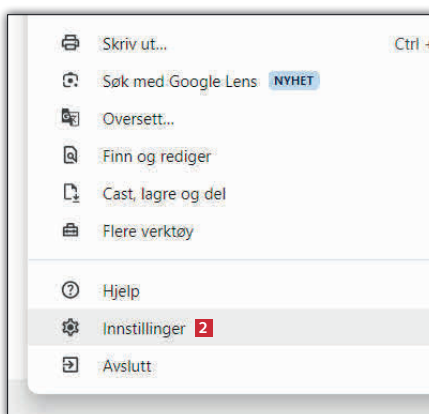


Slik bruker du passordsjekk i Chrome

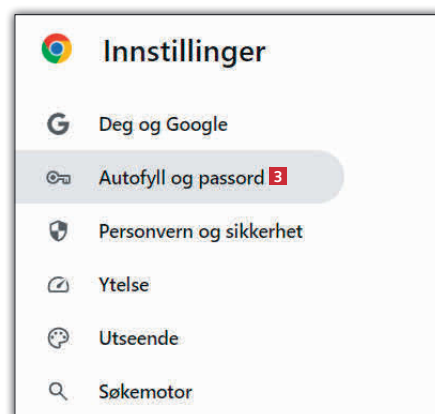
Chrome har et førsteklasses verktøy til å undersøke om lagrede passord i nettleseren er usikre. Funksjonen sender deg også videre til nettsidene det gjelder, slik at du kan endre passordet til noe sikrere.



1 Åpne nettleseren Chrome. Klikk på de tre prikkene **1** i øverste høyre hjørne.



2 Velg **Innstillinger** **2** nederst i menyen.



3 Velg **Autofyll og passord** **3** i menyen til venstre.

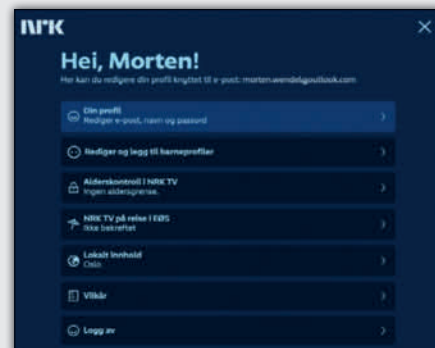
EKSEMPEL 1

Slik endret vi passord hos NRK

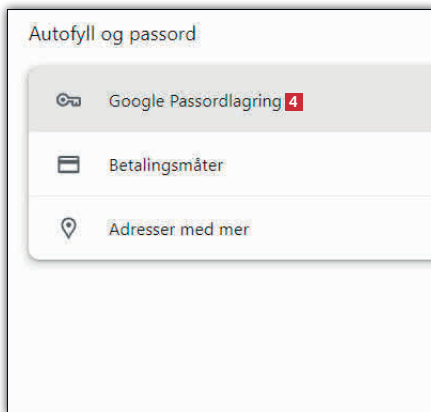
Det er store variasjoner i hvordan man kan endre passord på forskjellige hjemmesider. Her viser vi én mulig fremgangsmåte – fra pålogging til passordet er endret.



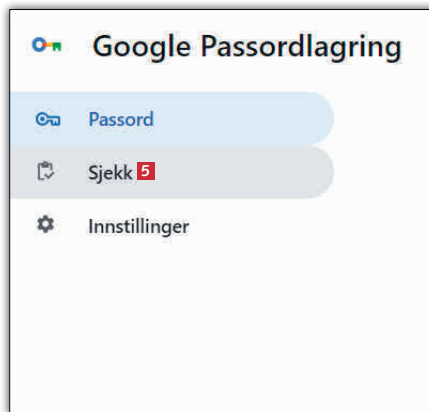
Her har vi nettopp klikket på **Endre passord** i Chrome, som vist i trinn 8. Den aktuelle nettsiden åpnes, og vi klikker på **Logg på**. Det er nesten alltid første trinn for å endre passord.



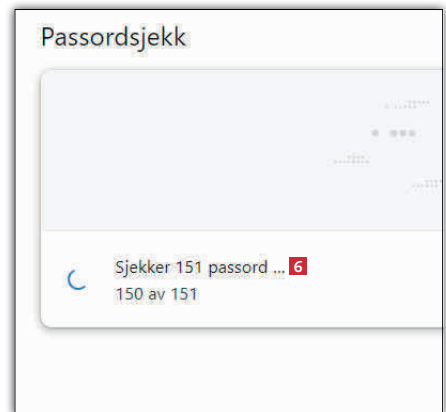
Når man er pålogget, vises som regel en meny øverst i høyre hjørne. I dette tilfellet klikker vi på brukernavnet oppe til høyre, og kan deretter klikke på **Din profil** for å endre passord.



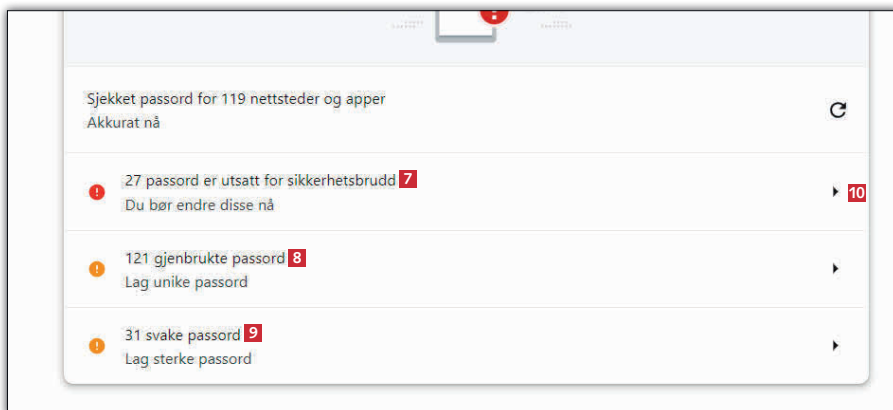
4 Deretter klikker du på **Googles Passordlagring** **4**.



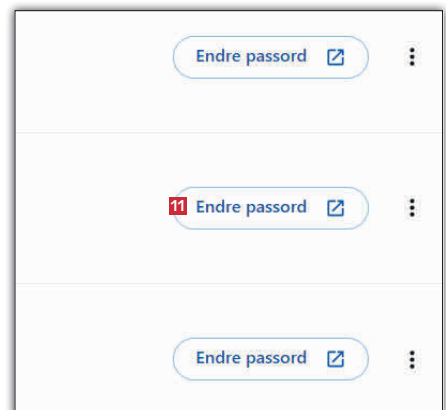
5 I neste trinn velger du **Sjekk** **5** i menyen til venstre.



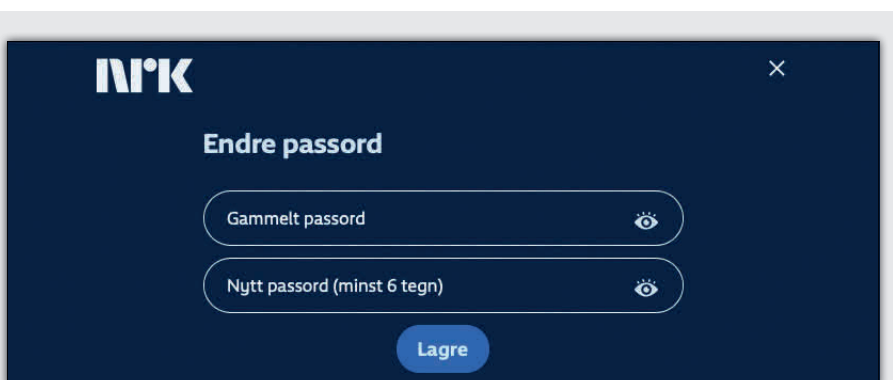
6 Nå sjekker Google passordene **6** som er lagret i nettleseren, og sammenligner dem med databaser over lekkede passord på nettet.



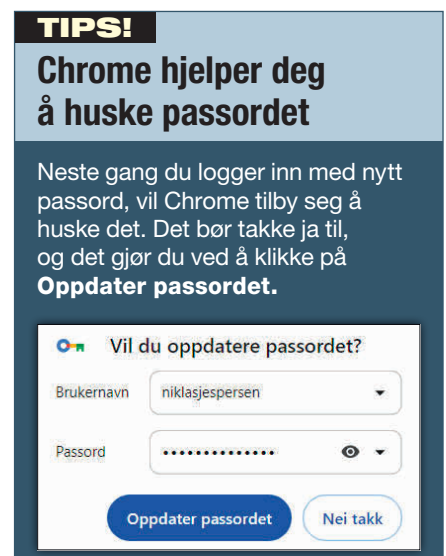
7 Nå ser du om du har passord som er utsatt for "sikkerhetsbrudd" **7**, og om du har gjenbrukte **8** eller svake passord **9**. Klikk på pilen **10** ved passord som er utsatt for sikkerhetsbrudd.



8 En liste med hjemmesider vises. For å endre passord på en av dem, klikker du på **Endre passord** **11**. Dermed åpnes den aktuelle nettsiden, der du kan endre passordet.



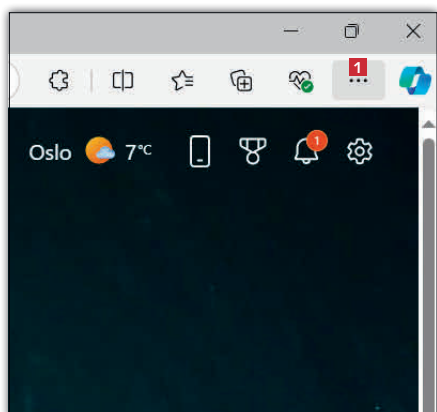
I dette eksempelet må vi først oppgi det eksisterende passordet og velge et nytt. Når det nye passordet er lagt inn og bekreftet, har vi sørget for at påloggingen er sikker.



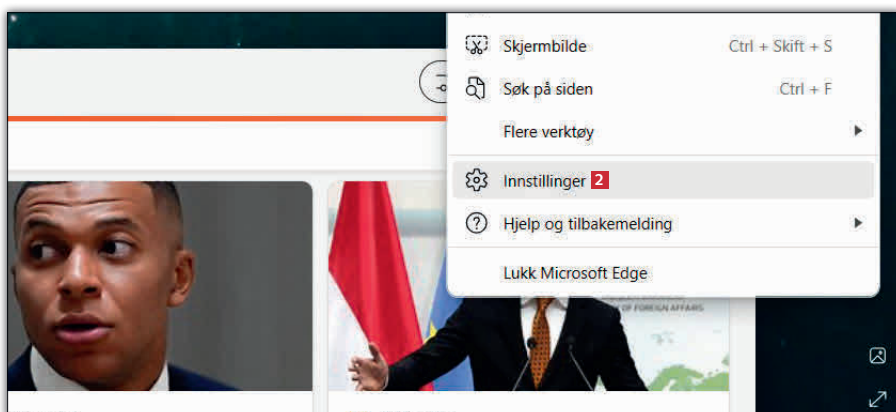


Slik bruker du passordsjekk i Edge

I Microsoft-nettleseren Edge finner du verktøyet **Kontroll av passord**, som tilsvarer "Passordsjekk" i Chrome. Vi viser her hvordan det fungerer.



1 Først klikker du på de tre prikkene **1** øverst i Edge.

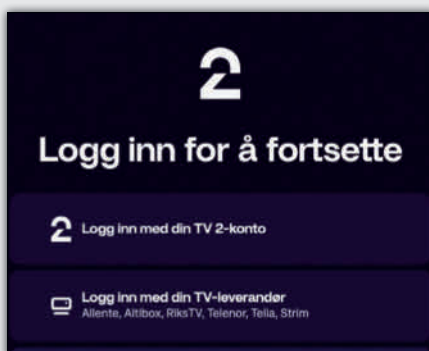


2 I menyen velger du deretter **Innstillinger** **2**.

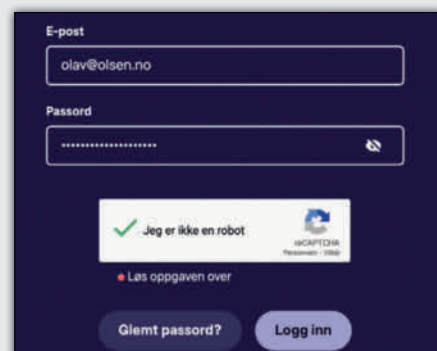
EKSEMPEL 2

Slik fikk vi nytt passord hos TV2

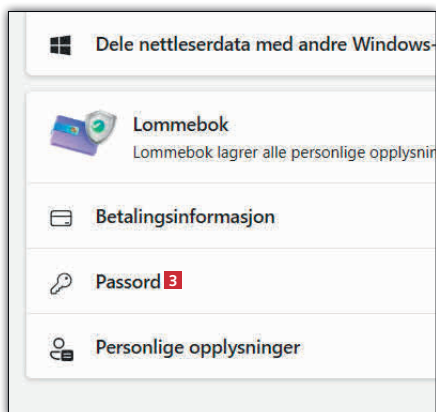
TV2 har valgt en litt annen løsning for å endre passord enn NRK. Fra TV2 får du tilsendt en e-post med en kobling du må klikke på, før du kan velge nytt passord. Her ser du hvordan.



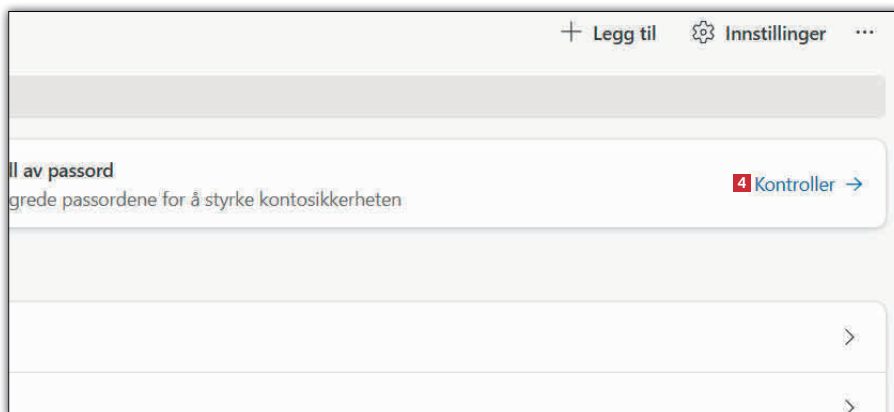
I trinn 6 velger vi **Endre** og havner dermed på hjemmesiden til TV2. Som alltid må vi først klikke på knappen merket **Logg inn**. Den er ikke alltid like lett å finne som i dette tilfellet.



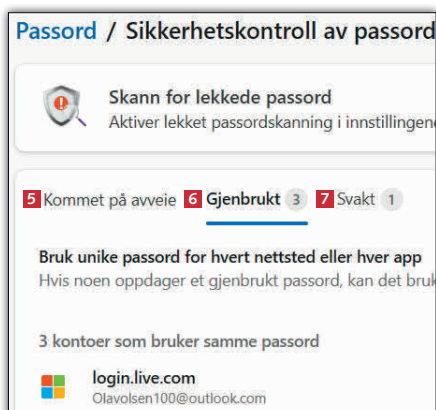
Først logger vi inn med den gamle påloggingen. Passordet er lagret i nettleseren, så vi behøver ikke å skrive noe. Vi setter hake ved **Jeg er ikke en robot** og klikker på **Logg inn**.



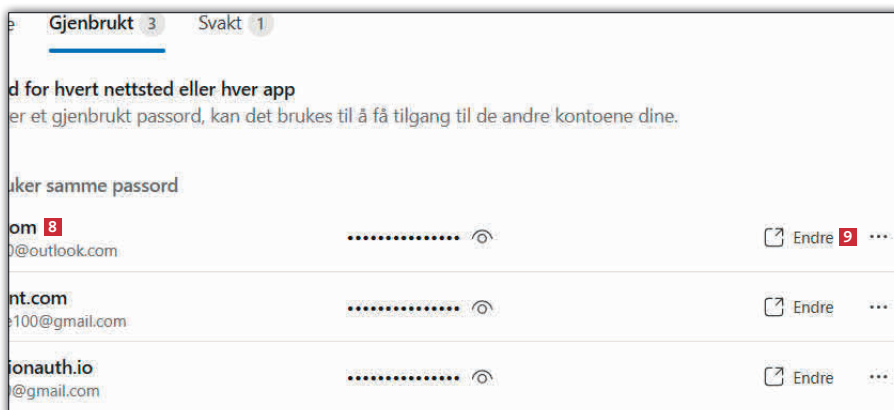
3 I menyen midt i vinduet velger du **Passord** **3**.



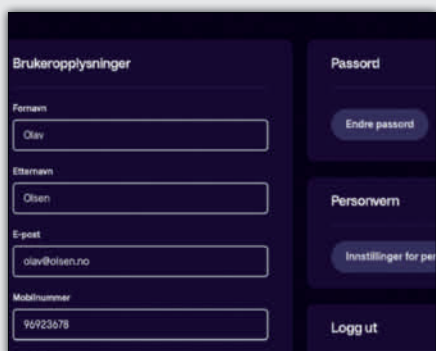
4 Øverst i vinduet for passord-innstillinger klikker du på knappen **Kontroller** **4**.



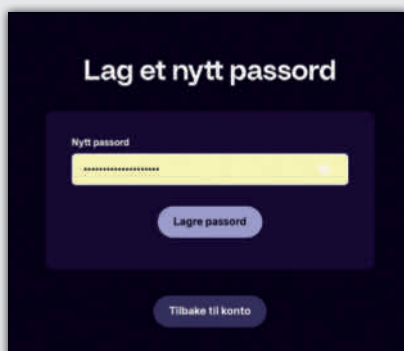
5 Edge sorterer usikre passord i kategoriene **Kommet på avveie** **5**, **Gjenbrukt** **6** og **Svakt** **7**. Velg ønsket kategori.



6 Deretter ser du en liste over usikre passord. Velg en nettside **8** du vil endre passord til, og klikk på **Endre** **9**. Den aktuelle hjemmesiden åpnes, slik at du kan legge inn et nytt passord.



Vi klikker på brukernavnet øverst til høyre og **Konto** i menyen som vises, og ser da dette skjermbildet. Vi klikker på **Endre passord** og får en e-post med en kobling vi må klikke på.



Når vi har klikket på koblingen, vises denne dialogen i nettleseren. Vi skriver det nye passordet og klikker på **Lagre passord**, slik at nettleseren husker det til neste gang.

TIPS!

Unngå gjenbruk

Dagens nettsider stiller høye krav til kvaliteten på passordene. De skal for eksempel bestå av minst åtte bokstaver, tall og spesialtegn. I tillegg bør du sørge for at du ikke gjenbruker passord fra andre nettsider. Nå finnes det heldigvis tjenester som kan hjelpe deg med å generere unike passord. Når de først er lagret i nettleseren, har det mindre å si om du er i stand til å huske dem. Prøv for eksempel: bitwarden.com/password-generator