

10/2025

PRIS: 109,95
NORGES
BESTE
PC-BLAD

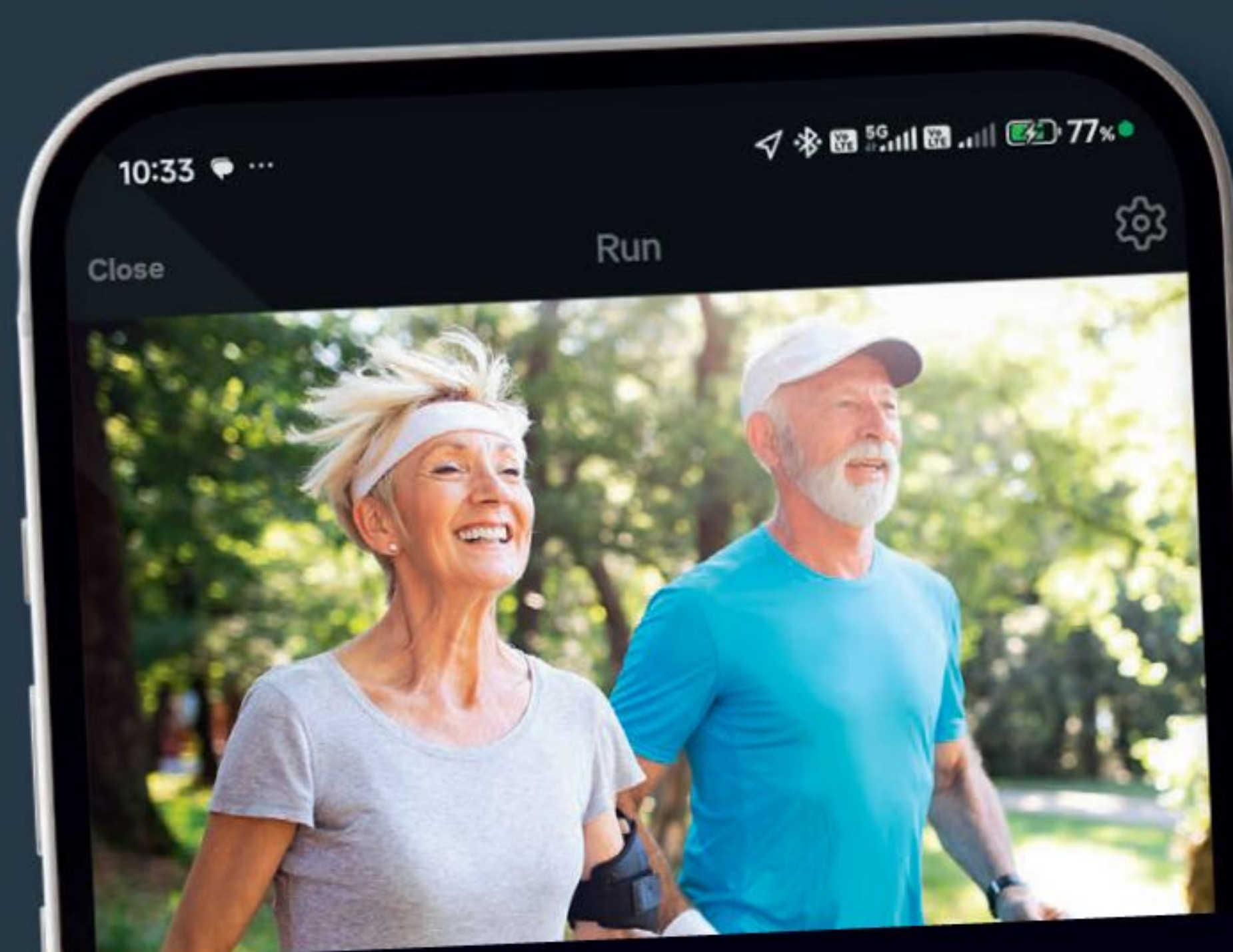
KI: Mye bedre bilder
på et blunk **50**

2524

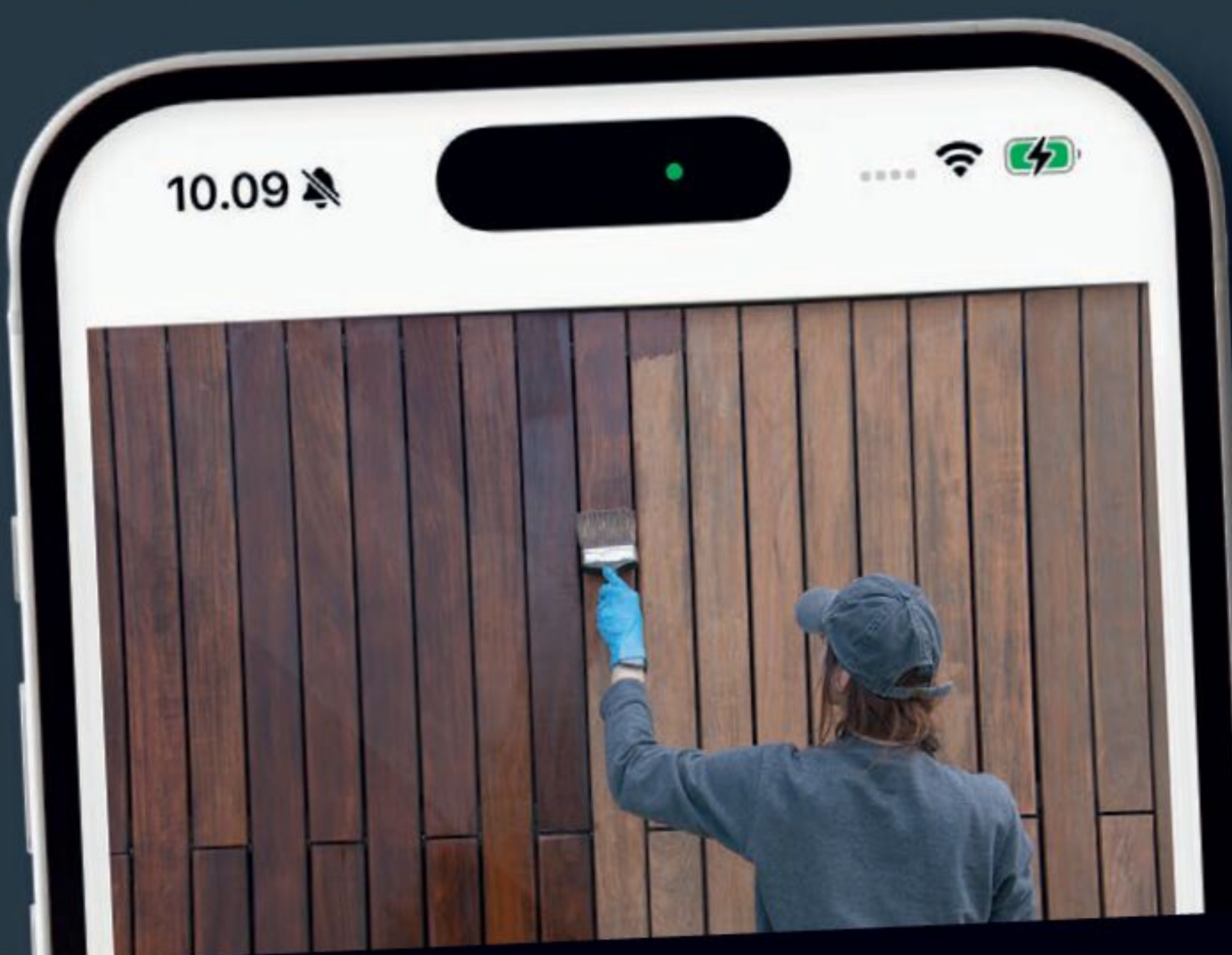
KOMPUTER FOR ALLE

10 helt sikre tegn på en farlig e-post **24**

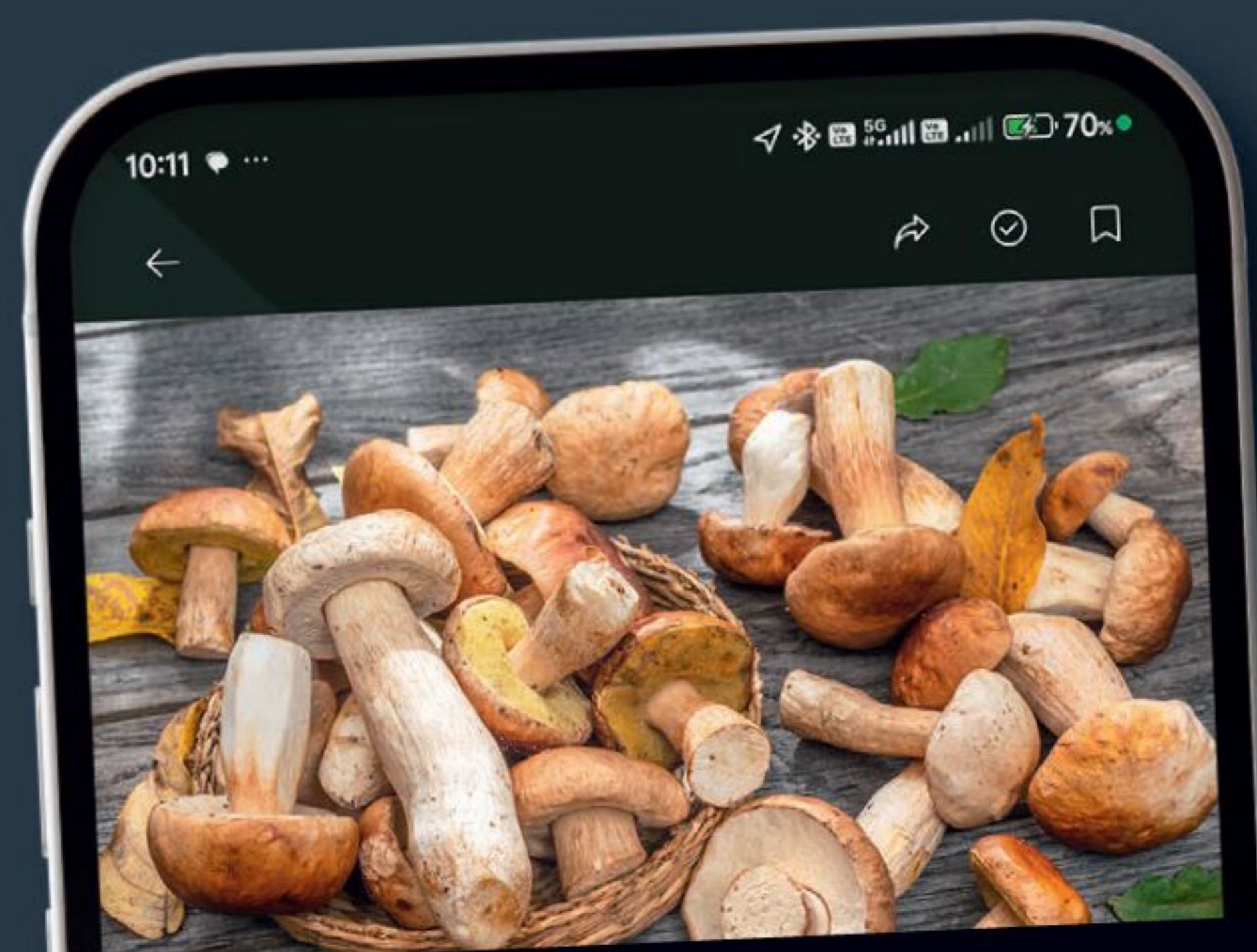
De beste mobilappene **10**



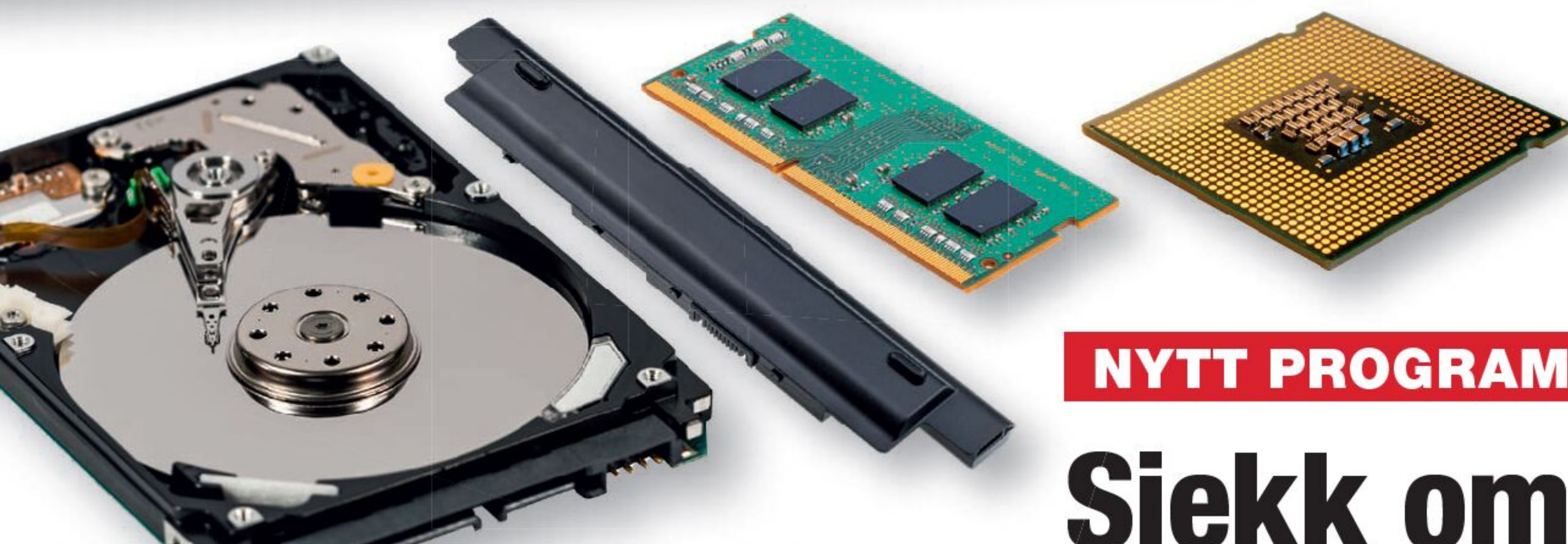
Trening



Gjør det selv



Turer i skog og mark



NYTT PROGRAM:

Sjekk om alle
komponentene
virker **18**

DIGITAL BEREDSKAP:

Minnepinnen
som redder
pc-en **34**



DATAØKONOMI



7 023060 506049 5 60 10

BC 604 010 KR 109,95

Apper kan mer enn du kanskje er klar over

Kall meg gjerne gammeldags, men på mange måter tviholder jeg fortsatt på **pc-en** som mitt foretrukne, mest praktiske verktøy til hverdagsoppgaver der det kreves en eller annen form for digitale hjelpemidler.

På stadig flere områder må jeg likevel erkjenne at datamaskinen spiller andrefiolin, og at jeg faktisk klarer meg like godt, eller til og med bedre, med **mobilen**. Å kjøpe kinobillett er for eksempel både enklere og raskere fordi jeg kan gjennomføre hvert trinn av transaksjonen på mobilen, uten å måtte starte opp Windows-maskinen – for ikke å snakke om skriveren.

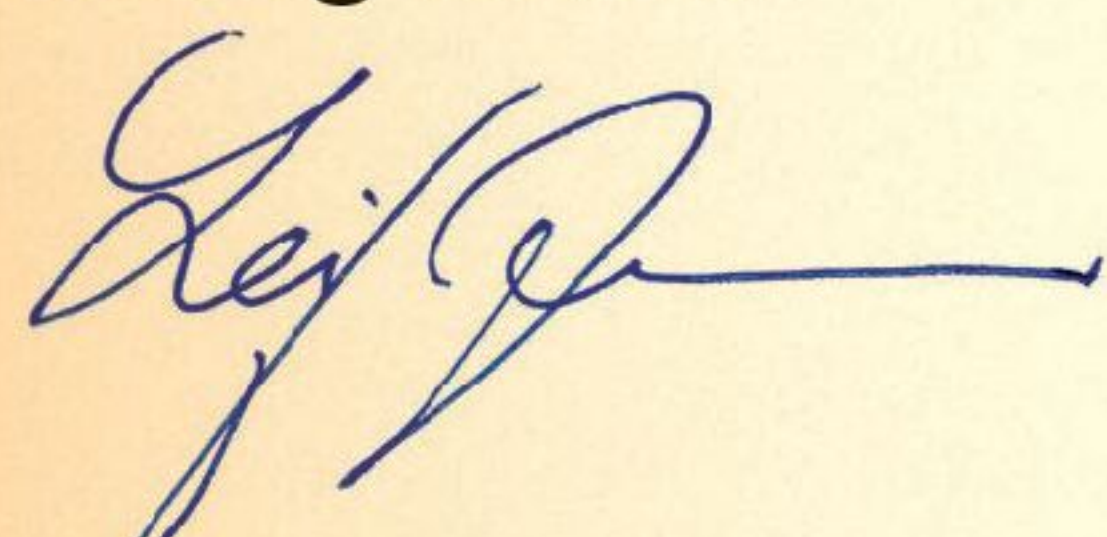
Stadig flere aktiviteter havner dessuten i en kategori der mobilen i praksis er det eneste alternativet. Ta for eksempel appen **Mushroom Identify**, som er en av de ni fantastiske (og helt gratis) appene vi presenterer i denne utgaven.

Bare det å kunne stå i en dyp og mørk skog, ta bilde av en **sopp** og umiddelbart få vite hva den heter, og ikke minst om den er spiselig, lar seg vanskelig gjøre med andre hjelpemidler.

Men det ene utelukker ikke det andre, og dette gjør ikke datamaskinen overflødig, bare smarttelefonen mer nyttig.

Se side **10**

Vennlig hilsen



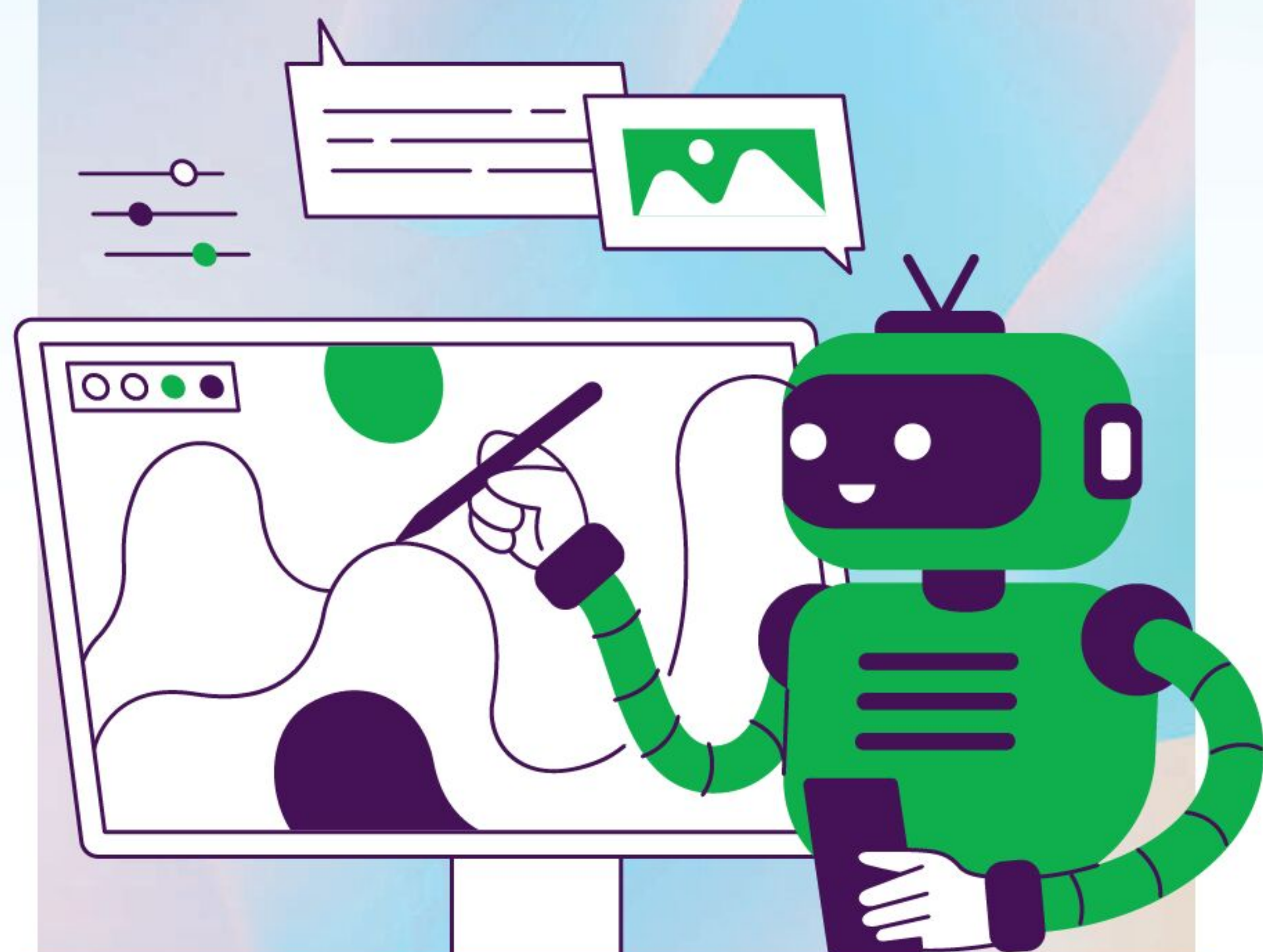
Leif Jonasson
Sjefredaktør

Unngå å falle for **farlig** e-post

24 Innboksen nærmest bombarderes av svindelforsøk som kan koste deg dyrt. Lær deg de ti sikre tegnene som avslører mistenkelig e-post.

Hvorfor ikke overlate bildebehandlingen til en robot?

50 Bildebehandling er krevende, og kunstig intelligens er et effektivt hjelpemiddel.



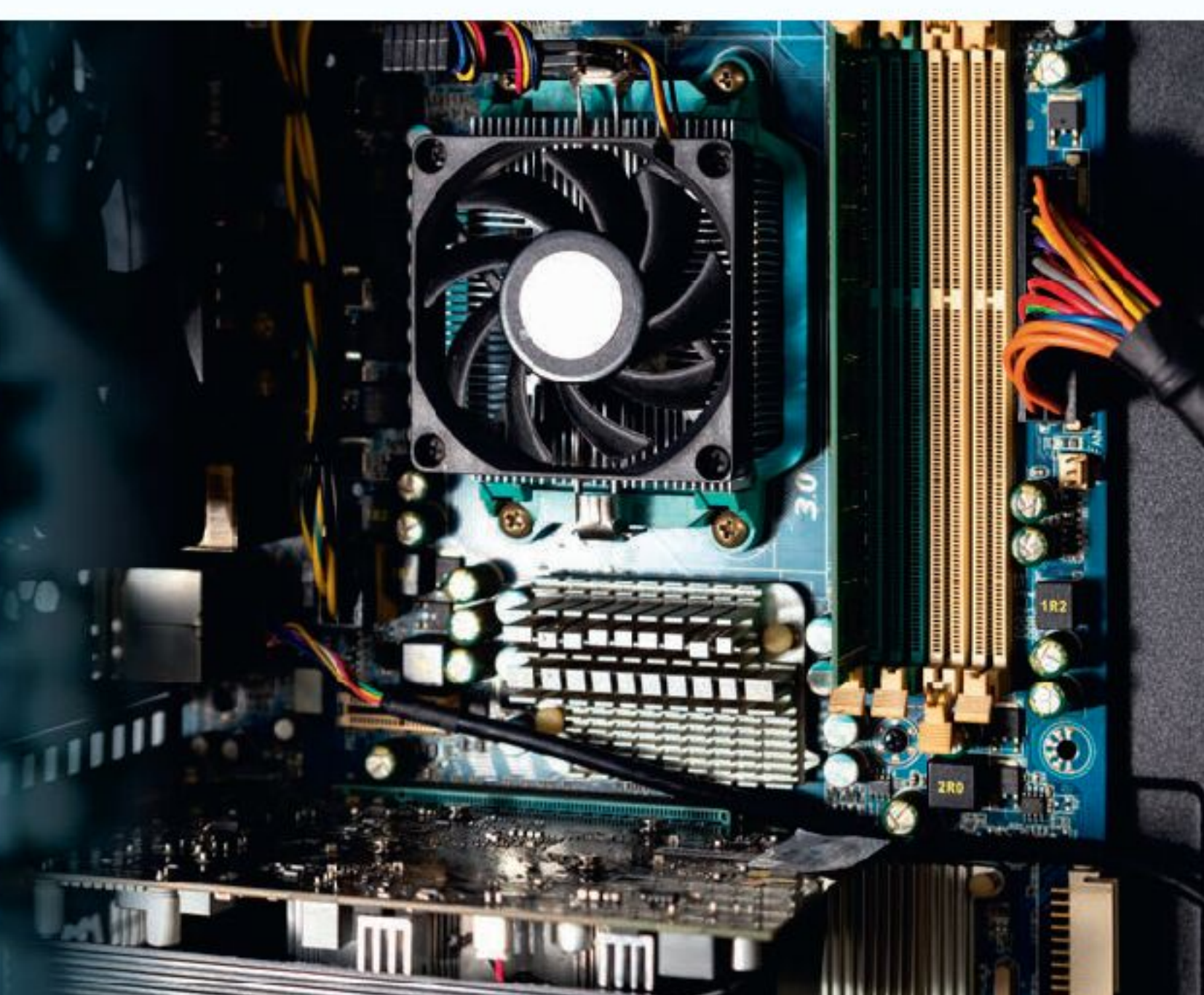


En venn i nøden

34 En smart minnepinne redder dagen, gjenoppretter data og reparerer maskinen når alt håp ser ut til å være ute.

Alt om din pc – på ett sted

18 Her får du et nytt program som hjelper deg med å identifisere alle komponentene.



4 Akkurat nå anbefaler vi

Her får du inspirasjon og oversikt over de siste programmene på komputer.no

6 Nyheter

Her kan du lese om det nyeste pc-tilbehøret og de største aktuelle sikkerhetstruslene.

10 De nyttigste mobilappene

Gode apper gjør mobilen bedre. Her finner du ni av de nyeste og nyttigste.

18 Hva har du under panseret?

Vet du modellnavnet på pc-prosessoren? Nå blir det lettere å finne alle de tekniske detaljene.

24 10 sikre tegn på farlig e-post

Det har blitt vanskeligere enn noen gang å avsløre svindelmeldinger i innboksen. Lær deg disse ti sikre tegnene på at en e-post er farlig.

28 Test

Denne gangen kan du blant annet lese vår harde, men ærlige dom over den nye premiummodellen fra Samsung, Galaxy S25 Ultra.

34 Smart minnepinne gir tilgang til pc-en

Alt håp er ikke nødvendigvis ute hvis maskinen nekter å starte på normalt vis. En spesiell minnepinne kan redde situasjonen.

42 Bruk bilder som mappeikoner

Det er ingen som sier at mapper må være generisk gule. Bruk heller bilder som mappeikoner.

46 Prøv en helt ny stemme

Et nytt program kan forandre stemmen din, slik at du høres ut som en annen enn den du er.

50 Intelligent bildebehandling

I andre del av serien om kunstig intelligens lærer du å forbedre bildene dine helt automatisk.

56 Spør oss

Denne gangen løser ekspertene våre 13 nye problemer i den tekniske spørrespalten.



AKKURAT NÅ ANBEFALER VI



Med sikkerhetspakken unngår du ubehagelige overraskelser når du bruker pc-en.

En gratis sikkerhetspakke

På nettsiden vår finner du alltid en oppdatert programpakke med den viktigste beskyttelsen til Windows-maskinen.

Tallene er faretruende røde uansett hvilken statistikk man ser på når det gjelder skadevare og nettkriminalitet. De fleste former for data-svindel og -kriminalitet øker i omfang for hvert år som går, og svind-

lerne blir stadig flinkere til å lure til seg både penger og sensitiv informasjon. Det mest effektive tiltaket for å forebygge angrepene, er å være oppmerksom på og unngå å falle for svindelforsøkene.

Sørg for å sikre datamaskinen

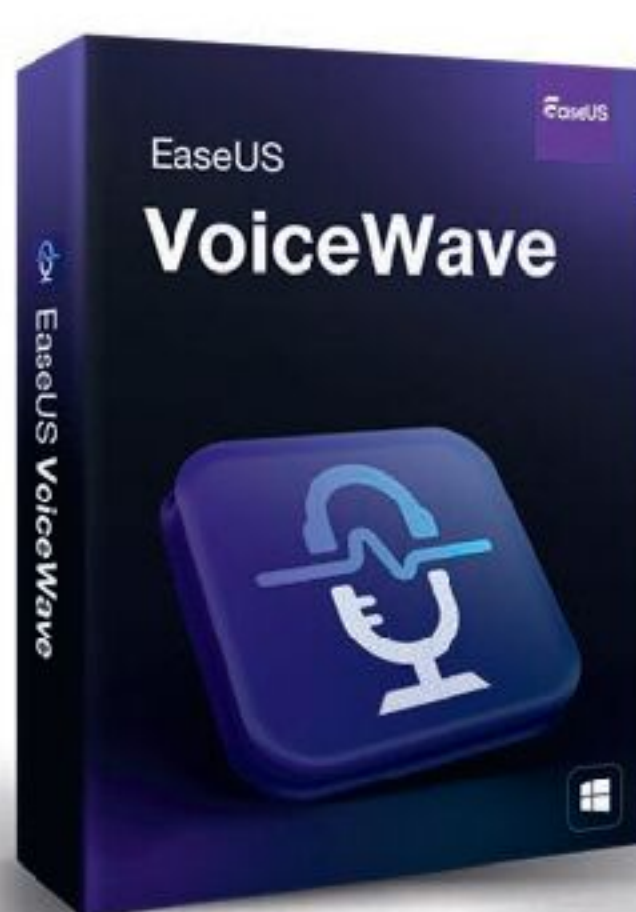
Det nest viktigste hvis du vil unngå å bli lurt, er at du husker å holde sikkerheten på maskinen à jour med de viktigste sikkerhetsprogrammene. De finner du alltid på

komputer.no, der vi har samlet et effektivt utvalg av kraftfulle verktøy som sørger for å holde maskinen trygg og beskyttet.

Sikkerhetspakken, som du kan laste ned gratis fra nettsiden vår, består for øyeblikket av ni forskjellige programmer, men vi oppdaterer innholdet fortløpende, slik at det beskytter best mulig mot angrep utenfra. På siden til høyre kan du lese mer om de fire viktigste programmene i pakken.

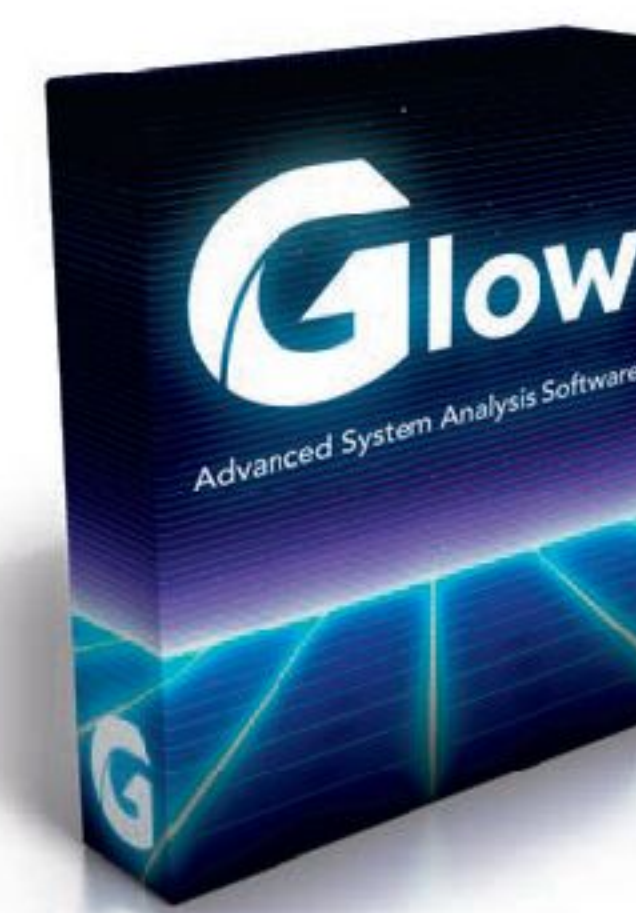
Nye programmer til nedlasting

På de neste sidene blander vi nytte og moro: Du får både rendyrket underholdning med programmet VoiceWave og et kraftfullt verktøy til å få liv i en havarert pc.



EaseUS VoiceWave

Nå kan du la pc-en forandre stemmen din mens du snakker med andre via Zoom, Teams, Meet osv.



Glow

Dette glimrende programmet gir full oversikt over spesifikasjonene til alle maskinens komponenter.



Avast One Essential

STOPP VIRUS Et godt antivirusprogram er en avgjørende del av forsvaret når du vil sikre en pc. Med alternativet vårt får du også en integrert brannmur.



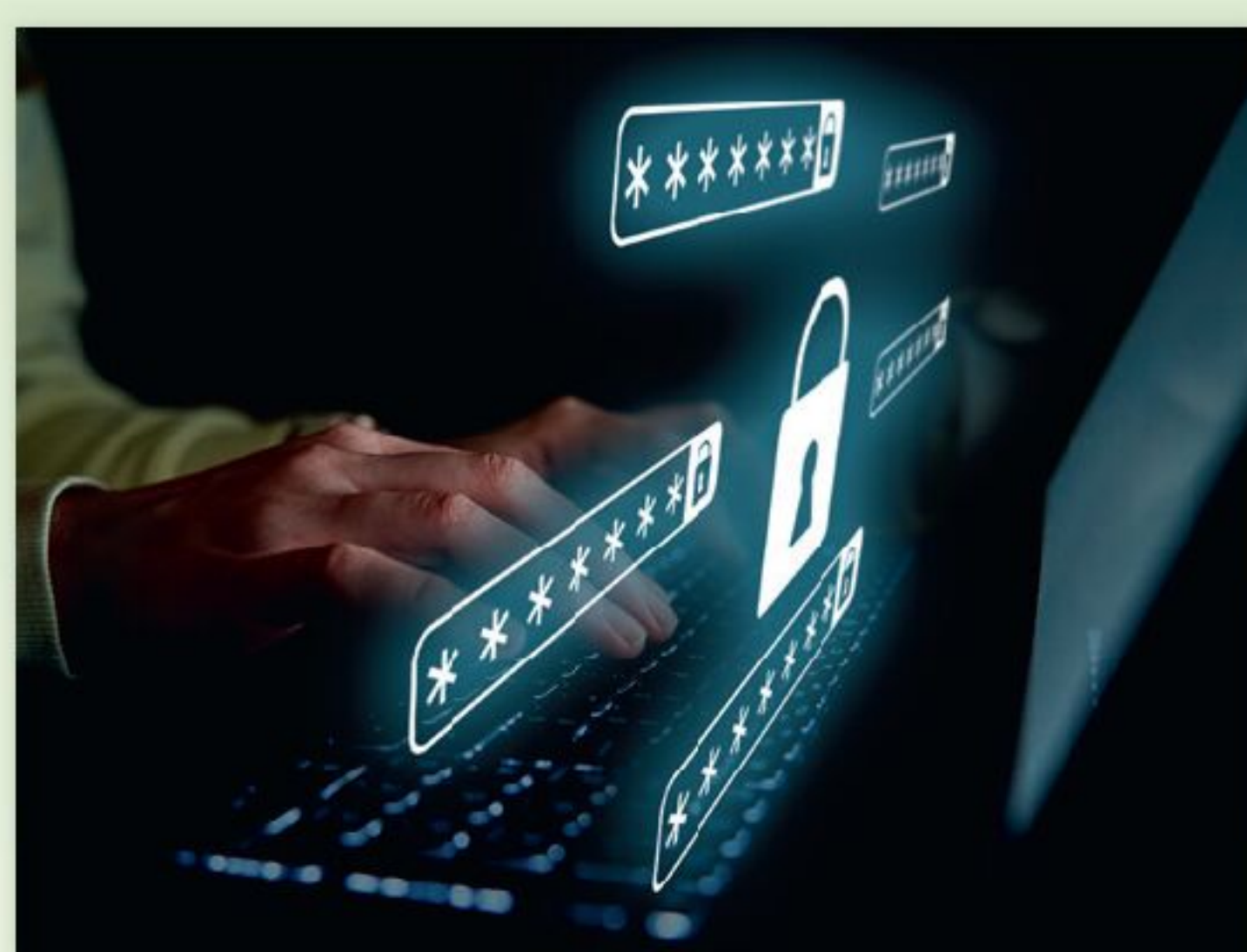
Malwarebytes Anti-Malware

FJERN SKADEVARE Det effektive programmet fra Malwarebytes oppdager trusler som antivirusprogrammet ikke fanger opp. Malwarebytes kan brukes parallelt med et antivirusprogram.



Bitwarden Free

ROBUSTE PASSORD Tjenestene du benytter på nettet, har ofte ikke annen beskyttelse enn styrken på passordet du bruker. Bitwarden husker passordene for deg, slik at du kan gjøre dem lengre og sikrere.



Adwcleaner

FJERN SPIONER Adwcleaner hjelper deg med å ta knekken på de farlige reklame- og spionprogrammene som ellers kan få tilgang til og herje uhindret på maskinen.



En hel verktøykasse på en beskjeden minnepinne

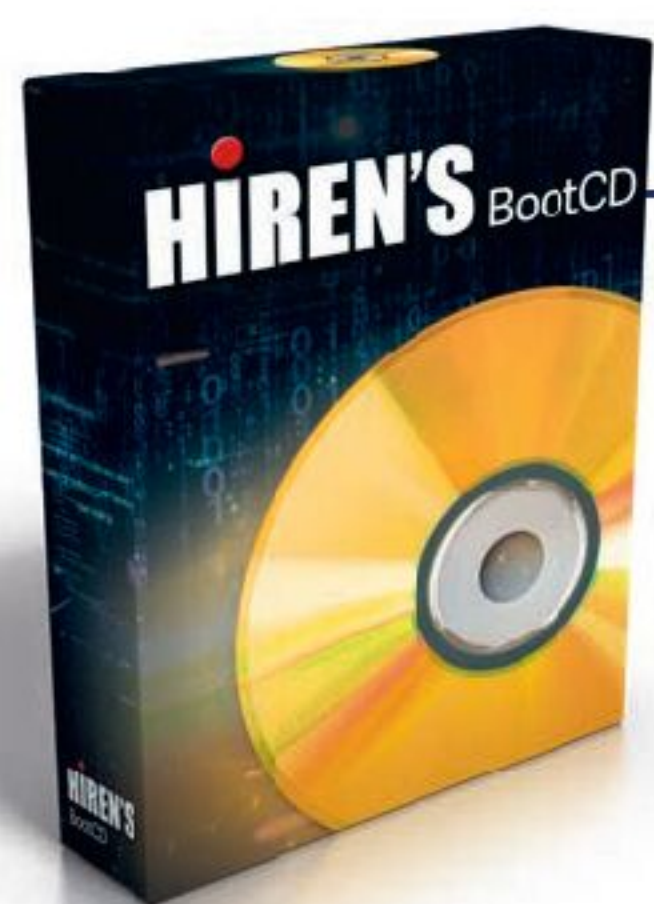
Hiren's BootCD, som du kan laste ned fra nettsiden vår, har gitt mange lesere tilgang til pc-er som har gått i vranglås. Og programmet har også mange andre funksjoner.

Vi har ikke tall på hvor mange henvendelser vi har fått fra lesere som har glemt passordet til Windows og som derfor er utestengt fra maskinen. Løsningen er gjerne å bruke programmet Hiren's BootCD til å fjerne Windows-passordet, slik at de igjen får tilgang.

Men det kan så mye mer ...

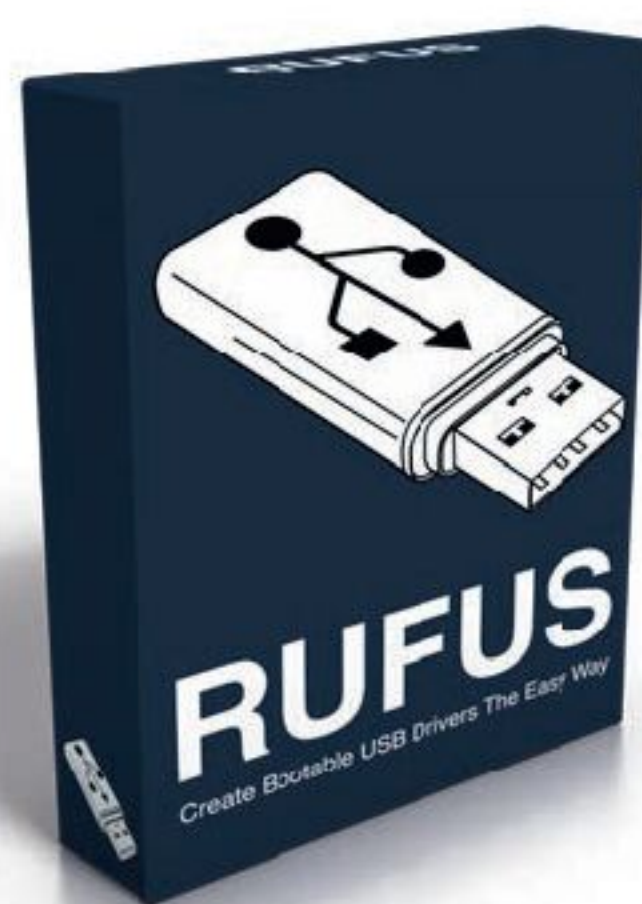
Hiren's BootCD legges på en minnepinne med et spesielt verktøy, slik at minnepinnen blir i stand til å starte maskinen direkte fra det smarte programmet. Det kan du lese alt om i artikkelen på side 34.

Programmet er imidlertid også i stand til å løse en rekke andre problemer: Du kan for eksempel hente ut filer fra en pc som ikke starter i Windows og få sjekket harddisken for feil. Du kan også fjerne virus og rette andre feil i operativsystemet.



Hiren's BootCD

Legg Hiren's BootCD på en minnepinne. Da kan du redde situasjonen den dagen maskinen krasjer.



Rufus

Du trenger Rufus til å starte maskinen fra en minnepinne, for eksempel i Hiren's BootCD.



Simple Icon Maker

Unngå kjedelige mappeikoner, og bruk heller dine egne bilder til å lage ikonene.



Fargeskjermen fås kun på den store modellen. Den lille har svart-hvitt-skjerm.

CORE 2 DUO / CORE TIME 2

OS: PebbleOS
Batteritid: 30 dager
Virker med: Android & iOS
Skjerm: 1,2 / 1,5 tommer
Pris: Cirka 1600 kr

Nytt liv for ikonisk smartklokke



Det er tusenvis av urskiver å velge mellom til de nye Pebble-klokkene.

Før Apple Watch og Fitbit fantes, var Pebble kongen av smartklokker. Nå er den tilbake, og på ett punkt slår den samtlige konkurrenter ned i støvlene.

≡ Husker du armbandsuret Pebble? Det ble lansert i 2013 som en av de første egentlige smartklokkene, og kunne blant annet vise varsler og brukes til å styre mobilen rett fra håndledet. I motsetning til nåtidens smartklokker var dessuten batteritiden på en hel uke, takket være skjermen med elektronisk blekk, av samme type som benyttes i e-boklesere. Pebble ble kjøpt opp, først

av Fitbit og senere av Google, og det satte en foreløpig stopper for nye Pebble-modeller. De gamle levde likevel videre, fordi ildsjeler fortsatte å utvikle programvare til klokken. Mer enn ti år senere er skaperen av Pebble klar med en ny versjon av klokken. Programvaren er den samme, men navnet er endret til "Core". Det er snakk om to nye klokker: Core 2 Duo og Core Time 2. Førstnevnte

er minst, med en skjerm på 1,2 tommer. Likevel har den både barometer, kompass og en batteritid på opptil 30 dager med fullt batteri. Core Time 2 har litt større skjerm, er av metall og er derfor også litt dyrere.

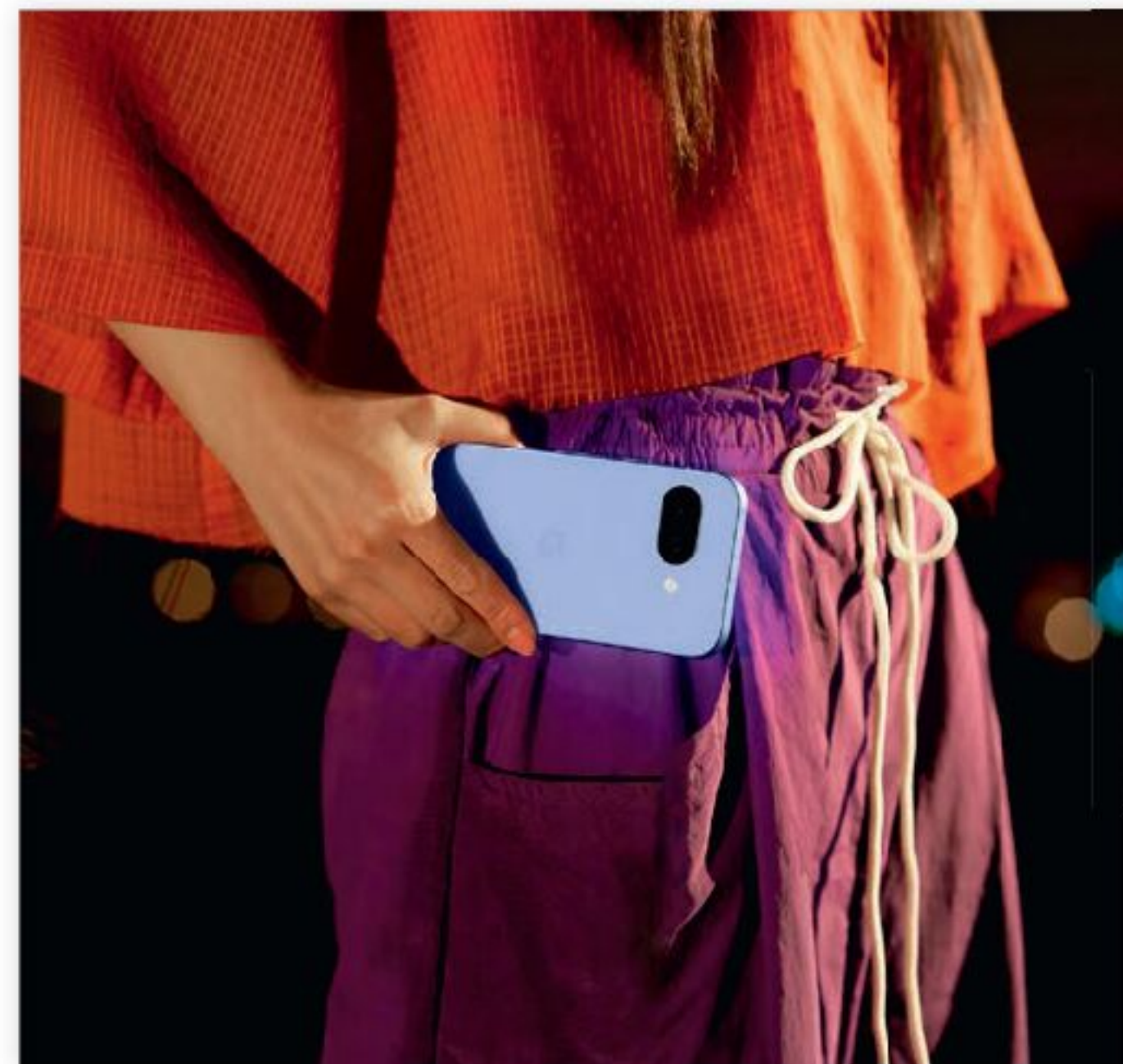
Begge kan kobles til mobilen og viser blant annet anrop, sms og e-post, uten at du behøver å ta frem telefonen. Prisen er fra 150 dollar, som i skrivende stund tilsvarer 1623 kroner.



Google fjerner to velkjente irritasjonsmomenter

Man skulle nesten tro at Google hadde lyttet til brukerne da de designet den nye Pixel 9a. I motsetning til tidligere modeller har nemlig selskapet tatt to tydelige valg med den nye telefonen. For det første har den en ny design med en helt plan bakside der kameramodulen flukter med resten av flaten. Det betyr at den kan ligge på bordet uten å vippe når man bruker den.

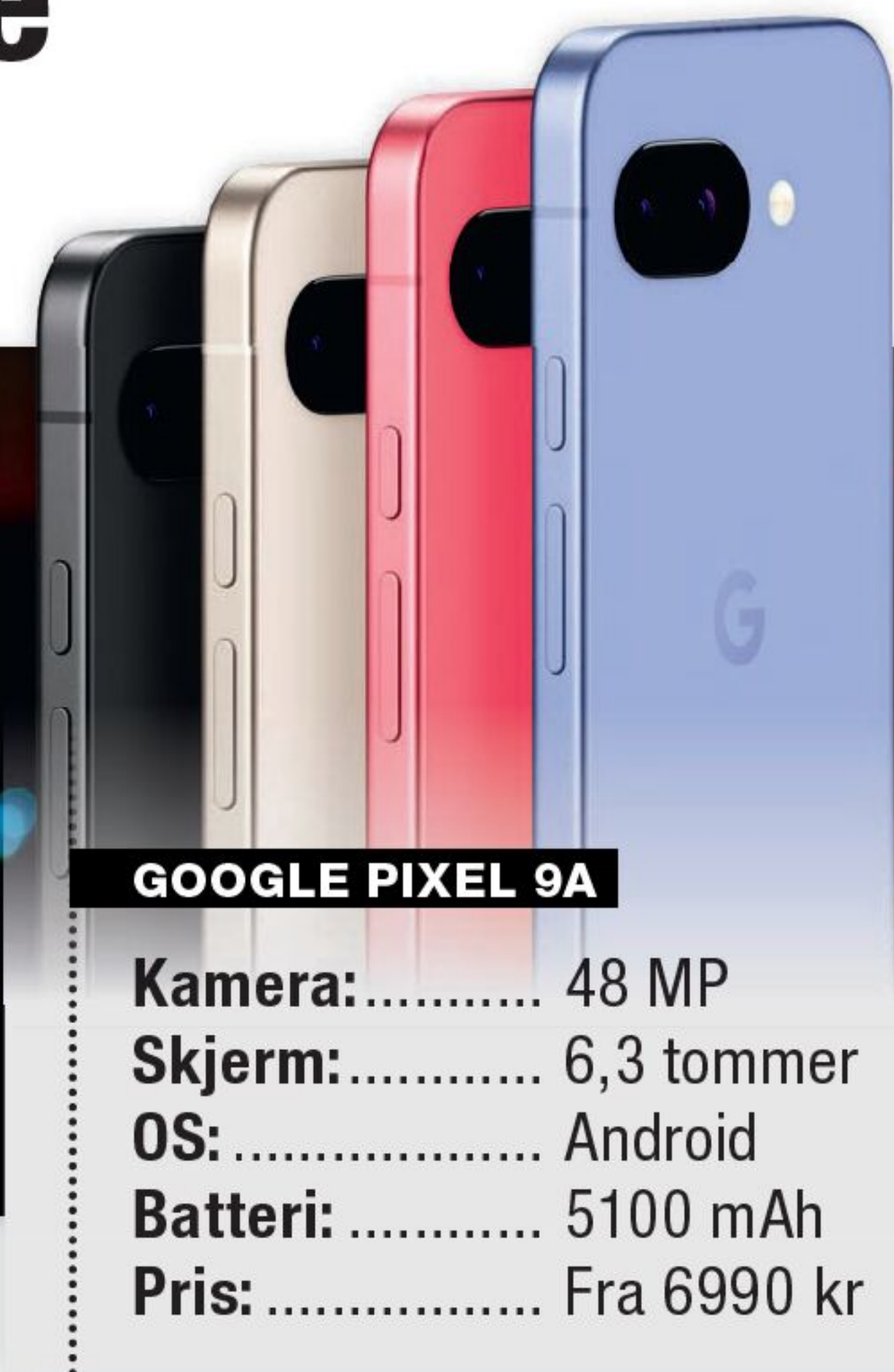
For det andre har Google latt være å gjøre modellen så tynn som overhodet mulig, og har i stedet valgt å gi den et større batteri. Resultatet er at Pixel 9a er 8,9



Baksiden er helt plan – også uten deksel.

mm tykk, mens konkurrenten Samsung Galaxy S25 måler 7,2 mm.

Det vil i praksis si at det har blitt plass til et batteri på 5100 mAh. I forgjengeren, Pixel 8a, var batteriet



GOOGLE PIXEL 9A

Kamera:..... 48 MP
Skjerm:..... 6,3 tommer
OS:..... Android
Batteri:..... 5100 mAh
Pris:..... Fra 6990 kr

på 4492 mAh, og den forskjellen er merkbar. Ifølge Google gjør det at Pixel 9a kan holde det gående i 30 timer på én lading.

Modellen fås i fire farger og er i salg nå.

Fransk kjempebot til Apple

Franske konkurransemyndigheter har dømt Apple til å betale en bot som tilsvarer 1,76 milliarder norske kroner. Årsaken ligger i hvordan brukerne har blitt bedt om å gi apper tillatelse til å spore aktiviteten deres på iPhone og iPad. Overtreddelsen skal ha skjedd i perioden mellom april 2021 og juli 2023.



Netflix med høyere (teknisk) kvalitet

Dette er godt nytt hvis du har en tv som støtter HDR10+: Netflix vil nemlig begynne å strøme film og serier i HDR10+, som er en forbedret versjon av HDR-standarden. HDR (High Dynamic Range) gir bedre bildekvalitet med økt kontrast, dypere farger og høyere lysstyrke. Resultatet er flere detaljer i både mørke og lyse områder – og et mer livaktig bilde.

Enorm investering i OpenAI

OpenAI, som står bak ChatGPT, har fått en kapitalinnsprøytning på over 447 milliarder kroner fra investeringsbanken SoftBank. Dermed øker verdien av OpenAI til 3354 milliarder kroner. Oljefondet er til sammenligning på rundt 19 000 milliarder.

GODT TENKT

En smartere nødlader

Anker har lansert en ny nødlader som kan gi strøm til både pc, nettbrett, hodetelefon og mobil. Det i seg selv er ikke så oppsiktsvekkende. Det er derimot de to USB-C-kablene som finnes på innsiden av laderen. Den ene er uttrekkbar til en maksimal lengde på 70 centimeter og tåler ifølge produsenten å bli trukket ut over 20 000 ganger, mens den andre er 30 centimeter lang og fungerer også som en bærestropp. Den skal tåle å bli bøyd mer enn 20 000 ganger.

Du slipper uansett å tenke på om du har med deg den eller de nødvendige kablene for å kunne bruke nødladeren, samtidig som du

slipper dinglende ledninger når laderen er med på tur. Det er smart tenkt.

I tillegg til de integrerte kablene har laderen både en USB-A- og en ekstra USB-C-port, og dermed er det mulig å lade til sammen fire enheter samtidig. Nødladeren har en kapasitet på 25 000 mAh, noe som betyr at du kan lade en vanlig smarttelefon fire-fem ganger.

Dessuten støtter den hurtiglading på opptil 100 watt og gir en maksimal ladeeffekt på inntil 165 watt, hvis utstyret ellers støtter så høy ladeeffekt.



Kabelen øverst er uttrekkbar, og du slipper å glemme den.

LAPTOP POWER BANK

Kapasitet:..... 25 000 mAh
Maks. effekt:... 165 watt
Vekt:..... 594 gram
Størrelse:..... 15 x 5 x 4 cm
Pris:..... 1295 kroner

En utrolig lang og undersjøisk kabel

Meta, som er selskapet bak Facebook og Instagram, planlegger en ny undersjøisk inter-nettkabel som blir hele 50 000 kilometer lang (jordens omkrets er til sammenligning litt over 40 000 km). Tanken er at kabelen blant annet skal knytte sammen USA, India, Sør-Afrika og Brasil, og gjøre det raskere å overføre data mellom kontinentene.



Sony stopper projektorsalg

EU-sanksjonene mot Russland får Sony til å slutte med salg av projektorer for hjemmekino i EU og Storbritannia. Årsaken er at en av selskaps leverandører står på EUs liste over selskaper som er omfattet av sanksjoner. Salget vil imidlertid fortsette til lagrene er tomme.

Røykvarsler med utløpsdato

Google faser ut flere produkter, blant annet røykvarsleren Google Nest Protect. Andre generasjon av denne røykvarsleren kom på markedet i 2015, og Google skriver at brukerstøtten gjelder i ti år fra produksjonsdatoen. Etter den tid vil varsleren slutte å fungere. Har du en røykvarsler av denne typen, finner du utløpsdatoen i Google Home-appen.

100-tommers tv uten skjerm

≡ Det er fantastisk å ha en diger tv-skjerm når du skal se film. Resten av tiden er det derimot ikke like vakkert å ha et enormt svart rektangel som dekker en stor del av veggen. Da kan en projektor være et alternativ, for eksempel den nye Optoma Photon Go. Det er en såkalt kortkastende projektor som leverer et 100 tommer stort bilde fra en avstand på mindre enn 25 centimeter, og dermed er den også egnet til små rom.

En annen fordel er at projektoren er lett å rydde bort når den ikke er i bruk, slik at du slipper unødvendig rot. Projektoren har et innebygd batteri som gir opptil 1,5 timers videovisning eller fire timers bruk som Bluetooth-høytaler. Du kan altså godt ta den med på grillfest på verandaen eller i hagen uten bruk av skjøteledning. Oppløsningen er Full HD, altså 1920 x 1080 piksler.

På bare 25 centimeters avstand kan projektoren gi et bilde på 100 tommer.



OPTOMA PHOTON GO

Bilde: 100 tommer
Lumen: 700
OS: Google TV
Vekt: 1,7 kilo
Pris: 12 990 kr

332 520 000 000 har Google betalt for Wiz

Google har inngått avtale om å kjøpe Wiz, som spesialiserer seg på sikkerhet i forbindelse med nettlagring. Prisen er på 32 milliarder dollar, eller 332,52 milliarder kroner, og det er det overlegent største oppkjøpet i Googles historie. Til sammenligning betalte selskapet tolv milliarder dollar for Motorola i 2012.

Kilde: Alphabet

God lyd til radio og musikk

≡ Lytter du til morgenradio, favorittpodkasten eller musikk på mobilhøytaleren? Da snyter du deg selv for god lyd. Det får du nemlig hvis du kobler mobilen til en ordentlig høyttaler i stedet for den ganske ynkelige

ge høyttaleren som sitter i en smarttelefon. Tivoli Audio Boutique er blant de mer elegante alternativene. Her er det ikke snakk om en stor og avansert høyttaler, men en enkel og veldesignet Bluetooth-høyttaler som passer til de fleste interiører, og som du lett finner plass til på kjøkkenet eller soverommet. Den kobles til trådløst via Bluetooth og har både

USB-A- og USB-C-port, slik at du også kan bruke den til å lade mobil, nettbrett eller annet utstyr. Fås i tre farger.

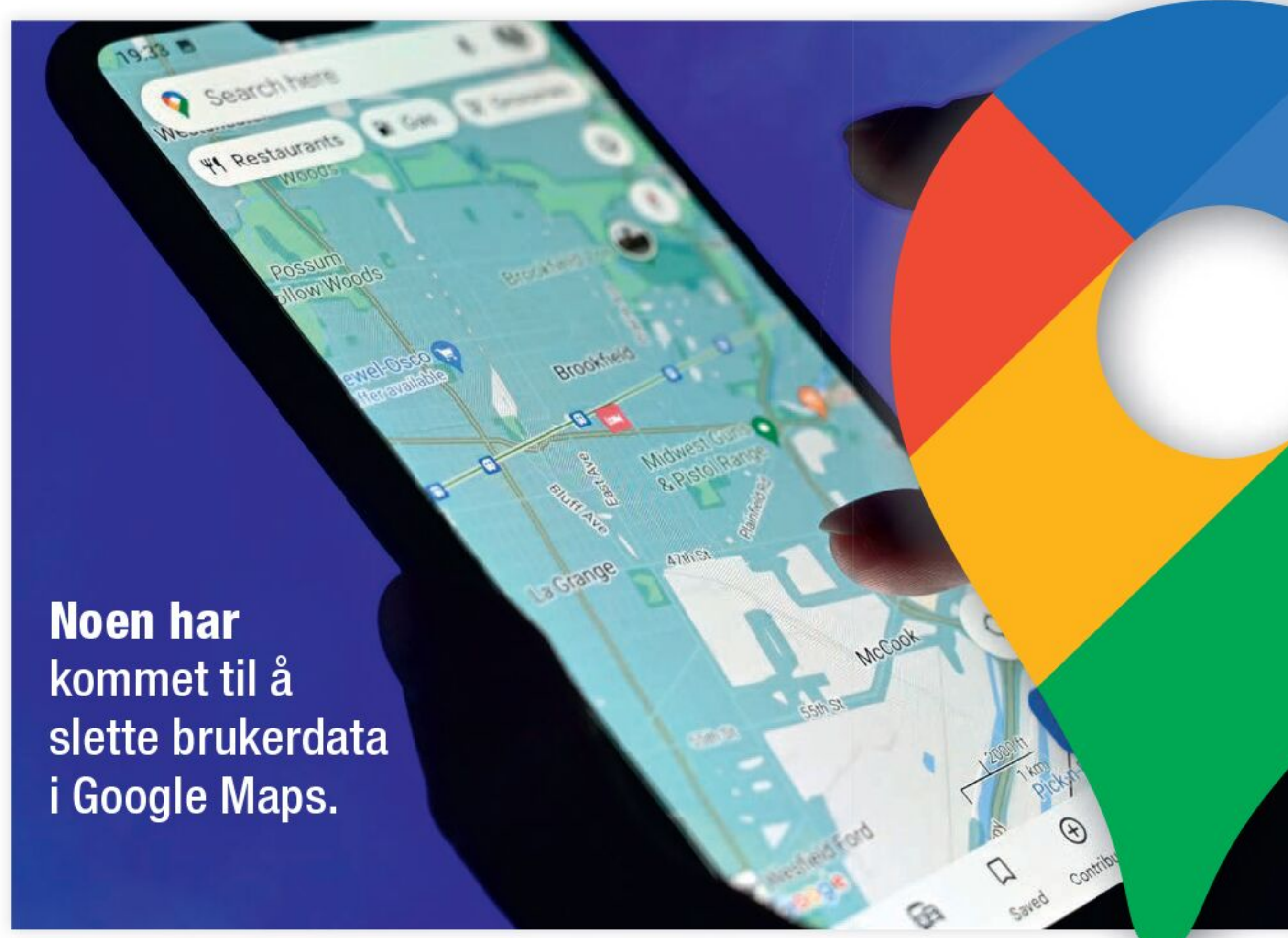


TIVOLI AUDIO BOUTIQUE

Vekt: 0,88 kilo
Tilkobling: Bluetooth 5.1
USB-porter: 2 stk.
Størrelse: 11 x 12 x 12 cm
Pris: 1828 kroner

Google bekrefter: Har slettet brukerdata

Tidslinjen i Google Maps er en funksjon som automatisk lagrer bevegelser, ruter og steder du har vært når du går rundt med mobilen på deg. Forutsetningen er at stedshistorikk er aktivert på Google-kontoen. Ved hjelp av GPS-data og mobilnettverk registrerer Google Maps automatisk hvor du har vært, hvilke transportmidler du har benyttet og hvor lenge du har vært på bestemte steder, som kafeer eller i butikker. Du kan se, redigere eller slette informasjon fra tidslinjen, og du kan se tidligere bevegelser spredt ut over forskjellige datoer – også flere år tilbake i tid. Det er svært praktisk når



Noen har kommet til å slette brukerdata i Google Maps.

man vil huske steder eller dokumentere reiser og hverdagsrutiner.

Nå har imidlertid noen hatt en dårlig dag på jobben og har kommet til å

slette de uvurderlige dataene, og de kan ikke gjenopprettes av Google.

Det går raskt å sjekke om du har mistet tidslinje-data: Åpne Google Maps

på mobilen (Tidslinje fungerer ikke i nettleseren på en pc). Trykk på brukerikonet øverst til høyre. Trykk på **Din tidslinje** og på menyen ved **I dag**. Hvis du nå kan velge tidligere datoer, som er markert med blått, er alle data i behold. Kan du ikke velge andre datoer, er du trolig blant dem som er rammet.

Du kan velge å sikkerhetskopiere all tilgjengelig informasjon ved å trykke på **Din tidslinje** og deretter på skyikonet. Trykk på skyveknappen for å aktivere sikkerhetskopiering.

NY TEKNIKK

Ikke bare bærbar, men oppladbarbærbar!

≡ En bærbar som aldri går tom for strøm – i hvert fall ikke så lenge sola skinner. Det er hva du får med den nye Yoga Solar PC, som Lenovo nettopp har presentert. Inntil videre er maskinen bare et "konsept", den er altså ennå ikke til salgs, men det kan den godt være om et par års tid. Baksiden av skjermen er dekket av 84 små solceller, og de er ifølge Lenovo så effektive at 20 minutters direkte sollys gir én times videovisning. Maskinen informerer dessuten fortløpende brukeren om aktuelt strømforbruk og hvor mye ladestrøm som produseres.



LENOVO YOGA SOLAR PC

Skjerm:..... 14 tommer
Ram: 32 GB
Vekt: 1,03 kg
Tykkelse: 1,5 cm
Pris: Ukjent

84 solceller dekker lokket på den bærbare maskinen.

La lyden være med overalt

≡ Selv om den nye JBL Flip 7 kanskje er litt anonym å se til, er det faktisk snakk om en litt annerledes høyttaler.

En av de mest interessante funksjonene til Flip 7 er IP67-sertifiseringen som forteller at den er både vann- og støvtett. Det betyr at den fint tåler en tur på stranden, en regnskur eller til og med en tur i bassenget uten at den lider drukningsdøden.

Batteritiden på opptil 14 timer er også noe som gjør at høyttaleren skiller seg ut. Det betyr at du ikke behøver å tenke på å lade i tide og utide, og det er en klar forbedring sammenlignet med forgjengeren. Den holdt det gående i tolv timer og fikk pen omtale da



JBL FLIP 7

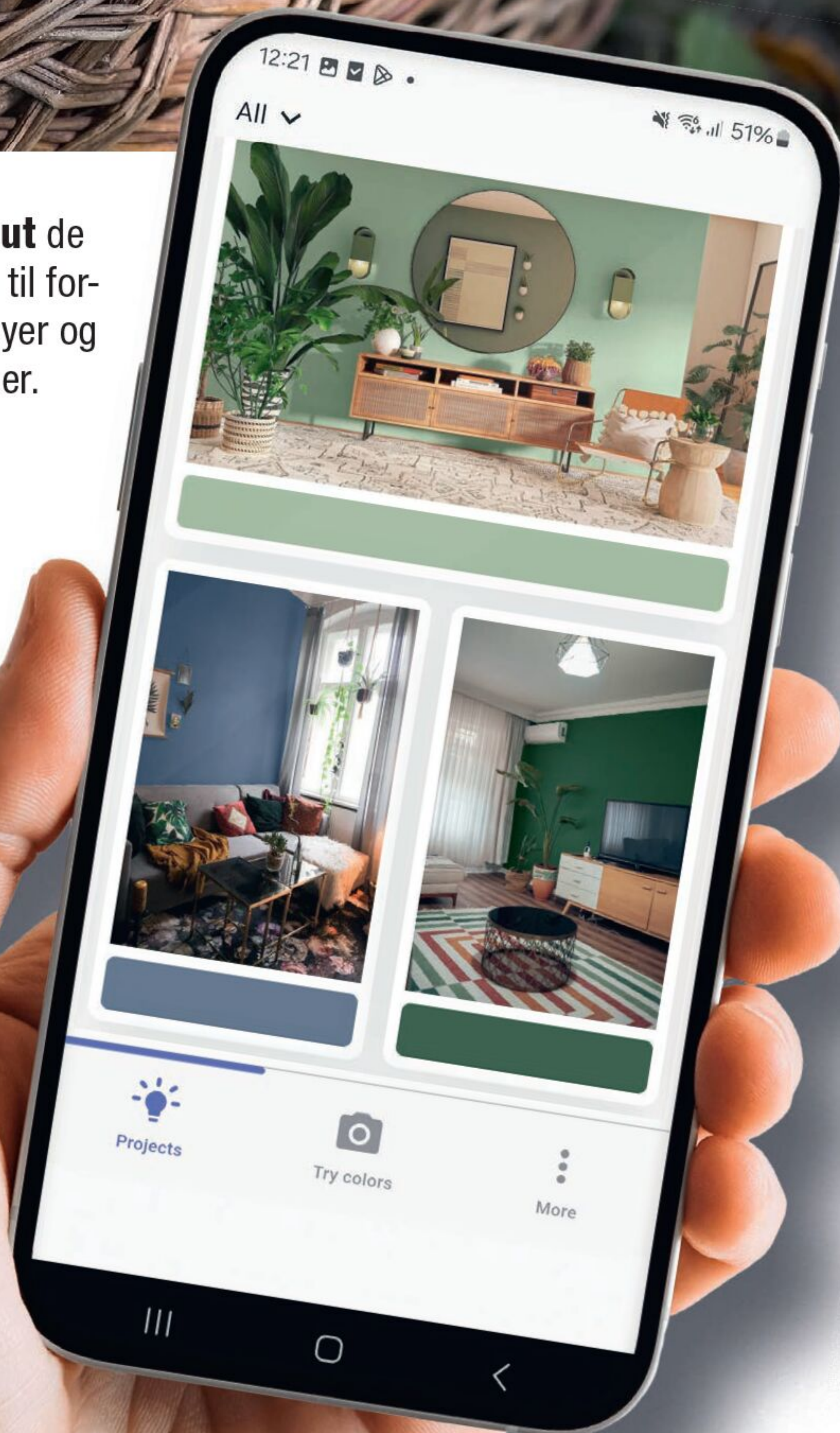
Batteritid: 14 timer
Tilkobling: Bluetooth 5.4
Vekt: 560 gram
Farger: 8 forskjellige
Pris: 1690 kroner

vi testet den – ikke minst for den gode bassen. I tillegg byr Flip 7 på muligheten til å pare flere enheter via funksjonen JBL PartyBoost, slik at flere høyttalere kan spille den samme musikken samtidig.

TURER I SKOG OG MARK



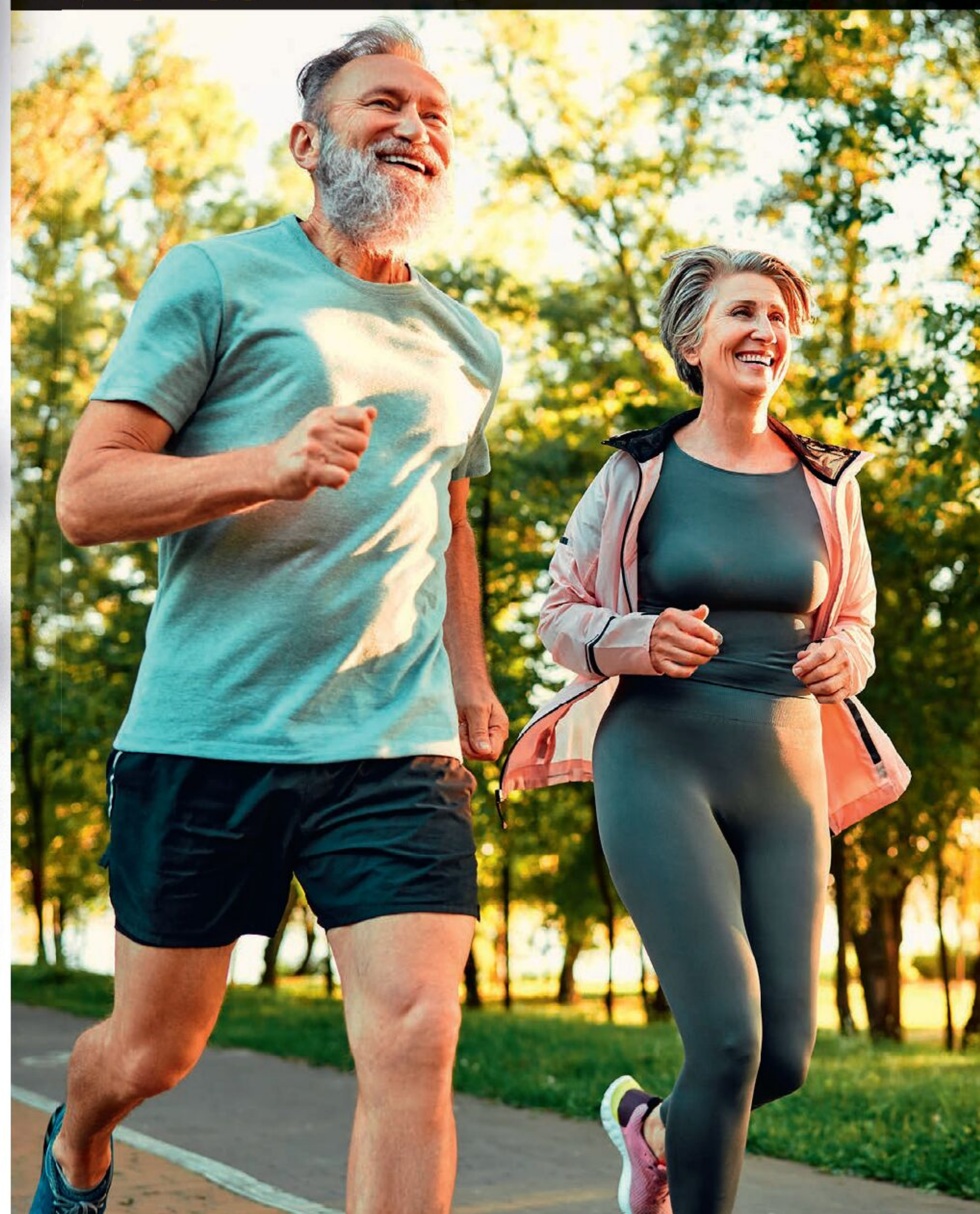
Vi har valgt ut de beste appene til forskjellige hobbyer og fritidsinteresser.



GJØR DET SELV-PROSJEKTER



HELSE OG TRENING



MED MOBILEN SOM DIGITAL HJELPER:

Mobilappene du har mest nytte av

Vi har valgt ut ni gode apper som hjelper deg med gjør det selv-oppgavene, viser vei i naturen og motiverer deg til å ta vare på kropp og helse.



Journalist
Morten Skeldal Østergaard

Det finnes apper for det meste, og de er til god hjelp enten du vil finne den beste vandreruten, identifisere en sopp, planlegge oppussing eller bli minnet på å ta pillene dine.

Apples App Store og Googles Play Butikk på henholdsvis iPhone og Android-mobiler inneholder millioner av apper til alle tenkelige formål. Mange er gratis, og det kan være vanskelig å skille bra fra dårlig. Den rette appen kan redde både dagen og i ytterste konsekvens liv og helse hvis du befinner deg i en krisesituasjon og ikke har annet enn mobilen å hjelpe deg med. Det har jeg selv opplevd i vidt forskjellige sammenhenger, for

eksempel da jeg befant meg på en sti i en skog der jeg ikke hadde vært før, og måtte innse at jeg ikke hadde tatt med kart. Ofte har jeg også brukt mobilen som lupe når jeg har glemt lesebrillen. Det var også en app som hjalp meg da jeg i en periode måtte huske den daglige penicillindosen.

Apper for ethvert formål

De utallige mobilappene har på mange måter endret måten vi løser små og store oppgaver på. Skal du ut i skog og mark, kan en app vise vei, hjelpe deg med å identifisere planter og til og med advare om krevende eller direkte farlige ruter.

Er du av gjør det selv-typen, finnes det apper som kan måle vinkler, lage digitale plantegninger og vise hvordan stuen for eksempel ville sett ut

i en annen farge, før du legger konkrete planer og skaffer verktøy for ombygging eller oppussing.

De fantastiske helseappene

Også når det gjelder helse og trening er det hjelp å få. Med en app kan du følge med på antall skritt, registrere treningsresultater eller holde hjernen i form med forskjellige oppgaver. En påminnelse om å ta medisin kan være livsviktig, og dette er bare noen eksempler på hvordan teknologi kan forenkle hverdagen og gjøre alt mer oversiktlig. Mange apper er dessuten både gratis og brukervennlige.

Det gjelder også de ni vi anbefaler til å passe på helse og trening, være guide på turer i skog og mark og som en digital verktøykasse til gjør det selv-prosjektene.

Alle appene finnes for både iPhone og Android-telefoner

Alle de ni appene vi presenterer her er gratis og kan lastes ned fra appbutikkene for iPhone og Android-telefoner. Alle heter omtrent det samme i de to app-

butikkene, men hvis du vil være helt sikker på at du laster ned den rette, kan du skanne QR-koden vi har lagt inn ved hver anbefaling.



AllTrails

Veiviser til de beste fotturene

AllTrails er en app for deg som liker å finne fotturer i nærmiljøet, planlegge turene og følge ruten via GPS, slik at du ikke går deg bort. Du kan også vurdere alternative ruter, laste opp bilder, følge andre vandrere og føre journal over turene du går.

Appen er særlig populær blant folk som er glad i naturen, og gjør det mulig å dele ruter, se distanser, antall høydemeter og anslått kaloriforbruk. Gratisversjonen har de fleste funksjonene, men du kan også betale for tilgang til nedlastede kart, advarsler hvis du går feil vei og Live Share, en funksjon som gjør det mulig for andre å følge turene dine i sanntid.

Vi oppdaget AllTrails da vi gikk oss vill på skogsstier i Harzen i Tyskland og kun hadde kartet i Google Maps å holde oss til. Hvis du bare én gang har hatt en lignende opplevelse, vil du vite å sette pris på de detaljerte turkartene i denne appen.

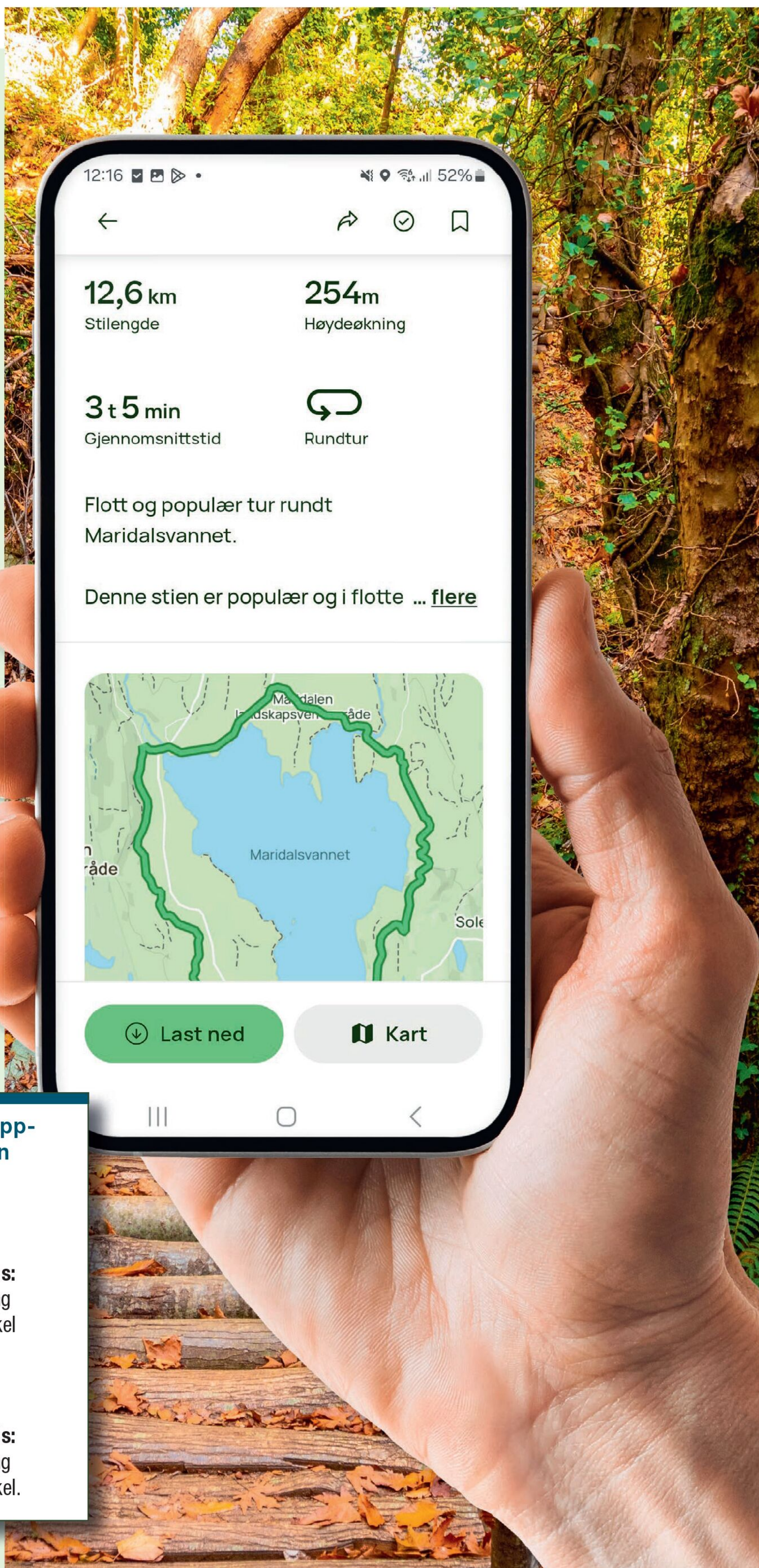
Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



AllTrails:
Vandring
og sykkel



AllTrails:
Vandring
og sykkel.

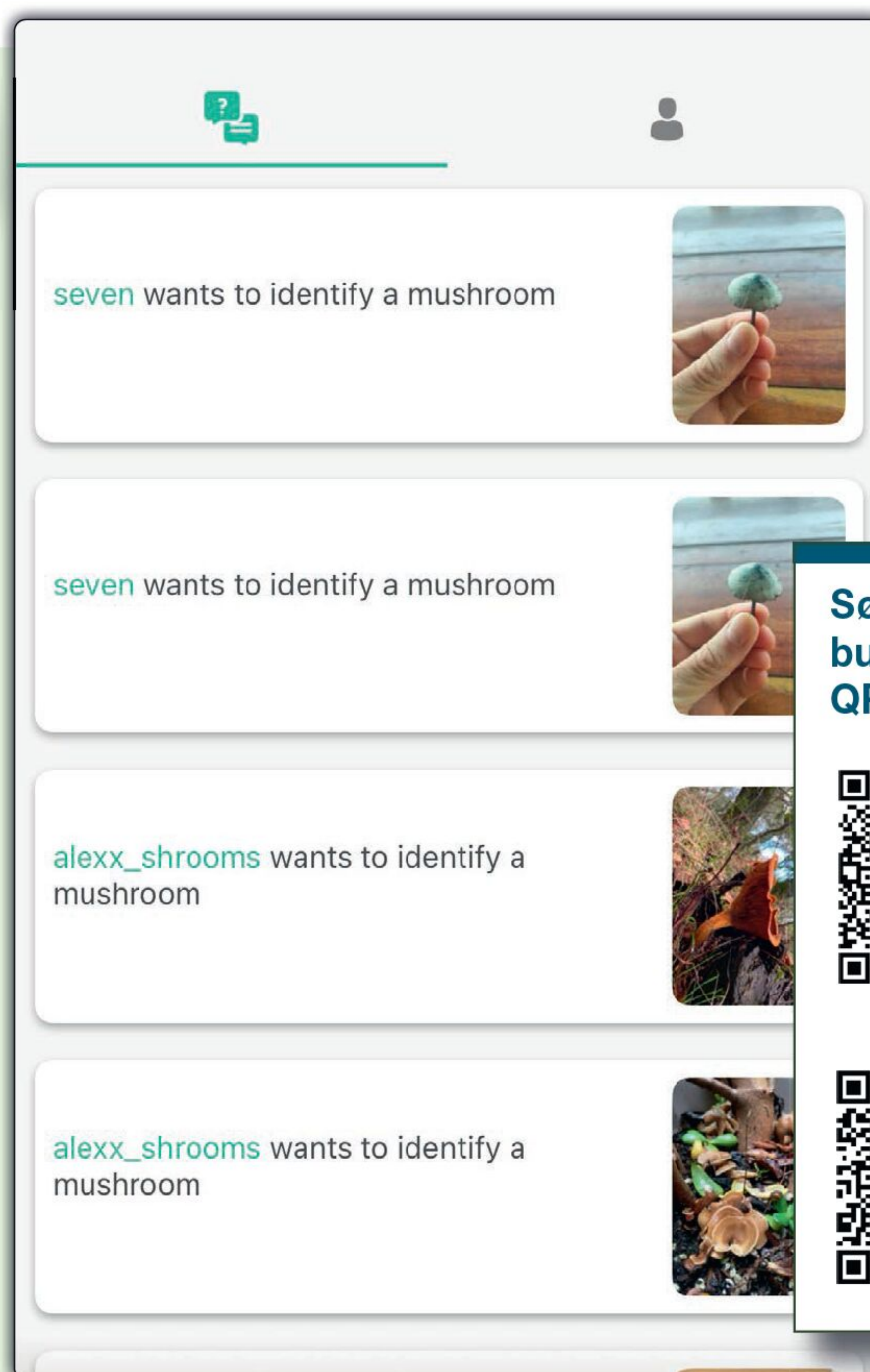


Mushroom Identify

Hvordan skille én sopp fra en annen

Mushroom Identifier kan identifisere sopp med mobilkameraet. Du kan også registrere i appen hva slags sopp du har sanket på tidligere soppturer.

Navnet på appen er ikke helt det samme på iPhone og Android-mobiler, men funksjonaliteten er i utgangspunktet lik, og du kan blant annet se en kalender som viser når du bør se etter de forskjellige sopptypene. Husk å dobbeltsjekke om du har plukket den riktige soppen, og spis aldri en sopp hvis du er det minste i tvil.



Du kan be andre om hjelp til å identifisere en sopp basert på et bilde.

Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



Mushroom Identify - Automatic



Mushroom Identifier

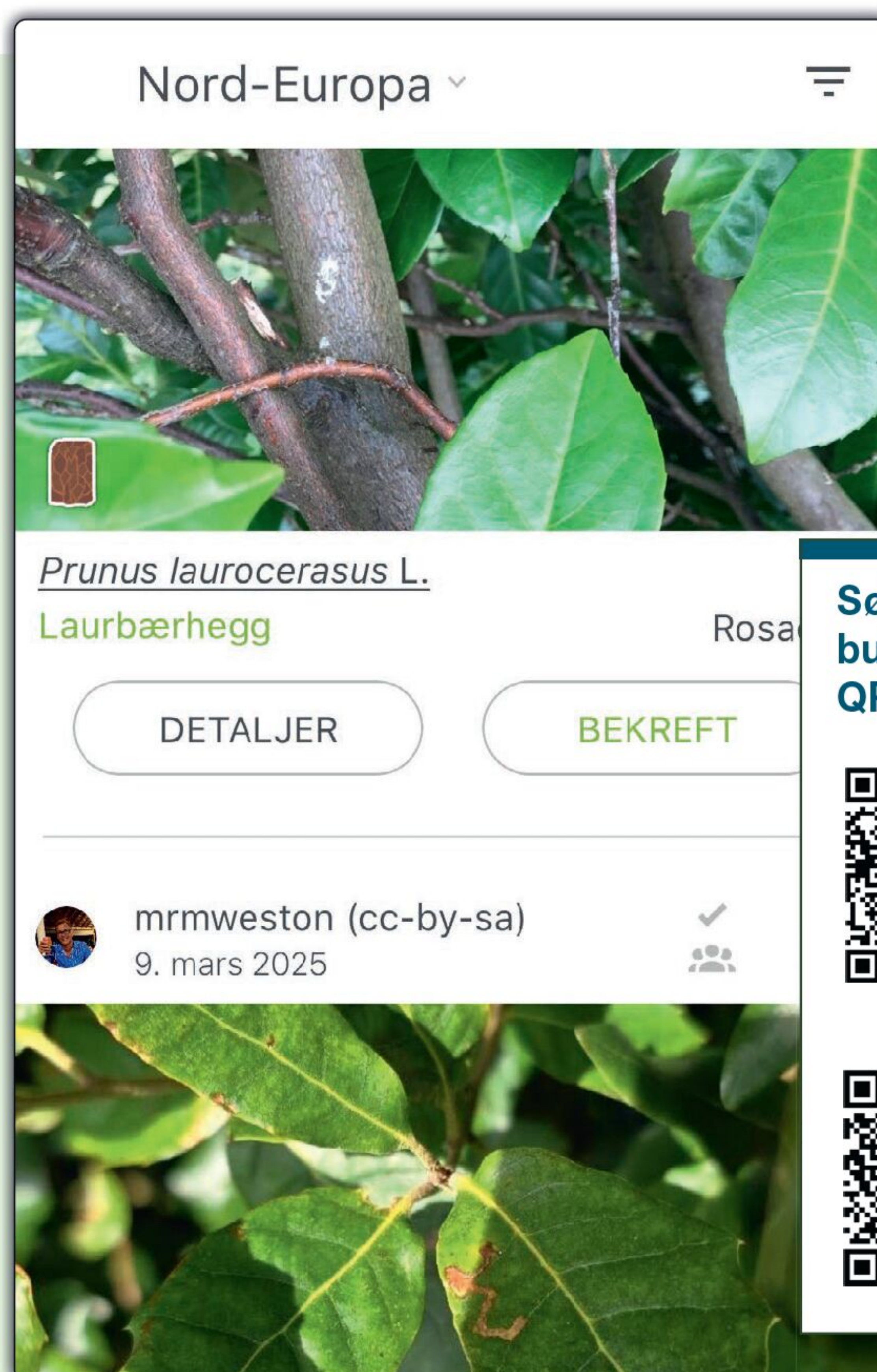
PlantNet

Appen som forteller hva plantene heter

Noen ser ikke skogen for bare trær, men er du litt mer interessert i naturen rundt deg, er PlantNet en uunnværlig følgesvenn i skogen.

Ved å ta et bilde med mobilkameraet kan du få PlantNet til både å gi deg navnet på en plante og mengder av utfyllende informasjon.

Det er bare å åpne appen, trykke på kameraikonet og ta bilde av for eksempel et blad fra et tre. Deretter tar det bare noen sekunder før du har navnet på treet.



I PlantNet finner du også andre brukeres bilder av planter de har fotografert med appen.

Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



PlantNet Plantegjenkjenning



PlantNet

Magicplan

Lag en plan-tegning på mobilen

Har du planer om å pusse opp eller bare kjøpe noen nye møbler, er det greit å ha en brukbar plantegning av boligen. Tidligere har det vært en omstendelig prosess, men nå har alt blitt så mye enklere.

Appen Magicplan løser oppgaven nesten av seg selv. Du må bare filme rommet med mobilkameraet, så tar det bare et par minutter før Magicplan har lagd en skisse. Funksjonen benytter såkalt "augmented reality" (som gjerne oversettes til utvidet virkelighet), der målene er lagt inn i bildet av det fysiske rommet.

Det krever bare et par trykk på skjermen å legge til vinduer eller dører, og når rommet først er ferdig, kan du sette inn modeller av møbler du allerede har eller eksperimentere med å sette inn modeller av møbler du vurderer å skaffe deg.

Du ser det ferdige rommet i tre dimensjoner, slik at du får en bedre følelse for hvordan eventuelle endringer vil ta seg ut.

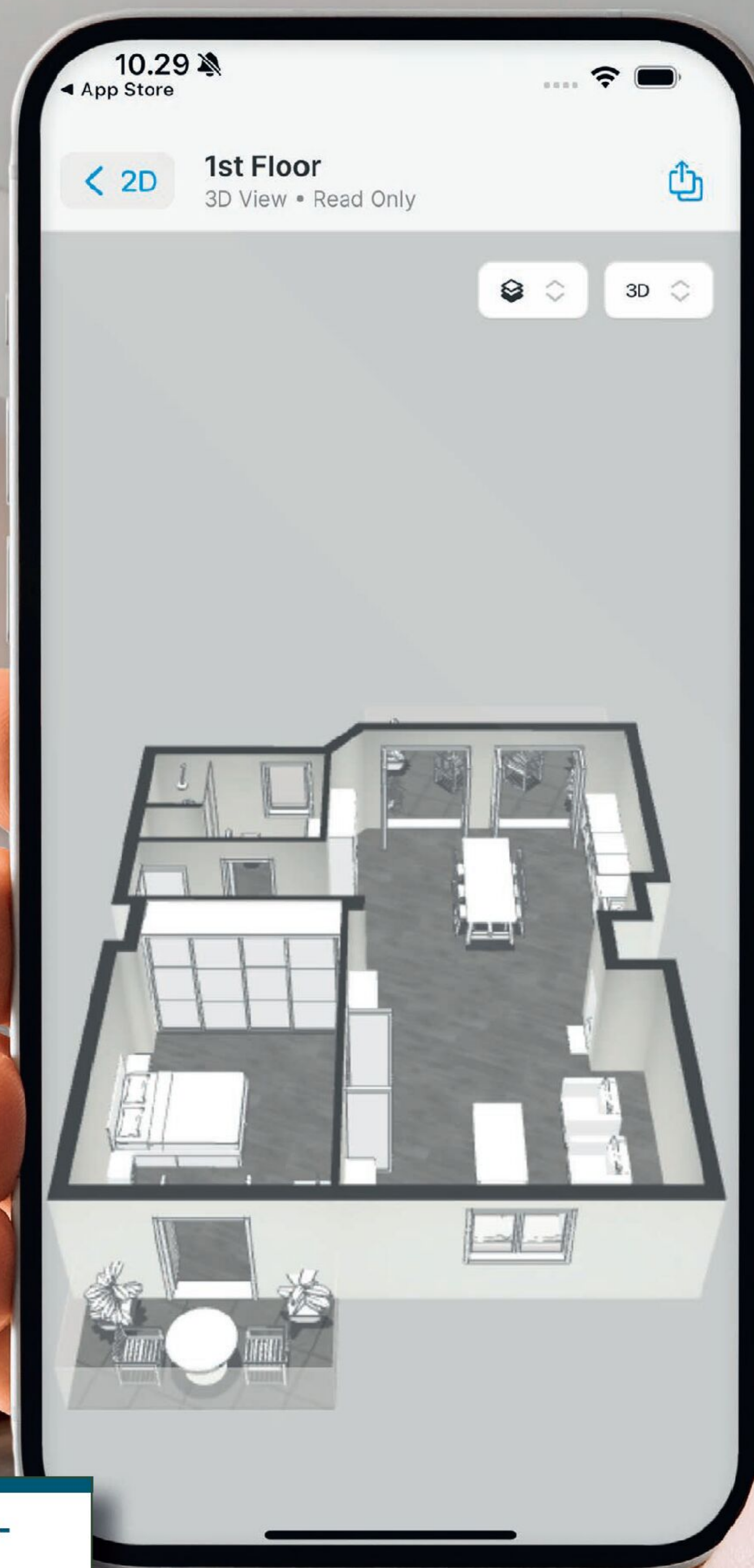
Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



Magicplan



Magicplan

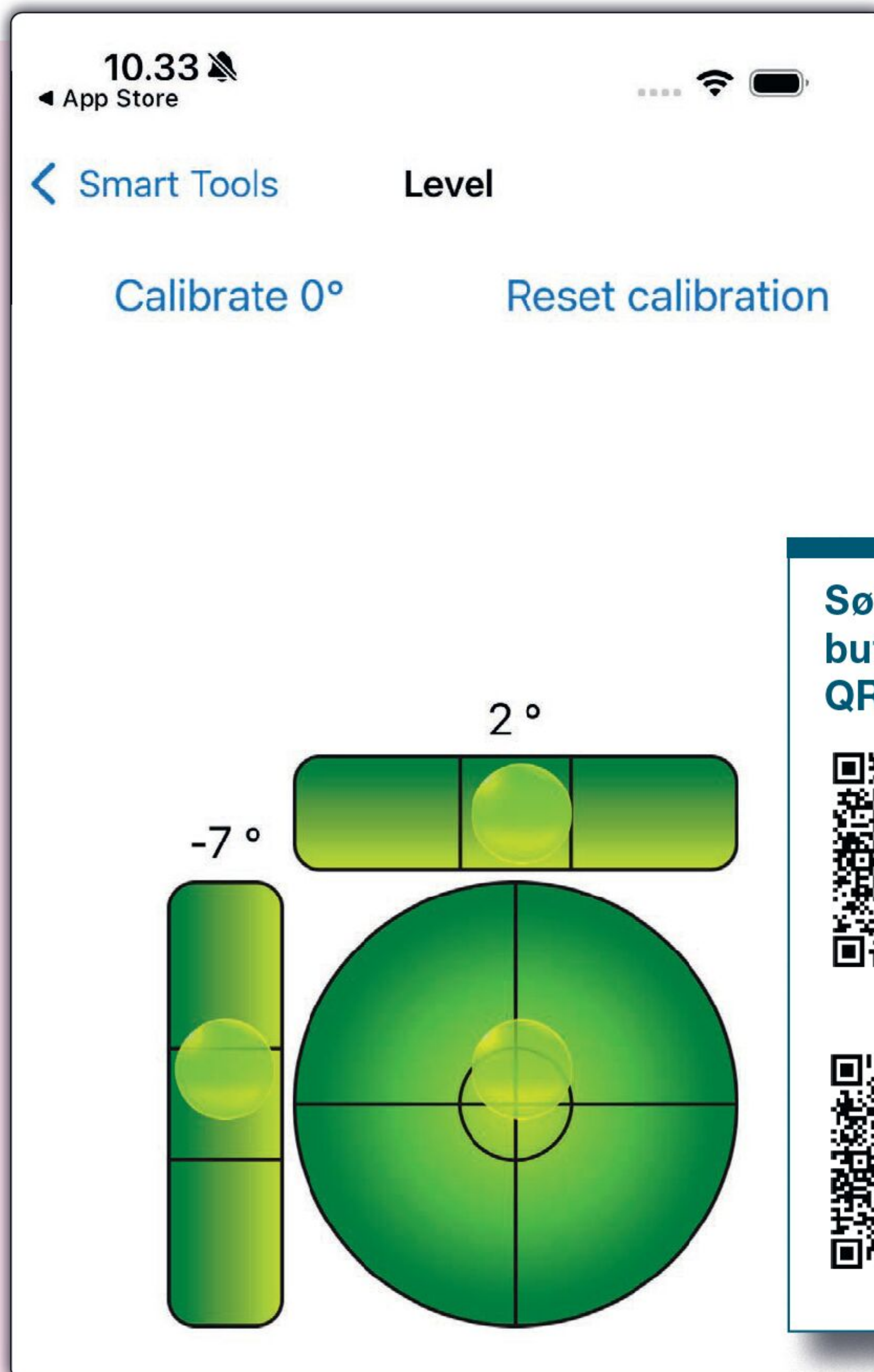


Smart Tools - All in One

En hel verktøykasse i én app

Denne praktiske appen kaller seg en alt-i-ett-løsning – og det stemmer ganske godt. Du får nemlig en hel verktøykasse med funksjoner du kan bruke til gjør det selv-prosjekter.

Vi er spesielt begeistret for vateret og forstørrelsesglasset, men også vinkelmåleren er god å ha når du ikke har verktøykassen for hånden. Du kan også legge snarveier til favorittfunksjonene rett på startskjermen, så slipper du å åpne appen først.



Smart Tools benytter sensorer i mobilen til å etterligne et vater.

Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



Smart Tools
- All in One



Smart Tools
- All in One
Box

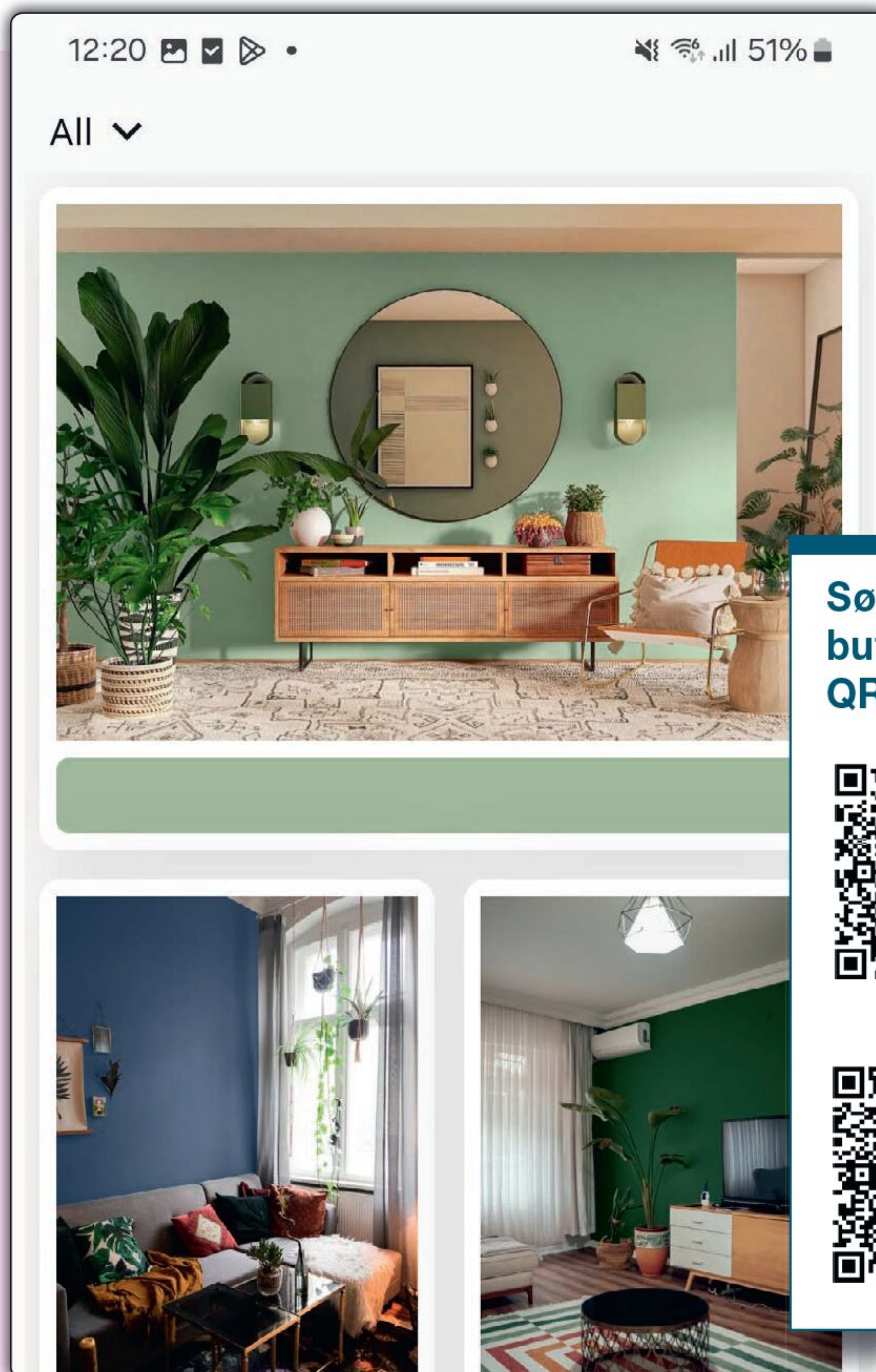
Paint my Room

Mal veggene på mobilen

Er du i tvil om veggene trenger ny farge, kan du se resultatet før du eventuelt drar i malebutikken.

Du tar ganske enkelt et bilde av veggen med appen Paint my Room og velger en av de forhåndsdefinerte fargene. Dermed ser du hvordan det vil ta seg ut sammen med møblene som allerede står i rommet.

Utvalget av farger er litt begrenset, men finner du ikke nøyaktig den nyansen du er ute etter, kan du kjøpe fullversjonen av Paint my Room – 49 kroner for iPhone, 39 for Android.



Paint my Room erstatter fargen du har i dag med en farge du velger selv.

Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



Paint my Room
- Prøv farger



Paint my Room
- Try any color

Strava: Run, Bike, Hike

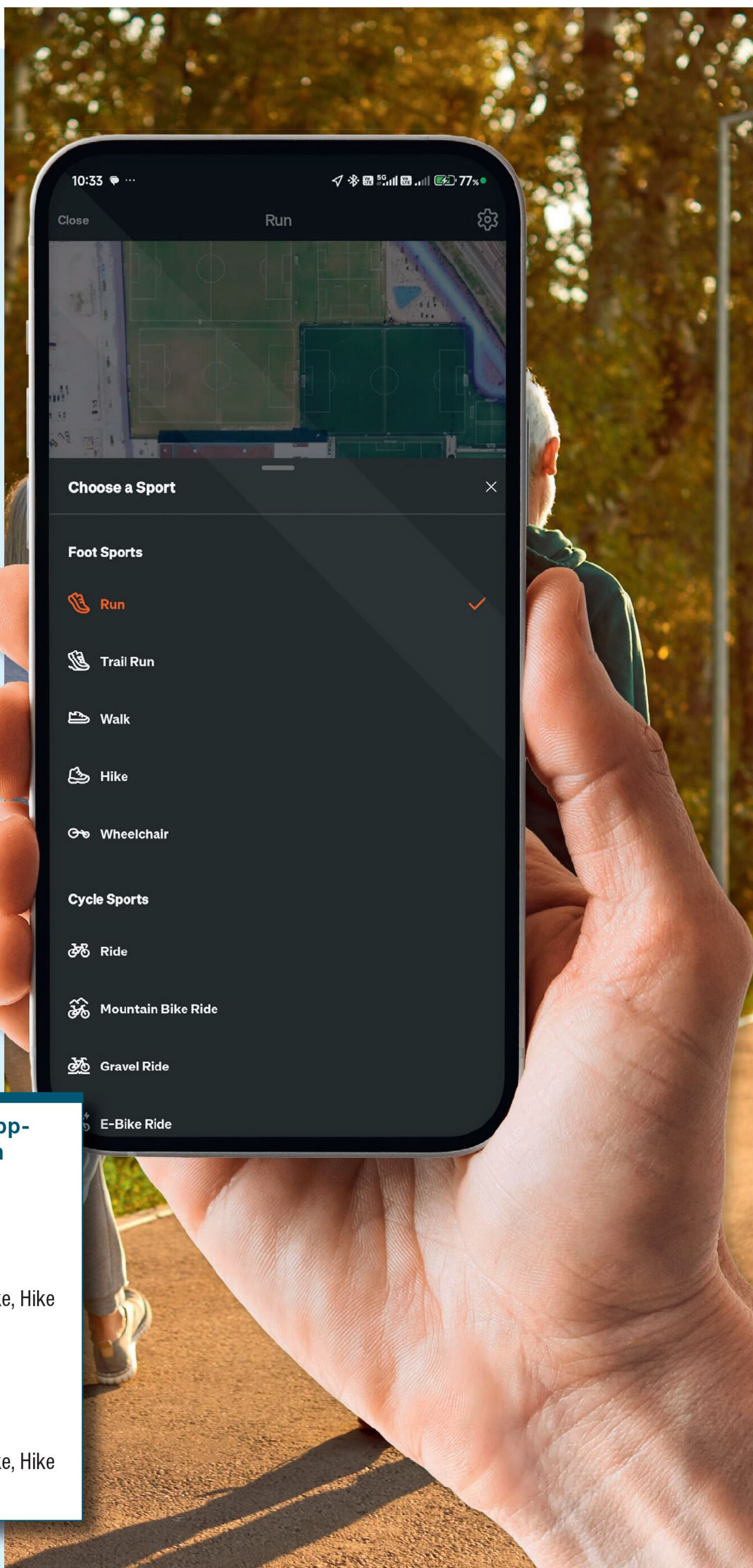
Distanse- appen

Enten du går, løper, sykler eller driver med helt andre aktiviteter, kan Strava loggføre både tid og lengde på turen. Går du til fots, viser appen også hvor mange skritt du har tatt, og ruten vises på kart.

GPSen i mobilen registrerer bevegelsene underveis, og du velger selv om kartet skal vises som et vanlig kart eller som et satellittfoto.

Strava gjør treningsturene litt mer motiverende ved å fortelle om du har slått personlige rekorder – for eksempel når det gjelder antall høydemeter eller total distanse.

Det er også mulig å legge inn notater, og kjenner du andre som bruker Strava, kan dere kommentere hverandres økter.



Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



Strava:
Run, Bike, Hike



Strava:
Run, Bike, Hike

Medication reminder

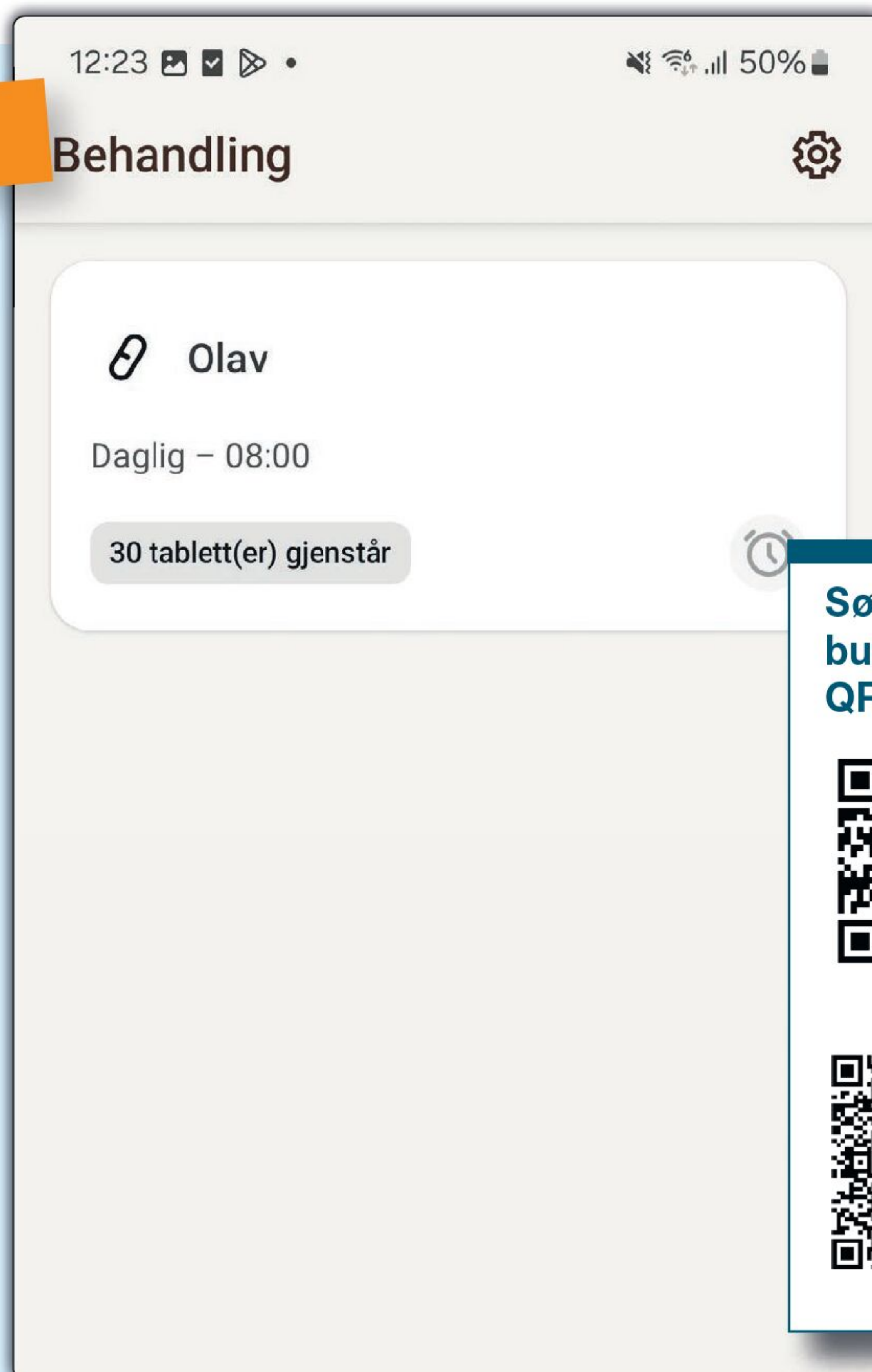
Den daglige dosen

Appen MyTherapy Medication reminder er en ganske enkel sak uten avanserte funksjoner.

Den gjør ikke annet enn å minne deg på å ta pillene dine eller andre former for medisin.

Det er lett å sette daglige alarmer som dukker opp på mobilen når det er på tide å ta seg en pille, og appen følger også med på hvor mange piller som er igjen i pakningen, slik at du vet når du må fornye resepten og/eller ta en tur på apoteket.

Når du har bekreftet at du har tatt medisinen, ser du også det i appen, hvis du skulle komme til å tvile senere på dagen.



Appen regner også ut hvor mange tabletter som er igjen i pakken.

Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



Tabletter-påminner



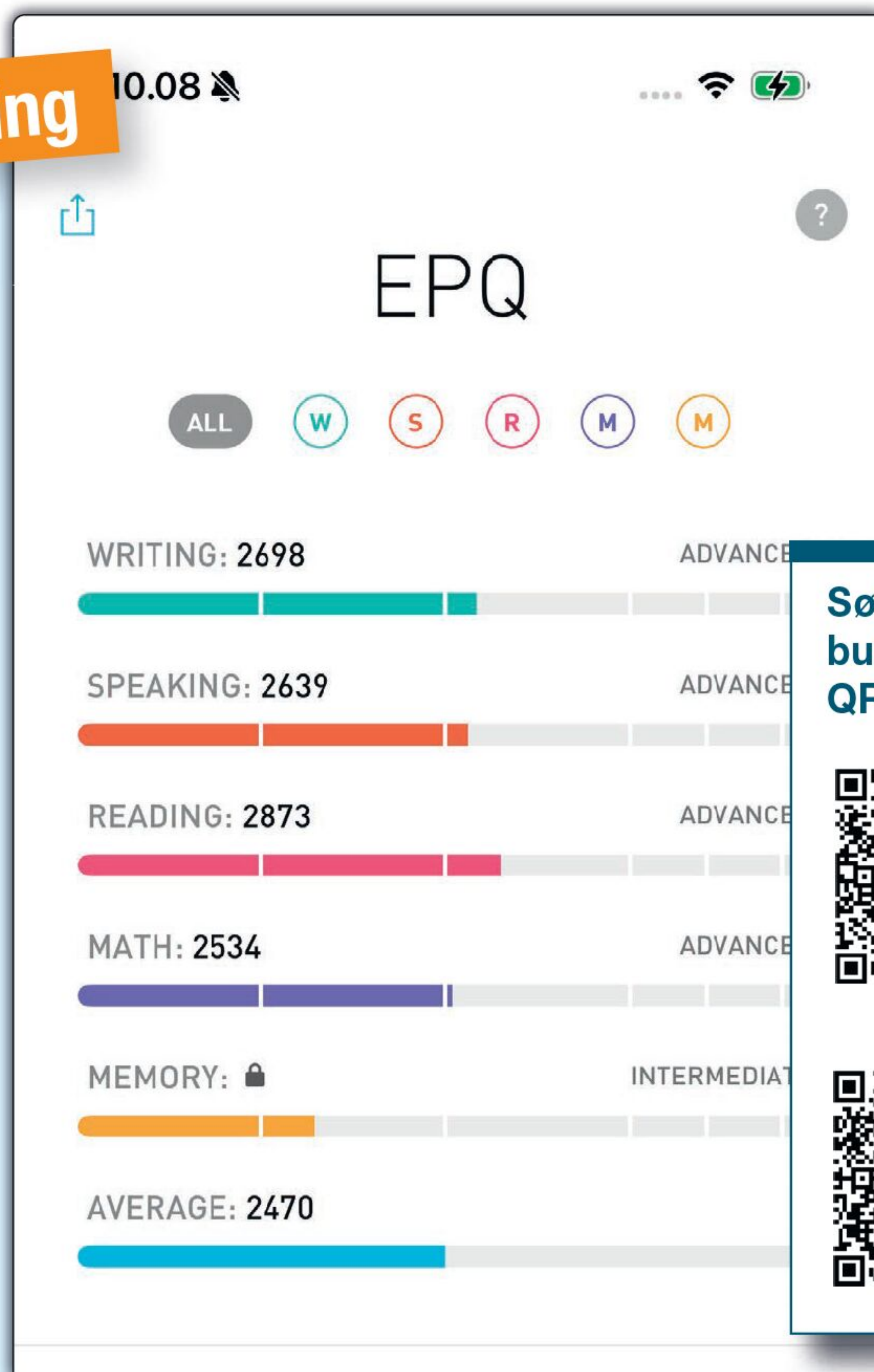
MyTherapy: Medication reminder

NeuroNation - Brain Training

Hjernetrim med små oppgaver

NeuroNation er en brukervennlig app for hjernetrim som utfordrer deg med små daglige oppgaver innen for eksempel matematikk. Appen er basert på vitenskapelige metoder, og vanskelighetsgraden innen de forskjellige kategoriene tilpasser seg nivået ditt etter hvert som du løser oppgavene. Etter en innledende vurdering utarbeider appen en daglig treningsplan, der du for eksempel øver deg på å huske navn.

NeuroNation leverer detaljert statistikk, slik at du kan sammenligne resultatene med andre i samme aldersgruppe eller evaluere dine egne fremskritt.



Neuronation tilpasser seg nivået ditt, slik at du hele tiden utfordres.

Søk etter navnet i app-butikken eller skann QR-koden:



NeuroNation - Brain Training



NeuroNation - Brain Training

OVERSIKT OVER ALLE VIKTIGE KOMPONENTER:

Hvordan se hele innholdslisten

Programmet Glow er et oppdatert oppslagsverk over hva maskinen er bygd opp av. Det er nyttig til både problemløsning og oppgradering.



Journalist
Steffen Nielsen

Når det dreier seg om komponentene i en pc, er det greit å forholde seg til harde fakta. Det gjelder enten du står i butikken og vil kjøpe nytt, eller i en situasjon der du eller andre trenger brukerstøtte. Da vil den som hjelper ha behov for å vite detaljer om utstyret som skaper trøbbel. Det er imid-

lertid ingen som forventer at du skal gå rundt med pc-spesifikasjonene i hodet. Det er bedre måter å bruke hjernen på enn til å huske om Intel-prosessoren i maskinen heter i5, i7 eller i9 – eller om det er 8 eller 16 GB ram i den bærbare.

Derimot er det nyttig å vite hvordan du raskt kan få tak i informasjonen ved behov. Når du bare vil ha fakta om komponentene, vil du helst slippe å bruke dyrebar tid på nettsøk

for å finne ut hvor i Windows spesifikasjonene er lagret. Da er det bedre å bruke et program som til enhver tid gir full og oppdatert oversikt over den aktuelle informasjonen.

Fakta om alle komponenter

Glow kombinerer enkelhet med detaljrikdom og gir suveren oversikt over informasjon du kan få behov når du skal kjøpe nytt eller vil ha hjelp med maskinen du har. Du får informasjon om harddisk, skjerm, skjermkort og mye mer.

Vær klar over at Glow ikke installeres på pc-en. Derfor bør du lage en snarvei til programmet, slik at du kan kjøre det rett fra skrivebordet.

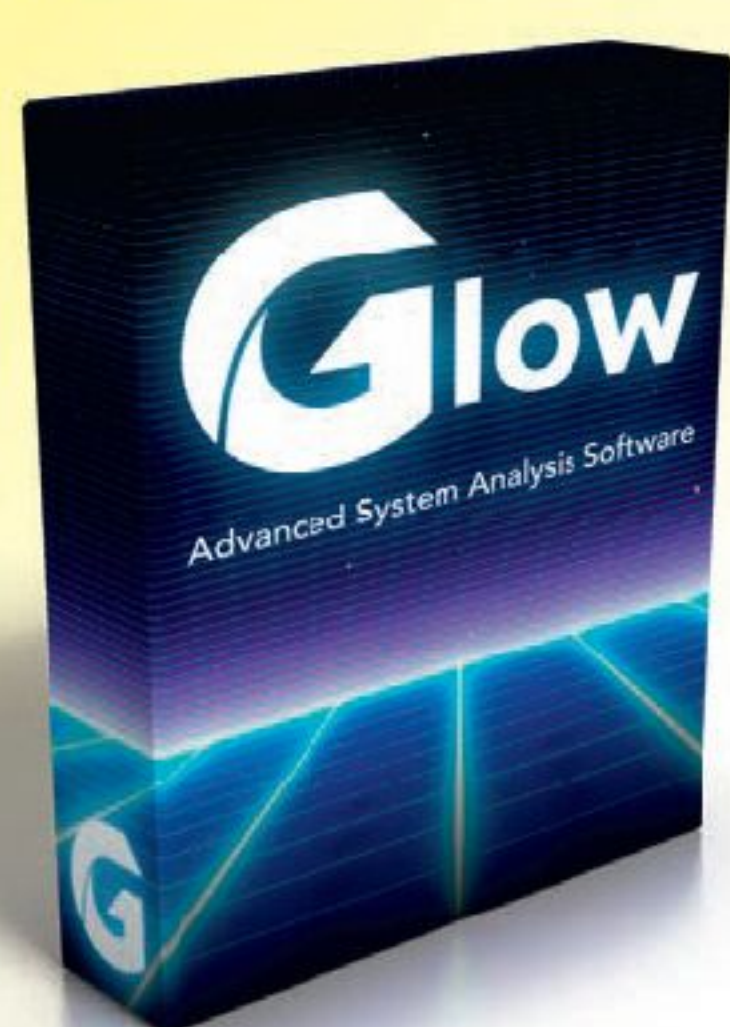

Glow

Her får du all informasjon om navn, modell og kvalitet på komponentene i en pc, som skjerm, prosessor og ram.

Språk
Engelsk

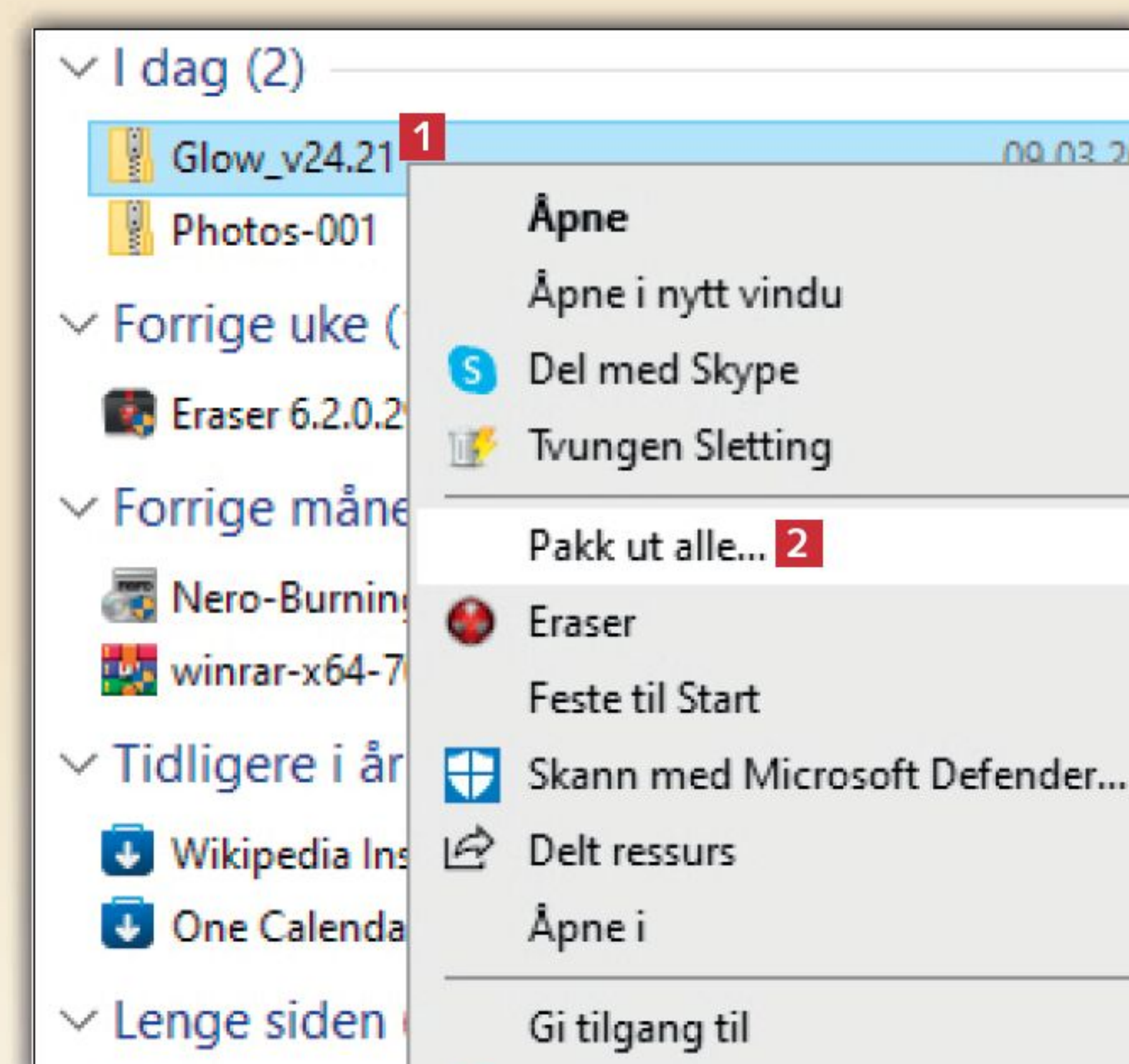
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2510

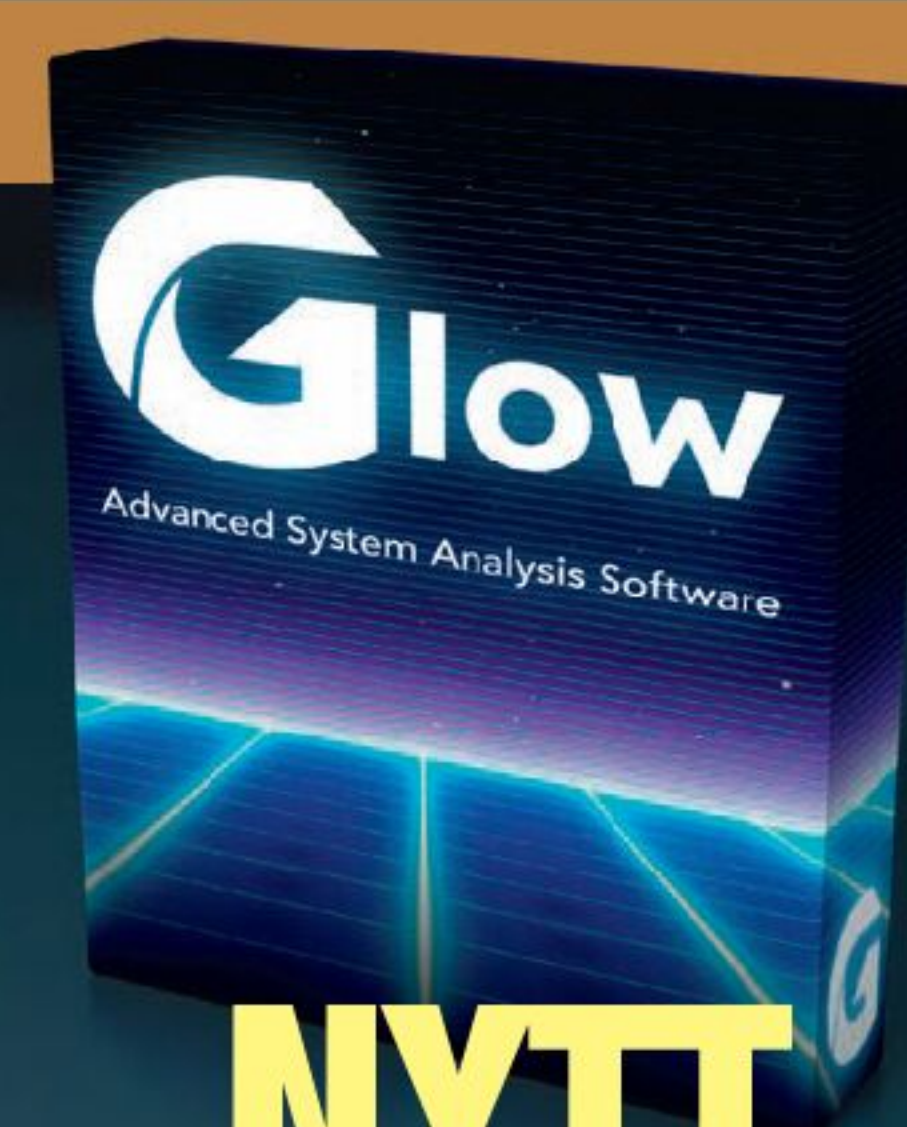


Last ned Glow og lag en snarvei til programmet

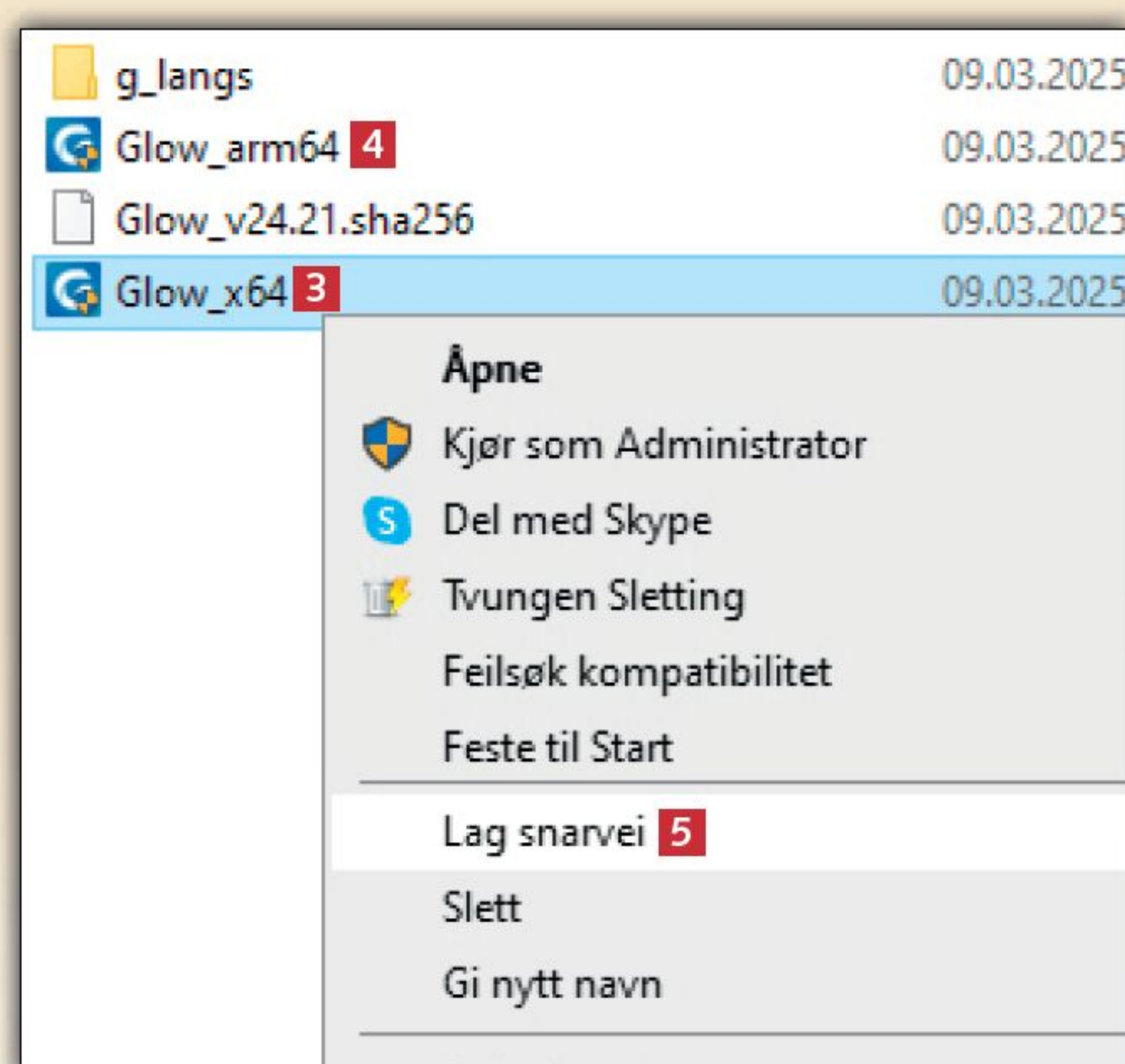
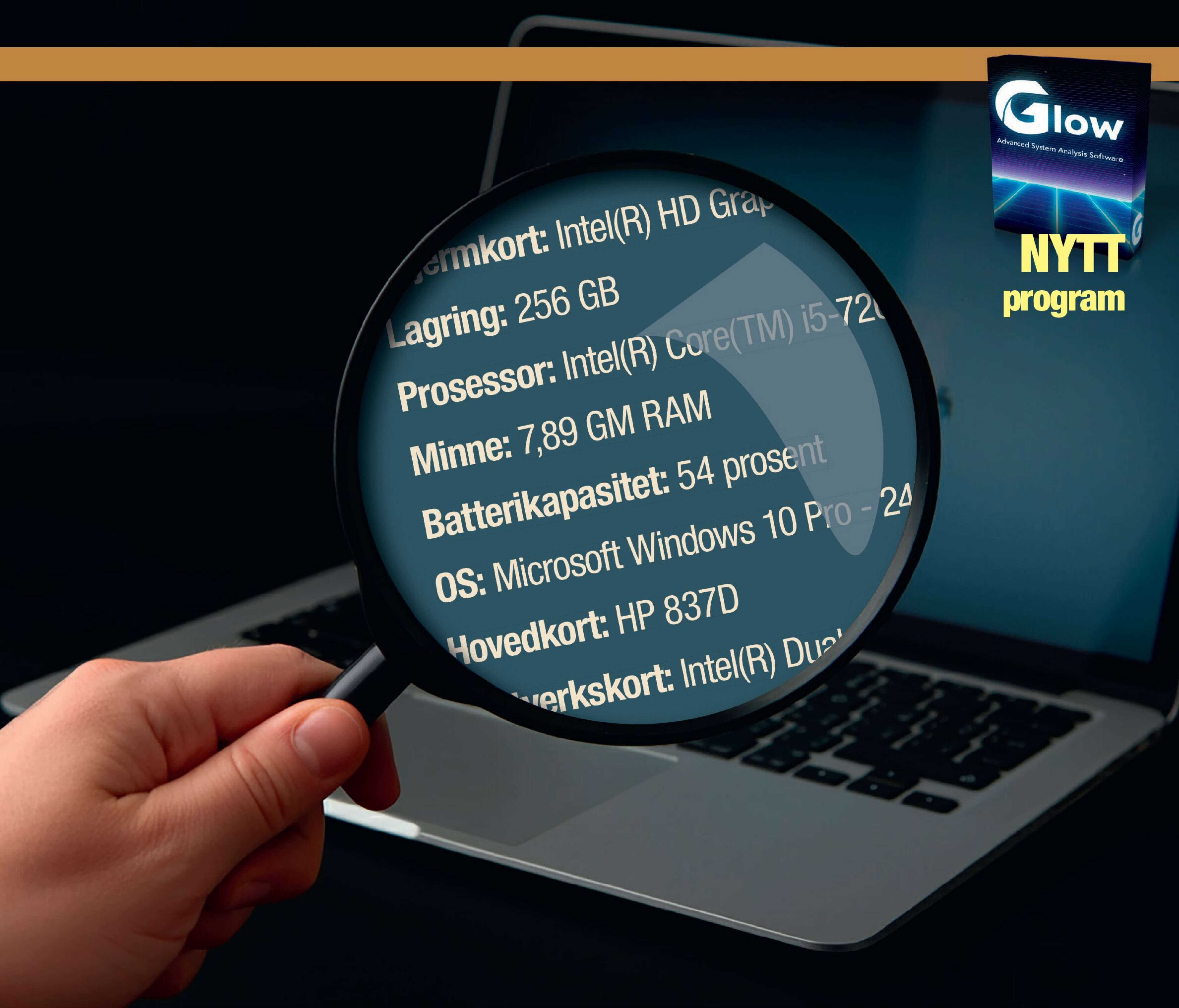
Før du får nytte av programmet Glow, må det finne sin plass på maskinen, og du kan lagre en snarvei til det på skrivebordet.



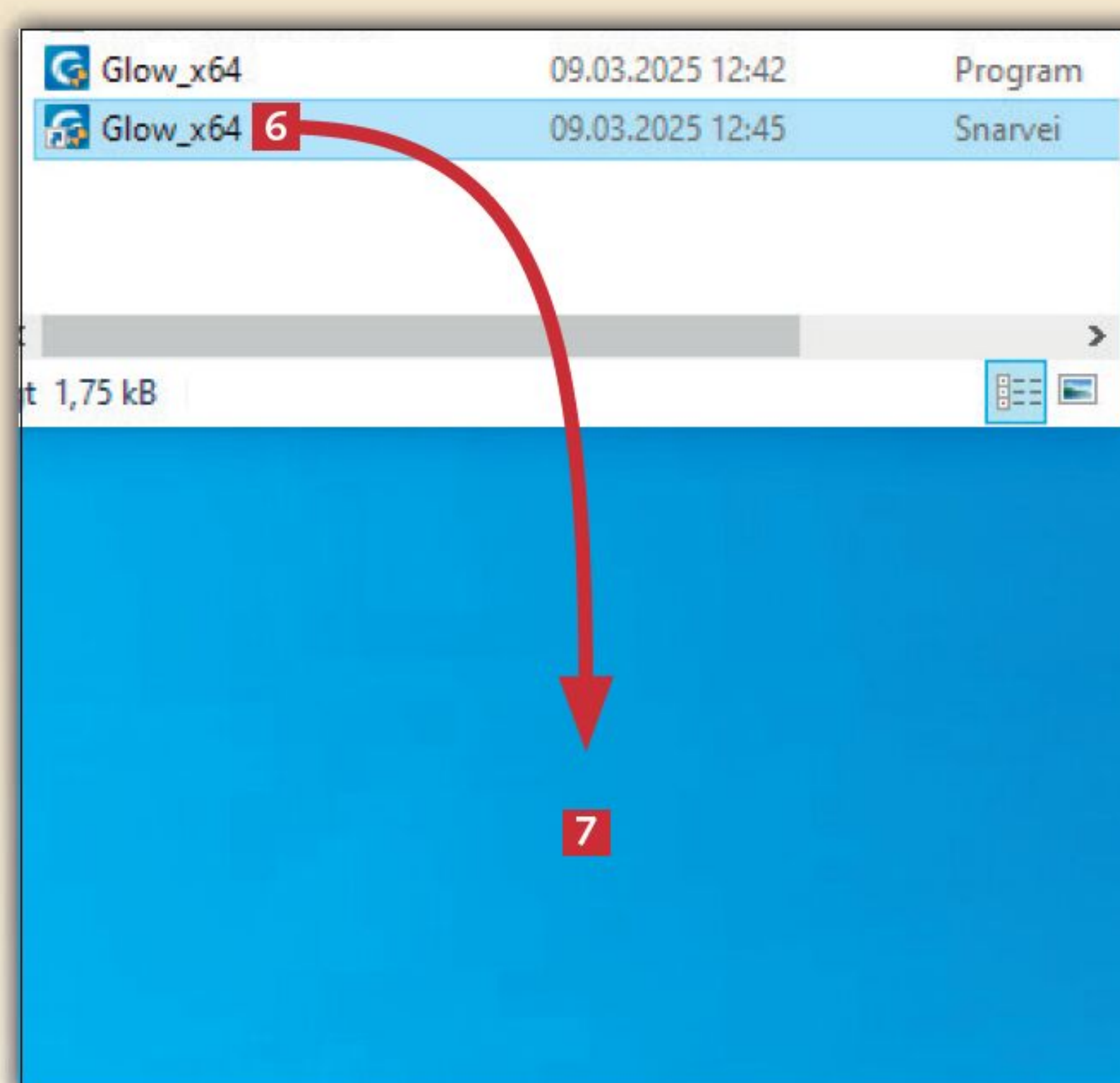
1 Last ned Glow fra nettsiden vår. Høyreklikk på zip-filen **1** og velg **Pakk ut alle...** **2**. Tre filer pakkes ut. Finn mappen de ble pakket ut til.



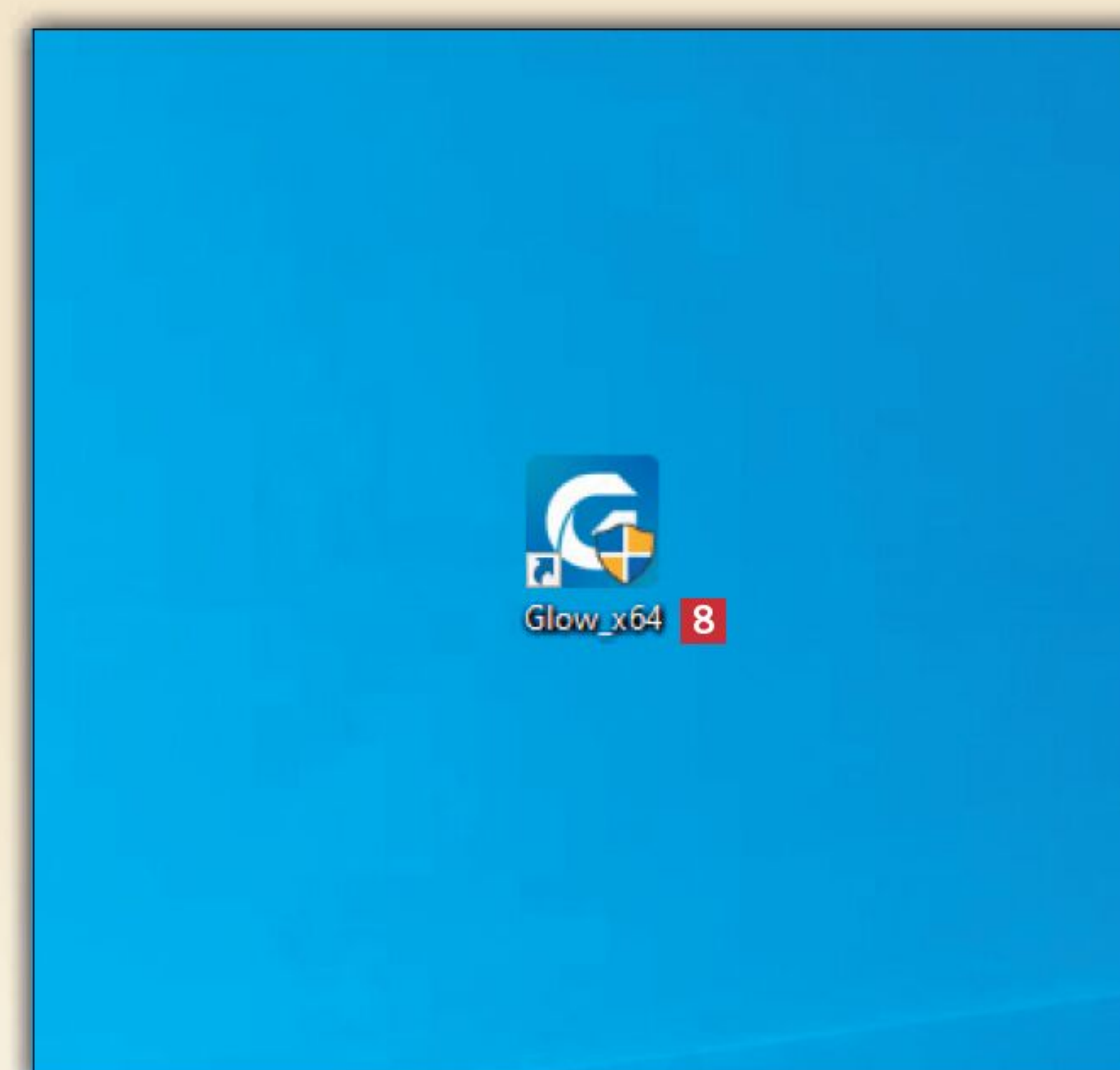
NYTT program



2 Høyreklikk på **Glow_x64.exe** **3** (eller på **Glow_arm64.exe** **4**, hvis du har en pc med ARM-prosessor). Velg **Lag snarvei** **5**.



3 Dra snarveien fra mappen **6** og ut på skrivebordet **7**.



4 Dobbeltklikk på snarveien **Glow_x64.exe** **8** for å åpne programmet. Det er også slik du åpner det senere.



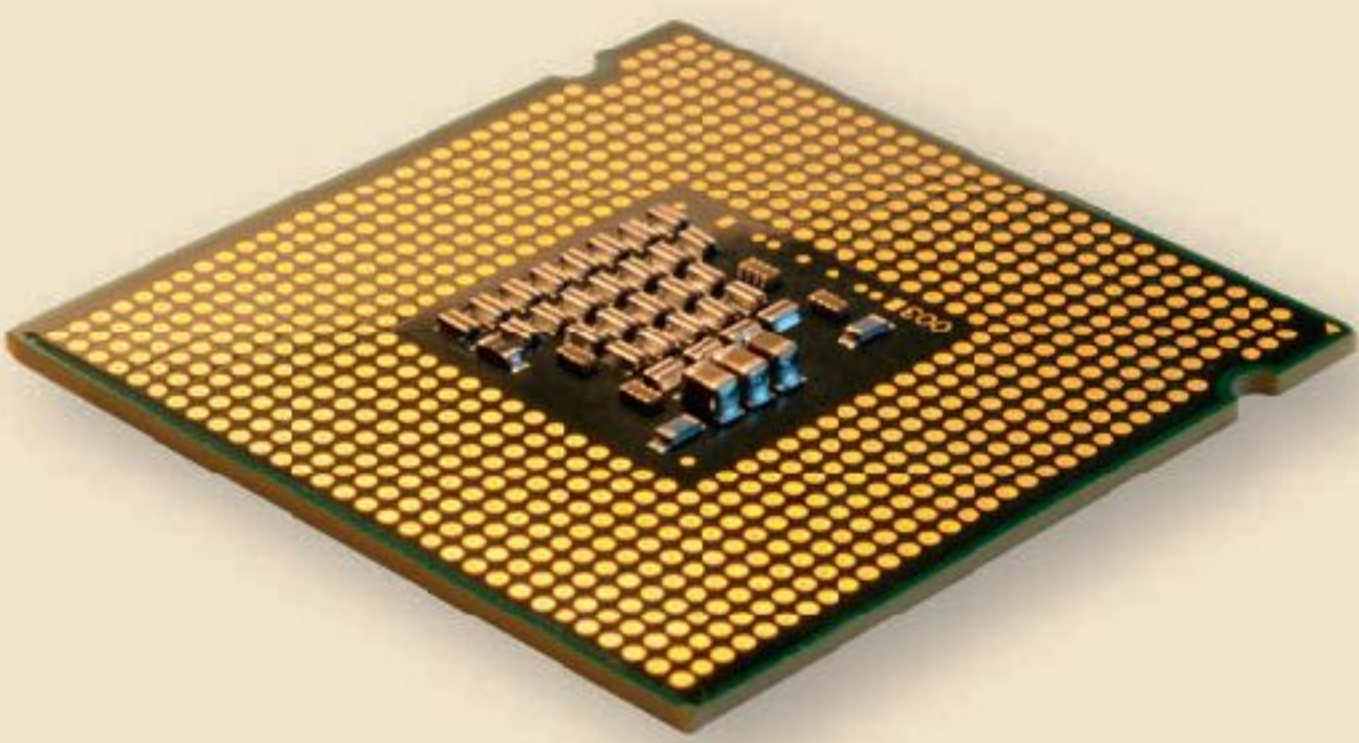


Er det plass nok på harddisken?

Manglende plass på harddisk eller SSD er blant de vanligste årsakene til at en Windows-maskin ikke fungerer optimalt. Derfor er det en fordel å vite hvor mye det plass du har til rådighet. Den informasjonen får du på en oversiktsside i Glow, som du også kan bruke til å se om lagringsmediet benytter det nyere filsystemet NTFS, som er det mest stabile. Du kan også bruke verktøyet til å se det nøyaktige modellnavnet på harddisk eller SSD.

Processor	Disk Model:	SanDisk SD8SN8U-256G-1006
Memory	Disk Manufacturer:	Sandisk
Graphics Card	Disk Partition Letter:	C:\
Storage 1	Disk Partition Name:	Min pc
Network	Disk Physical Name:	\\.\PHYSICALDRIVE0
USB	Disk Firmware Version:	X4120006
Sound	Disk Serial Number:	174912806025
Battery - 99%	Disk Partition Serial Number:	209E7288
Installed Drivers	Disk Size:	237,84 GB 2
Installed Services	Disk Free Space:	3,95 GB 3
Export	Disk File System:	NTFS 4

1 Først klikker du på **Storage** 1. Den mest relevante informasjonen er gjerne total kapasitet 2 samt hvor mye plass du har til rådighet 3. Det er for eksempel en fordel å ha opptil 60 GB ledig til større oppdateringer av Windows. Du kan også få behov for å opplyse brukerstøtten om filsystemet 4 på disken. Se eventuelt flere lagringsenheter lenger ned i vinduet.



Er prosessoren rask nok?

Prosessoren er motor og hjerne i en pc, og den skal helst være kraftig og raskt nok til å unngå at maskinen oppleves som treg og ustabil. Nå for tiden er systemkravene til Microsoft svært høye, og dermed er den aktuelle prosessormodellen spesielt viktig. Det gjelder ikke minst hvis du skal kunne oppgradere fra Windows 10 til Windows 11. Vi viser hvor i Glow du finner prosessorbetegnelsen, og hvordan du får hjelp til å se hvor kraftig prosessoren er.

 Operating System	 PROCESSOR INFORMATION	
 Motherboard	Processor Model:	Intel(R) Core(TM) i5-7200U CPU ² ³
 Processor ¹	Processor Manufacturer:	Intel Corporation
 Memory	Processor Architecture:	64 Bit - (x64)
 Graphics Card	Intel ME Version:	11.8.93.4323
 Storage	Processor Speed:	2,51 GHz
 Network	Default Processor Speed:	2,71 GHz
 USB	L1 Cache Size:	128 KB
 Sound	L2 Cache Size:	512 KB
 Battery - 99%	L3 Cache Size:	3 MB
 Installed Drivers	Core Count:	2
 Installed Services		

1 Klikk på **Processor** 1, og sjekk navnet på prosessormodellen 2. I vårt tilfelle er det snakk om en Intel-prosessor, som i de fleste Windows-maskiner. Hvis tallet i navnet på prosessoren er lavere enn **8000** 3, er den ikke i stand til å kjøre Windows 11.



Hvilken versjon av Windows bruker du?

Hvis Windows skaper trøbbel eller du ikke har de samme Windows-verktøyene som de fleste andre, kan grunnen være at systemet ikke er oppdatert til nyeste versjon. Glow viser status for Windows, slik at du ikke bare vet om du har Windows 10 eller 11, men også kjenner navnet på den aktuelle systemversjonen. Den informasjonen kan hjelpe deg eller en tekniker til å finne en løsning på de konkrete problemene du har med maskinen.

Operating System ¹	OPERATING SYSTEM INFORMATION
Motherboard	System User: Steffen
Processor	Computer Name: DESKTOP-MT6DV7N ²
Memory	Registered User Account:
Graphics Card	Operating System: Microsoft Windows 10 Pro ³
Storage	Operating System Publisher: Microsoft Corporation
Network	System Version: 22H2 - 2009 ⁴
USB	Build: 10.0.19045 ⁵
Sound	Operating System Build: 19045.5371
Battery - 99%	System Architecture: 64 Bit - (x64)
Installed Drivers	Operating System Family: Win32NT
Installed Services	

¹ Først klikker du på **Operating System** ¹ øverst til venstre. Der ser du maskinens navn ² og installert Windows-versjon ³. Lenger ned ser du systemversjonen ⁴. Den forteller deg hvor langt etter du eventuelt ligger med Windows-oppdateringene. Kontakter du brukerstøtten, kan du også få behov for å oppgi **Build** ⁵, som er den helt nøyaktige Windows-versjonen.



Hvor mye minne er installert?

Manglende arbeidsminne, også kjent som RAM, gjør maskinen treg og ustabil. Har den ikke nok RAM til å kjøre programmene, for eksempel til tung videoredigering, vil du oppleve at den reagerer tregt eller fryser helt. Derfor er det en god idé å sjekke om det er mengden minne som er årsaken til problemene. Glow informerer om den totale mengden RAM som er installert, samt hvor stor andel av dette minnet som for øyeblikket er i bruk.

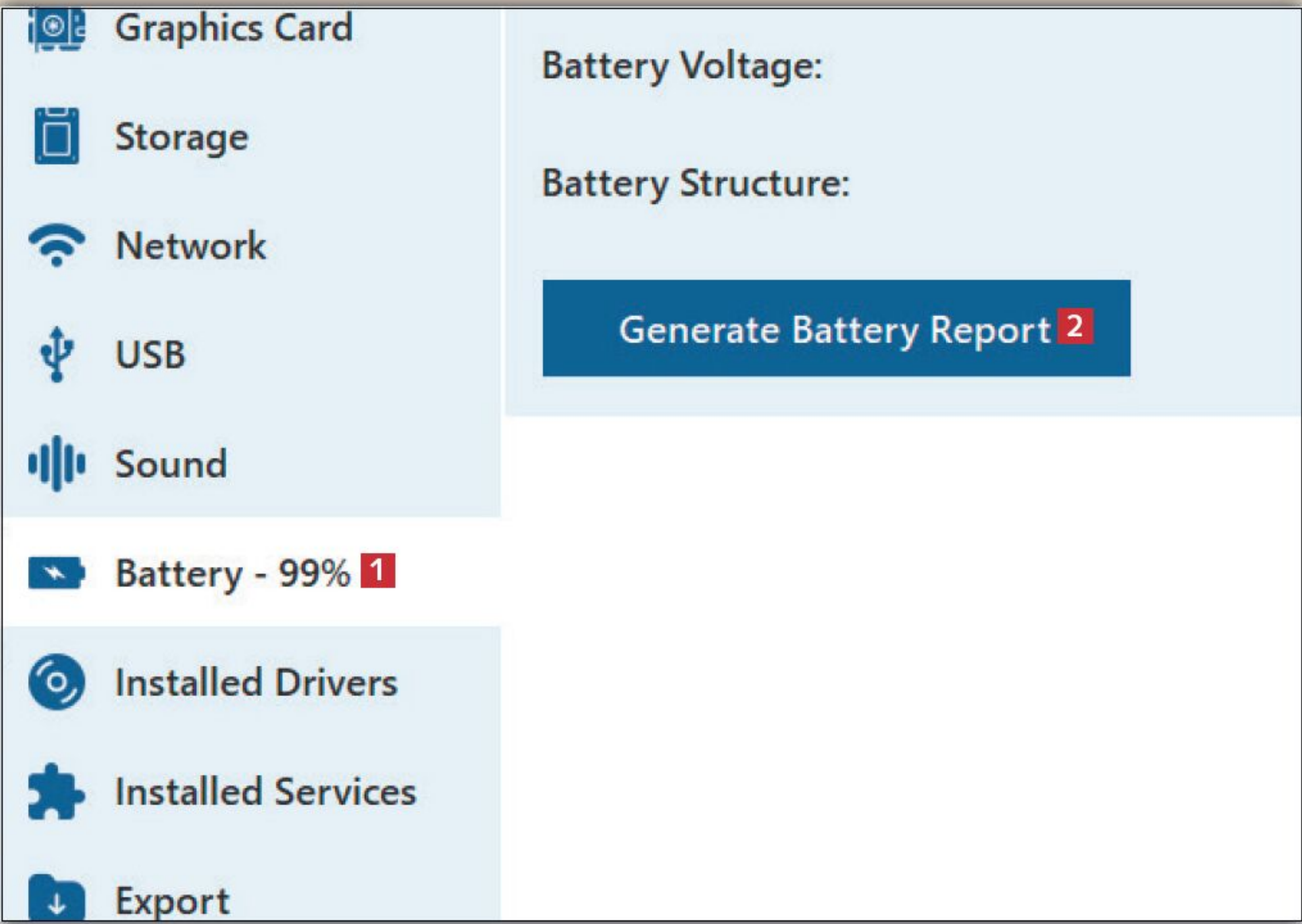
Operating System	MEMORY INFORMATION
Motherboard	Total Amount of RAM: 7,89 GB ²
Processor	Amount of RAM Used: 6,42 GB - 81,37% ³
Memory ¹	Amount of Free RAM: 1,47 GB ⁴
Graphics Card	Total Amount of Virtual Memory: 14,58 GB
Storage	Amount of Virtual Memory Used: 11,36 GB
Network	Amount of Free Virtual Memory: 3 GB
USB	RAM Slot Occupancy: 1 Slot Full
Sound	RAM Slot: Slot #1 - Samsung / 8 GB
Battery - 99%	RAM Amount: 8 GB
Installed Drivers	RAM Type: DDR4
Installed Services	

¹ Først klikker du på **Memory** ¹. Der ser du den totale mengden RAM ² som er installert, samt hvor mye av dette arbeidsminnet som er i bruk akkurat nå ³. Du ser også hvor mye ledig minne du har til rådighet ⁴. Hvis det siste tallet ligger på under 4 GB, som her, kan det være tegn på at du bør installere mer RAM.

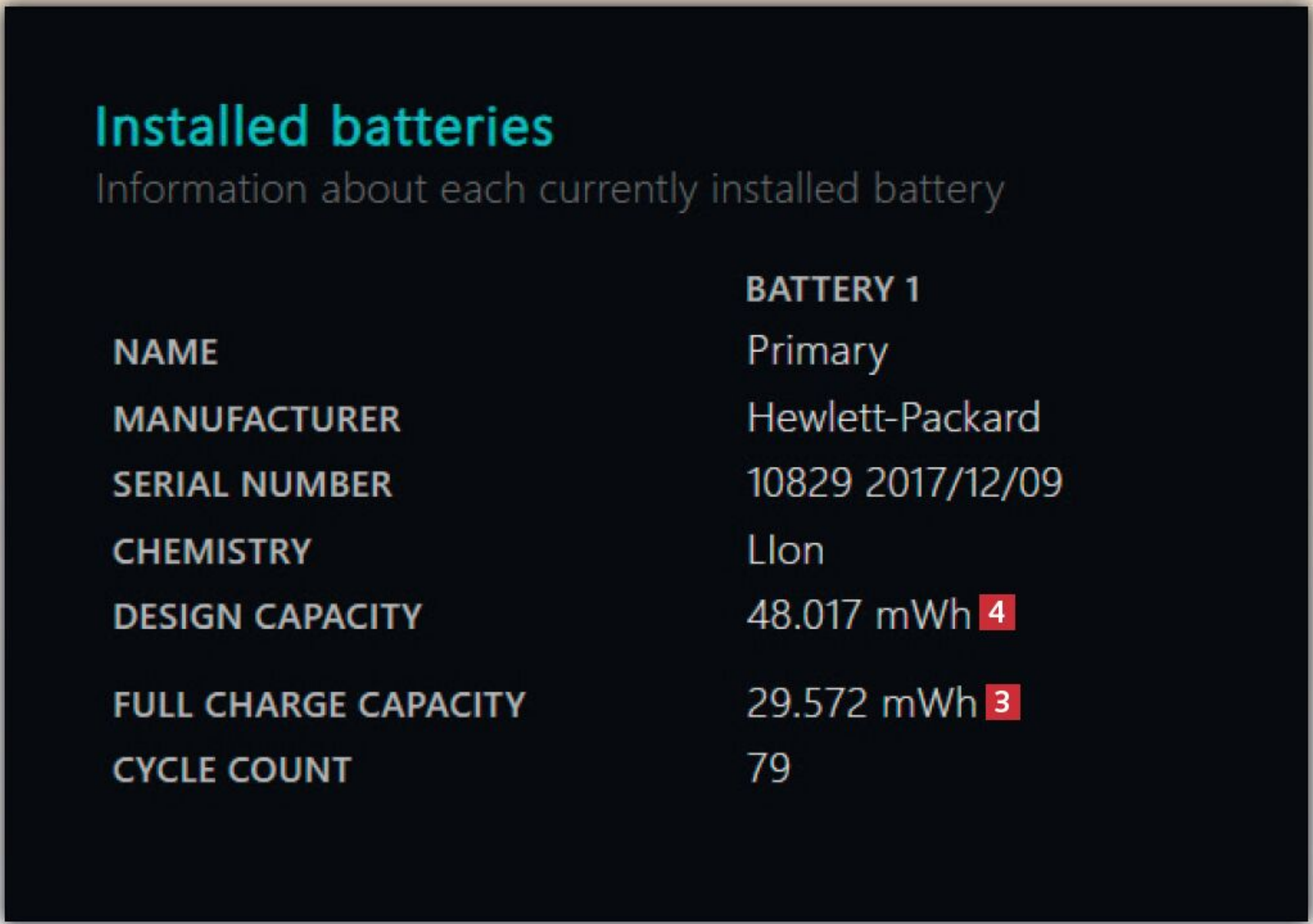
Hvordan står det til med batteriet?

Pc-batterier mister kapasitet over tid. Selv om maskinen hevder at batteriet er fulladet, kan tallet dekke over en langt mindre batterikapasitet enn den hadde da maskinen var ny. Bruk Glow til

å sjekke om batteriet mister kapasitet (for raskt) over tid. Hvis det er tilfellet, kan du vurdere å kjøpe nytt, slik at du igjen kan bruke maskinen over lengre tid uten ekstern strømforsyning.



1 Klikk først på **Battery** 1 fulgt av **Generate Battery Report** 2. Bekreft med **Ja** i neste vindu.

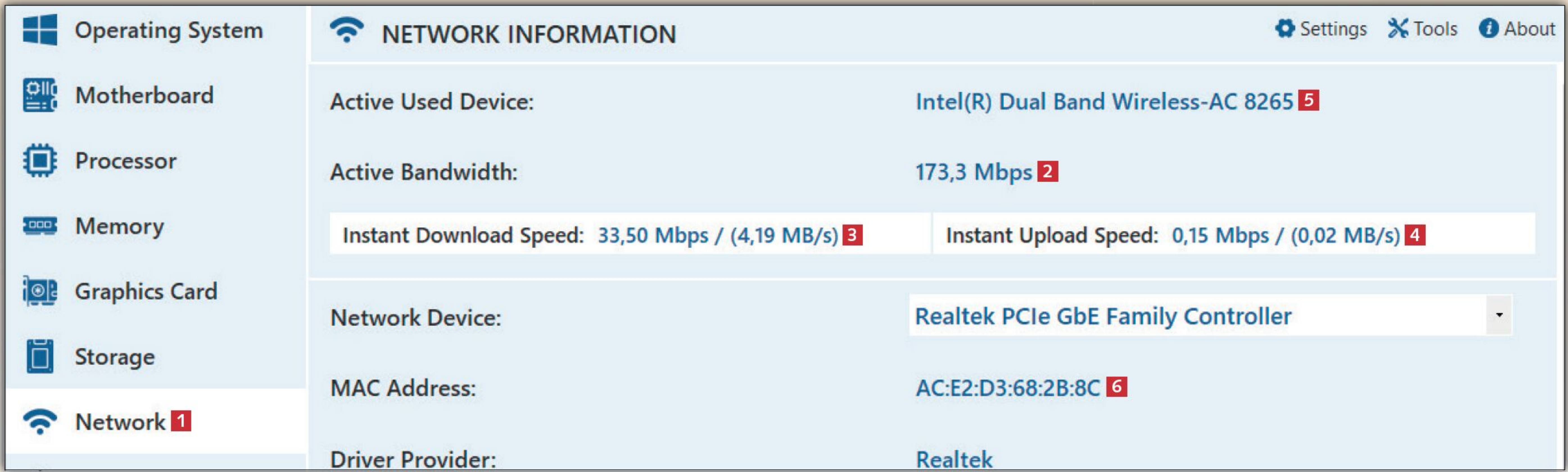


2 Rapporten åpnes i nettleseren. Der ser du hvor stor den nåværende batterikapasiteten 3 er i forhold til den opprinnelige kapasiteten 4.

Hvor raskt er nettet akkurat nå?

Glow gir også god oversikt over nettilkoblingen og nettverkskomponentene i maskinen. Først og fremst får du vite betegnelsen på nettverkskortet, slik at du eventuelt kan søke på nettet for å finne ut om det er raskt nok for

dine behov. Programmet informerer dessuten om aktuell båndbredde på nettverksforbindelsen og rapporterer fortløpende om hastigheten på opp- og nedlasting – altså datahastigheten til og fra maskinen.

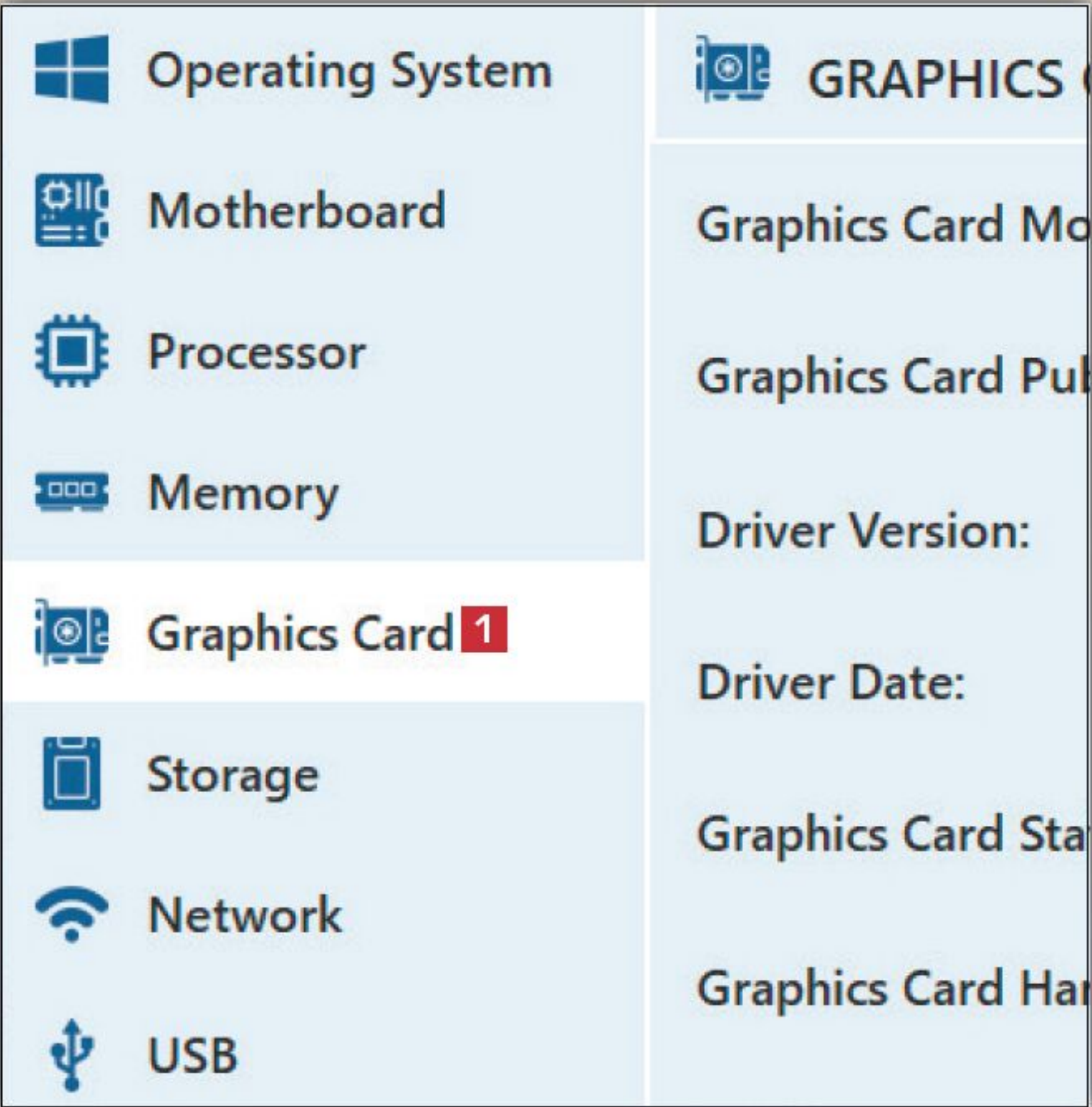


1 Klikk først på **Network** 1 i menyen til venstre. Nå får du vist tilgjengelig båndbredde på tilkoblingen 2. Du kan også se aktuell nedlastingshastighet 3 samt hastigheten på en eventuell opplasting 4. Du får også vist navnet på nettverkskortet 5 samt MAC-adressen 6, som kan være relevant for en eventuell brukerstøtte.

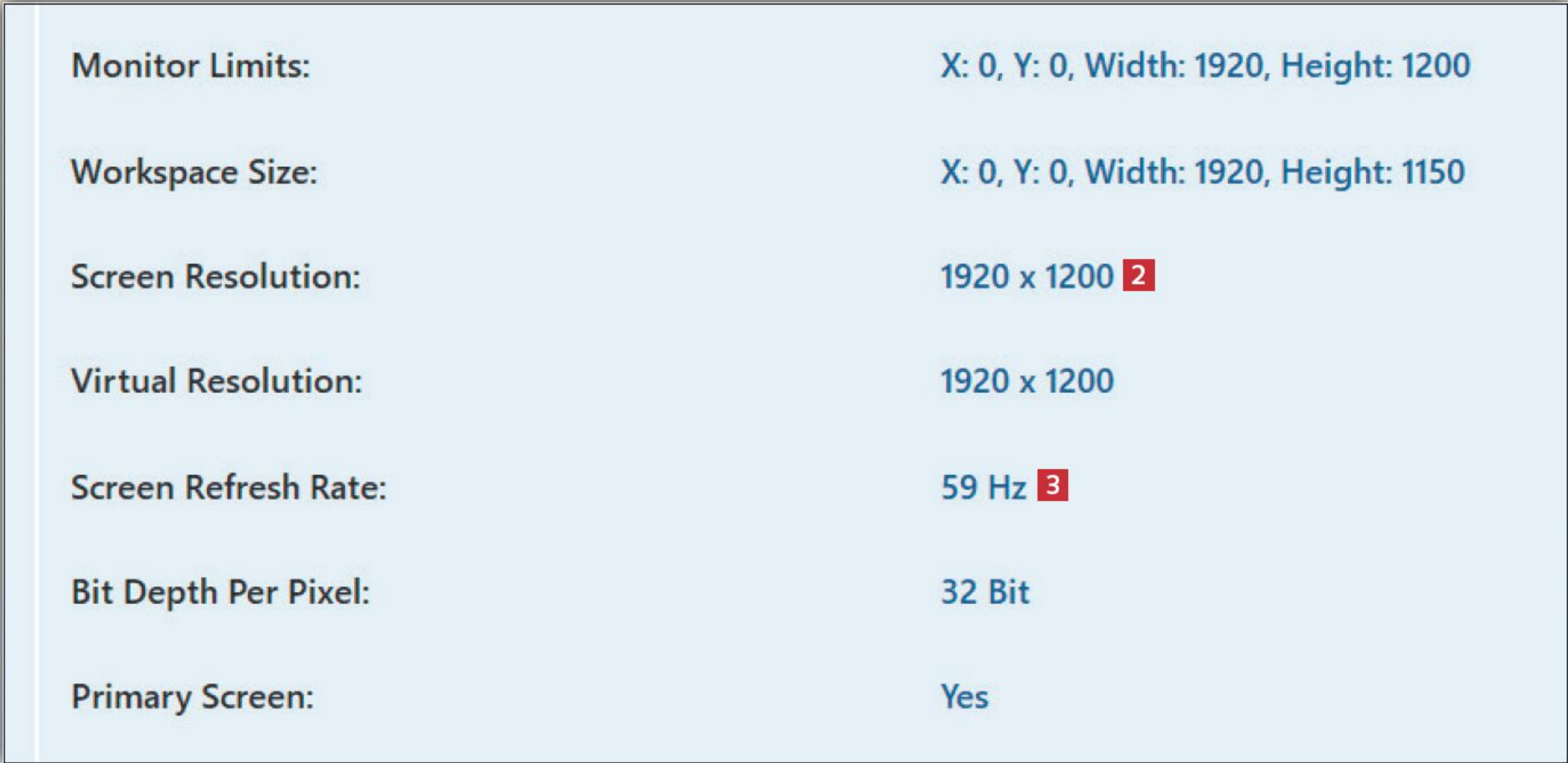
Er skjermoppløsningen optimal?

Er du i tvil om skjermoppløsningen? Glow kan gi svaret på det også. Samtidig leverer verktøyet tallet for skjermens maksimale oppdateringsfrekvens. Jo høyere tall, desto jevne-

re og mer glidende vises bildene på skjermen. Vær klar over at Glow på en bærbar pc kun kan lese informasjon fra den integrerte skjermen, ikke fra en eventuell ekstern skjerm.



1 Klikk først på **Graphics Card** **1** til venstre i menyen.



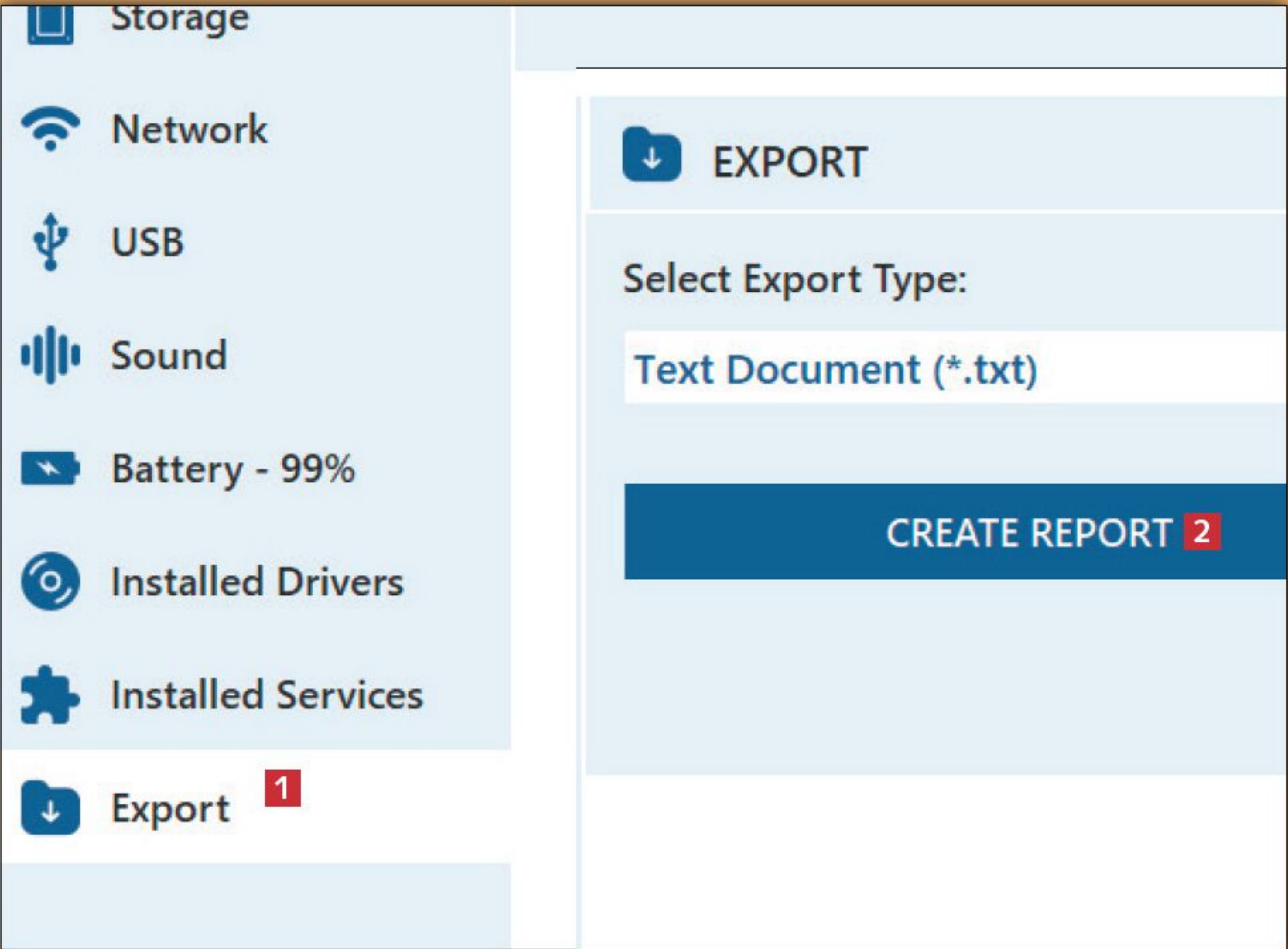
2 Deretter blar du et godt stykke nedover. Nå ser du skjermoppløsningen **2**. I oversikten finner du også skjermens oppdateringsfrekvens. **59 Hz** **3** eller 60 Hz er normalt, mens dyrere, mer avanserte skjermer kan ha en oppdateringsfrekvens på 120 Hz eller høyere.

Lagre en rapport om alle komponentene

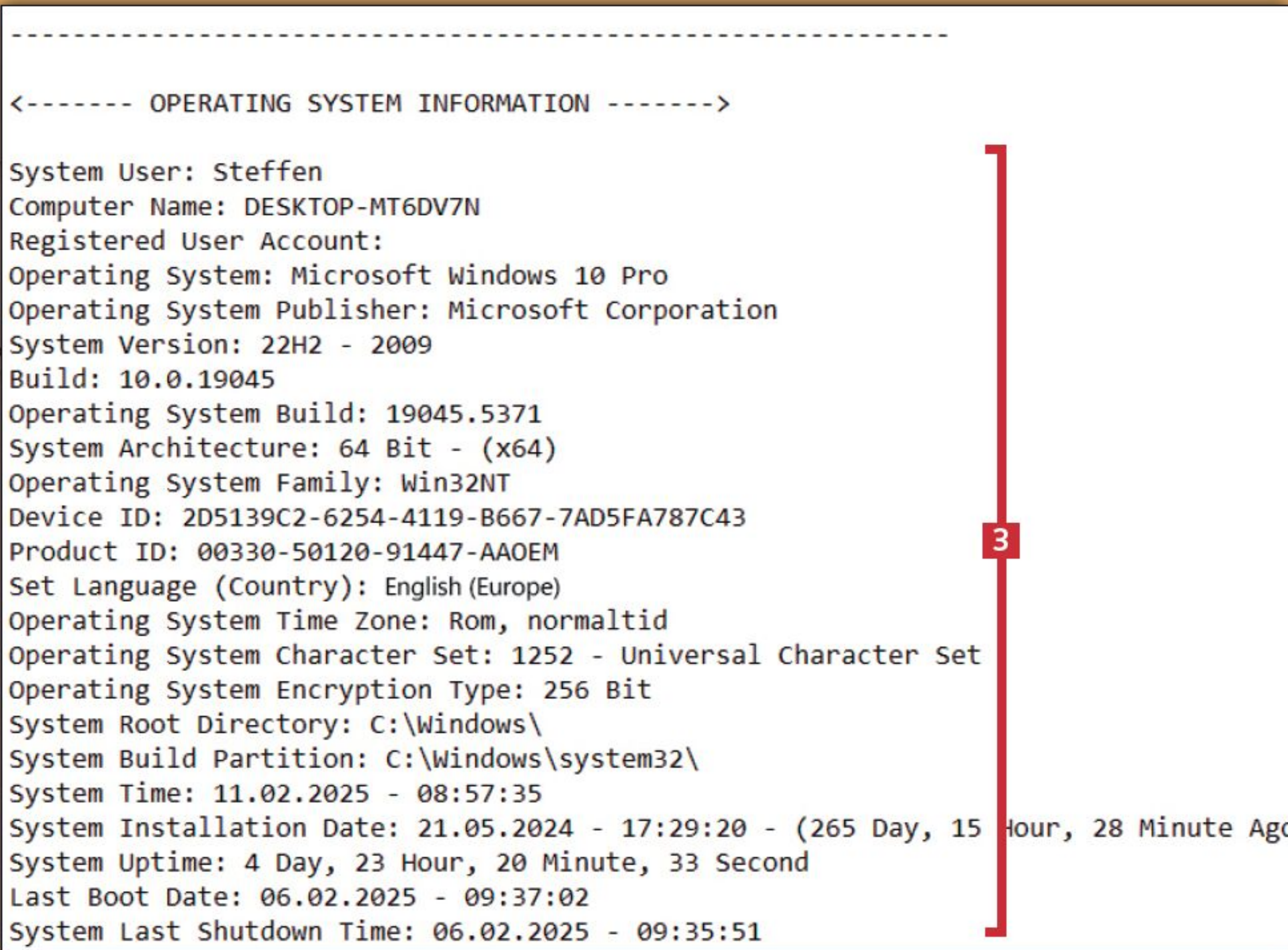
Glow har en smart rapportfunksjon som kan være nyttig hvis du eller en tekniker vil ha oversikt over alle komponenter og tekniske data. Når du genererer en rapport, vises informa-

sjonen i et tekstdokument, som du kan åpne i for eksempel Notisblokk. Du kan også sende det til brukerstøtten, slik at han eller hun raskt får oversikt over maskinens sterke og

svake sider og kan se relevante modellnavn på komponentene. Her viser vi hvordan du lager tekstrapporten i programmet, og hvordan du raskt og enkelt kan lese den.

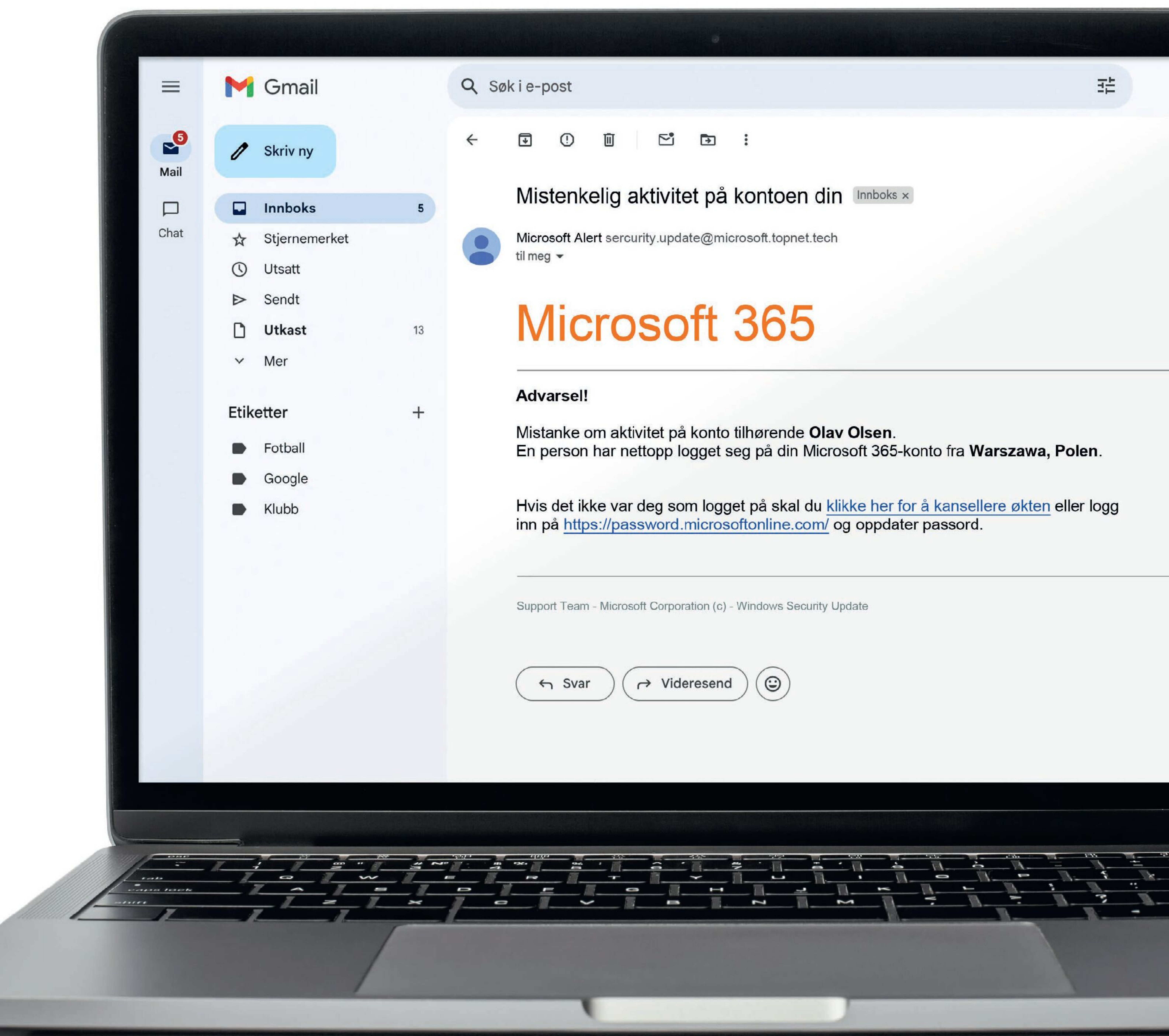


1 Klikk på **Export** **1** fulgt av **Create Report** **2**. Klikk på **Ja**. Klikk på **Lagre** og på **Ja** for å åpne den.



2 Rapporten er et tekstdokument med tekniske data **3**. Den er det også lett å sende til andre.

Ser du hva som viser at denne e-posten er farlig?



SVAR: Underlig avsenderadresse

På skjermen ser du et eksempel på hvordan en e-post som utgir seg for å komme fra Microsoft, og handler om mistenkelig aktivitet, kan se ut. E-posten er egentlig fra en svindler, og det ser du blant annet ved å kaste et kritisk blikk på avsenderadressen. Den er lang og kronglete og oppfyller ikke standarden man må kunne forvente fra et seriøst selskap som Microsoft.

SVAR: Feil logo

Et annet tegn på at denne e-posten er fra svindlere, og ikke fra Microsoft, er at Microsoft 365-grafikken ikke stemmer overens med selskapets grafiske uttrykk. For det første er ikke skriftfargen den samme som Microsoft benytter i sin markedsføring. For det andre ville teksten "Microsoft 365" alltid vært ledsaget av den velkjente Microsoft-logoen til venstre for teksten.



SLIK OPPDAGER DU SVINDELFORSØKENE:

10 sikre tegn på en farlig e-post

Hackere sender ut svindelmeldinger som aldri før, og derfor gjelder det å vite hvilke tegn du skal se etter for å avsløre bedrageriforsøket.



Journalist
Martin Lorentsen

Det dukker opp et e-brev i innboksen som ser ut til å stamme fra et transportselskap. Budskapet går ut på at det er en pakke på vei med posten, men at det har oppstått et lite problem. Pakken kan nemlig ikke leveres før du har betalt et mindre beløp.

Det virker umiddelbart troverdig, og du føler kanskje at du bør reagere, men e-post av denne typen er nesten alltid svindel. Her forsøker svindlere å benytte nettfiske til å frarøve deg følsomme opplysninger som betalingsinformasjon, personnummer eller passord. Dessverre duk-

ker det opp stadig flere av disse e-postene i milliarder av innbokser over hele verden. Globalt antas det nå at 1,2 prosent av all e-post som sendes, egentlig er forsøk på nettfiske.

Prisen kan bli høy

Går du i en av hackernes mange feller, risikerer du først og fremst å installere skadevare på din egen pc. Det kan føre til at du senere

mister personlige, viktige filer. Du kan også havne i et langt verre utføre og for eksempel bli utsatt for identitetstyveri eller i verste fall miste alle dine oppsparte midler – hvis hackerne klarer å lure deg til å utlevere sensitiv informasjon.

Hackerne har blitt flinkere

Noen svindelforsøk er lettere å gjennomskue enn andre, men den teknologiske utviklingen gjør det stadig mer krevende å oppdage hva som er svindel og hva som er ekte.

Tidlig i 2025 måtte for eksempel Google sende ut en advarsel til alle Gmail-brukere om at 2,5 milliarder kontoer hadde blitt mål for hackere som benyttet kunstig intelligens til å gjøre svindelforsøkene mer troverdige.

Heldigvis er det langt fra alle hackere som er så utspekulerte, og det er ikke på noen måte umulig å gjennomskue svindelforsøkene. Men det krever at du vet hvilke tegn du skal se etter i innboksen.

Mange tegn går igjen på mobilen

Nettfiske foregår ikke bare via e-post, men også via sms-meldinger i et fenomen som kalles "smishing". På samme måte som via e-post forsøker svindlerne å lure deg til å klikke på koblinger, åpne vedlagte filer eller oppgi personlige data. Mange av faresignalene som gjelder for e-post, gjør seg også gjeldende for tekstmeldinger.



Du blir bedt om å oppgi følsom informasjon

Uansett hvor korrekt språket er og hvor troverdig meldingen virker, må du aldri oppgi følsom informasjon som passord i en e-post. Det gjelder særlig hvis meldingen kommer uten noen forutgående dialog der du blir bedt om å gjøre det.

Selskaper som Facebook eller Netflix, banken din eller myndighetene vil aldri be deg om å oppgi slik informasjon via vanlig e-post.

Vi har registrert at kontoen din kan ha vært utsatt for et alvorlig hackerangrep. Flere av brukerne våre ble rammet i angrepet, og vi vet enda ikke omfanget av skadene.

Det er viktig for oss å ivareta din sikkerhet, og derfor ber vi om at du sender brukernavn og passord, slik at vi kan optimalisere sikkerheten på profilen din.

Du kan sende det sikkert ved å svare på denne e-post. Jeg er klar til å behandle mailen umiddelbart.

Beste hilsener
Eric fra Facebook Security

facebook



Blir du bedt om å sende en e-post med passordet ditt, bør alle varselampene blinke. Det vil nemlig aldri et legitimt firma be om.

faktura12385.pdf
370 KB

PAYMENT

Hei,

vennligst gå gjennom den vedlagte fakturaen og fullfør betalingen innen forfallsdato.

Du finner fakturaen som vedlegg og via lenken.

Totalbeløp: \$479.00 USD

[Se og betal fakturaen](#)

Det er gjerne en falsk faktura som svindlere oppfordrer deg til å åpne på pc-en, slik at du kan betale det du skylder.

Pass deg for vedlagte filer

Hvis du mottar en e-post der du blir bedt om å åpne en vedlagt fil, er det stor fare for at det er forsøk på svindel. Det er ikke uvanlig at hackere skjuler virus og skadevare i selv vanlige filtyper som pdf-filer, som vanligvis brukes til for eksempel fakturaer eller kontrakter.

Hvis du åpner den vedlagte filen på pc-en, risikerer du å aktivere en skjult kildekode som infiserer maskinen med skadelig programvare. Det kan være løsepengevirus som låser filene dine og krever betaling for å låse dem opp, eller spionprogrammer til å overvåke deg.

Hei Olav

Dette er en automatisk generert e-post med Prime AI.

På grunn av nye GDPR-regler har vi hos PrimeVideo vært nødt til å overføre til nytt system i vår kundedatabase.

Det betyr at du må oppdatere brukerkontoen dine med all relevant informasjon, herunder betalingsinformasjon.

Klikk på lenken under for å fullføre endringene:

www.amazonvideos.org.net/privacy-account/

Med vennlig hilsen

Prime Video

prime

Denne koblingen er lang og stemmer ikke med avsenderens domene.

Manglende samsvar mellom domene og kobling

Lenker og e-postadresser fra svindlere vil ofte ha ukurante domenenavn som ikke samsvarer med det offisielle navnet på selskapet svindlerne hevder å representere.

I eksempelet over har man forsøkt å utgi seg for å være fra strømmetjenesten Prime Video, men koblingen, eller URL-adressen, som du blir bedt om å klikke på i meldingen, heter "amazonvideos.org", og det er jo noe

annet enn det virkelige domenet, nemlig "primevideo.com".

Noen hackere skjuler en falsk hjemmeside bak en kobling som ligner det riktige domenet. Det er lett å sjekke om en lenke er legitim ved å kopiere den til utklippstavlen og legge den inn i verktøyet for sjekk av nettsider hos sikkerhetsselskapet TrendMicro. Det finner du her:

komputer.no/lenkesjekk

Ubehjelpelig språk

Selv om kunstig intelligens gjør det lettere å skjule svindel, er mange svindelmeldinger preget av et håpløst uidiomatisk språk. Svindlere vil gjerne lure alle, uansett nasjonalitet, og derfor er de ikke så nøye med språkbruken.

Vær særlig skeptisk til språkfeil og formuleringer som ikke virker norske, for eksempel altfor mange eiendomspronomen ...



(!) Abonnementet ditt er kansellert

Hei Ove

Betalingen din ble avvist fordi kortutstederen din ikke kunne validere betalingsmåten din (Visa****). [Klikk for mer informasjon om avviste betalinger](#)

Oppdater betalingsmåten din slik at abonnementet ditt (Google One) opprettholdes.

OPPDATER KORTBETALING

Uvanlig ordvalg og stavfeil er klare tegn på at det er snakk om svindel.

Du vil jo ikke gå glipp av en pakke!

Et av de mer utbredte svindelforsøkene handler om en pakke-utlevering som skal ha gått skeis. Meldingen, som ofte også sendes som sms, kommer som regel uventet og inneholder en kobling du må klikke på for å "rette opp feilen".

E-posten kan for eksempel påstå at det er feil i mottaker-adressen, eller at det har kommet et uventet tollkrav på pakken, som skal betales via en lenke. Hvis du ikke reagerer, risikerer du ifølge meldingen at pakken blir returnert.

Får du e-post av denne typen, bør du alltid sjekke om du faktisk har bestilt noe, og om det i så fall skal leveres av transportøren som angivelig har sendt meldingen.

[Postinformasjon]:

Varen din har ankommet leveringsstasjonen, men kan ikke leveres fordi informasjonen på ytteremballasjen er uklart.

Vennligst klikk på lenken nå: <http://is.qd/8yequFC?psg=olbjgei>

Vi sender deg en ny e-post så snart informasjonen er oppdatert.

Takk for at du tok deg tid



Klikk aldri på koblingen! I stedet tar du kontakt med fraktselskapet via den offisielle hjemmesiden for å finne ut hva som har skjedd.



HØY RISIKO REGISTRERT

Advarsel: Det er oppdaget skadelig aktivitet på din pc.

Alvorlighetsgrad: Høy
Tidspunkt: 12:42 - 10/03/2025
Aktivitet: Beskyttelse
Detaljer: En uautorisert pålogging i Windows tilhørende: Olav Olsen

[Læs advarslen her](#)

Takk,
Avast

I stedet for å bli beskyttet, blir pc-en infisert av virus hvis du gjør som meldingen ber deg om.

Antivirusprogrammet sender advarsler via e-post

Med mindre du har abonnert på et nyhetsbrev, hører du sjelden fra antivirusprogrammet ditt via e-post, og i hvert fall ikke om trusler på maskinen. Slike advarsler vises direkte på pc-skjermen.

Får du e-post som hevder å være sendt fra antivirusprogrammet, kan du trygt slette den. I stedet åpner du antivirusprogrammet på maskinen og kjører et virussøk – for sikkerhets skyld.

E-posten prøver å stresse deg ved å gi inntrykk av at noe haster

Mange av oss treffer forhastede slutninger når vi får panikk. Derfor har e-postsvindel ofte en lettere alarmistisk tone. Det kan for eksempel hevdes at du vil miste tilgangen til en brukerkonto hvis du ikke følger instruksene i e-posten. Meldingen vil ofte inneholde en kobling til en falsk nettside som ligner den offisielle. Hvis du legger inn påloggingsinformasjon der, gir du hackerne tilgang.

Er du i tvil, kan du alltid sjekke kontoen til tjenesten som omtales i e-posten, ved å oppsøke selskapets offisielle nettside eller åpne den tilhørende appen og logge inn for å se om alt er som det skal.

NETFLIX

Unngå å miste bruker

Grunnet for mange registrerte devices på brukeren din, lukker vi kontoen din innen 24 timer.

Du kan hindre dette nå ved å gå til netflix.net/account

Her skal du logge inn med brukernavn og melde av en device innen 24 timer.

Etter 24 timer ser vi oss nødt til å lukke brukeren din og du mister alle data fra din Netflix.

Best wishes
Netflix

Du får vite at det er noe galt med kontoen, og at du må skyn-de deg å gjøre endringer innen en viss tidsfrist.

CONGRATS! YOU'VE WON!

Hei Olav

Gratulerer! Du har vunnet hovedpremien MacBook Air i vår "Anniversary Giveaway" konkurranse.

Her ser du hvordan du gjør krav på premien:

1. Send en e-mail til jordanstarr@applecontestwin.com og bekreft at du har vunnet.
2. Vennligst bekreft at det er OK at vi publiserer fornavnet ditt på hjemmesiden vår og våre sosiale mediekkanaler.
3. Det er valgfritt, men hvis du er like glad for å vinne som vi er, så ta en selfie og send den til oss.

Har du spørsmål, er det bare å svare på denne mailen, så er jeg glad for å være til hjelp.

Vennlig hilsen fra Jordan

Får du en e-post ut av det blå om at du har vunnet en eller annen konkurranse, har det neppe rot i virkeligheten.

Du må bare bekrefte noe ...

Det er alltid hyggelig med gode nyheter, for eksempel om at du har arvet et større beløp fra en fjern og ukjent slektning eller har vunnet en stor premie. Haken er bare at du må bekrefte noe før du kan få pengene.

Ifølge avsenderen kan det gjøres både raskt og enkelt, men det er som regel svindlere som står bak slike meldinger. Når du tror du bekrefter mottak av en premie, gir du i stedet uvedkommende tilgang til personlig informasjon og kan dermed få alvorlige problemer.

Får du e-post av denne typen, bør du først sjekke om du har deltatt i konkurransen som nevnes. Ta eventuelt kontakt med avsender, men uten å klikke i e-posten.

Godt nettbrett med penn og tastatur



Dette store Lenovo-brettet kan langt på vei brukes som en bærbar pc.

På baksiden kan du vippe ut en fot, slik at nettbrettet støtt og godt.

Lenovo Yoga Tab Plus er en god kryssning mellom nettbrett og bærbar pc.

Det vil si, egentlig er det et nettbrett, men pakken inneholder også et lavprofil tastatur og en plate som kan festes magnetisk på baksiden av Yoga Tab Plus. Platen kan vippes ut og fungere som et støtteben.

Tastaturet er riktignok ikke på høyde med det man normalt finner i en bærbar pc, men det er i hvert fall mulig å skrive på det. Det kan også legges over skjermen og fungere som transportbeskyttelse, og den store skjermen er verdt å beskytte: Den gir et skarpt bilde med gode farger, og lysstyrken er ekstremt høy. Vi ble fak-

tisk sittende og myse mot skjermen da vi forsøksvis økte lysstyrken maksimalt i halvmørke omgivelser.

Du kan bruke den medfølgende pennen til å tegne og ta notater på skjermen. Det skjer nesten uten forsinkelse og føles som å skrive på en notisblokk. Når pennen ikke er i bruk, kan den festes langs kanten av brettet.

Høytalerne i Lenovo Yoga Tab Plus er så finurlig plassert at du får stereolyd uansett hvordan du snur og vender på nettbrettet.

Enkel pålogging

Når du skal logge på, kan du velge en effektiv ansiktsgjenkjenning, eller du kan bruke den like gode fingeravtrykkleseren som er bygd inn i på/av-knappen. Den er lett å nå med en av pekefingerne uavhengig av hvilken vei du holder brettet, så det fungerer fint.

Kameraet har to linser, og bildekvaliteten er grei nok, men med tanke på det upraktiske ved å bruke et nettbrett som

kamera og at man får bedre kvalitet med en mobil til halve prisen, blir nok ikke den funksjonen mye brukt.

I stedet benyttet vi brettet til å strøme video og til generell surfing via den raske trådløse tilkoblingen i cirka ni timer på fullt batteri. Yoga Tab Plus kan hurtiglades med en lader på 45 watt, men lader er som kjent ikke lenger standard tilbehør når man kjøper elektronikk som kan lades via USB-C – så den får du kjøpe selv hvis du ikke har en fra før.



Det føles nesten som å skrive på papir når man bruker pennen på skjermen.

Lenovo Yoga Tab Plus

Det medfølgende tastaturet gjør det mulig å bruke Lenovo Yoga Tab Plus som både nettbrett og bærbar pc, og det fungerer fint.

Spesifikasjoner:

Minne (ram): 16 GB
Lagring: 256 GB
Operativsystem: Android 15
Skjermopløsning: 2944 x 1840 piksler
Batteritid: Cirka 9 timer

+ Lyssterk skjerm
 God lyd

- Ingen lader

9190 kr

9,4

KOMPUTER FOR ALLE

Nødlader med strøm nok til en bærbar

Sandberg har et stort utvalg av nødladere, og Survivor Powerbank 10000 er blant de minste. Med 10 000 mAh har den likevel fortsatt kapasitet til å lade en vanlig smarttelefon et par ganger, slik at du lett kan holde den med strøm gjennom en langhelg uten tilgang til stikkontakter.

Størsteparten av laderen er kapslet inn i et lag med tykk gummi, og du kan dekke til de to USB-portene ved hjelp av et lite lokk. Den ene porten er dessuten av typen USB-C PD, og den kan levere opptil 30 watt til for eksempel en bærbar pc.

Knappen på siden kan brukes til å sjekke hvor mye gjenværende strøm

det er på laderen. Det vises med en rad klare, hvite lysdioder på siden av enheten. Hvis du holder knappen inne, tennes en innbygd lom-melykt der lysstyrken kan stilles i tre nivåer.

I den ene enden av Survivor 10000 PD30W er det lagd et festehull i gummibelegget, som du kan bruke til å feste en karabinkrok. Gjør du det, kan du feste nødladeren til en ryggsekk eller noe annet. Vi turde likevel ikke å ta sjansen på det, ettersom festet ikke virker særlig robust. Det tåler neppe noen større belastning, så det bør nok brukes med omtanke.



Lysdioder
viser gjenværen-
de kapasitet.

Survivor 10000 PD30W

- + Liten og lett
Robust konstruksjon
- Litt skrøpelig oppheng

8,5



344 kr

Billig smartklokke med mange funksjoner

Xiaomi Watch S4 har mange gode funksjoner til en lavere pris enn du må betale for modeller fra rivaler som Google og OnePlus.

Den store skjermen har høy kontrast og er lett å lese også i direkte sollys. Du kan riktignok ikke gjøre stort mer enn å lese mottatte meldinger. Vil du svare, må du ta frem mobilen og gjøre det fra den.

Det er en del forhåndsinstallerte apper på klokken, men operativsystemet er Xiaomis eget HyperOS 2, så du får ikke tilgang til en app-butikk med stort utvalg av apper. Det gjør du hvis du i stedet velger

en smartklokke med Googles operativsystem, Wear OS.

Lynrask helsesjekk

Vi har sansen for muligheten til å starte en 60-sekunders helsesjekk der man sitter i ro mens klokken gjennomfører en helhetlig måling av puls, oksygennivå i blodet og stressnivå. Dette suppleres av en oversikt som viser søvnkvaliteten for sist natt. Den innebygde skrittelleren er litt

vel optimistisk: Vi prøvde oss på noen situps og litt vekttrening, og klokken telte over 100 skritt selv om vi holdt føttene i ro.

Ellers kan du registrere utallige ulike aktiviteter, men vi var nødt til å søke på nettet etter flere av dem for å se hva de egentlig gikk ut på.

Du kan velge
en urskive som
matcher fargen
på remmen.

Xiaomi Watch S4

- + Mange funksjoner
Utskiftbare deler
- Ingen app-butikk

8,1



2090 kr



Solid overvåkingskamera uten abonnement

Det kreves ikke noe abonnement for å bruke overvåkingskameraet Netatmo Advance. Derimot er prisen for selve kameraet relativt høy.

Advance er kapslet inn i en robust sylinder av aluminium, og du kan sette på det en hylle eller feste det på veggen ved hjelp av et par medfølgende skruer.

For å bruke kameraet må det kobles sammen med mobilen og den svært gode Netatmo-appen. Appen gjenkjenner ansikter, og du kan få kameraet til å slå seg av automatisk når det registrerer at du kommer hjem. Linsen dekkes til med et fysisk deksel, slik at du er sikker på å ikke bli overvåket.

Lagrer på minnekort

Når kameraet oppdager ukjente personer, lagrer det opptakene på et

microSD-kort. Ulempen ved den løsningen er selvfølgelig at du også mister opptakene hvis en tyv tar med seg kameraet.

Hvert opptak kameraet gjør, er markert med et stillbilde fra det aktuelle klippet. Sammen med dette bildet får du også vite om det er mennesker eller dyr som er fanget

opp av kameraet, slik at du kan velge om du vil se opptakene.

Bildekvaliteten er god ved opptak i dagslys. Ved opptak i mørke må du riktignok ta til takke med svart-hvitt, men bildet er fortsatt skarpt og godt, og det er lett å kjenne igjen personer på flere meters avstand fra kameraet.

Indoor Camera Advance

- +** Krever ikke abonnement
God bildekvalitet
- Relativt dyrt for et innendørskamera

7,9
KOMPUTER FOR ALLE

3090 kr

Kameraet er montert på et kuleledd, slik at du kan rette det nøyaktig den veien du ønsker.



SteelSeries Arctis Gamebuds

- +** Enkelt oppsett
Fin passform
God lyd

1990 kr

9,3
KOMPUTER FOR ALLE

Imponerende hodesett med enkel tilkobling til pc og mobil

Øreproppene Arctic Gamebuds gjør det lett å få trådløs lyd i høy kvalitet fra pc-en. Den trådløse USB-senderen skal ganske enkelt kobles til maskinen for å få kontakt med øreproppene. Senderen kobles til med USB-C, men du kan bruke en medfølgende adapter hvis maskinen kun har den tradisjonelle USB-A-porten. Det er også plass til senderen i ladeetuiet, slik at man ikke roter den bort.

Passformen til de to øreproppene satt som et skudd i testerens ører, men det følger også med et par ekstra sett med silikonpropper for deg som har større eller mindre øreganger enn gjennomsnittet. Du kan også bruke

settet via Bluetooth, hvis du for eksempel vil koble hodesettet til mobilen. Du kan også bruke tilkoblingen til å endre lydinnstillingene mens det er koblet til pc-en via USB-senderen. Det er en smart løsning.

Lydkvaliteten i Arctis Gamebuds er god og gir overbevisende romfølelse i både musikk og spill på pc-en. Basen var riktignok litt voldsom etter vår smak, men det er lett å justere etter egne ønsker.

Det følger med ørepropper i forskjellige størrelser og adapter til USB-senderen.





Pennen løses ut i underkant av telefonen, slik at du raskt er klar til å ta notater.

Dyr toppmodell med rask prosessor

Den siste toppmodellen fra Samsung er gnistrende rask og tar fine bilder. De kinesiske rivalene er likevel bedre på mange viktige punkter.

Den kostbare Samsung Galaxy S25 Ultra er ikke det opplagte valget for deg som vil ha den beste Android-mobilen som er å få akkurat nå.

For de fleste har ellers Samsung-mobilene fremstått som det eneste reelle alternativet hvis man ville ha noe annet enn en iPhone. Kanskje har det fått Samsung til å hvile litt for mye på laurbærene, mens selskapets Galaxy S-telefoner i all stillhet har blitt forbigjort av kinesiske merker som OnePlus og Xiaomi.

Samsung har faktisk tatt et stort skritt bakover sammenlignet med fjorårets Galaxy S24 Ultra.

Du kan nemlig ikke lenger bruke Samsungs fine S-Pen via Bluetooth, hvis du for eksempel vil bruke den som fjernutløser når du vil ta et bilde der du selv vil være med. Pennen er fortsatt praktisk hvis du vil ta notater

på den store skjermen, og den får plass i et spor inne i selve telefonen når den ikke er i bruk, slik at du alltid har den for hånden.

Fortsatt en god mobil

SnapDragon-prosessenoren i S25 Ultra er den raskeste vi har målt. Det er også merkbart når man bruker mobilen. Alt bare virker – umiddelbart, flytende og helt uten rykk og napp.

Skjermen leverer et fantastisk flott bilde på nivå med Xiaomi 15 Ultra, som vi nylig testet. Galaxy S25 Ultra har noe mer naturlige farger, men er ikke fullt så god til å vise hvitt, som virket lysere på Xiaomi-telefonen når vi åpnet den samme nettsiden side om side på de to modellene.

Kameraet er utmerket, men vi har sett bedre bilder tatt i svakt lys, ikke minst fra den tidligere nevnte Xiaomi

Samsung Galaxy S25 Ultra

Samsung Galaxy S25 Ultra er blant de raskeste smarttelefonene akkurat nå, men også blant de dyreste.

Spesifikasjoner:

Minne (ram): 12 GB ram

Lagring: 256 GB

Kamera: 200 MP, 10 MP, 50 MP, 50 MP

Skjermstørrelse: 6,9 tommer

Operativsystem: Android 15

+ Utrolig rask
Flott skjerm

- Til denne prisen forventer vi et enda bedre kamera

8,8

KOMPUTER FOR ALLE

13 990 kr

15 Ultra. Vi tok en rekke bilder på et innendørs friidrettsstevne, og de raske bevegelsene i et 100-metersløp ble ikke gjengitt like knivskarpt som vi hadde håpet.

Som alltid er Samsungs egne apper dominerende på telefonen. De fleste er mindre gode kopier av Google-apper som Play Butikk, nettleseren Chrome og Google Foto.

Alle de dyre komponentene som til sammen utgjør Galaxy S25, gjør selvsagt også sitt til den høye prisen. Vil du gjøre et godt kjøp, anbefaler vi at du venter en stund. Toppmodellene blir ofte billigere noen måneder etter lanseringen.

Kontor-pc med mye avansert teknologi

Med lang batteritid og en rask prosessor er HP OmniBook Ultra 14 perfekt som bærbar kontor-pc.

Du kan ikke åpne skjermen stort mer enn du ser her.

HP OmniBook Ultra leverer unektelig varene hvis du først og fremst er ute etter en rask og lett kontor-pc, men smaker det, så koster det.

Maskinen er utstyrt med en av de kraftigste prosessorene som finnes akkurat nå, og sammen med den raske SSD-lagringen gir det full fart både ved åpning og kjøring av programmer i Windows. Maskinen har også en NPU. Det er en spesiell del av prosessoren som er utviklet for oppgaver som krever kunstig intelligens. I praksis betyr det blant annet at du får tilgang til flere kreative hjelpemidler til bildebehandling.

HP har også montert et usedvanlig godt nettkamera i maskinen. Det kompensere effektivt for dårlig belysning, og det så nesten ut som om vi hadde hatt profesjonell hjelp med lyssettingen da vi startet en videosamtale. Kameraet har sitt eget innstillingsprogram, så du kan få akkurat den bakgrunnen du ønsker. Det er flere forhåndsinnstilte profiler å velge mellom med et par museklikk, og sitter du langt fra kameraet, kan det selv

zoomme inn slik at du fyller en større del av bilderammen.

Velklingende høyttalere

Med tanke på prisnivået er tastaturet litt middelmådig. Til gjengjeld flankeres det av et par gode høyttalere som leverer forbløffende fyldig og fin lyd. Foran tastaturet finner vi en stor pekeplate av høy kvalitet.

Skjermen kan vippes opp til den står i en vinkel på cirka 130 grader mot tastaturet. Den er berøringsfølsom og leverer et godt bilde med høy kontrast. Nettopp derfor er det ergerlig at den ikke kan legges helt bakover, slik at maskinen kunne brukes som et nett-

brett. OmniBook Ultra er slank, og det har ikke blitt plass til mer enn noen ganske få tilkoblinger. Det er faktisk så lite plass at den ene USB-A-porten er utstyrt med et lite lokk for å få porten til å gape over USB-kontakten. Ellers finnes det bare to USB-C-porter og en hodetelefonutgang.

Batteritiden er et av områdene der det har skjedd størst fremskritt på bærbare maskiner de siste årene. OmniBook Ultra er intet unntak, og vi fikk cirka tolv timers driftstid før vi måtte finne frem laderen. Det må sies å være godkjent – selv i dag.

Skjermen måler 14 tommer og gir et bilde med en oppløsning på 2240 x 1400 piksler.



OmniBook Ultra 14-fd0036no

HPs nye OmniBook Ultra 14 er en kraftig og rask kontor-pc som takler det meste og er lett å ta med overalt.

Spesifikasjoner:

Minne (ram): 32 GB
Lagring: 1 TB
Batteritid: Cirka 12 timer
Operativsystem: Windows 11 Home
Vekt: 1,57 kg

 Lynrask prosessor
Slank

 Få tilkoblinger

20 990 kr

8,8

KOMPUTER FOR ALLE

For slitne tastaturkrigere

Et godt tastatur gjør dagene foran skjermen enklere og langt mer behagelig. Her har du tre modeller som gjør arbeidsdagen bedre.

Noen foretrekker ergonomiske tastaturer, mens andre heller vil ha et godt tradisjonelt tastatur som de vi viser her. Et kvalitetstastatur er uansett mindre belastende for skuldre, armer og nakke, og noen av dem har til og med håndleddsstøtte.

På Razer Huntsman V3 Pro er for eksempel håndleddsstøtten montert i en aluminumsramme som ikke gir etter uansett hvor hardt og fort du trykker

på tastene. Glorious GMMK 3 HE har også en solid aluminumsramme som til og med kan heves, slik at du får en bedre skrivestilling. I tillegg kan tastaturet i høy grad tilpasses brukerens egne preferanser.

Det kan du til en viss grad også med Logitechs kompakte, trådløse tastatur. Her er ekstra taster inkludert, slik at du selv velger plasseringen av de nordiske tegnene Æ, Ø, Å, Ä og Ö.



Du velger selv oppsett og plassering av tastene

Du kan selv endre utseende og funksjonalitet i Glorious GMMK 3 HE. Du kan for eksempel bytte ut hettene på tastene, men separate hetter med de nordiske tegnene følger ikke med, så du må nøye deg med fellestaster for disse. Rammen tastene er montert i, står fullstendig i ro. Du kan også heve tastaturet i bakkant, hvis du synes at det gir en bedre skrivestilling.

Spesifikasjoner	
Tilkobling	USB-kabel
Antall taster	81
Kabellengde	1,8 meter
Gode tilpasningsmuligheter	Stiv og god ramme
Ikke separate nordiske tegn	
2029 kr	
Les hele testen på komputer.no	

9,1KOMPUTER FOR ALLE



Solid og kostbar kvalitet

Huntsman V3 Pro er dyrt, men kvaliteten er også den beste. Rammen er solid og utstyrt med håndleddsstøtte. Når du trykker på en tast, hører du et tydelig klikk, og du er aldri i tvil om at tastetrykket er registrert. Med en serie snarveistaster kan du blant annet velge hvor lett tastene skal aktiveres når du trykker på dem, men innstillingene kunne vært mer brukervennlige.

Spesifikasjoner	
Tilkobling	USB-kabel
Antall taster	104
Kabellengde	1,8 meter
Virkelig solid konstruksjon	Gode taster
Lite intuitive snarveier	
3372 kr	
Les hele testen på komputer.no	

9,3KOMPUTER FOR ALLE



Luksustastatur i solid transportboks

Det kompakte Logitech Pro X 60 Lightspeed er konstruert for et liv på farten. Med tetsittende taster er det bare 60 prosent av størrelsen til et vanlig tastatur. Tastaturet kobles til trådløst og leveres i en robust boks som består av to deler og holdes sammen av en kraftig glidelås. Tastene gir god respons, og egne nordiske bokstaver følger med som ekstrataster.

Spesifikasjoner	
Tilkobling	Bluetooth / USB-adapter
Antall taster	61
Kabellengde	Trådløs
Taster med nordiske bokstaver	Transportvennlig
	God skrivefølelse
1814 kr	
Les hele testen på komputer.no	

9,6KOMPUTER FOR ALLE

APROPOS BEREDSKAP:

Minnepinnen som redder dagen

Hvis maskinen blir rammet av virus eller andre alvorlige feil, kan situasjonen reddes med en spesiell minnepinne. Derfor bør du opprette den allerede i dag.



Journalist
Henning Rasmussen

De fleste Windows-maskiner rammes før eller siden av uoverkommelige problemer som kan blokkere normal oppstart. Det er tre hovedgrunner til dette: Maskinen kan infiseres av virus som ødelegger oppstartsektoren; det kan oppstå feil på harddisken som skader viktige systemfiler; eller Windows kan rammes av feil som gjør at operativsystemet ikke klarer å starte maskinen på normalt vis. Uansett år-

sak er det dypt frustrerende når det rammer nettopp din pc.

Den viktige beredskapen

Det er vanskelig å sikre seg helt mot disse tre scenarioene for all fremtid, men du kan være klar til å handle når problemene inntreffer.

Programmet Hiren's BootCD, som finnes på komputer.no/2510, er designet nettopp for å kunne håndtere uforutsette hendelser. Hvis det skal ha noe for seg, må du imidlertid legge programmet på en minnepinne før ulykken inntreffer. Da har du nemlig en

Lag nødminnepinnen

Husk å opprette nødminnepinnen mens maskinen fungerer normalt, slik at den er klar den dagen du får problemer med pc-en. Vi anbefaler at du oppretter minnepinnen allerede i dag, slik vi viser her, og legger den

i skuffen. Da har du den for hånden når behovet oppstår. Har skaden allerede skjedd, kan du fortsatt lage minnepinnen med Hiren's BootCD på en fungerende pc og bruke den til å starte den defekte maskinen.

starthjelp som kan brukes til å reparere maskinen hvis den nekter å starte, uansett hva som er årsaken.

Et helt operativsystem

Hiren's BootCD, som starter maskinen fra minnepinnen, er et fullt fungerende operativsystem som ligner på Windows. Redningssystemet inneholder svært mange smarte funksjoner og verktøy som er gode å ha i en krise. Minnepinnen gjør det blant annet mulig å gjenopprette maskinen fra en



rekke vanlige backupprogrammer, å rette diverse feil på maskinen og å få tilgang til filene dine.

Løs fem irriterende problemer

Her har vi valgt å fokusere på fem forskjellige løsninger når du har en minnepinne med Hiren's BootCD:

Du kan få tilgang til pc-en selv om du har glemt passordet til brukerkontoen i Windows, du kan finne og rette feil på maskinens harddisk, og du kan rette feil som hindrer maskinen i å

starte Windows. Vi viser også hvordan du får tilgang til å hente ut og gjenopprette viktige filer til en ekstern harddisk, selv om Windows nekter å starte. Sist, men ikke minst, kan du se hvordan du bruker minnepinnen med Hiren's BootCD til å ta knekken på en virusinfeksjon, slik at du får maskinen opp og stå igjen.

Forutsetningen for alle de nevnte scenarioene er, som sagt, at du har opprettet minnepinnen, slik at den er klar når behovet oppstår.

Dette trenger du:

Det er bare tre ting som skal til for å fremtidssikre maskinen. To av dem laster du ned gratis fra nettsiden vår.

- **Minnepinne på minst 4 GB**

Du trenger en helt vanlig minnepinne på minimum 4 GB. Vær klar over at alle eksisterende data på minnepinnen slettes når du følger veiledningen i artikkelen.

- **Hiren's BootCD & Rufus**

Du trenger de to programmene Hiren's BootCD og Rufus. Sistnevnte brukes til å legge inn nødprogrammet Hiren's BootCD på minnepinnen.



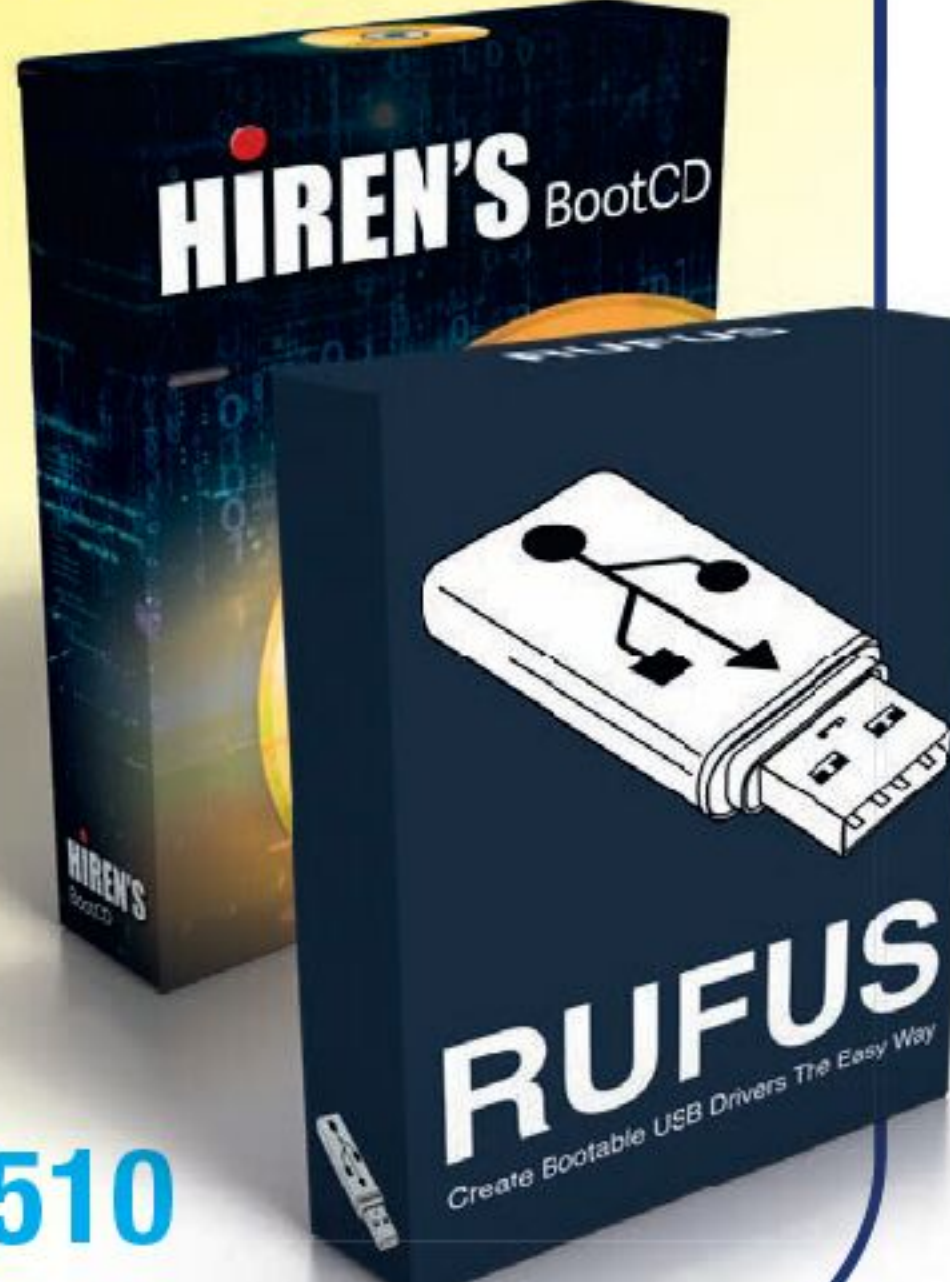
Hiren's BootCD & Rufus

Du trenger programmet Rufus til å lagre Hiren's BootCD på minnepinnen, slik at den kan redde maskinen.

Språk
Engelsk

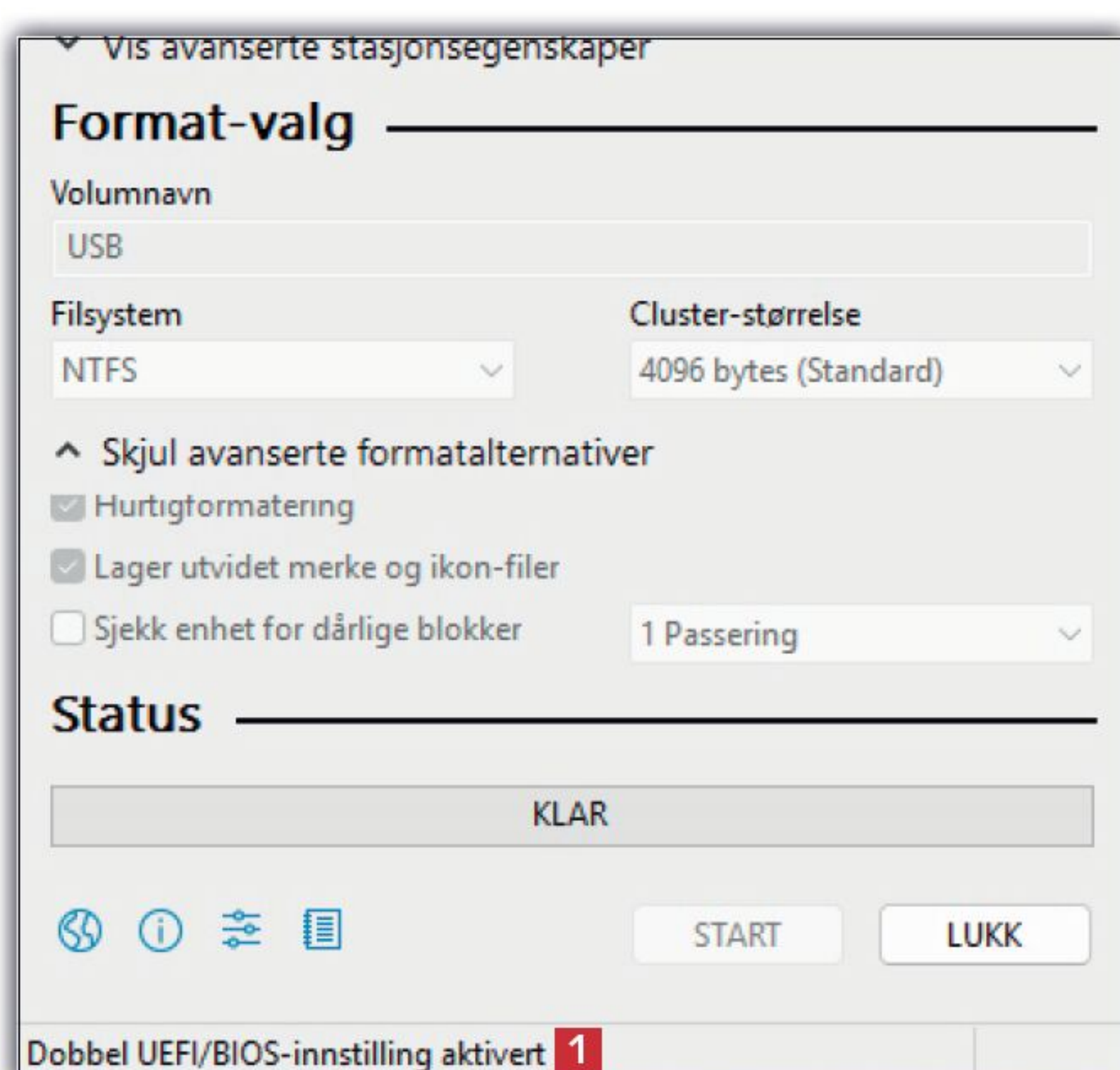
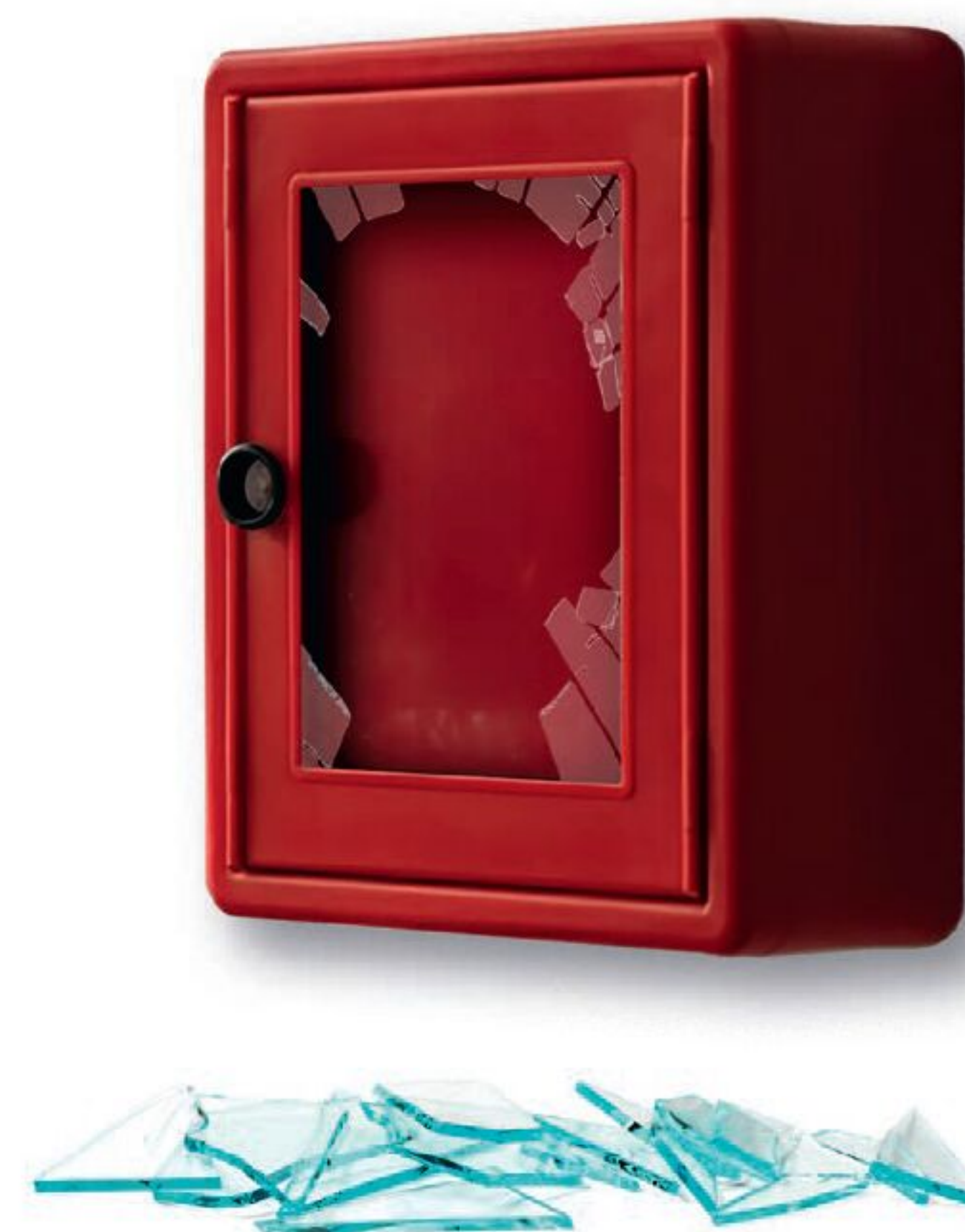
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2510

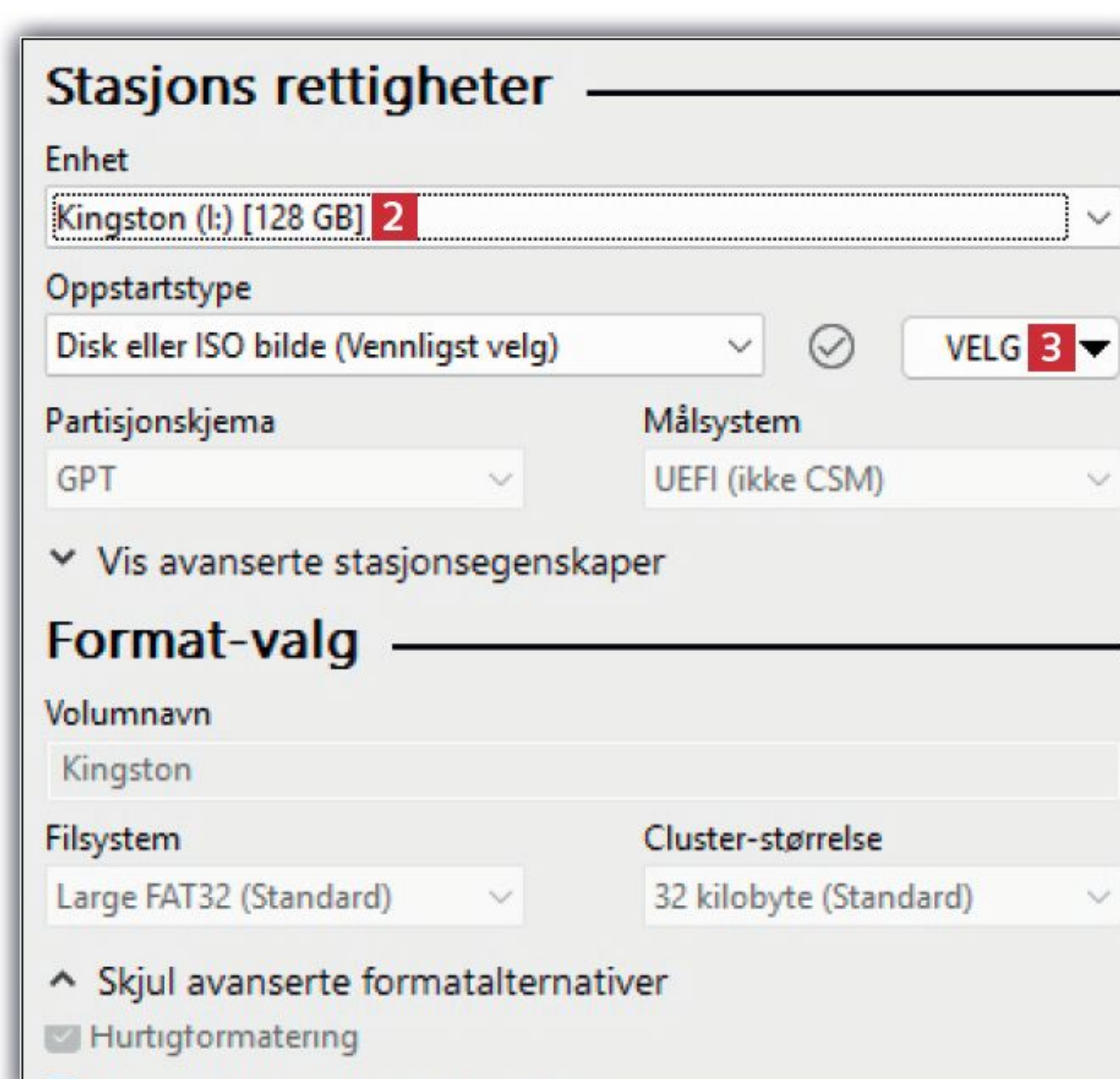


Først oppretter vi minnepinnen

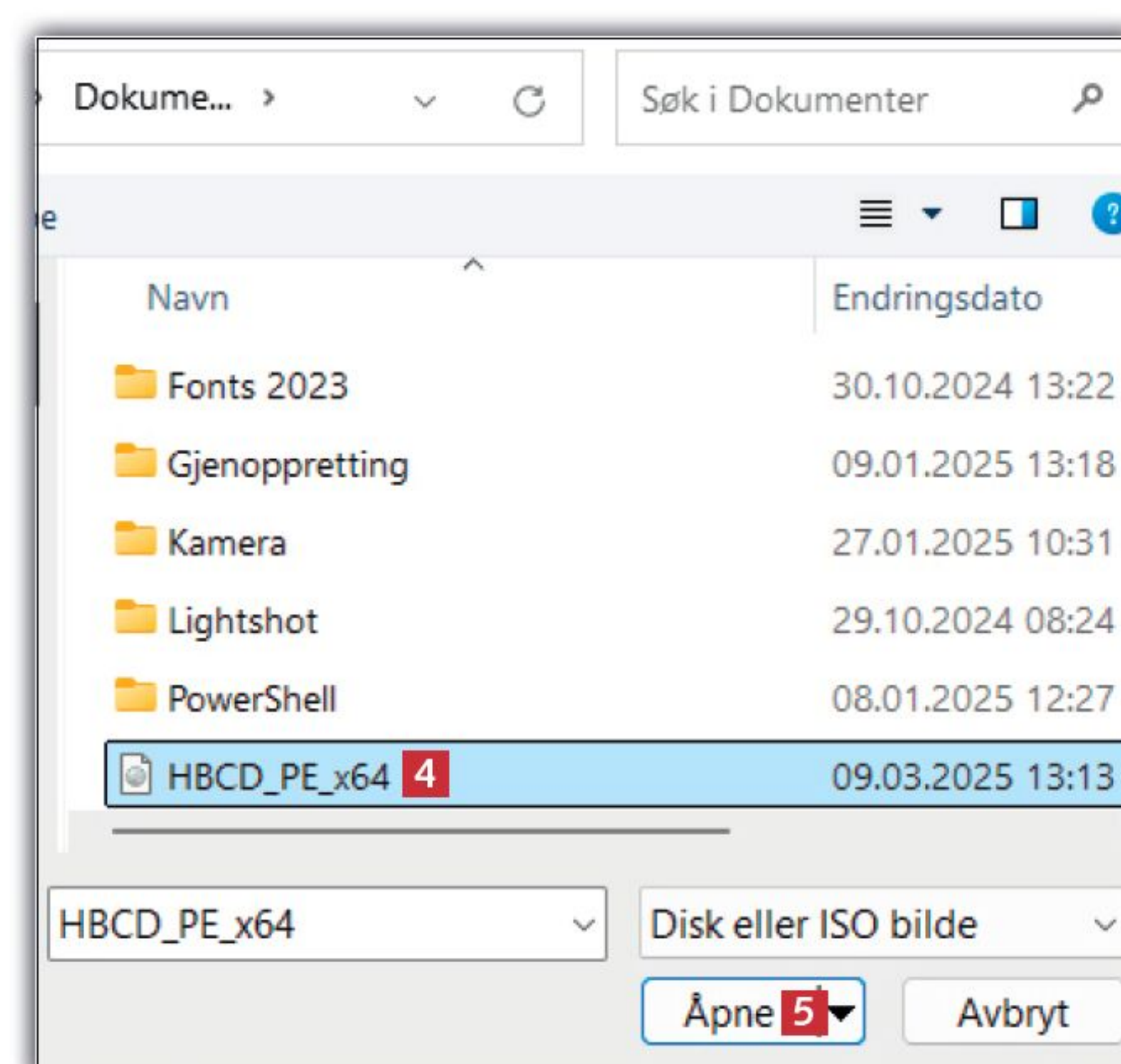
Du må først og fremst ha programmet Rufus til å opprette minnepinnen med Hiren's BootCD. Derfor begynner du med å laste ned begge fra nettsiden vår, før du følger denne veiledningen.



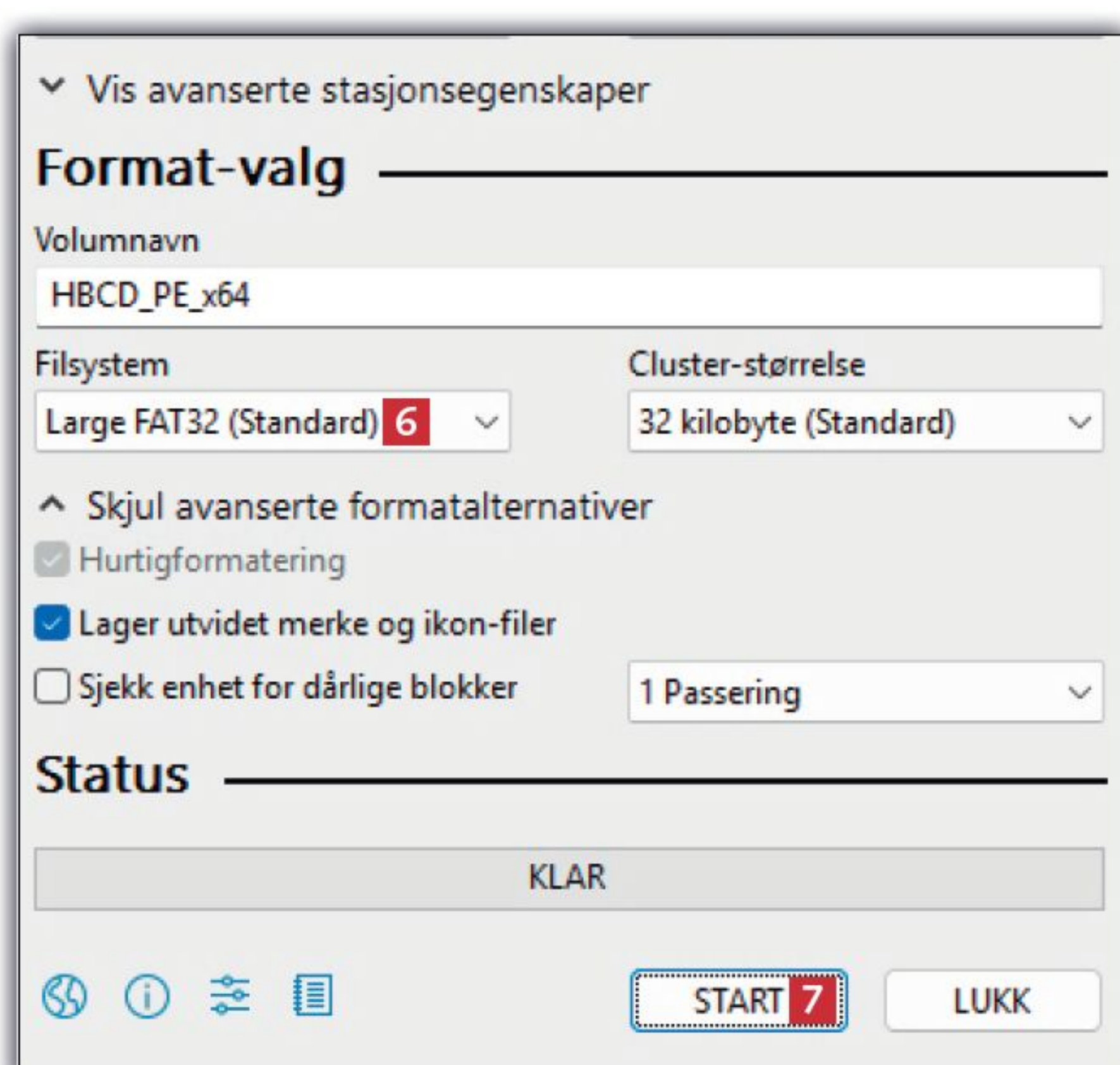
1 Last ned Rufus fra hjemmesiden, og start programmet. Trykk på tastene **Alt + E**. Nederst i vinduet ser du at oppstartstypen **Dobbel UEFI/BIOS mode** **1** er aktivert.



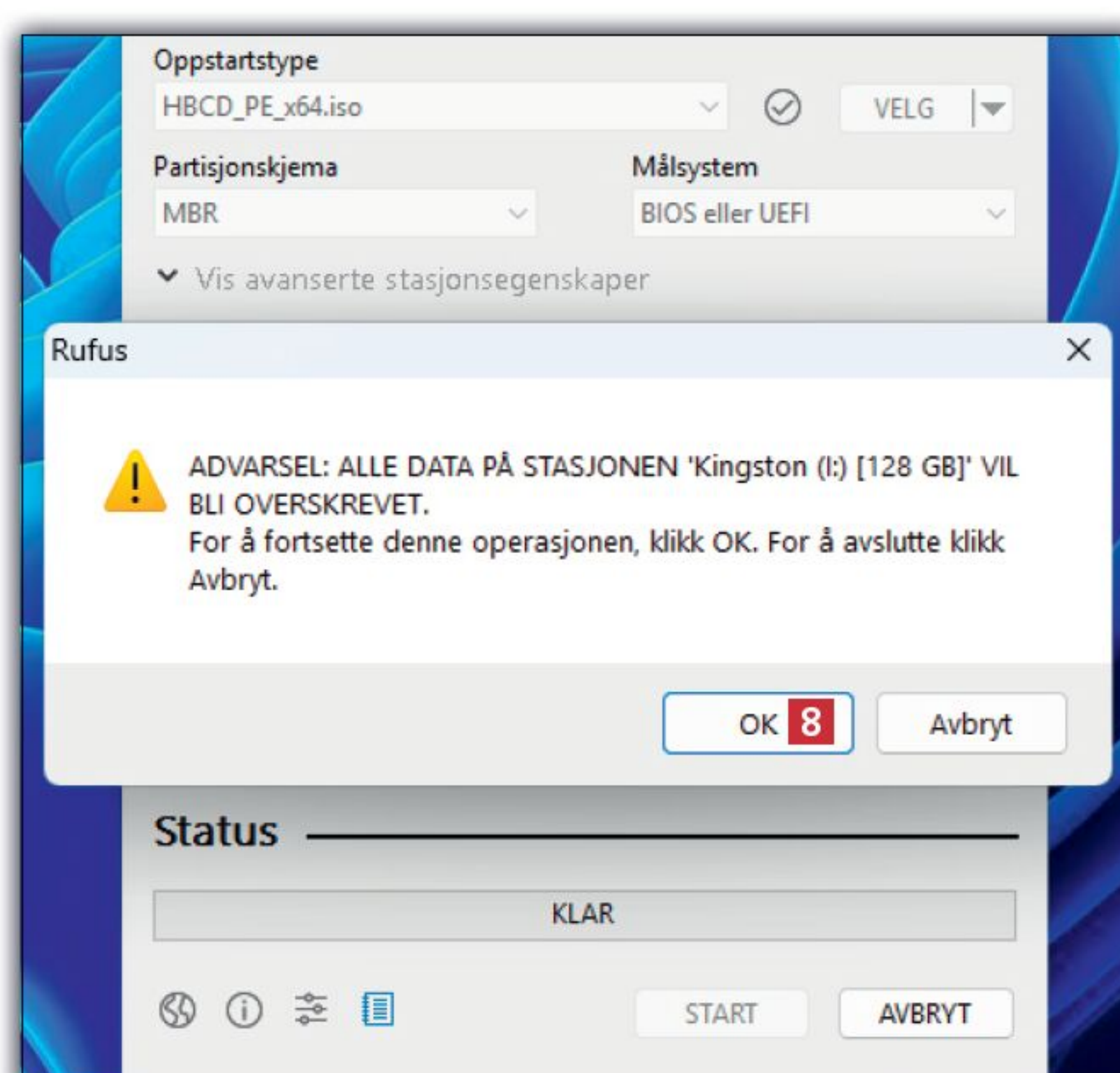
2 Velg minnepinnen **2** i den øverste nedtrekksmenyen, og klikk på **VELG** **3**.



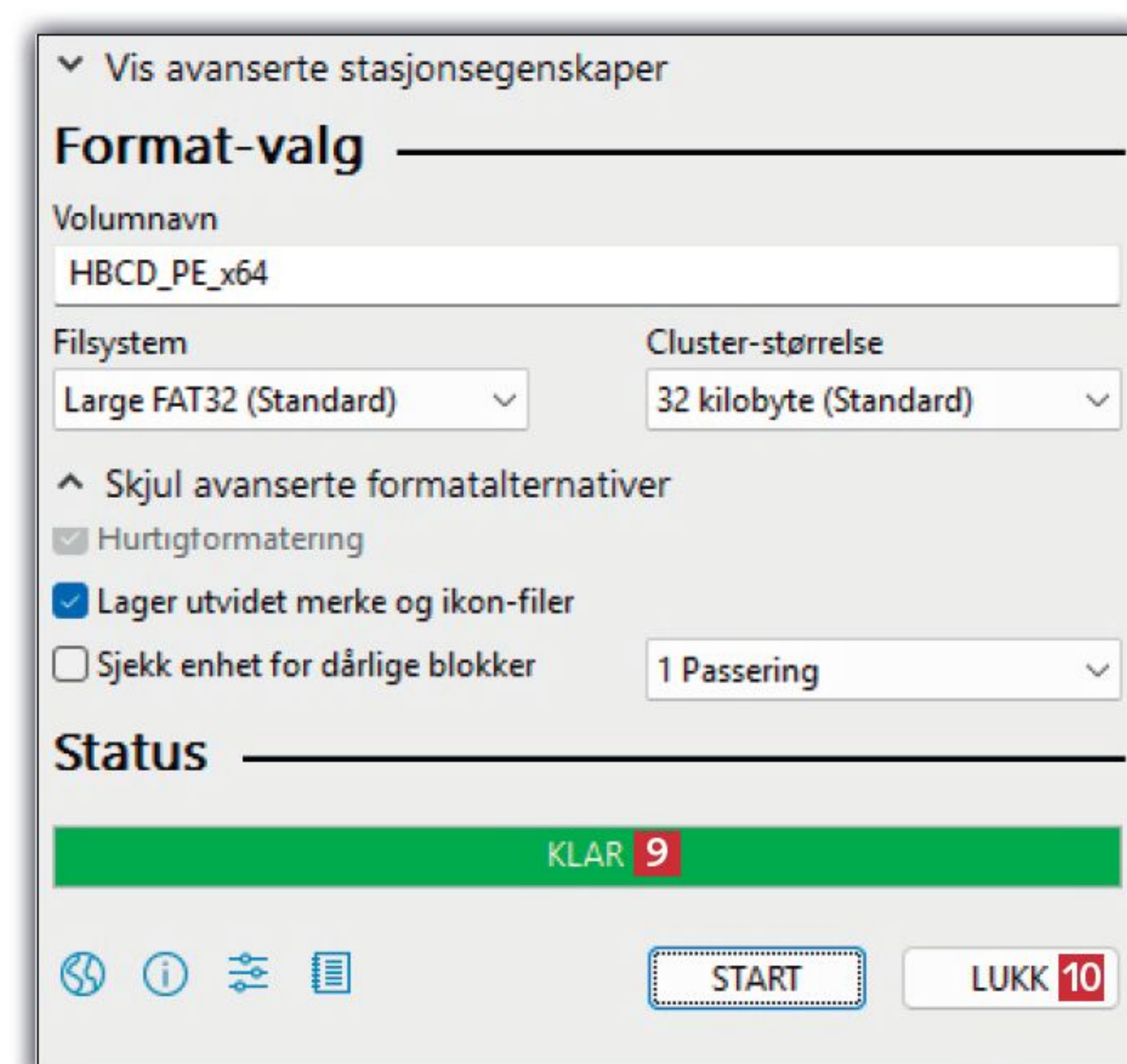
3 Bla deg frem til ISO-filen med Hiren's BootCD **4**, som du også har lastet ned fra nettsiden vår og lagret på maskinen. Klikk på **Åpne** **5**.



4 Pass på at det står **Large FAT32** **6** i nedtrekksmenyen, og klikk på **START** **7**. Får du en advarsel nå, klikker du på **OK**.



5 Klikk også på **OK** **8** i boksen som advarer om at alle eksisterende data på minnepinnen blir overskrevet.

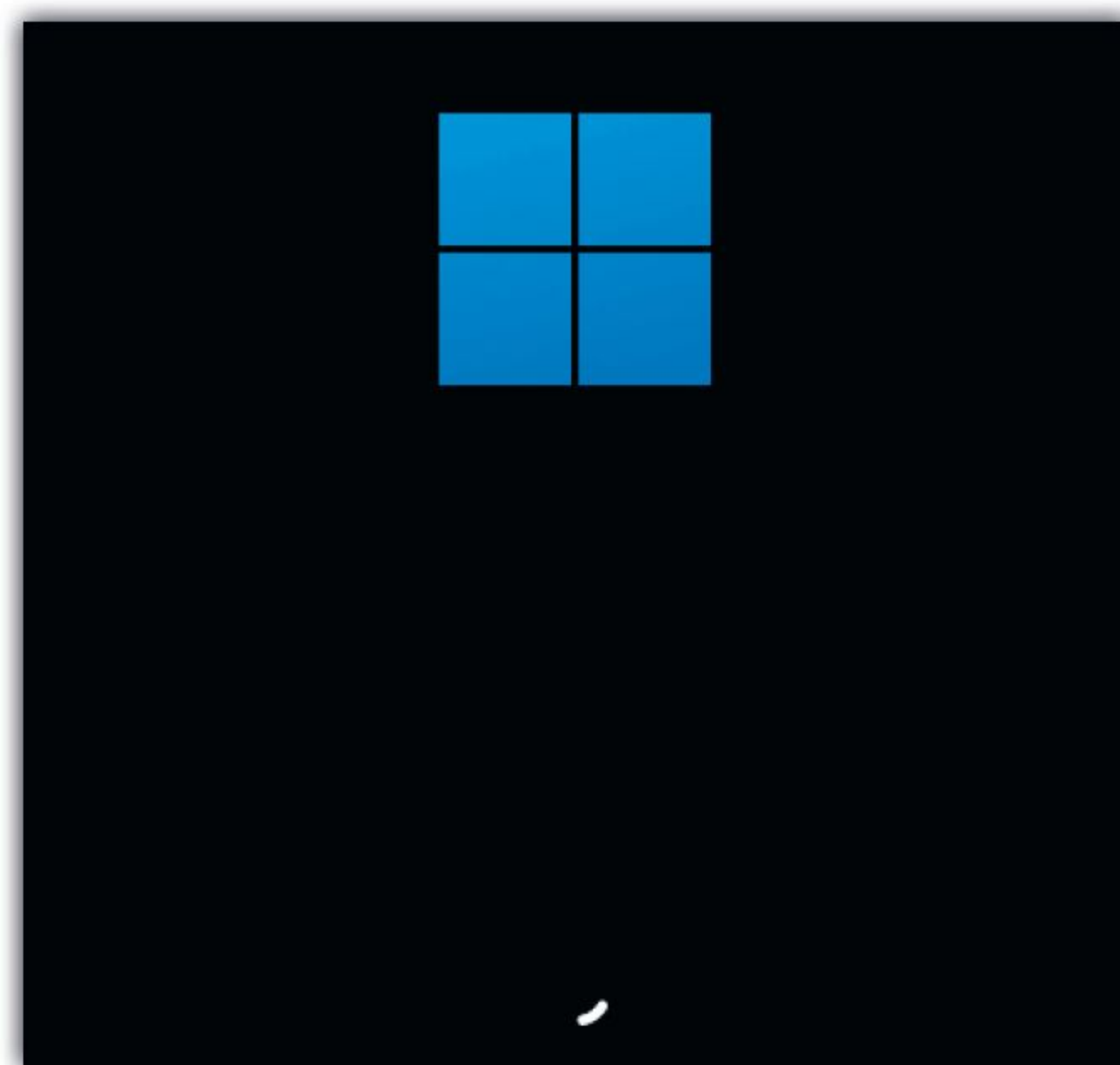


6 Etter noen minutter er minnepinnen klar **9**. Klikk på **LUKK** **10**. Koble minnepinnen fra maskinen og legg den et trygt sted.

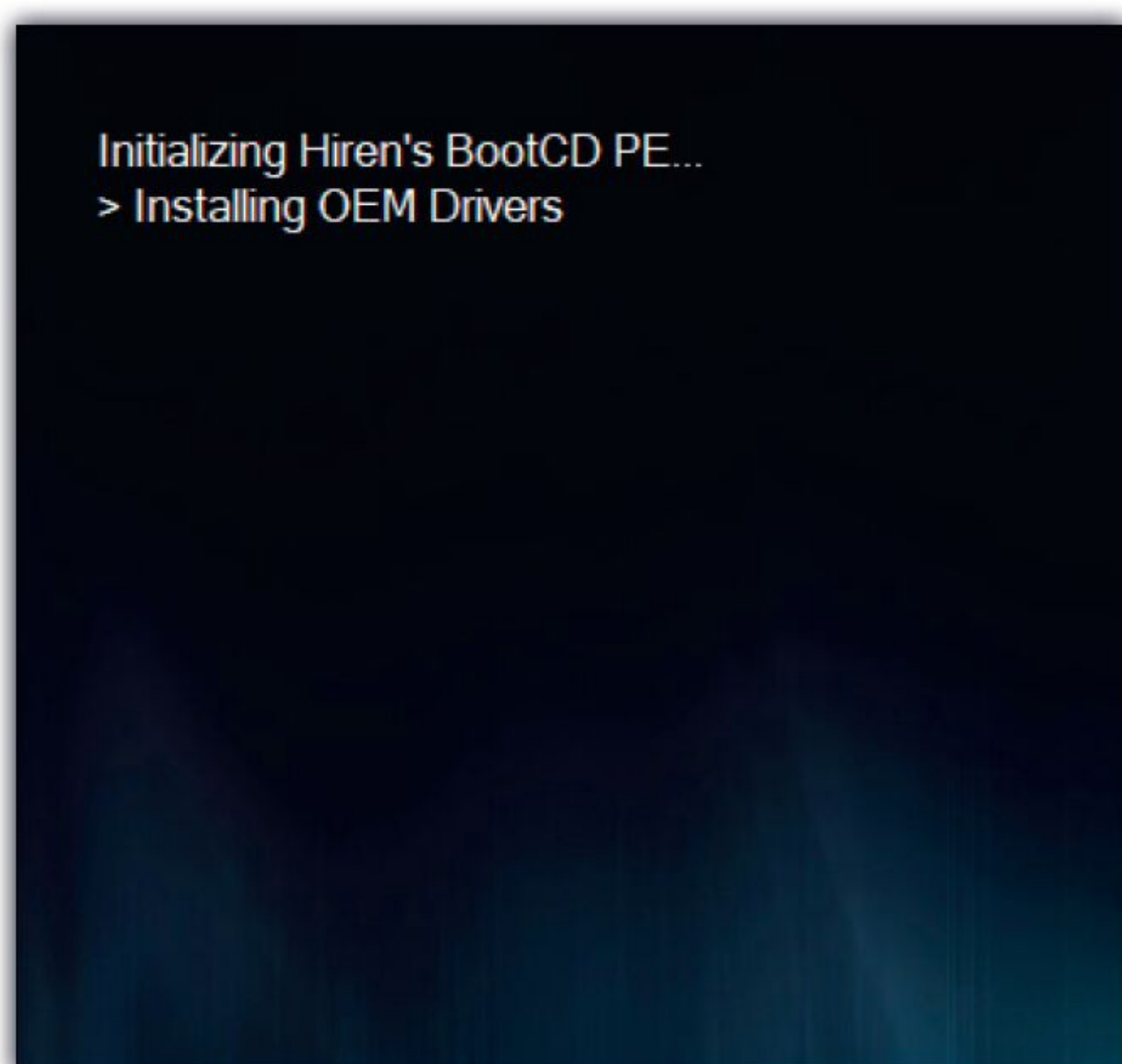


Legg filene i sikkerhet

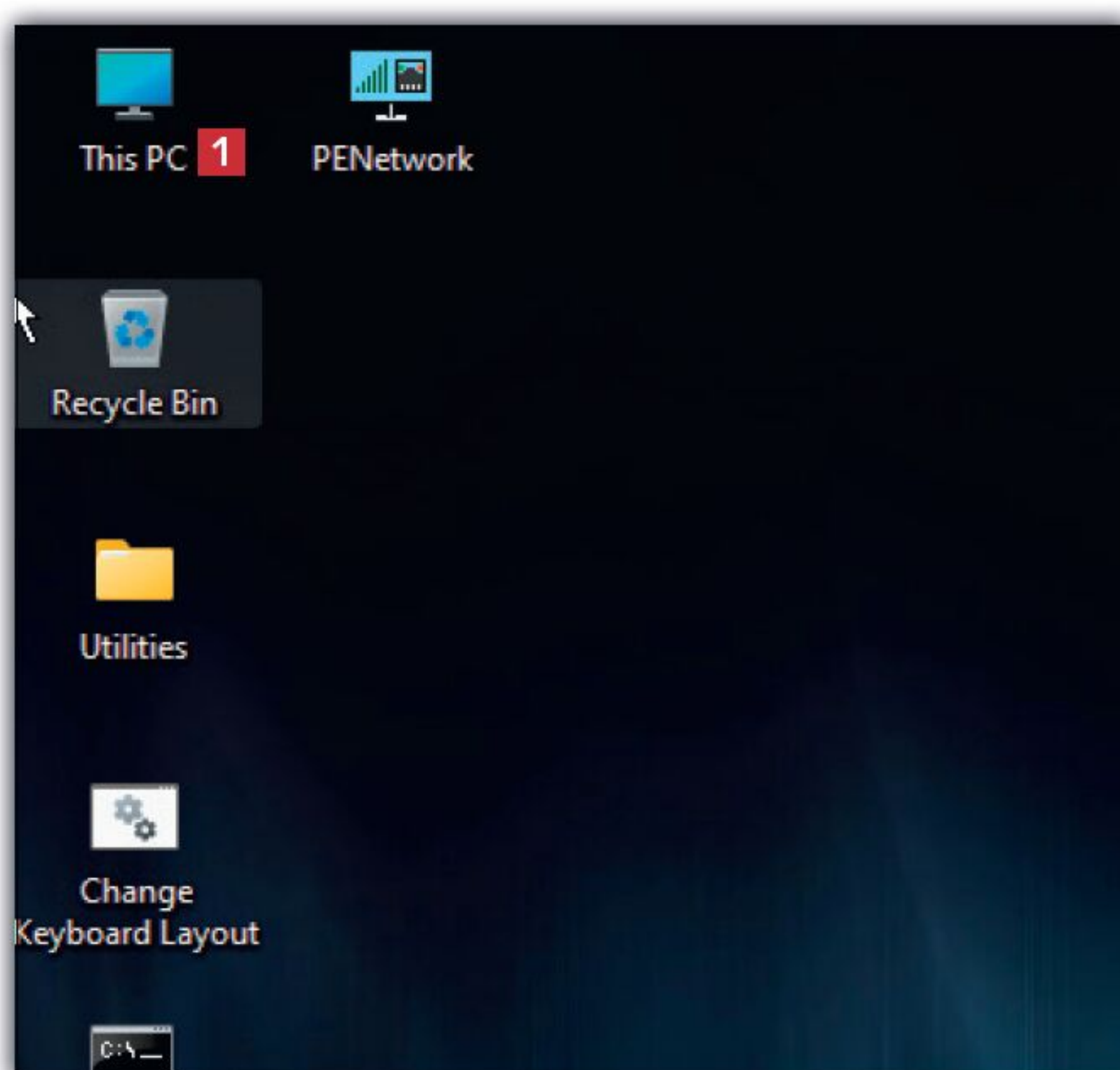
Hvis eller når maskinen rammes av feil eller uhell, finner du først frem nødminnepinnen. Med den kommer du inn på pc-en via Hiren's BootCD og kan redde ut de viktigste filene til en ekstern harddisk.



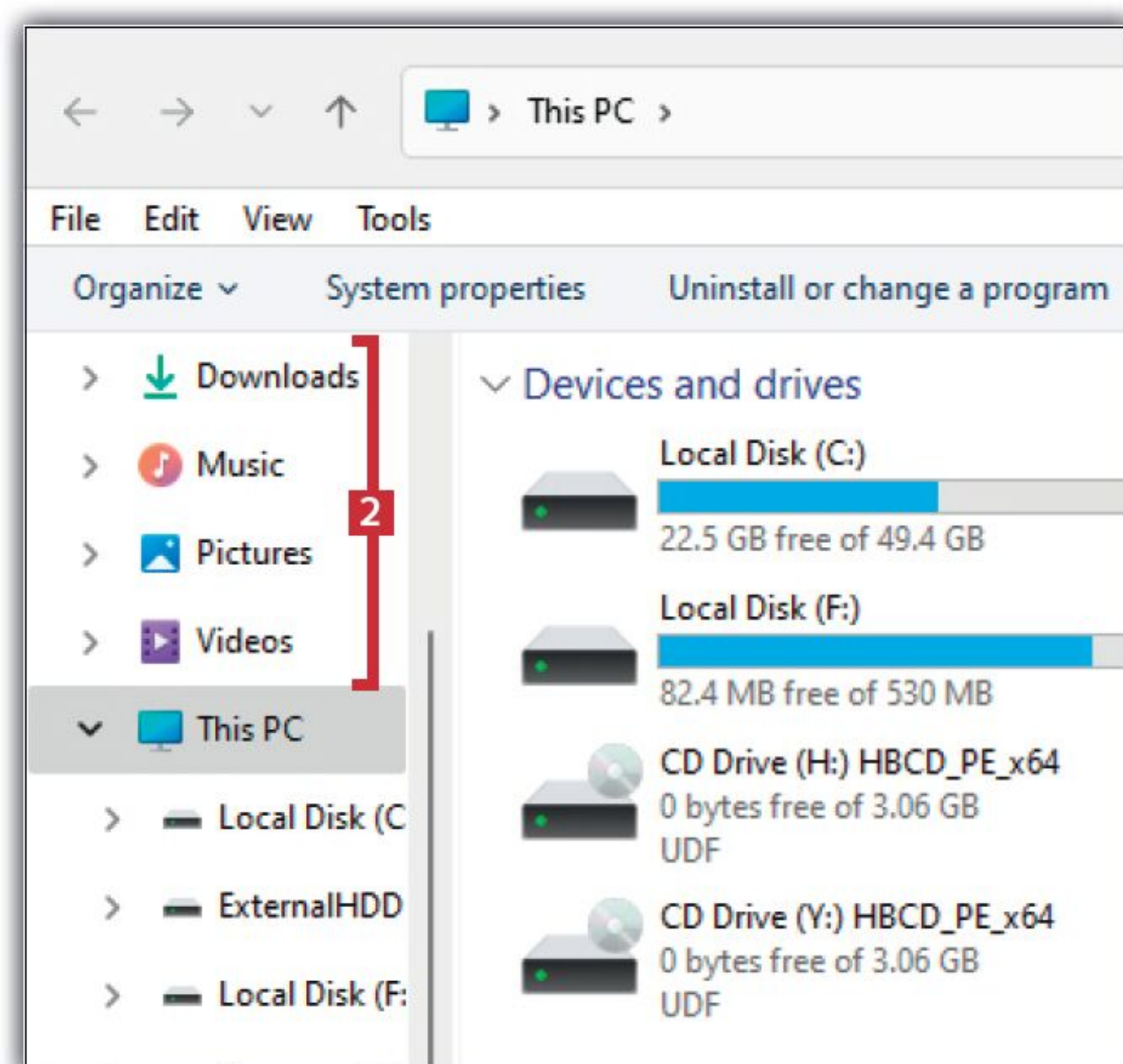
1 Koble minnepinnen til maskinen, og slå den på. Kort tid senere ser du denne logoen. Allerede nå kan du koble til en ekstern disk eller en (annen) minnepinne for å hente ut filer.



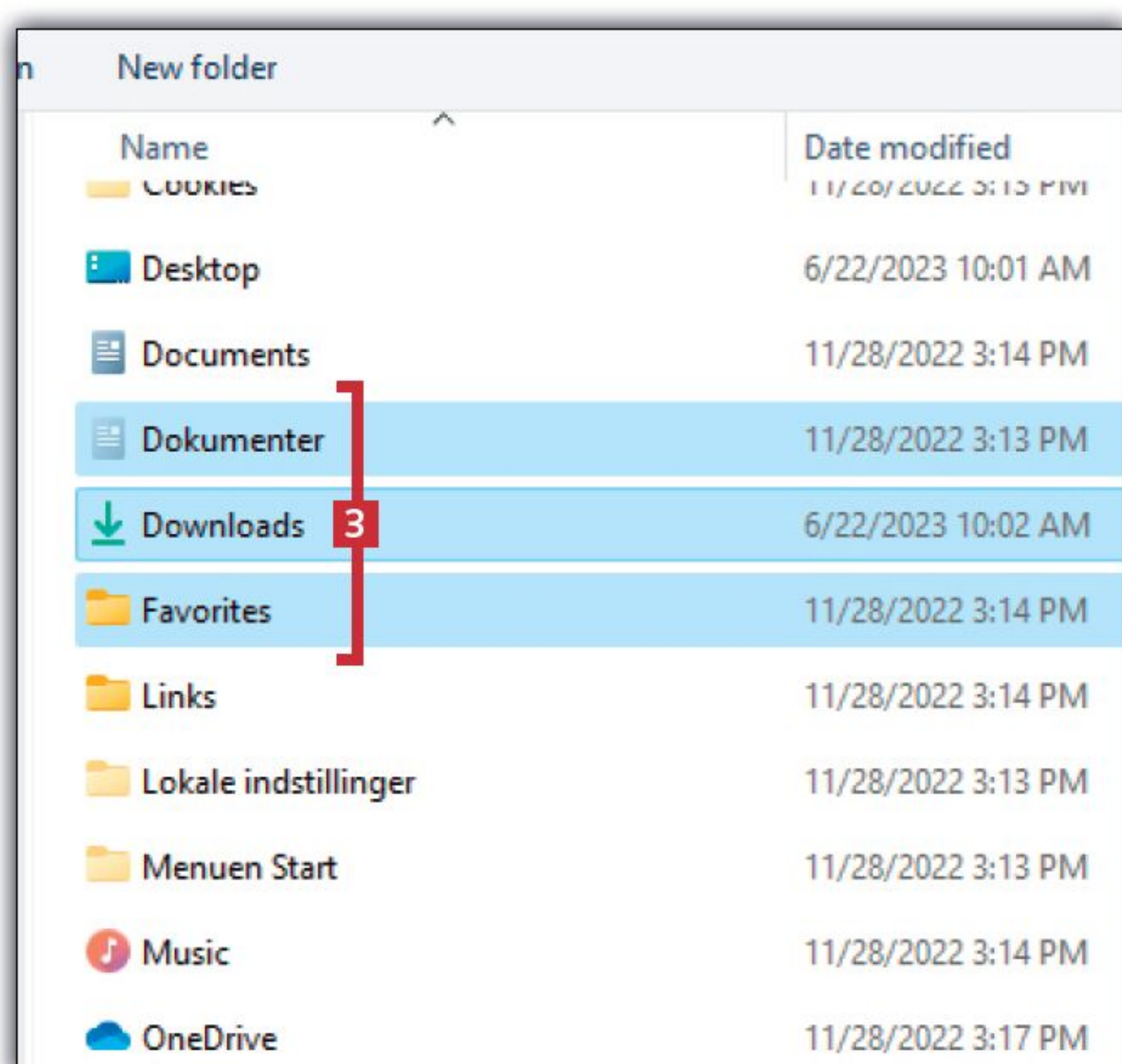
2 Vent noen minutter mens Hiren's BootCD leses inn. Starter ikke maskinen av seg selv fra minnepinnen, kan du gå til komputer.no/boot og se hvordan du gjør det manuelt.



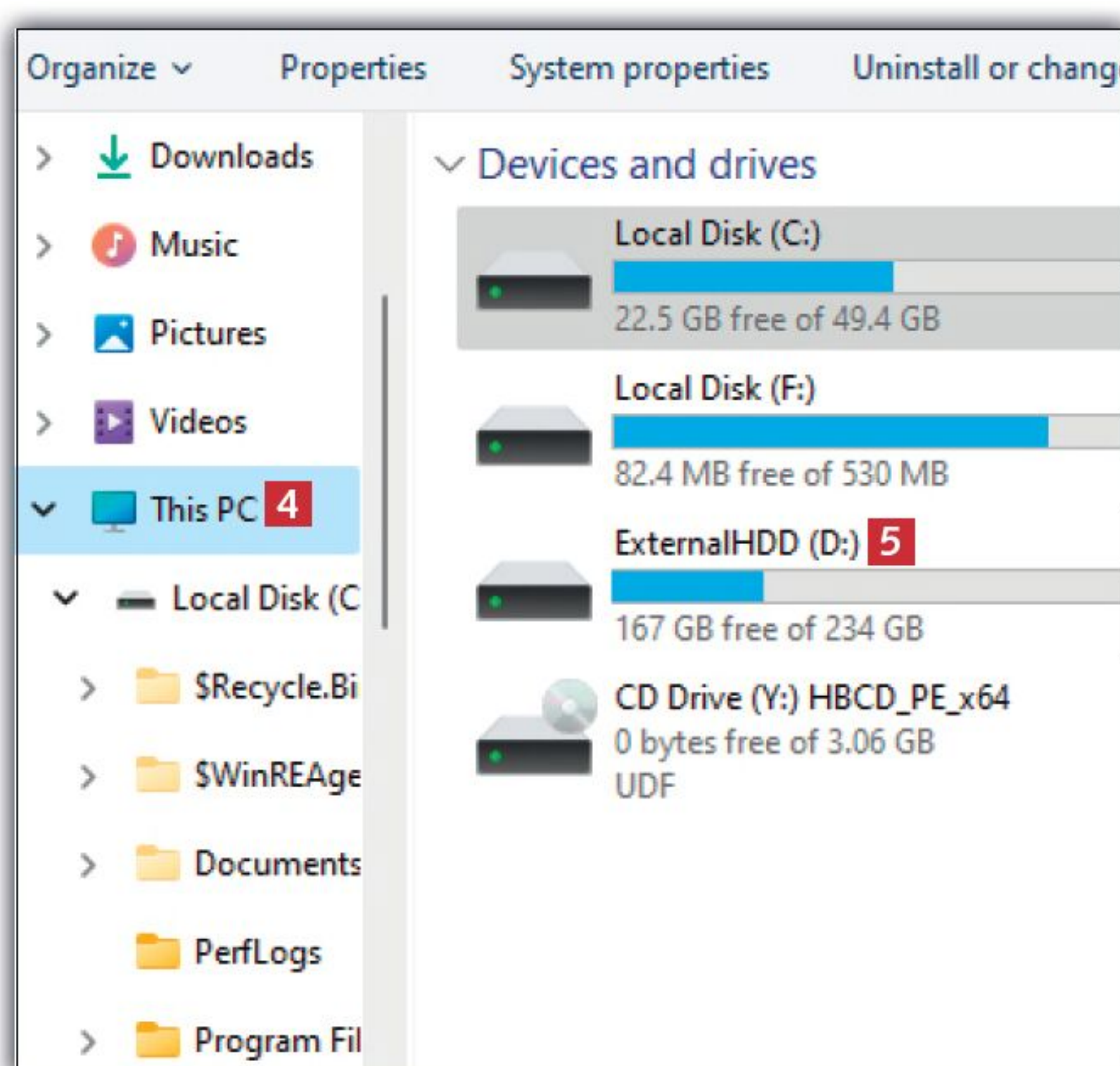
3 Deretter ser du et skrivebord som ligner det i Windows, og du er inne på maskinen. Dobbeltklikk på **This PC** **1** for å få tilgang til filene på harddisk eller SSD-enhet.



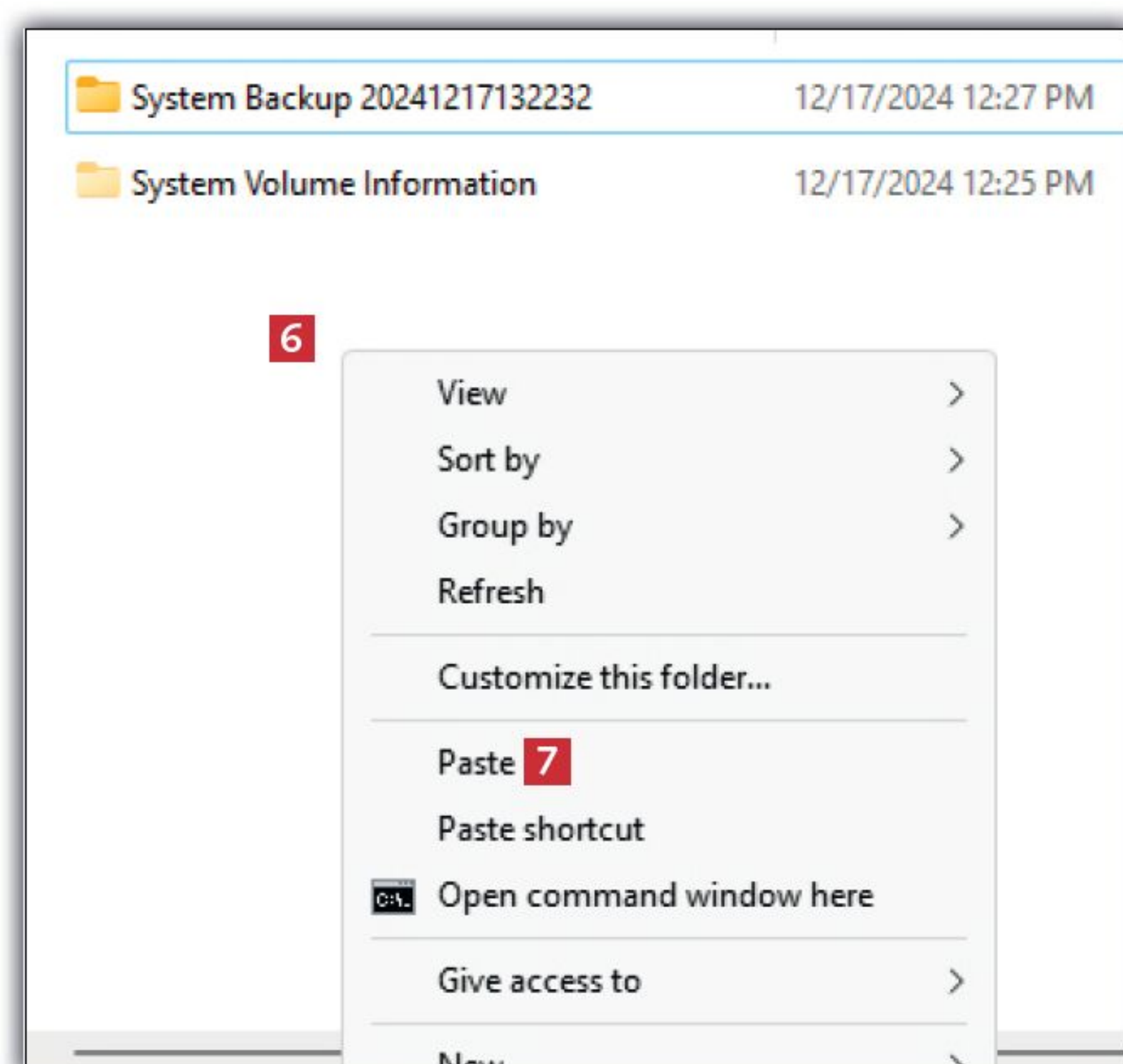
4 Da åpnes et utforskervindu der du kan navigere til de stasjonene og mappene der filene ligger. Du kan også gå rett til brukermappene i Windows **2**.



5 Marker filer eller mapper **3** som inneholder de viktigste private filene, og trykk på **Ctrl + C**.



6 Gå tilbake til **This PC** **4** i mappeoversikten, og dobbeltklikk på den eksterne harddisken eller minnepinnen **5**.

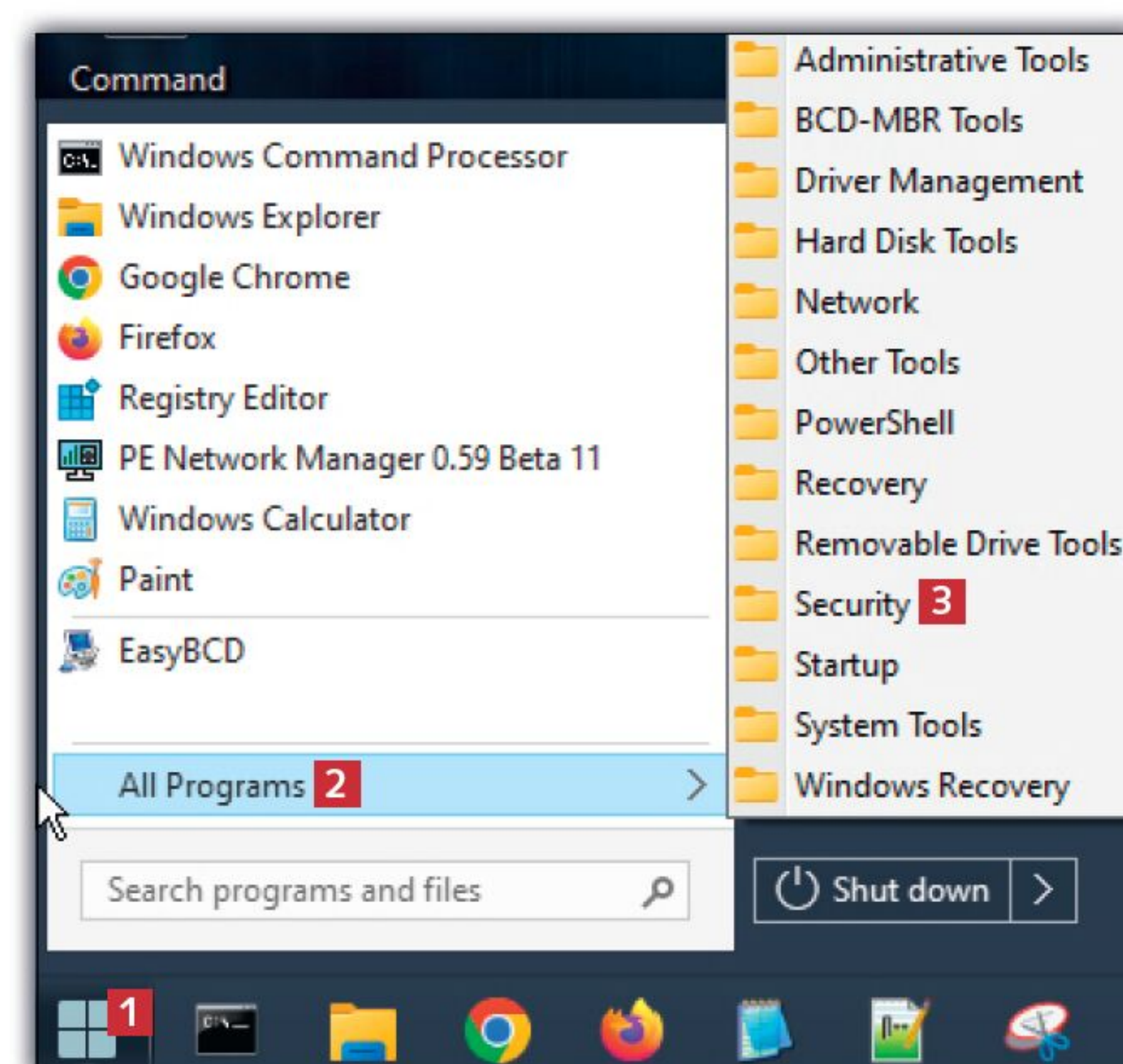


7 Høyreklikk hvor som helst i mappevinduet **6**, og velg **Paste** **7**. Når kopieringen er ferdig, er filene i sikkerhet på en ekstern harddisk.

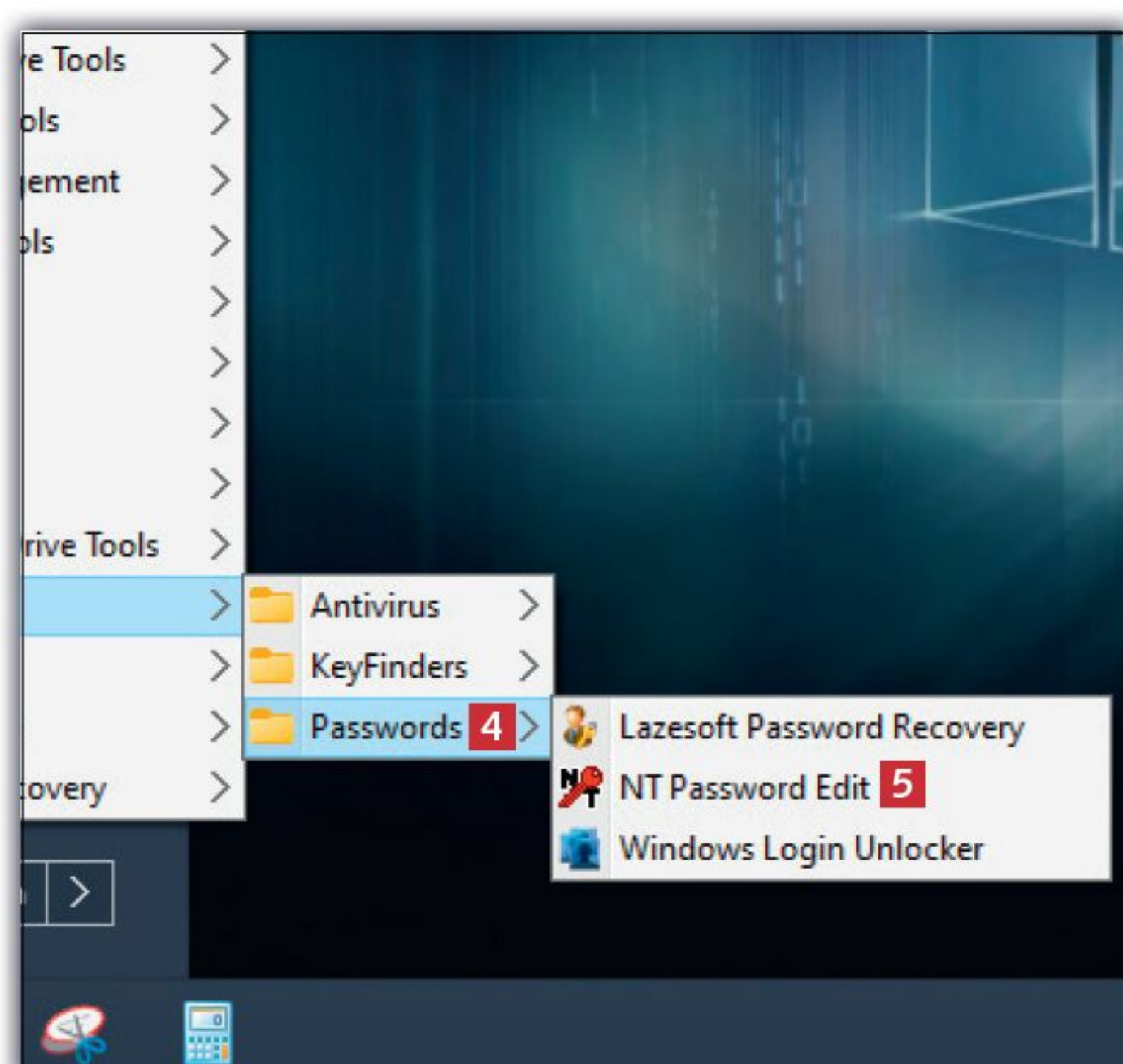
TIPS 2

Tilgang til en låst Windows-pc

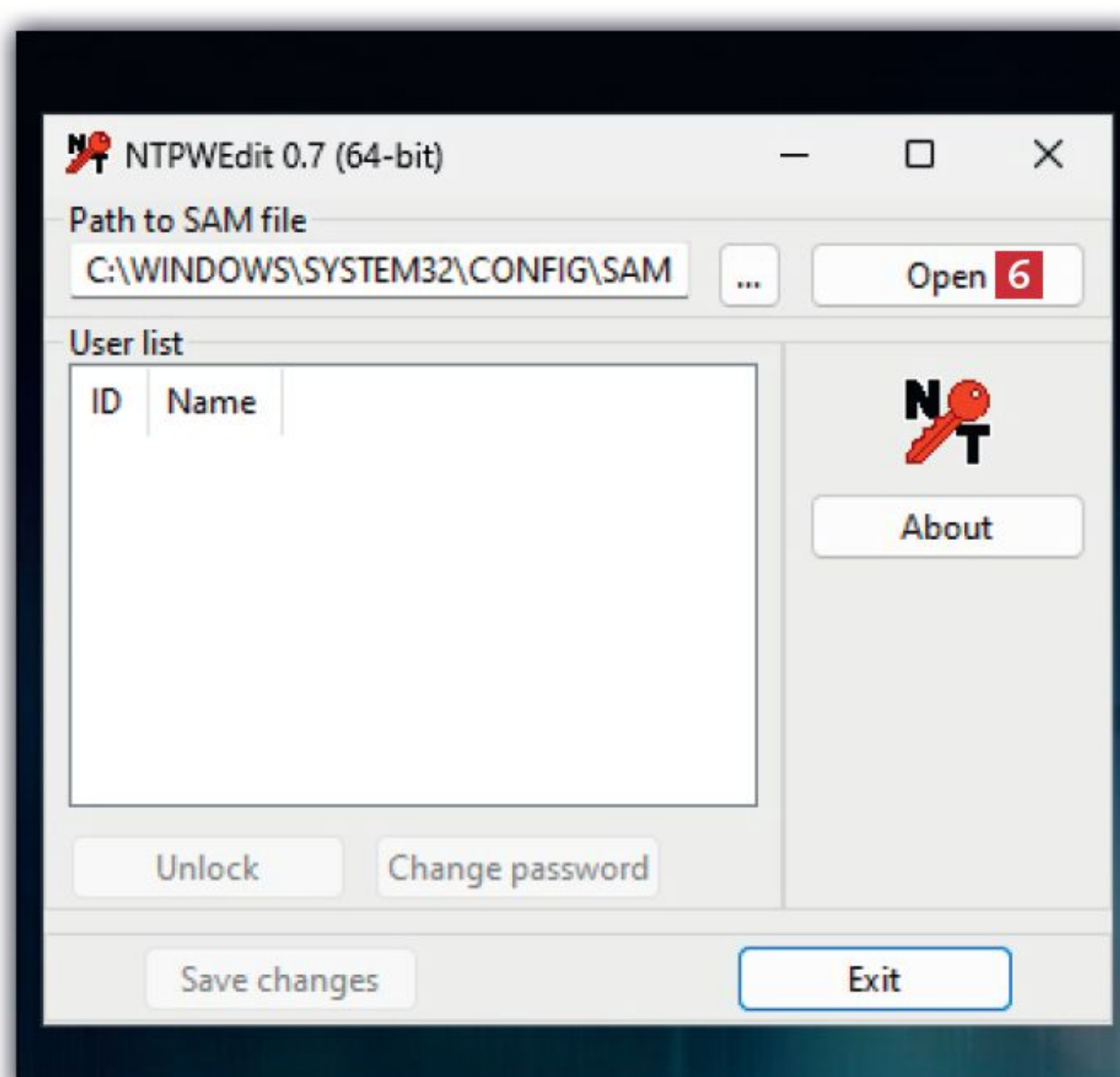
Er du utestengt fra Windows fordi du har glemt passordet til brukerkontoen? Da kan du starte maskinen fra minnepinnen ved hjelp av Hiren's BootCD og velge nytt passord til Windows.



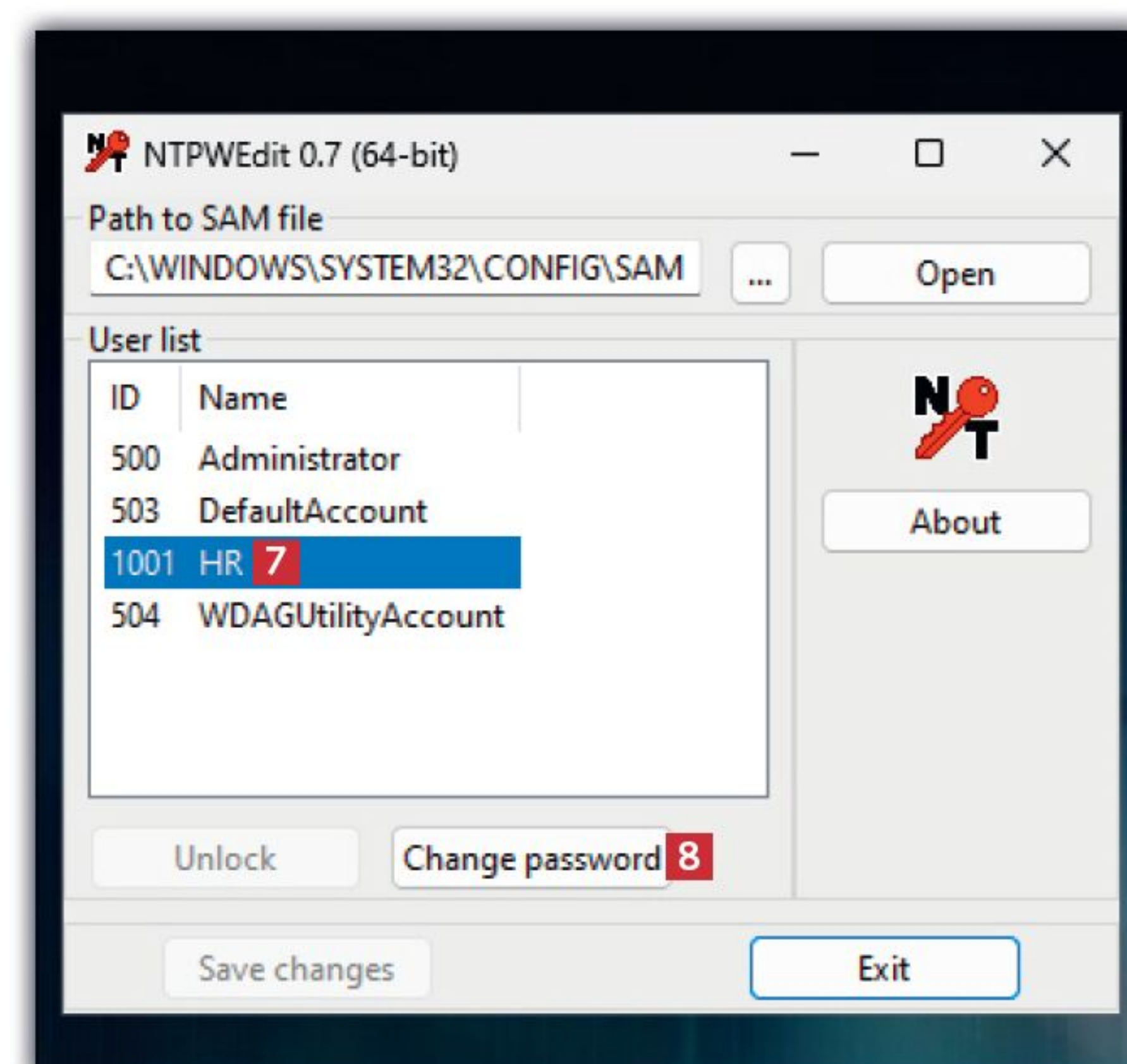
1 Koble til minnepinnen og start maskinen. Når Hiren's BootCD er ferdig lest inn, klikker du på start-knappen **1**, velger **All Programs** **2** og deretter **Security** **3**.



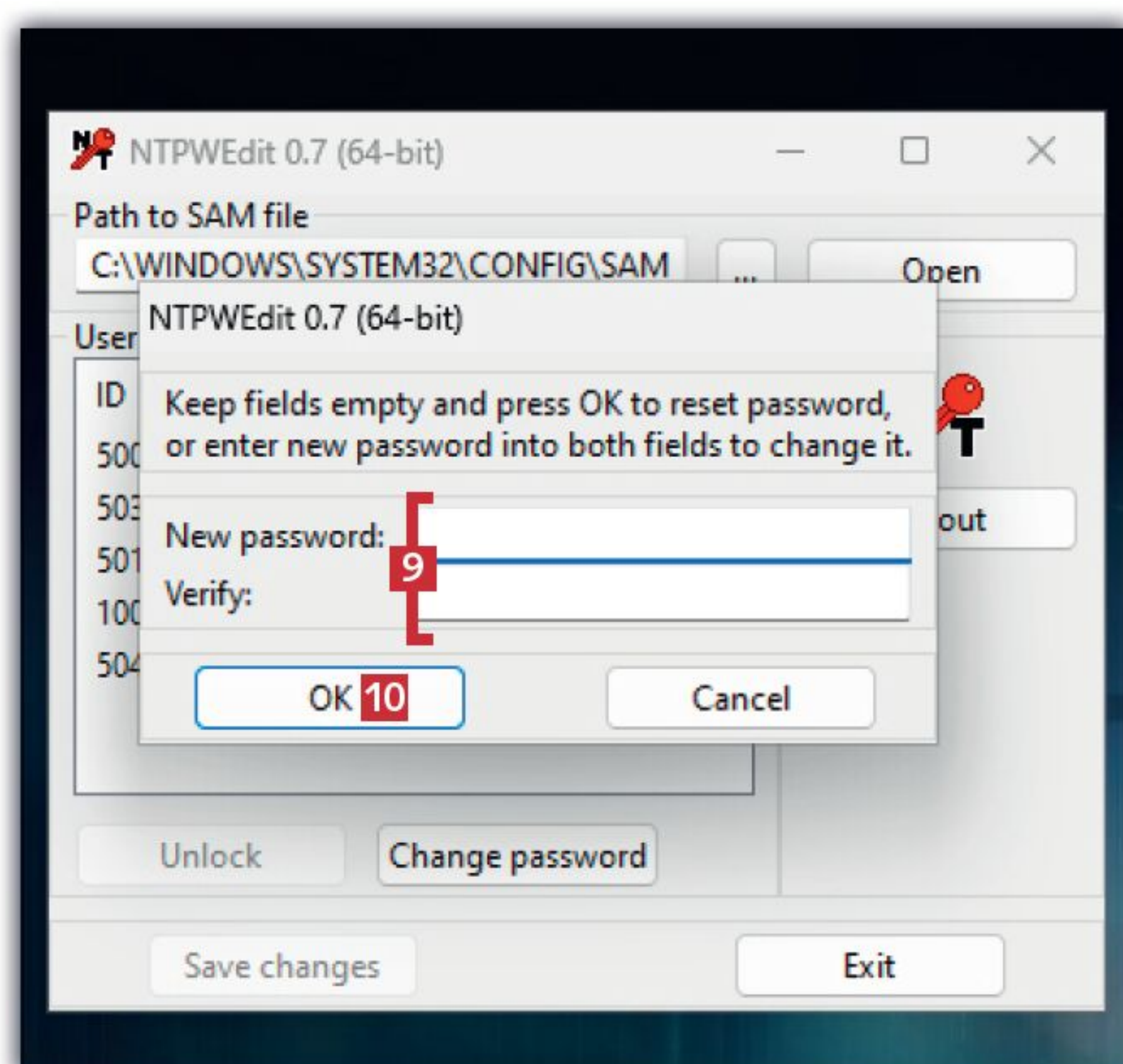
2 Velg **Passwords** **4** og **NT Password Edit** **5**.



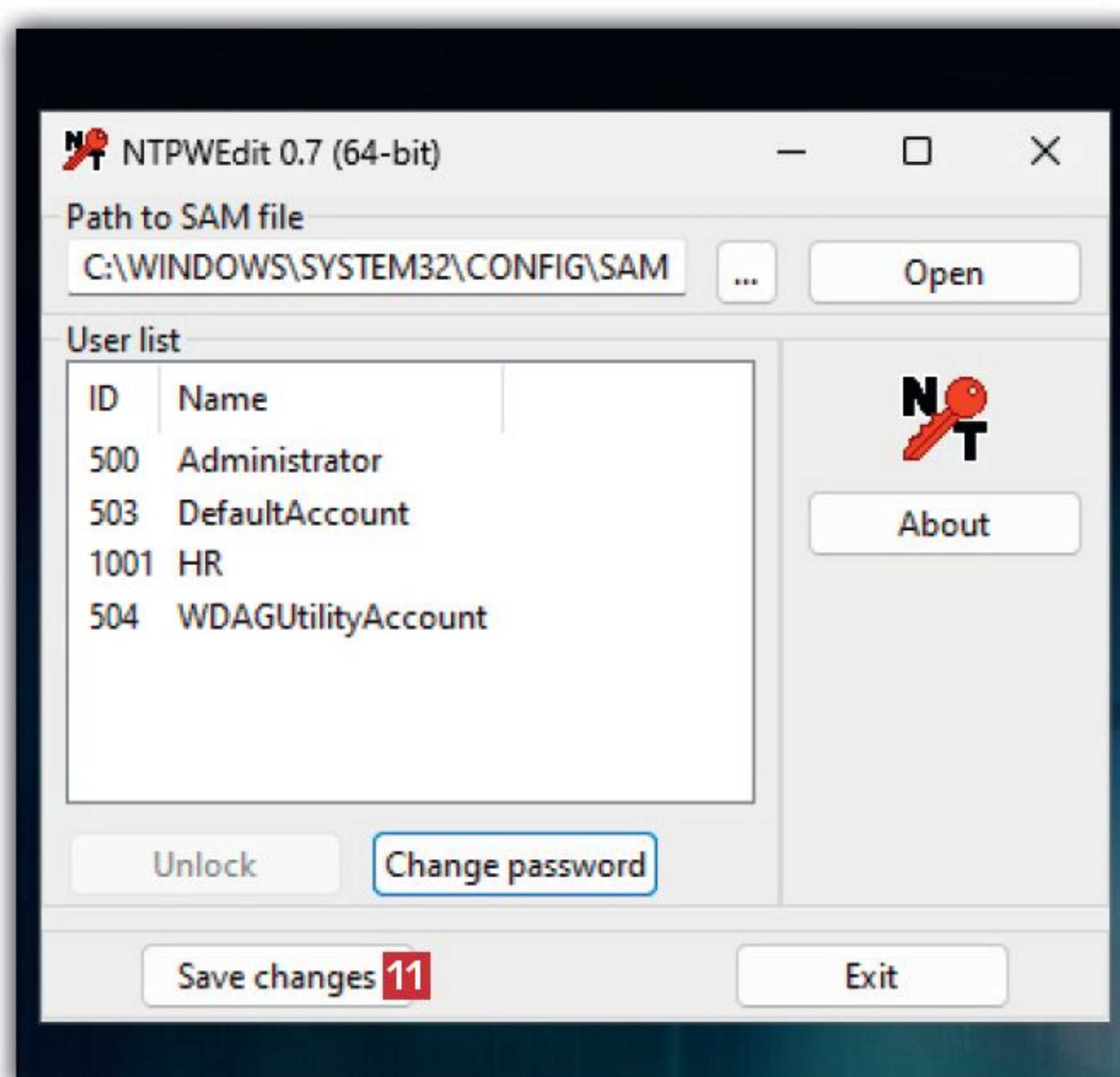
3 Programmet finner selv ut hvor Windows har lagret passordinformasjonen. Alt du må gjøre er å klikke på knappen **Open** **6**.



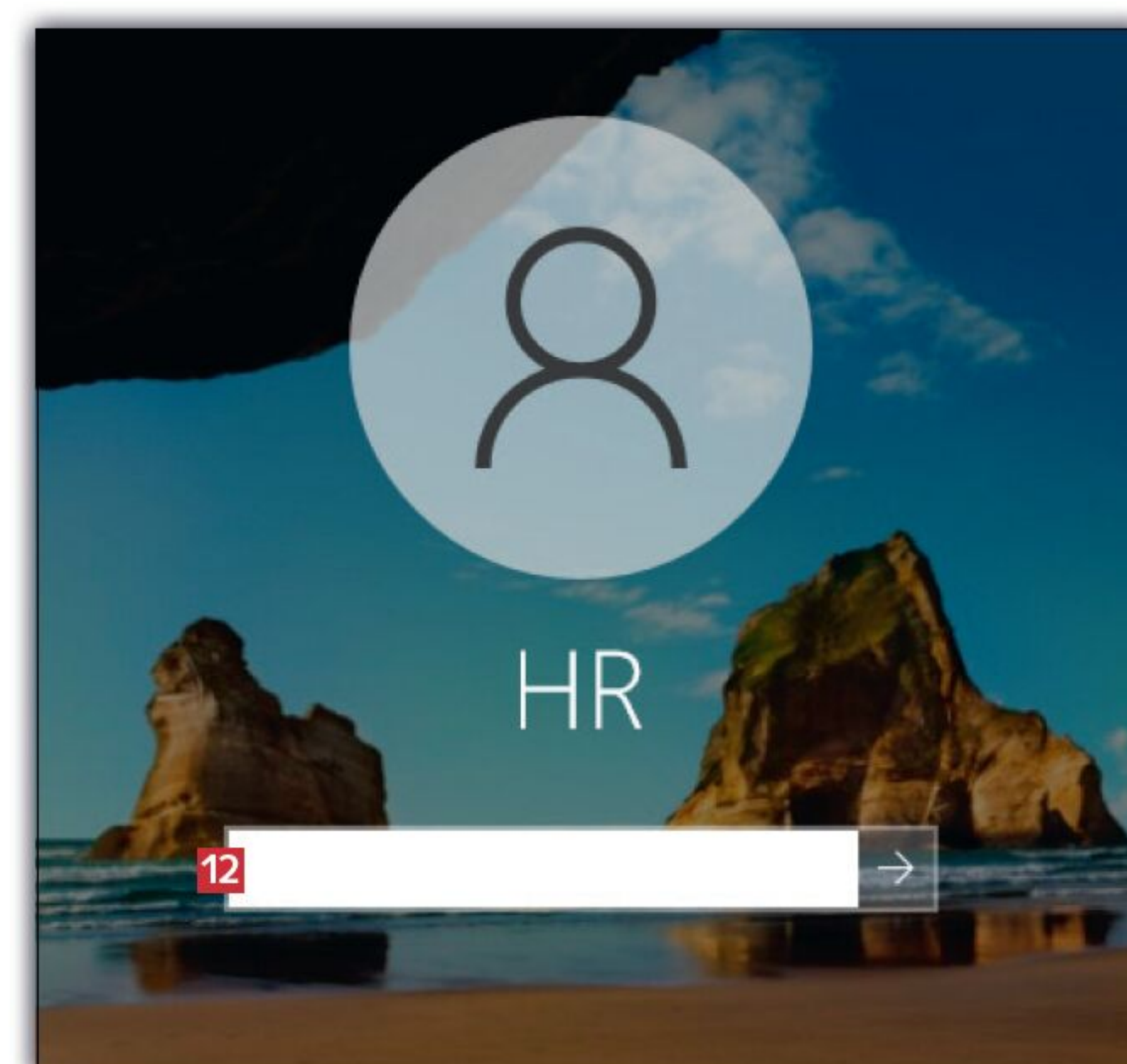
4 Klikk på brukerkontoen du har glemt passordet til **7**, og klikk på **Change password** **8**.



5 Oppgi et nytt passord i de to feltene **9**. Lar du feltene være tomme, fjernes det nåværende passordet fra kontoen, slik at du kan logge på uten passord. Klikk på **OK** **10**.



6 Klikk på **Save changes** **11**. Avslutt programmet, slå av maskinen fra startmenyen i Hiren's og fjern minnepinnen fra maskinen.

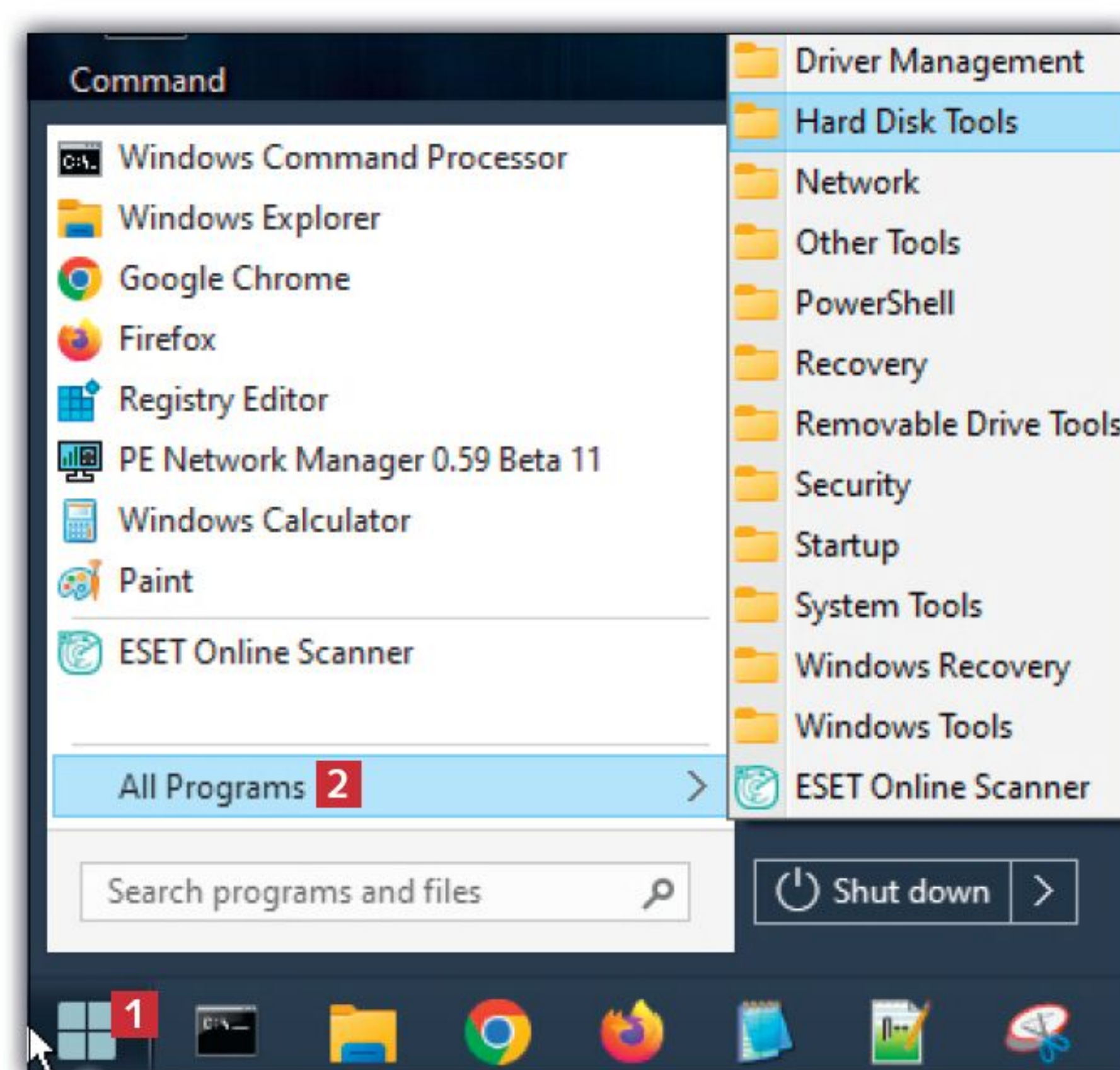


7 Når du heretter starter maskinen på normalt vis og kommer til på-loggingskjermen i Windows, oppgir du det nye passordet **12** for å logge på.

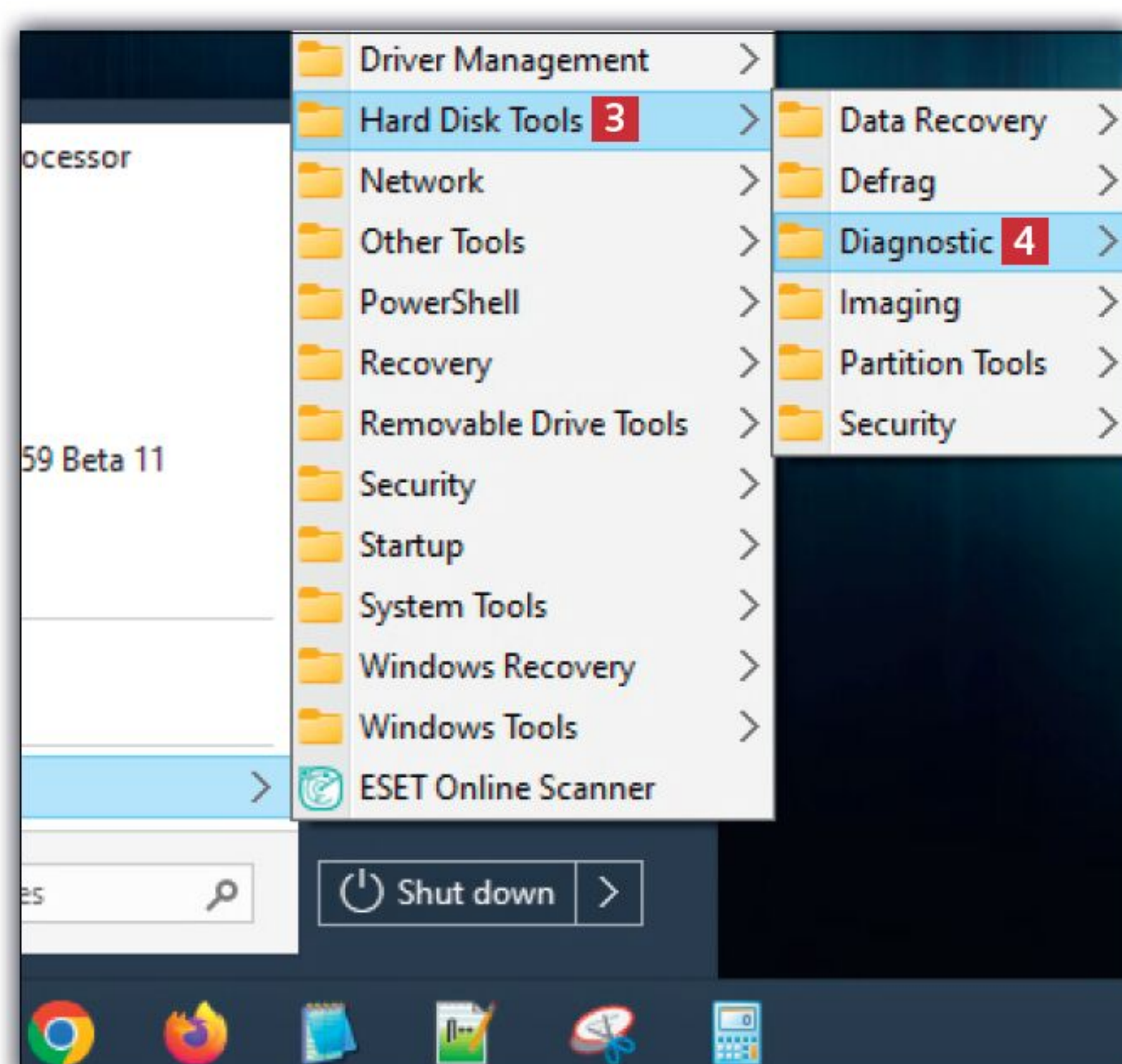
TIPS 3

Sjekk harddisken for alvorlige feil

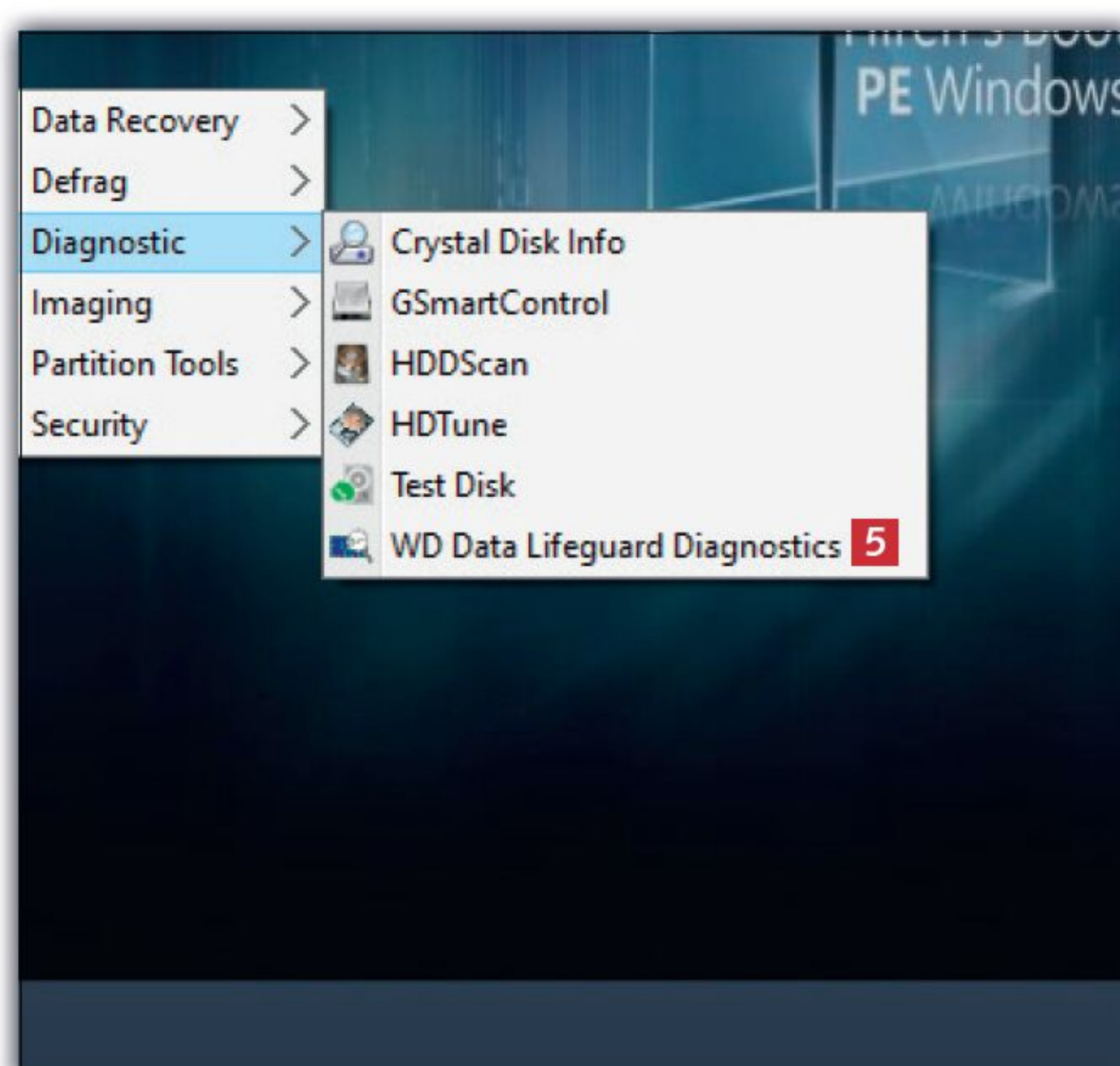
Har du problemer med å starte maskinen, kan årsaken være at det har oppstått feil på den interne harddisken. Det kan du sjekke selv ved hjelp av Hiren's BootCD, som også kan rette feilene.



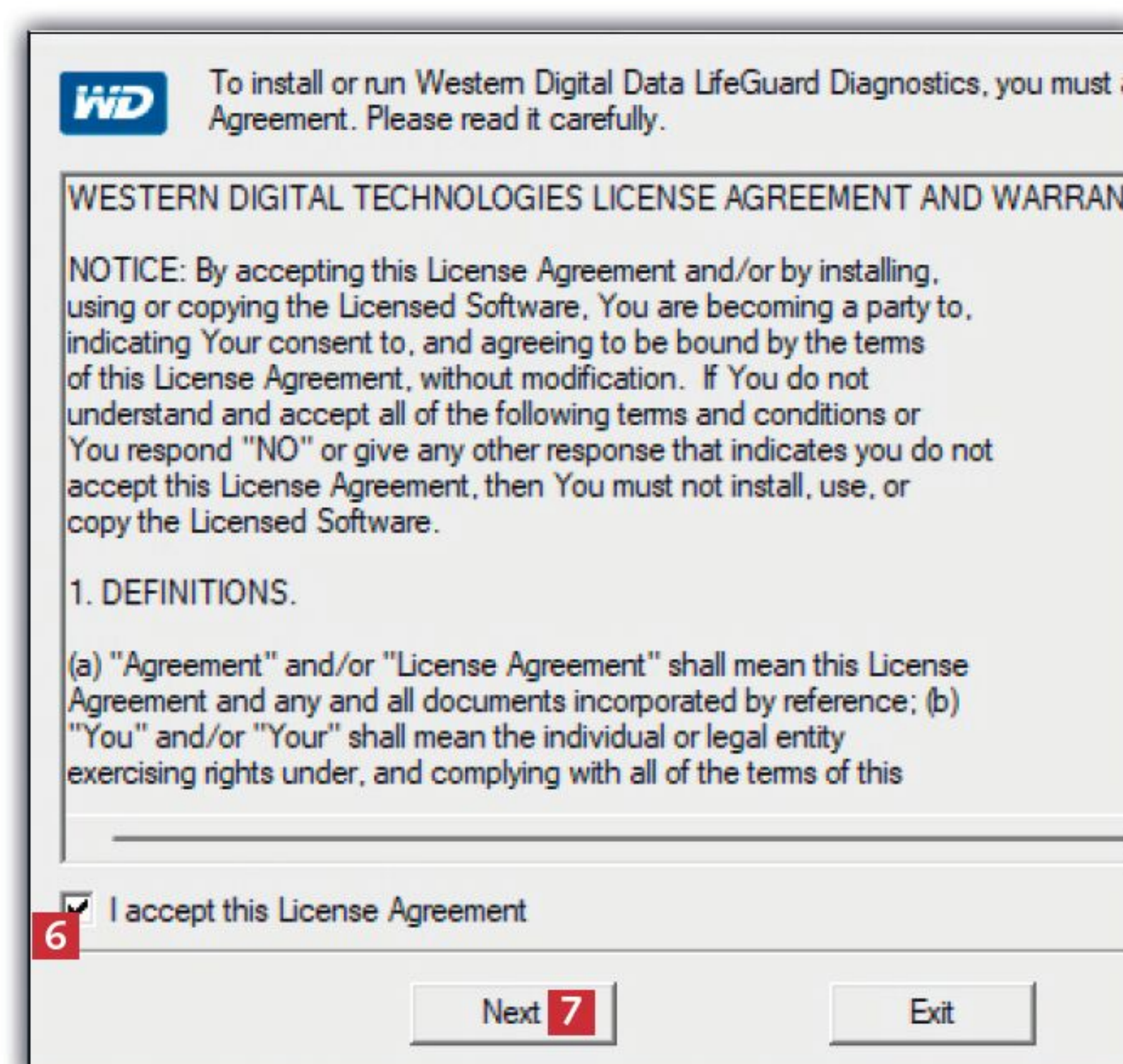
1 Koble til minnepinnen og start maskinen. Når Hiren's BootCD er ferdig lest inn, klikker du på start-knappen 1 og velger **All Programs** 2.



2 Velg **Hard Disk Tools** 3 og **Diagnostic** 4.



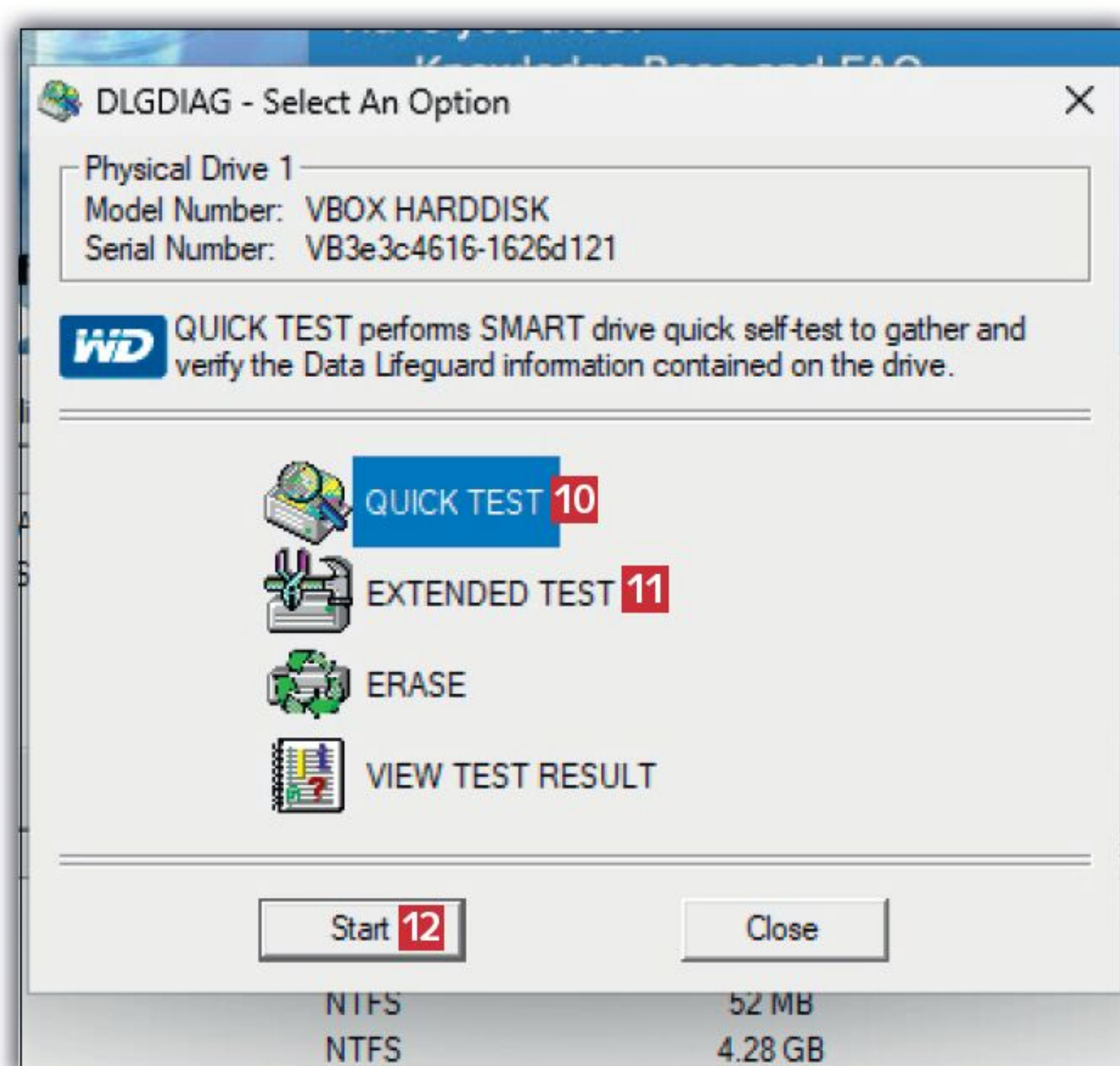
3 Til slutt klikker du på **WD Data Lifeguard Diagnostics** 5.



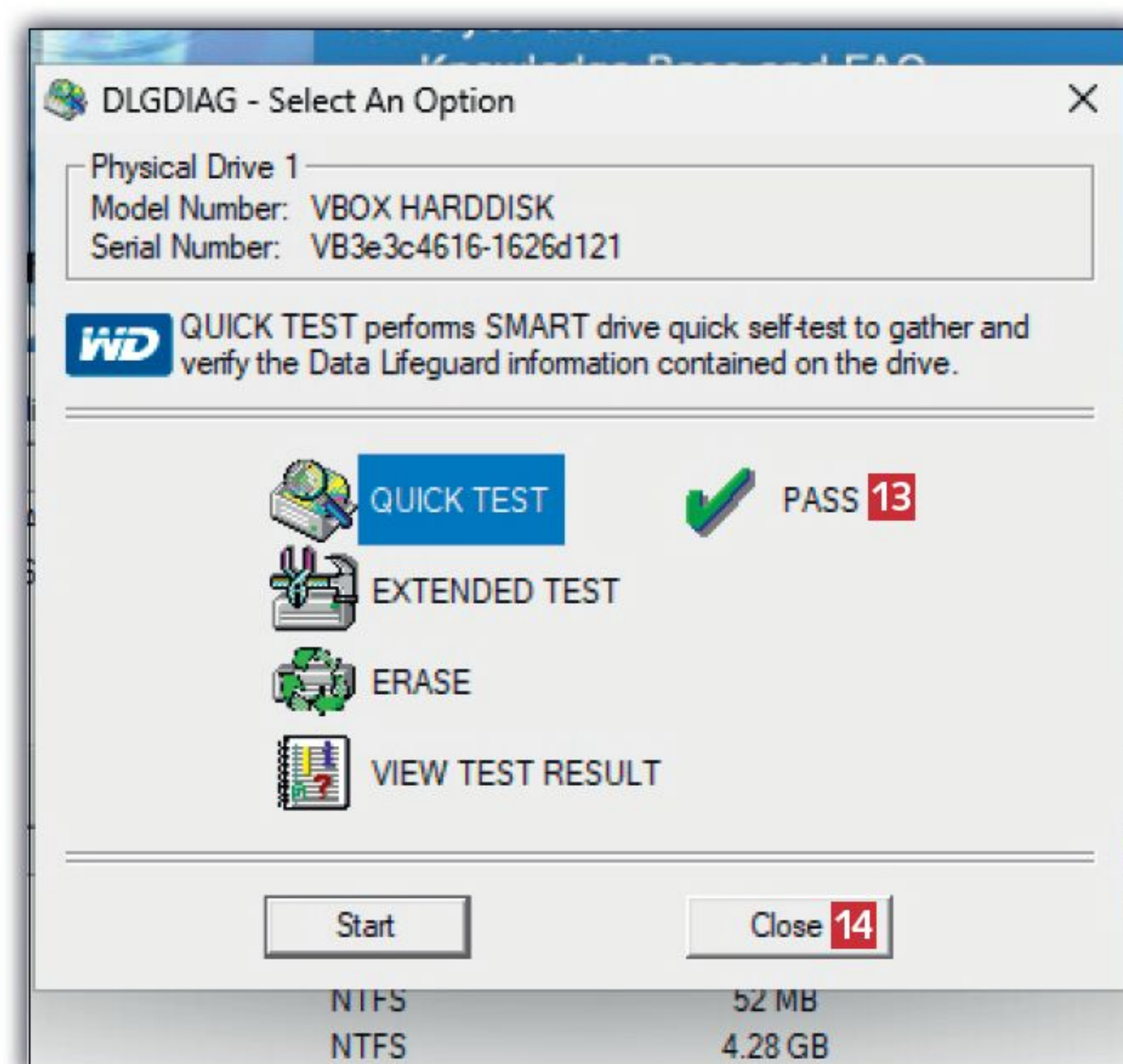
4 Sett hake ved **I accept...** 6, og klikk på **Next** 7.



5 Velg harddisk i oversikten 8, og klikk på ikonet 9 for disken du vil sjekke.



6 Normalt er **QUICK TEST** 10 tilstrekkelig for å avdekke feil. Hvis ikke kan du også velge den mer omfattende **EXTENDED TEST** 11. Klikk på **Start** 12.

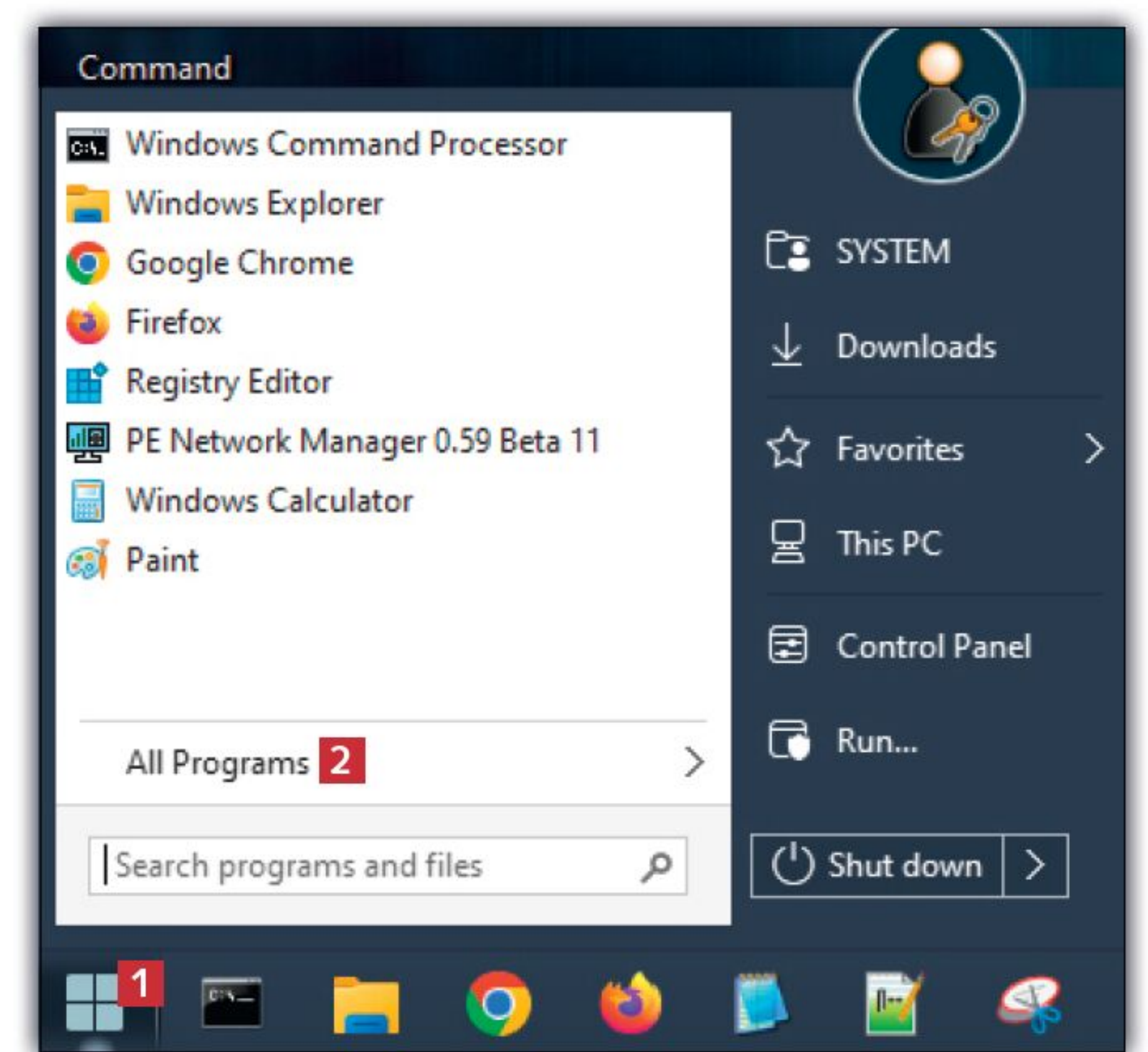


7 Programmet sjekker harddisken. Når det er ferdig, vises resultatet til høyre 13. **PASS** betyr bestått, mens **FAIL** betyr at det er oppdaget feil på disken. Klikk på **Close** 14.

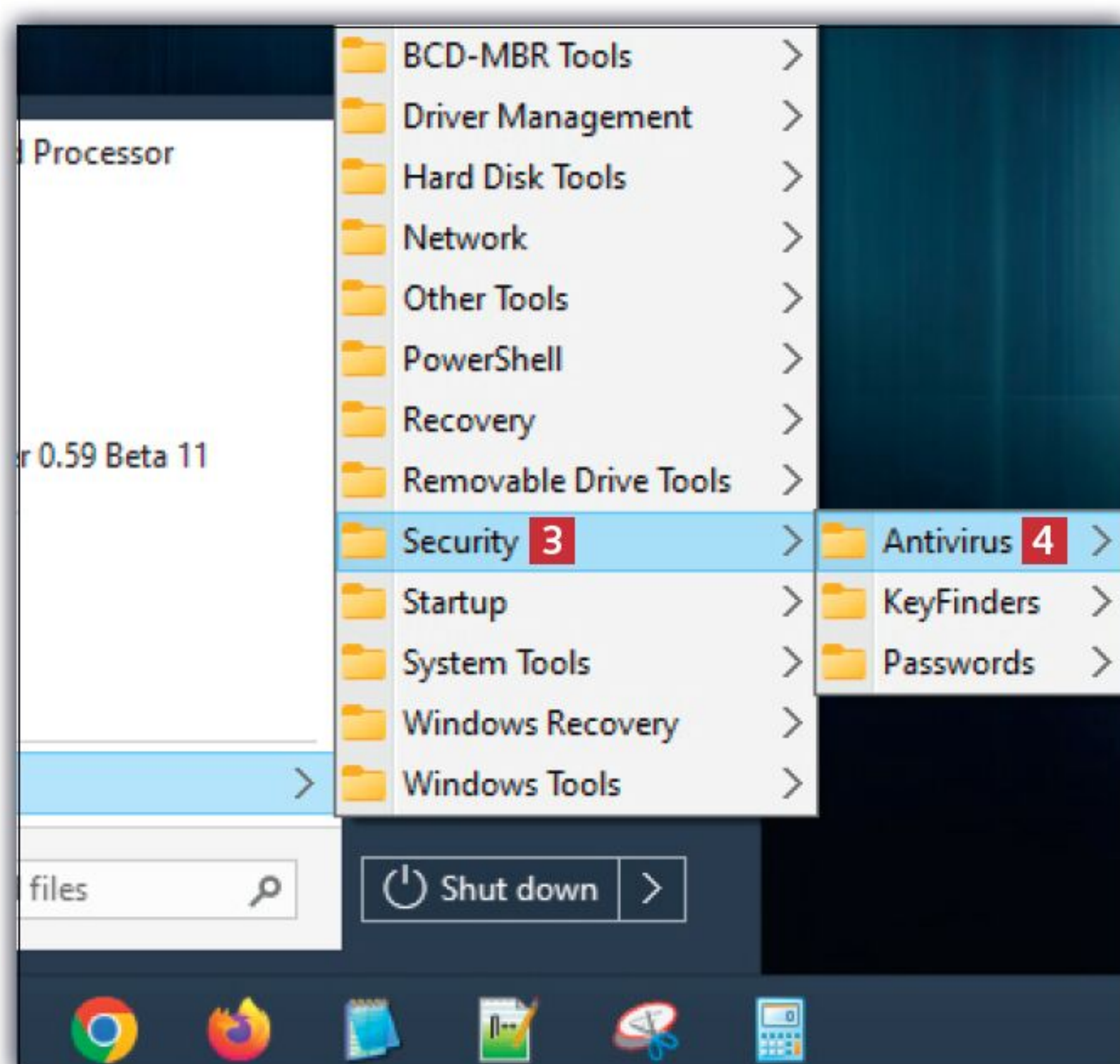
TIPS 4

Skann og rens maskinen for virus

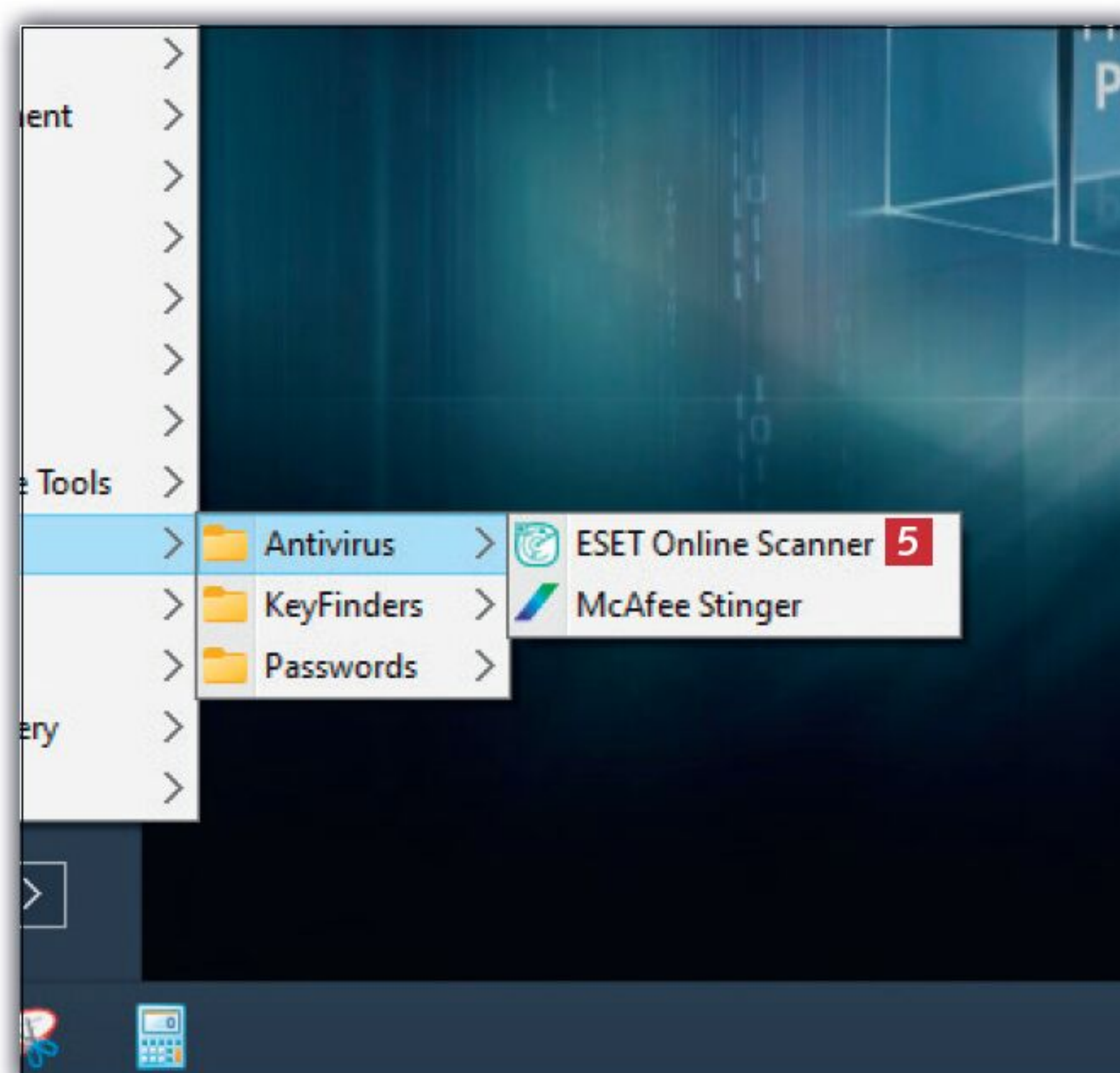
Det kan være vrient å bli kvitt et virus som hindrer Windows i å starte på normalt vis. Da kan du imidlertid bruke minnepinnen med Hiren's BootCD til å få tilgang og fjerne infeksjonen.



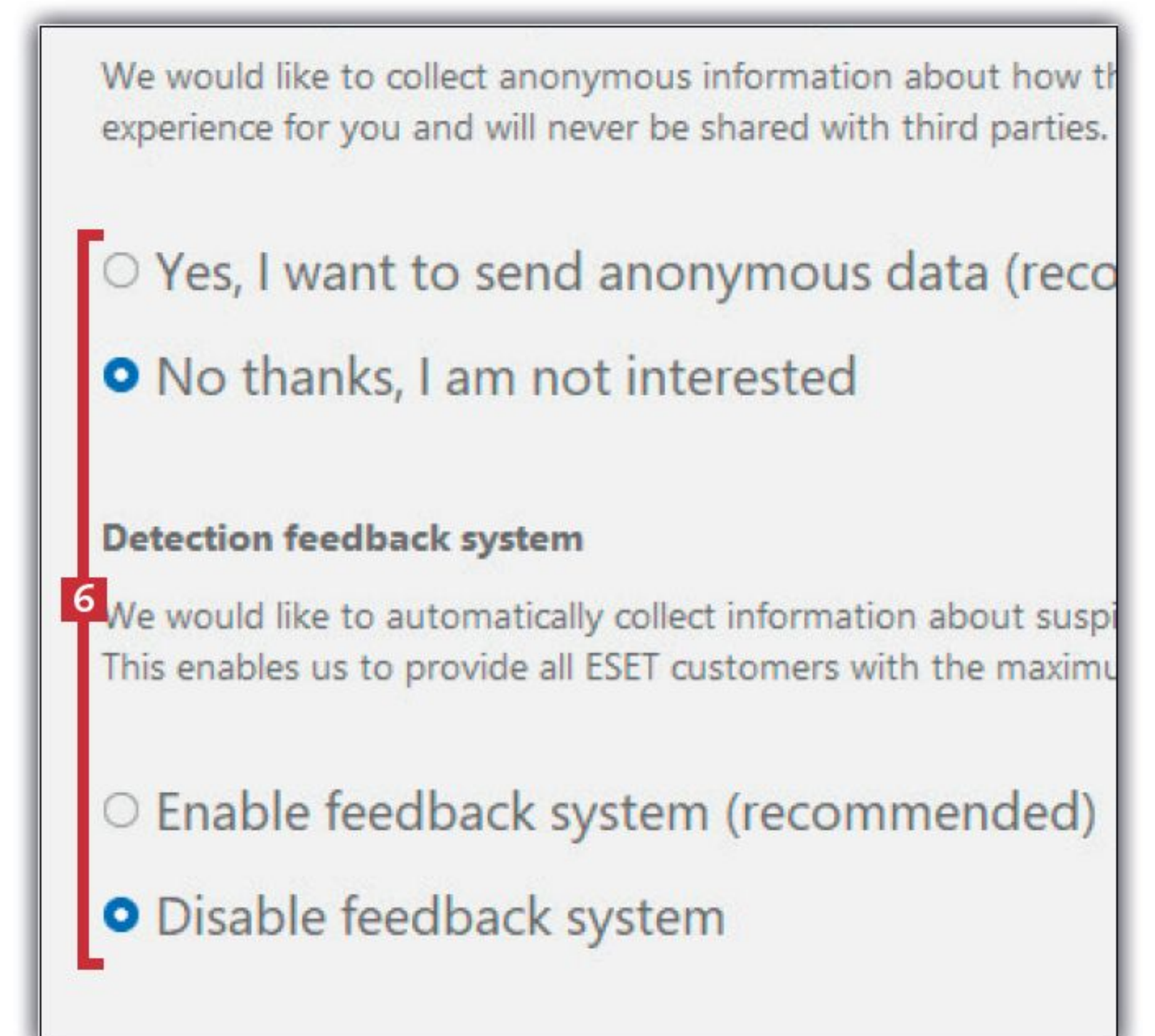
1 Koble til minnepinnen og start maskinen. Når Hiren's BootCD er ferdig lest inn, klikker du på startknappen **1** og velger **All Programs** **2**.



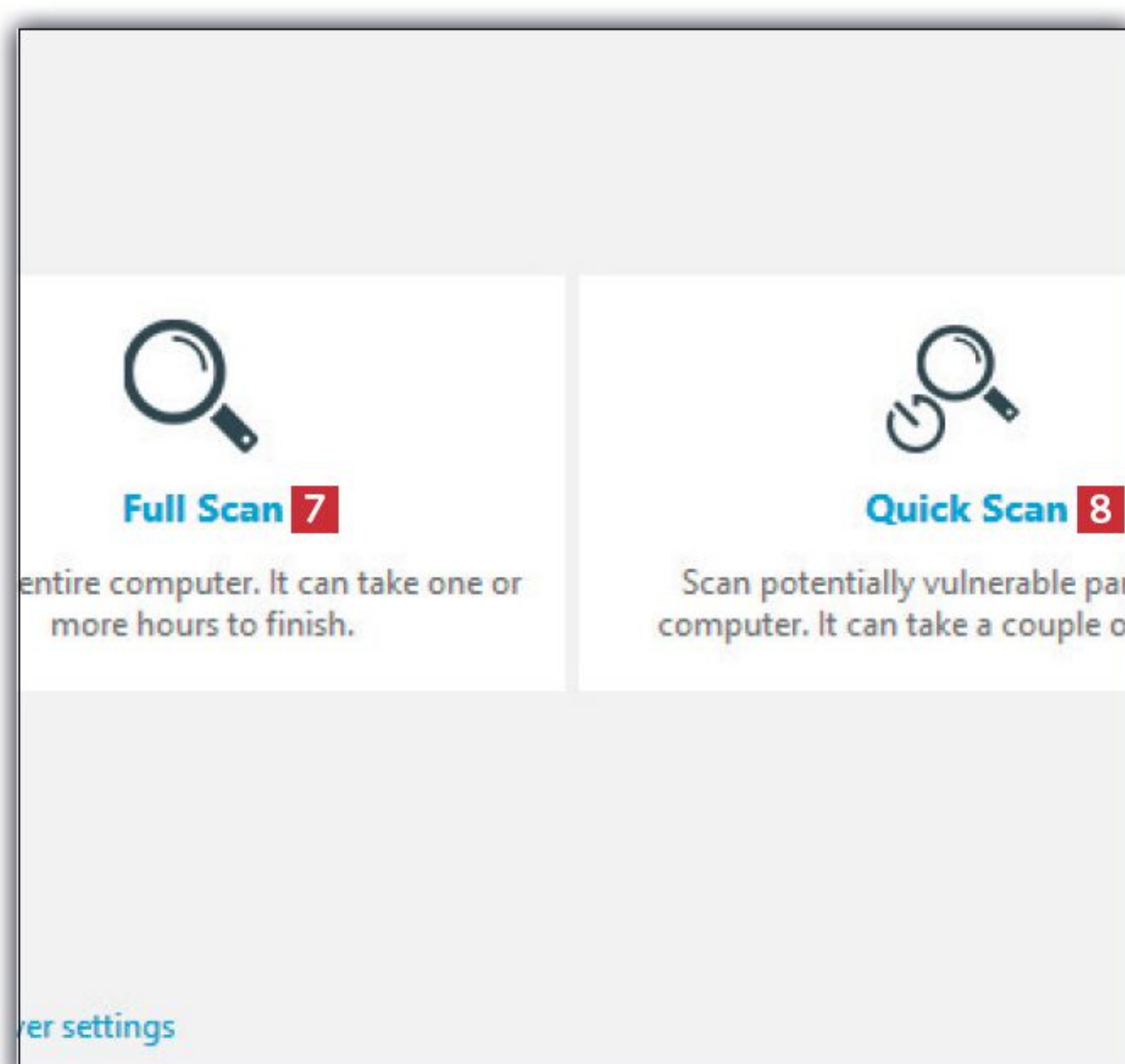
2 Velg **Security** **3** og **Antivirus** **4**.



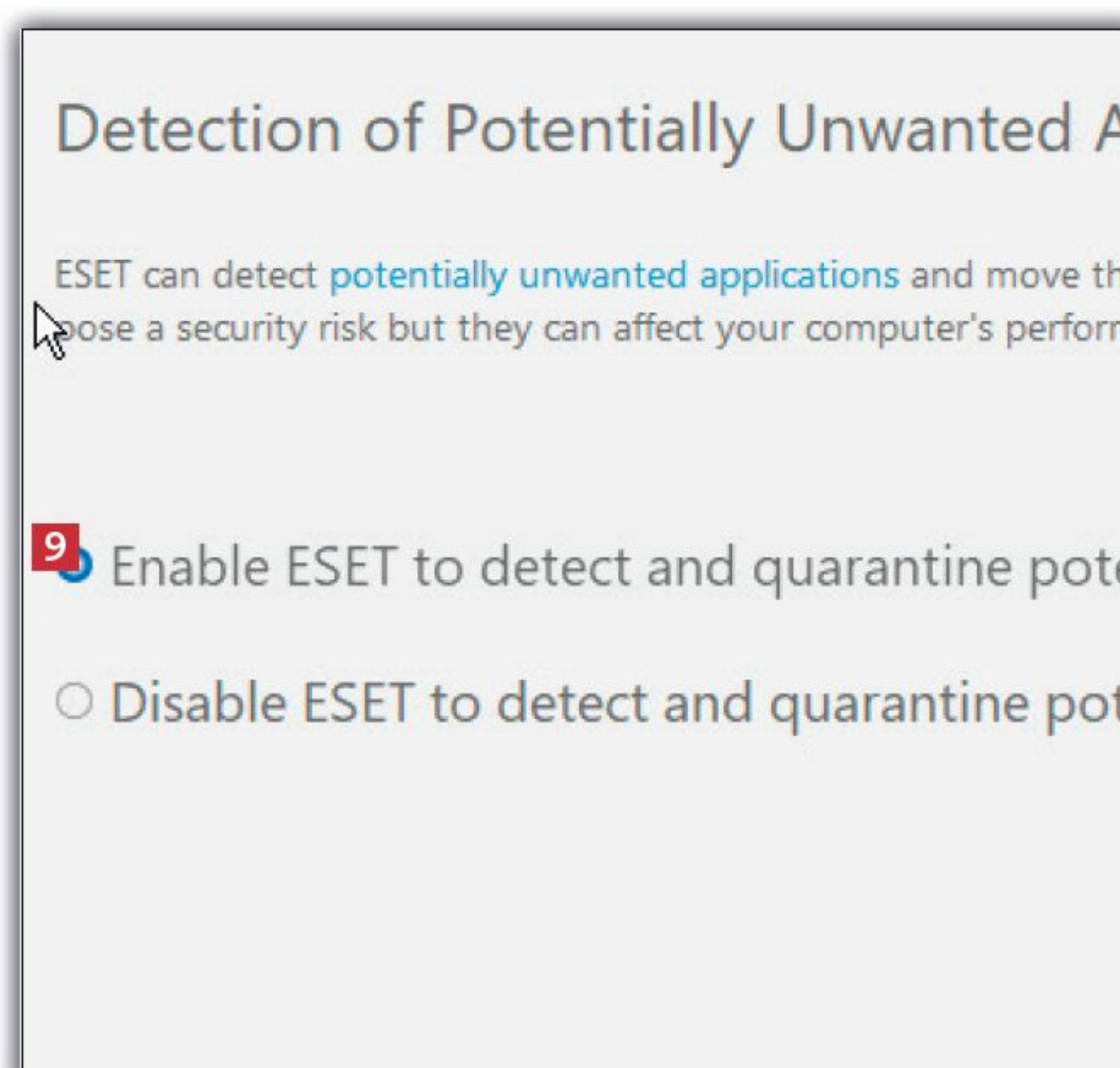
3 Klikk på **ESET Online Scanner** **5**, og klikk på **Get started** når programmet er åpnet. Deretter klikker du på **Accept**.



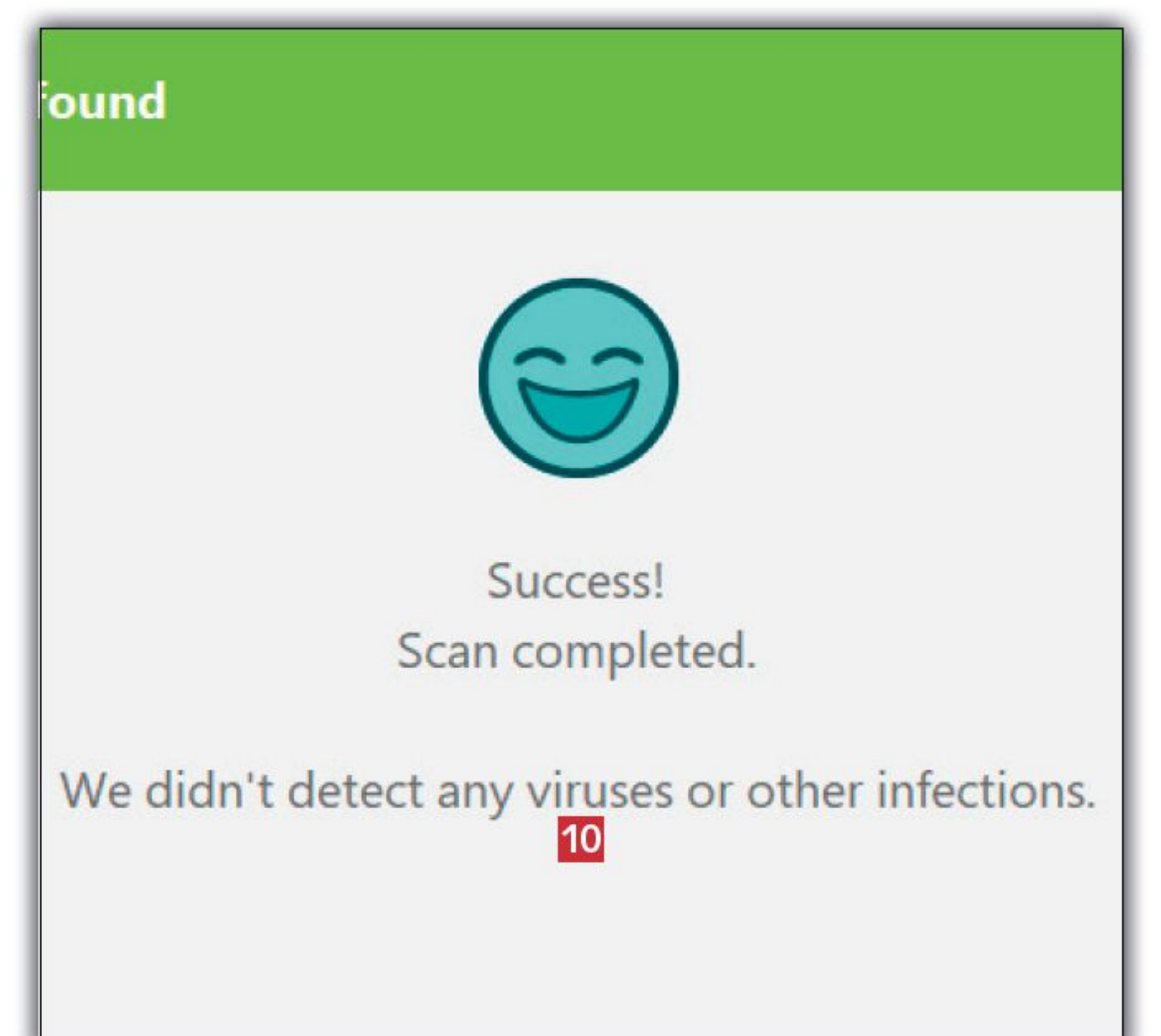
4 Klikk på **Get started** igjen, og velg om programmet skal få lov til å sende statistikk tilbake til produsenten **6**. Klikk på **Continue**.



5 Velg om du vil kjøre en fullstendig og noe mer tidkrevende skanning **7**, eller en hurtigskanning **8**.



6 Hvis du velger **Enable** **9**, kan programmet også oppdage potensielt uønskede programmer som er mer irriterende enn direkte farlige. Klikk på **Start scan**.

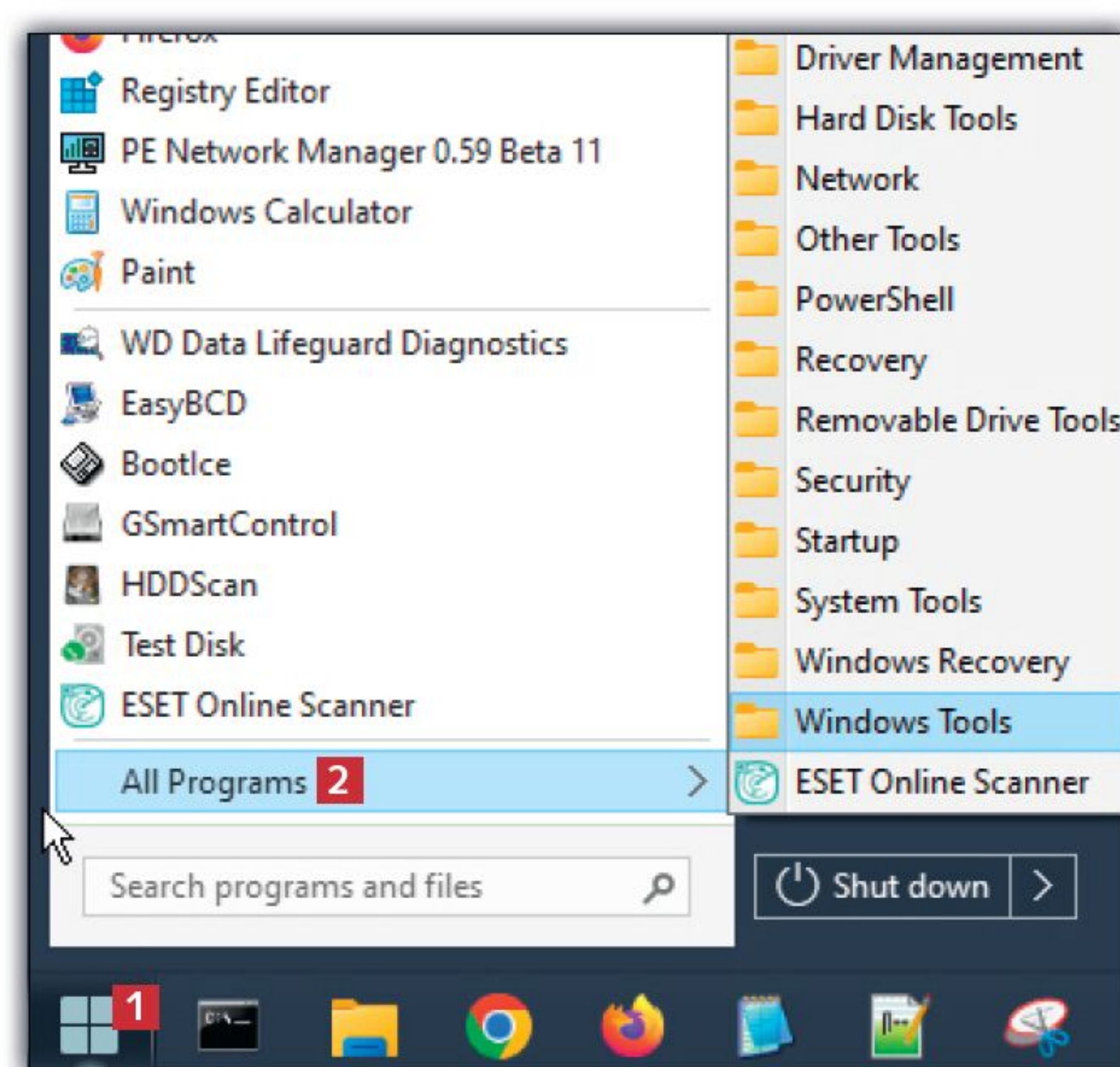


7 Nå sjekkes maskinen for virus. Til slutt får du resultatet – og her ble det ikke oppdaget virus **10**. Klikk på **Continue**, og avslutt programmet.

TIPS 5

Få Windows til å starte igjen

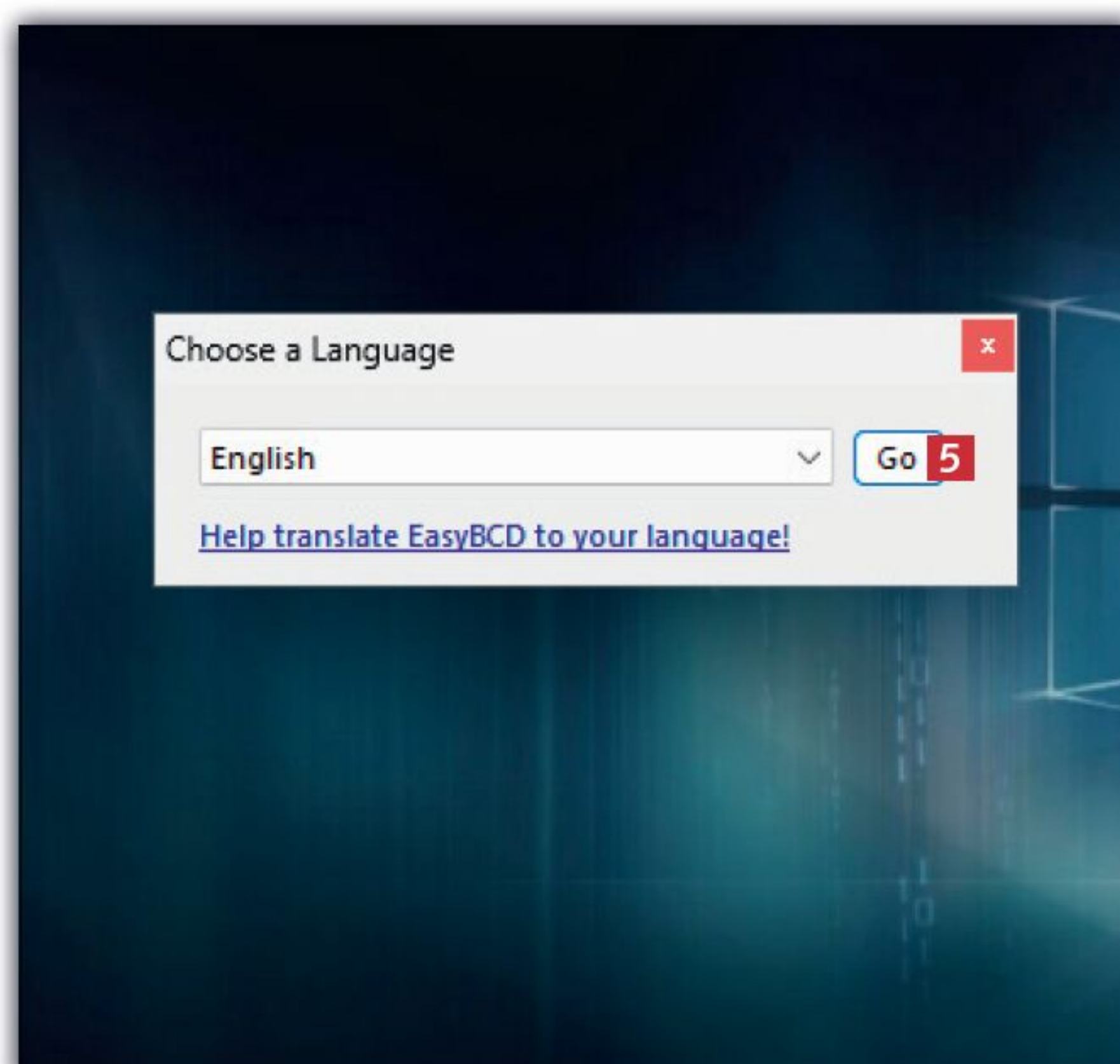
Får du en feilmelding som går ut på at maskinen ikke kan starte fra systemdisken, kan årsaken være at pc-en har "glemt" hvor Windows skal startes fra. Det kan du rette opp med et av verktøyene i Hiren's BootCD.



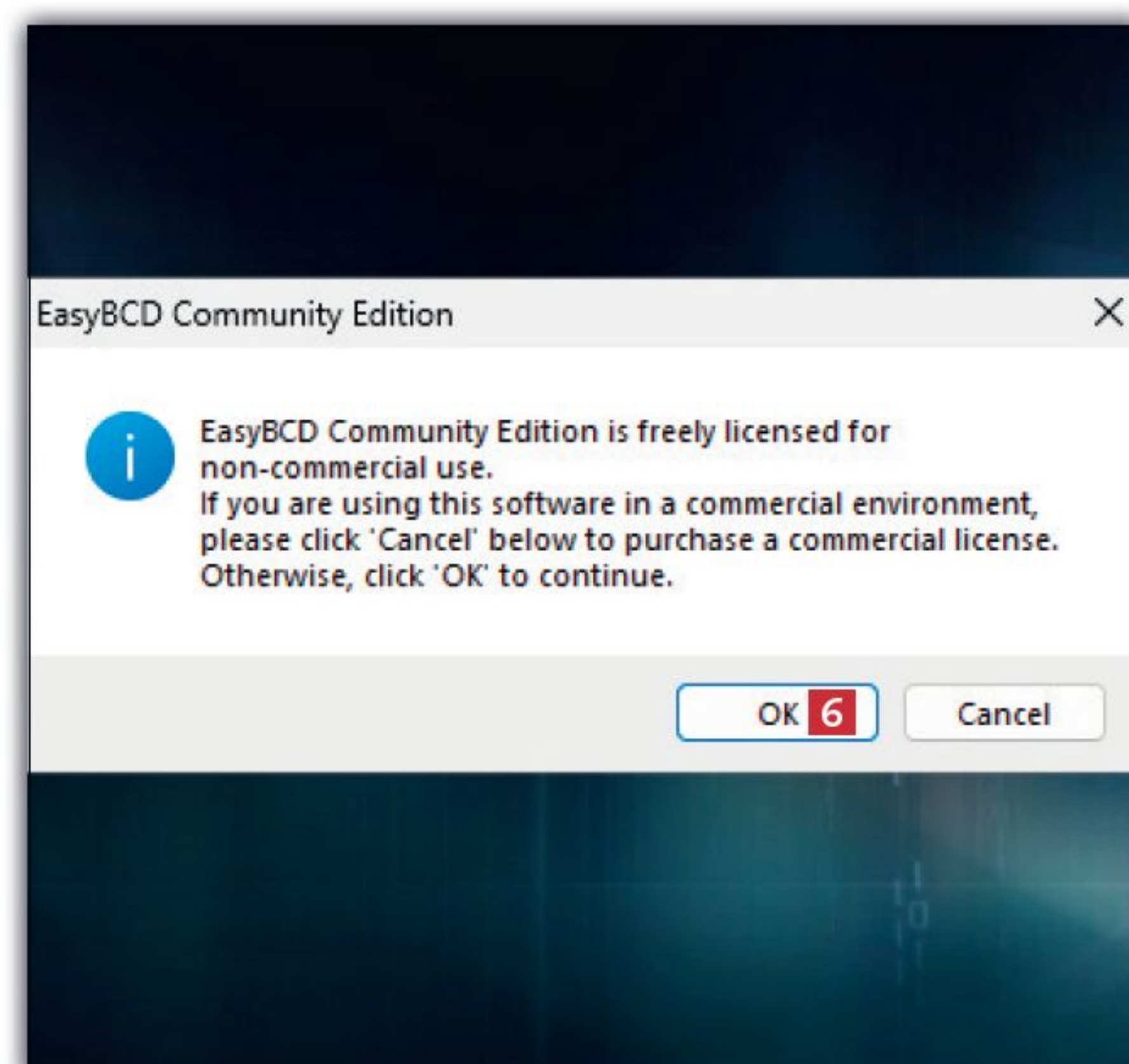
1 Koble til minnepinnen, og start maskinen. Når Hiren's BootCD er ferdig lest inn, klikker du på startknappen **1** og velger **All Programs** **2**.



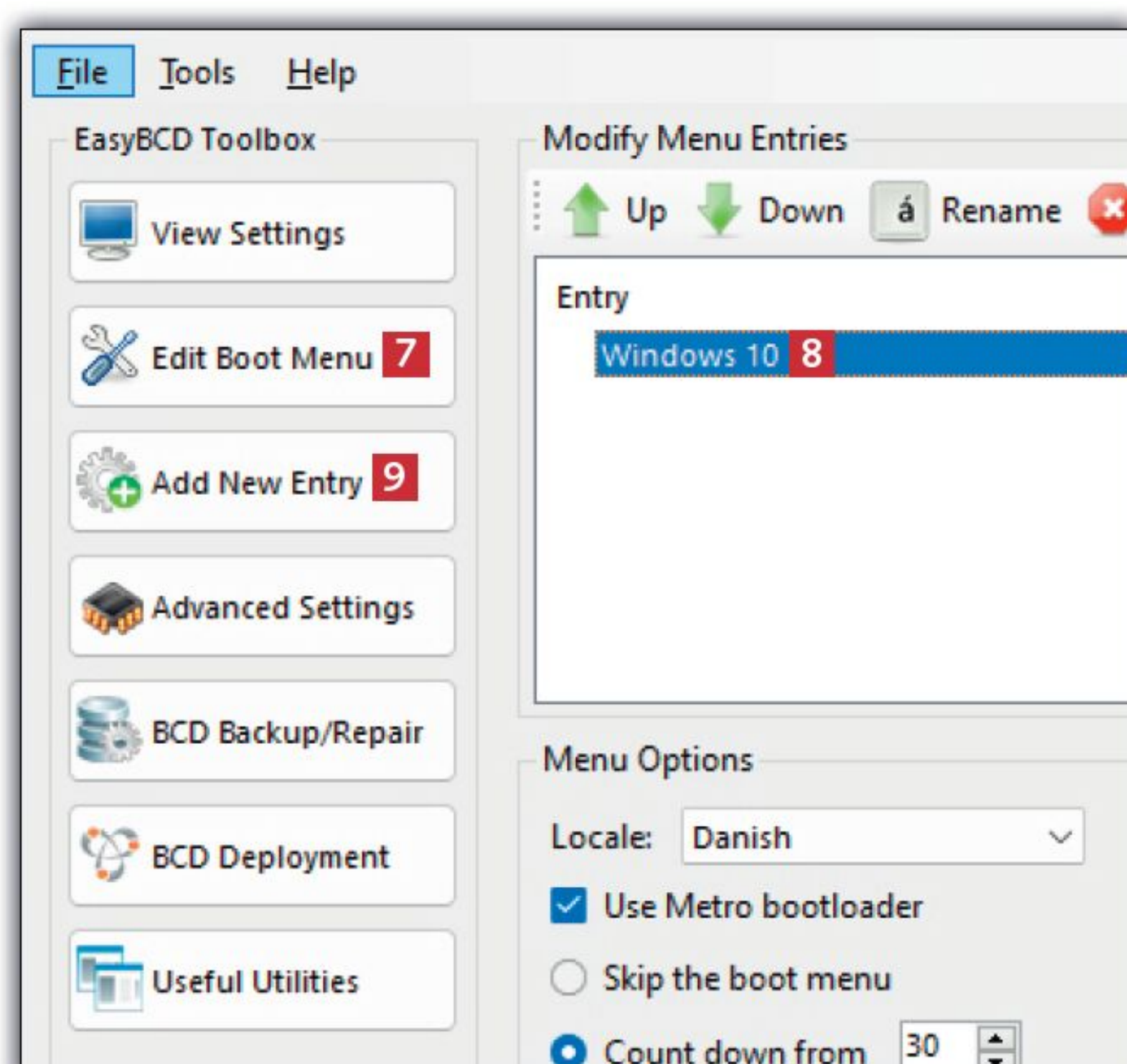
2 Velg **BCD-MBR Tools** **3**, og klikk på **EasyBCD** **4**.



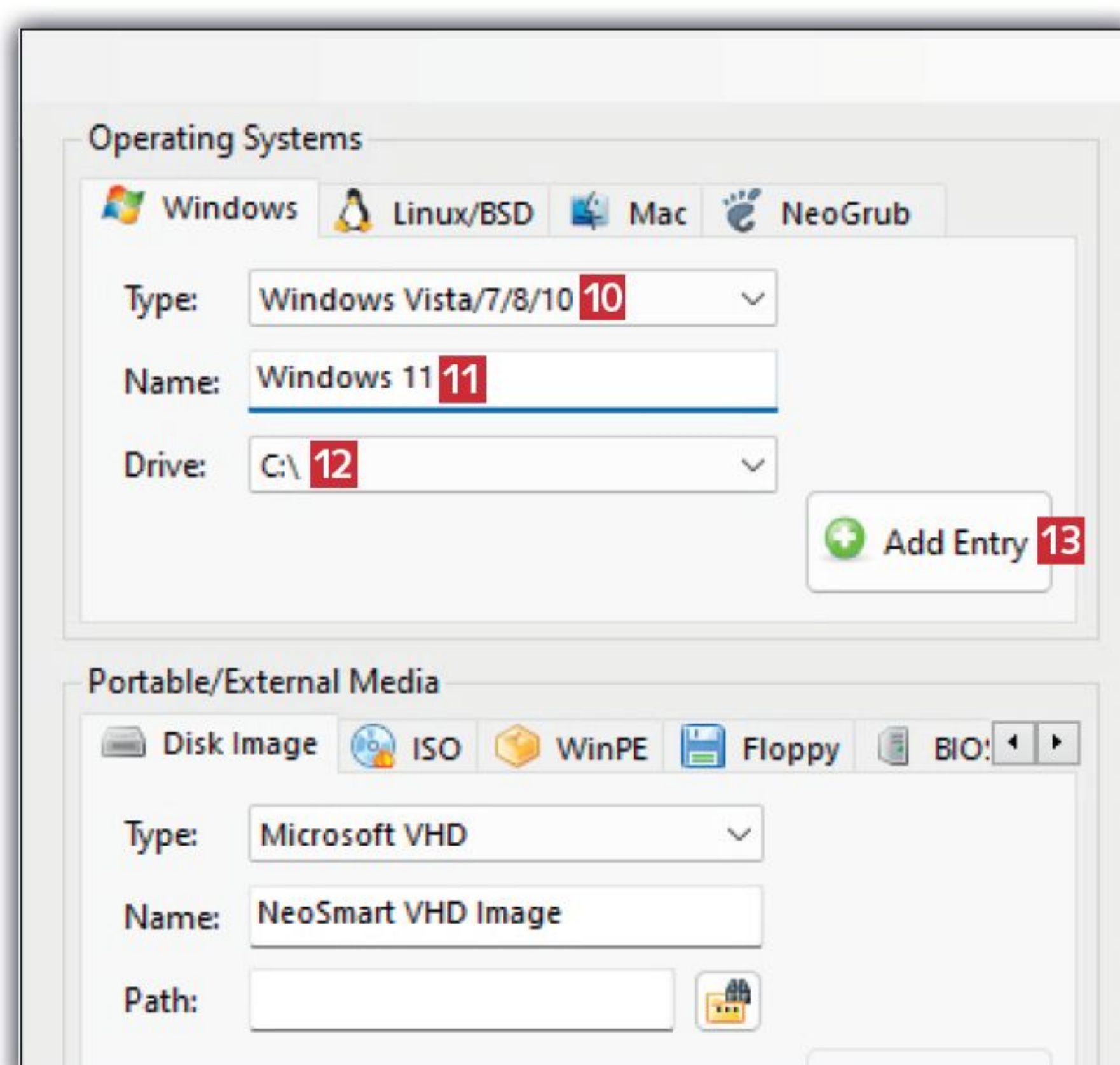
3 Klikk på **Go** **5** for å komme i gang.



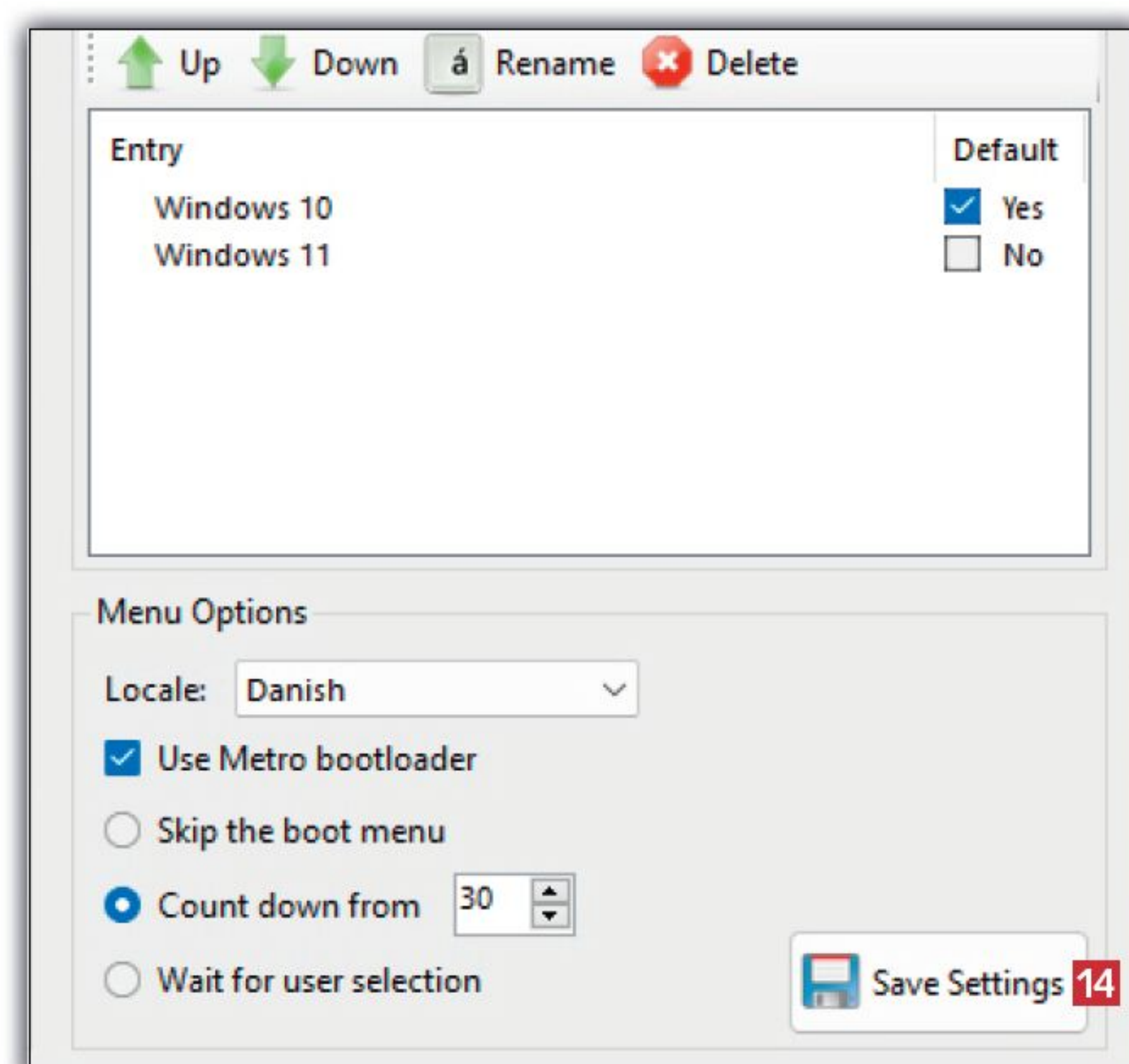
4 Klikk på **OK** **6** for å bekrefte at du kun bruker programmet som privatperson – ikke kommersielt.



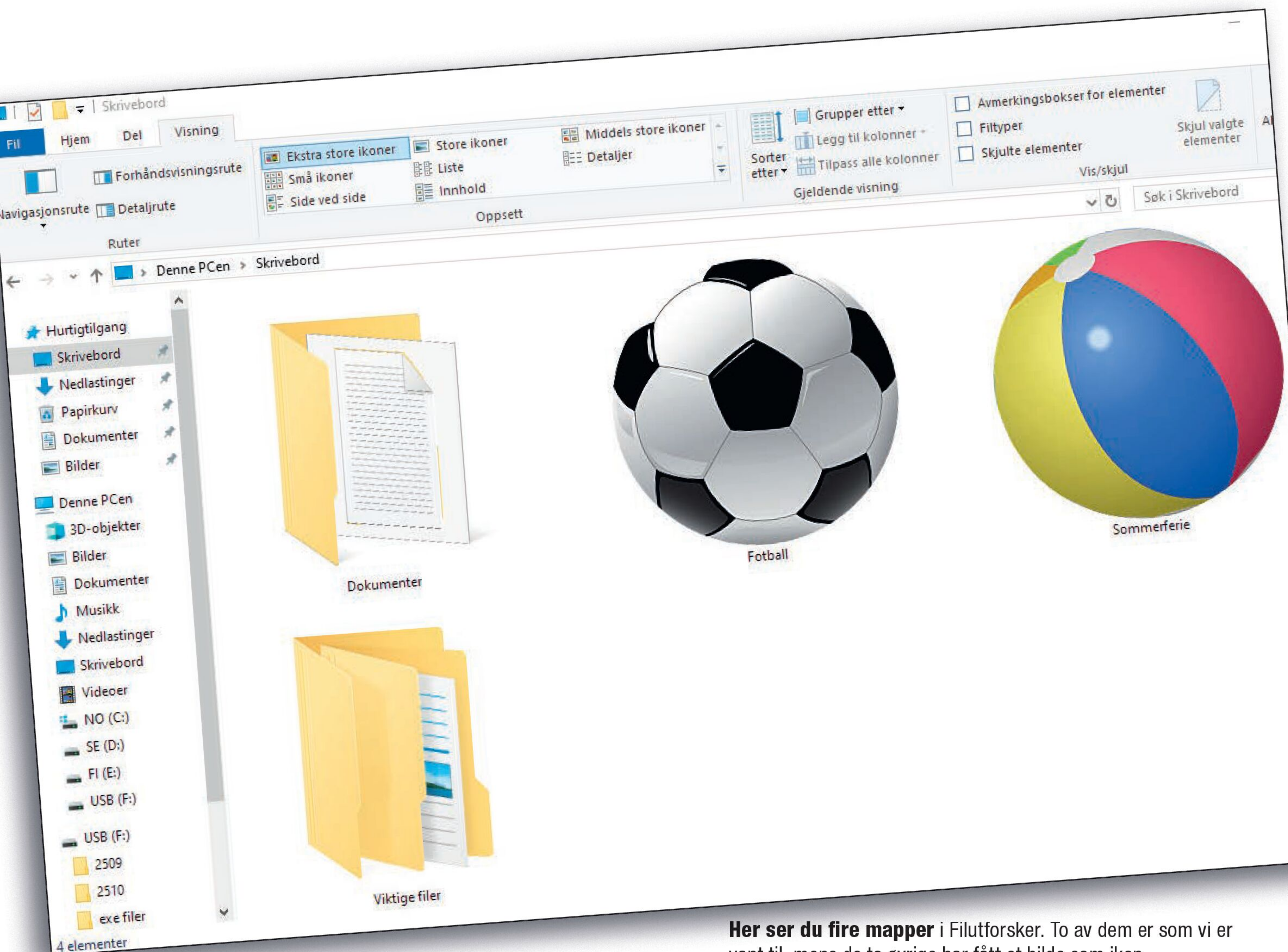
5 Velg **Edit Boot Menu** **7**. Står ikke Windows-installasjonen på listen **8**, eller hvis maskinen nekter å starte selv om systemet står på listen, klikker du på **Add New Entry** **9**.



6 Velg **Windows Vista/7/8/10** **10** i nedtrekksmenyen (også hvis du har Windows 11), skriv et navn **11** og velg Windows-stasjonen, som regel **C:** **12**. Klikk på **Add Entry** **13**.



7 Klikk på **Save Settings** **14**, avslutt programmet og slå av maskinen. Fjern minnepinnen og start maskinen på nytt. Nå bør Windows starte som det skal.



Her ser du fire mapper i Filutforsker. To av dem er som vi er vant til, mens de to øvrige har fått et bilde som ikon.



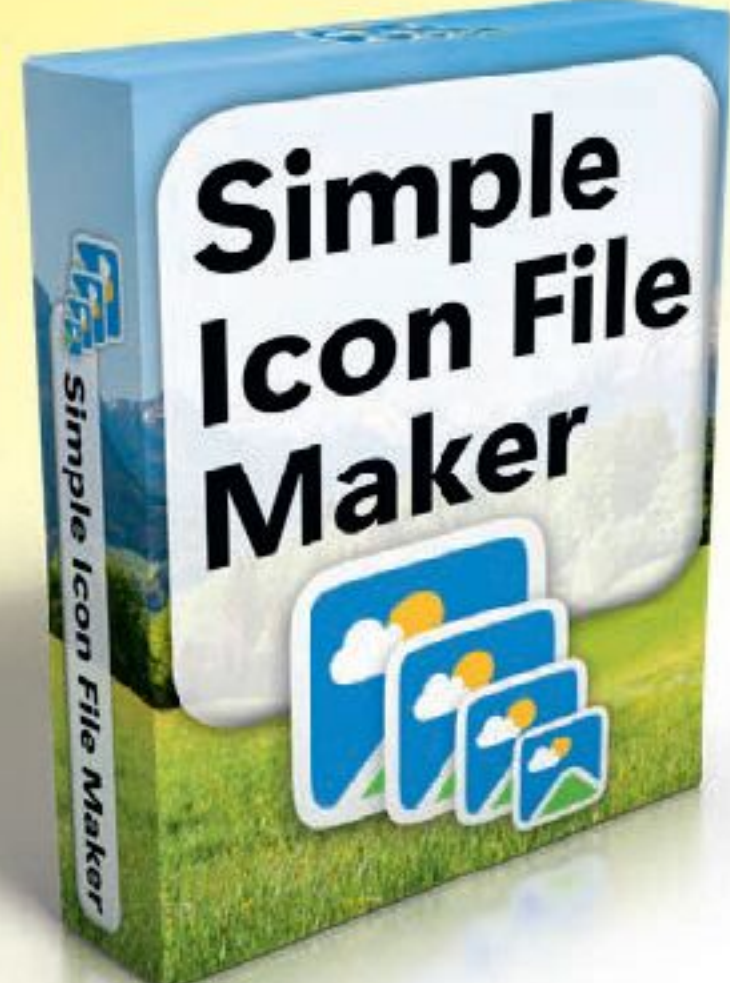
Simple Icon File Maker

Gjør om bildefiler til mappeikoner, slik at utvalgte mapper blir mer personlige og gjenkjennelige.

Språk
Engelsk

Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2510



Slik klargjør du programmet

Du må innom appbutikken Microsoft Store for å installere Simple Icon File Maker. Installeringsen er altså litt annerledes enn med andre programmer.



Simple Icon F

JoeFinApps
Utviklerværktøy

Whether you're a developer looking to create icons for your website, with Simple Icon

Installer 1

3 PEGI 3
Appinterne kjøp

1 Last ned programmet fra nettsiden vår, og kjør det ved å klikke på exe-filen i Filutforsker. Microsoft Store åpnes. Klikk på **Installer 1**.

GJØR FILUTFORSKER MER PERSONLIG:

Bruk bilder som mappeikoner

Det går raskere og enklere å finne frem i Filutforsker når du bruker egne bilder som mappeikoner. Det kan du når du installerer et smart lite program.



Journalist
Steffen Nielsen

Det er både morsomt og nyttig å bruke bilder som mappeikoner. En lang rekke kliss like gule mapper blir mye lettere å finne frem i hvis du erstatter standardikonene med bilder som kanskje sier litt mer om innholdet.

Du kan imidlertid ikke bruke png- eller jpg-bilder som mappeikoner uten

videre. Windows godtar bare egentlige ikonfiler på mappene i Filutforsker. Slike ico-filer kan imidlertid opprettes med utgangspunkt i vanlige bildefiler. Det er nettopp den konverteringen du får hjelp med av programmet Simple Icon File Maker.

To trinn til flotte mappeikoner

Du må fullføre to trinn for å få ikoner på mappene. I første omgang må du bruke programmet til å opprette ico-

filene. Deretter må du velge ut mappene som ikonene skal plasseres på. Siste del av prosessen foregår i Windows Filutforsker.

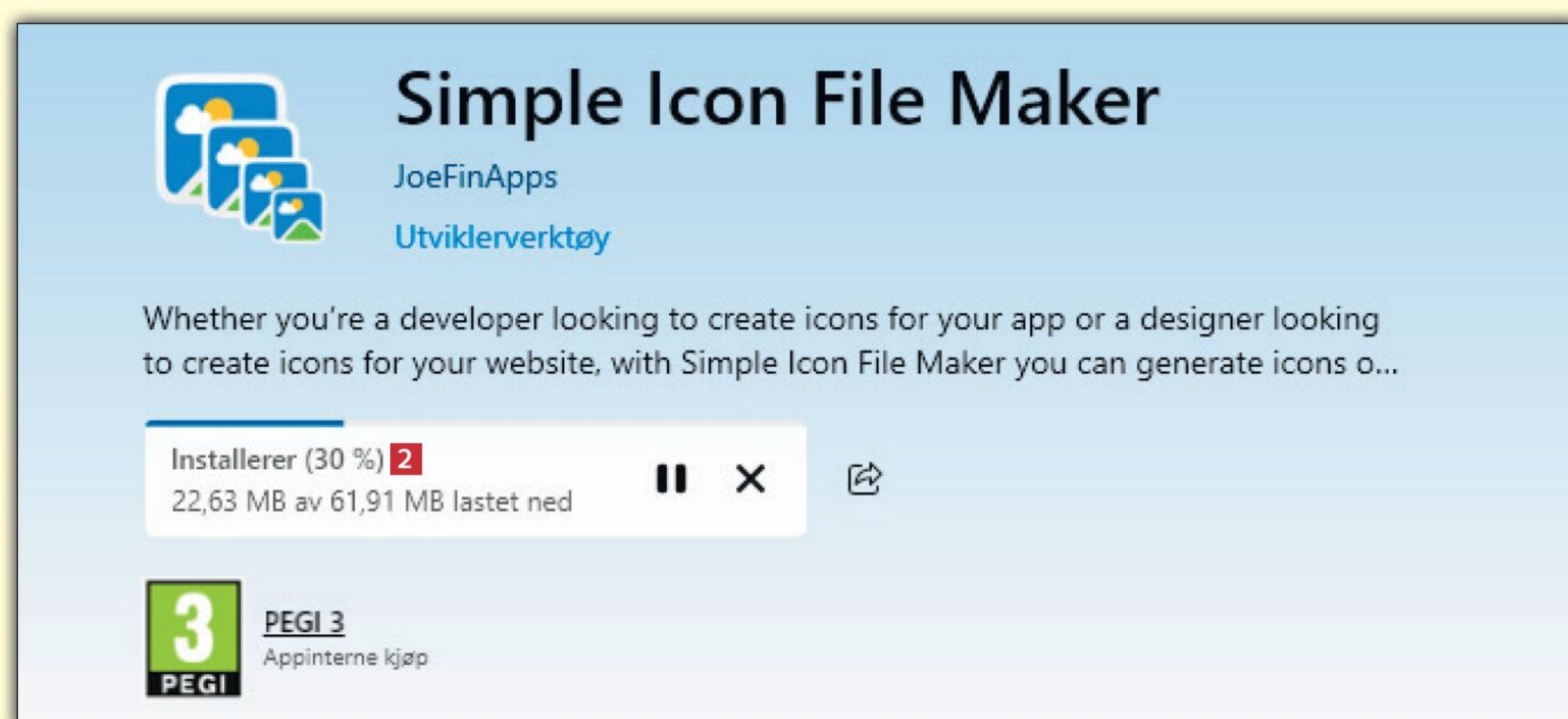
Velg egnede bilder

Det er et par ting å være oppmerksom på når du bruker Simple Icon File Maker. Det er nemlig ikke alle bilder som egner seg like godt. Velg helst et bilde som er tilnærmet kvadratisk og på minst 300 x 300 piksler.

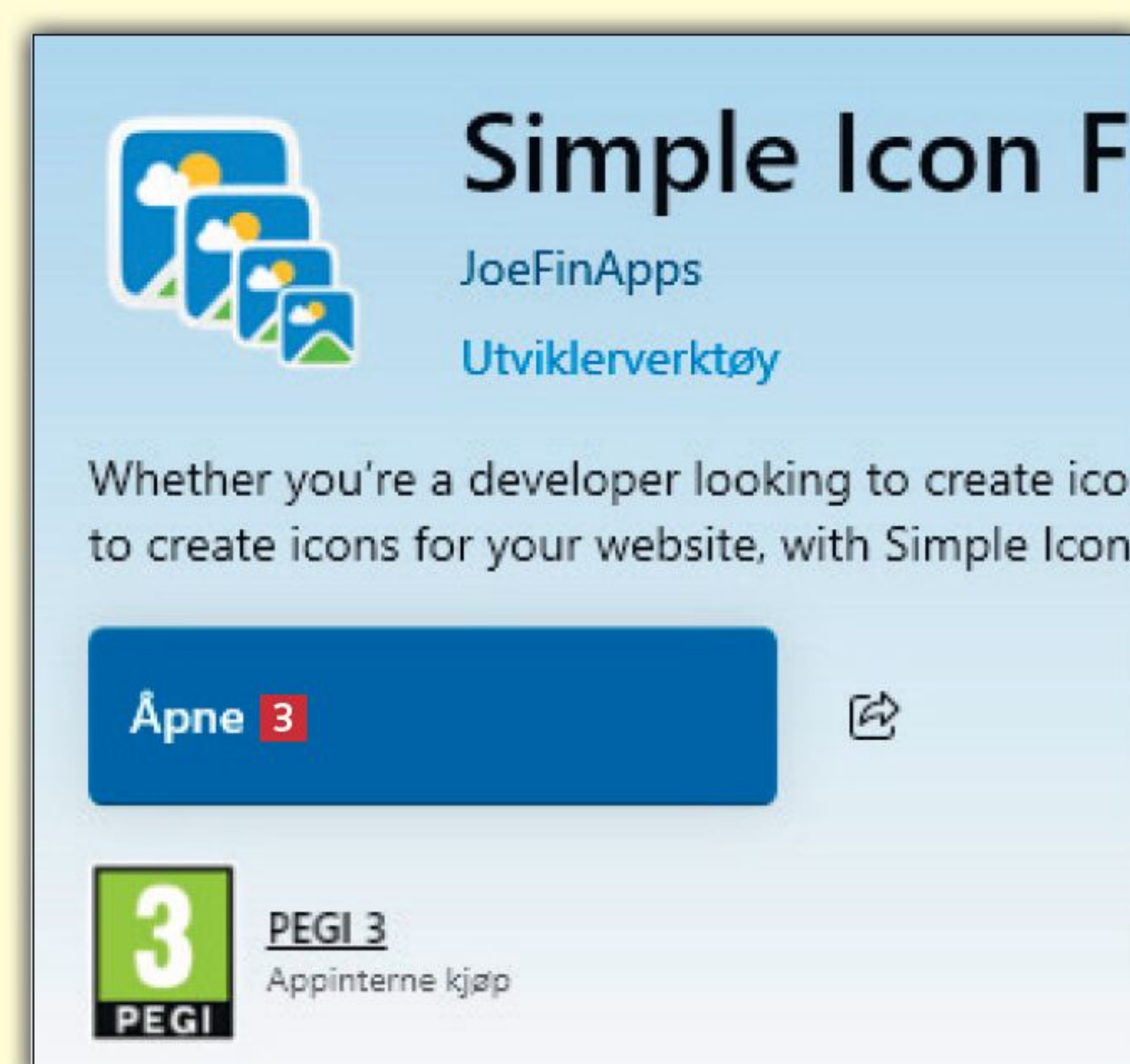
Du bør også velge et enkelt motiv. Tegninger og clipart egner seg godt. Sjekk for eksempel programmet WP Clipart, som inneholder 35 000 figurer. Det finner du sammen med en veiledning på komputer.no/2510



Nytt og nyttig



2 Maskinen begynner å laste ned programmet **2** fra Microsoft Store.

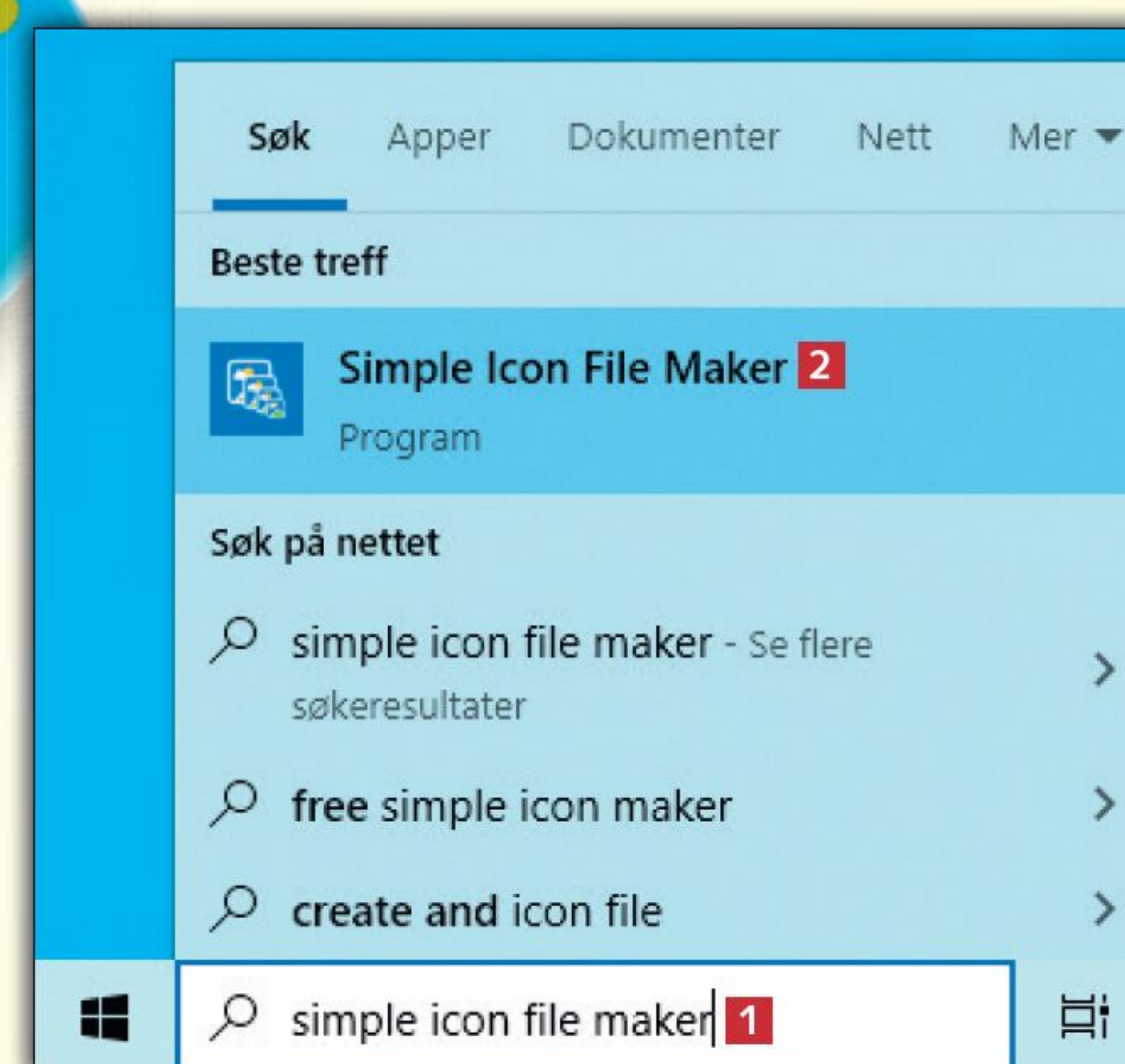


3 Litt senere klikker du på knappen **Åpne** **3**. Programmet åpnes og er straks klart til bruk.

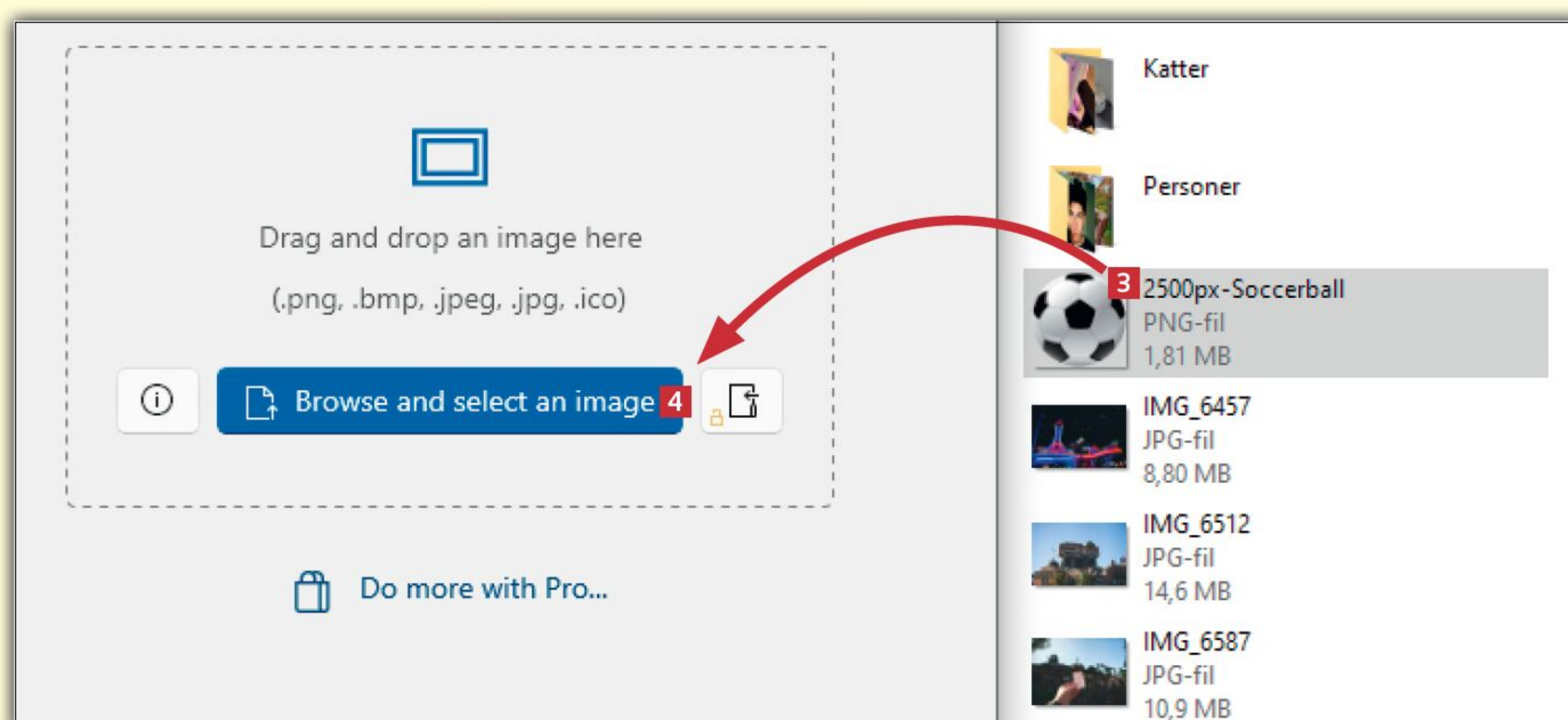


Slik lager du ikoner av bildefiler

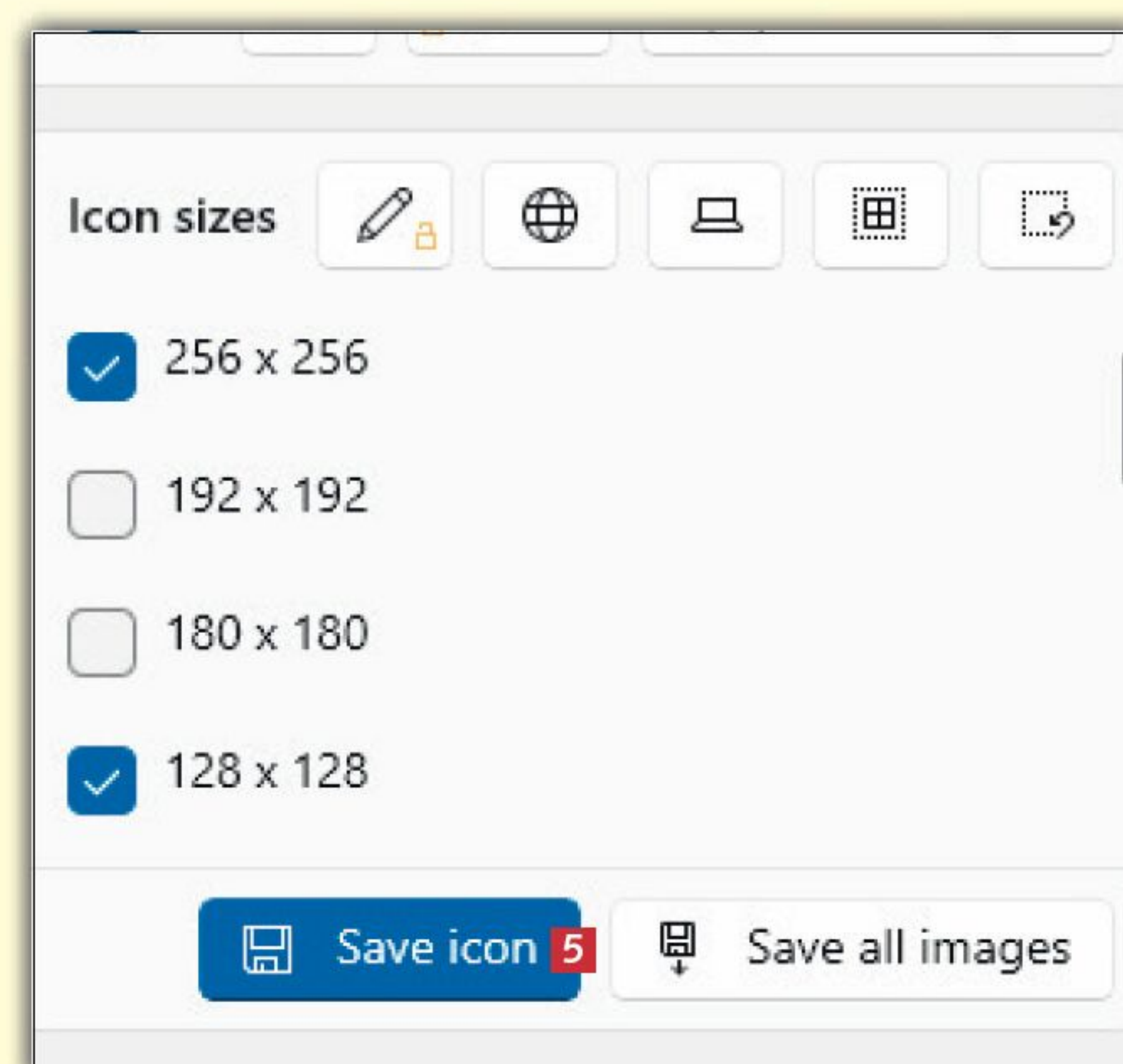
Det er lett å lage ikoner med Simple Icon File Maker. Det er bare å dra bildefiler fra pc-en over i programmet, og snart har du nye ikoner å velge mellom.



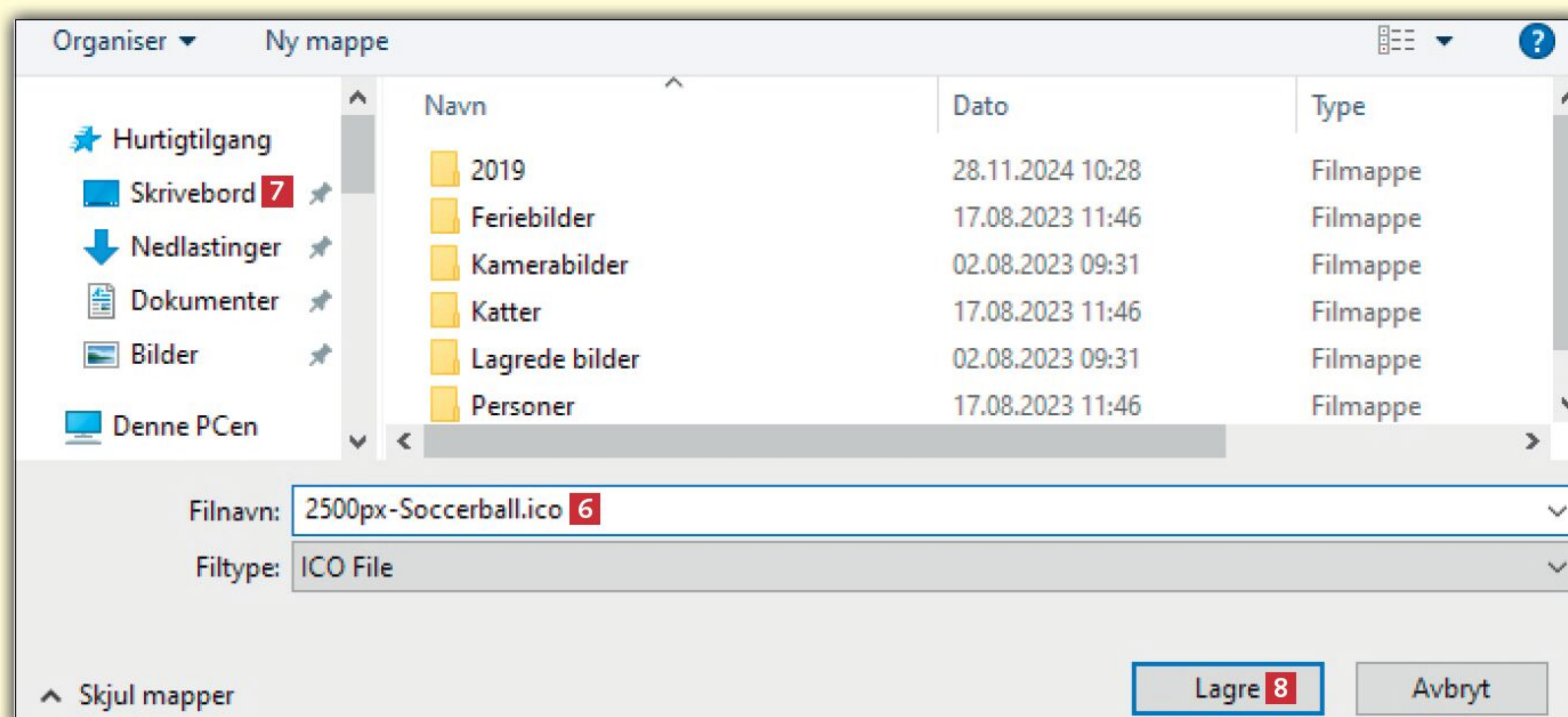
1 Du kan alltid åpne programmet ved å søke etter **Simple Icon File Maker** **1** i Windows. Klikk deretter på **Simple Icon File Maker** **2**.



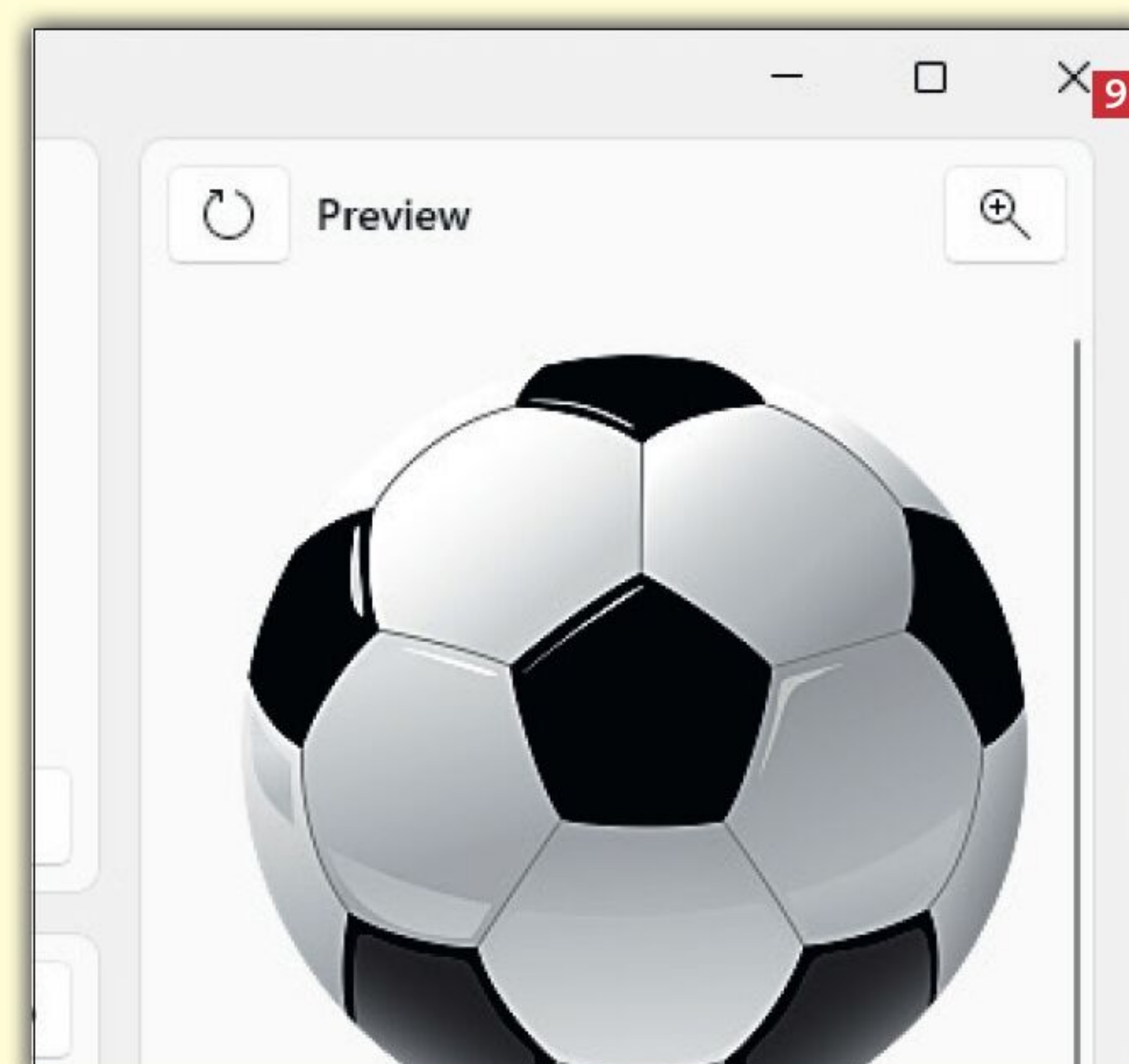
2 Programmet åpnes. Dra en bildefil **3** du vil endre til et ikon, fra en utforskermappe og over på knappen **Browse and select an image** **4**.



3 Etter 10 til 15 sekunder er ikonet klart. Klikk på **Save icon** **5**.



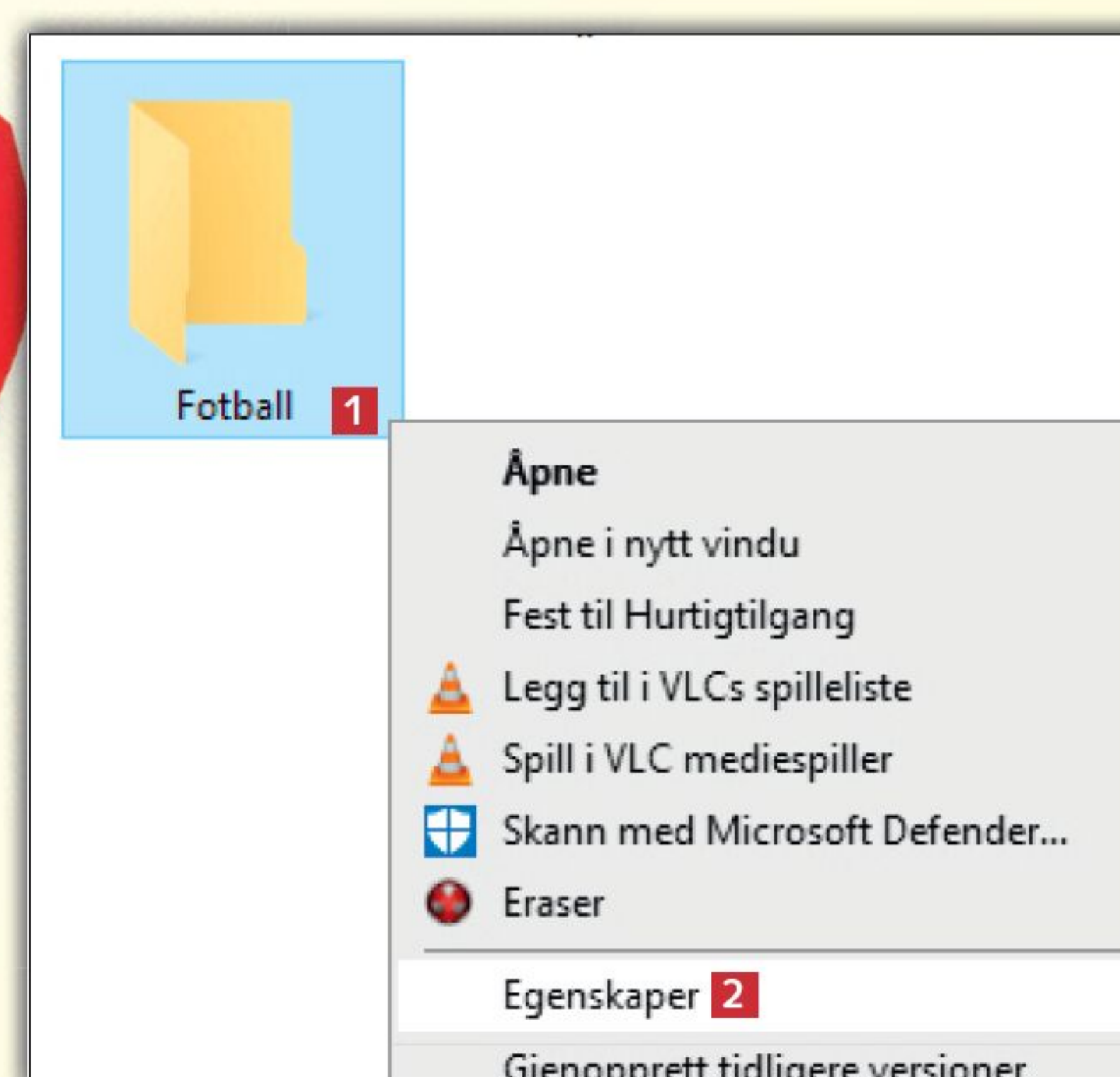
4 Ikonet får samme navn **6** som det opprinnelige bildet, men med filendelsen **.ico**. Velg plassering på harddisken **7**, og klikk på **Lagre** **8**.



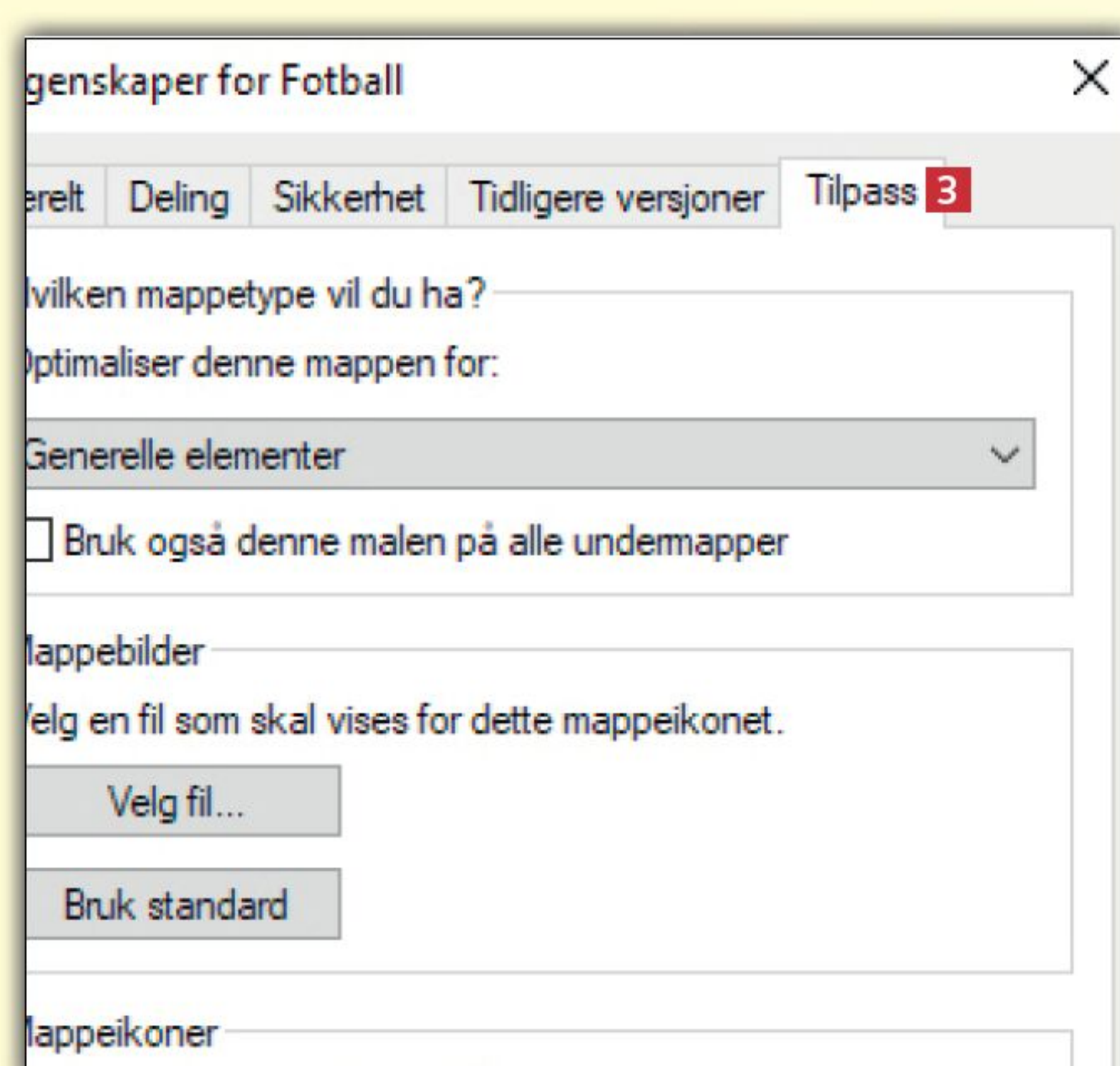
5 Klikk på krysset **9** oppe til høyre for å lukke programmet. Ikonet er lagret på harddisken.

Hvordan bruke det nye ikonet på en mappe

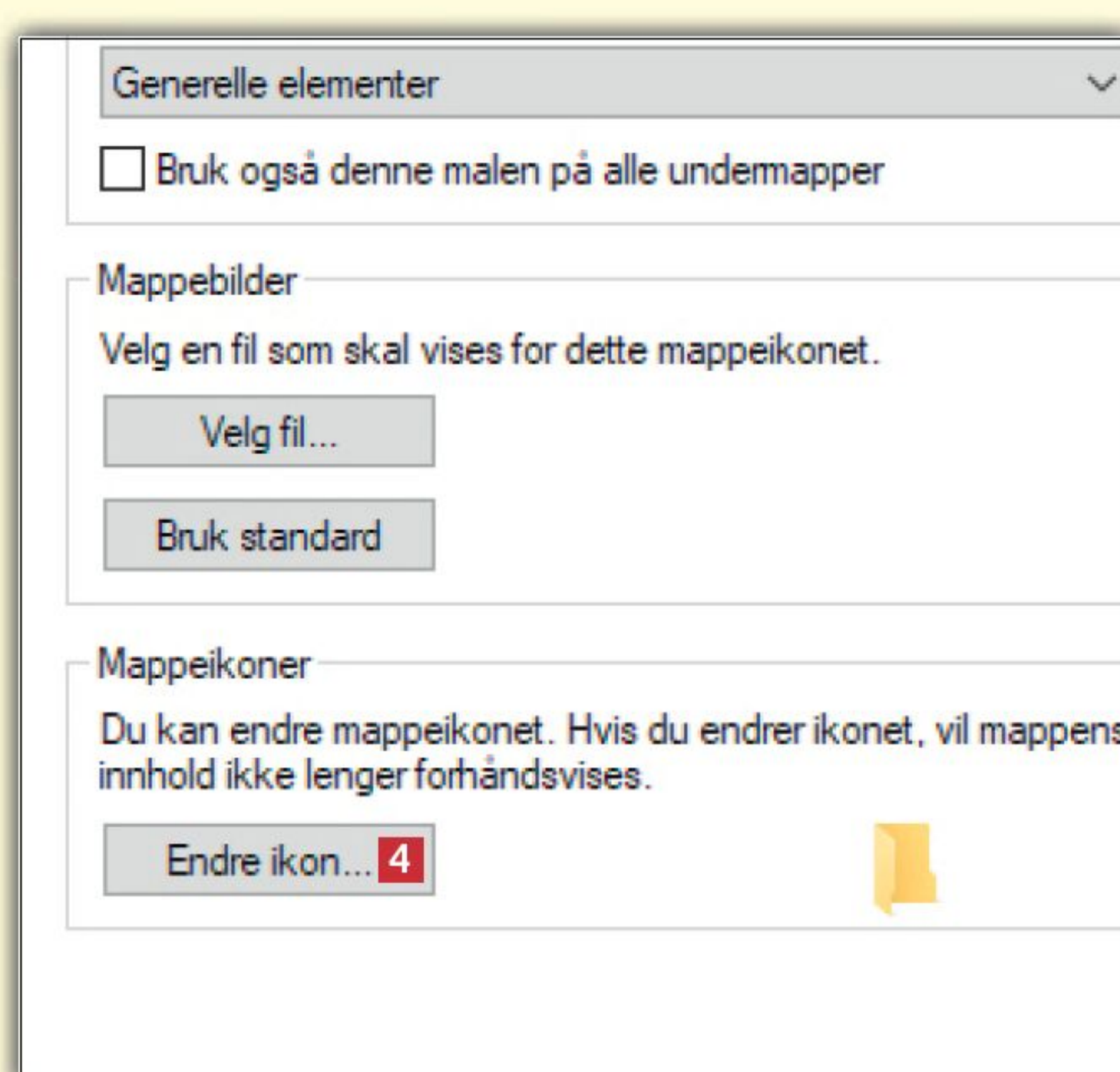
Det andre og siste trinnet går ut på bruke det lagrede ikonet på en av mappene dine. Du kan gjenta prosessen med så mange ikoner og mapper du måtte ønske.



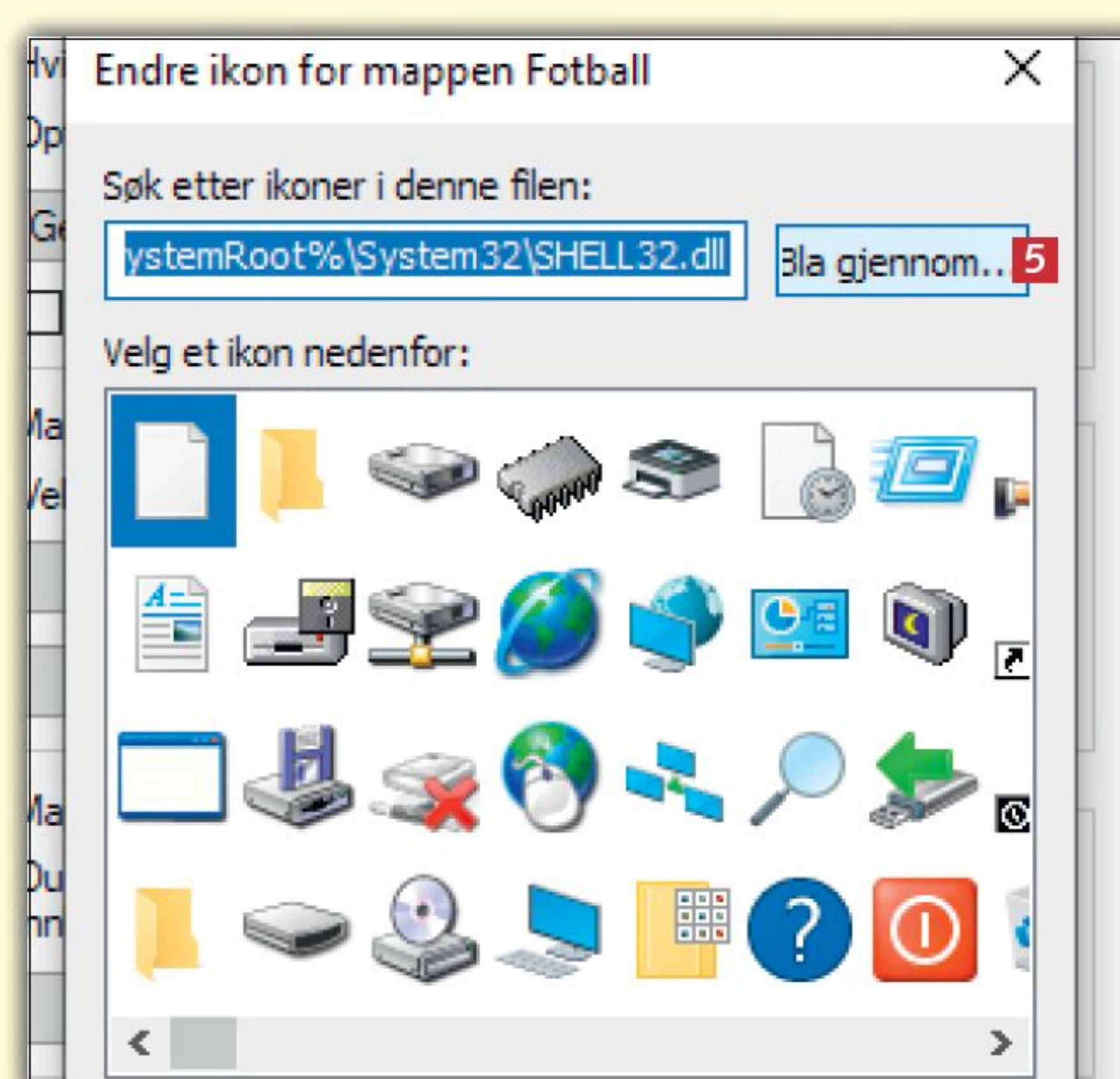
1 Finn en mappe du vil pryde med et nytt ikon. Høyreklikk på mappen **1**, og velg **Egenskaper** **2**.



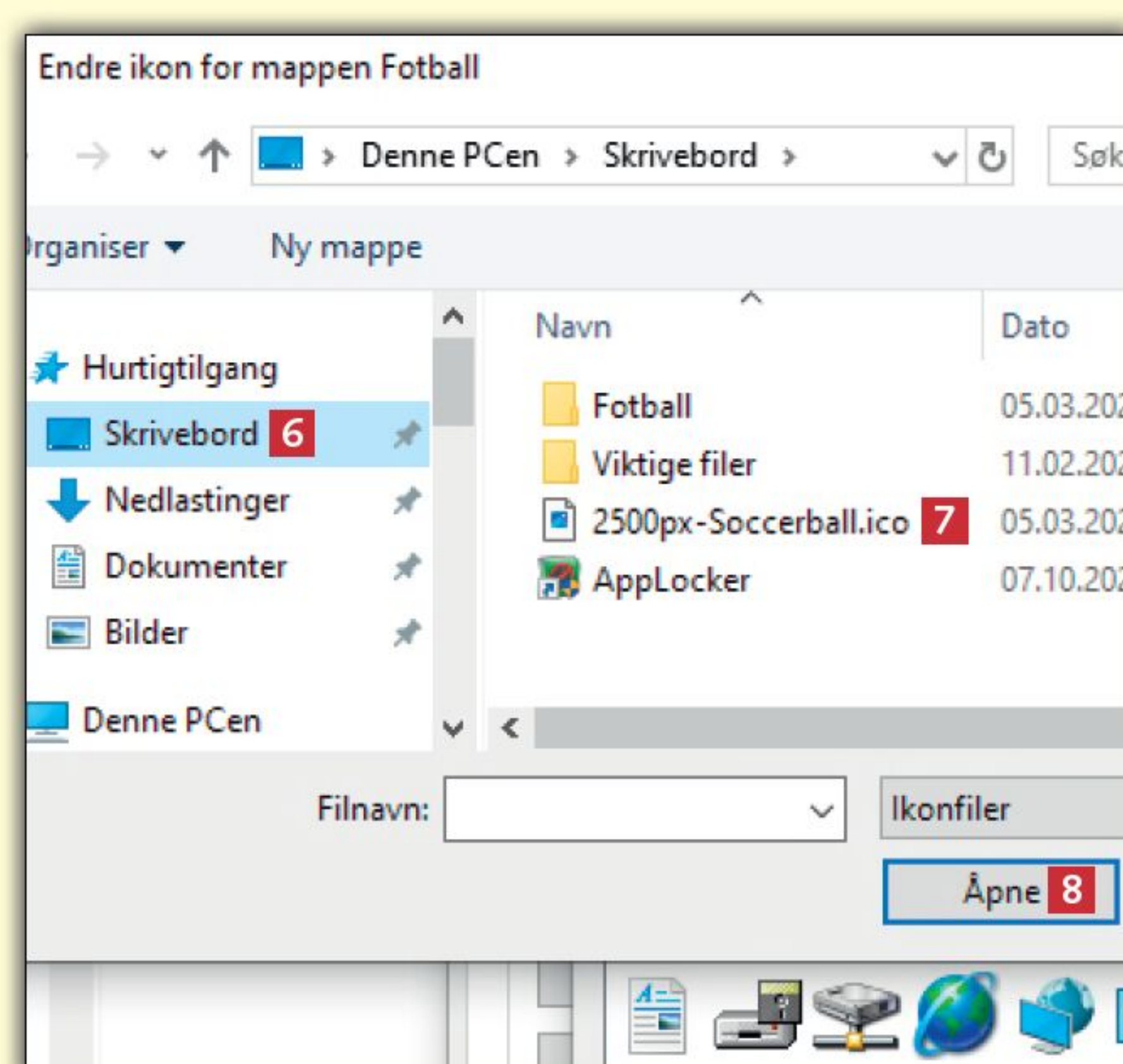
2 Velg fanen **Tilpass** **3** lengst til høyre.



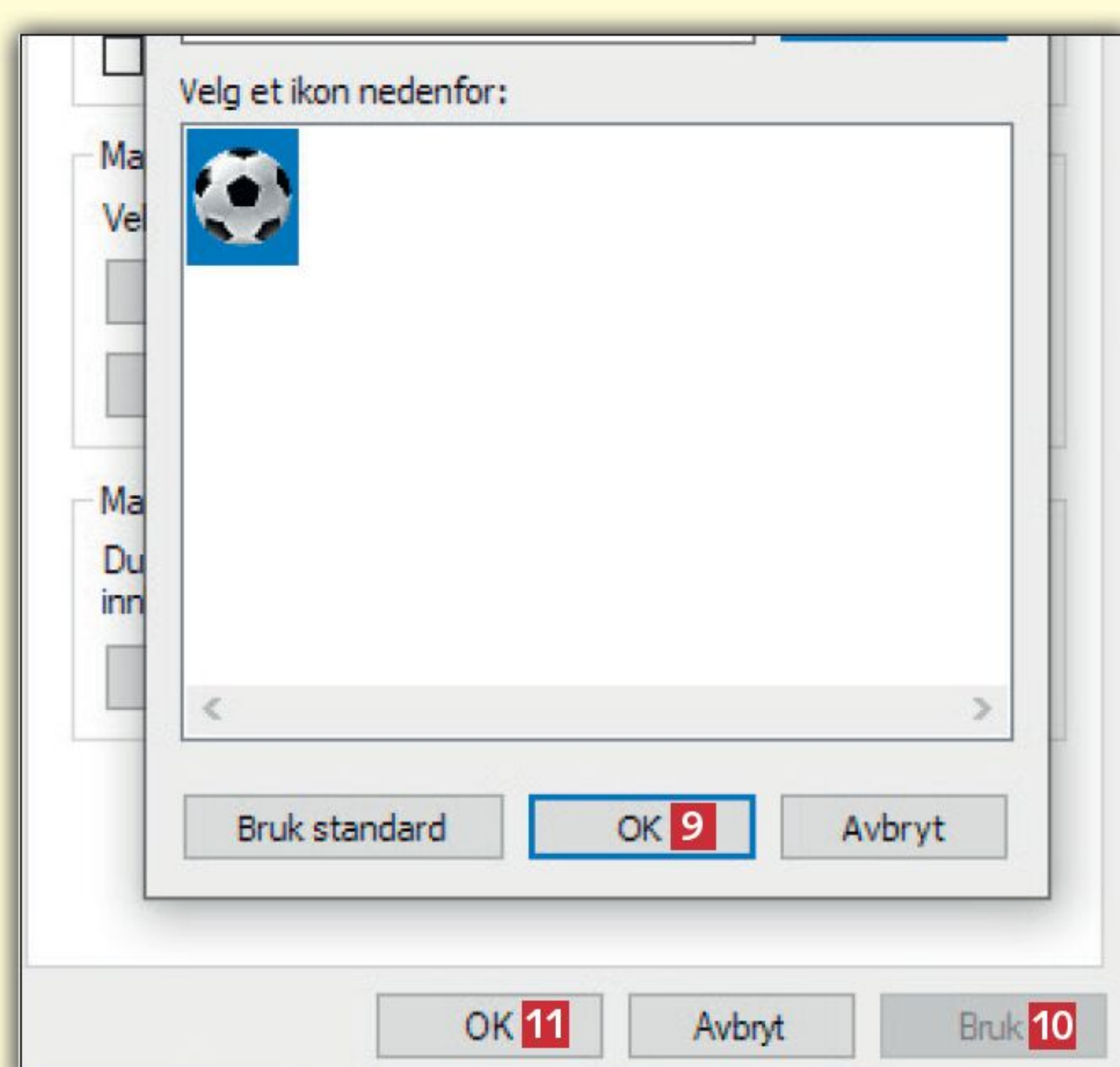
3 Klikk på knappen **Endre ikon...** **4**.



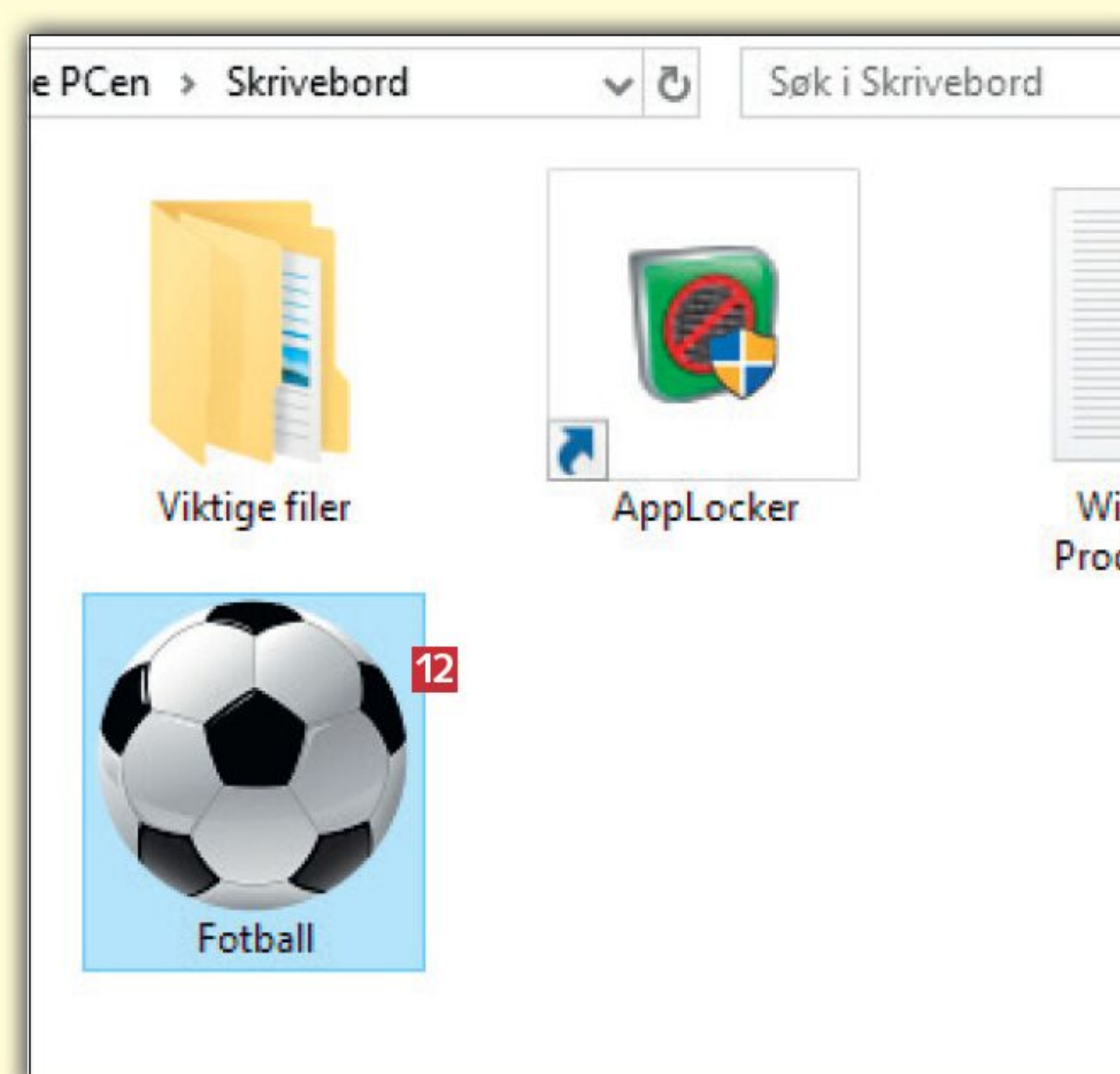
4 Klikk på knappen **Bla gjennom ...** **5**.



5 Finn mappen der du lagret ikonet **6**. Marker ikonfilen **7** som du lagret med Simple Icon File Make, og klikk på **Åpne** **8**.



6 Velg **OK** **9** fulgt av **Bruk** **10** og **OK** **11**.



7 Mappen har fått nytt ikon og ser slik ut **12** i Filutforsker.

OVERRASKENDE GOD UNDERHOLDNING:

Skal det være en ny stemme?

Nå kan du forandre stemmen din, slik at du høres ut som en helt annen når du snakker via pc-en. Det er god humor for både deg og den du snakker med.



Journalist
Henning Rasmussen

Det er nok en tilsnikelse å hevde at dette programmet et spesielt nyttig eller strengt nødvendig. EaseUS VoiceWave, som du akkurat nå kan laste ned fra komputer.no/2510, er ren underholdning, sågar i den lettere enden av skalaen. Når det er sagt, så er det nye programmet blant de aller beste i sjangeren.

Prøv stemmen til en annen

VoiceWave legger seg som et slags filter mellom pc-mikrofonen og kommunikasjonstjenesten du bruker. Programmet endrer stemmens egenskaper digitalt, slik at du kommer til å høres ut som en helt annen enn den du er.

Du kan for eksempel snakke med en robotaktig stemme, eller du kan høres ut som noen av det motsatte kjønn. I tillegg inneholder programmet en rekke

forhåndsdefinerte stemmer fra både oppdiktete og kjente personer.

Når du klikker på en av disse figurene, endres stemmen din øyeblikkelig slik at du for eksempel kan høres ut som Donald Trump eller Vladimir Putin. Programmet inneholder flere enn 100 forskjellige stemmer, som du kan bruke av hjertens lyst, og flere blir hele tiden lagt til. Hvis du vil høre hvordan det låter når du bruker programmet, kan du laste ned en fil med 84 stemmeprøver fra hjemmesiden vår.

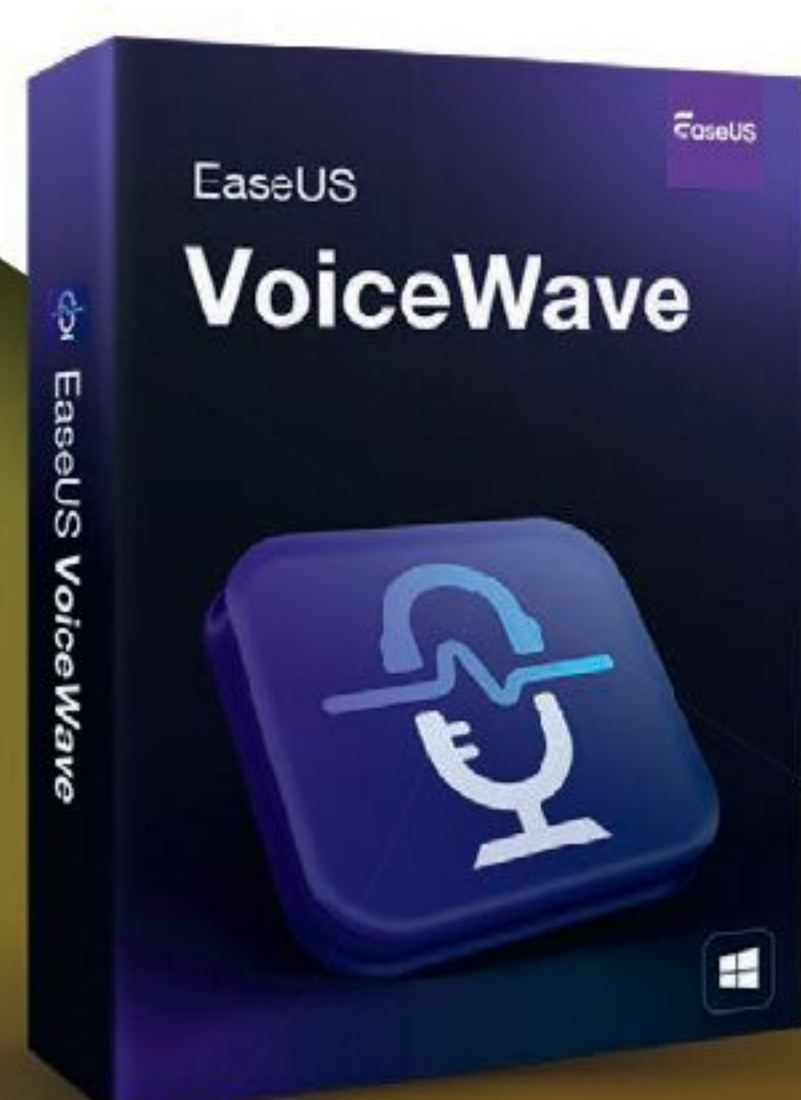
Forhåpentligvis synes både du og den du ringer at dette er et forfriskende innslag i en til tider mørk hverdag, men kjenn ditt publikum. Det er ikke sikkert at alle synes det er like gøy å snakke med Donald eller Voldemort. Vil du unngå tilbakobling (ekko) når du snakker, bør du forresten bruke et hodesett med mikrofon.

Du kan bruke programmet et helt år

Vi har inngått avtale med programutvikleren bak VoiceWave, EaseUS, som innebærer at du kan bruke programmet gratis i tolv måneder med den produktnøkkelen du får her. Du er bare å laste ned programmet fra nettsiden og registrere det, så virker det helt til 30. juni 2026.

Etter den tid får vi tro at underholdningsverdien har avtatt, men da er det en enkel sak å avinstallere programmet. Vil du fortsette å bruke det, kan du selvsagt betale for å gjøre det.

Nytt program
NORMALPRIS 315 KR





Kompatible tjenester

EaseUS VoiceWave virker i alle vanlige video- og samtale-tjenester, for eksempel Discord, Zoom, WhatsApp, Google Meet og Facebook Messenger – og i de fleste nyere spill med mulighet for nettprat. Det eneste kravet til tjenesten er at du har mulighet til å endre lydinngangen til VoiceWave.

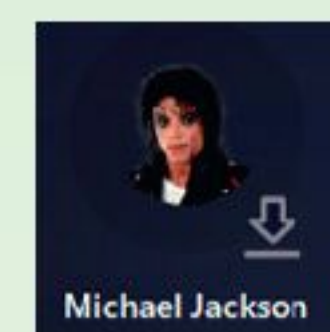
**Blir du
med på
bingo i
kveld?**



Snakk som en kjendis

Programmet inneholder over 100 forskjellige stemmer, og mange av dem imiterer kjente personer. Du kan blant annet høres ut som:

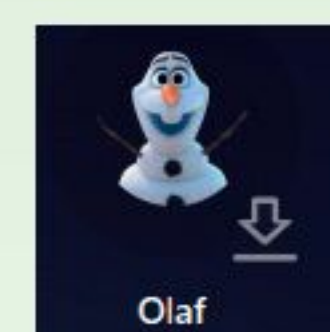
• **Michael Jackson,**
amerikansk artist



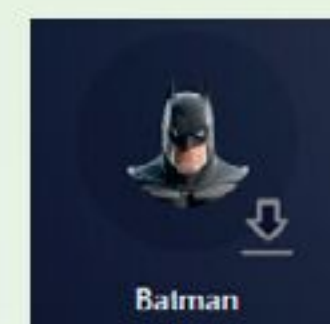
• **Kevin fra Alene**
hjemme-filmene



• **Snømannen Olaf fra**
Disneys Frozen-film



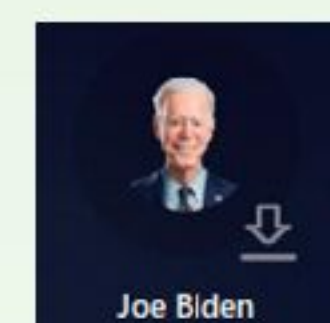
• **Superhelten Batman**
fra Gotham City



• **Voldemort fra Harry**
Potter-filmene



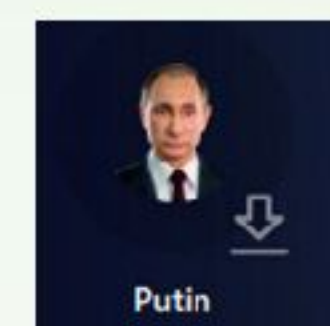
• **Joe Biden, tidligere**
president i USA



• **Stephen Hawking,**
kjent fysiker



• **Vladimir Putin,**
president i Russland



• **Selveste julenissen**
fra Nordpolen



• **Donald Trump,**
president i USA



• **Elon Musk, eier av**
Tesla og SpaceX



Er det vanskelig å forestille seg hvordan det låter? Du finner 84 lydprøver på [komputer.no/2510](https://www.komputer.no/2510)





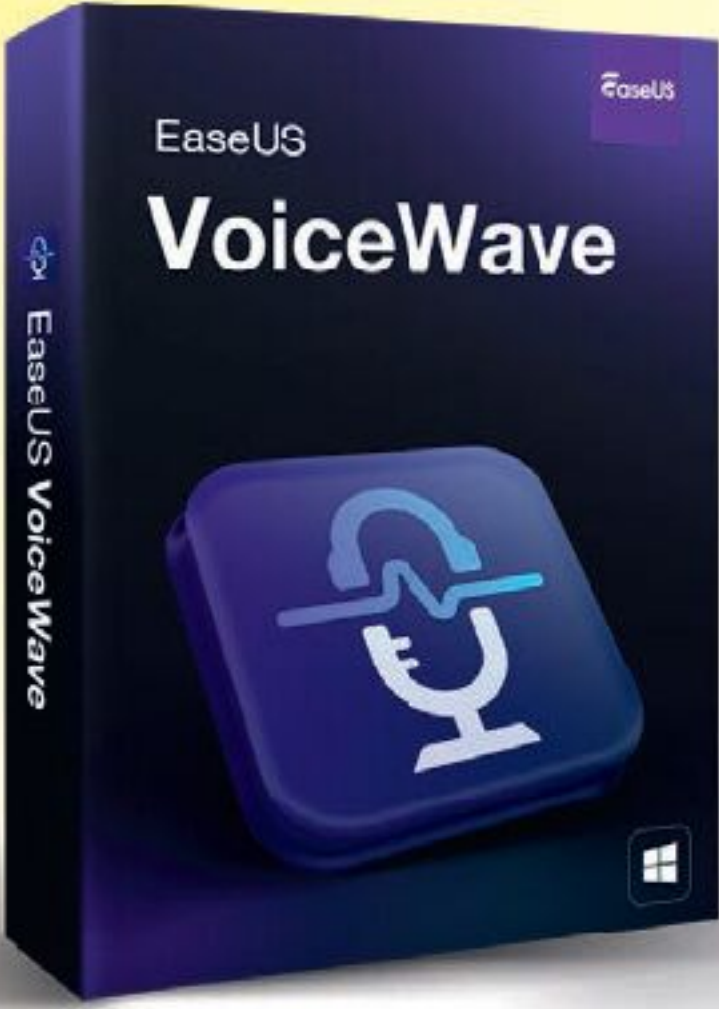
EaseUS VoiceWave

Programmet manipulerer stemmen digitalt mens du snakker via en samtaletjeneste som WhatsApp eller Messenger.

Språk
Engelsk

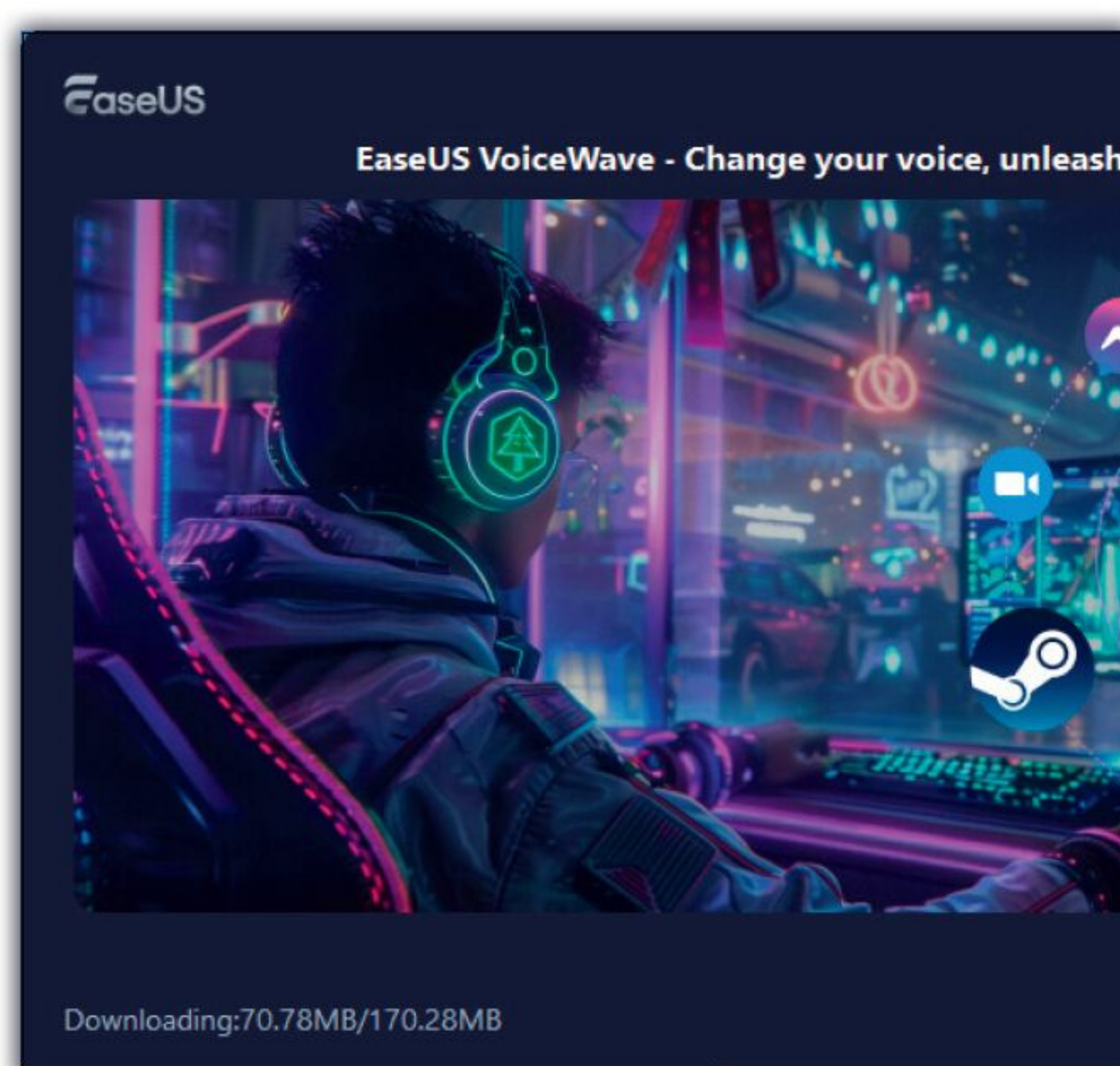
Virker med
Windows 10 og 11

Programmet laster du ned fra:
komputer.no/2510

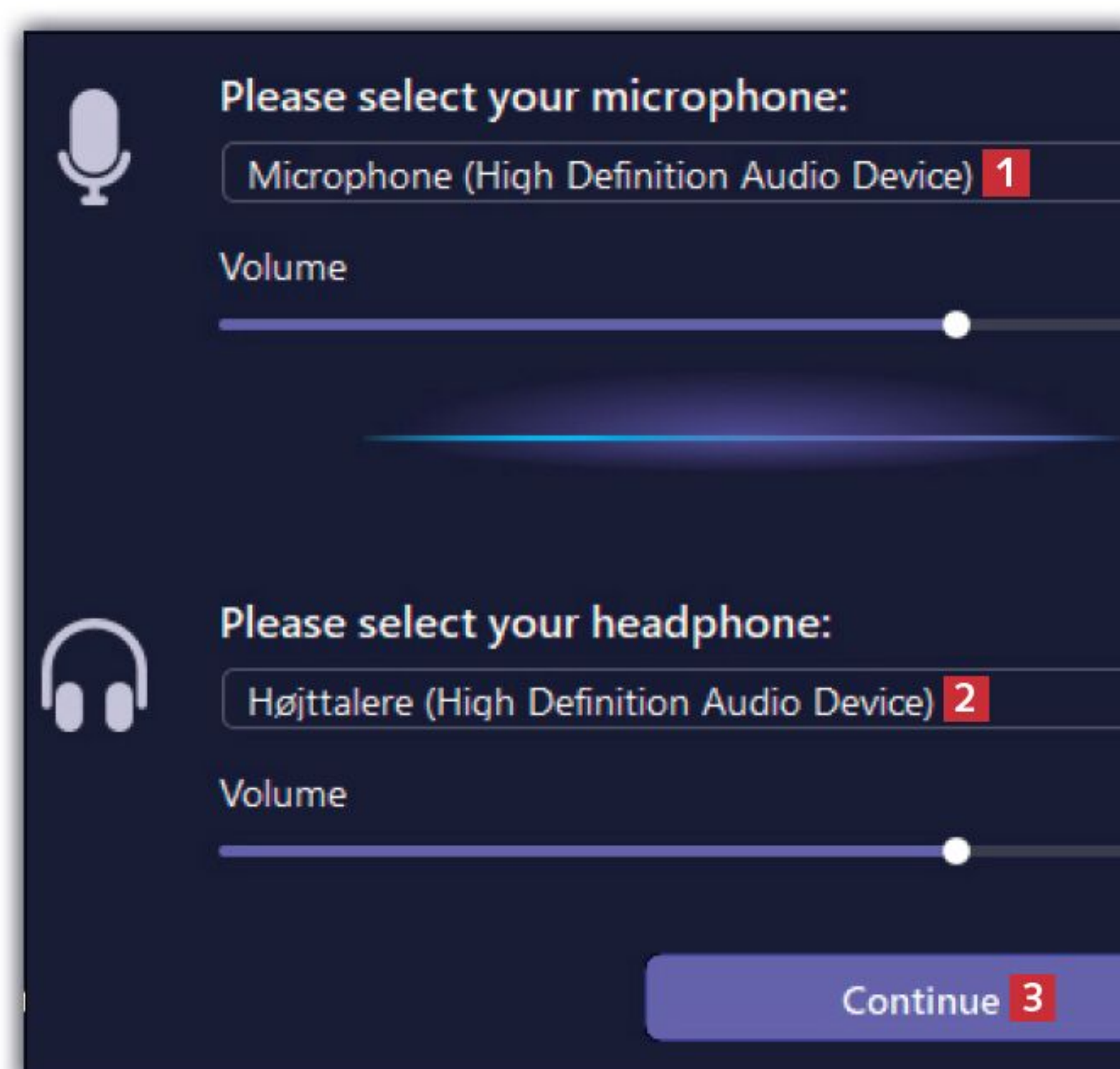


Slik kommer du i gang

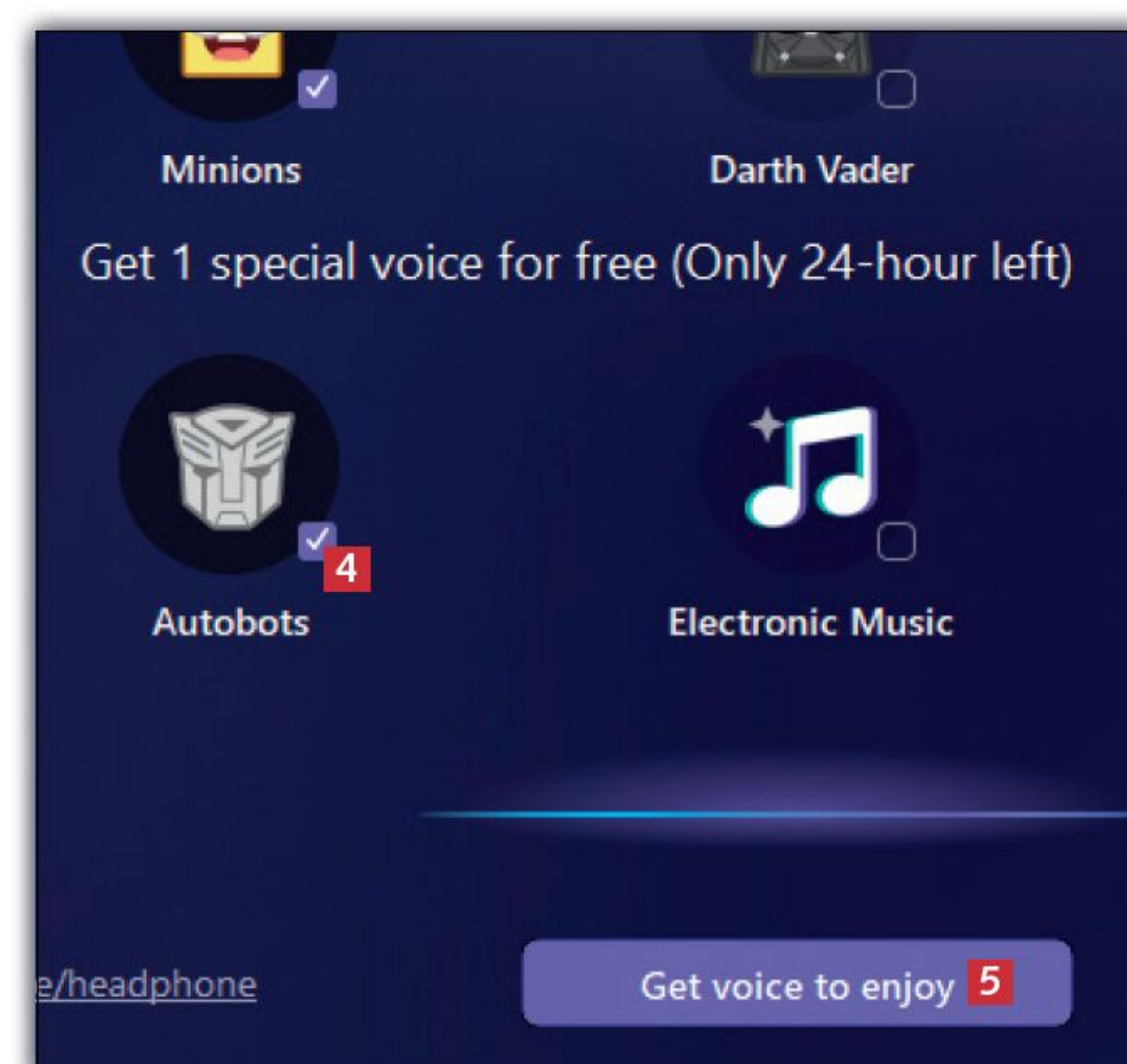
Når du har aktivert programmet med den spesielle registreringsnøkkelen, kan du bruke EaseUS VoiceWave gratis til 30. juni 2026.



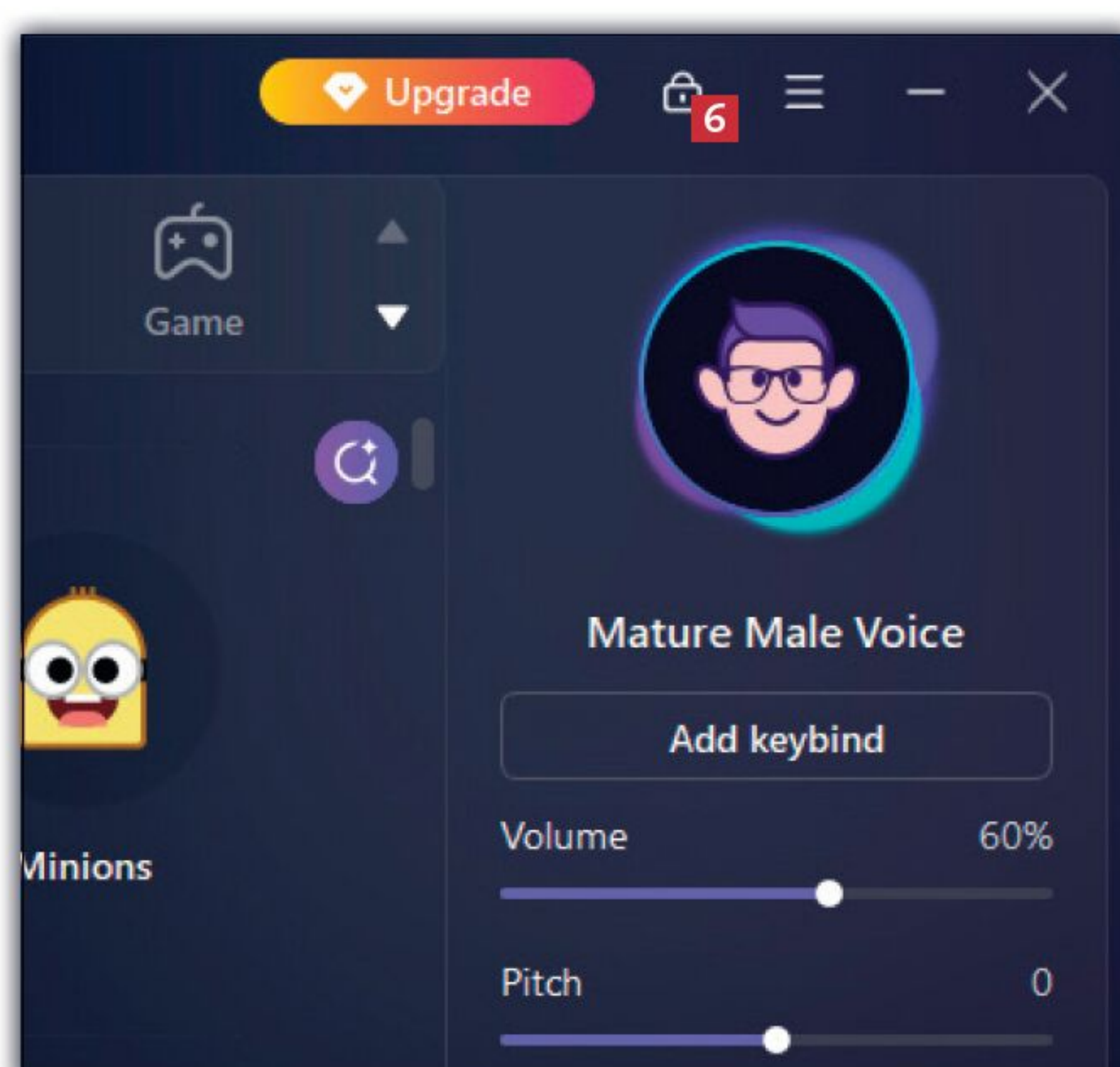
1 Last ned EaseUS VoiceWave fra nettsiden, og start installeringen. Underveis i prosessen laster programmet ned flere filer fra nettet. Derfor kan installeringen ta litt tid.



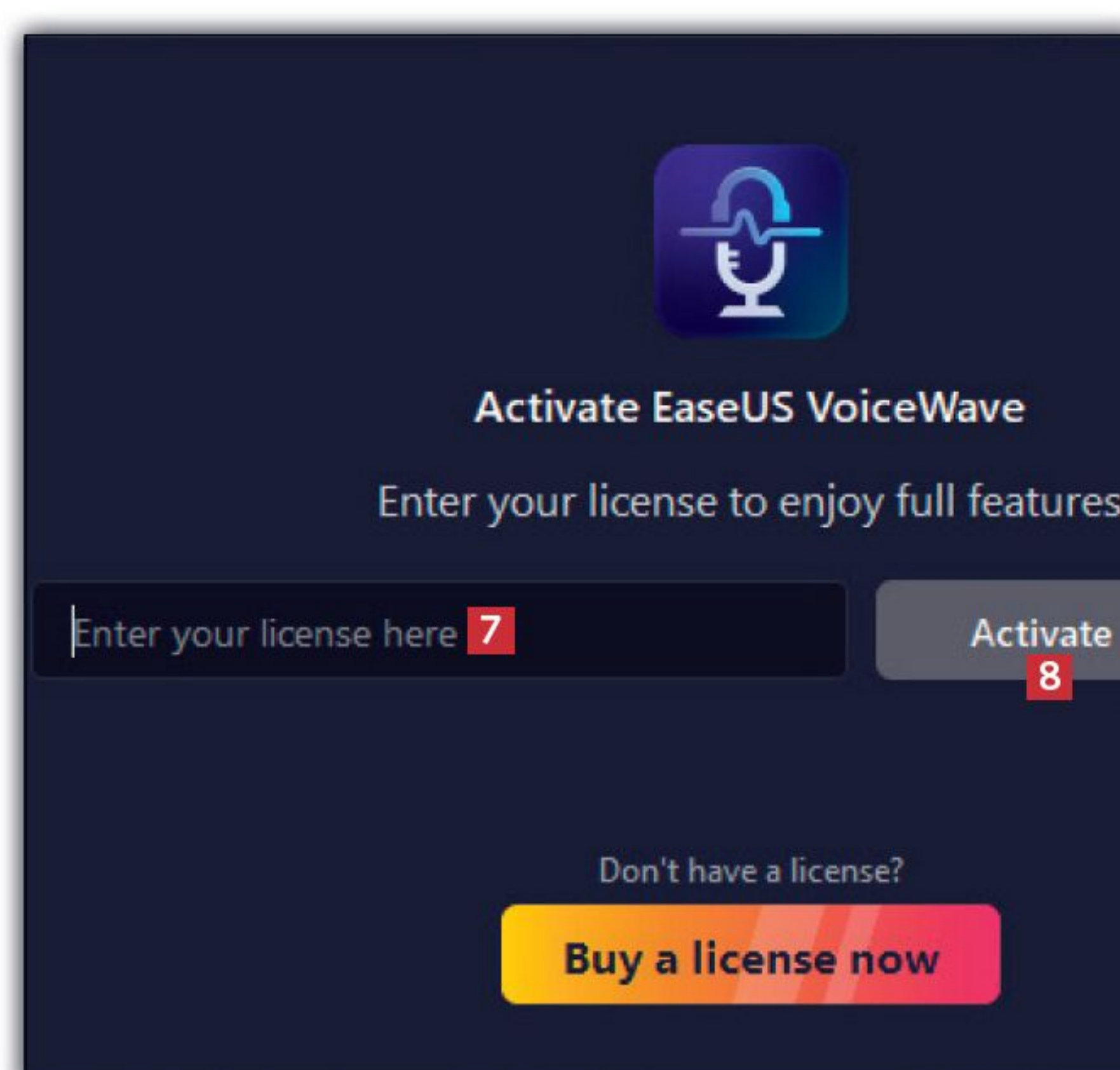
2 Start programmet. Velg innebygd mikrofon **1** i den øverste menyen, eller høyttalere/hodetelefoner **2** i den nederste. Klikk på **Continue** **3**.



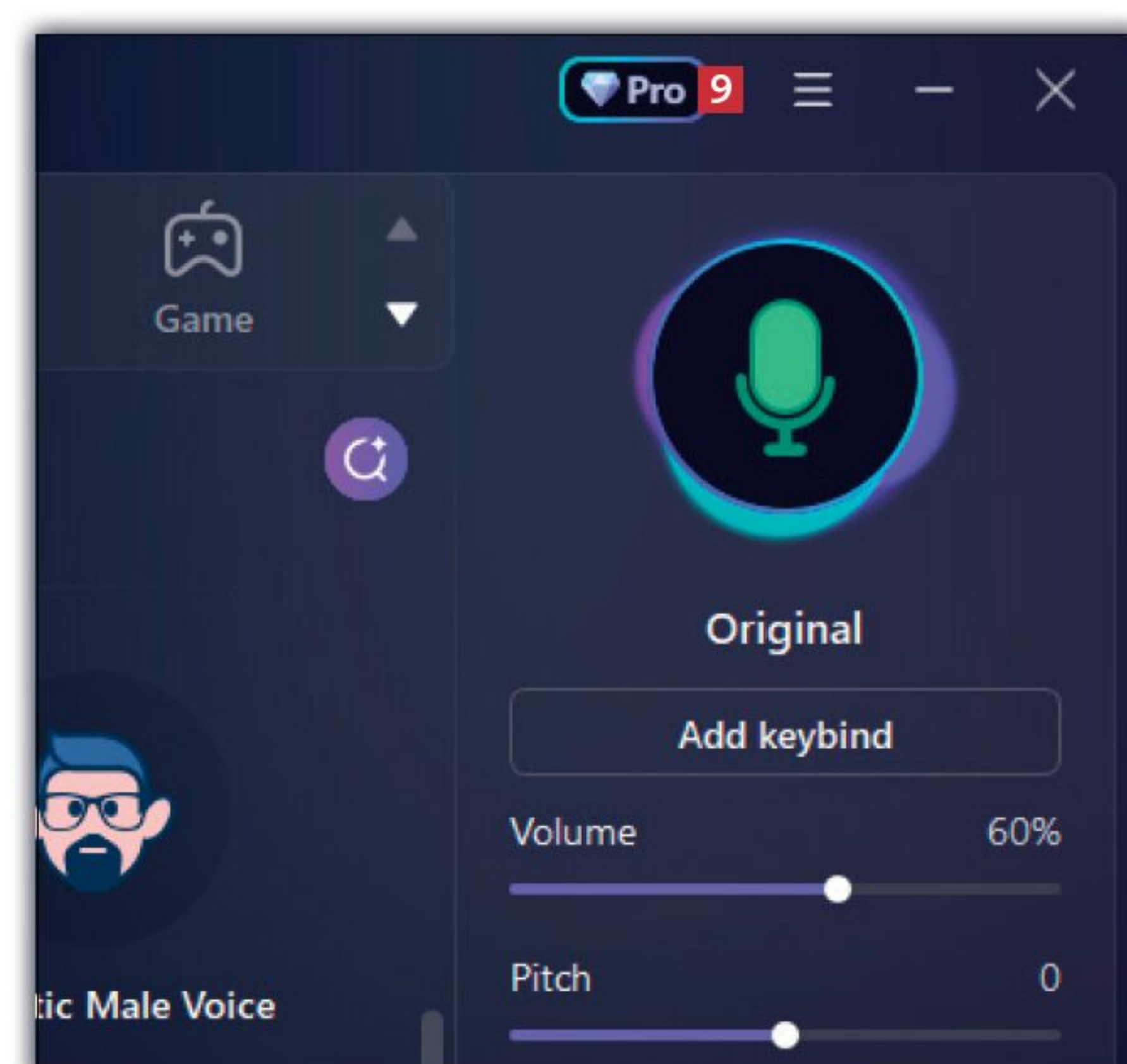
3 Som ny bruker får du fem ekstra stemmer. La markeringene være **4** – eller velg noen andre – og klikk på **Get voice to enjoy** **5**.



4 Fra programmet aktiverer du nå de gratis tolv månedene av Pro-versjonen. Klikk på låsen **6**.



5 Oppgi registreringsnøkkelen **3YUDP-M5YIK-MNZJM-1D8J-Q-32EIT** i tekstfeltet **7**, og klikk på **Activate** **8**.



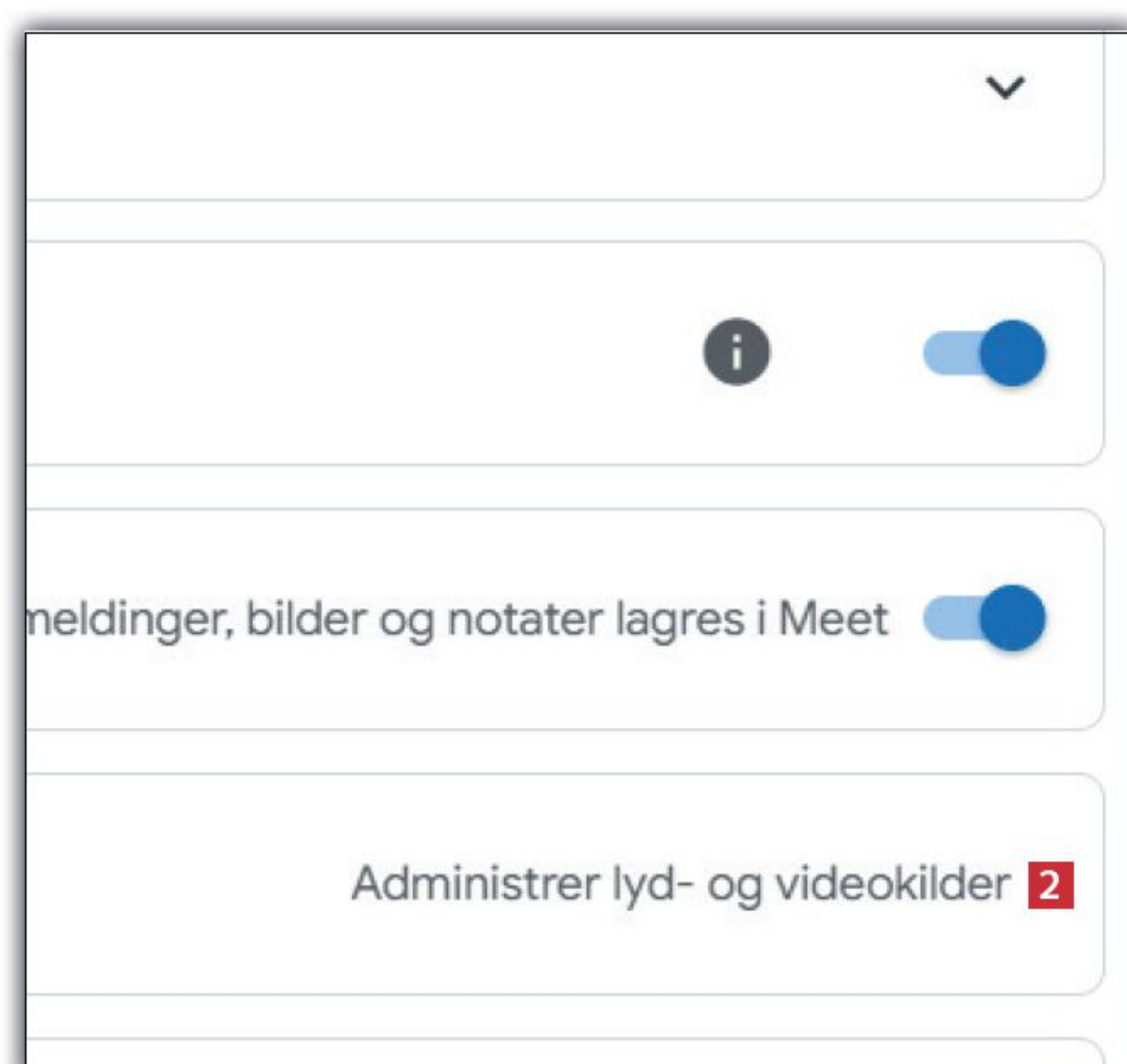
6 Nå ser du at du har tilgang til Pro-versjonen **9** av programmet. Dermed kan du bruke programmet så mye du vil frem til 30. juni 2026.

Ny stemme, ny personlighet?

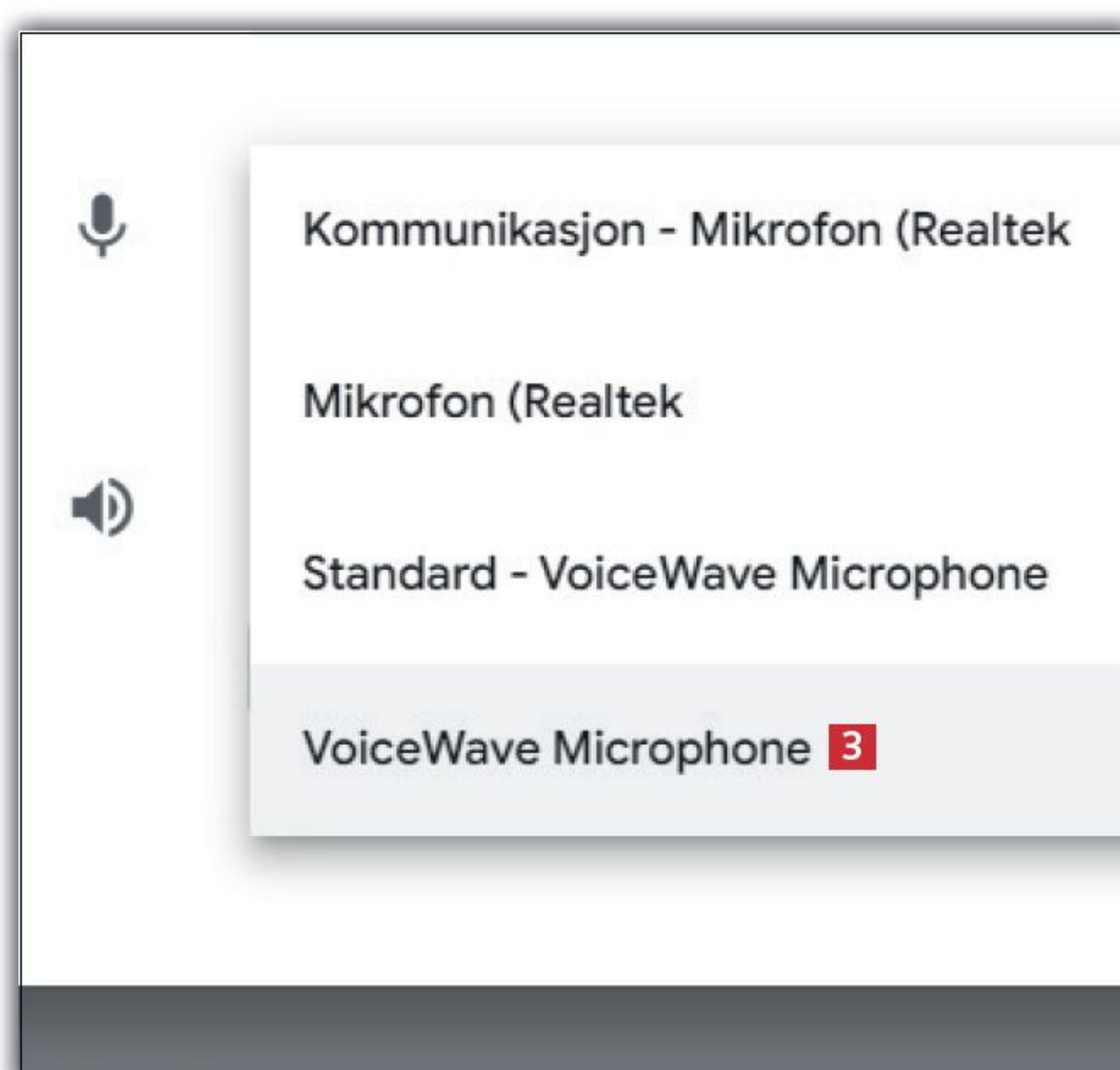
Du kan bruke VoiceWave til å forandre stemmen i alle de programmene og tjenestene der du kan endre lydkilde til den installerte VoiceWave-mikrofonen. Det kan du med de fleste samtaletjenester.



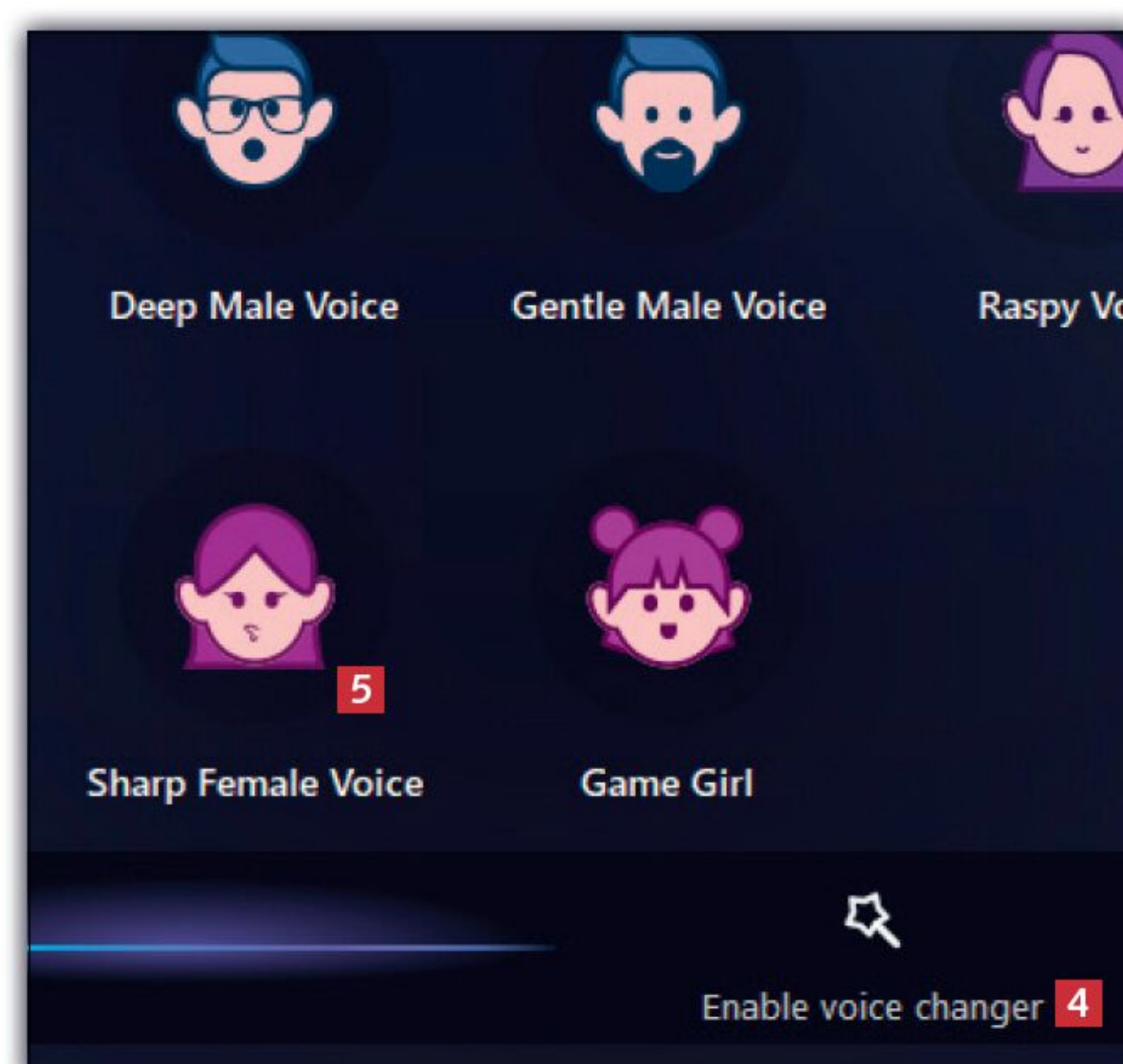
1 Åpne programmet eller nettsiden du bruker til å kommunisere med. Her velger vi Google Meet. Klikk på tannhjulet **1** for å komme videre til innstillingene.



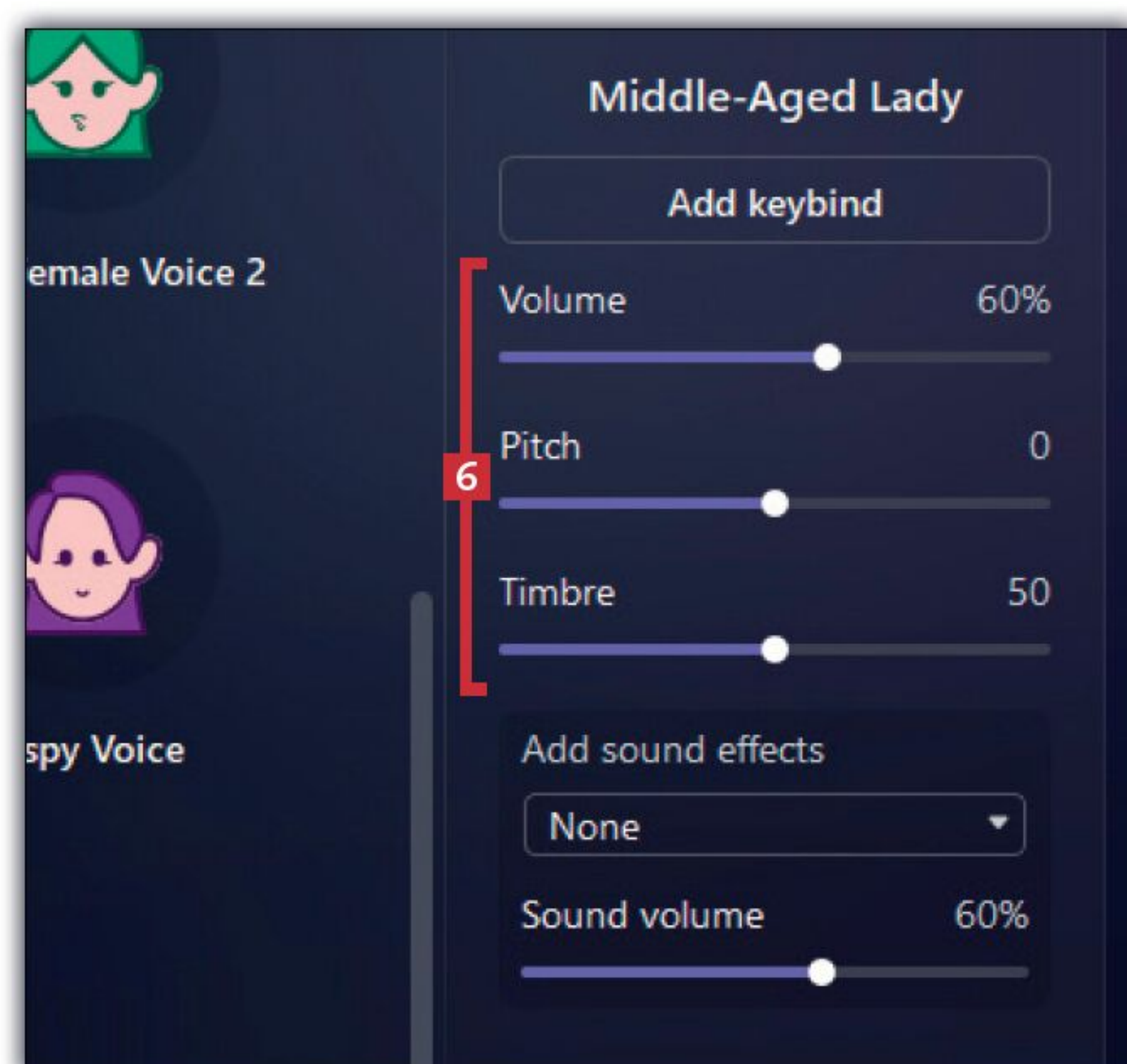
2 Klikk på **Administrer lyd- og videokilder** **2**.



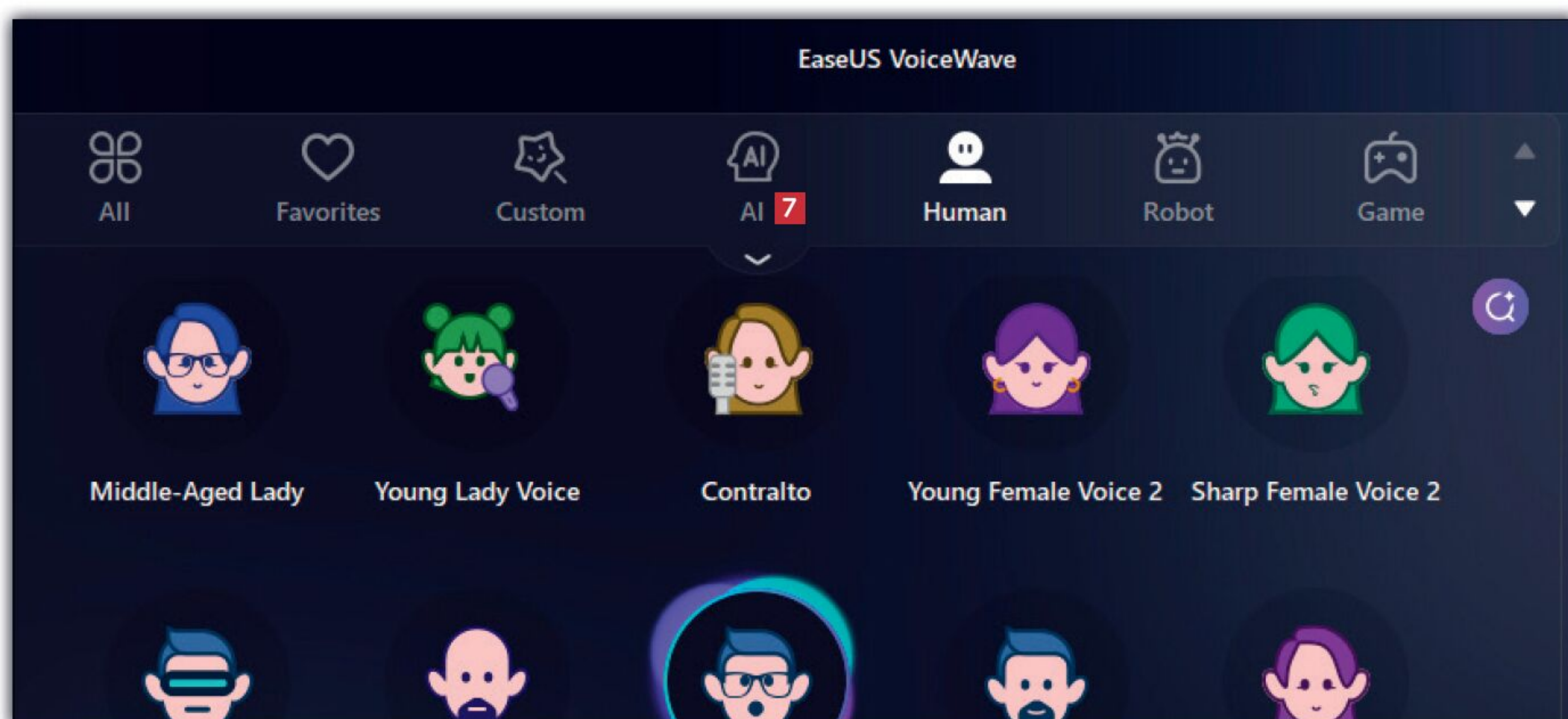
3 I nedtrekksmenyen ved mikrofon velger du **VoiceWave Microphone** **3**. Klikk på **Fullfør**, og ring en venn på vanlig vis.



4 Åpne VoiceWave. Sjekk først at det ikke er satt strek over **Enable voice changer** **4**. Da vet du at programmet er aktivt i bakgrunnen. Klikk på en av stemmene **5**.



5 Stemmen din endres i sanntid. Du kan justere den med de tre skyveknappene **6** til høyre, og slå av funksjonen ved å klikke på **Enable voice changer** nederst.



6 Øverst i vinduet kan du endre kategori for stemmene. Kategorien **AI** **7** stiller høye krav til maskinvaren, så hvis stemmene hakker når du prøver denne, anbefaler vi at du holder deg til de øvrige alternativene.

SERIE: BRUK KI SOM DIN PERSONLIGE ASSISTENT

1: Hjelp med å lage dokumenter

Du kan la maskinen skrive og rette alle former for tekster og dokumenter.

2: Hjelp med bildebehandling

Bruker du en app med KI-teknologi, kan du la den forbedre bildene du tar med mobilen.

3: Hjelp til å lage videoer

Du kan lage imponerende videoer ved hjelp av et KI-program på datamaskinen.

4: Hjelp med oversetting

Et verktøy for både pc og mobil oversetter alt, ikke perfekt, men som regel godt nok.

5: Hjelp til å søke på nettet

Et KI-basert søkeverktøy gjør det raskt og enkelt å finne informasjonen du trenger.

BILDEBEHANDLING MED KI:

Ganske enkelt mye bedre bilder

Du behøver ikke å kunne noen verdens ting om bildebehandling for å gjøre et bilde bedre. Du kan nemlig overlate jobben til kunstig intelligens.



Journalist
Martin Lorentsen

Du er sikkert kjent med situasjonen: Hovedmotivet er fint, men bildet er undereksponert, og himmelen er grå. Eller det kan være et bilde av deg selv der du for en gangs skyld ser rett i kameraet, men der det er noen i bakgrunnen som ikke skulle vært der.

Tidligere måtte man ha god tid og dybdekunnskap om bildebehandling for å løse problemene, og noen ganger var det likevel ikke nok til å redde bildet. I dag kan det gjøres på noen få strakser med kunstig intelligens.

Kunstig intelligens, forkortet KI på norsk, er likevel ikke noe nytt i bildebehandlingsprogrammene. Det finnes

for eksempel en form for KI som legger til fargefiltre i bilder eller eliminerer røde øyne i blitsbilder.

Teknologien har imidlertid utviklet seg raskt de senere årene. Det betyr blant annet at det har kommet til mange flere og mer avanserte verktøy for bildebehandling.

Det beste verktøyet er gratis

De fleste bildebehandlingsprogrammer som tilbyr funksjoner basert på KI, koster penger. Det beste er likevel gratis og kan lastes ned til mobilen. Med appen Google Foto får du nemlig et utmerket verktøy som benytter avansert kunstig intelligens til å forbedre bildene.

Du kan for eksempel fjerne forstyrrende elementer fra bakgrunnen i et

bilde ved å la verktøyet analysere motivet i et par sekunder. Deretter viser Google Foto hva det er som stikker seg ut i bakgrunnen, og dermed er det lett å bli kvitt det forstyrrende elementet.

Gi bildene nytt liv

Utover dette kan du endre stemningen i et bilde fullstendig i løpet av noen sekunder. Med et spesielt verktøy kan nemlig Google Foto endre himmelen i et bilde på forskjellige måter og for eksempel legge til en solnedgang i et ellers mørkt og kaldt landskapsbilde. Med en annen funksjon kan du med et knappetrykk gjøre lys og farger mer levende på brøkdelen av et sekund, og det kan redde et ellers uinteressant bilde.

Alt dette skjer automatisk. Kunsten er å fortelle den kunstige intelligensen hva du vil oppnå.







K Google Foto

En gratis app til å lagre og etterbehandle bilder du tar med mobilen.

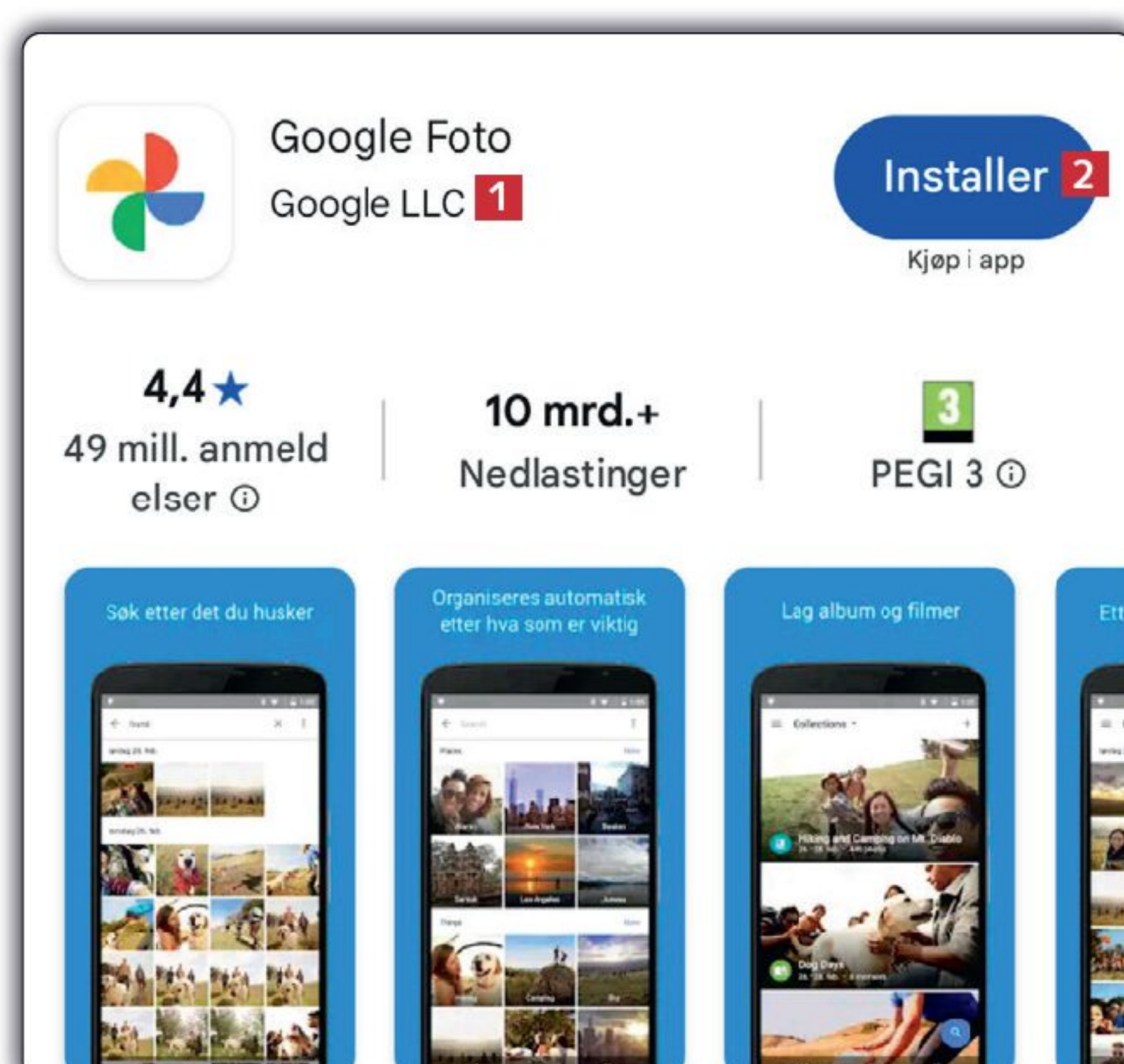
Språk
Norsk

Virker med
Android og iOS (iPhone)

Hent appen i
Play Butikk **App Store**

Gjør deg klar til bildebehandlingen

Med Google Foto kan du gjøre bilder bedre ved hjelp av KI. Du må bare ha en Google-konto. Her viser vi hvordan du kommer i gang med en Android-mobil. Fremgangsmåten er stort sett den samme hvis du bruker iPhone.



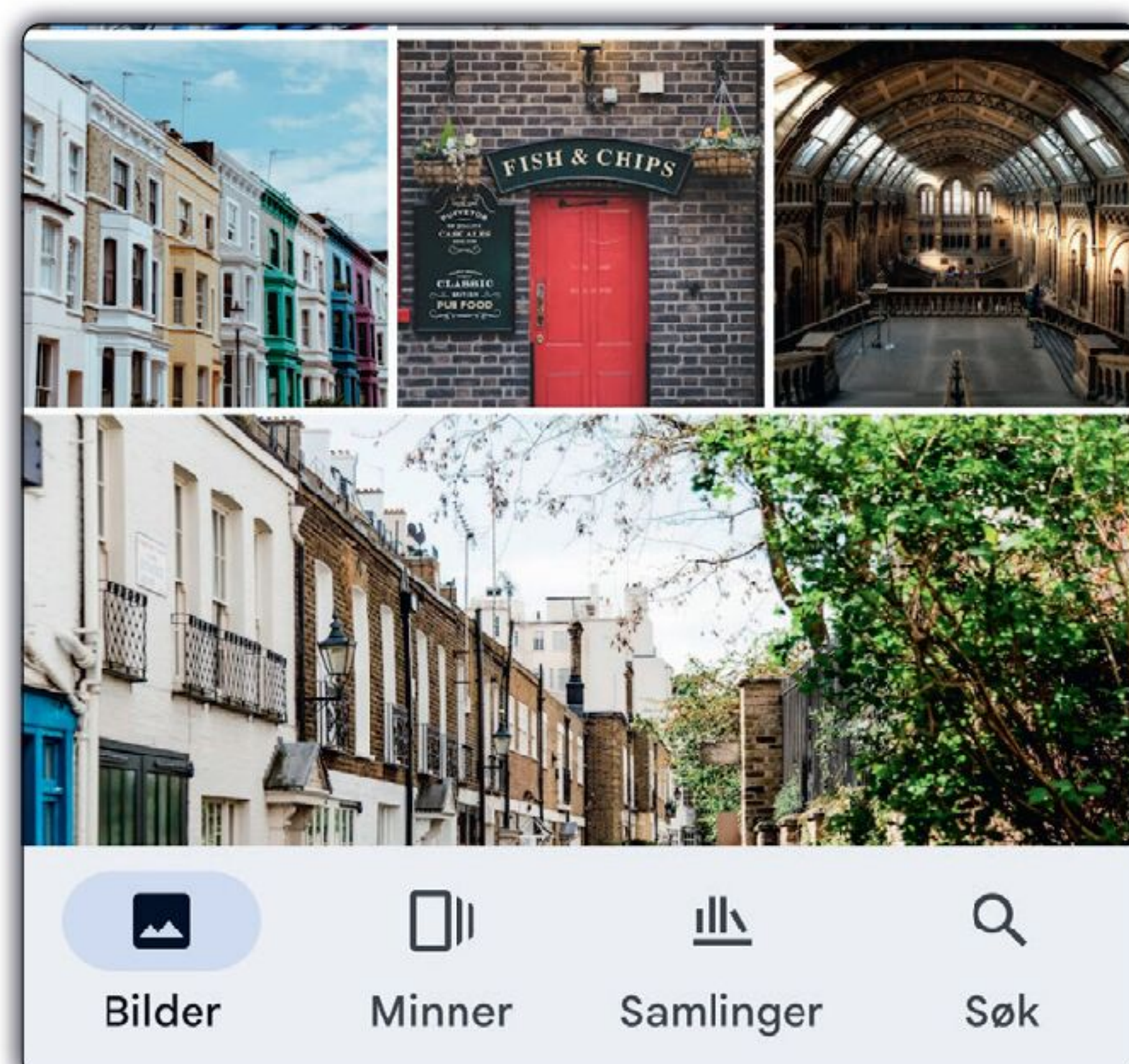
1 Åpne først Play Butikk på mobilen eller App Store på iPhone. Søk etter **Google Foto**. Appen er utviklet av **Google LLC** **1**. Trykk på **Installer** **2**, eller **Hent** på iPhone.



2 Når du åpner Google Foto, ser du dette vinduet. På iPhone må du først trykke på logg inn-knappen og logge inn med en Google-konto. Trykk på **Tillat Alle** **3**.



3 La skyveknappen være på **4**, så vil bilder du tar med mobilen heretter også bli lagret automatisk i Google Foto. Deretter trykker du på **Kom i gang** **5**.



4 Det tar litt tid å synkronisere mobilbildene med Google Foto. Deretter er appen klar til bruk.

Har du ingen Google-konto?

Google Foto er tett integrert med Googles økosystem av apper og programmer. Det betyr at du må ha en Google-konto og logge inn, før du kan begynne å bruke Google Foto. Bruker du Android, er du allerede logget inn med den kontoen du tidligere har benyttet til å sette opp mobilen.

Når du først har logget inn, kan du begynne med å sikkerhetskopiere bilder og videoer, organisere og redigere dem samt søke gjennom bildearkivet.

Har du ingen Google-konto, må du først opprette en. Det koster ingenting, og du får også 15 GB lagringsplass til bilder, som kan utvides ved å betale for et abonnement hvis behovet skulle oppstå.

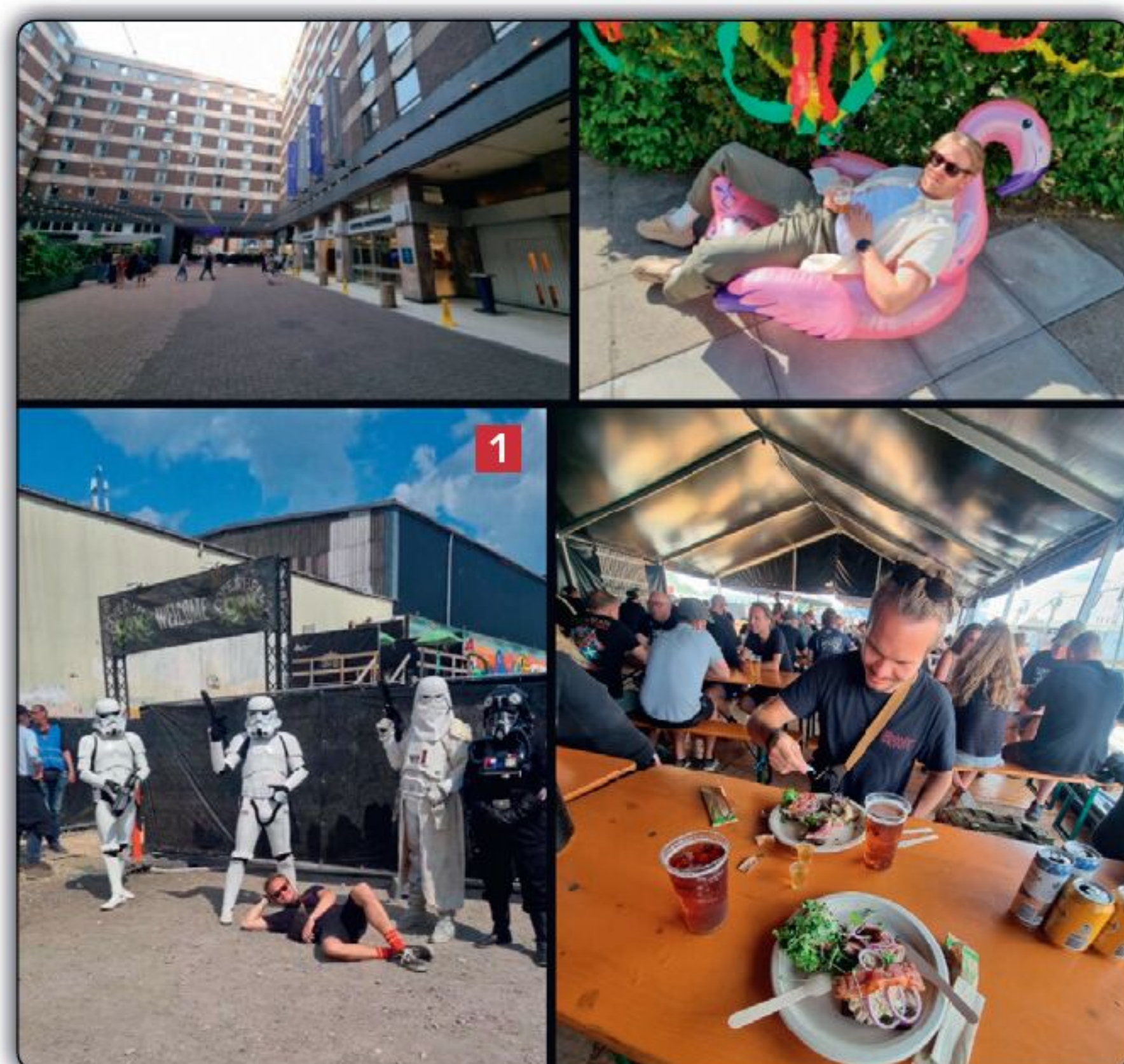
På nettsiden vår kan du lese mer om å opprette en Google-konto: komputer.no/google-konto



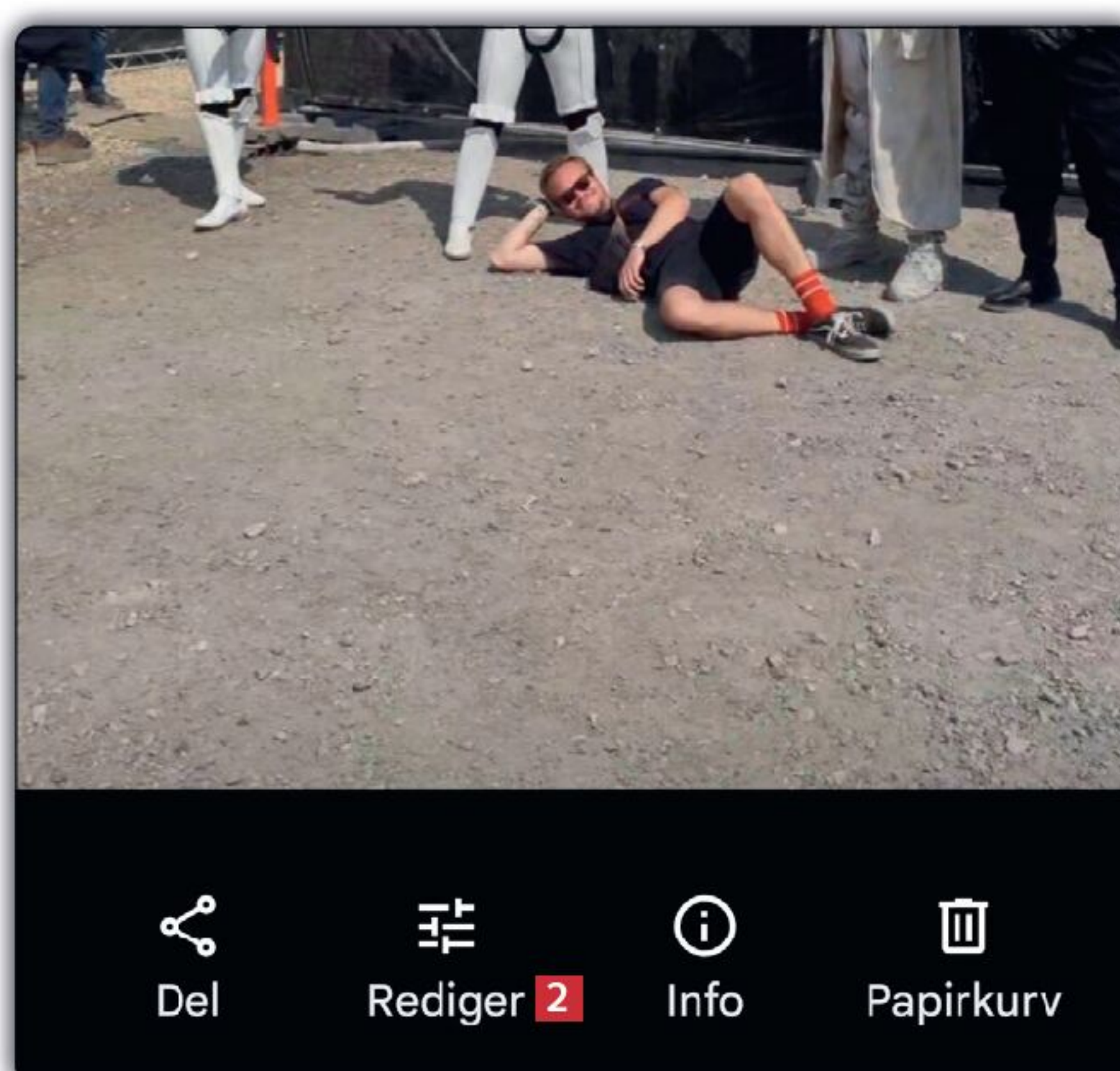
Fjern forstyrrelser fra bakgrunnen

Hvis du har tatt et bilde der noe i bakgrunnen forstyrrer hovedmotivet, er det en enkel sak å bruke Google Foto til å kvitte seg med de forstyrrende elementene.

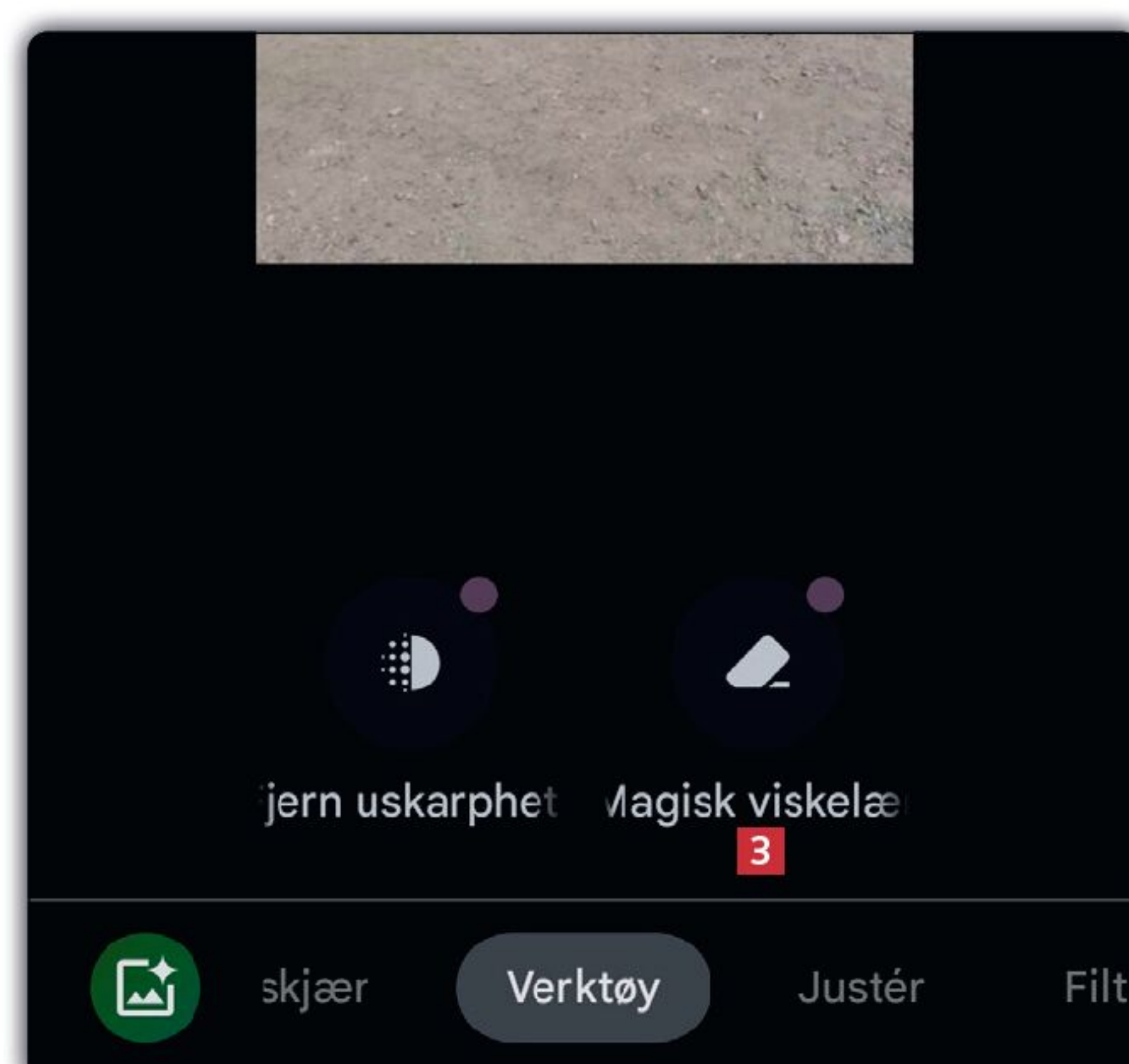
Resultat



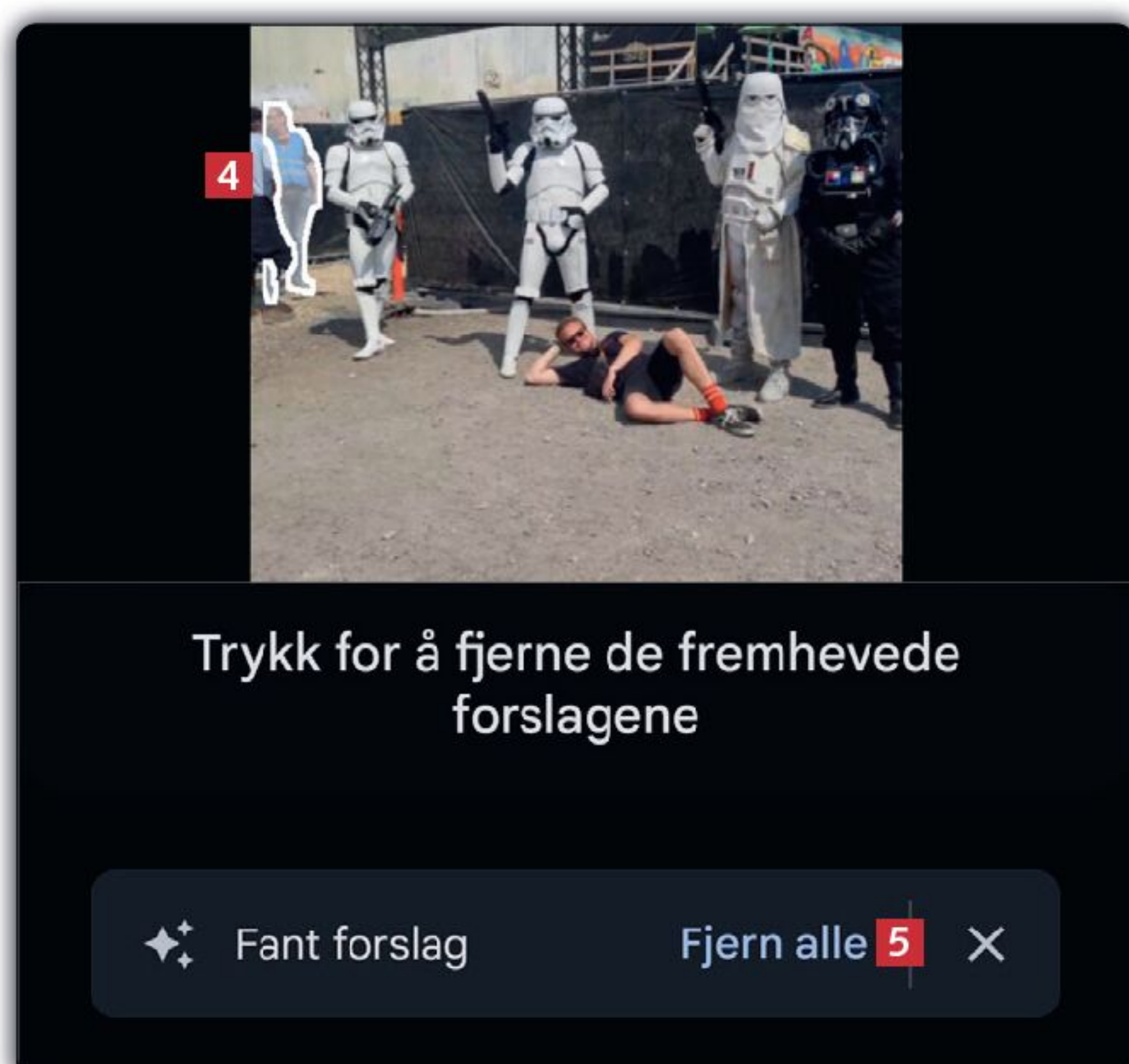
1 Først åpner du Google Foto på mobilen. Finn bildet du vil fjerne forstyrrelser fra, og trykk på bildet **1**.



2 Bildet åpnes i en ny visning. Trykk på **Rediger** **2**.



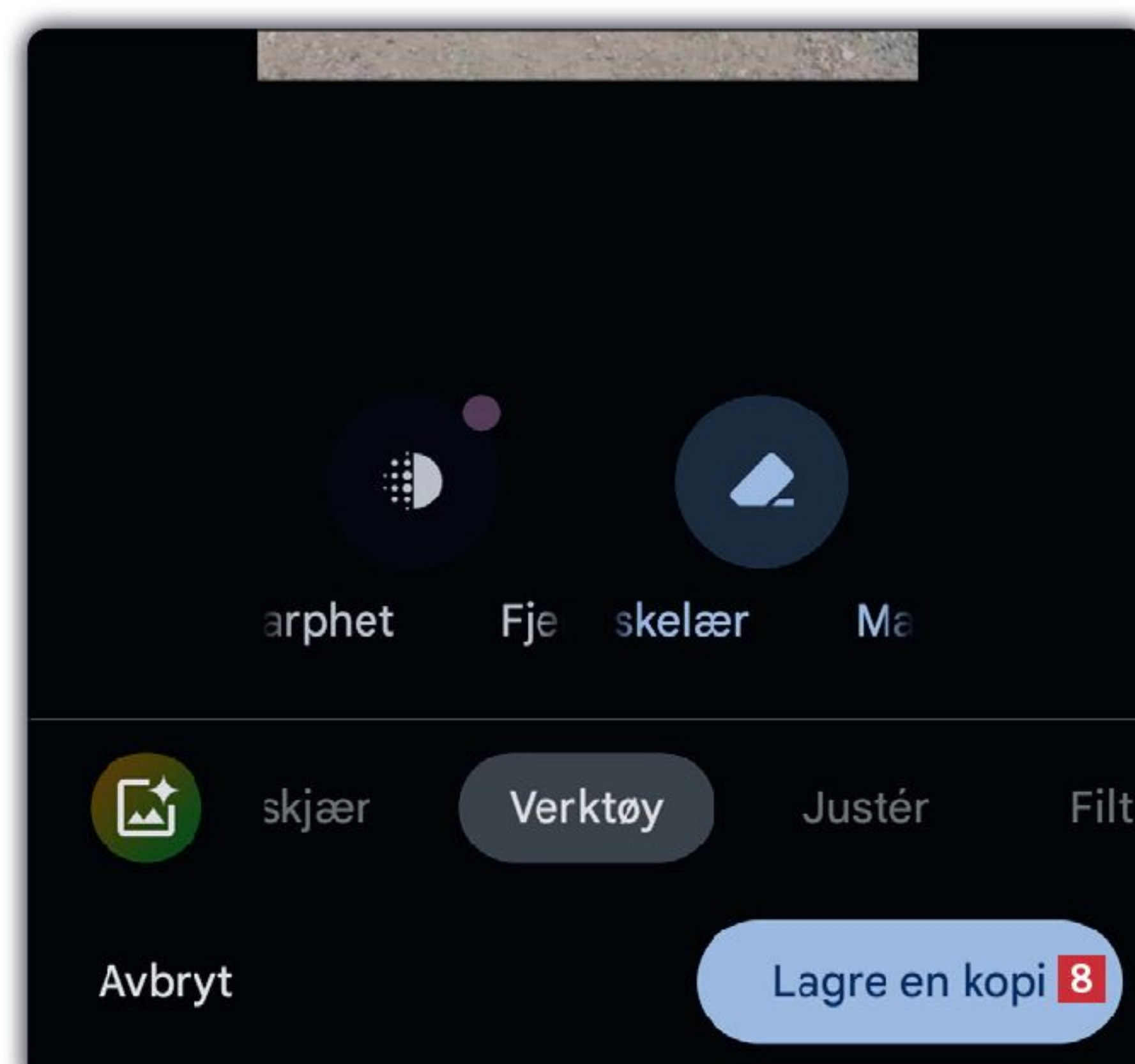
3 Trykk på **Magisk viskelær** **3** i verktøylinjen. Verktøyet vises bare hvis det faktisk er noe som skiller seg ut i bakgrunnen.



4 Google Foto finner automatisk de forstyrrende elementene i bakgrunnen **4**. Trykk på **Fjern alle** **5**.



5 Hvis du angrep en endring, trykker du på denne pilen **6**. Når du er fornøyd med resultatet, trykker du på knappen merket **Ferdig** **7**.



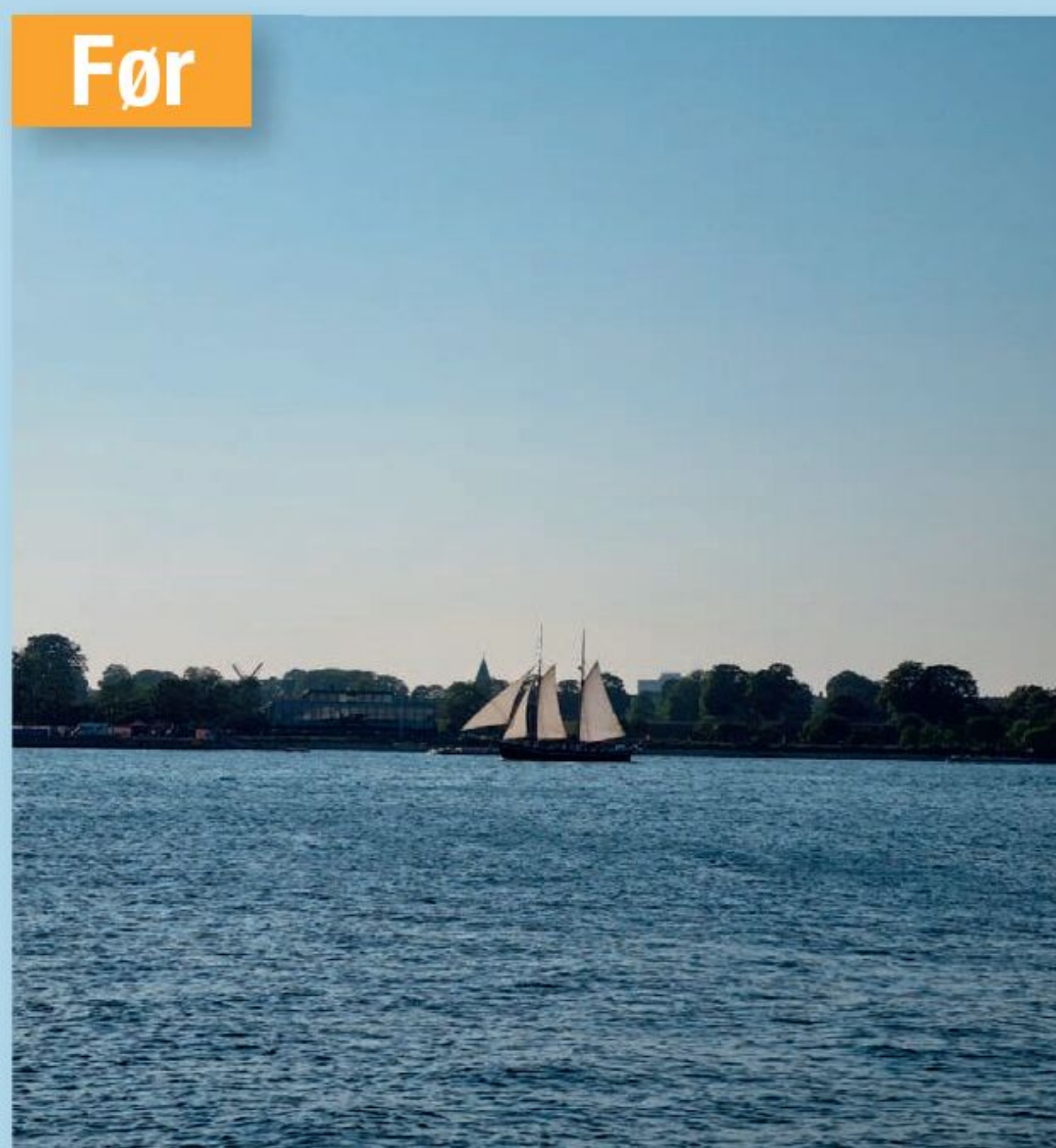
6 Til slutt trykker du på **Lagre en kopi** **8**. Bildet med den nye bakgrunnen er lagret som en kopi i Google Foto og kan deles eller brukes som du ønsker. Originalbildet forblir uendret.

Endre himmelen i et bilde

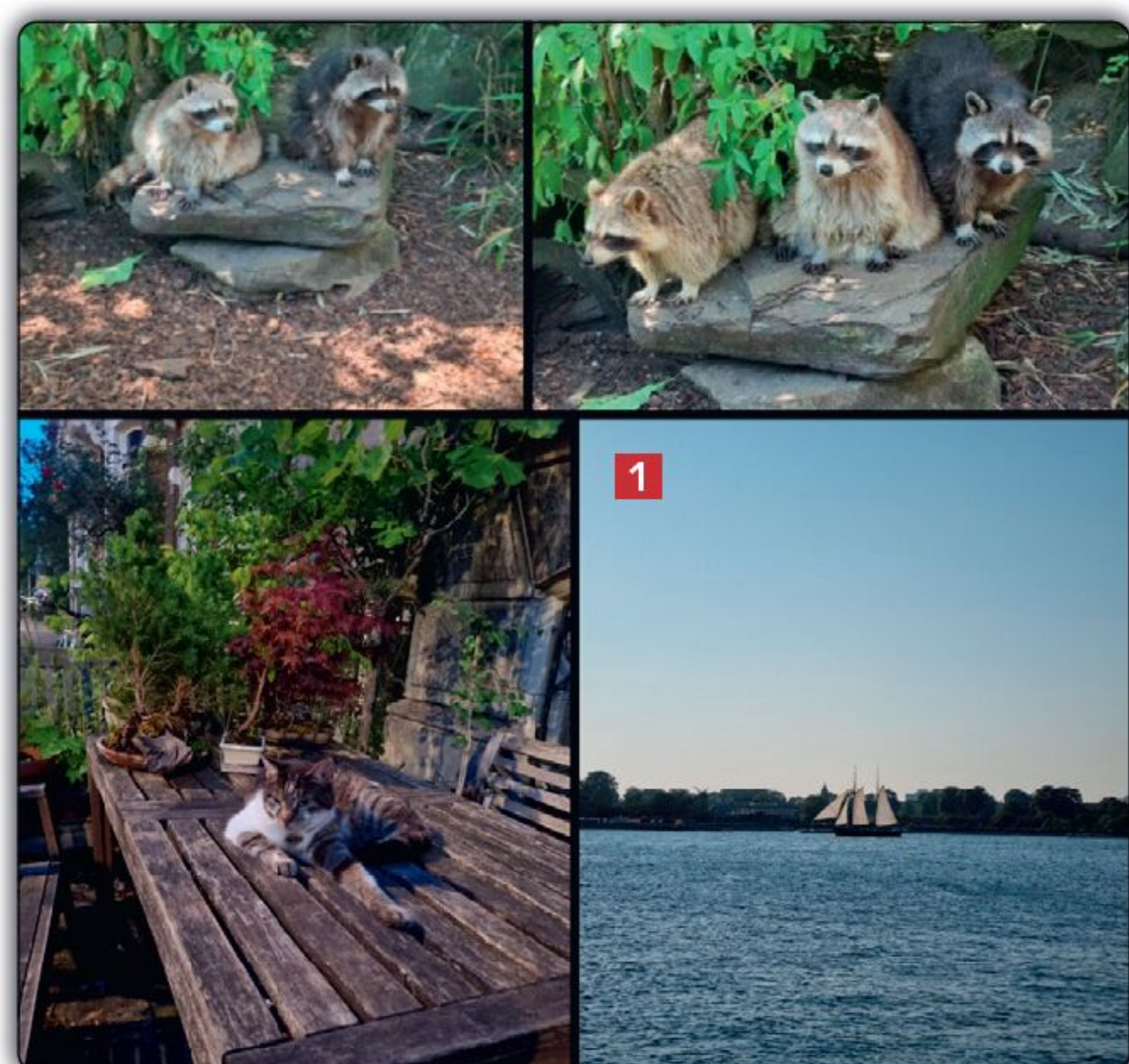
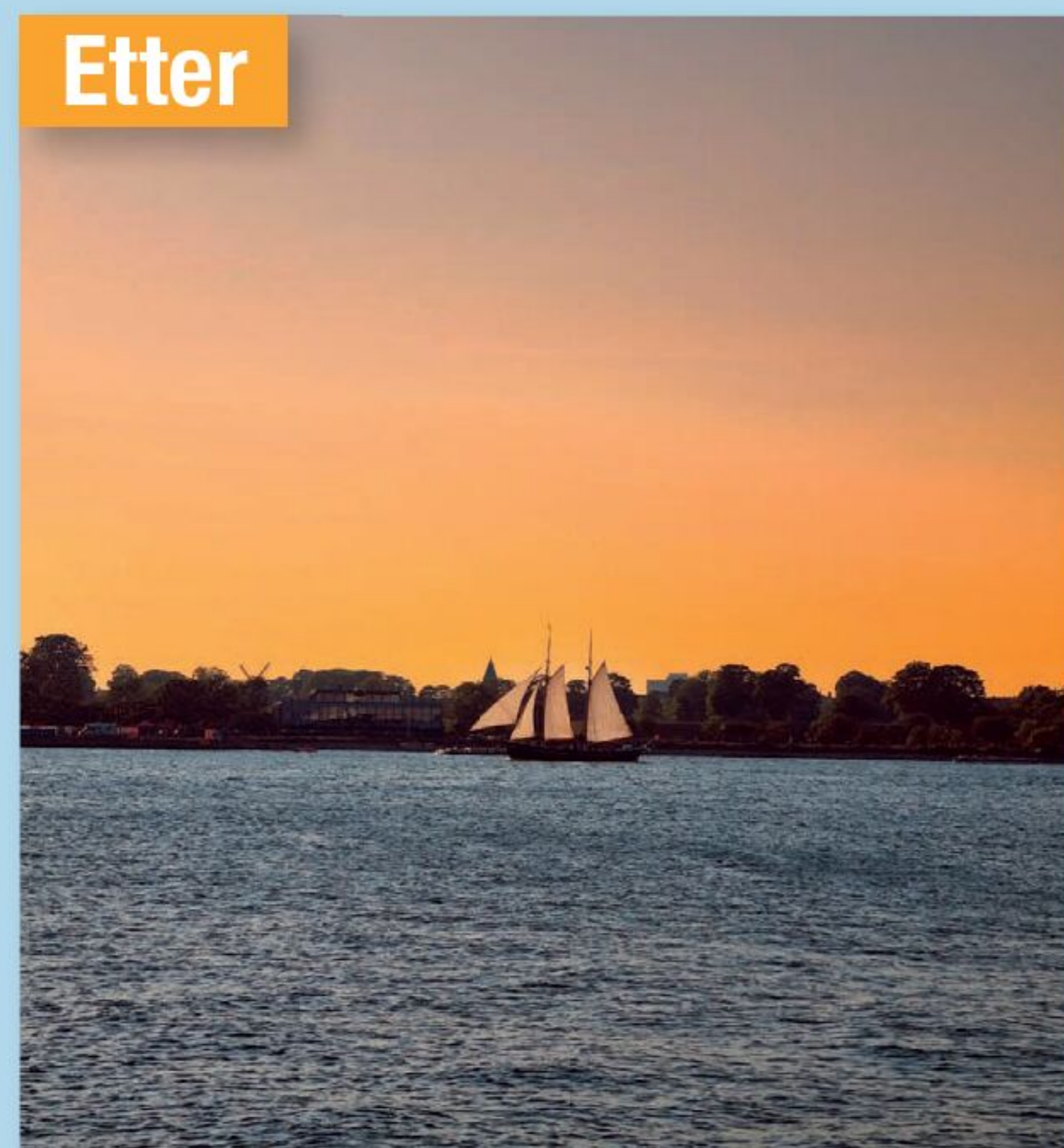
Med kunstig intelligens i Google Foto kan du endre himmelen i landskapsbilder, slik at lyset og stemningen i bildet blir helt annerledes.

Resultat

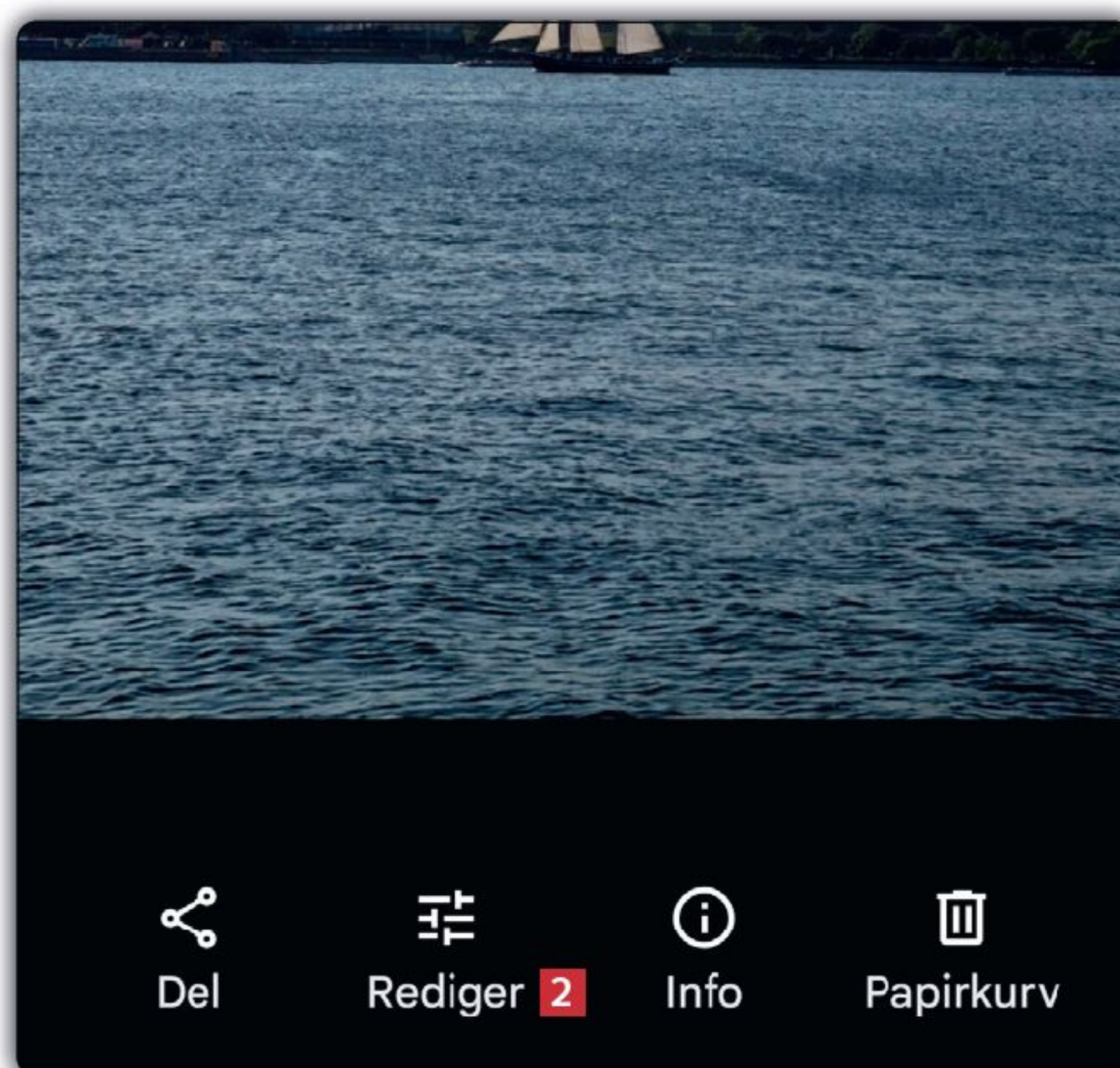
Før



Etter



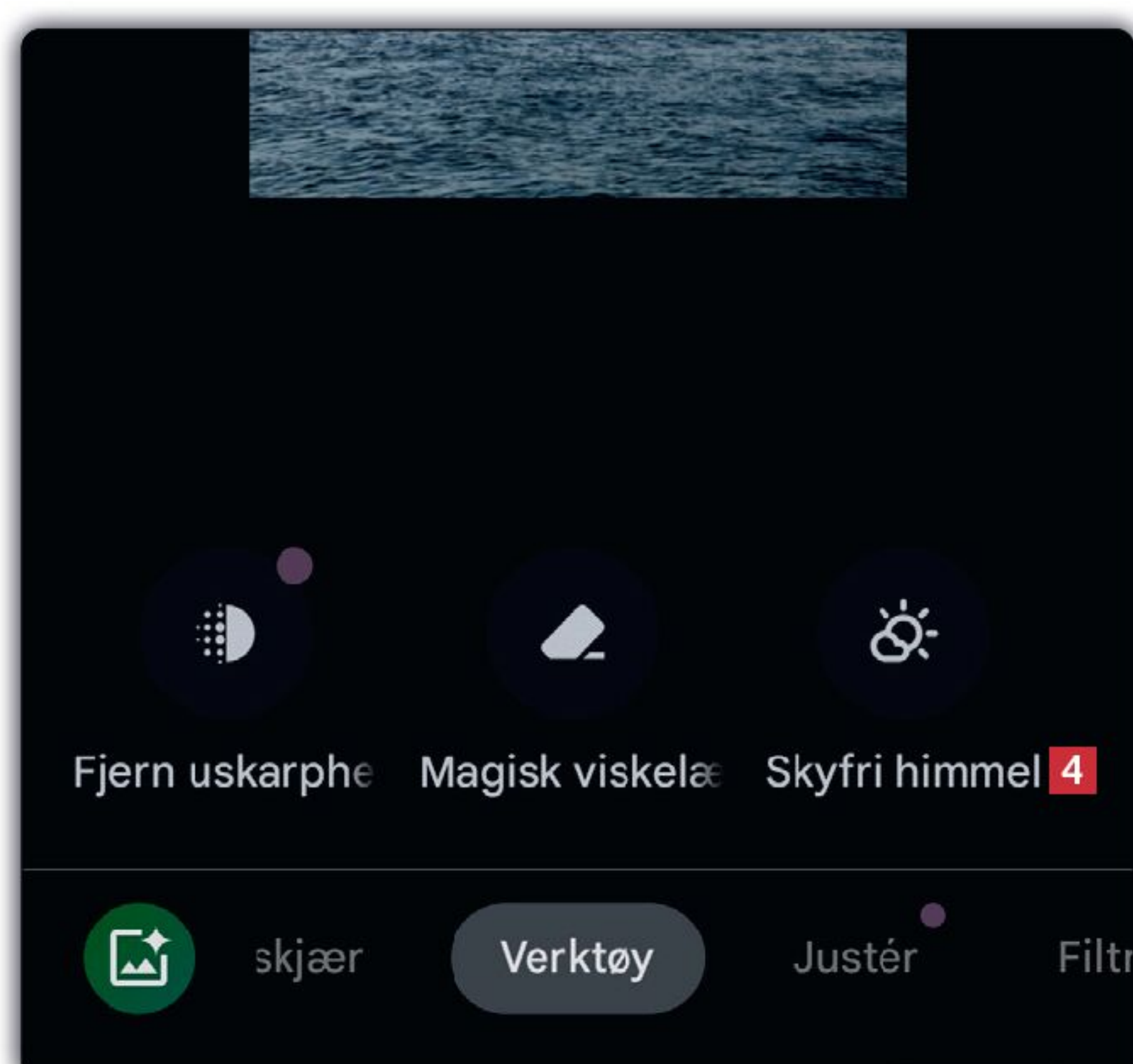
1 Åpne først Google Foto-appen, og trykk på et bilde **1** du ønsker å endre. Vær klar over at himmelen i bildet må være synlig hvis verktøyet for landskapsbilder skal vises.



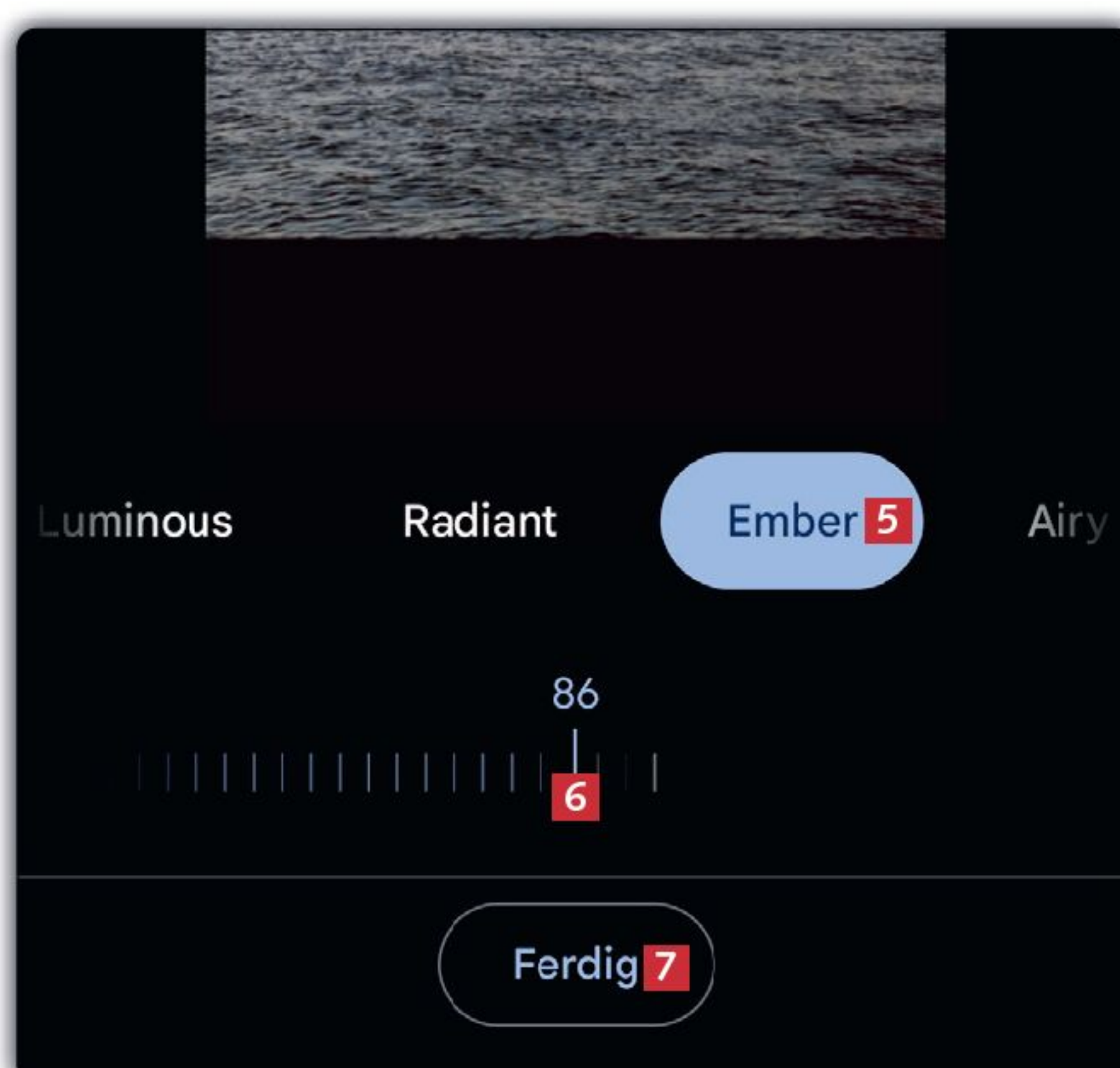
2 Bildet er åpnet i Google Foto. Trykk på knappen **Rediger** **2**.



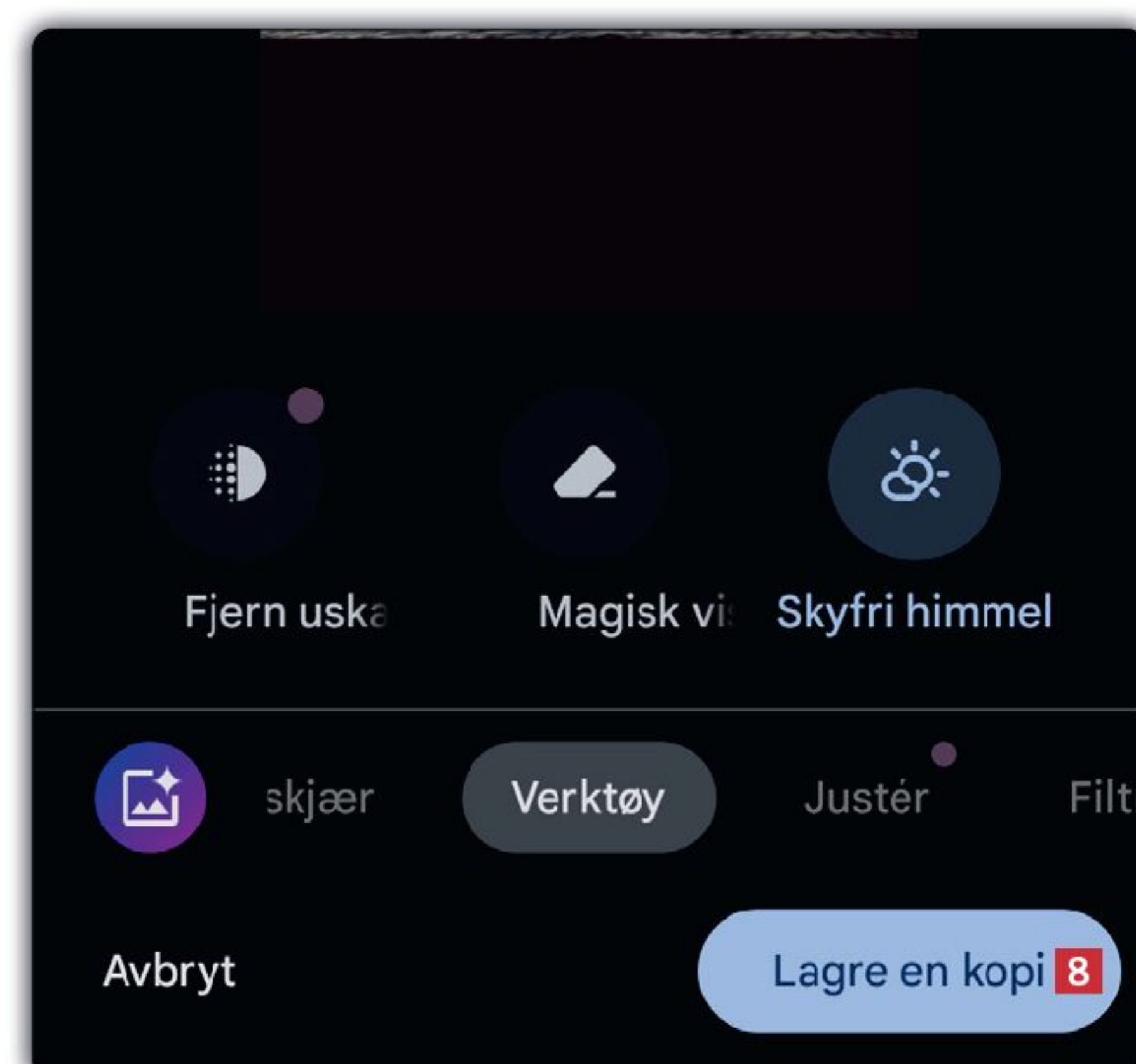
3 I menyen nederst på skjermen velger du **Verktøy** **3**.



4 Trykk på verktøyet **Himmel** **4** i den øverste verktøylinjen. Ser du ikke verktøyet, skyldes det at himmelen ikke dekker en stor nok del av det bildet du har valgt.



5 Velg ønsket effekt **5**. Med skyveknappen **6** kan du øke eller redusere virkningen ved å dra fingeren mot høyre eller venstre. Trykk på **Ferdig** **7** når du er fornøyd.



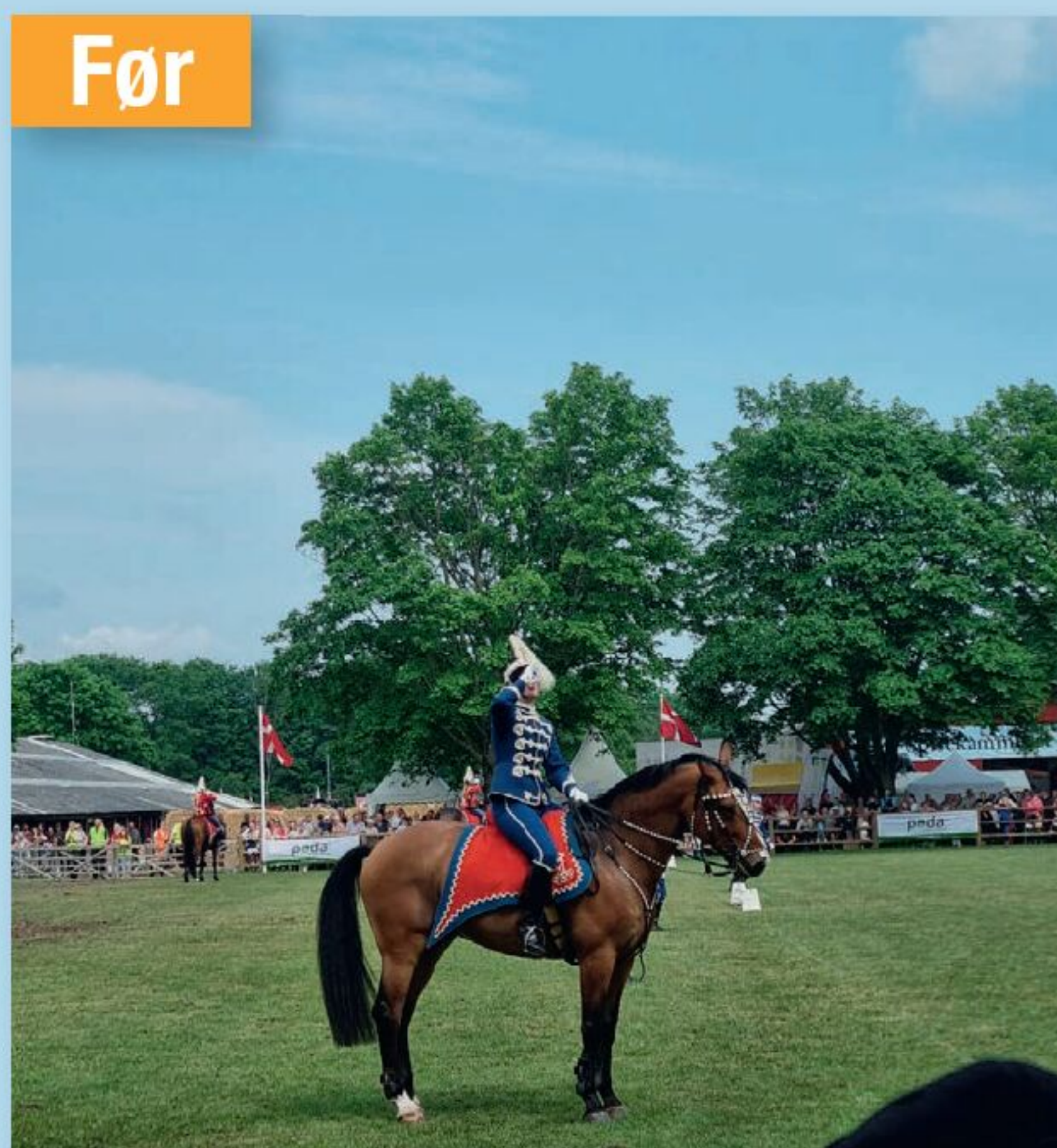
6 Trykk på **Lagre en kopi** **8**. Dermed lagres en kopi av det redigerte bildet sammen med originalbildet i Google Foto.

Bedre lys og fargemetning på et blunk

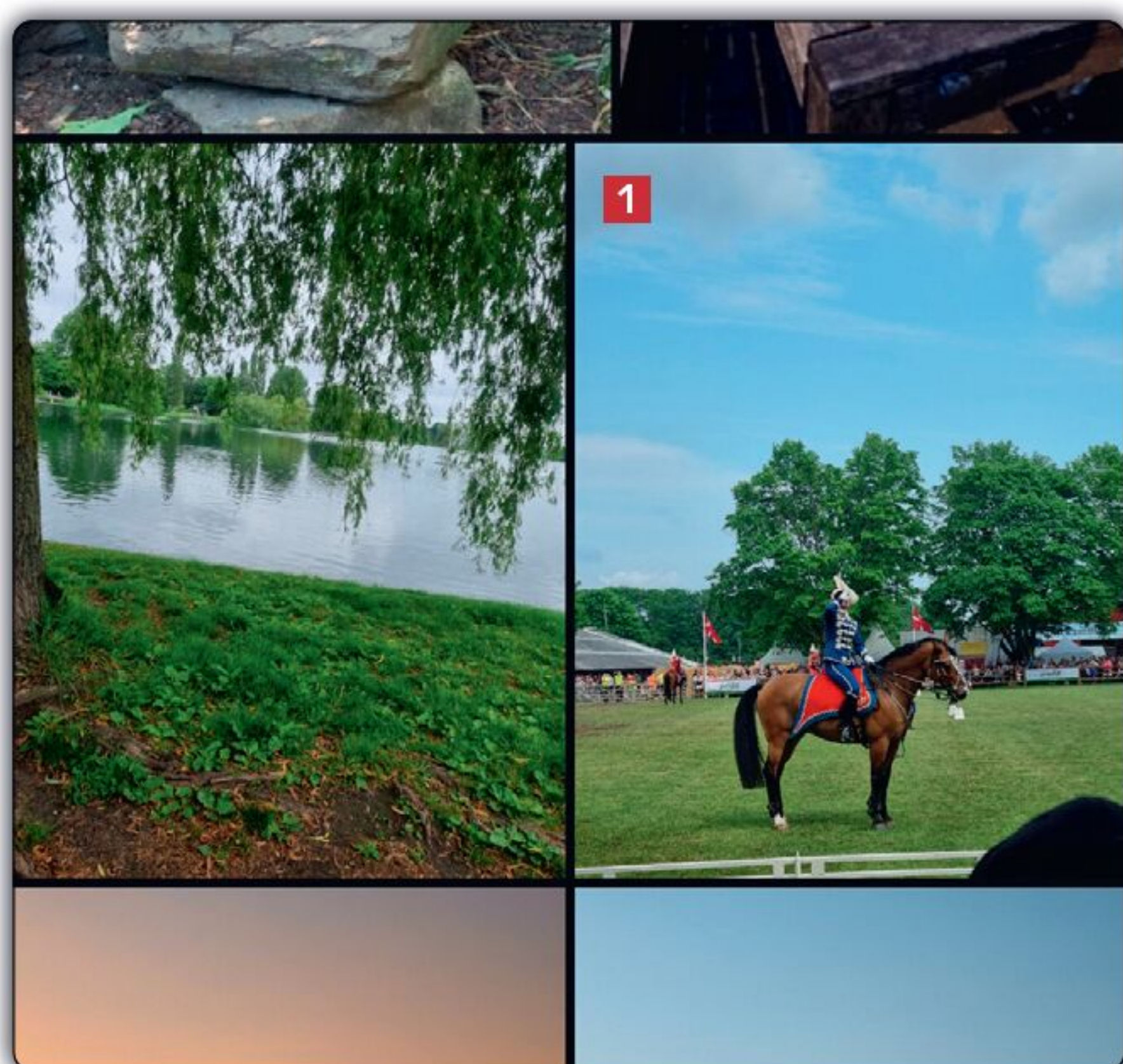
I Google Foto kan du raskt justere et bilde med bedre lys og mer snert i fargene, slik at det virker mer levende.

Resultat

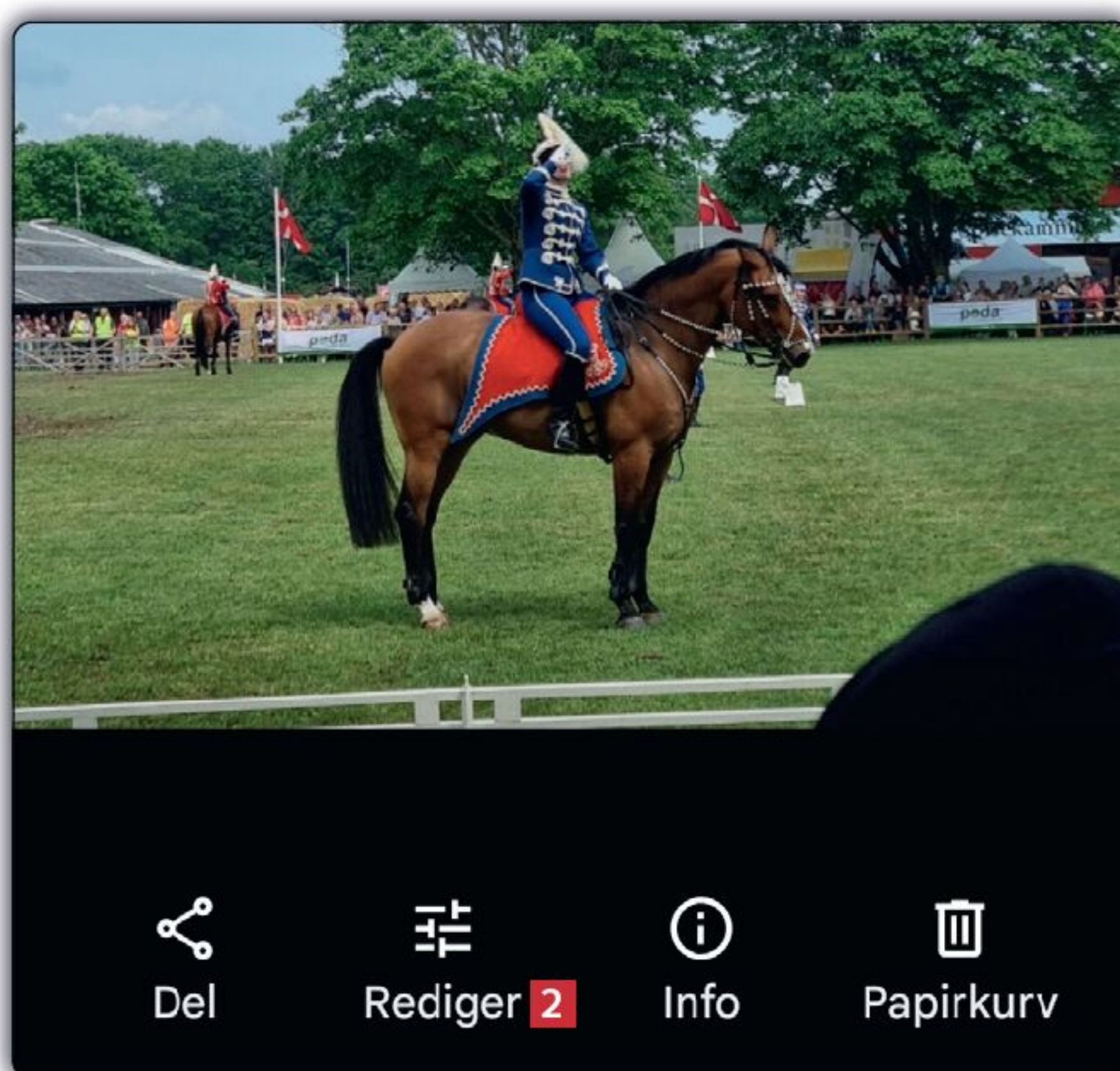
Før



Etter



1 Først åpner du Google Foto-appen og velger bildet **1** du ønsker å forbedre.



2 Trykk på knappen **Rediger** **2** når bildet er åpnet.



3 Trykk på **Forbedre** **3**, så forbedres både farger og lys. Trykk på **Lagre** **4**, og velg deretter **Lagre som kopi** for å lagre bildet som en kopi i Google Foto.

Flere KI-verktøy for bildebehandling på nettet

Det finnes mange forskjellige nettsider med verktøy som benytter kunstig intelligens til å forbedre bilder. De færreste er gratis, men du kan gjerne prøve dem før du eventuelt betaler for å fortsette å bruke dem. I så fall må du som regel registrere deg med en e-postadresse.



Endre svart-hvitt til farger

Har du et svart-hvitt-bilde liggende, kan du fargelegge det med verktøyet palette.fm. Det gjør du ved å klikke på en knapp og sende bildet til nettsiden. Deretter viser verktøyet en versjon av bildet med realistiske farger. Du kan laste ned ett enkelt høyoppløst gratisbilde uten vannmerke. Ellers må du finne deg i at bildet har et vannmerke, med mindre du betaler for et abonnement.

Tjenesten finner du her: palette.fm

Fra lavoppløst til høyoppløst

Tjenesten Imglarger har mange bildebehandlingverktøy, men vi setter særlig stor pris på Upscaler-verktøyet. Det gjør det nemlig mulig å forstørre et bilde ved å øke oppløsningen. Du kan velge å øke oppløsningen med 200 eller 400 prosent. Hvert bilde koster en "kreditt" å laste ned til din egen pc, og med en gratis brukerkonto får du 100 kreditter i måneden å laste ned bilder for.

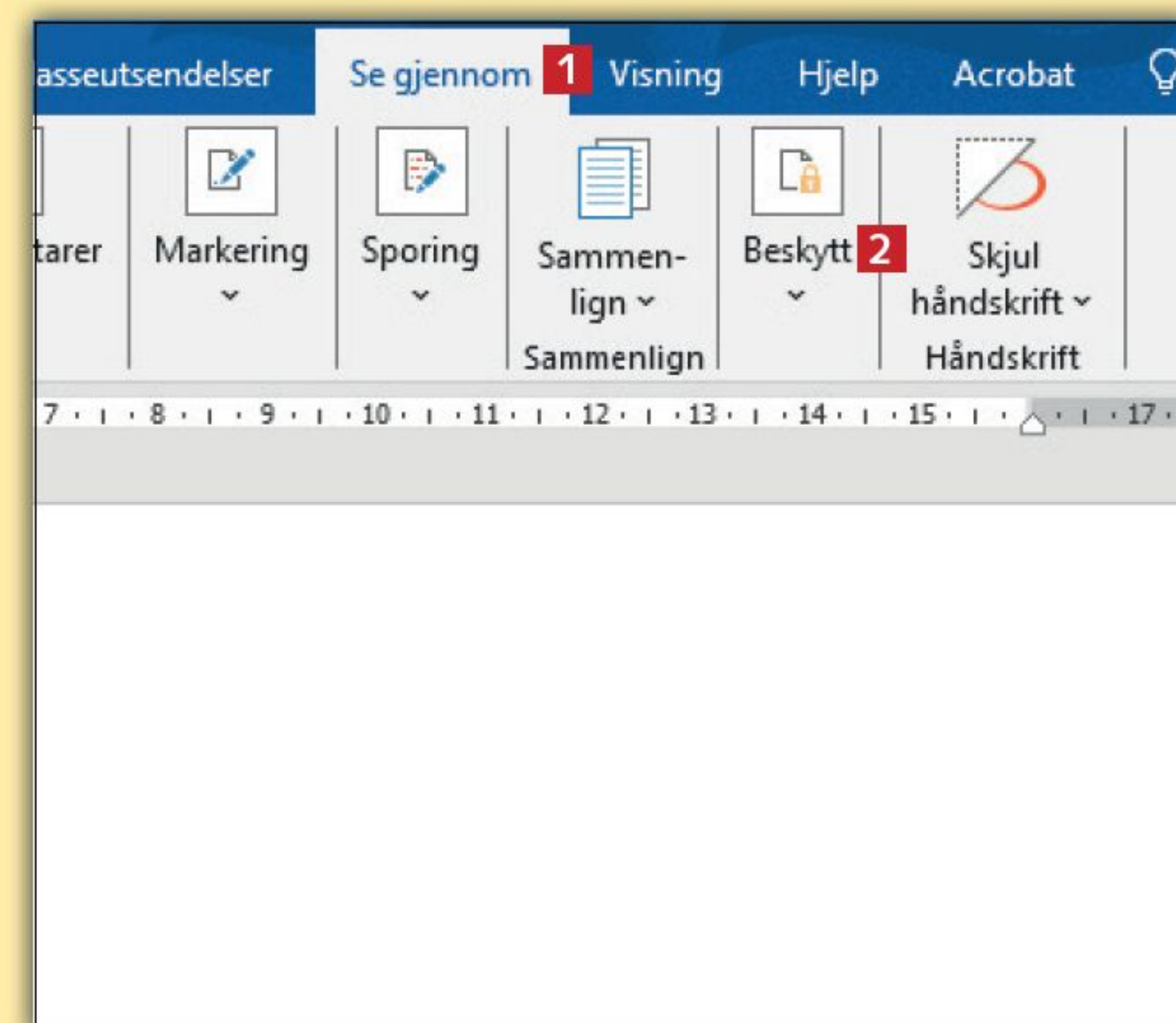
Tjenesten ligger på: imglarger.com



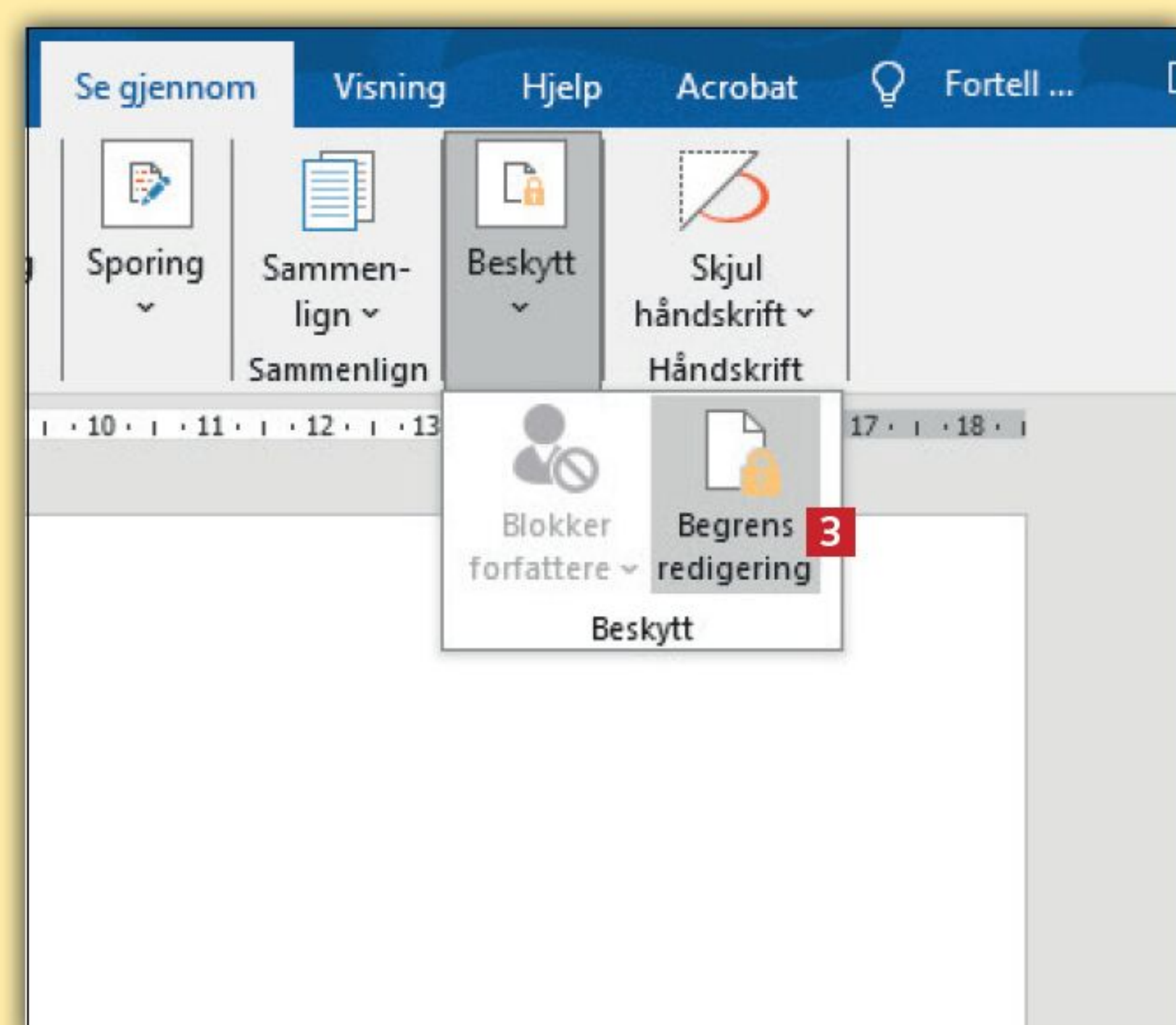
Kan jeg passordbeskytte et Word-dokument?

Jeg vil gjerne sikre meg mot at andre som bruker maskinen min, kan gjøre endringer i et dokument. Er det mulig å passordbeskytte et enkelt Word-dokument?

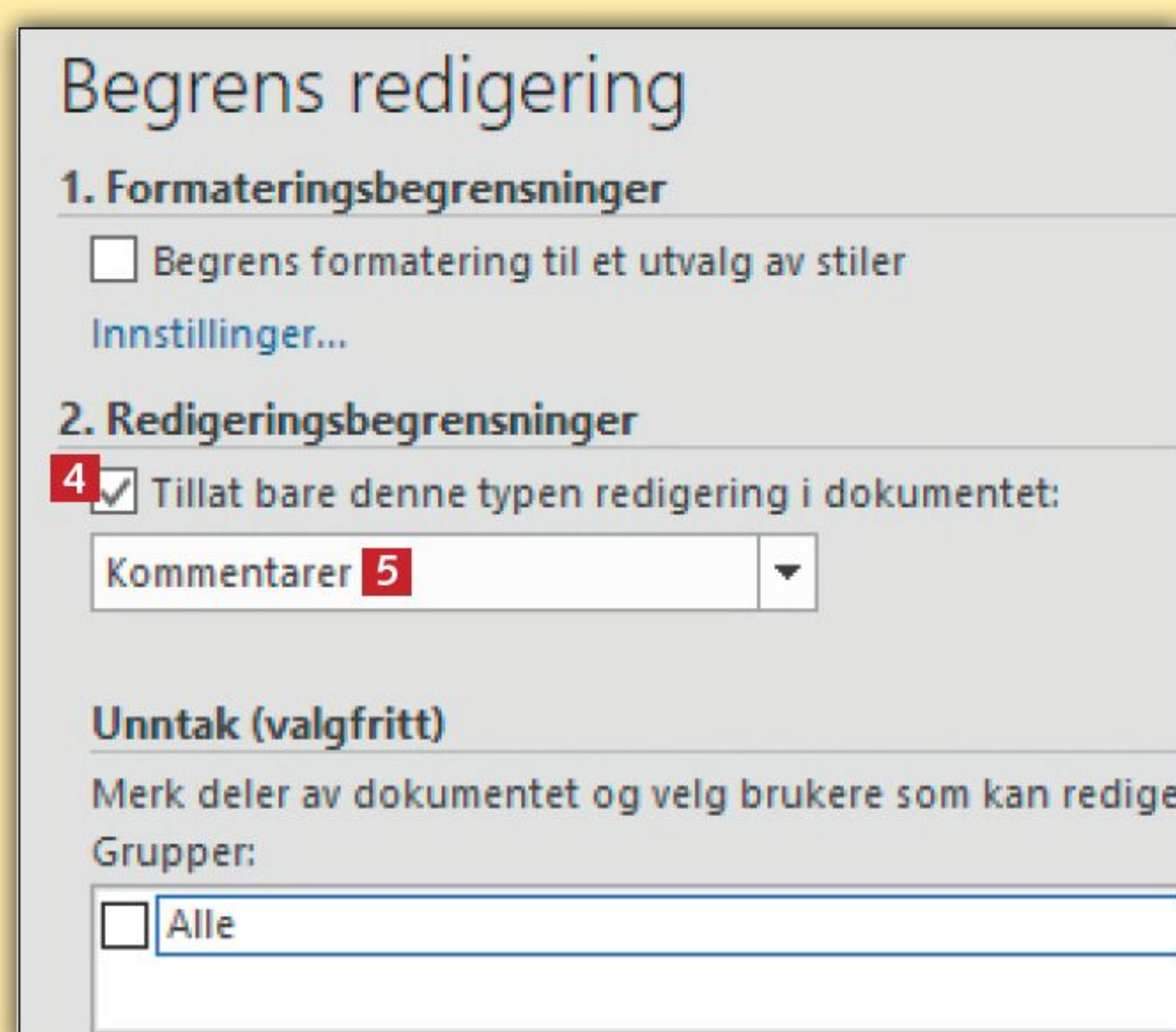
SVAR Ja, og det kan du gjøre i Word. Her ser du hvordan. Du kan til og med låse deler av dokumentet, slik at folk uten passord fortsatt kan gjøre visse typer endringer.



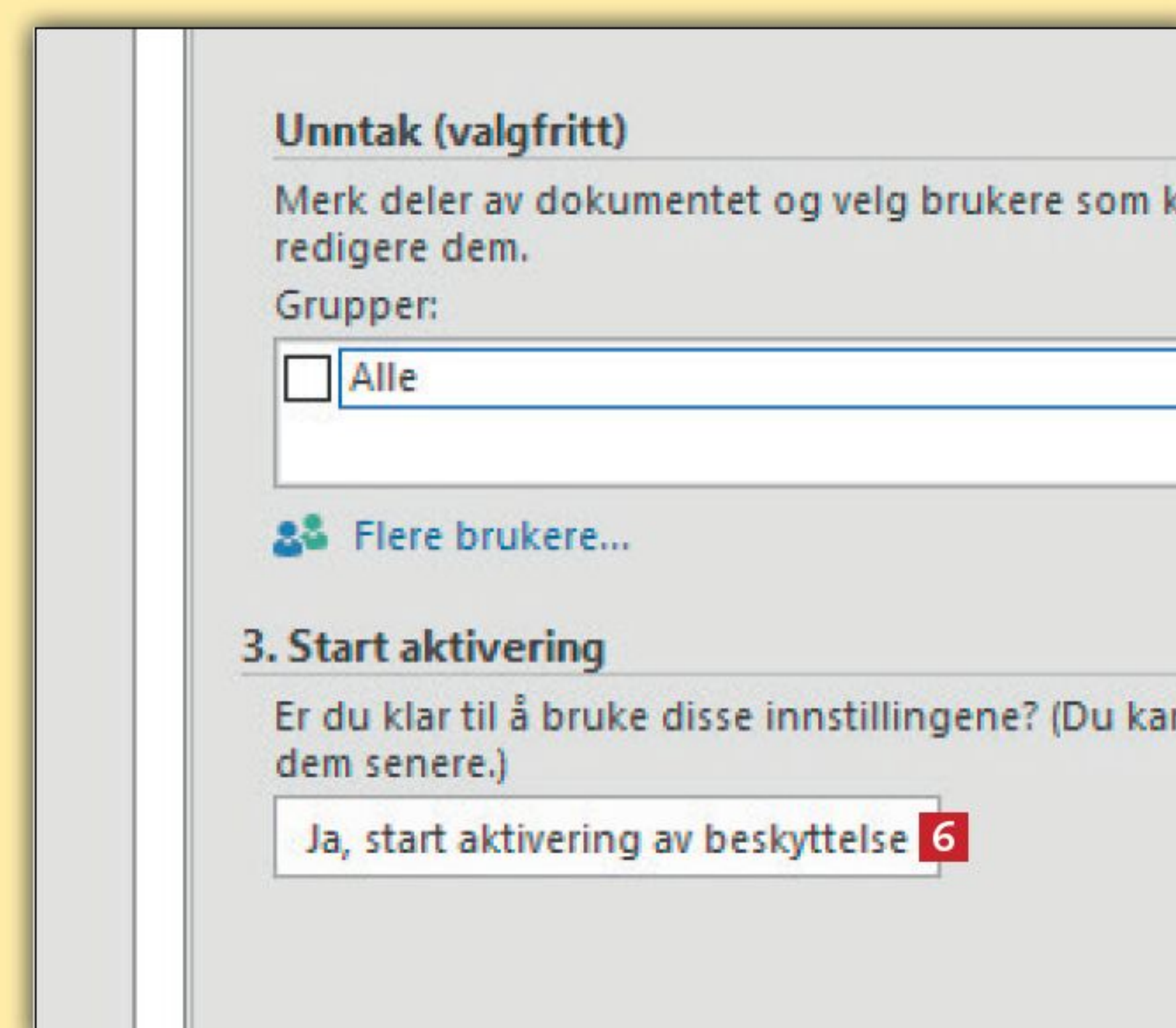
1 Åpne et dokument i Word. Velg **Se gjennom 1** og **Beskytt 2**.



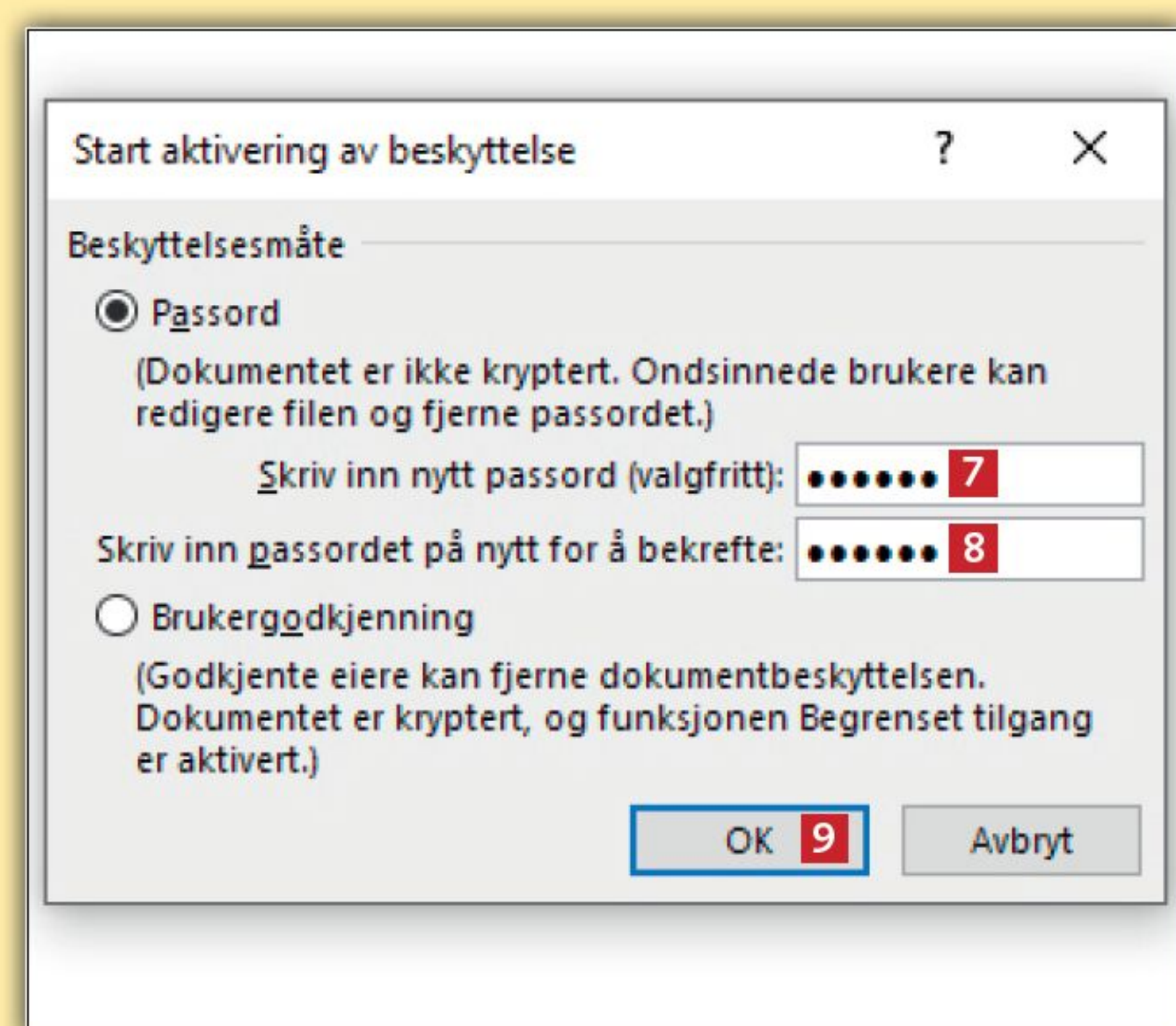
2 Klikk på **Begrens redigering 3**.



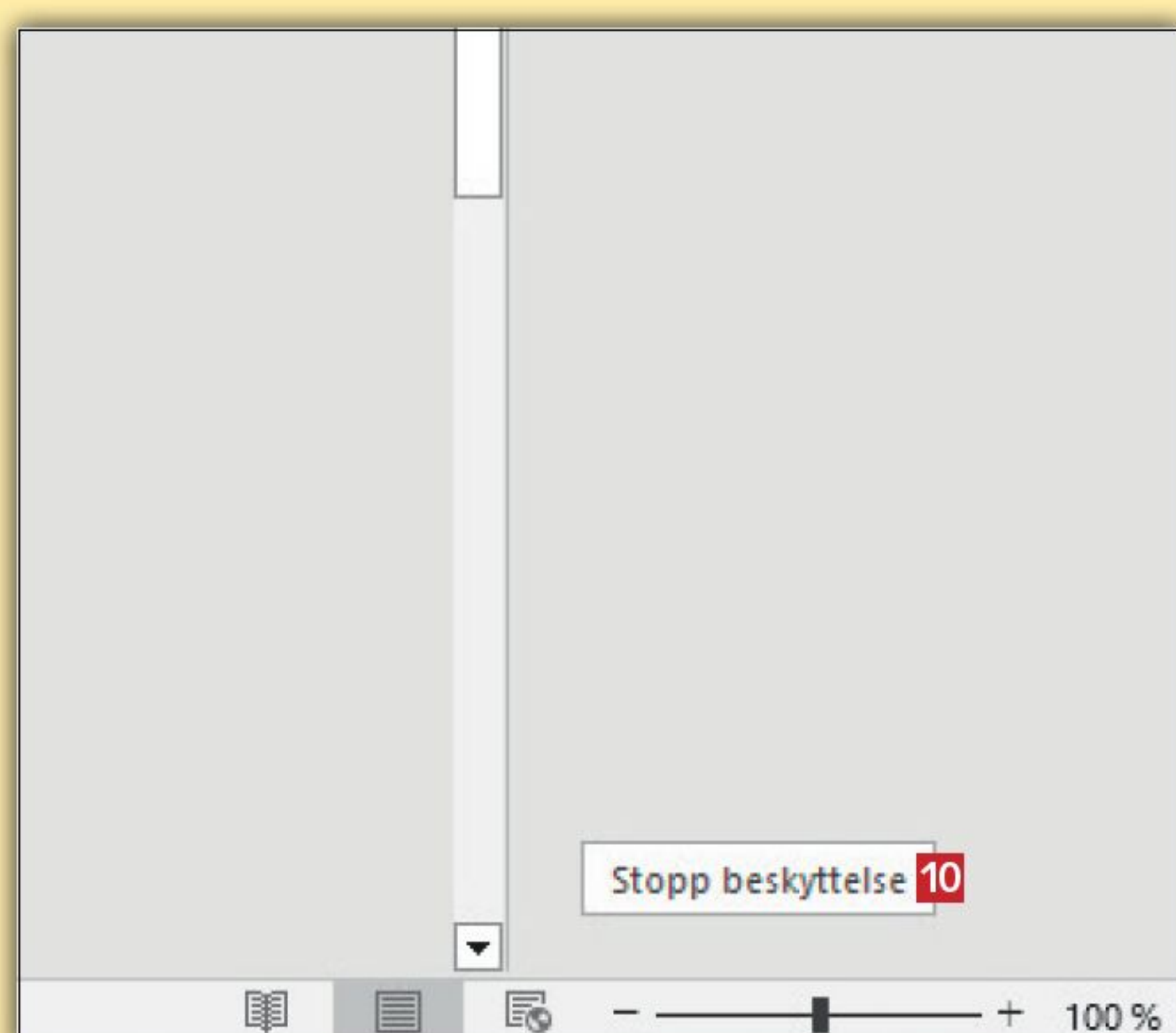
3 Marker **Tillat bare denne typen redigering i dokumentet 4**. Vi velger å la folk uten passord få lov til å legge inn **Kommentarer 5**.



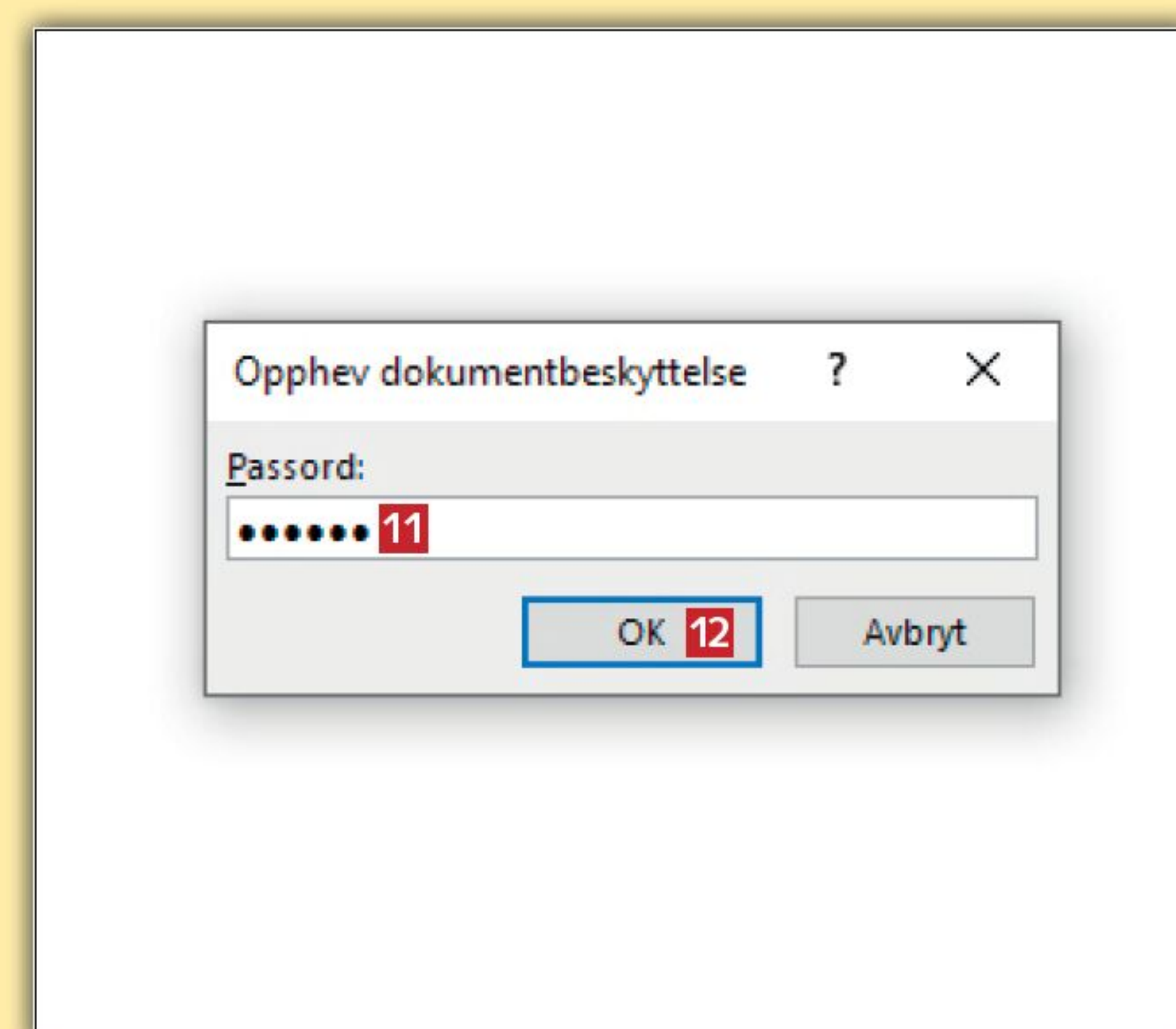
4 Deretter velger vi **Ja, start aktivering av beskyttelse 6** litt lenger nede.



5 Skriv et passord **7**, og gjenta passordet **8**. Klikk på **OK 9**. Dermed er dokumentet låst.



6 Når du senere vil jobbe i dokumentet, klikker du på **Stopp beskyttelse 10** til høyre.



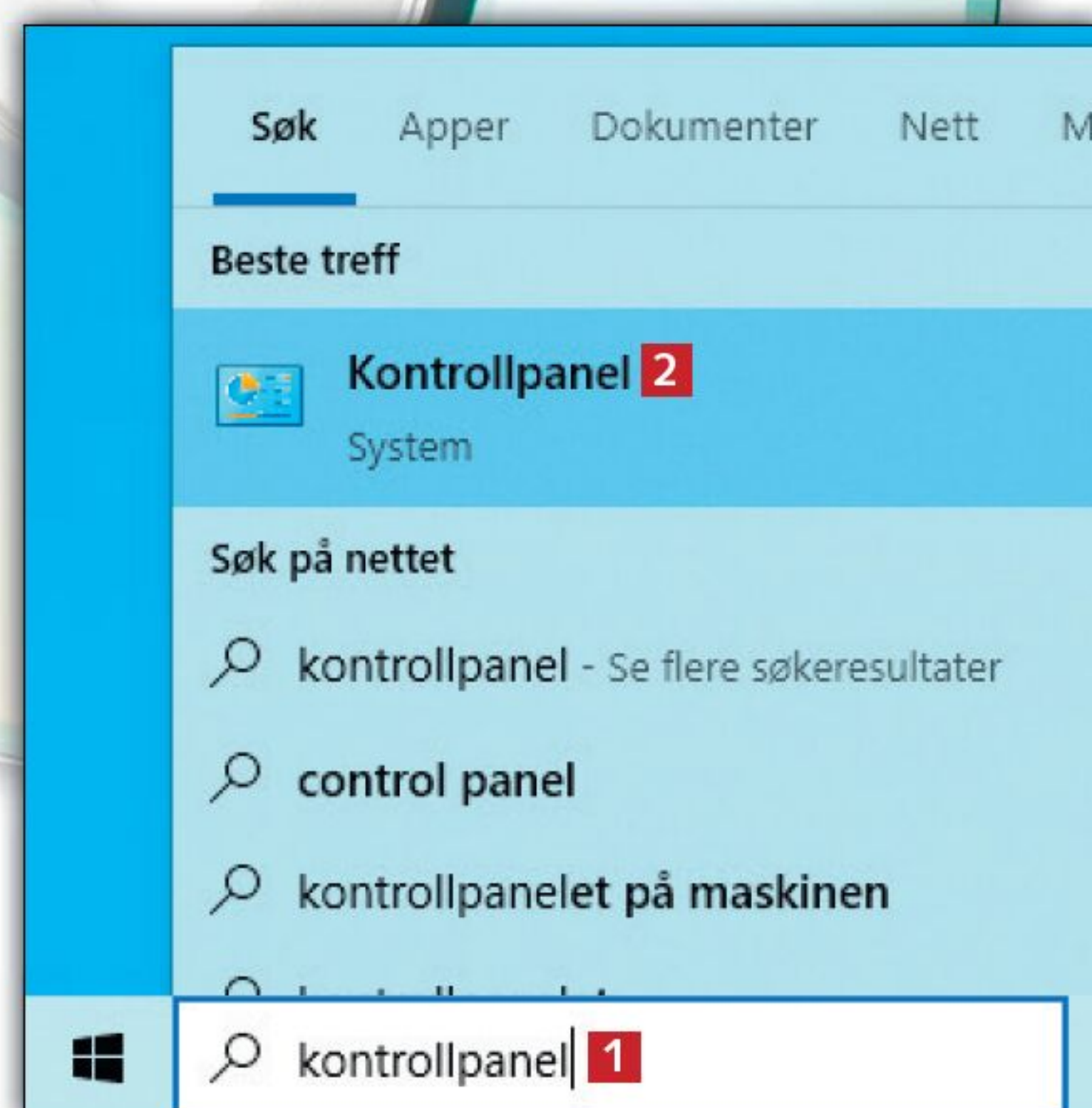
7 Oppgi passordet **11** fulgt av **OK 12** for gjenoppta redigering.



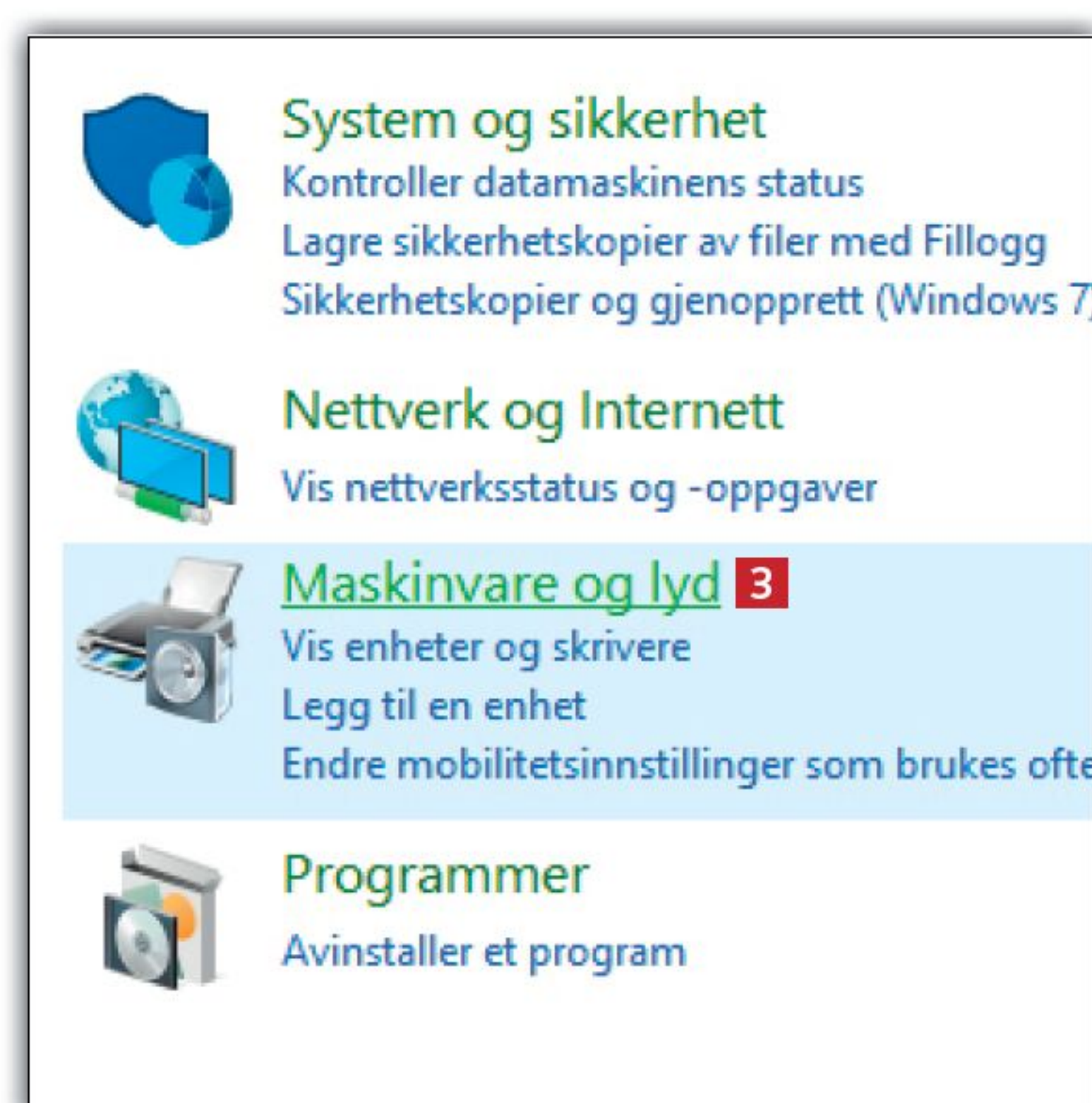
Spill av dvd med én gang

Når jeg legger en dvd i diskstasjonen, åpnes Filutforsker. Jeg vil heller at den skal spilles av med det samme i video-programmet VLC Media Player. Hvordan får jeg til det?

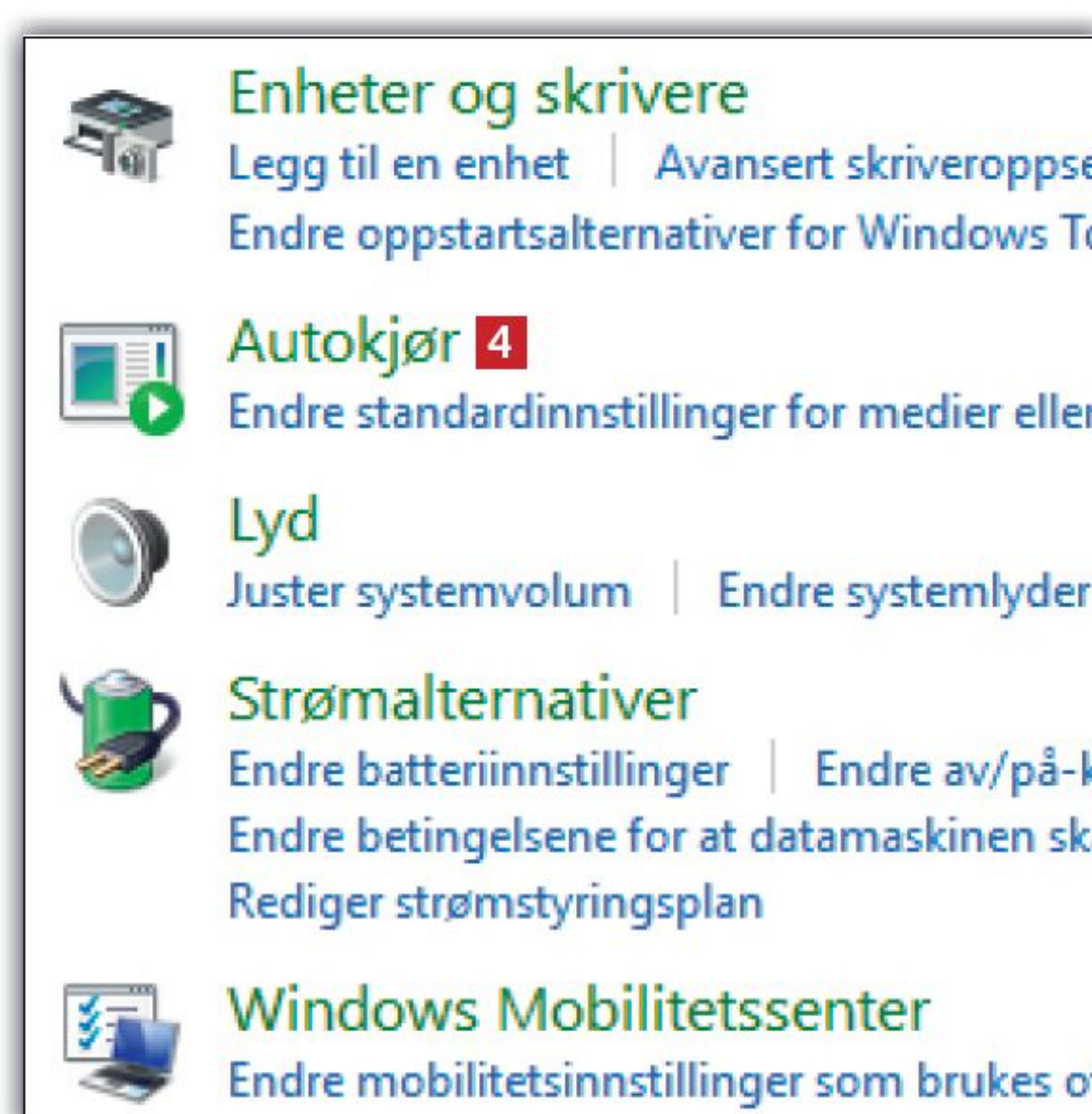
SVAR Det gjør du i innstillingsvinduet Autokjør, som du finner i Windows' Kontrollpanel. Her ser du hvordan.



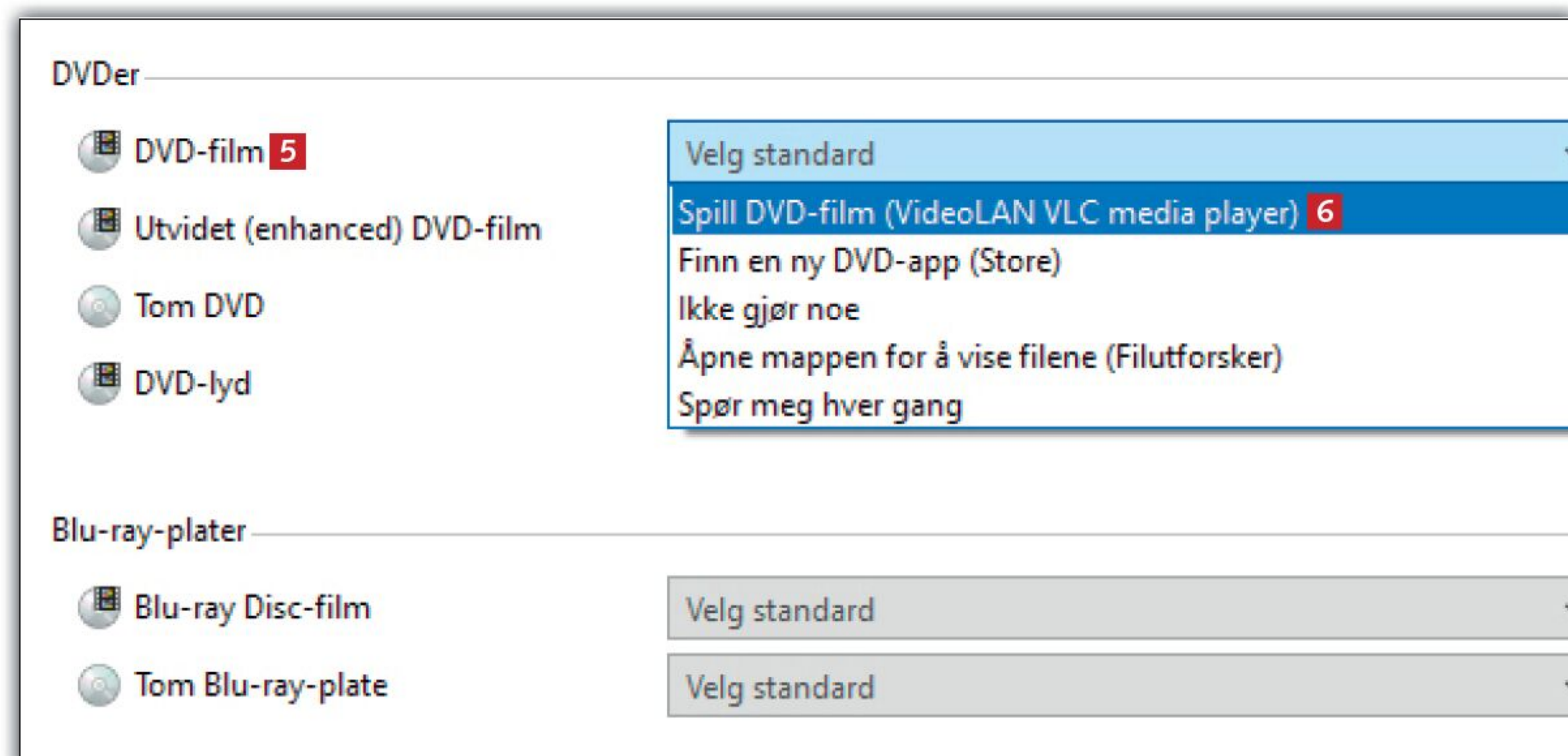
1 Skriv **Kontrollpanel** **1** i Windows' søkefelt, og klikk på **Kontrollpanel** **2**.



2 Velg **Maskinvare og lyd** **3**.



3 Klikk på **Autokjør** **4**.



4 Bla ned til **DVD-film** **5**, og velg **Spill DVD-film** **6**. Da spilles dvd-er i favorittprogrammet så snart de legges i diskstasjonen.

SEND OSS DINE PC-SPØRSMÅL

På disse sidene svarer vi på utvalgte spørsmål fra bladets abonnenter.

Du kan alltid sende oss spørsmål om artikler og programmer fra bladet, og generelt om datamaskinen på:

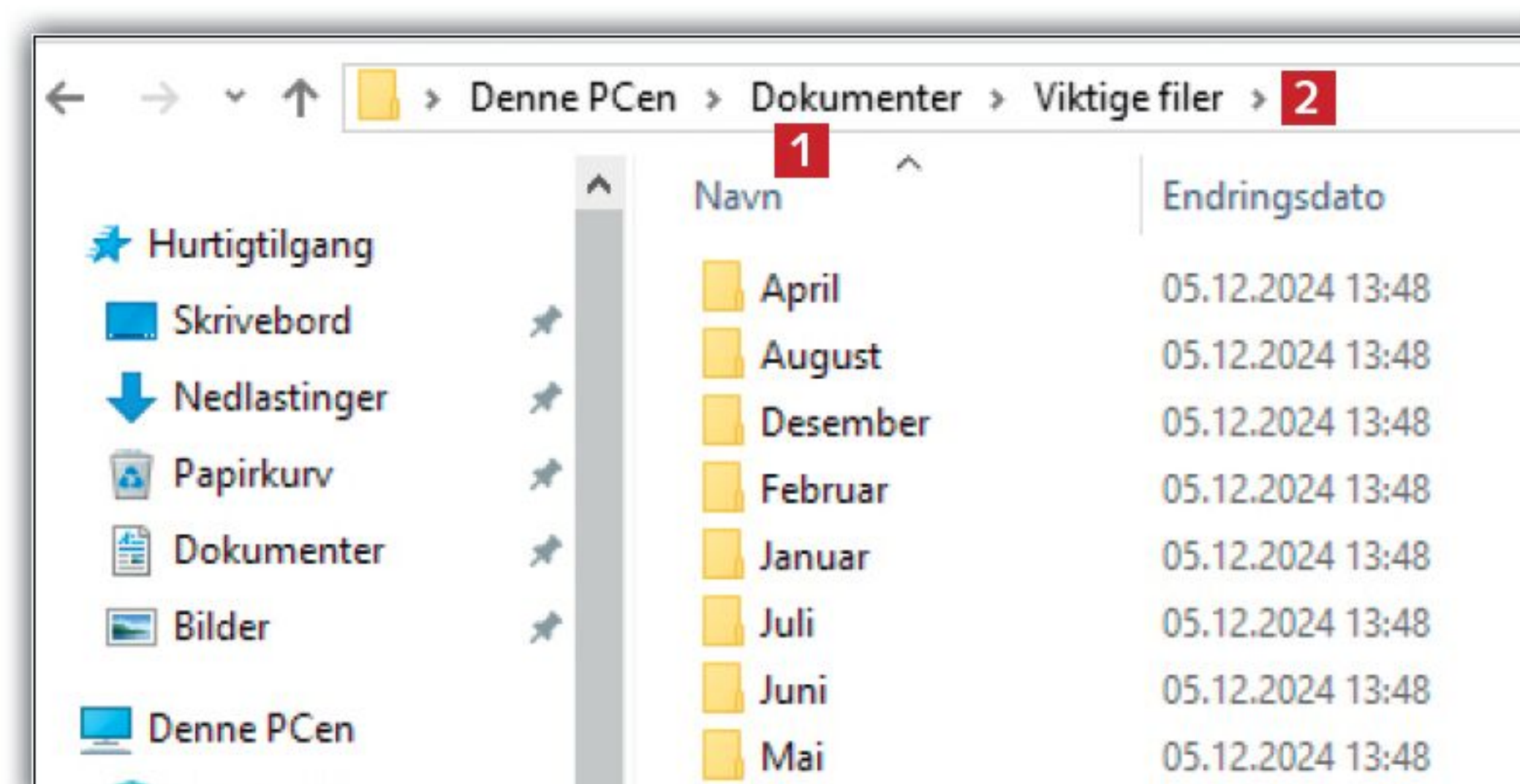
komputer.no/spoeross



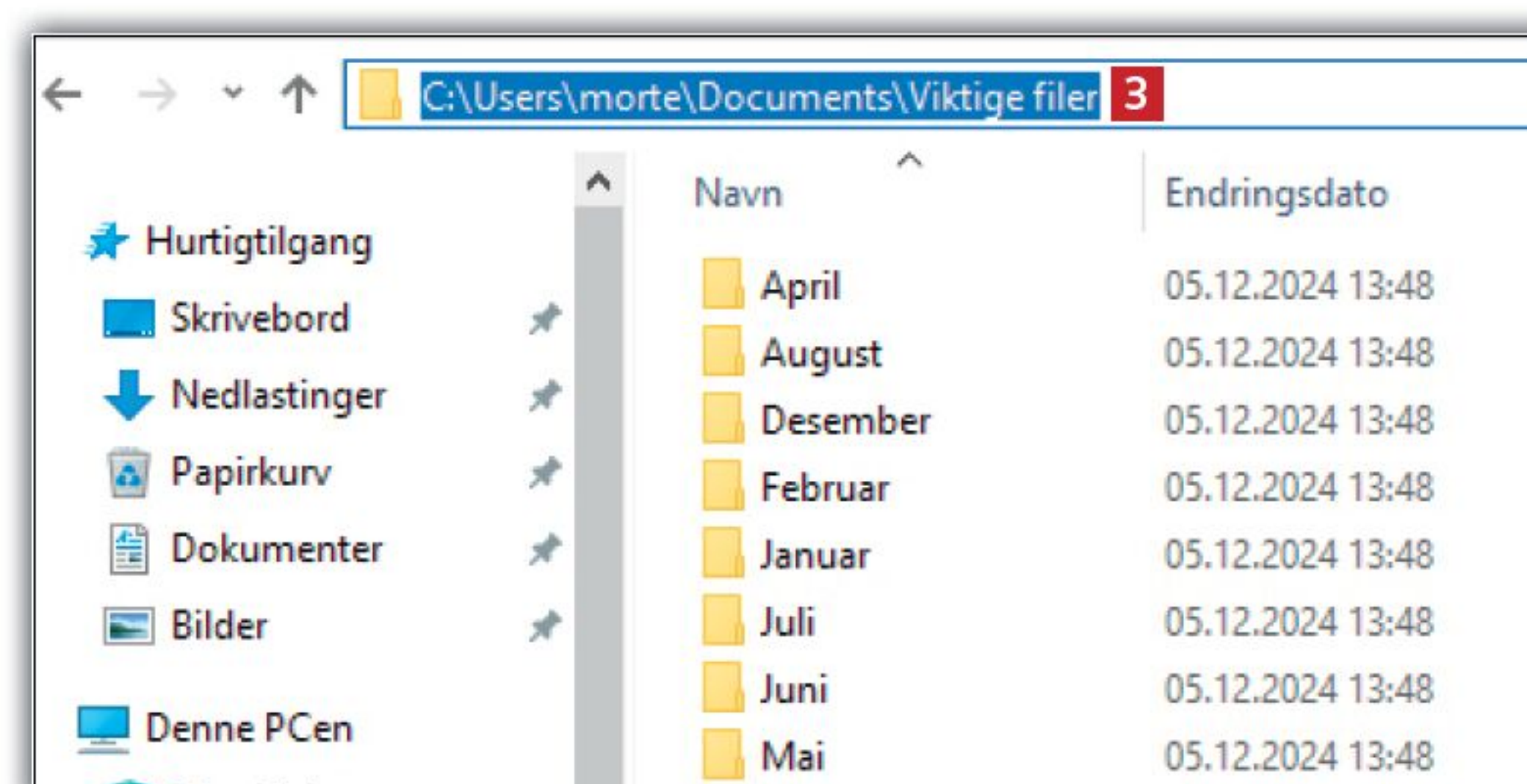
Hvordan kopierer jeg filplasseringen?

I Filutforsker har jeg ofte behov for å kopiere en bane til en bestemt fil eller mappe. Men ofte er det ikke mulig å kopiere banen fra adressefeltet, så hva gjør jeg da?

SVAR Du må endre måten adressen står på før du kan kopiere. Her ser du hvordan.



1 Når adressen vises med piler, som her **1**, er det ikke mulig å kopiere den uten videre. Klikk til høyre for adressen **2**.



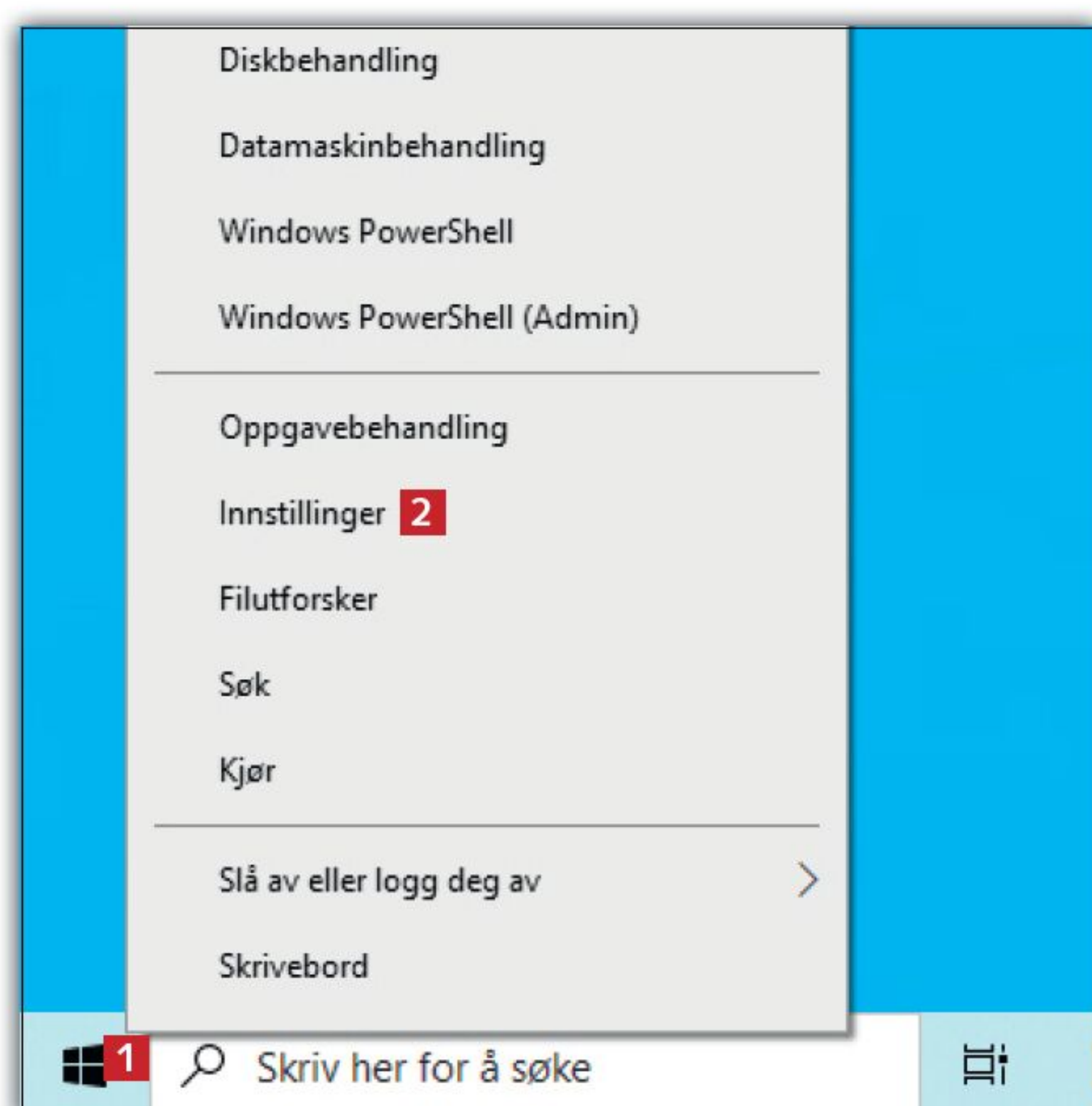
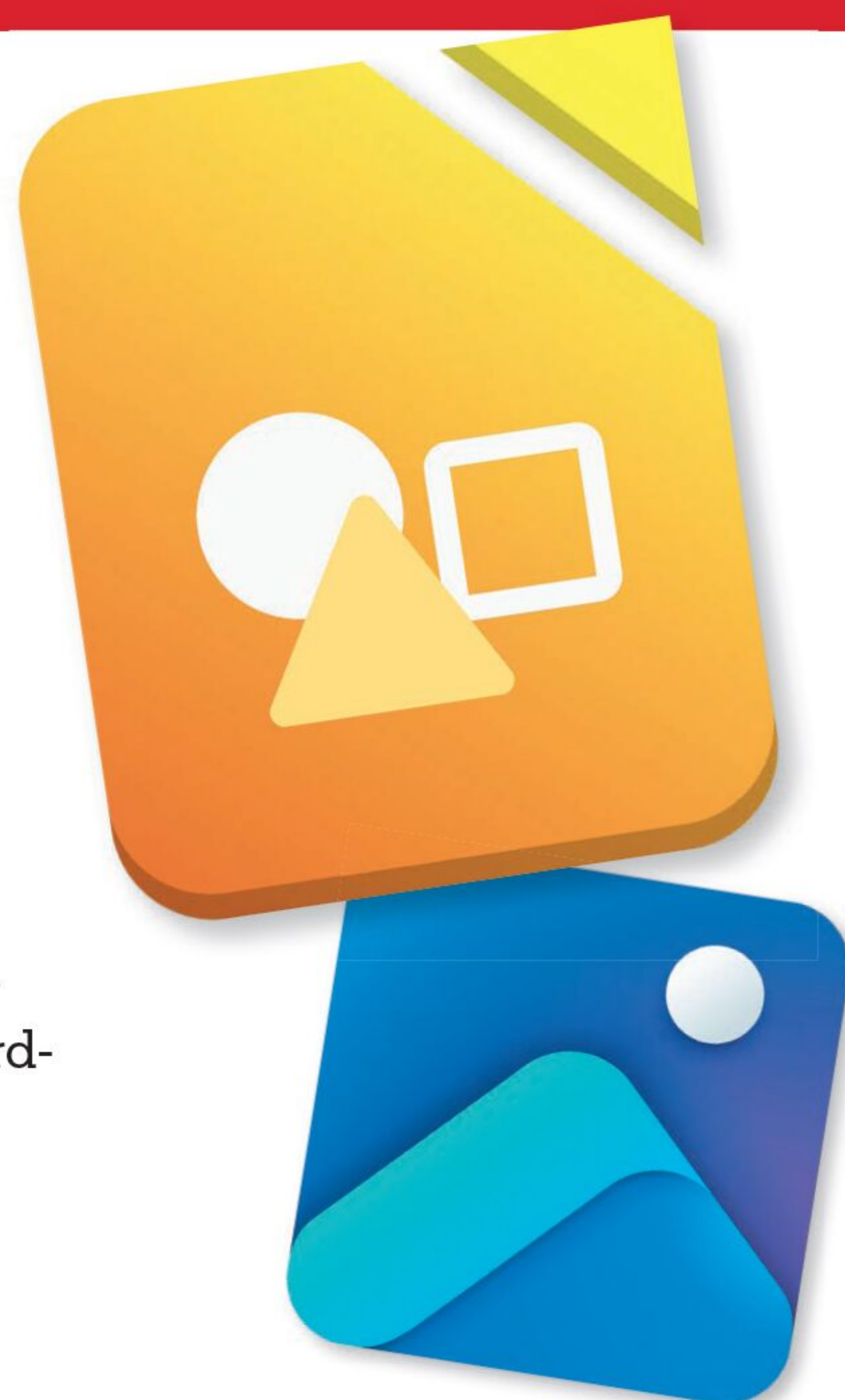
2 Med **Ctrl + C** kan du nå kopiere banen **3** til utklippstavlen.



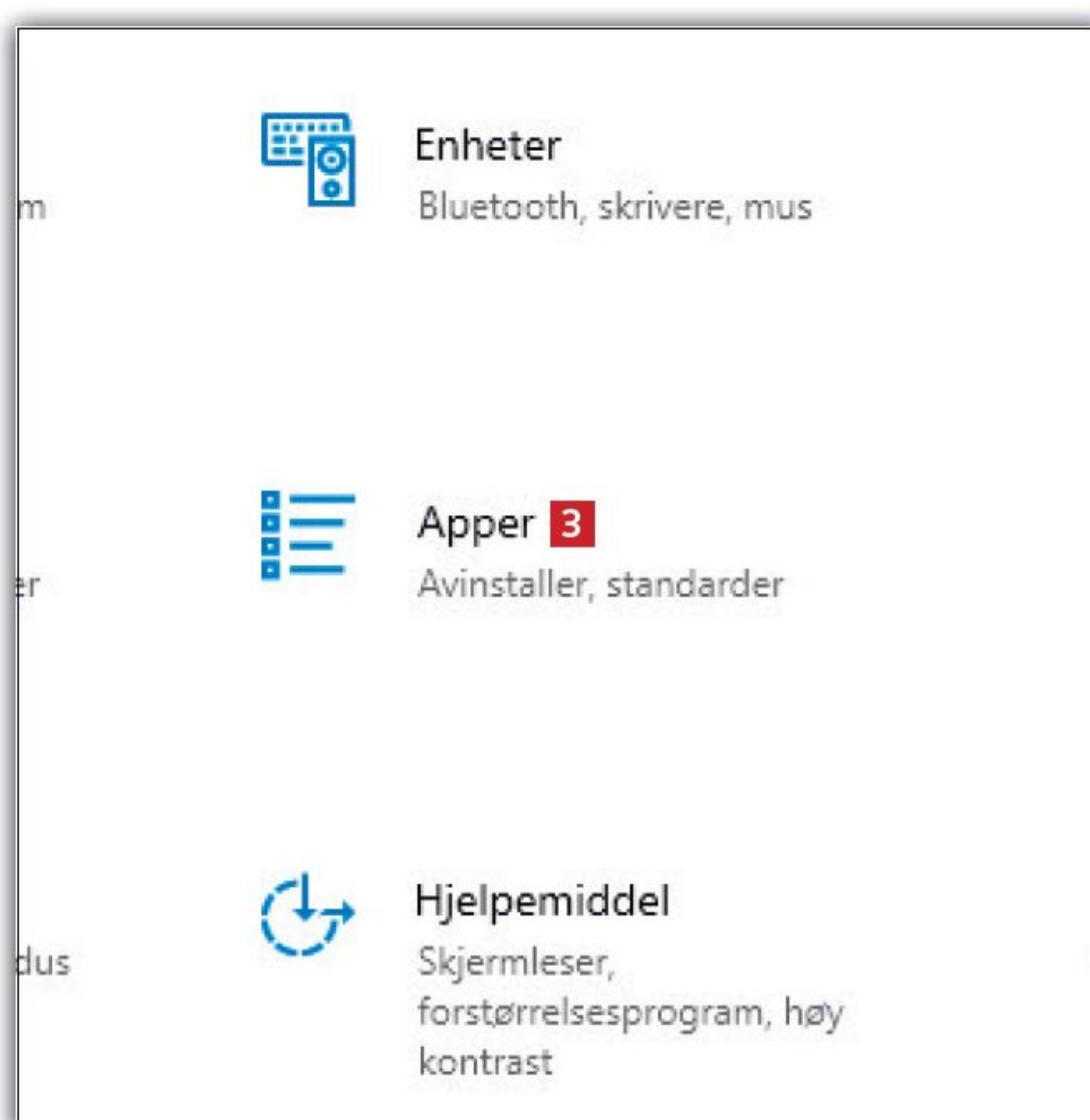
Bilder åpnes i feil program

Når jeg prøver å åpne bilder på maskinen, blir de ikke lenger åpnet med visningsprogrammet Bilder i Windows 10, slik jeg helst vil ha det. I stedet åpnes bildene i tegneprogrammet Draw, som er lite egnet til bildebehandling. Hvordan endrer jeg det?

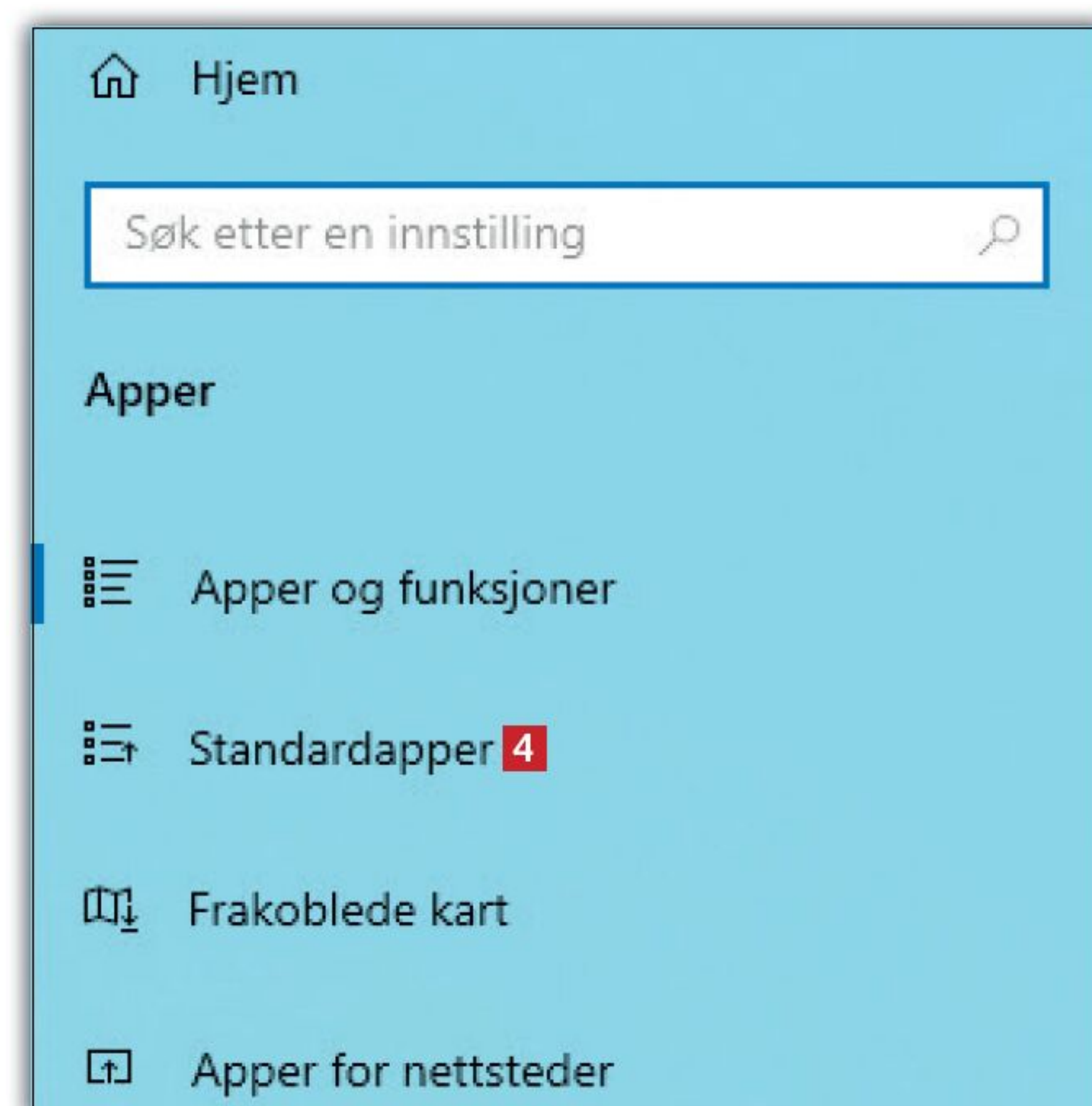
SVAR LibreOffice-verktøyet Draw har sannsynligvis blitt valgt som standardprogram for bildebehandling ved en feil, men problemet er lett å løse. Det er nemlig enkelt å velge Bilder som standardapp i stedet. Her ser du fremgangsmåten.



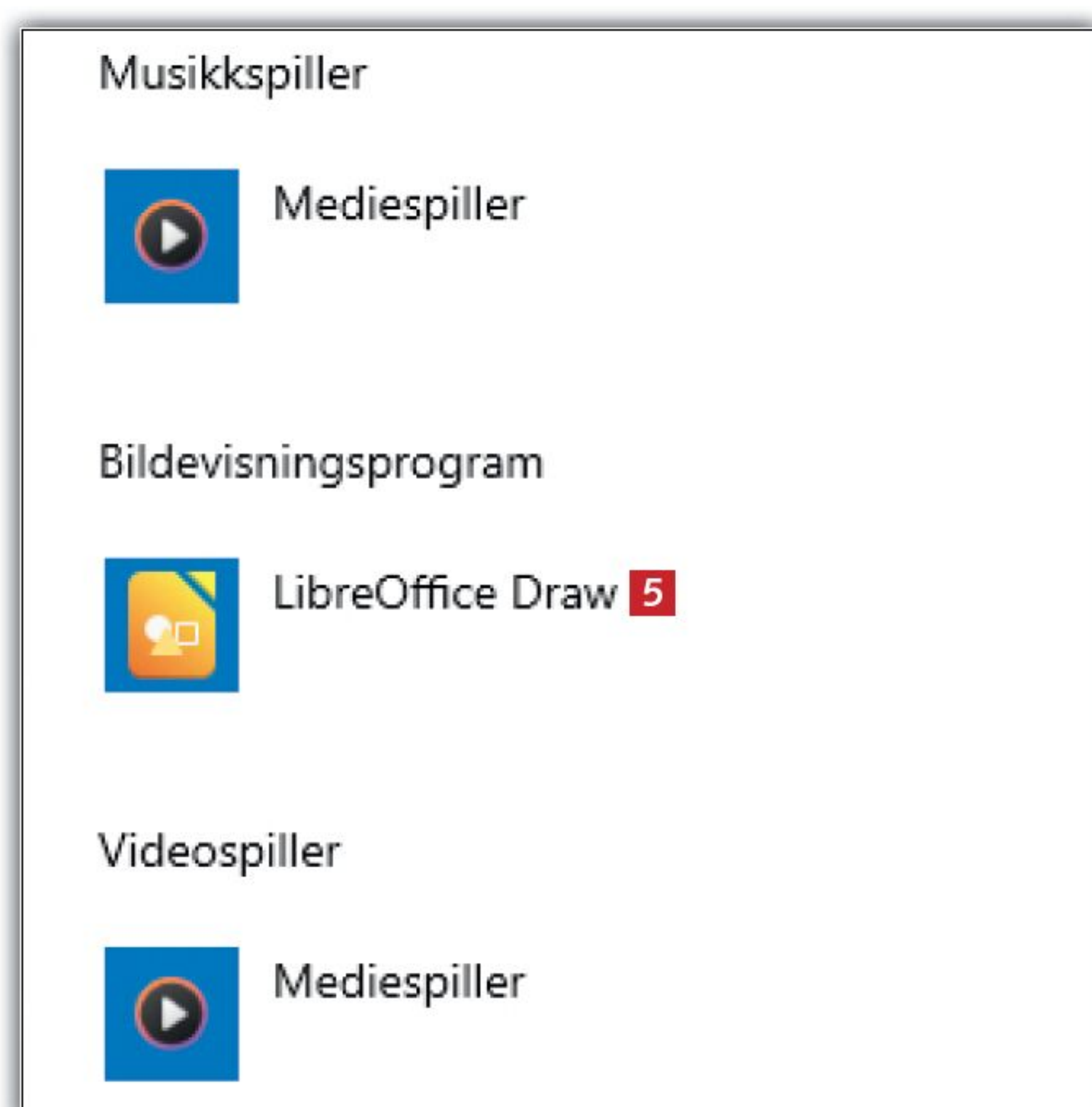
1 Høyreklikk på startknappen i Windows **1**. Deretter velger du **Innstillinger 2**.



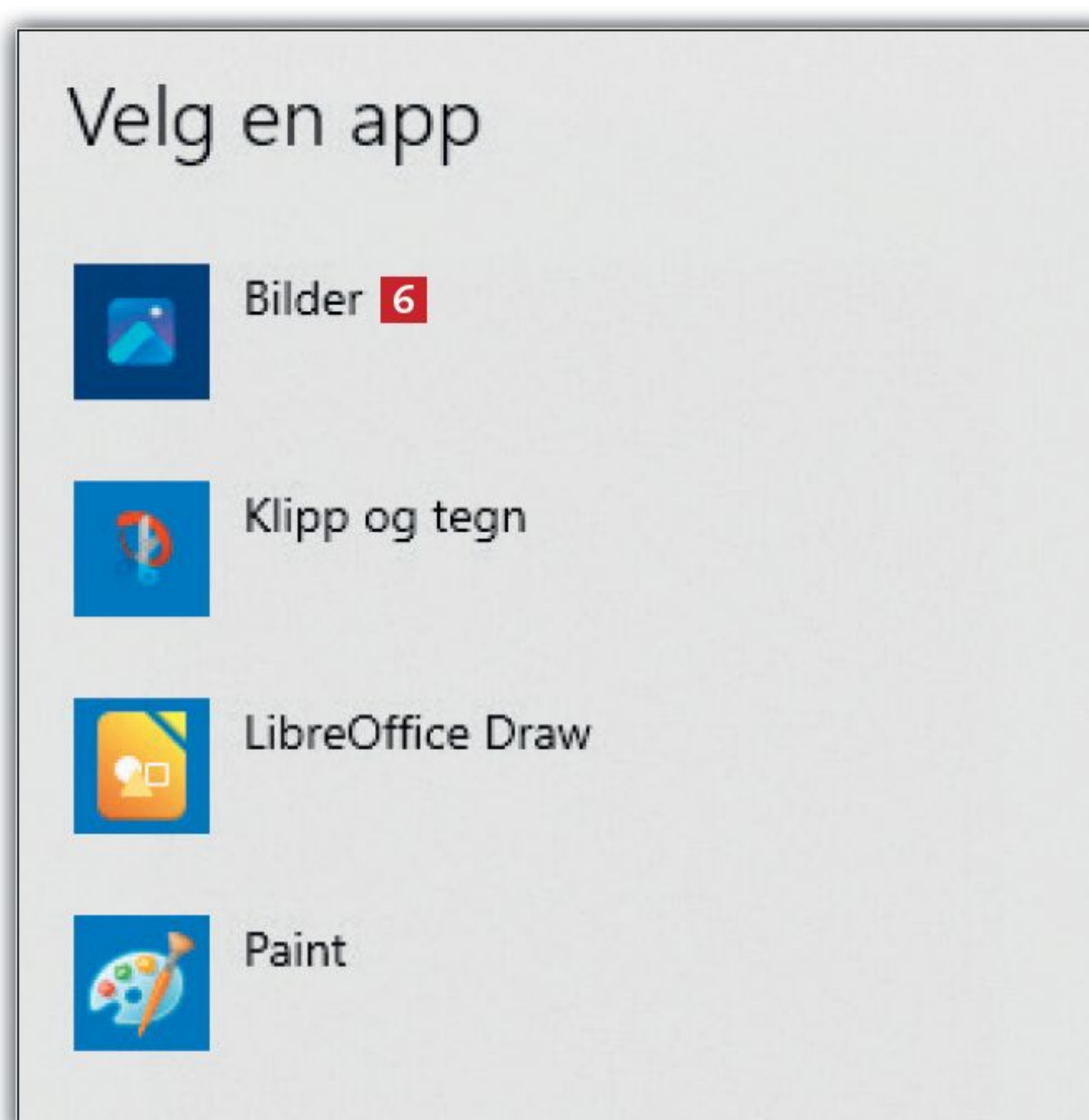
2 Klikk på kategorien **Apper 3** i vinduet med innstillinger.



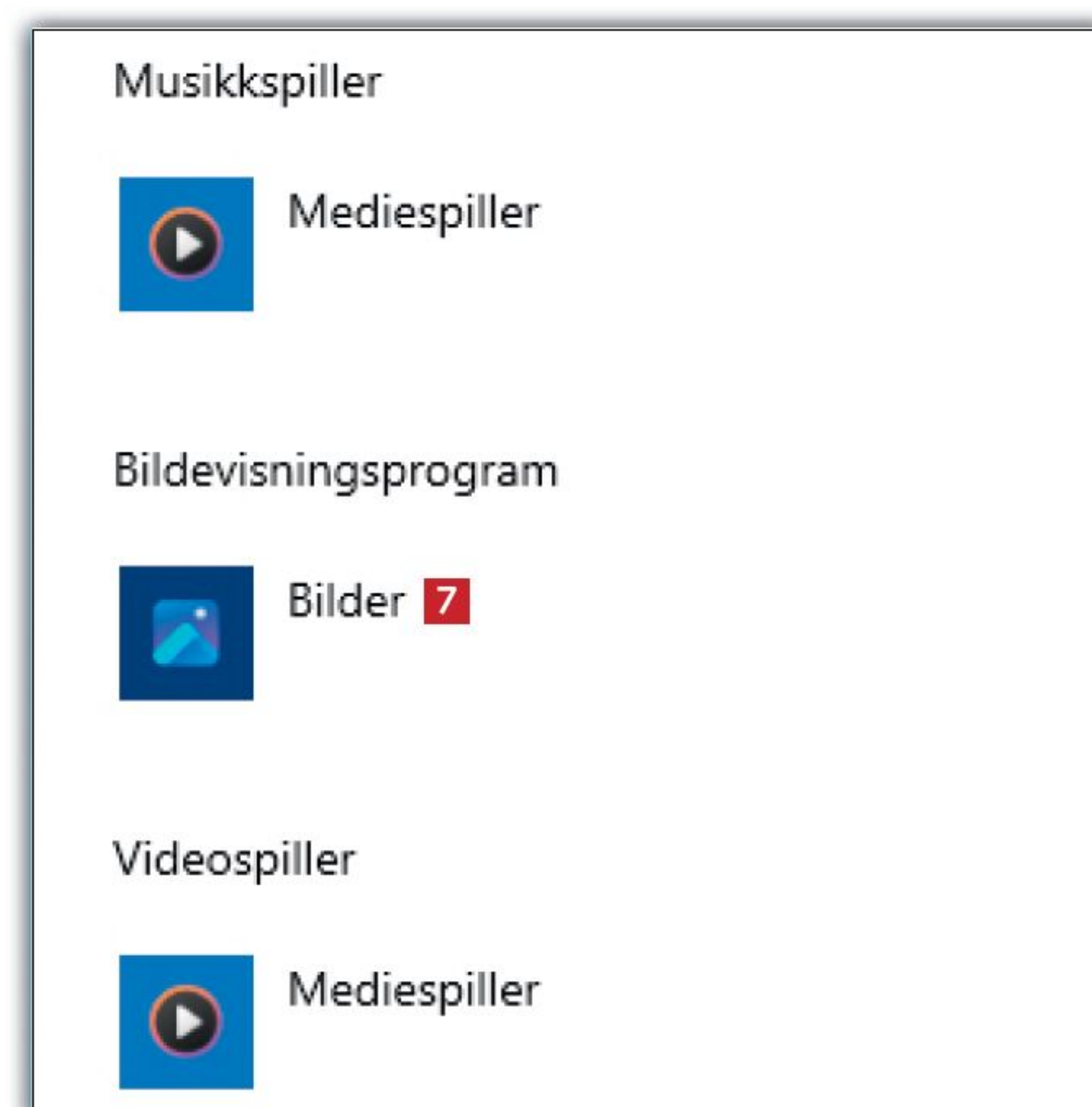
3 I oversikten til venstre velger du **Standardapper 4**.



4 Klikk på **LibreOffice Draw 5** under **Bildevisningsprogram**.



5 Da ser du dette vinduet. Velg **Bilder 6**, som er Windows' eget bildevisningsprogram.

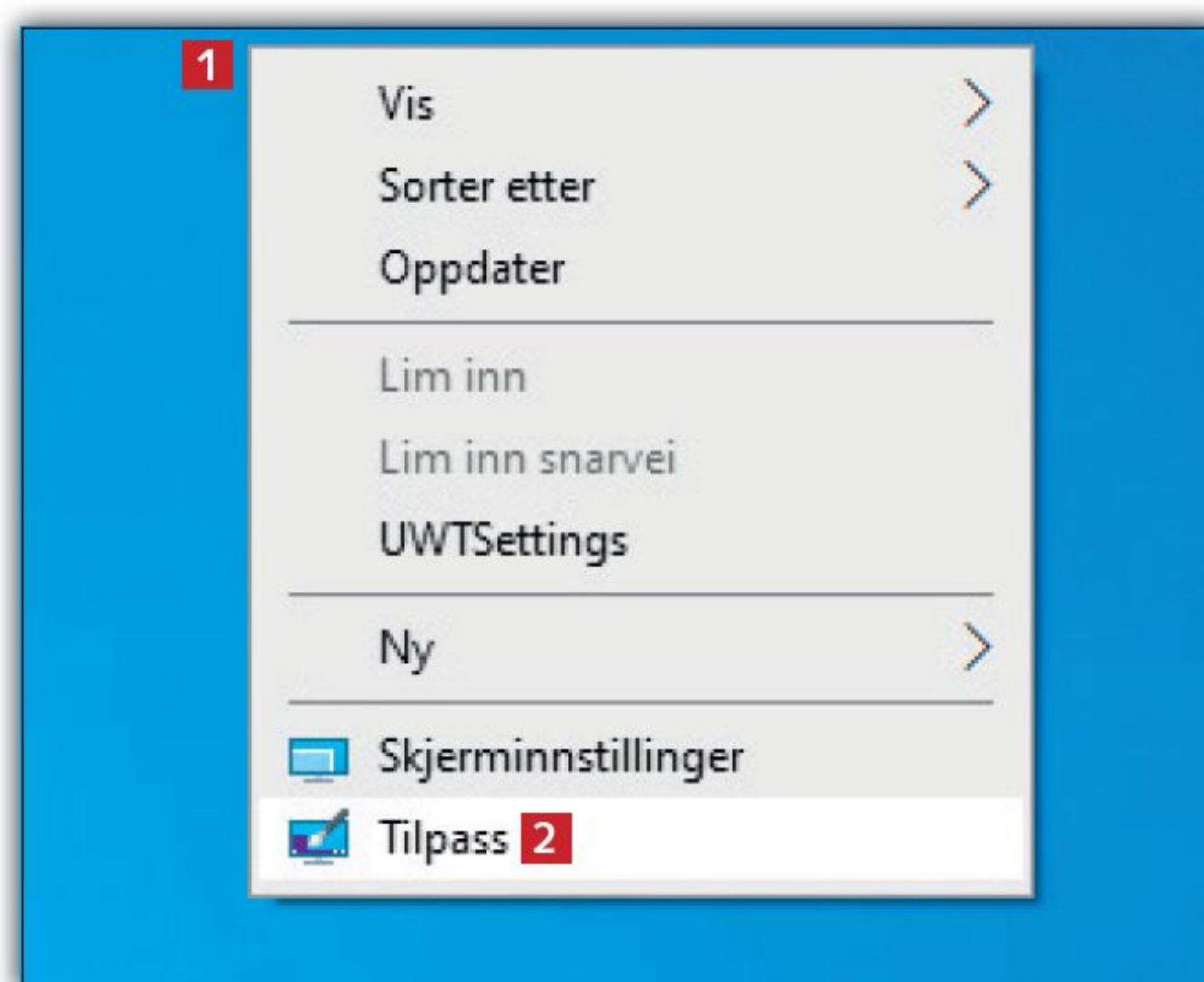


6 Nå har du igjen **Bilder 7** som standardprogram til å åpne bildefiler i Windows 10.

Finnes fortsatt skjermsparere?

I gamle dager kunne man velge en skjermsparer, altså en liten film som ble vist og gikk i sløye når maskinen ikke var i bruk. Finnes muligheten i Windows 10?

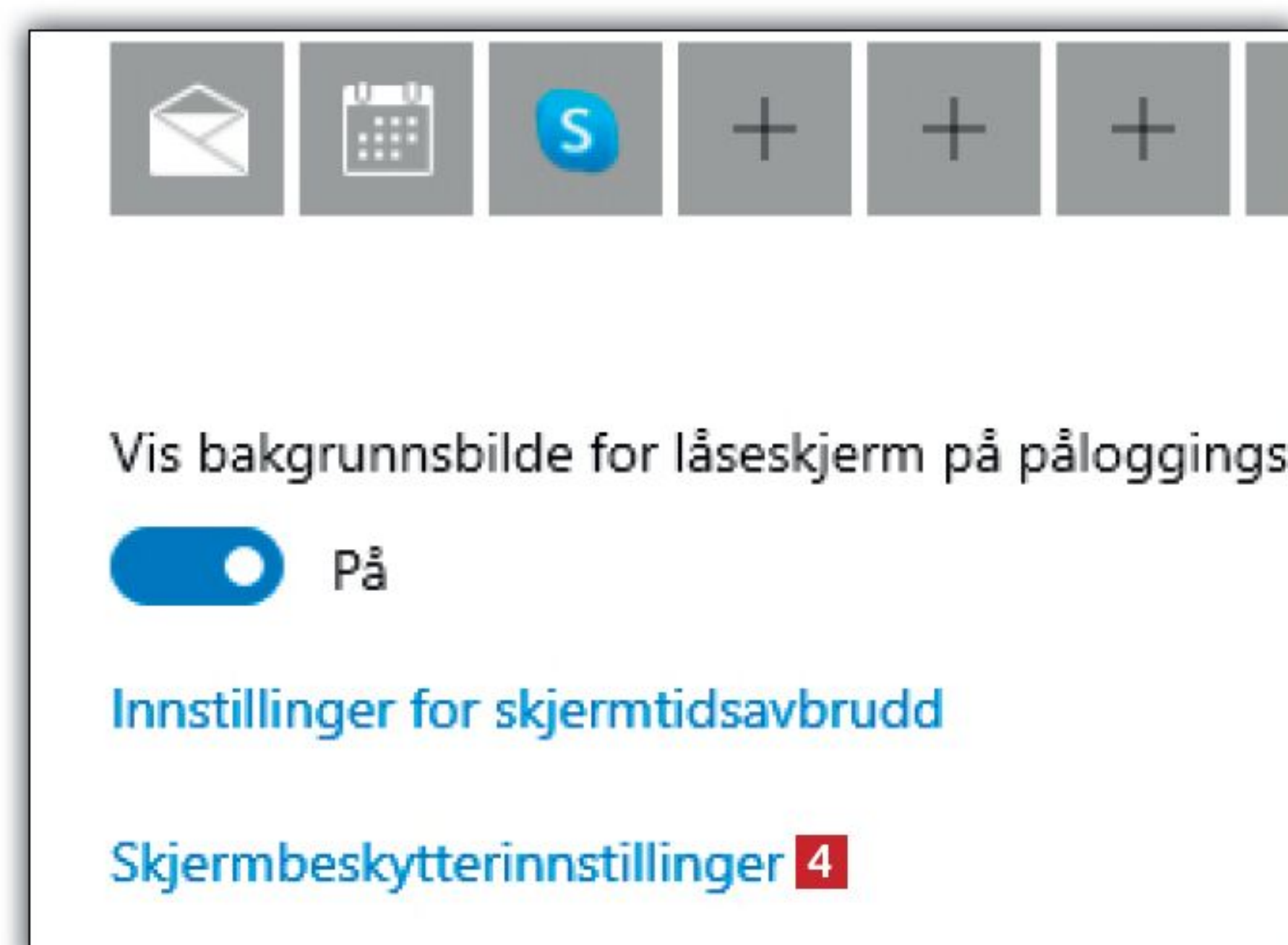
SVAR Ja, det gjør den. Funksjonen er bare litt bedre gjemt enn før. Her viser vi vei til verktøyet.



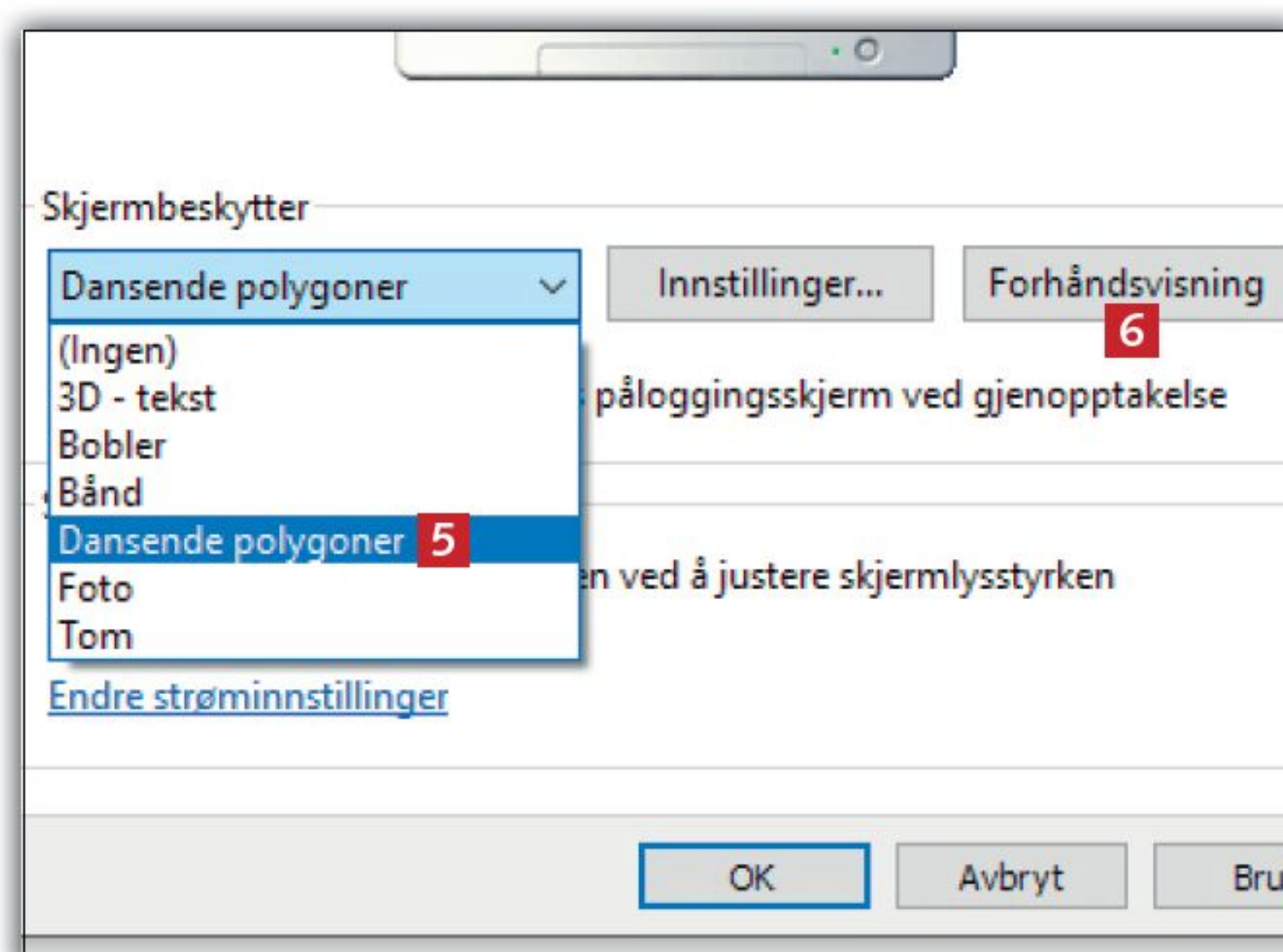
1 Høyreklikk på skrivebordet **1**, og velg **Tilpass** **2**.



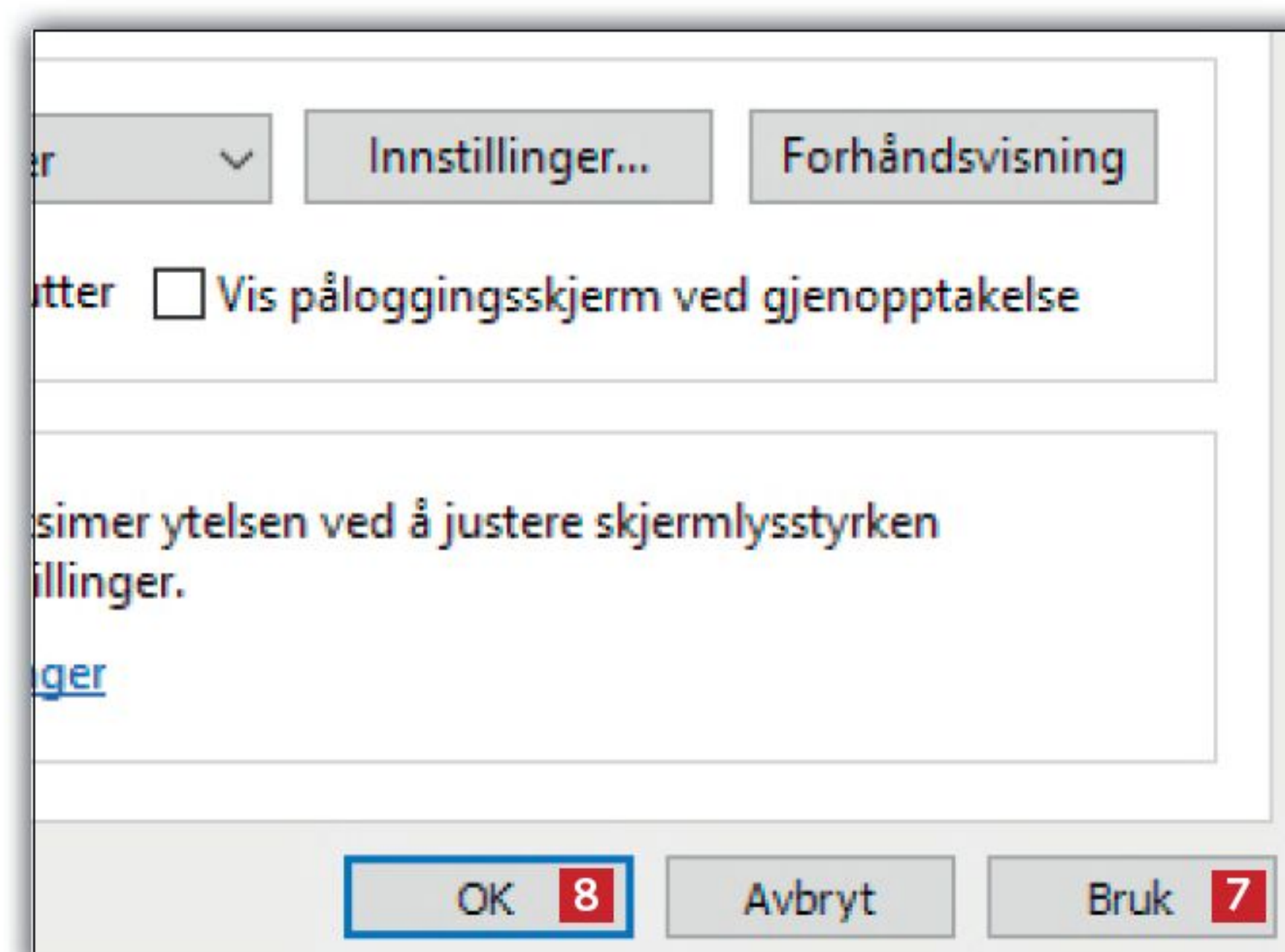
2 Velg **Låseskjermer** **3** til venstre i vinduet.



3 Bla ned og klikk på **Skjermbeskytterinnstillinger** **4**.



4 Velg en skjermbeskytter **5**. Du ser (logisk nok) en forhåndsvisning ved å klikke på **Forhåndsvisning** **6**.



5 Lagre valget ved å klikke på **Bruk** **7** og **OK** **8**. Dermed har du en skjermsparer på maskinen.

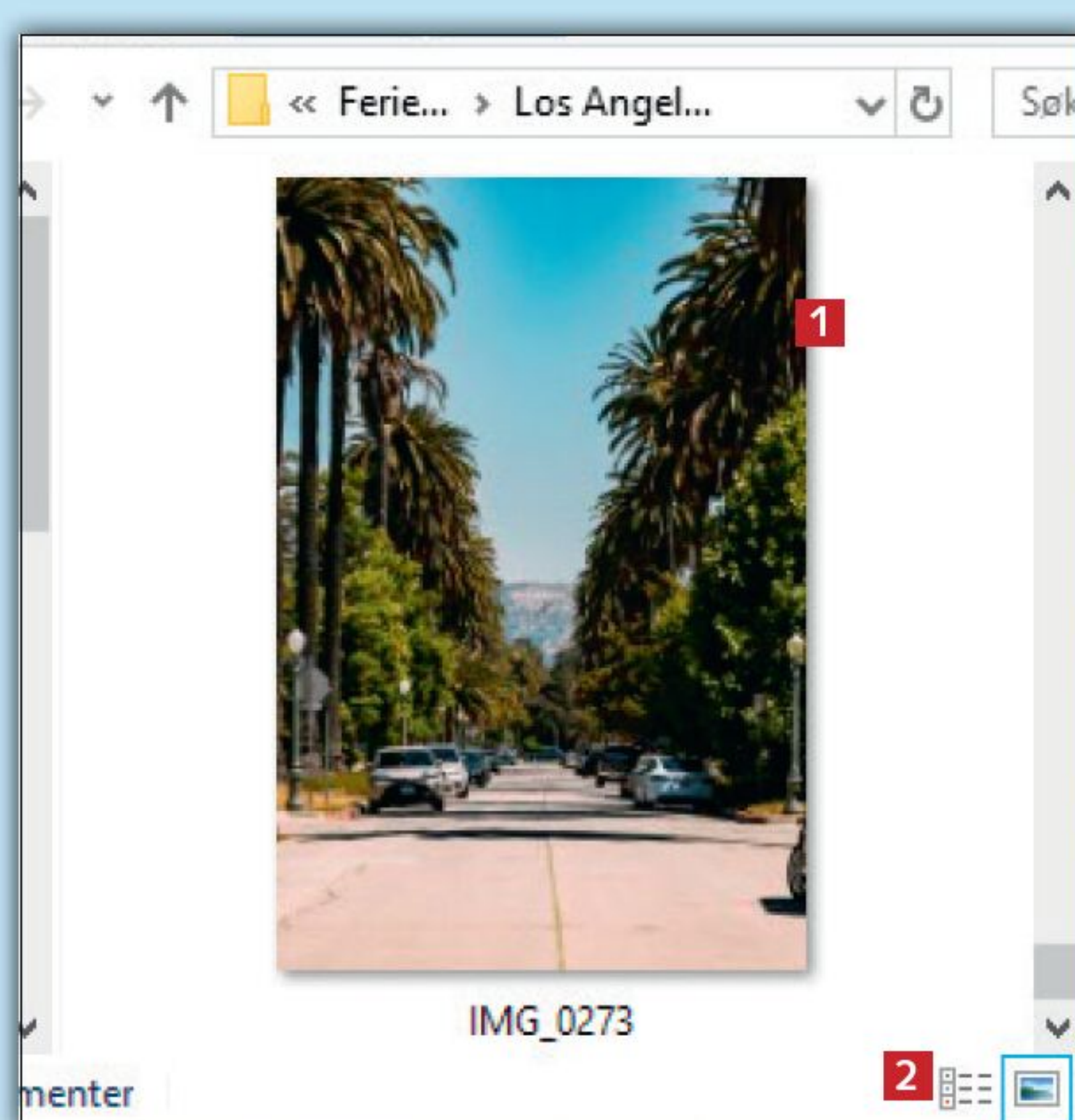
Raskt skifte til listevisning i Filutforsker

I Filutforsker har jeg ofte behov for å bytte til detaljert visning, der man ser alle filnavnene på en lang liste. Det kan man faktisk gjøre ganske raskt og uten å gå via den vanlige "Vis"-menyen. I stedet bruker jeg knappene nede til høyre. Jeg tror ikke det er mange pc-brukere som er klar over at den i det hele tatt finnes.

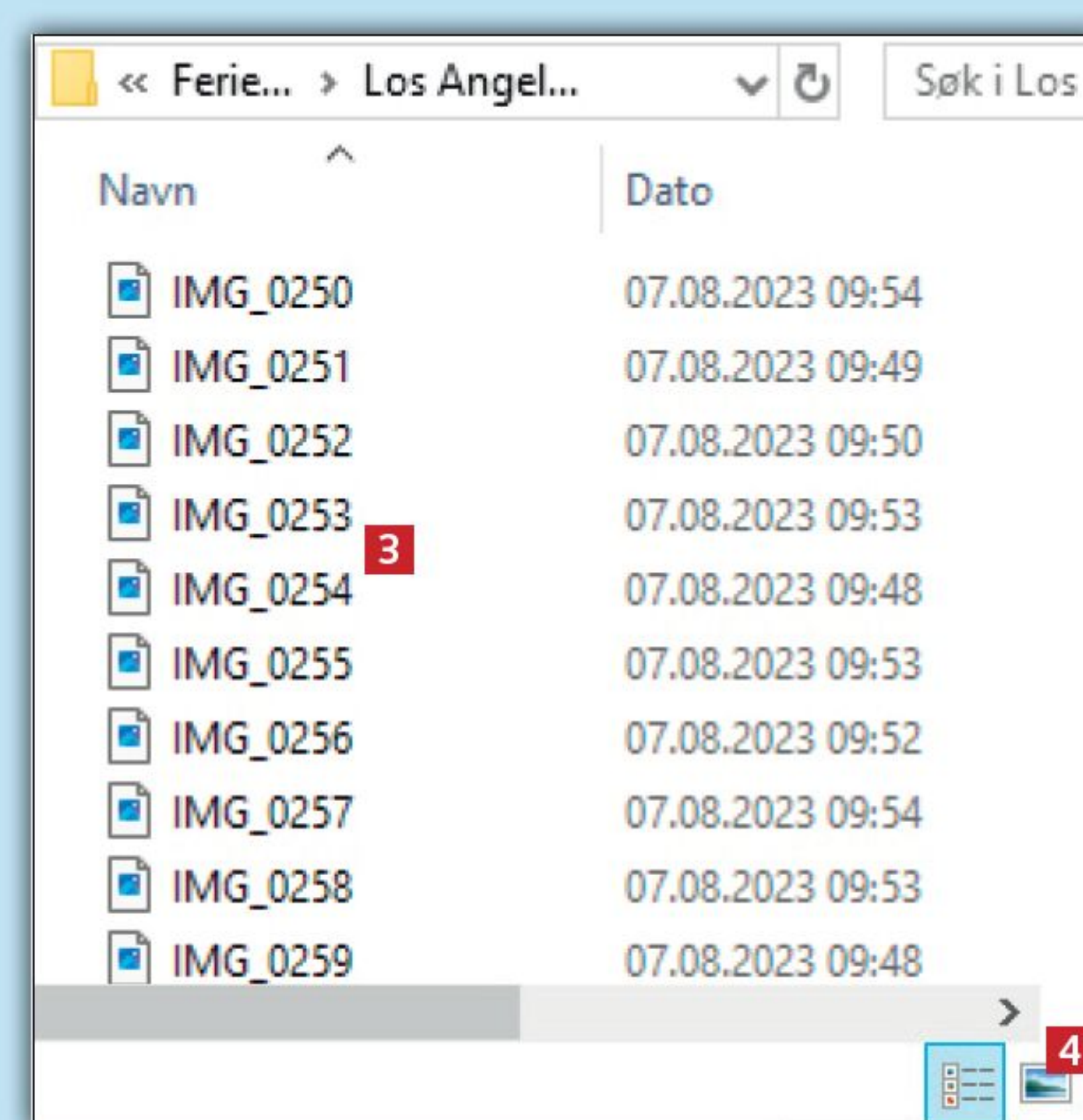
Vennlig hilsen
Filip Sørensen

REDAKTØRENS KOMMENTAR

Takk for godt tips! Microsoft skal ha ros for denne gode detaljen som forenkler arbeidsgangen i Filutforsker.



1 Her vil vi ha filer **1** i Filutforsker vist som en liste, og ikke som ikoner. Klikk på knappen for detaljvisning **2**.



2 Dermed vises alle filene **3** i mappen i en liste. Med den andre knappen **4** kan du gå tilbake til ikonvisning.

LESERTIPS

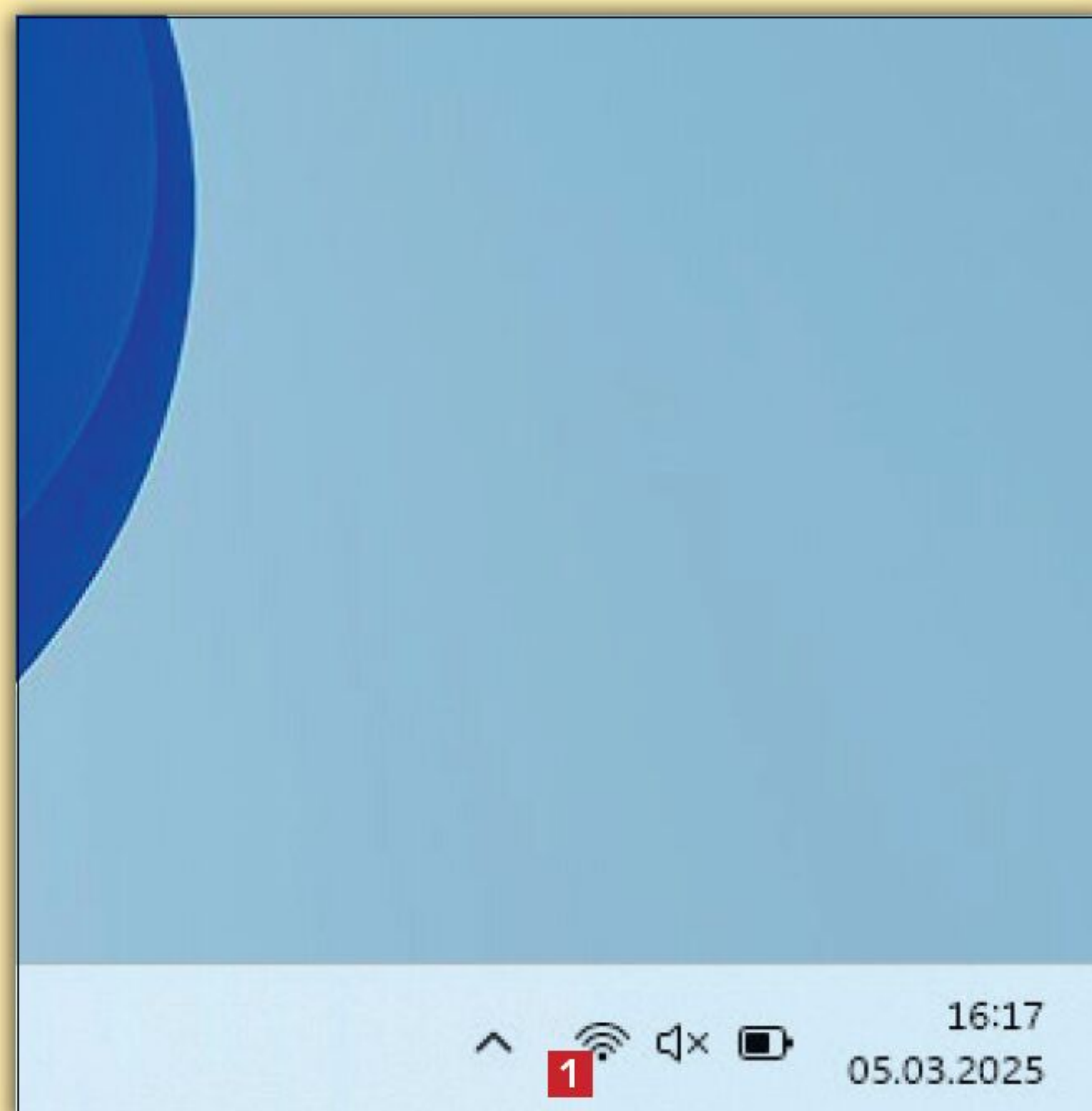
Har du et tips, kan du sende det til tips@komputer.no
Kommer tipset ditt i bladet, får du en premie.
For dette tipset var premien en USB-C-lader fra Sandberg.



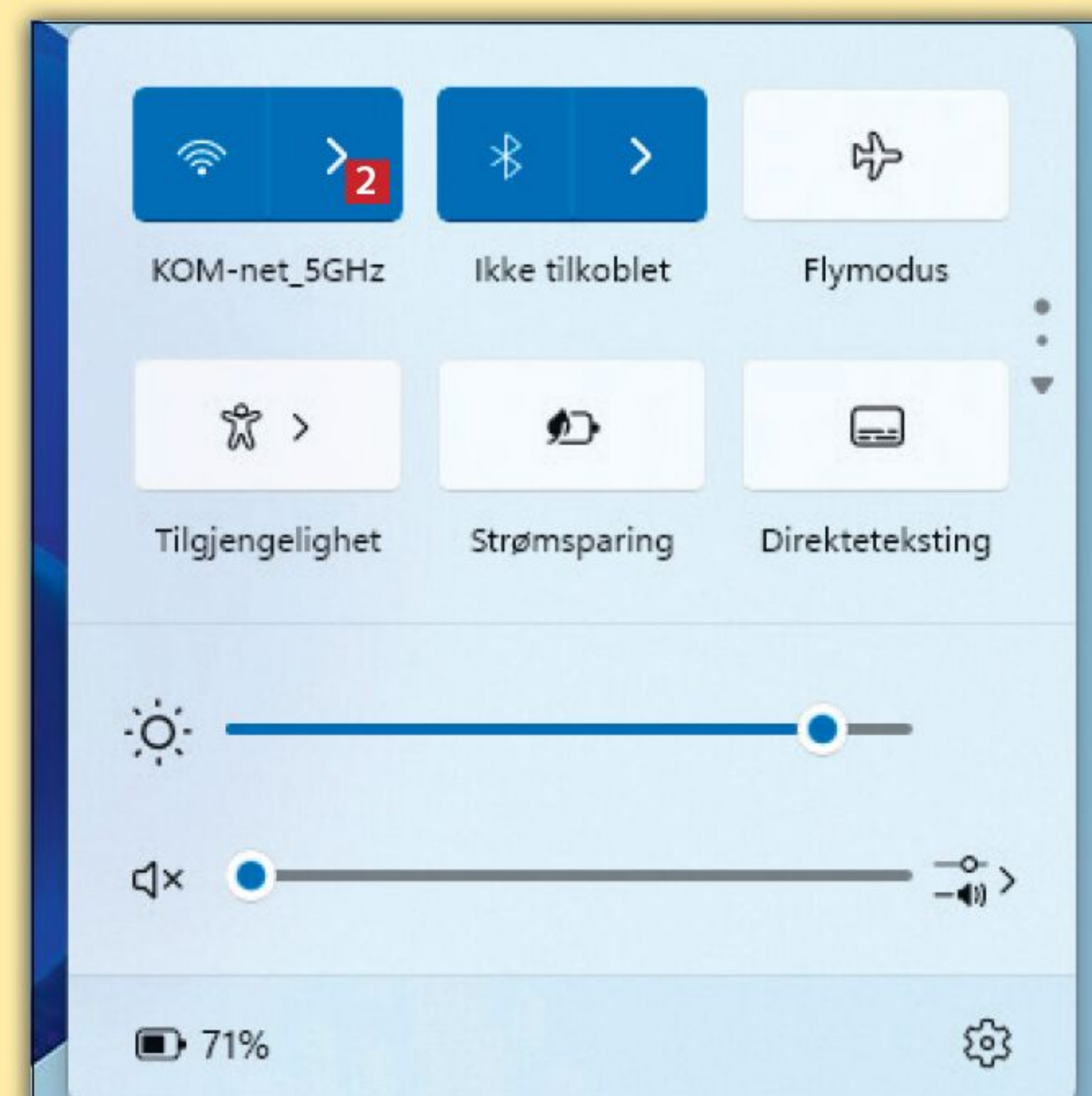
Maskinen vil koble til gamle nettverk

Windows 11-maskinen har etter hvert vært med overalt. Nylig opplevde jeg at den plutselig koblet seg på nettverket til kafeen jeg satt på. Det skjedde fordi jeg hadde vært samme sted og brukt nettverket en gang for lenge siden. Det virker ikke trygt at jeg uten videre kan bruke et fremmed nettverk uten å ha valgt det. Er det mulig å unngå?

SVAR Det er en ganske enkel sak å ordne. I Windows-innstillingene finnes det nemlig en fullstendig liste over nettverk maskinen har vært tilkoblet tidligere. Du kan fjerne det eller de nettverkene du ikke lenger ønsker å bruke.



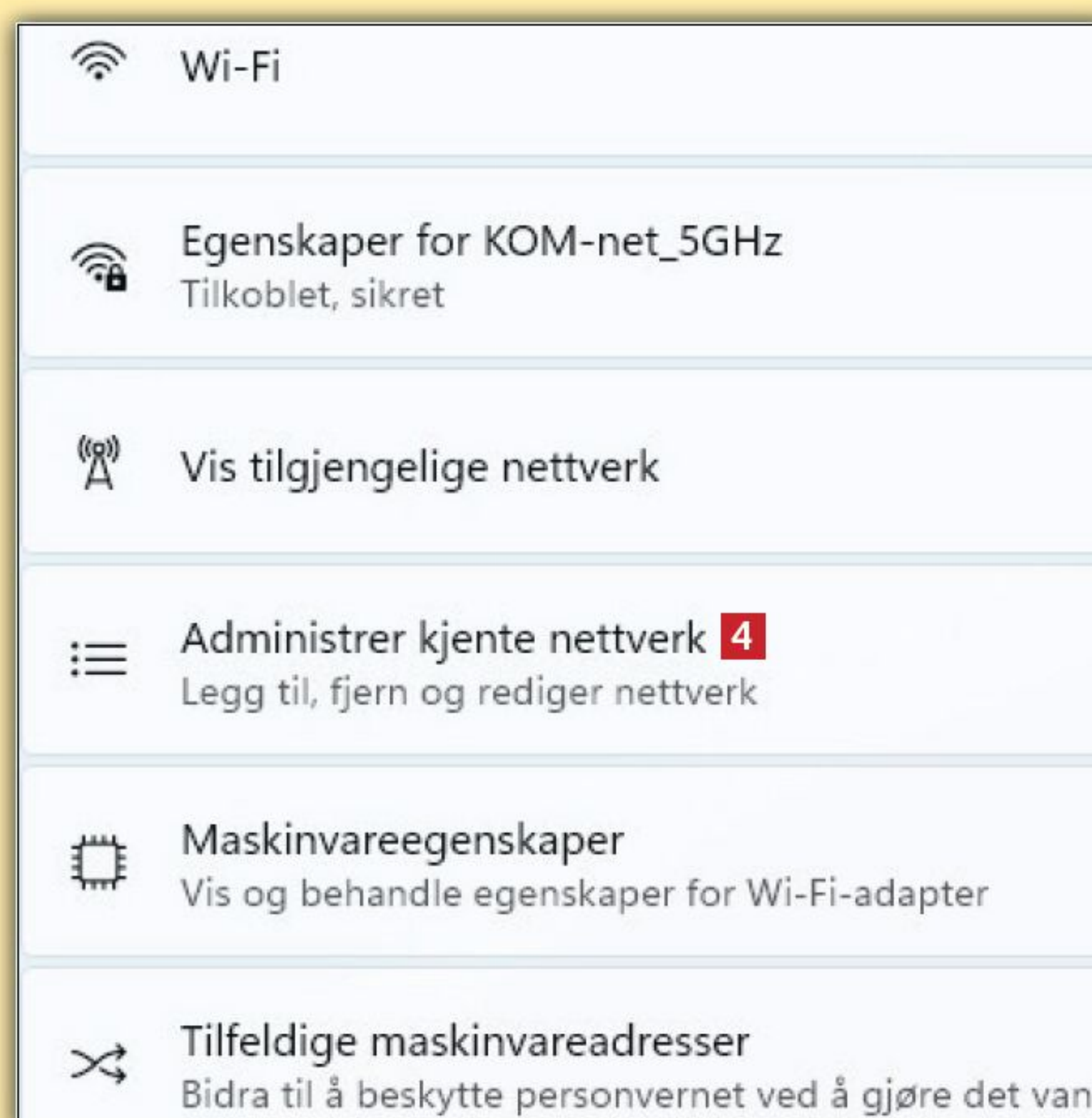
1 Klikk først på Wi-Fi-symbolet **1** nederst til høyre i Windows 11.



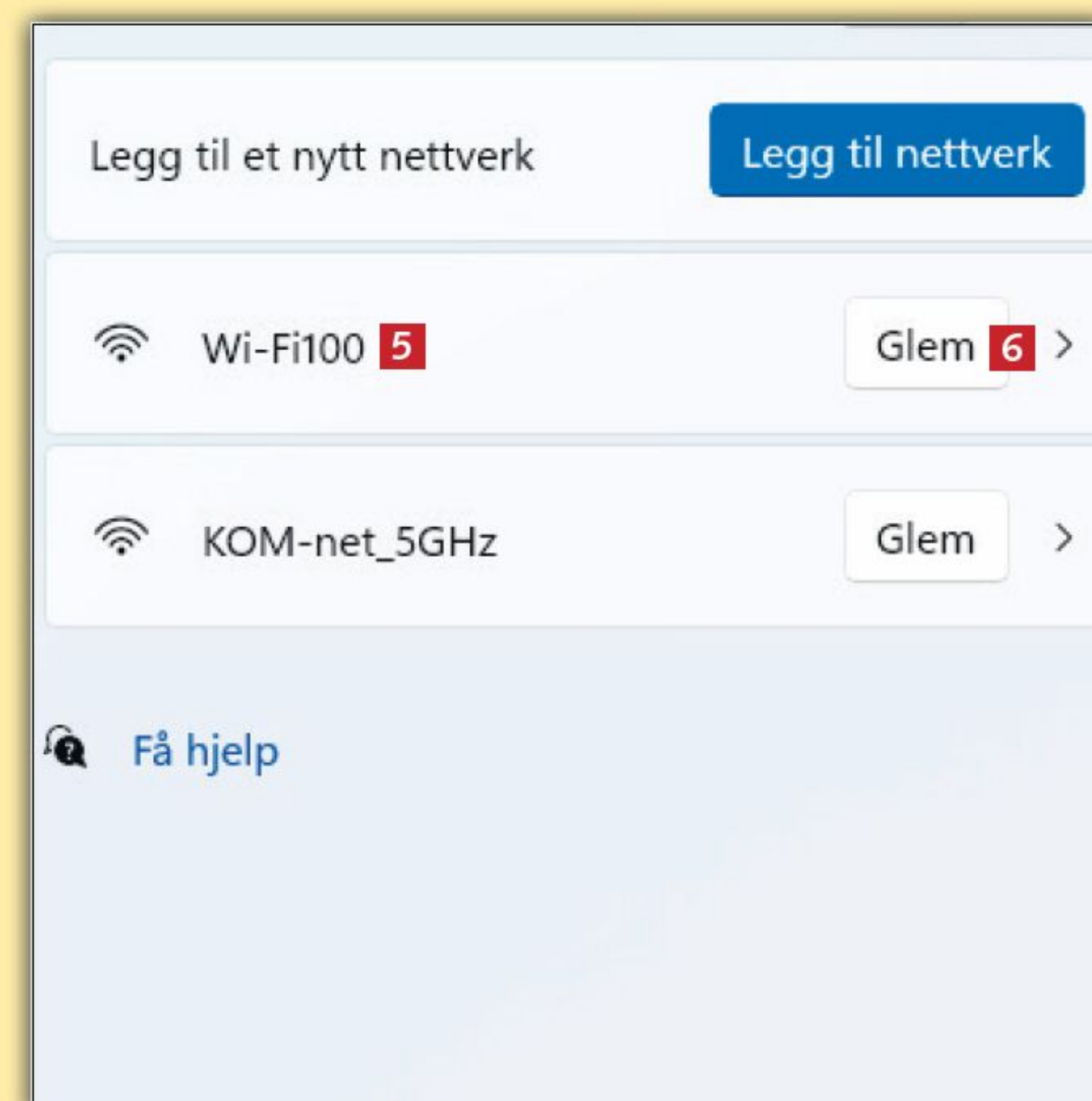
2 Klikk på pilen **2** ved det nettverket du er koblet til nå.



3 Deretter klikker du på **Flere Wi-Fi-innstillinger** **3**.



4 Klikk på **Administrer kjente nettverk** **4**.

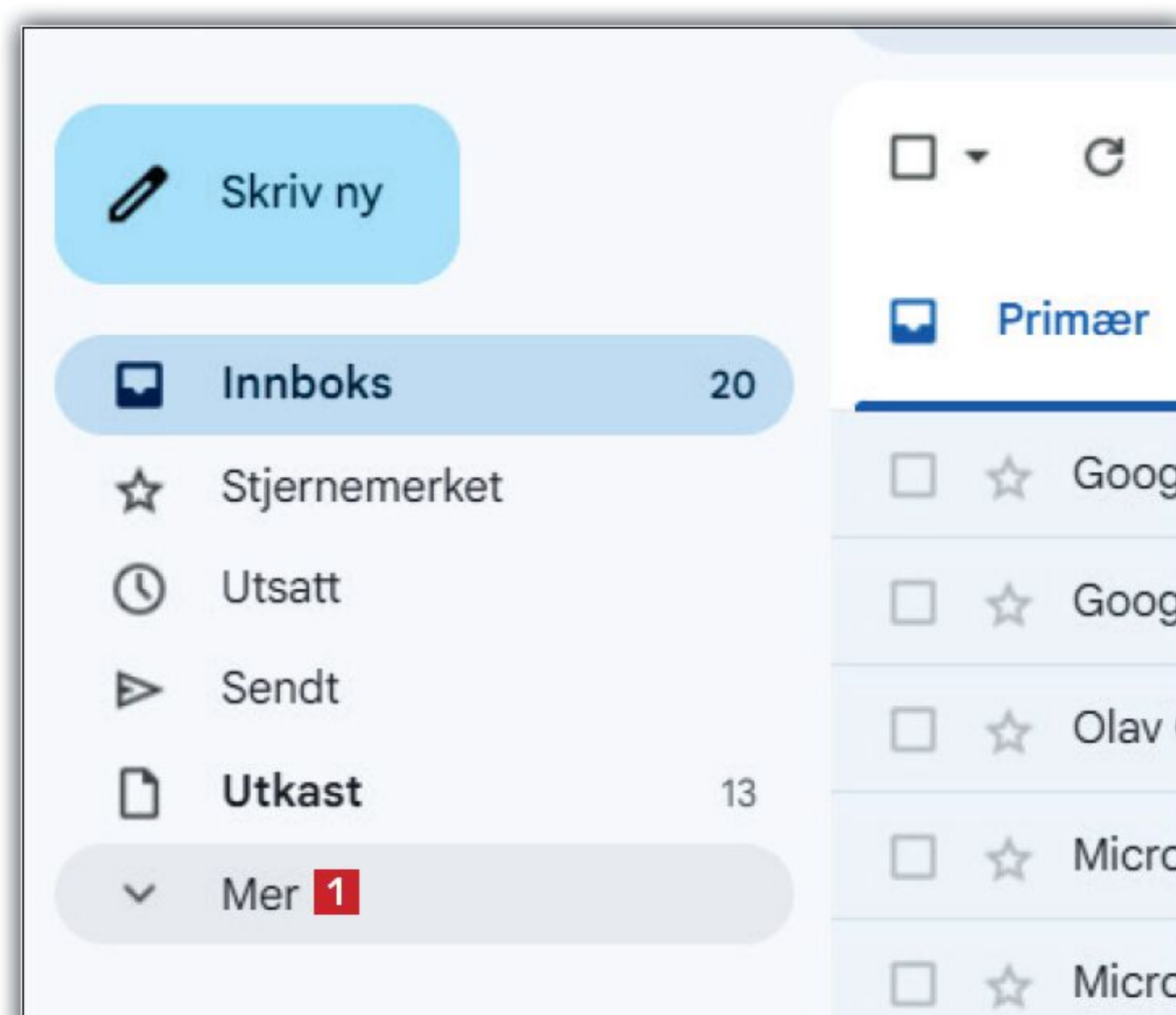


5 Finn et uønsket nettverk **5**, og klikk på **Glem** **6**.

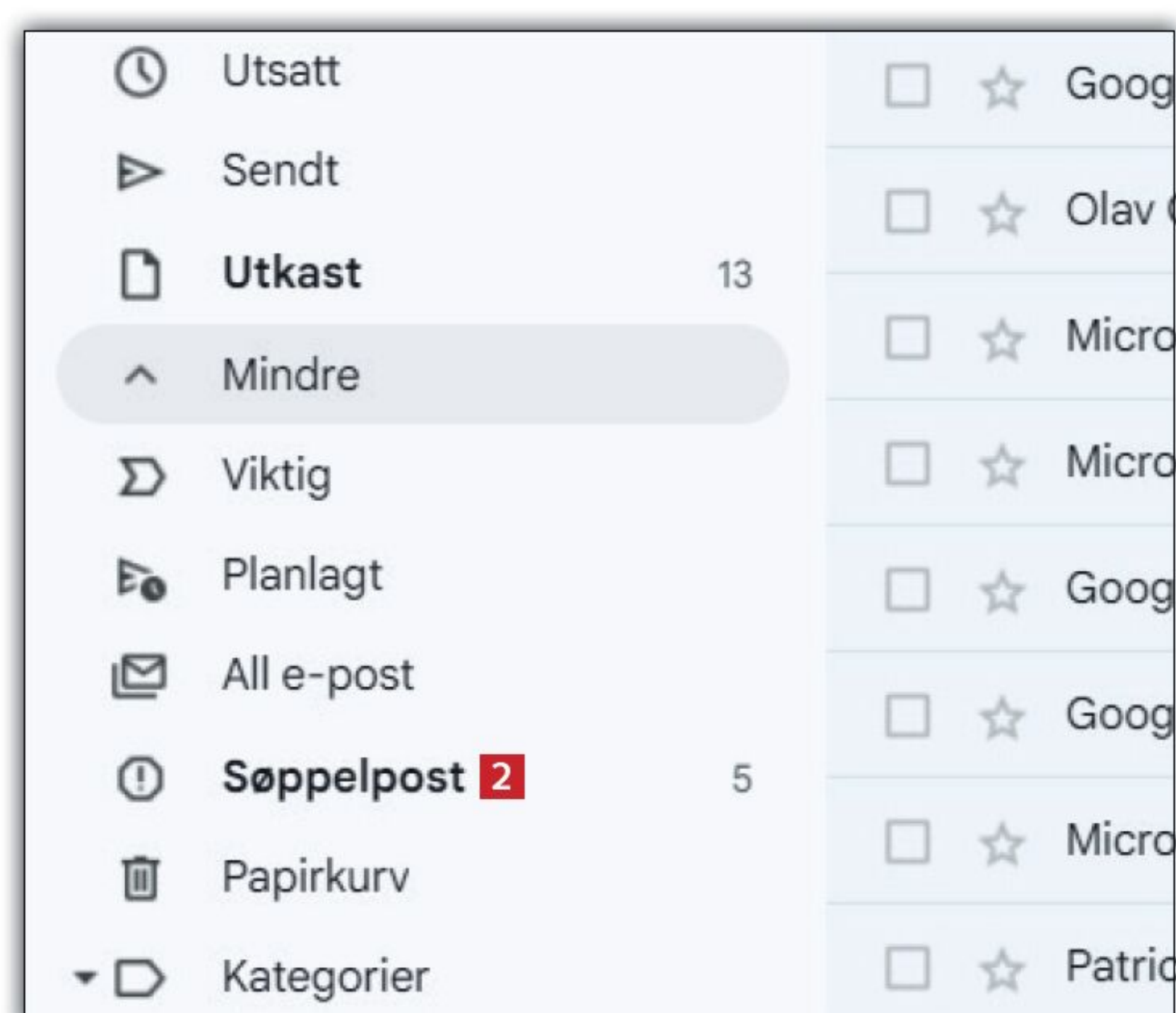
Hvor er søppelpost-mappen?

Jeg kjøpte et program på nettet og fikk beskjed om at lisensnøkkelen ble sendt til min Gmail-adresse. Der har den ikke dukket opp, og nå ber selskapet om at jeg sjekker mappen for uønsket e-post. Hvor ligger den i Gmail?

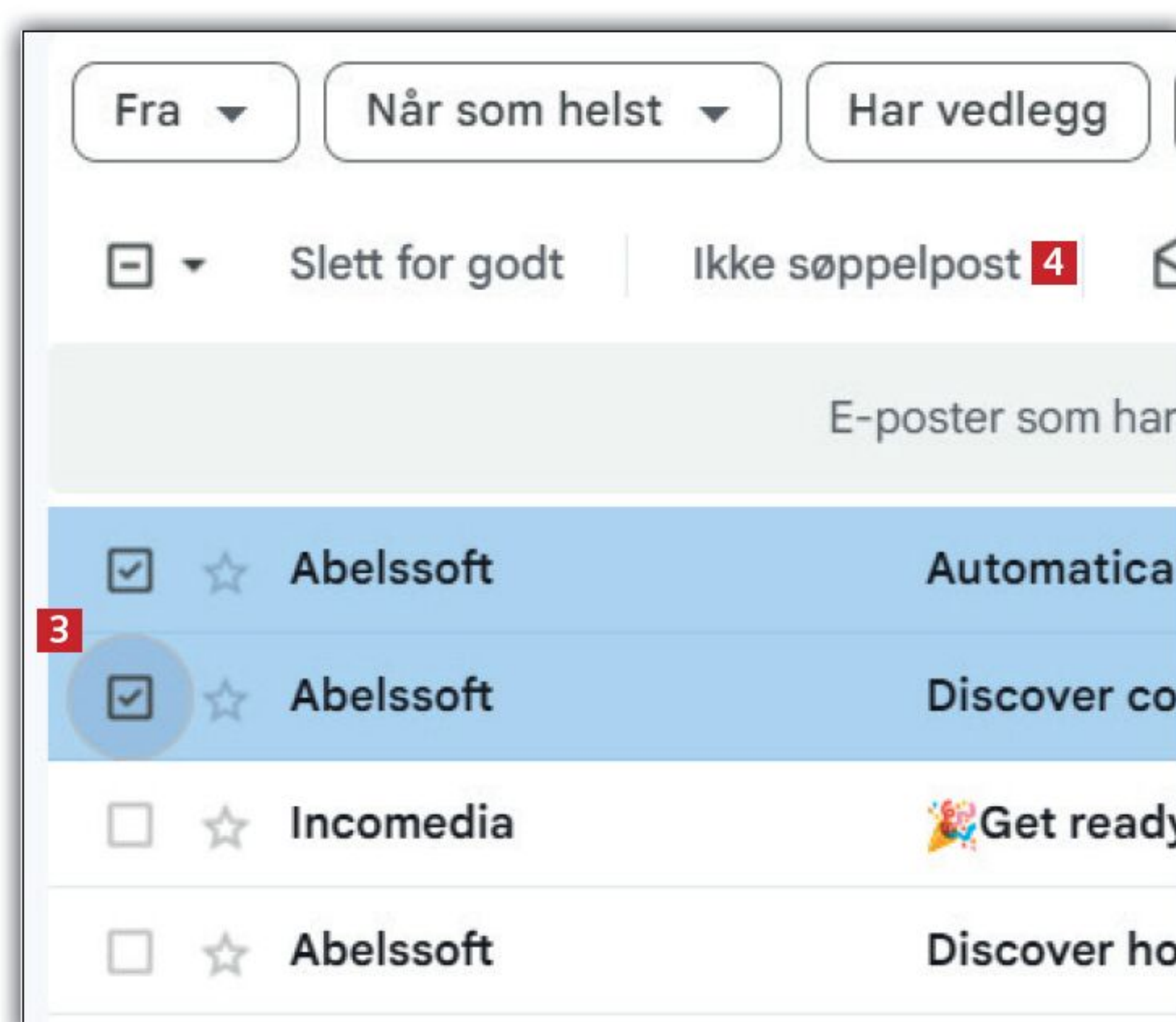
SVAR Google, som står bak Gmail, blokkerer milliarder av søppel- og svindelmeldinger hver eneste dag. Tjenesten kan imidlertid ta feil og markere legitim e-post som søppel. Når det skjer, finner du e-posten i en mappe som vi viser vei til her.



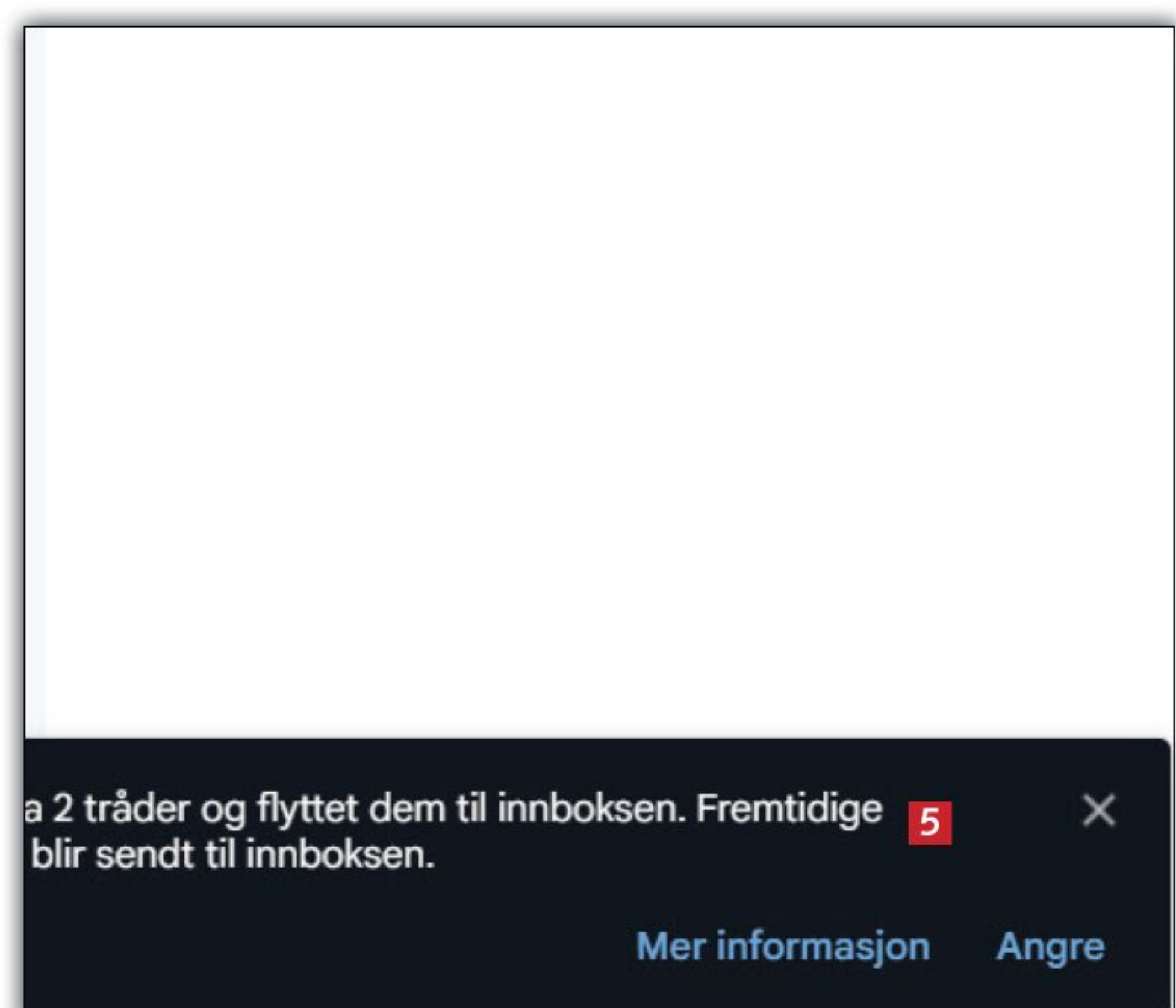
1 Åpne nettleseren og gå inn på gmail.com. Under mappene til venstre klikker du på **Flere** **1**, hvis du ikke umiddelbart ser en mappe merket **Søppelpost**.



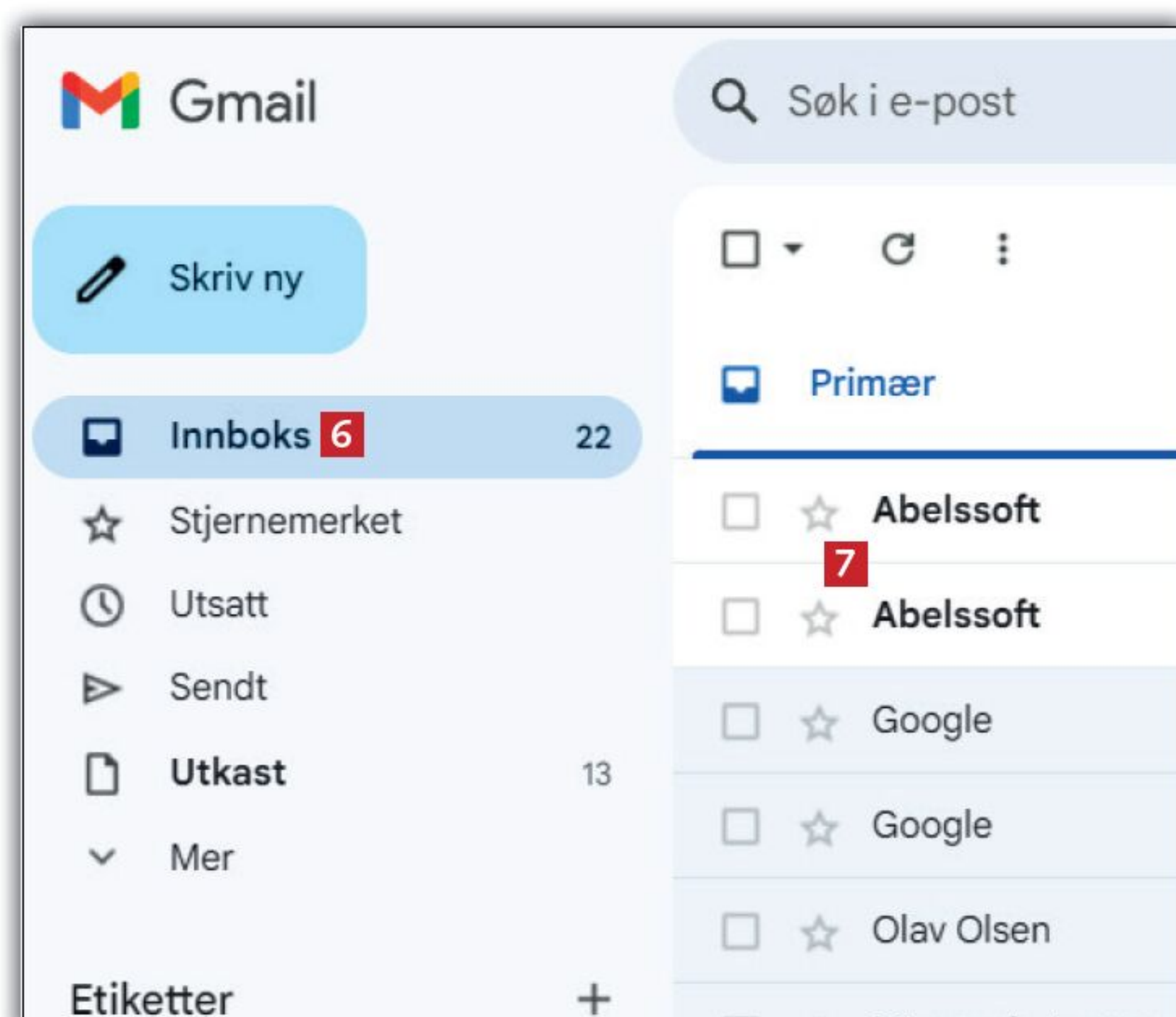
2 Klikk på mappen **Søppelpost** **2** i det samme panelet.



3 Her finner du meldinger Gmail har vurdert som uønsket. Nå kan du markere **3** de du likevel vil ha. Deretter klikker du på **Ikke søppelpost** **4**.



4 Du får vite **5** at de aktuelle meldingene flyttes til innboksen.



5 Klikk på innboksen **6**, der du finner de tidligere feilsorterte e-postene **7**.

3 RASKE

Jeg har jobbet litt med programmet Anvir Task Manager, som hjelper til med å administrere prosessene på maskinen. Det hender at maskinen fryser eller reagerer tregt når Anvir er installert. Hva er grunnen til det?

SVAR Det har trolig å gjøre med valgene du tok under installeringen, der du bør velge bort punktet **Show additional buttons ...** Du finner Anvir og en veiledning på komputer.no/2510

Jeg vil gjerne slette noen filer fra mappen Appdata, som burde ligge i bruker-mappen, men der er den ikke, så hva gjør jeg?

SVAR Mappen er der nok fortsatt, den er bare skjult. For å gjøre mappen synlig igjen, velger du **Vis** i Filutforsker og markerer **Skjulte elementer**.

Jeg leste om Recall-funksjonen i Windows som skal lagre alle aktiviteter på en slags utklippstavle, men finner den ikke. Hvorfor ikke?

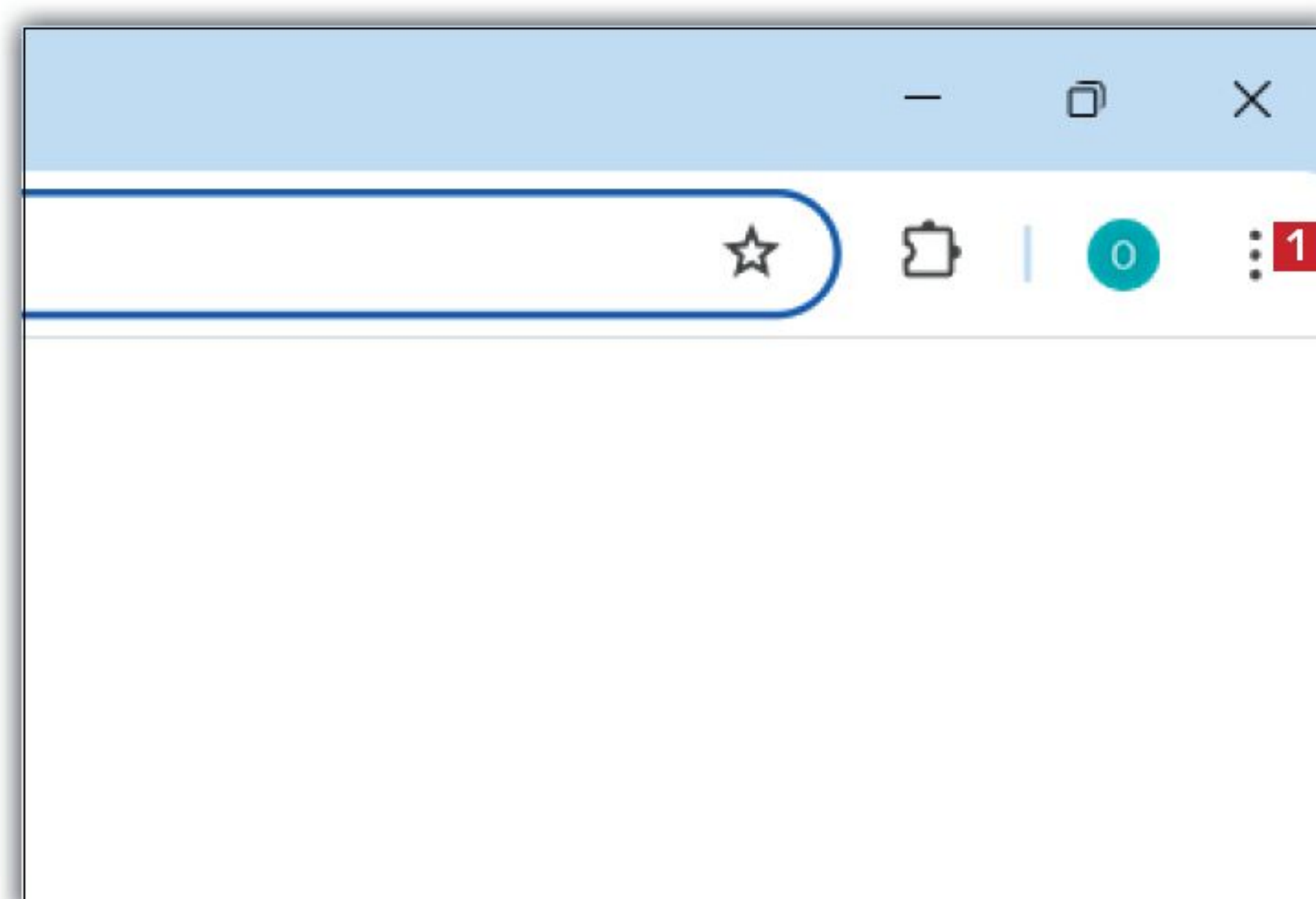
SVAR Personvern hensyn gjør at Recall (som kan oversettes til "gjenkalling") ikke er tilgjengelig i EU/EØS. Foreløpig er det også høyst usikkert om den noen gang blir det.



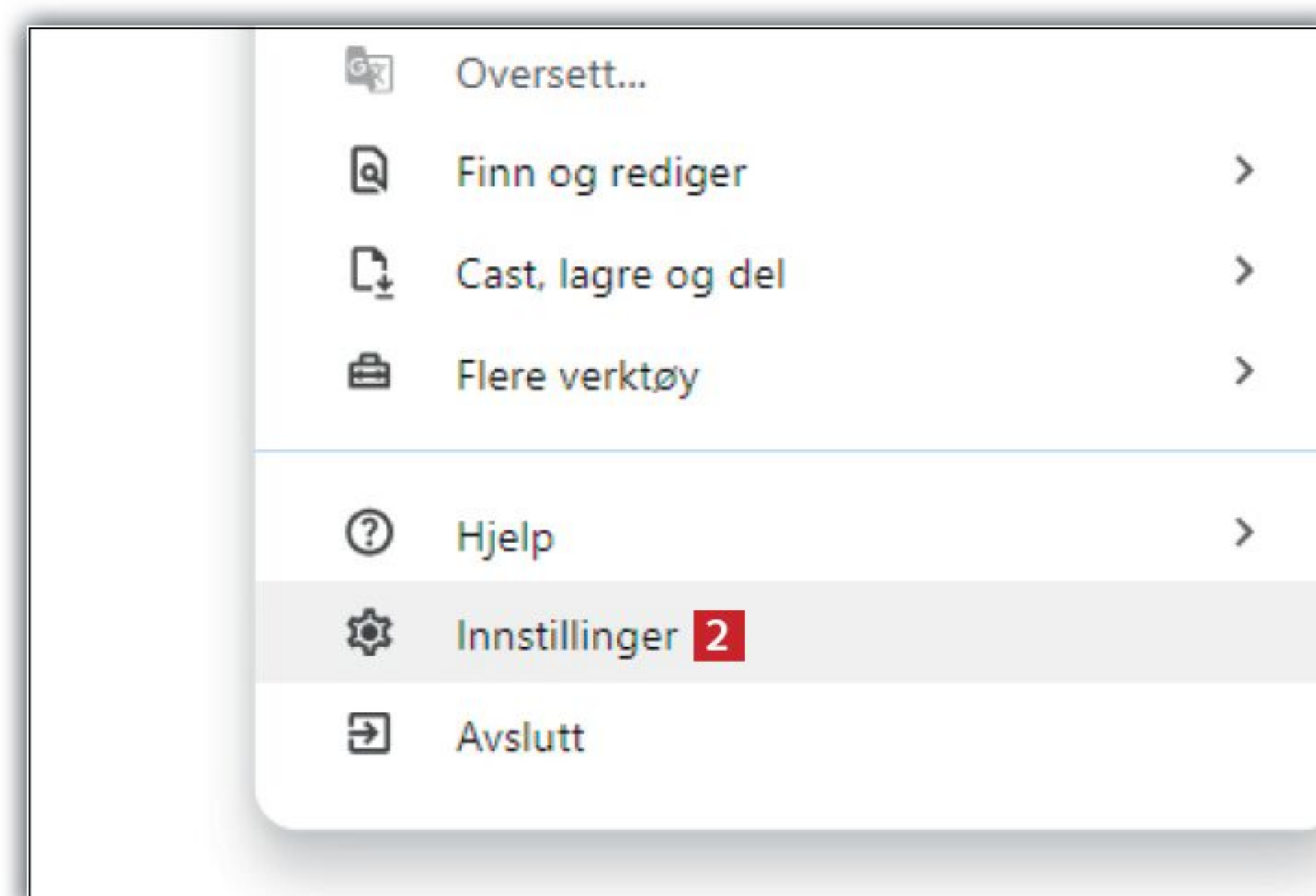
Er det mulig å bli kvitt MSN-siden?

Når jeg starter Chrome, åpnes alltid MSN-siden til Microsoft, og den er ganske uinteressant. Er det ikke mulig å bare starte med en tom side hver gang?

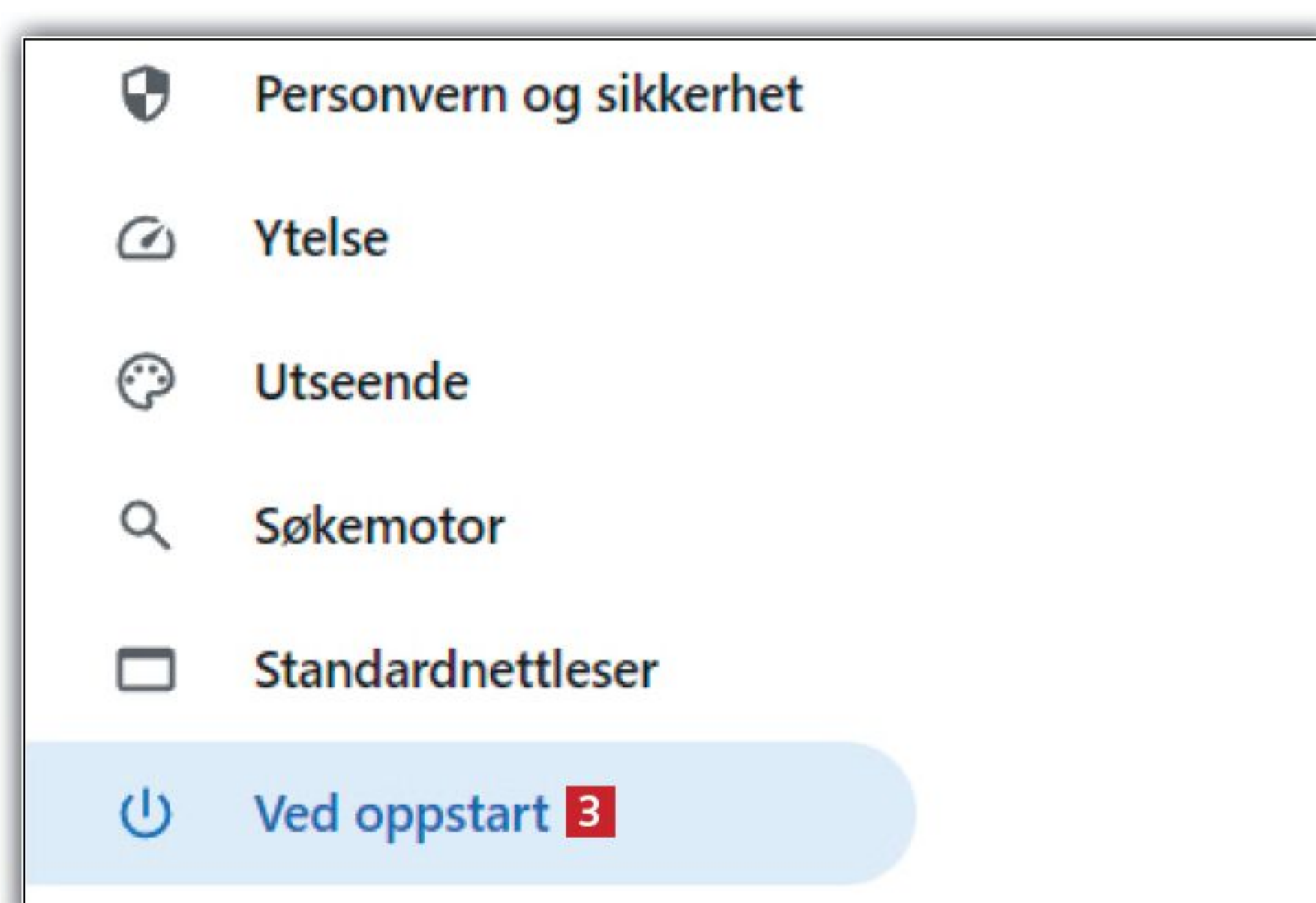
SVAR Den uønskede start-siden kan ha fulgt med en utvidelse i nettleseren eller et program du har installert, men det er heldigvis lett å velge en annen eller ingen startside.



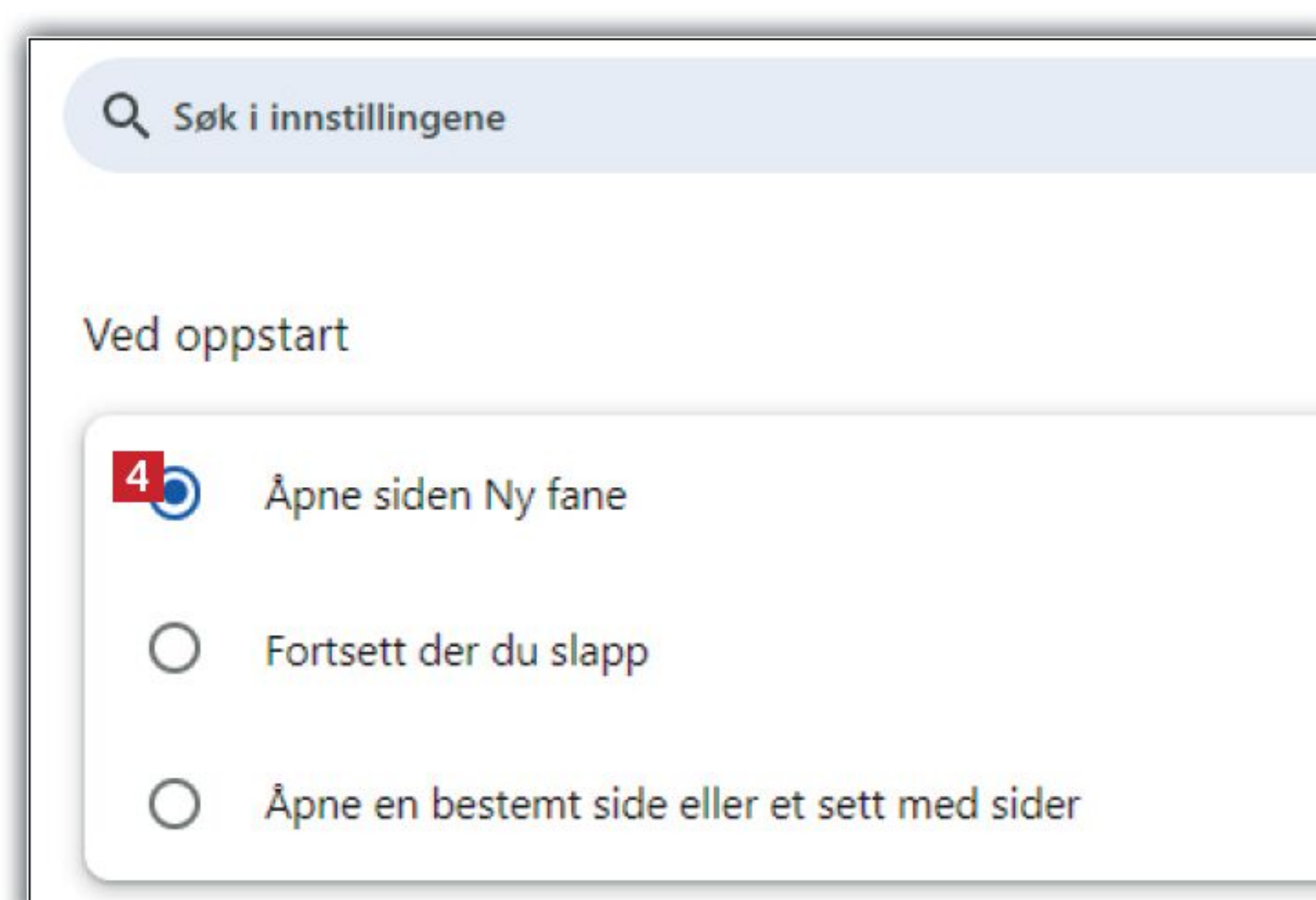
1 Åpne nettleseren Chrome, og klikk på de tre prikkene øverst til høyre **1**.



2 Velg **Innstillinger** **2** i menyen som vises.



3 Klikk på punktet **Ved oppstart** **3** til venstre i vinduet.



4 Velg **Åpne siden Ny fane** **4**. Neste gang du starter Chrome, ser du bare en tom side – ingen MSN-side.

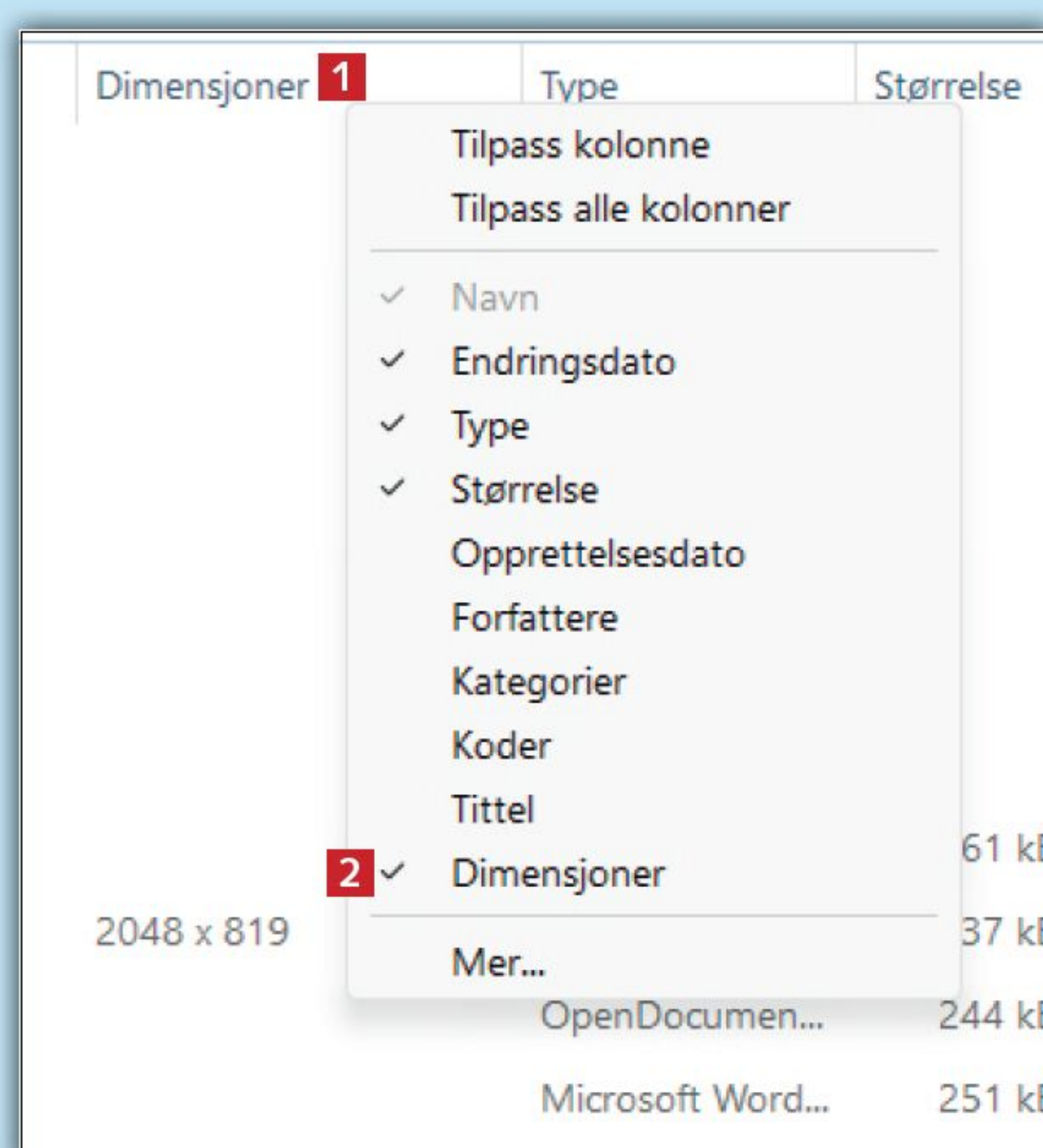
Fjern kolonner du ikke bruker fra Filutforsker

Det er en god vane å tenke gjennom kolonnene man ser i Filutforsker. Ofte vises nemlig informasjon man aldri har bruk for. Da er det bedre å bruke plassen fornuftig og fjerne kolonner som aldri er i bruk.

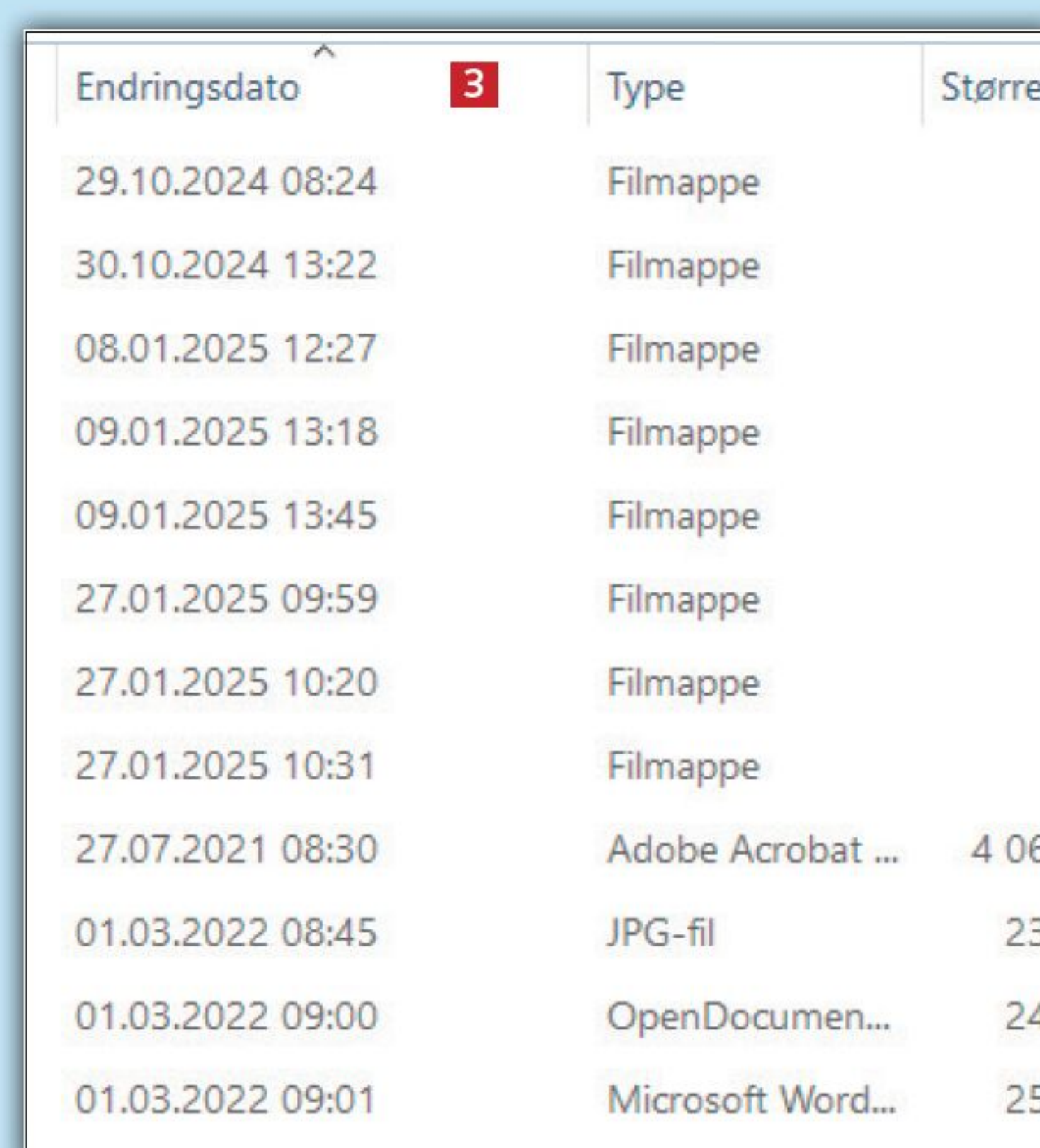
Vennlig hilsen
Hans M. Vestvik

REDAKTØRENS KOMMENTAR

Takk for tips! Vi skal imidlertid passe på å understreke at trikset bare virker for enkeltmapper og kan være tidkrevende å gjennomføre for mange mapper. Det er likevel fortsatt en god vane å rydde i kolonnene for de viktigste mappene, for eksempel i bibliotekene Bilder og Dokumenter.



1 Gå til en mappe. Høyreklikk et sted øverst i kolonnene **1**. Klikk på den uønskede kolonnen **2**, slik at haken fjernes.

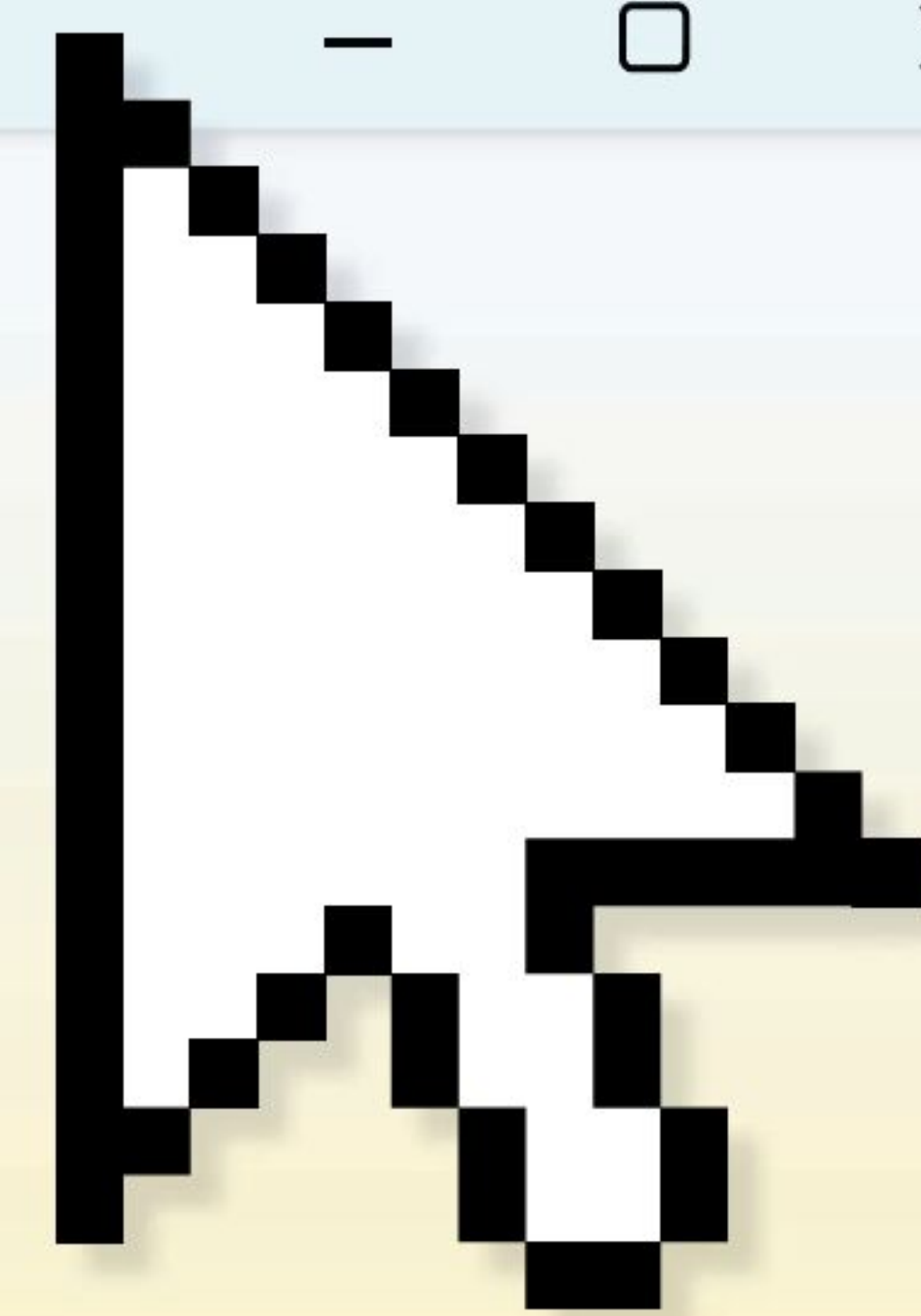


2 Den (for oss) unødvendige kolonnen **Dimensjoner** er fjernet, og kolonner vi har bruk for **3** står tettere sammen.

Har du et tips, kan du sende det til tips@komputer.no
Kommer tipset ditt i bladet, får du en premie.
For dette tipset var premien talltastaturet Sandberg Bluetooth Numeric Keypad.

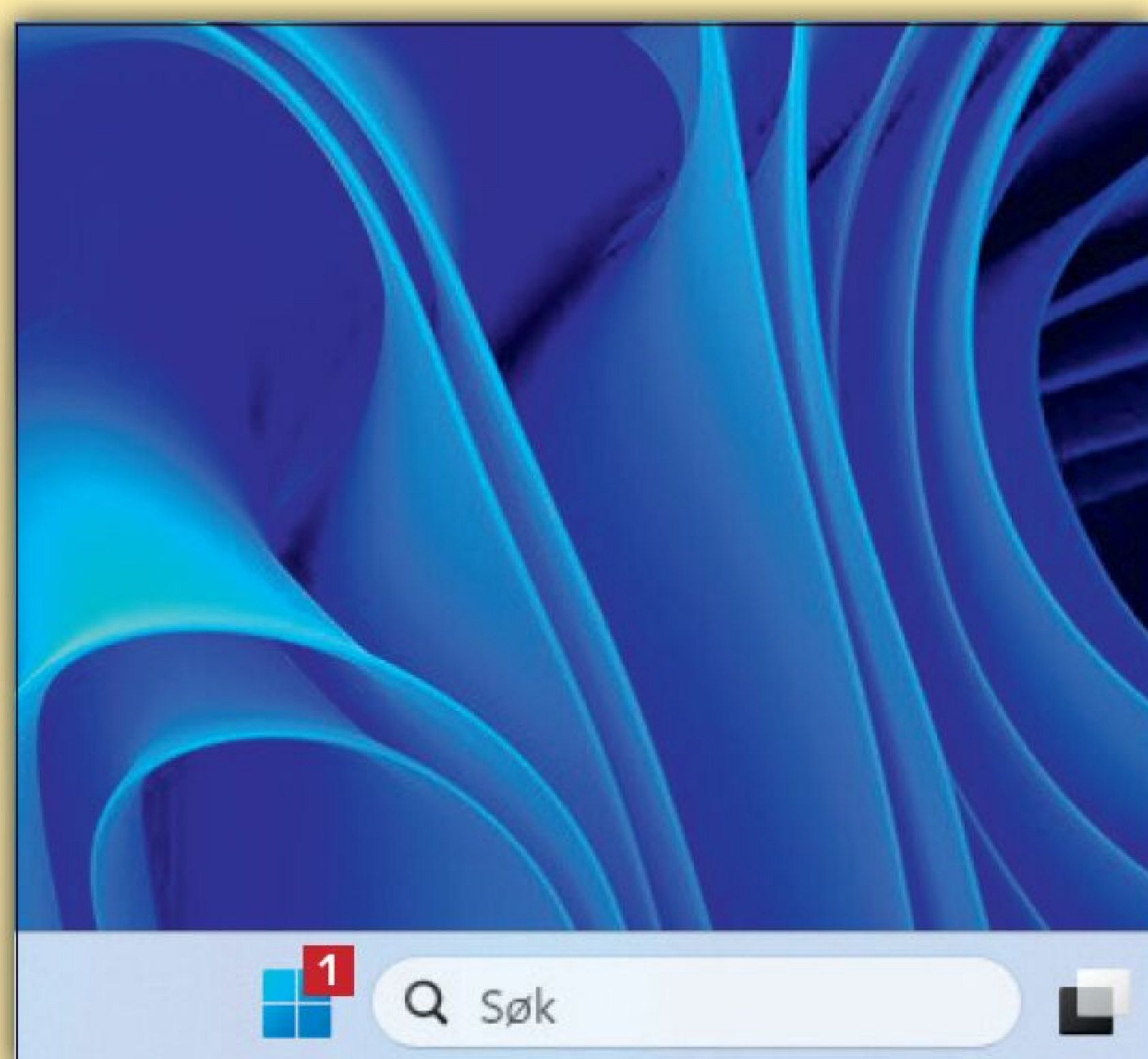


Aktiver vinduer uten å klikke på dem

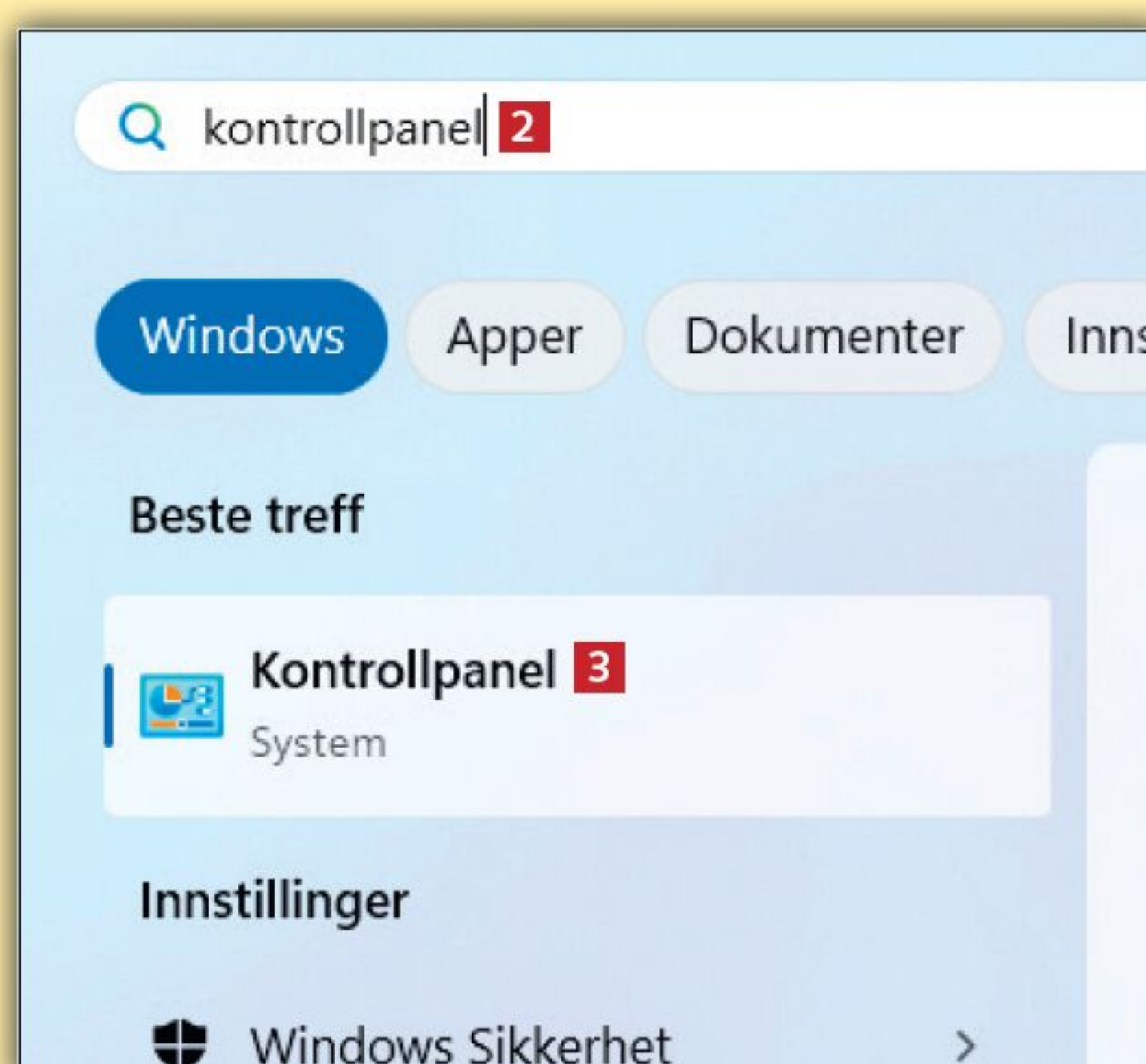


Jeg har problemer med å klikke med musen når jeg skal åpne noe på maskinen, og vil gjerne unngå bevegelsen så langt det er mulig. Jeg mener å huske at det finnes et program som kan aktivere vinduene ved bare å bevege musen over dem. Kan dere hjelpe meg å finne det?

SVAR Du trenger ikke noe program. Du kan nemlig bruke en innstilling som allerede finnes i Windows, og som gjør nøyaktig det du er ute etter. Den ligger i Kontrollpanel i Windows 10 og 11, og her ser du hvor du finner den.



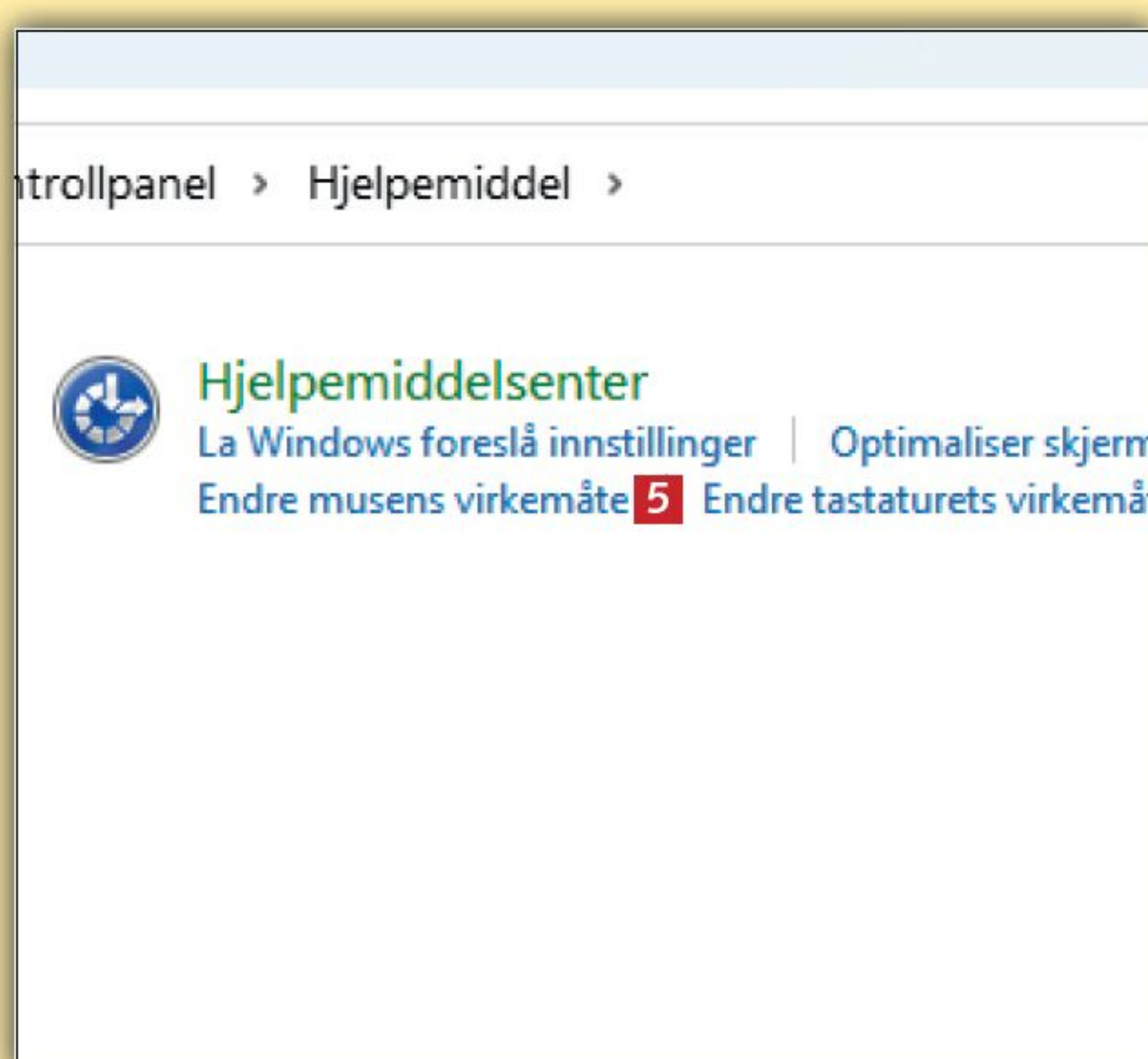
1 Først klikker du på start-knappen i Windows **1**.



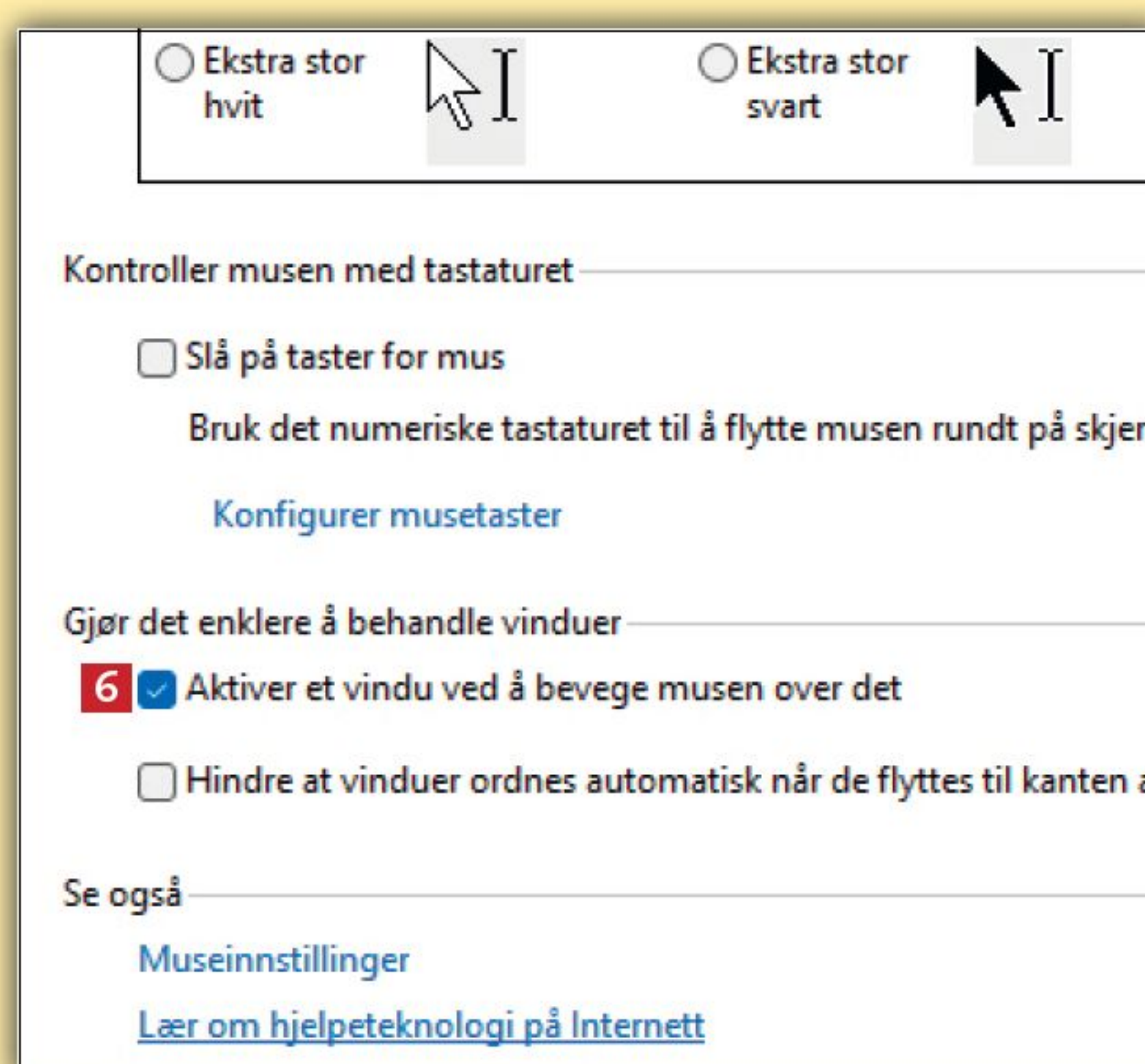
2 I søkefeltet skriver du **kontrollpanel** **2**. Klikk på resultatet **Kontrollpanel** **3**.



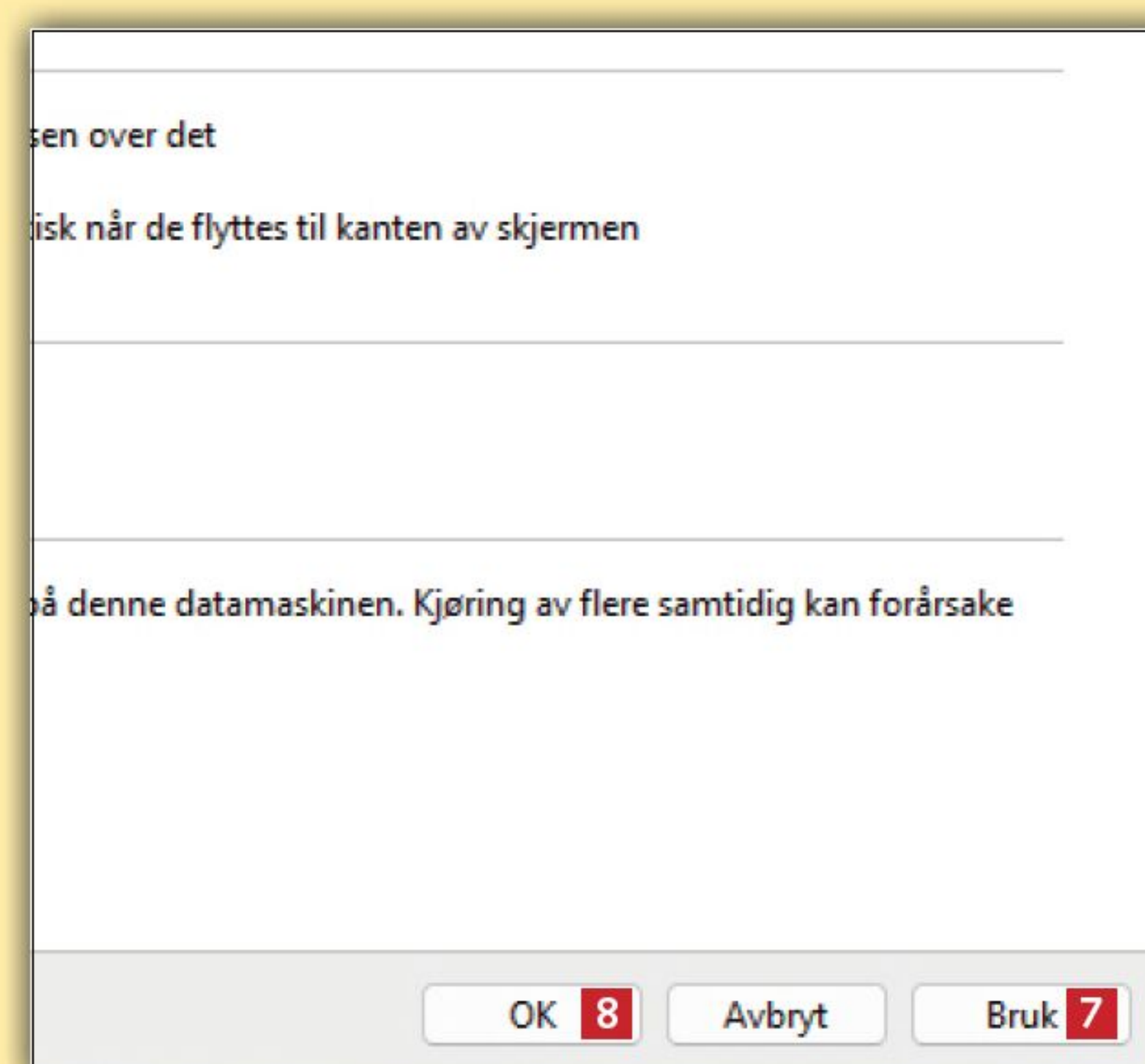
3 I Kontrollpanel klikker du på **Hjelpemiddel** **4**.



4 Deretter klikker du på **Endre musens virkemåte** **5**.



5 Sett hake ved **Aktiver et vindu ved å bevege musen over det** **6**.



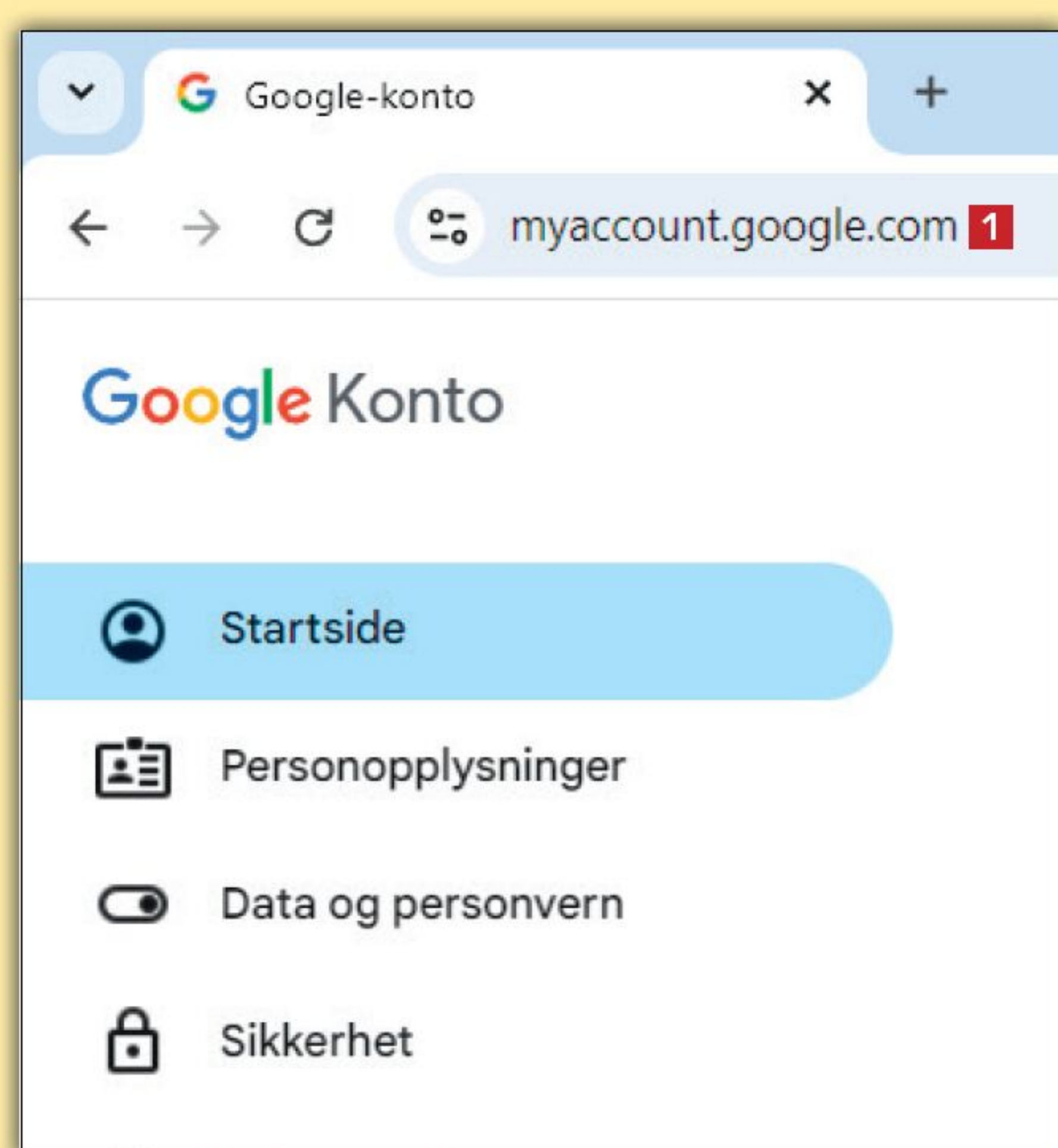
6 Klikk på **Bruk** **7** og **OK** **8**. Nå aktiverer du vinduer ved bare å føre musen over dem.



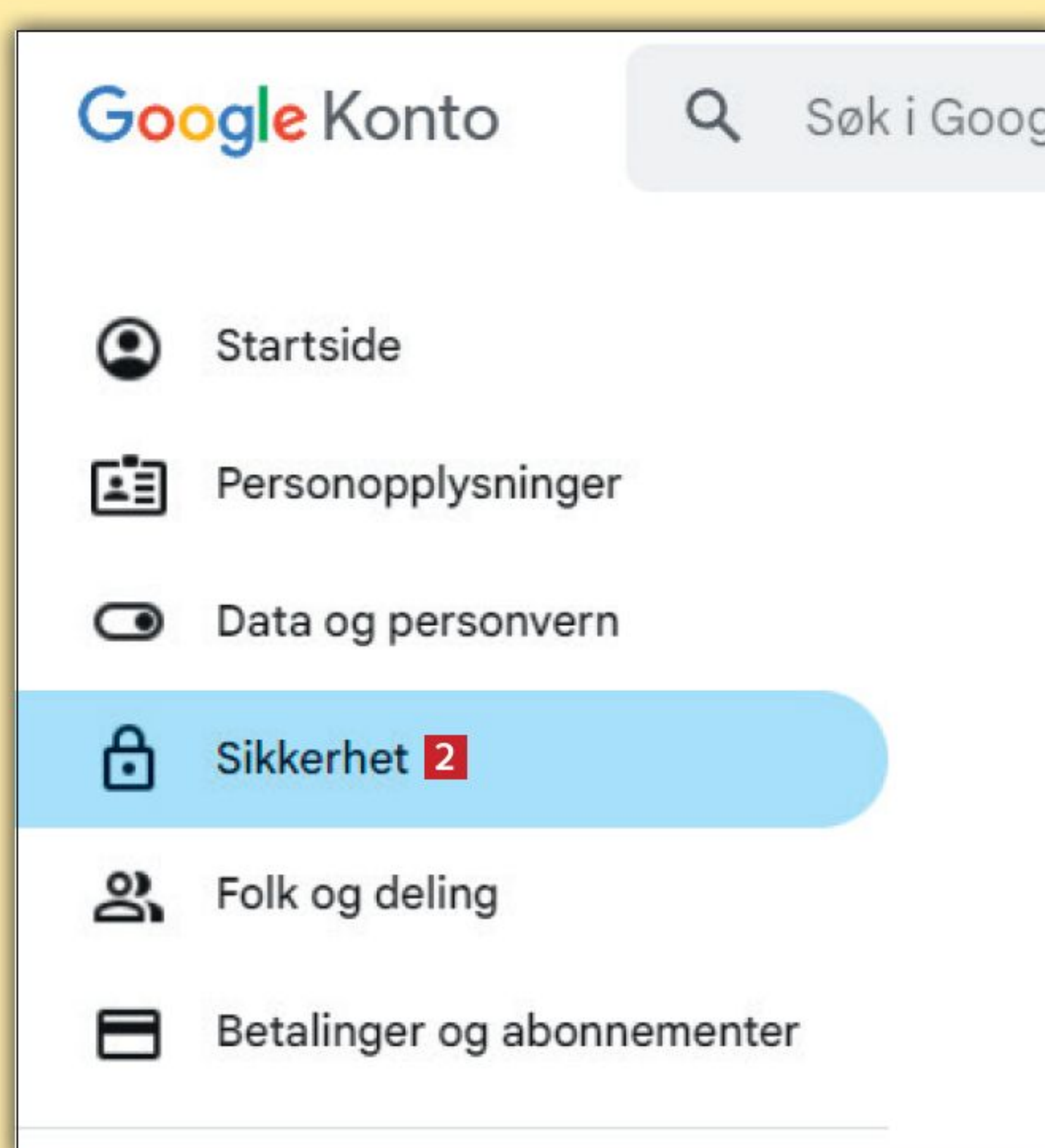
Hvor sikrer jeg Gmail-kontoen?

Jeg er redd for at uvedkommende har fått tilgang til Gmail-kontoen. Derfor vil jeg gjerne bytte passord, men jeg finner ikke noe et sted på hjemmesiden til Gmail der dette kan gjøres. Kan dere hjelpe?

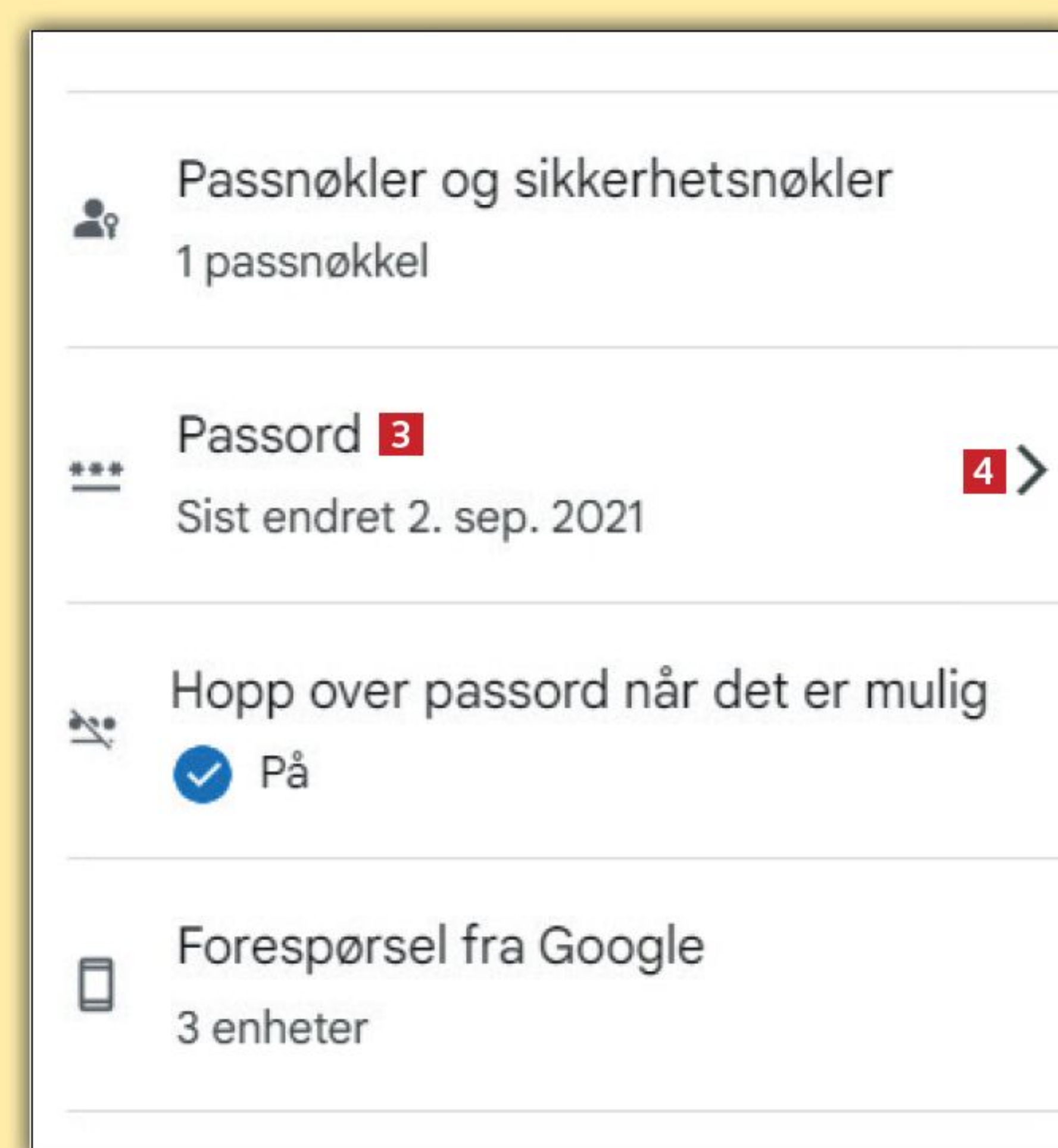
SVAR Gmail er en del av Google-kontoen, og passord endres på innstillingssiden for kontoen. Her ser du hvordan.



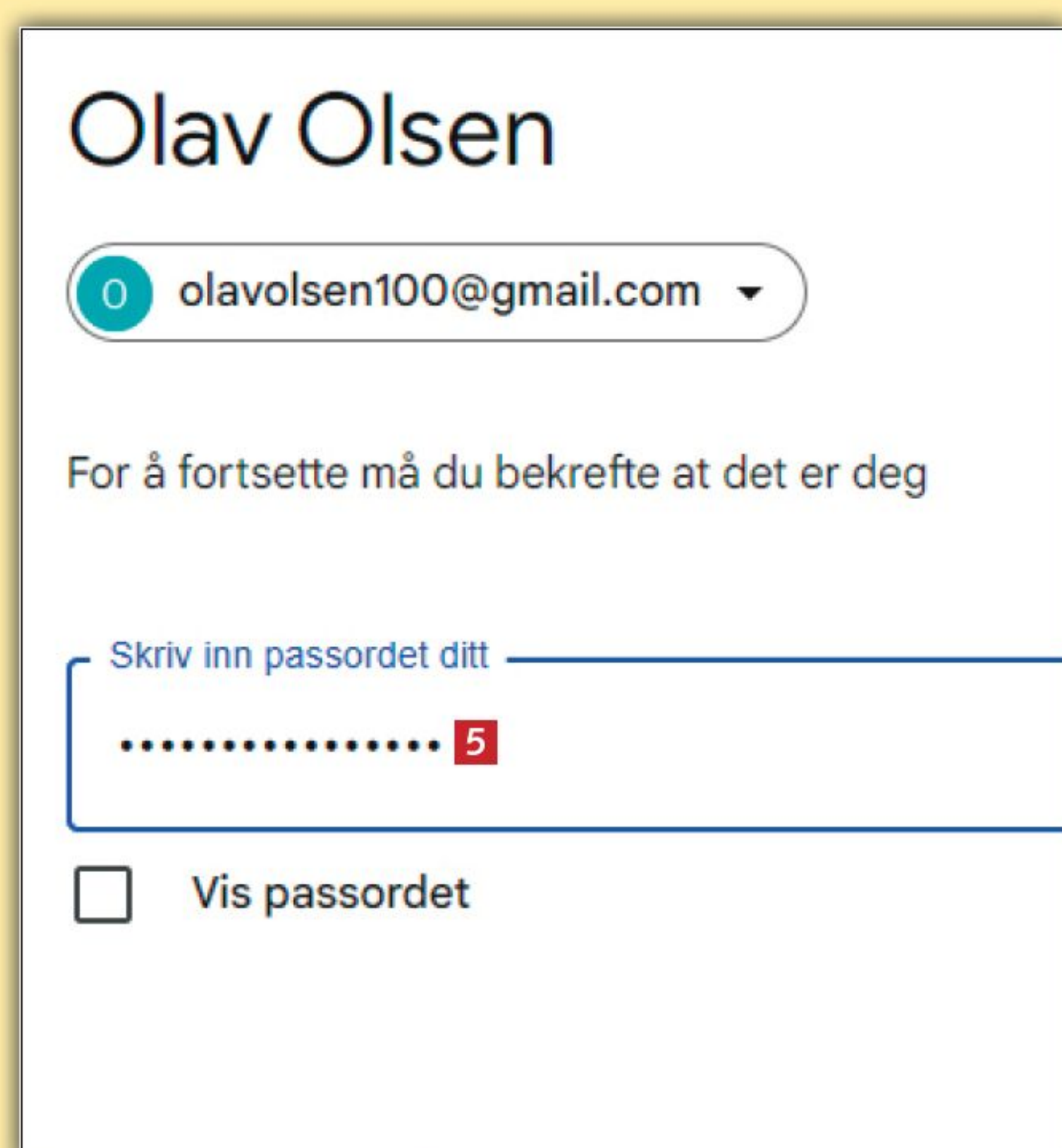
1 Åpne myaccount.google.com **1**. Logg på, hvis du ikke allerede er pålogget.



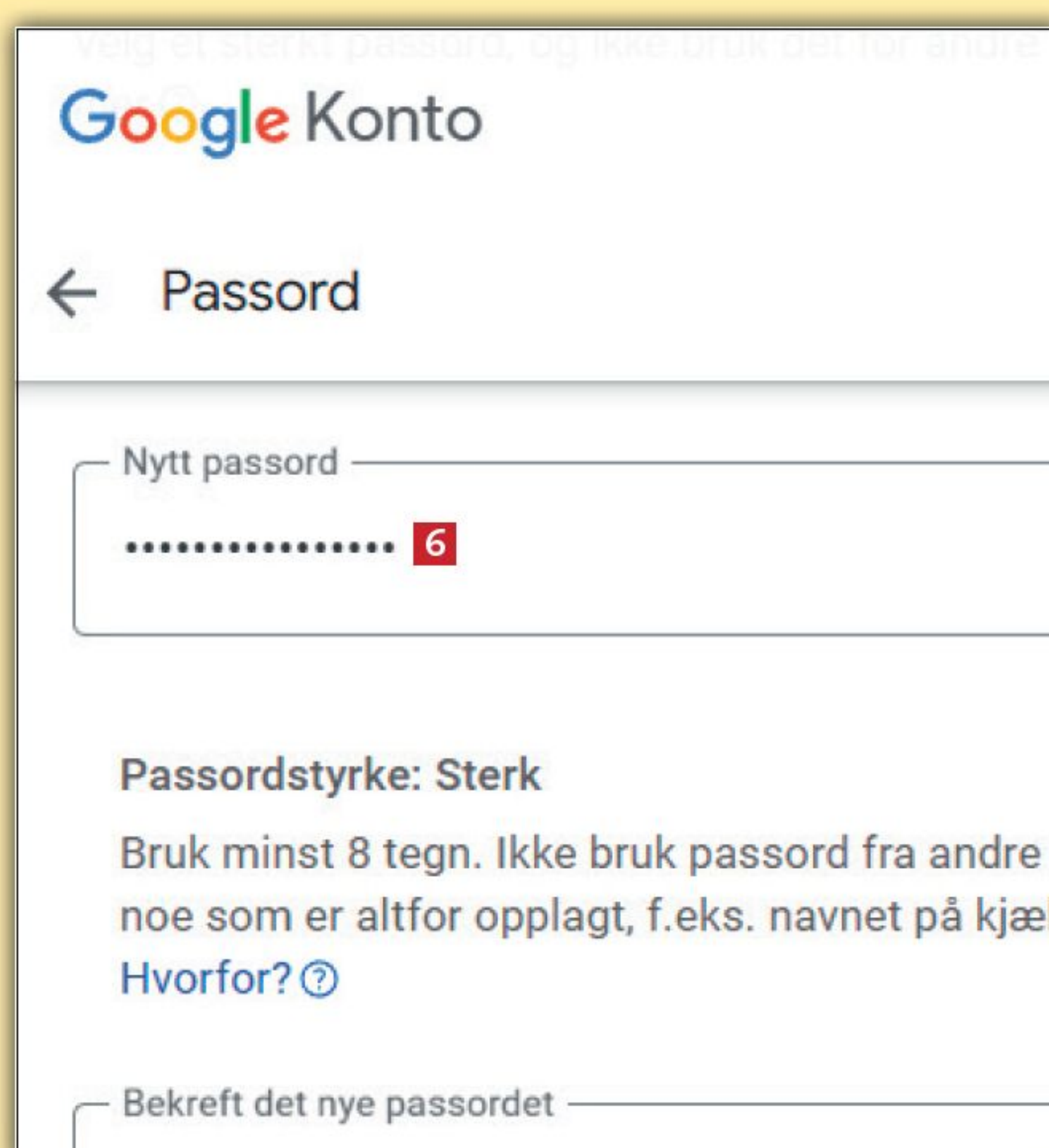
2 Velg kategorien **Sikkerhet** **2**.



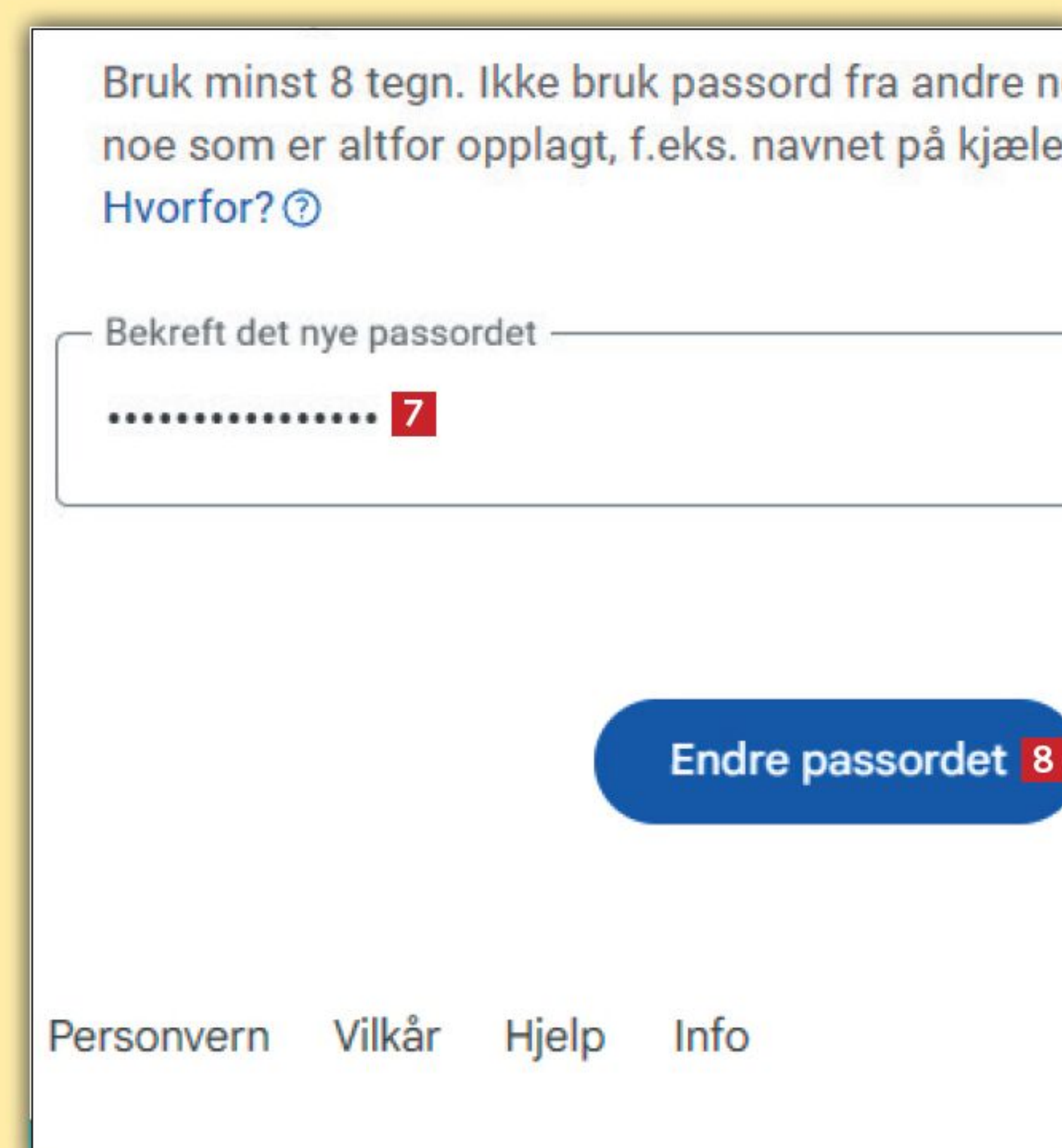
3 Bla ned til **Passord** **3**, og klikk på pilen **4**.



4 Oppgi nåværende passord **5**, og klikk på **Neste**.



5 Nå velger du nytt passord **6**.



6 Gjenta det nye passordet **7**, og avslutt med **Endre passord** **8**.

Tekstoversetting i Word

Visste dere at man kan oversette et Word-dokument direkte i Word? Det er en overraskende funksjon som jeg først oppdaget ganske nylig.

Vennlig hilsen
Jørn Johannesen

REDAKTØRENS KOMMENTAR

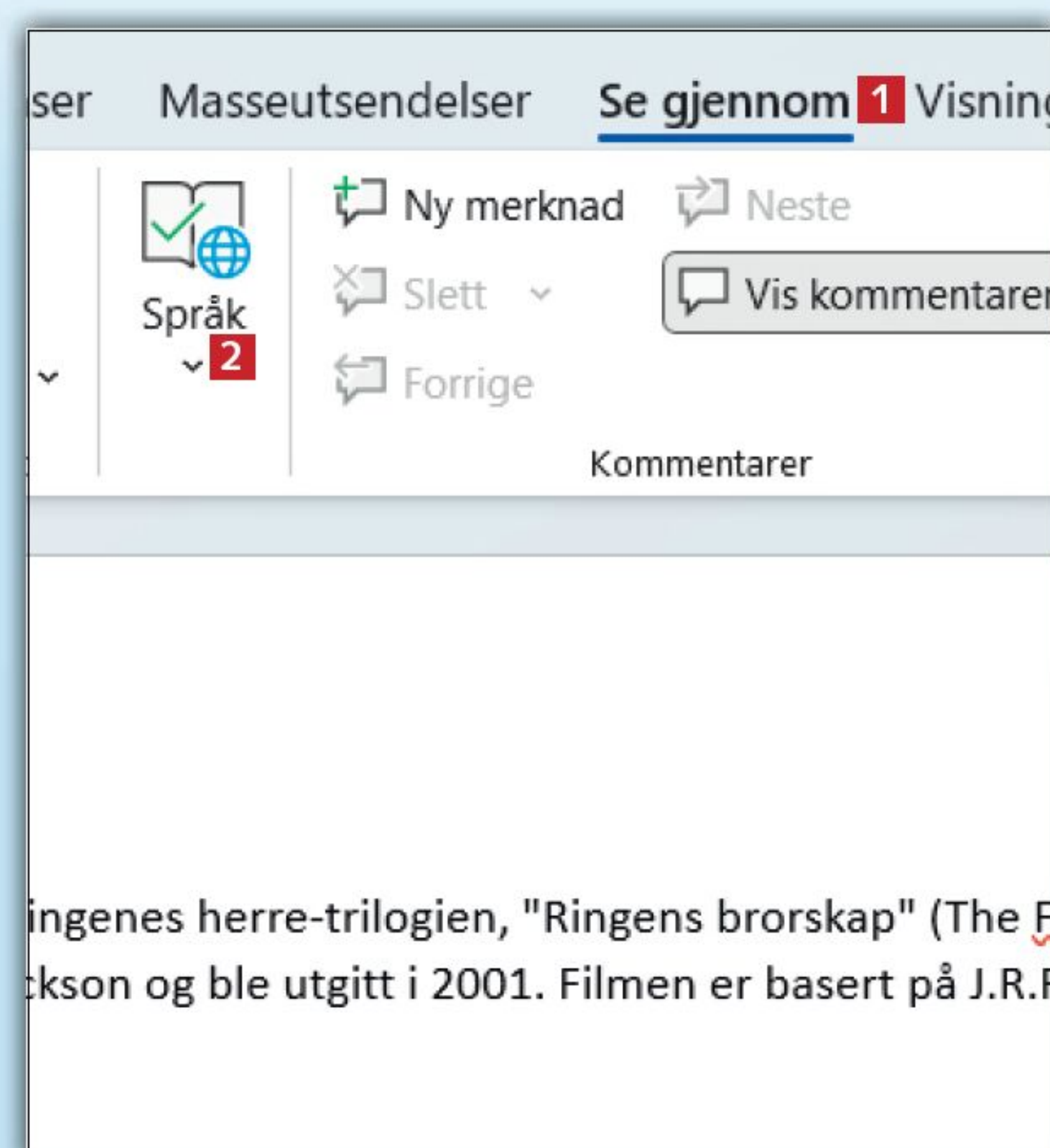
Den funksjonen var ny også for oss, men nå har vi testet den: Det fungerer fint mellom norsk og engelsk, så det er et godt og nyttig tips!

Den første filmen i Ringenes herre-trilogien, regissert av Peter Jackson og ble utgitt i 2001 med samme navn.

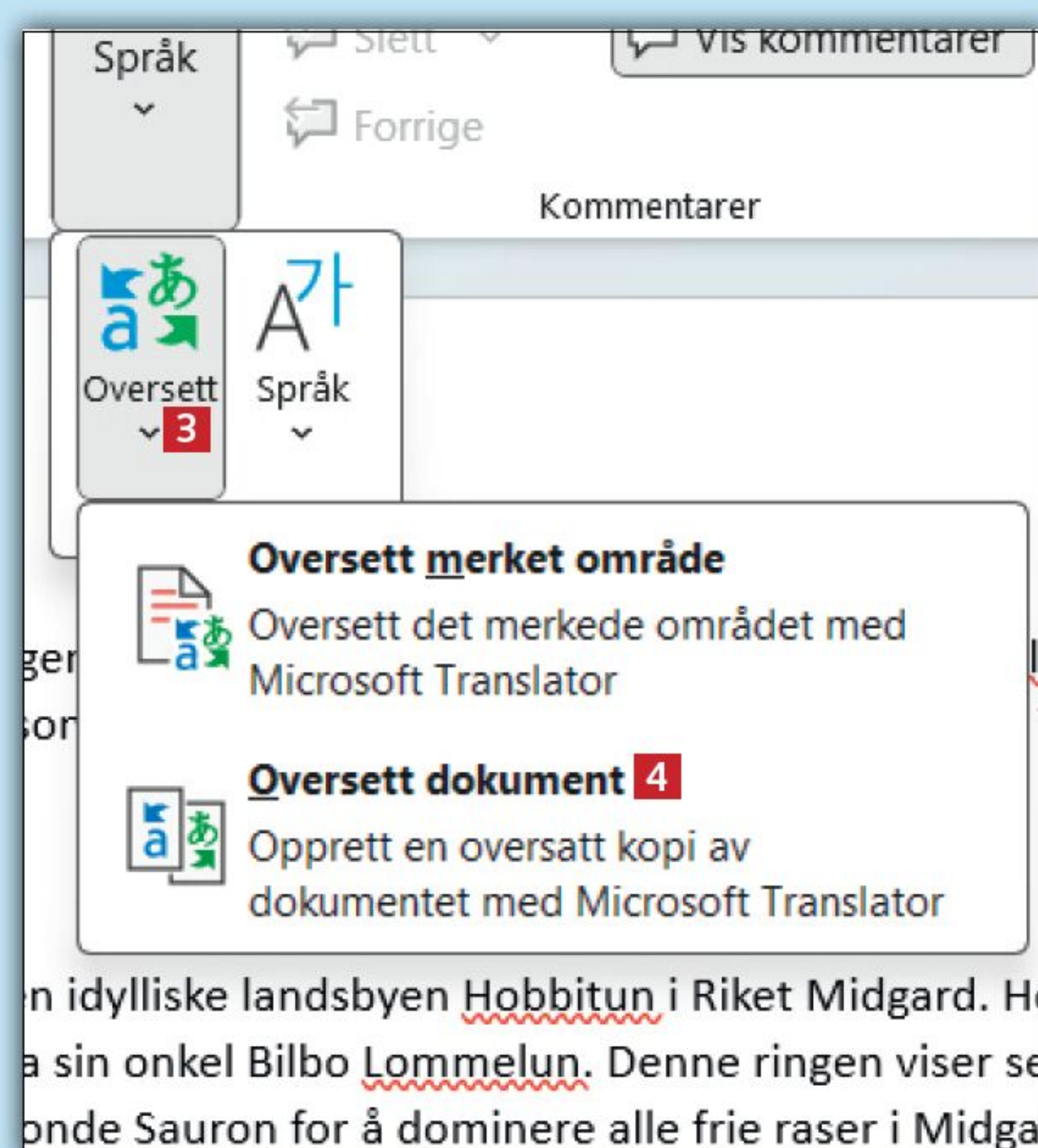
Handlingen starter i den idylliske landsbyen Hobbiton. Frodo Baggins arver en mektig ring fra sin onkel Bilbo Lommelun som ble smidd av den onde Sauron for å dominere alle frie raser i Midgard. Frodos ansvar å ødelegge den før Sauron gjenoppretter sin makt.

Frodo slår seg sammen med en variert gruppe av venner: Legolas, dvergen Gimli, trollmannen Gandalf den hvite og gruppen danner "Ringens brorskap" og begynner på sin reise for å ødelegge ringen ved å kaste den inn i Saurons øy.

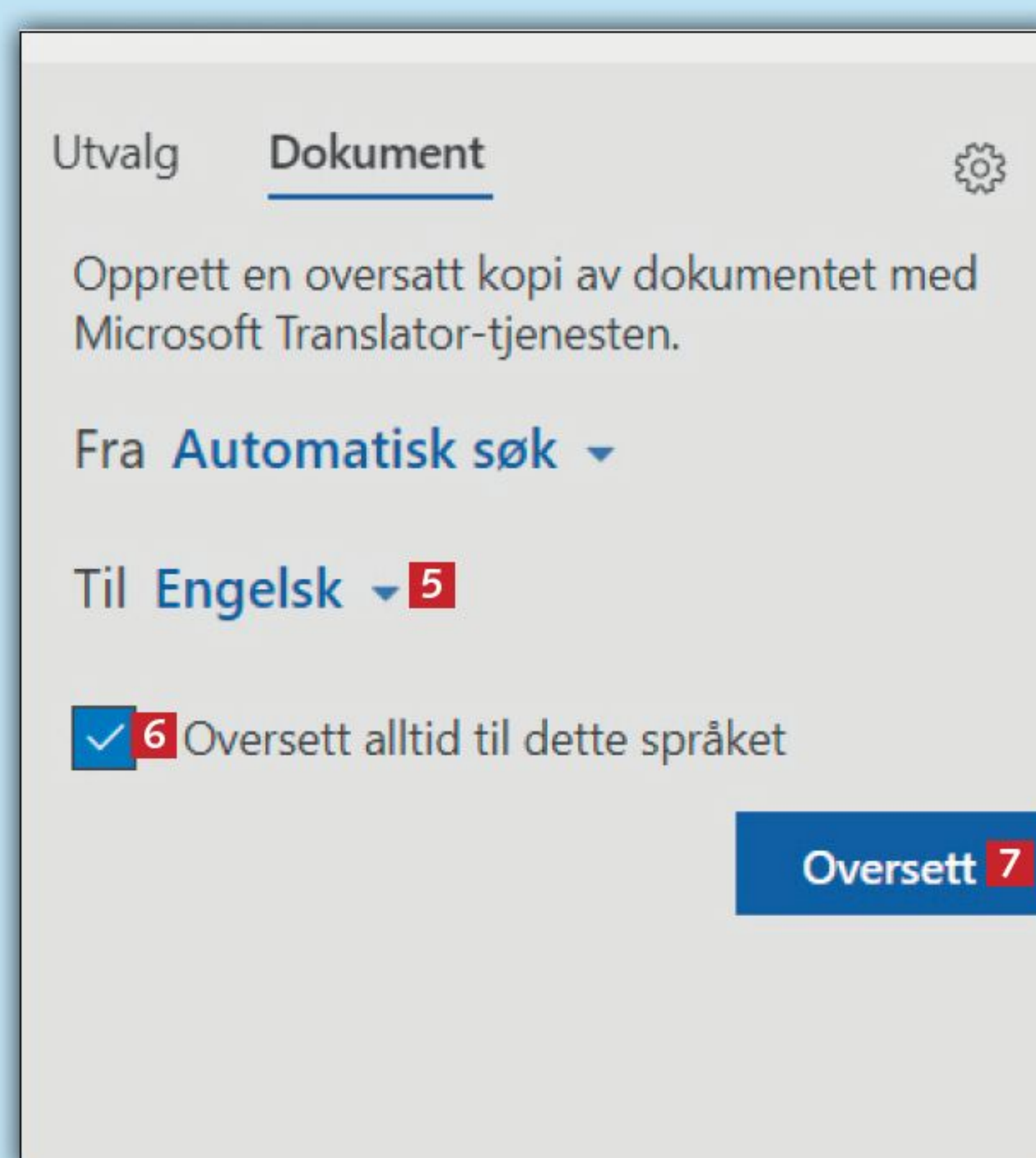
1 Vi vil oversette hele teksten til engelsk. Det er også mulig å markere deler av teksten.



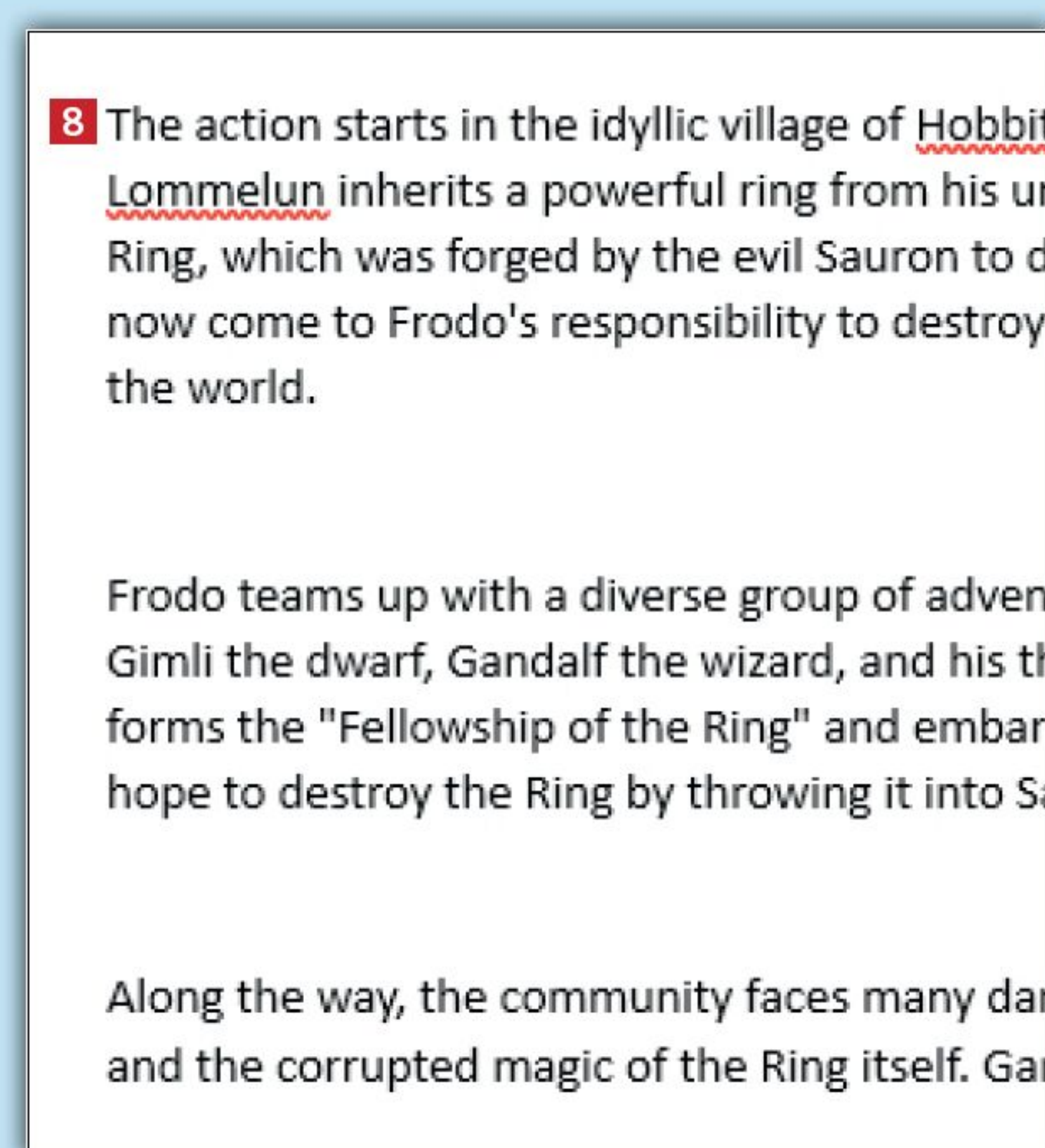
2 Nå klikker vi på **Se gjennom** **1** fulgt av **Språk** **2**.



3 Så velger vi **Oversett** **3** fulgt av **Oversett dokument** **4**.



4 Velg **Engelsk** **5**. Sett hake **6** slik at det alltid oversettes til engelsk, og klikk på **Oversett** **7**.



5 Nå oversettes teksten **8** til engelsk.

Har du et tips, kan du sende det til tips@komputer.no
Kommer tipset ditt i bladet, får du en premie.
For dette tipset var premien en Sandberg Motion Tracking Phone Mount.



I redaksjonen:

Leif Jonasson, sjefredaktør.
Rasmus Udsholt, redaksjonssjef.
Henning Rasmussen, Niklas Ernst, Steffen
Slumstrup Nielsen og Martin Lorentsen,
journalister.
Søren Larsen og Cathrine Aalling Hollender
Thelin, layout.

Nettredaktør: Louise Houmøller Olesen.

Norsk redaktør: Morten Wendel.

Redaksjonen påtar seg ikke ansvar for manuskripter og liknende som sendes inn uoppfordret. Det tas forbehold om at prisene og produktopplysningene i bladet kan ha blitt endret etter at bladet gikk i trykken. Redaksjonen påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i veiledninger og liknende. Innholdet i bladet er kun til privat bruk for Komputert for alle lesere. Stoff fra Komputert for alle kan bare brukes med tydelig kildehenvisning. Artikler og illustrasjoner er beskyttet av åndsverksloven og kan ikke brukes i ervervsøyemed uten skriftlig tillatelse. Utlån og utleie av Komputert for alle i ervervsøyemed – selve bladet eller deler av det – er ikke tillatt.

Komputert for alle produseres av Bonnier Publications A/S for Bonnier Publications International AS.

Komputert for alle utgis av:

© Bonnier Publications International AS,
PB 543, 1411 Kolbotn

Besøksadr.: Rosenholmveien 25,
1414 Trollåsen

ISSN: 0809-3474

Trykk: Poligráfijas grupa Mükusala Ltd.

Annonser:

Vidar Hovind
Medierådgiver: Salgsfabrikken AS
Tlf: 91 33 30 35
vidar@salgsfabrikken.no

Kundeservice:

Kundeservice kan kontaktes på følgende måter:

- www.kundeservice.com
– kun for abonnenter
- Tlf. 23 06 87 00,
mandag–fredag kl. 08.00–18.00.
Automatisk henvendelse for
abonnenter døgnet rundt.

Hvis du er abonnent, må du huske å ha abonnementsnummeret klart ved henvendelser til Kundeservice. Det 10-sifrede nummeret finner du på innbetalingskortet.

Abonnementsprisen er kr 109,95 per utgave. Fra nummer 12/2025 øker abonnementsprisen til kr 114,95 per utgave.

Behandling av personopplysninger

Personopplysninger som angis ved oppretting av abonnement, behandles i henhold til retningslinjene for personvern, som du kan lese på www.bonnierpublications.com/personvernpolitikk

Se www.kundeservice.com/abonnements-betingelser for ytterligere informasjon om abonnementet.

BONNIER
Publications International

Digital sikkerhet i hele huset

Er de smarte dingsene sårbare for angrep?
Vi hjelper deg med en sikkerhetssjekk.

SMART PROGRAM

Full kontroll over tanker og ideer

Notisprogrammet Obsidian kartlegger tanker og ideer på nye og kreative måter.



VERDI 200 KRONER



Verdens letteste tegneprogram

Her får du et brukervennlig og mye bedre alternativ til Windows-programmet Paint.

MICROSOFTS BESTE VERKTØY

Full integrering mellom mobil og Windows

Det har blitt lettere å bruke mobilen direkte fra pc-en. Se hvordan du bruker verktøyet Telefonkobling.

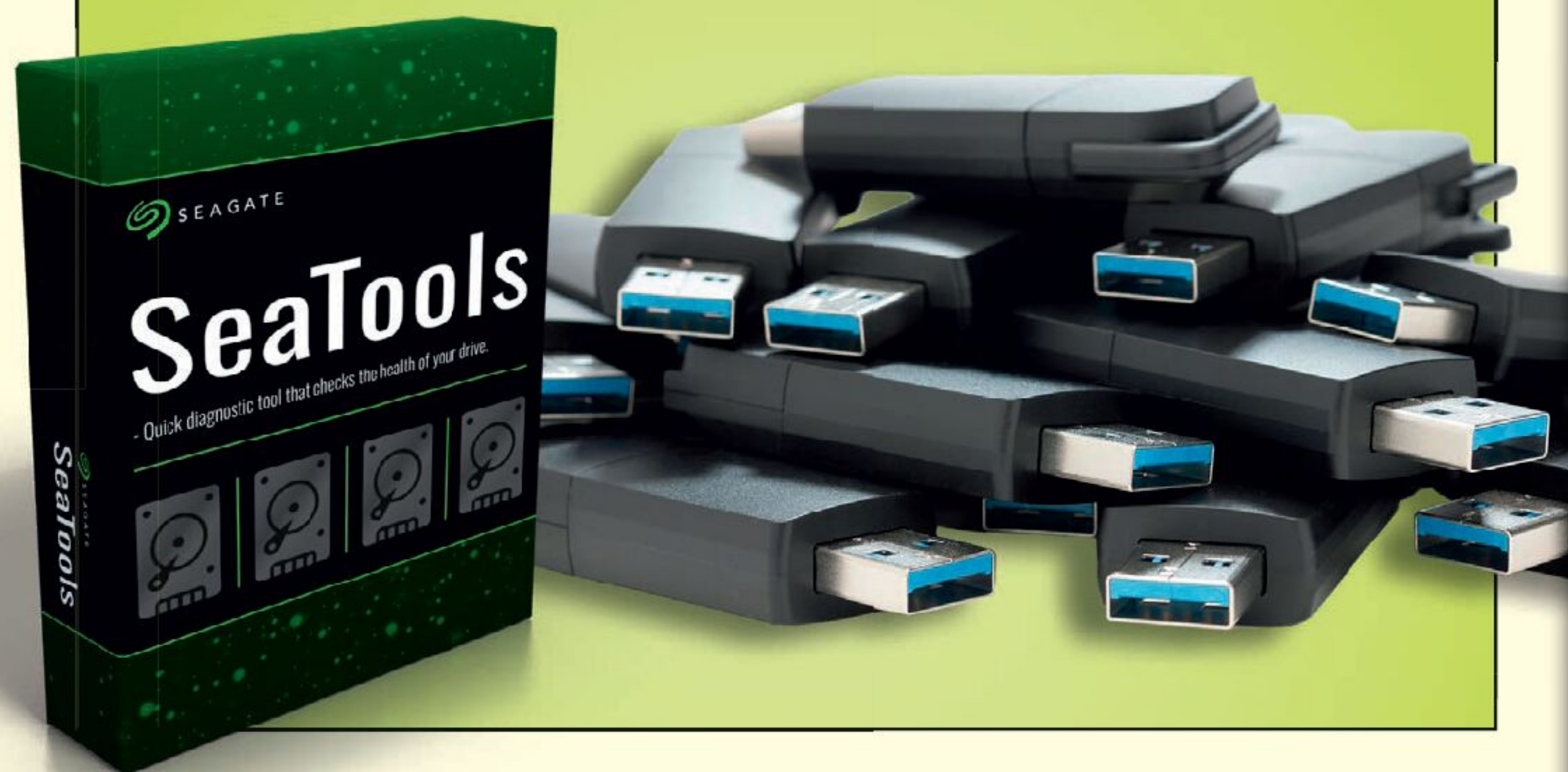


**Stor
guide
+
nytt verktøy**

NYTT PROGRAM

Sjekk minnepinner og harddisker

På få minutter kan du få svar på om alle dine minnepinner og eksterne harddisker virker som de skal.



SPØR OSS

*"Jeg har aktivert systemgjenopp-
retting, men gjenopprettings-
punktene i Windows virker ikke,
så hva gjør jeg da?"*

Det kan vi svare på!

Løsningen ser du i den populære
Spør oss-spalten i neste nummer.



**Bli 100 % fornøyd
med abonnementet**

Kjære abonnent

Du kan komme i kontakt med oss på:

www.kundeservice.com

Her kan du raskt og enkelt ordne de fleste ting
som gjelder abonnementet ditt, f.eks.:

- få full oversikt over abonnementet
- registrere deg for automatisk kortbetaling
- betale regninger
- få informasjon om abonnementet og leveringer
- få status for levering av velkomstgaven
- se alle fordeler og gode tilbud
- se betalingshistorikk
- endre adressen
- få svar på spørsmål om abonnementet
- sende spørsmål på e-post til kundeservice
- lese de generelle abonnementsbetingelsene

Du logger inn med abonnementsnummeret.

Du er også velkommen til å ringe oss på:

Telefon: 23 06 87 00

Automatisk betjening:
døgnet rundt

Personlig betjening:
mandag-fredag 8.00-18.00

**Husk å oppgi abonnementsnummeret
ditt ved alle henvendelser.**

BONNIER
Publications International



Få lukket hullene i allmennkunnskapen din

Hvor stammer vi fra?

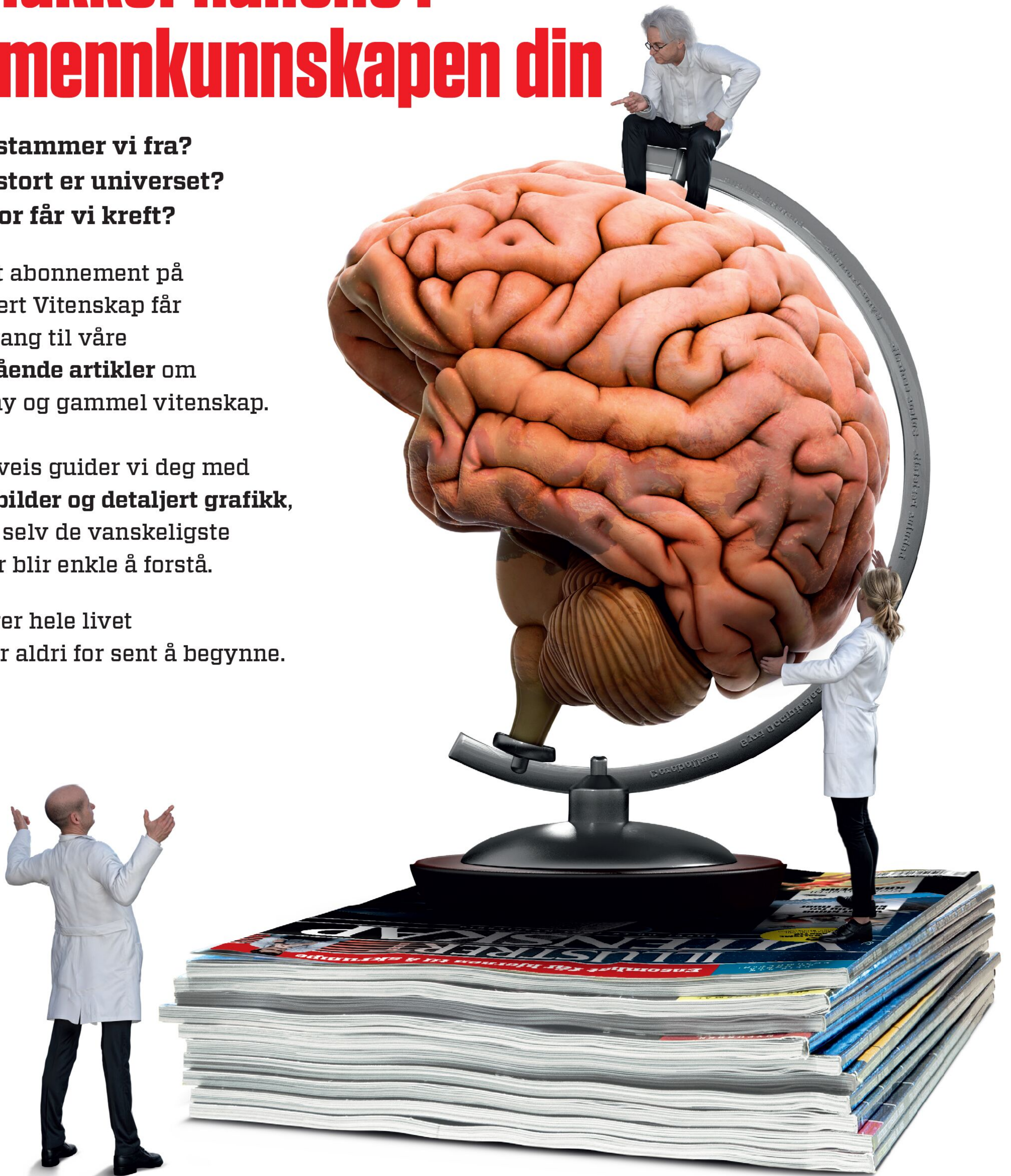
Hvor stort er universet?

Hvorfor får vi kreft?

Med et abonnement på
Illustrert Vitenskap får
du tilgang til våre
dyptgående artikler om
både ny og gammel vitenskap.

Underveis guider vi deg med
flotte bilder og detaljert grafikk,
slik at selv de vanskeligste
temaer blir enkle å forstå.

Du lærer hele livet
- det er aldri for sent å begynne.



ILLUSTRERT VITENSKAP

FORDI DU ER FØDT NYSGJERRIG



Få 5 magasiner for 129 kroner:

Start kunnskapsreisen på

illvit.no/kunnskap

Bonnier Publications International AS, kundeservice,
postboks 1188 Sentrum, 0107 Oslo, tlf. 23 06 87 00, kundeservice.com