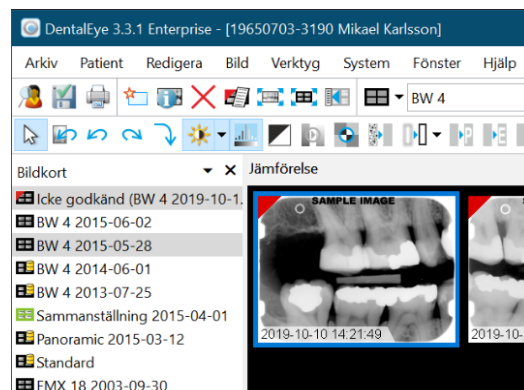
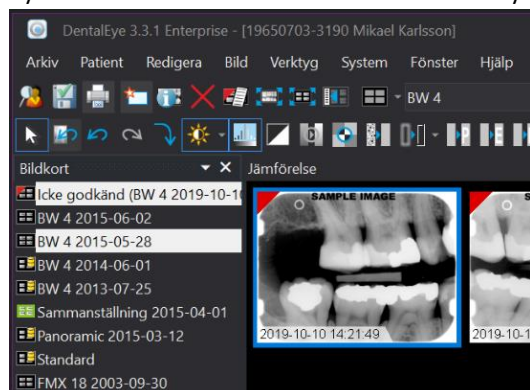


## Nyheter i DentalEye 3.3

DentalEye har kommit i en ny version. Närmare 100 fixar och förbättringar har gjorts sedan 3.2. De flesta av dem bakom kulisserna. Här är en lista på 10 av de viktigaste nyheterna som du kan ha nytta av:

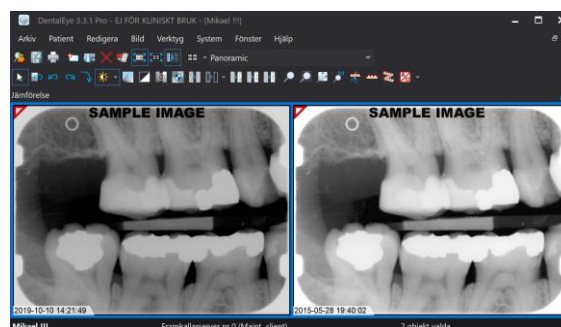
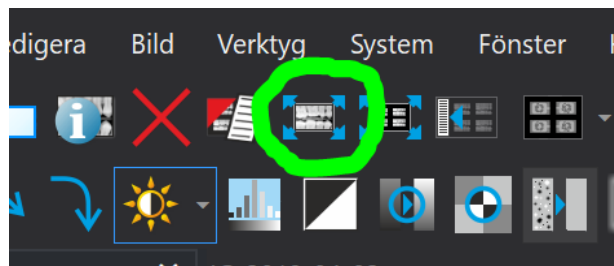
### Mörkt utseende

Med det mörka utseendet blir det lättare att fokusera på bilderna utan att störas av ljusa ytor. Välj mellan det nya mörka och klassiska utseendet under menyn Fönster | Tema.



### Mer än en bild i granskningsläget

Det finns ett nytt verktyg i knappraden för att öppna granskningsläget. Det fungerar på samma välbekanta sätt som dubbelklick, när du bara har en bild markerad. Har du mer än en bild markerad visas alla i granskningsläget. Förutom det nya verktyget kan du även som tidigare använda Enter på tangentbordet för att starta granskningsläget med alla valda bilder. För att välja mer än en bild i en serie håller du in Ctrl samtidigt som du klickar på de olika bilderna. Denna nya möjlighet gör det lättare att jämföra bilder.



### Nytt helskrmsläge

Om du klickar på den blå pilen, längst ut till höger på skärmen, göms titelrad, meny, knapprad och statusrad för att maximera ytan för bilderna. I detta läge kan du använda mus för zoom, ljus/kontrast och växla mellan serie och granskningsläge med dubbelklick eller Enter/Esc. Förutom med den blå pilen kan du växla mellan Helskrmsläget och vanlig vy med hjälp av shift-F11 på tangentbordet.



### Räta upp foton steglöst

Om du har foton som är sneda och du vill räta upp dem så finns nu funktionen Bild | Orientering | **Räta upp**. Klicka och dra med muspekaren för att justera vinkeln. De mittersta hjälplinjerna kan flyttas för att assistera med att bilden i rätt vinkel. När du fått bilden som du vill ha den kan du använda verktyget **Räta upp** igen, "Återställ pekare", eller klicka utanför bilden för att slutföra upprättningen. För att få bort de svarta kanterna som uppstår, efter att du använt **Räta upp**, kan du använda funktionen **Beskära**.



## Stöd för högupplösta skärmar

DentalEye anpassar sig nu till vald skärmskalning (DPI) i Windows. Om du t ex har en 4K-skärm och vill utnyttja skärmens höga upplösning så fungerar DentalEye utan att text och ikoner blir små eller suddiga. Du kan välja storlek på knappradens ikoner i flera steg om standardvalet för din skärm inte passar dig (Fönster | Gör verktygsknappar större/mindre). Vi har testat DentalEye med Windows-inställningen "Ändra storleken för text, appar och andra objekt" på 100, 125, 150, 175 och 200% men det fungerar troligen bra även med andra inställningar. OBS, kolla för säkerhets skull med leverantörer av andra programvaror du använder innan du ställer om till något annat än 100% skalning.

## Nya förkonfigurerade filterfunktioner

Det finns tre nya knappar för avancerade filter för olika utseenden på bilden. P för Parodontologi, E för Endodonti och D för Dentin-emalj-övergången. Om och hur bra de passar för respektive syfte avgörs av dig och hur utgångsbilden är behandlad. Knapparna har på/av-funktion och utesluter varandra så att endast en av dem kan vara aktiv i taget. Filtren är avsedda för tillfällig användning vid granskning och går inte att inkludera i godkännandet av bilder. De slås därför av vid godkännandet men kan användas igen efteråt om du vill.



## Förbättrad Zoom-funktion

Zooma in med mushjulet har även fungerat i tidigare version men i 3.3 är den förbättrad. Precisionen när det gäller att zooma in på det man pekar på är bättre. I granskningsläget går det nu även att zooma ut längre än rutans storlek så att bilden kan bli mindre. Det kan vara bra om du tycker den är för stor eller om du har något som skymmer den. T ex verktygsrutor eller etiketten för patientinfo. I inzoomat läge går det nu att panorera i den förstörade bilden med musens "knapp 4" och dra. Ofta är det när du trycker in mushjulet som knapp 4 används. På mer avancerade möss kan det vara en egen knapp. Det går även bra att hålla in Shift + knapp 1 på musen när du drar.

## Byter patient i bakgrunden

Fler journalsystem har nu anpassats så att patient kan bytas i DentalEye i bakgrunden. Det minimerar risken att journalsystem och DentalEye har olika patienter valda och därmed minskas risken att bilder tas med fel patient vald.

## Nya plugins för ny dental utrustning

Nya plugins har lagts till och några har uppdaterats för att fungera med det senaste på marknaden. Hör gärna av dig till din tekniker eller oss och fråga hur du bäst kopplar in din sensor, scanner, kamera eller OPG. Om du vill köpa nytt, kolla gärna på vår hemsida eller kontakta oss innan så att det finns stöd för utrustningen.

## Ny funktion för att kvalitetssäkra installationen

Vid installation eller uppgradering frågar nu varje arbetsstation efter godkännande. En ansvarig person på praktiken bör kontrollera och testa att allt funkar bra innan stationen börjar användas för kliniskt arbete. Testa att bildkvaliteten blir tillräckligt bra och att det i övrigt är inställt som förväntat. Sedan kan ansvarig person ange sitt namn i rutan och därmed godkänna stationen. Tills detta är gjort visas rutan vid varje uppstart och texten "EJ FÖR KLINISKT BRUK" visas i titelraden. Välj Avbryt på rutan tills allt kontrollerats. Om något ändrats i datorns konfiguration och du vill godkänna igen kan du göra det i menyn System | Godkänn arbetsstation. I funktionen Hjälpsysteminformation visas en lista med godkända arbetsstationer under rubriken "WS approvals for diagnostic use". När alla stationer i praktiken godkänts ska denna rapport skickas in till oss genom att du trycker på knappen "Send to DentalEye AB". Denna funktion ersätter pappersblanketten i installationsanvisningen i tidigare versioner.

# Installation och uppgradering

Den nya versionen finns tillgänglig för installation och uppgradering på hemsidan. Anlita din tekniker för att utföra installationen. Tveka inte att kontakta oss om du har några frågor.

Installationsfil finns här:

<http://www.dentaleye.com/release/DE33/software/>

Installationanvisning på engelska (Installation instruction) och användarhandledning på svenska kan du hitta här:

<http://www.dentaleye.com/release/DE33/documents/>

DentalEye AB

[www.dentaleye.com](http://www.dentaleye.com)

[support@dentaleye.com](mailto:support@dentaleye.com)

08-6210700

