

Merking av modellfly i henhold til gjeldende regler

[En lang hurtig-guide laget av et Andatabet]

Tekst og bilder: Audun Thinn

Etter at Luftfartstilsynet innstilte krav om merking av alle droner og modellfly over 250g har det vært mye skriverier rundt tema i forskjellige forum.

Det at det er kommet et krav og regelverk om merking grunnet internasjonale regler og stadig flere hendelser med luftroms-overtredelser diskuteres ikke i denne artikkelen.

Kravet er nå at modeller skal merkes med operatør-info, og dette måtte undertegnede finne en spissfindig måte å løse.

Løsningen som er beskrevet under er ærlig og redelig «hånd-stjælt» fra en svært god modellfly-kollega, så all ære til han og ikke meg!

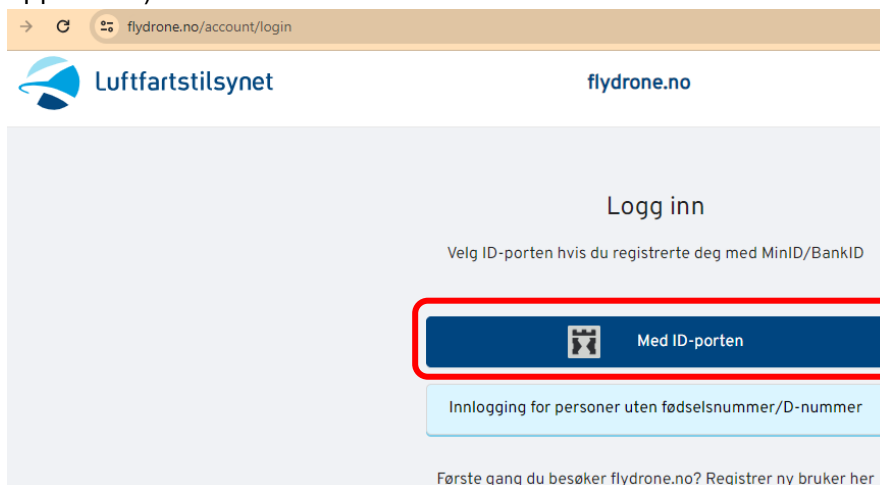
Da jeg enten skriver LANGE prosa-tekster eller kun punkter kommer sistnevnte her av hensyn til leseren..

OPPSKRIFT PÅ MERKING AV MODELLFLY:

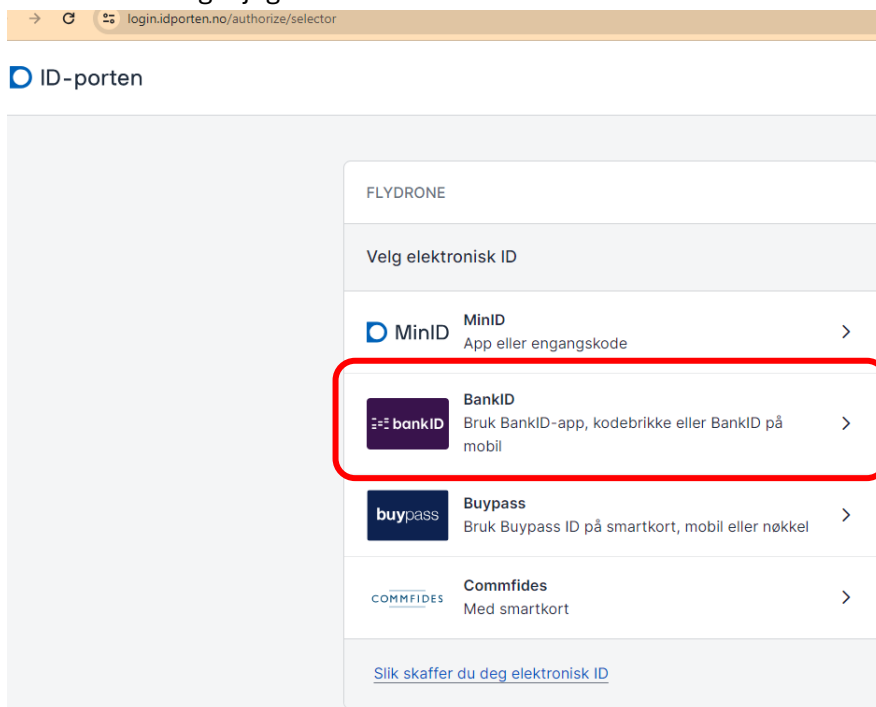
1. Hente operatør-info:
 - a. Skru på EDB-maskinen
 - b. Gå inn på nettstedet www.flydrone.no
 - c. Trykk på ENTEN «Min side» eller «Logg inn her»



- d. Da jeg har BankID på app på mobiltelefonen velger jeg «Med ID-porten» (Dersom man ikke har bruker her må man registrere ny bruker – det er en annen oppskrift...)



- e. I mitt tilfelle velger jeg «BankID»



- f. Logg deg inn ved å taste inn fødselsnummer og følg instruksjoner på mobilen (beklager å ikke ta bilder her, da hadde det blitt alt for mange bilder!)

g. Vel inne trykker man på «Vis din operatør- og pilotinformasjon»:

Luftfartstilsynet flydrone.no Min Side

Hei Audun Wibye Thinn

Du er registrert som droneoperatør, og kan fly droner under 250 gram

Kurset er ikke gjennomført (Det kan ta et par minutter før kurset vises som gjennomført. Prøv gjerne å oppdatere siden)
Klikk på denne knappen for å gå til kurset >

Vis din operatør- og pilotinformasjon >

- Vilkår for å fly droner under 250 gram >
- Vanlig spørsmål om eksamen
- Kontakt oss >
- Personvern

PS; Som medlem av NLF trenger man IKKE ta droneoperatør-kurs (selv om det selvfølgelig ikke er noe dum ide med litt oppfriskning). NLF har utarbeidet Modellflyhåndboka som er vår egen operatør-manual, godkjent av Luftfartstilsynet.

h. Trykk på «Operatørinformasjon»:

Luftfartstilsynet flydrone.no

Informasjon

Pilotkompetanse

Operatørinformasjon

Kvitteringer

Fly for en organisasjon +

NORGES LUFTSPORTFORBUND

Registrer organisasjon +

Personlig informasjon

På denne siden kan du legge til ytterligere informasjon.

Opplysninger hentet fra folkeregisteret og kontakt- og reservasjonsregisteret

Navn	Audun Wibye Thinn
Fødselsdato	27.03
Fødselsnummer/D-nummer	
E-post	audunthinn@gmail.com
Telefon	
Adresse	Norge

> Tilleggsinformasjon

- i. Voilå! Her er nummeret vi er på jakt etter!
PS!! De 3 siste sifrene skal IKKE benyttes til merking av modell!
(Dersom modell allerede er merket med dette er det ingen stor krise)

(Legg også merke til vilkårene! Dette har jeg sikkert trykket «JA» på en eller annen gang...)

The screenshot shows the 'Operatørinformasjon' page on flydrone.no. The page has a header with the Luftfartstilsynet logo and the website name. A left sidebar contains navigation links: 'Informasjon', 'Pilotkompetanse', 'Operatørinformasjon' (highlighted), 'Kvitteringer', 'Fly for en organisasjon', 'NORGES LUFTSPORTFORBUND', and 'Registrer organisasjon'. The main content area is titled 'Operatørinformasjon' and includes the subtitle 'Forsikring og vilkår knyttet til deg som operatør'. It features two sections: 'Operatørnummer' and 'Vilkår'. The 'Operatørnummer' section shows a partially redacted number 'NOR...' with a QR code and the validity date 'Gyldig til 11.04.2025'. The 'Vilkår' section contains a checkbox and the text 'Jeg har bekreftet at jeg skal fly drone i tråd med gjeldende lover og regler.'

2. For det rent estetiske og kun om ønskelig – lag en QR-Kode av nummeret 😊
- a. Finn en QR-kode «generator» på internettet...
Selv fant jeg denne ved hjelp av min venn Google: www.qr.io
Jeg tuvla litt, og måtte logge inn osv, men det fungerte bra! Her kan man også legge inn logo, så jeg hentet NLF logo her: <https://nlf.no/om-nlf/forbundet/grafisk-profil/>

- b. Kopier tidligere nevnte operatørnummer (IKKE de 3 siste sifrene) og lim det inn i feltet «Text».

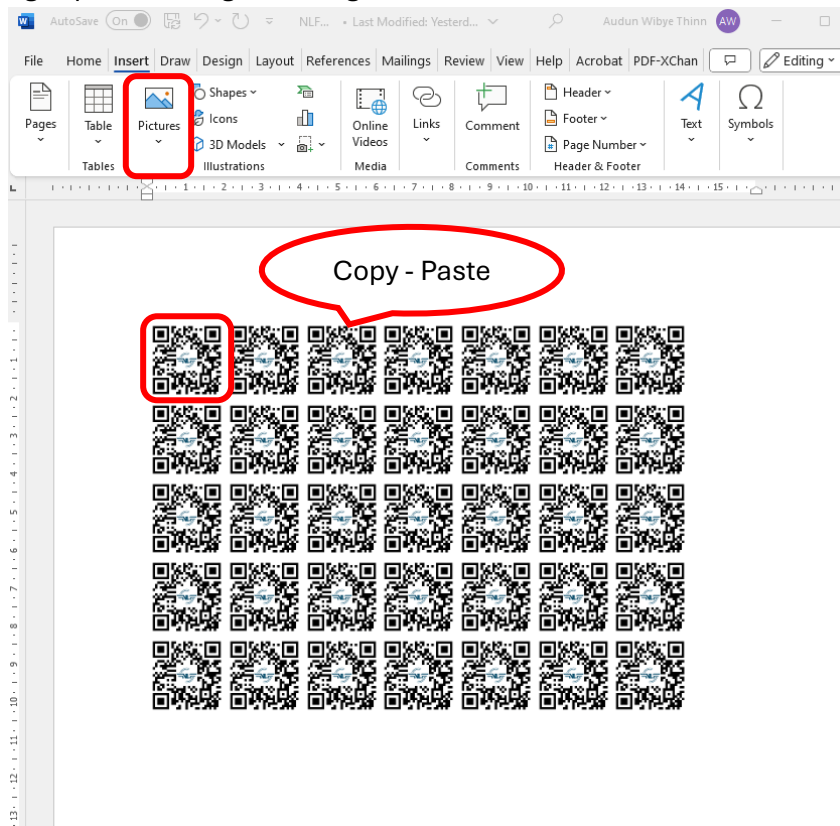
Eksempel: NORabc12345abcde

Logo (eller bilde?) lastes opp/ned(?) under «Upload Logo».

Når man er fornøyd med utseende laster man ned QR-koden på sin egen EDB-maskin.

The screenshot shows the QR.io website interface. The top navigation bar includes the QR.io logo, links for QR Codes, FAQ, Why Us?, Product, API, and Blog, and a Dashboard button. The main content area features a grid of QR code creation options: Link, E-mail, Text, Call, SMS, V-card, Whatsapp, WI-Fi, PayPal, Event, PDF, App, Images, Video, and Social Media. The 'Text' option is highlighted with a red box, and its input field contains the placeholder text 'Write your text here'. Below this is an 'Options' section with a plus sign. The 'Logo' option is also highlighted with a red box, showing an 'Upload Logo' section with a 'Choose file' input and a 'Browse' button. Below the upload section, there are various icons for social media and services like PayPal, Bitcoin, and 'SCAN ME'. A checkbox for 'Remove background behind Logo' is visible at the bottom of the logo section. On the right side of the interface, there are two QR code preview thumbnails, two 'Download' buttons (PNG and SVG), and a 'Track number of scans' button.

- c. Opprett et nytt dokument i WordPerfect eller annet program der man kan lime inn bilder.... Bruk gjerne A4-format, det er enklest å printe ut!
Lim inn logoen, skaler til «sånn passe» (må prøve og feile litt til ønsket størrelse) og kopier så mange du trenger.



3. Fest operatørinformasjon på modellen:

- a. Print ut ønsket antall QR-koder (eller kun operatørnummer, eksempel NORabc12345abcde, om man ikke ønsker QR-kode)
- b. Klipp ut:



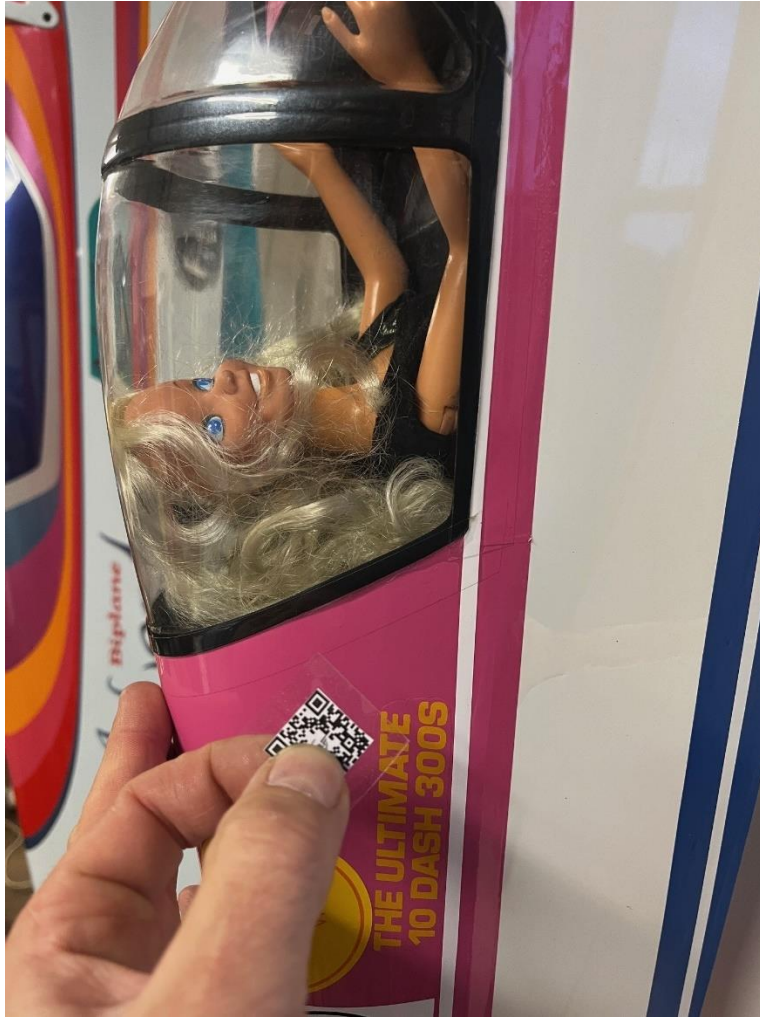
- c. Finn egnet plass på modellen og vask med super-duper-rensemiddel:
PS: Dersom du ikke ønsker synlig merke kan du sette det inne i batteriluke eller under avtagbar canopy for å ikke spolere utseendet!



- d. Benytt høy-kvalitets gjennomskiktig tape på merkene (i dette tilfellet fra Europris) og klipp til passe størrelse:



e. Med stø hånd, plasser merket på modellen:



f. VOILÀ!

