

DIME MOBIL

DIGITALE METALDETEKTORFUND

VEJLEDNING

DIME MOBIL

| | |
|--|----|
| Indholdsfortegnelse..... | 1 |
| Introduktion..... | 1 |
| Installation..... | 2 |
| Google / Android..... | 2 |
| Apple / iPhone..... | 3 |
| Login..... | 4 |
| Brugerfladen..... | 5 |
| Hjem..... | 5 |
| Nyt Fund..... | 5 |
| Vejrudsigt..... | 6 |
| Lokalitetsinformation og lodsejer..... | 6 |
| Mål på kort..... | 7 |
| Baggrundskort..... | 7 |
| GPS..... | 7 |
| Indtast koordinater..... | 8 |
| Tilføj nyt fund..... | 9 |
| Mine Fund..... | 11 |
| Vis Fund..... | 14 |
| Tilføj flere billeder..... | 14 |
| Rediger, slet, indlever mm..... | 14 |
| Menu..... | 15 |



INTRODUKTION

Velkommen til DIME Mobil - den nye app til smartphones. App'en er både supplement og erstatning for det eksisterende DIME til internetbrowser på mobiltelefon og indeholder mange flere muligheder og funktioner til redigering og kontrol af dine metaldetektorfund.

DIME er et agilt udviklingsprojekt, hvor du gennem forslag, test og ideer bidrager til at vi i fællesskab kan udvikle de bedste værktøjer til registrering af metaldetektorfund. Der vil løbende blive udgivet opdateringer og forbedringer til app'en via Google Play og App Store.

DIME handler om, at vi sikrer vores fælles kulturarv bedst muligt i samarbejde med museerne, Nationalmuseet og Slots- og Kulturstyrelsen.



Tak fordi du er med til at skabe DIME!

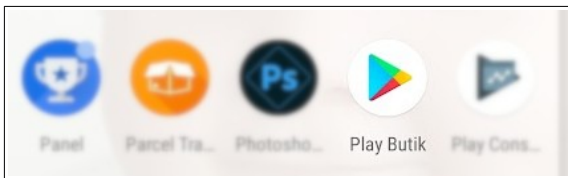
INSTALLATION

DIME Mobil er tilgængelig via Google Play til Android-telefoner og vil snart også være tilgængelig til Apple iPhones via App Store.

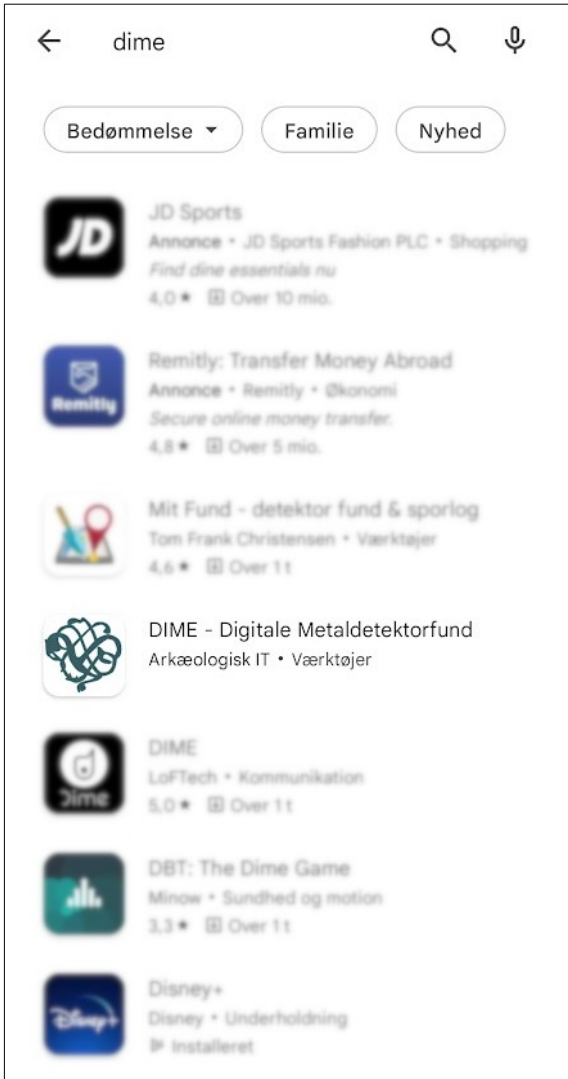
GOOGLE / ANDROID

En Android-telefon er som udgangspunkt alle andre telefoner end Apples iPhone. F.eks. Samsung, Google, Huawei, OnePlus, Xiaomi, Nokia m.fl.

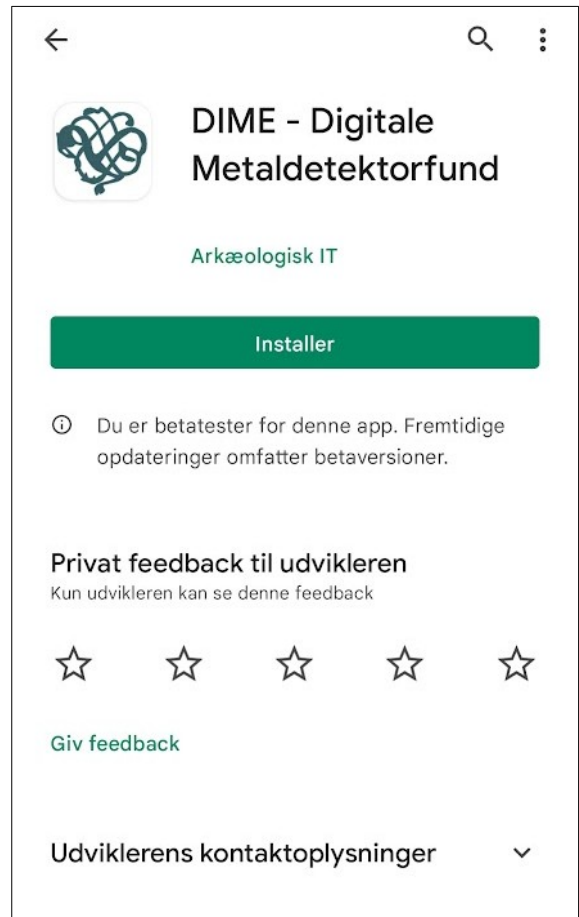
Find Play Butik på din telefon og åbn den.



Søg efter DIME, i søgefeltet øverst og vælg den fra listen.



Vælg den rigtige app i listen og tryk på **INSTALLÉR**.



Du kan også benytte dette direkte link:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=dk.metaldetektorfund.dime>

APPLE / IPHONE

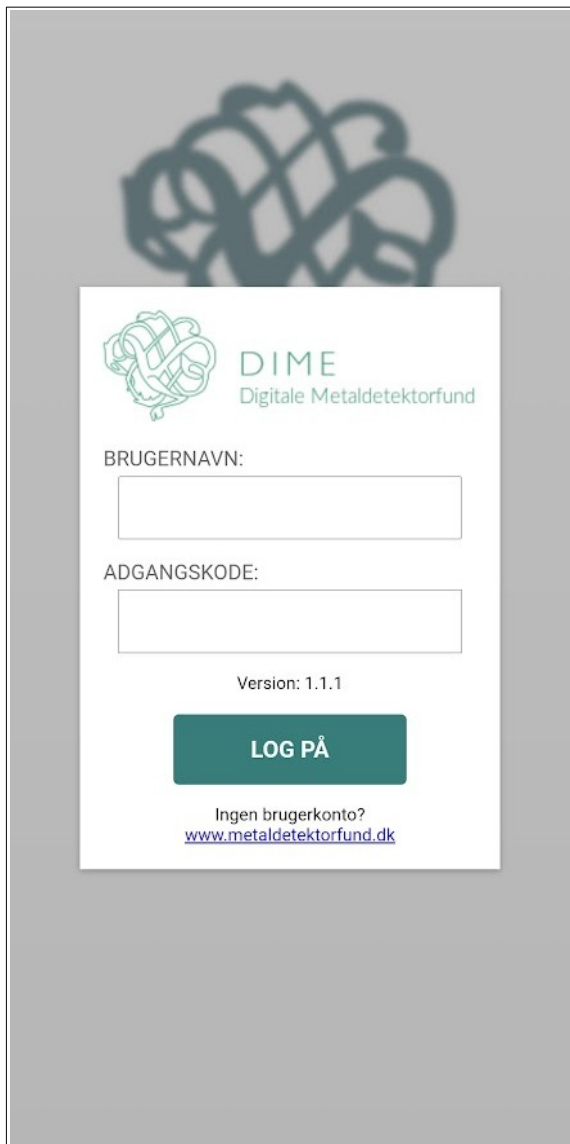
Versionen til Apple / iPhone distribueres via AppStore.

Du kan søge DIME frem i App Store eller benytte dette direkte link fra din iPhone:

<https://apps.apple.com/dk/app/dime/id1611837640>

LOGIN

Når du starter DIME App første gang, vil du skulle logge ind med dit eksisterende DIME brugernavn og din adgangskode. App'en husker herefter automatisk dine oplysninger, så du behøver altså ikke at logge ind hver gang, du benytter appen.



Vær opmærksom på, at du allerede skal være oprettet som bruger i DIME før du kan benytte app'en. En brugerkonto er gratis og oprettes via

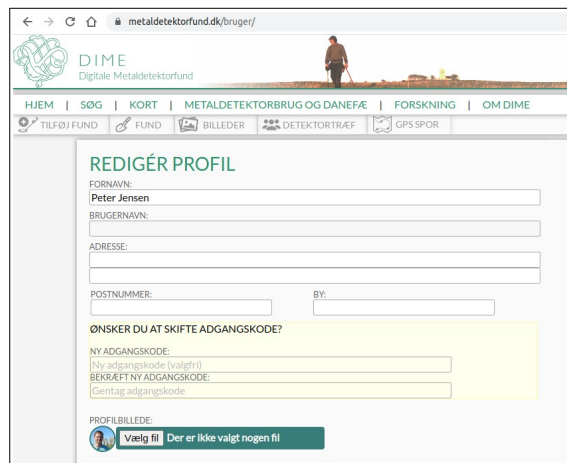
<https://www.metaldetektorfund.dk/nybruger>

VIGTIGT: Før du kan logge ind i DIME Mobil er det et krav, at din adgangskode er opdateret med de seneste sikkerhedsindstillinger. Login på DIMEs hjemmeside, for at se om din adgangskode er parat. Står der ”Din adgangskode er opdateret og klar til DIME version 4.” er du klar.



Er din adgangskode ikke opdateret skal du i din profil i DIME indtaste din eksisterende eller en ny adgangskode. Dette gøres nemmest fra en computer eller en tablet.

<https://www.metaldetektorfund.dk/profil/>



Vær også opmærksom på, at nogle få, eksisterende brugere har oprettet brugernavn der indeholder blanke tegn/mellemrum efter brugernavnet. Det er vigtigt, at disse også indtastes, når du vil logge ind i DIME Mobil. Kontakt DIME Support, hvis du har problemer med dit brugernavn.

BRUGERFLADEN

Vi har forsøgt at inkludere mange funktioner i DIME Mobil, samtidig med at vi gerne vil gøre app'en nem og overskuelig at navigere i.



I DIME Mobil finder du i bunden af skærmen tre genvejstaster til de vigtigste funktioner, samt en menu-knap, der giver flere valgmuligheder.



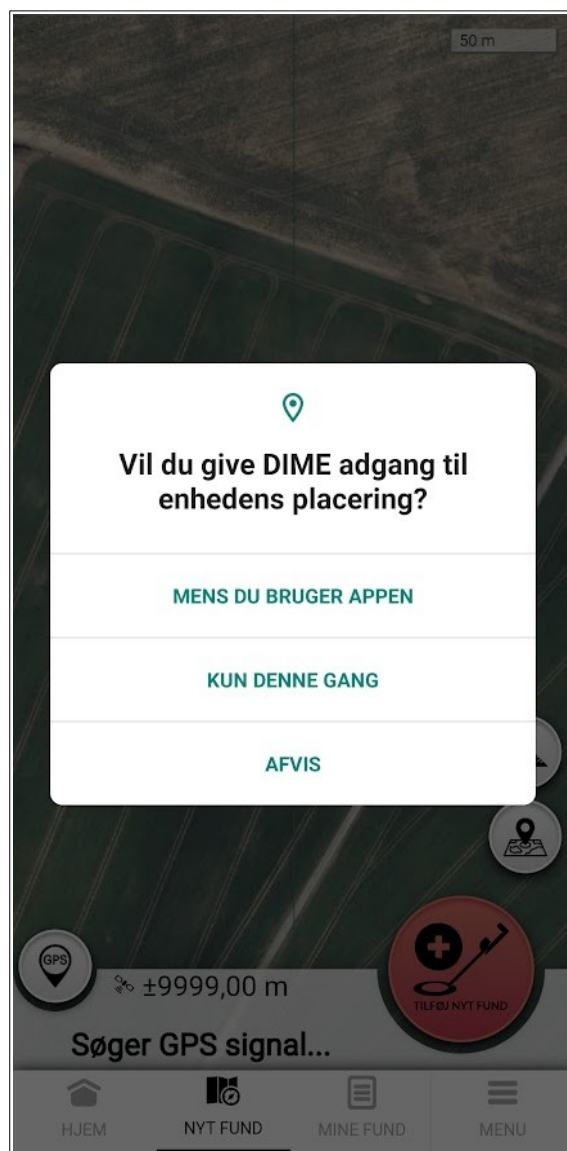
HJEM

Knappen HJEM bringer dig altid til forsiden af DIME Mobil. Tryk på telefonens tilbage-knap bringer dig også tilbage til forsiden.

TIP: Du kan afslutte DIME Mobil ved at trykke på telefonens tilbage-knap, når du befinder dig på DIME Mobils forside.

NYT FUND

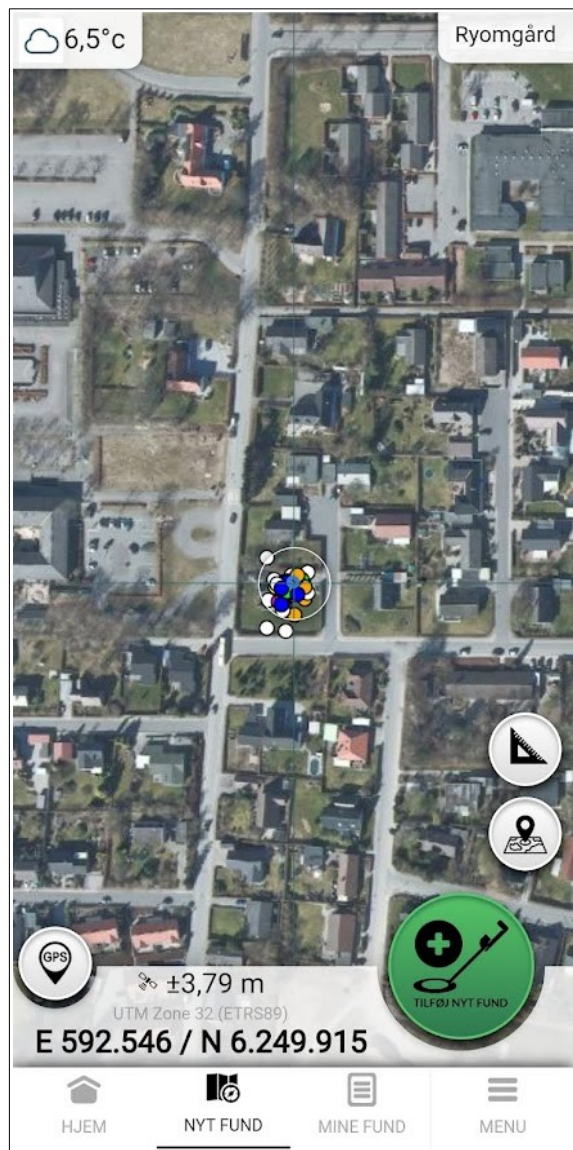
Når du klikker på NYT FUND startes mobiltelefonens GPS. Første gang du benytter app'en vil du blive bedt om at give adgang til at bruge telefonens placering. Det anbefales at acceptere, at DIME Mobil må tilgå din placering, MENS DU BRUGER APPEN.



Figur 1: Adgang til telefonens placering

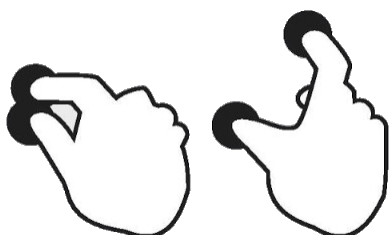
Når du har accepteret, kan det være nødvendigt at trykke på NYT FUND i bunden af skærmen igen, før telefonens GPS aktiveres.

BEMÆRK: Der bliver ikke sendt nogen data til DIME eller andre om din placering i forbindelse med den daglige brug af app'en. Det er først når du opretter et nyt fund, at positionen tilknyttes fundet.



Figur 2: Fundoprettelsesskærmen

Fundoprettelsesskærmen er opbygget omkring et kortvindue. Du zoomer kortet ved at knibe med to fingre.



VEJRUDSIGT

I øverste venstre hjørne af skærmen vises en knap med nuværende vejr og temperatur på din placering. Et tryk på knappen frembringer den aktuelle vejrudsigt fra DMI samt nedbørsradar. Luk vejrudsigten ved at trykke på det lille kryds i øverste højre hjørne.

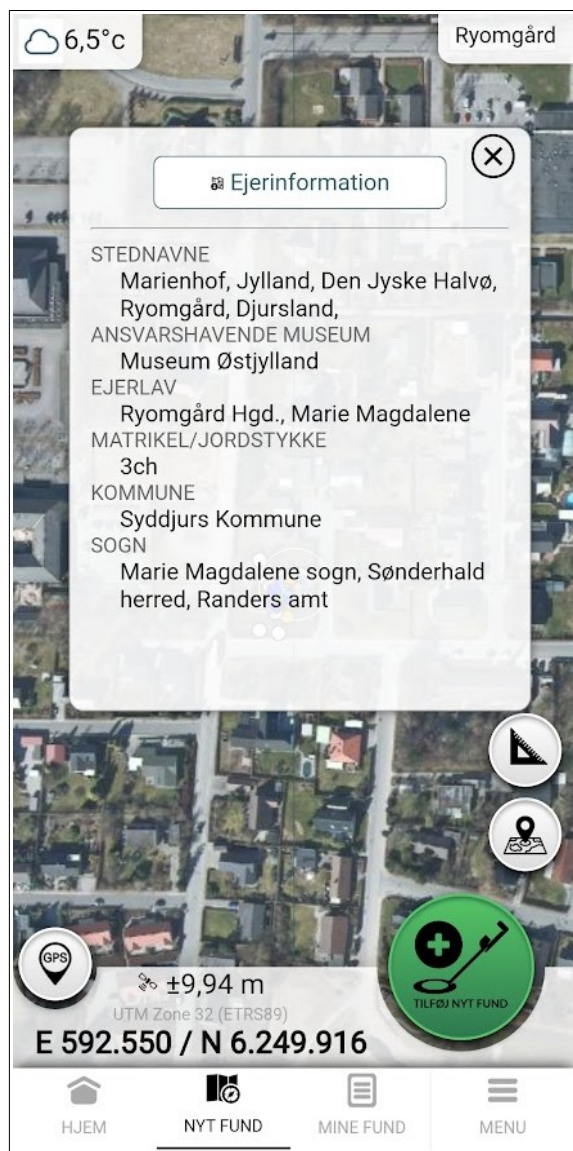


Figur 3: Vejrudsigt

LOKALITETSINFORMATION OG LODSEJER

I øverste højre hjørne vises en knap med et nærliggende stednavn. Trykker du på knappen frembringes et vindue med forskellige administrative oplysninger om din nuværende placering. Luk lokalitetsinformationen ved at trykke på det lille kryds i øverste højre hjørne.

Du kan søge information om, hvem der ejer matriklen eller jordstykket du befinder dig på ved at trykke på knappen Ejerinformation øverst i vinduet.



Figur 4: Lokalitetsinformation

MÅL PÅ KORT

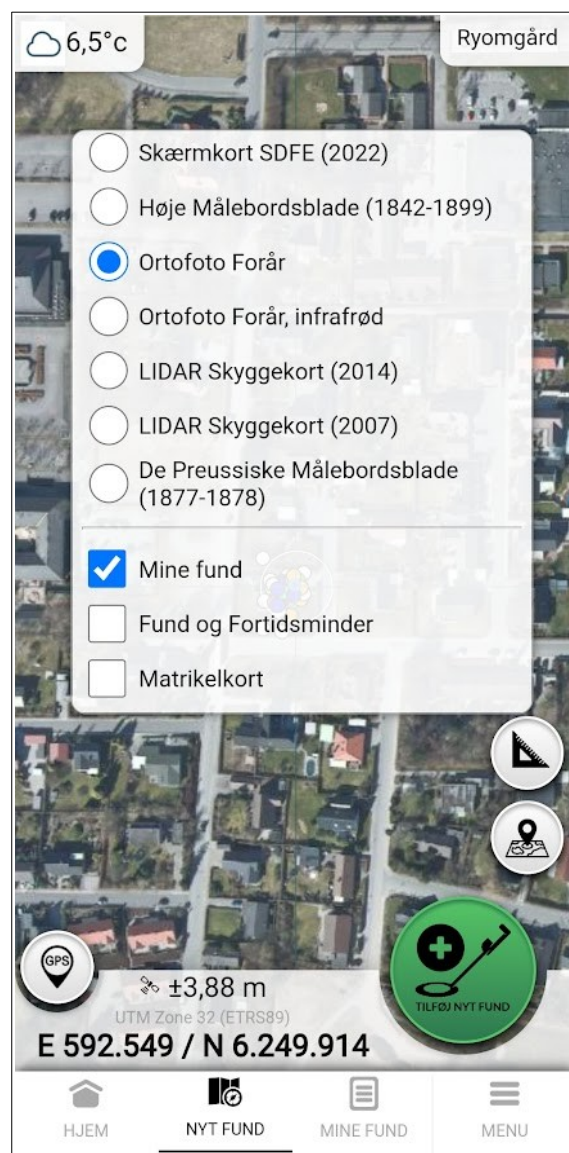


Vælg knappen for at måle afstande på kortet. Tryk på knappen igen for at standse en måling.

BAGGRUNDSKORT



Tryk på knappen for at vælge mellem en række tilgængelige baggrundskort. F.eks. luftfotos, LIDAR skyggekort eller historiske kort. Du kan også vælge at få vist dine egne fund på kortet, samt matrikelgrænser og lokaliteter fra Fund og Fortidsminder.



Figur 5: Lagkontrol med baggrundskort

GPS

Så snart du klikker på NYT FUND, begynder DIME at kommunikere med GPS'en, der er indbygget i din telefon. En smartphone GPS skal altid benyttes med forbehold, da der er rigtig mange fejlkilder, der kan resultere i dårlig position. Dette gælder f.eks. både kvaliteten af signalet fra GPS-satellitterne, og telefonens hardware og software. DIME Mobil modtager blot telefonens position, og har ikke nogen direkte kontrol over

rigtigheden. Giv altid telefonen lidt tid til at opnå den højest mulige nøjagtighed.

Du kan aflæse de aktuelle koordinater for din position i UTM-koordinatsystemet, samt den beregnede nøjagtighed, i bunden af skærmen.

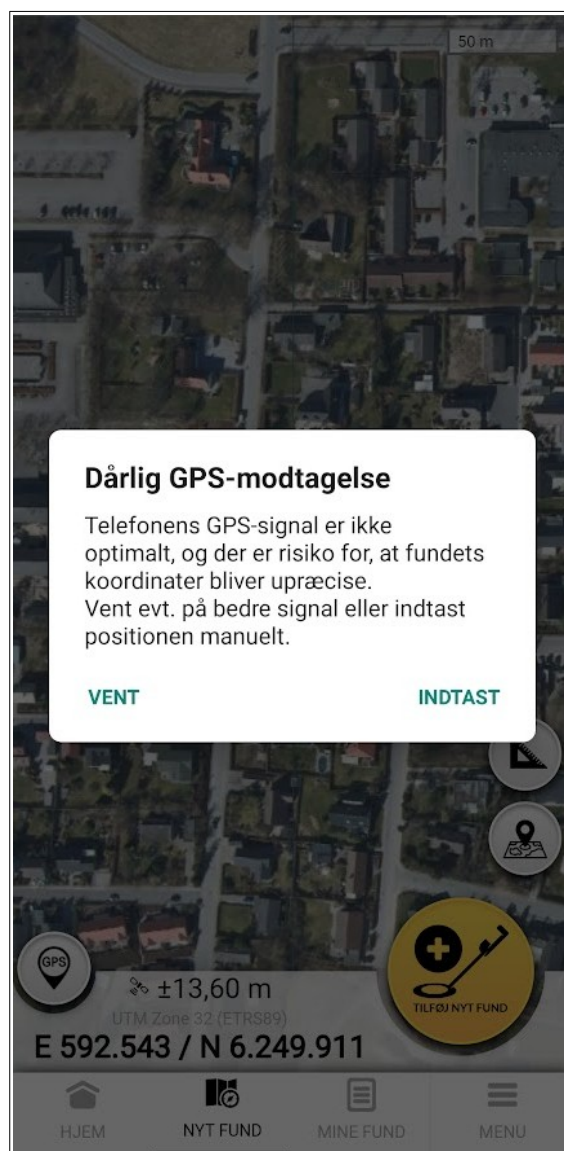
BEMÆRK: Det er brugerens egen opgave at kontrollere at positionen er korrekt. Dette gøres blandt andet ved at vurdere placering i centrum af kortet – passer den med din position? Brug f.eks. et luftfoto som baggrundskort til at sammenligne med hvor du står.

DIME Mobil vurderer din telefons rapporterede position ud fra to parametre: Den rapporterede nøjagtighed baseret på antallet af synlige satellitter og kvaliteten af signalet (DOP) samt hvor regelmæssigt telefonens GPS-chip rapporterer positionen (latency). Hvis latency er høj (som regel som følge af dårligt GPS-signal), sættes nøjagtigheden til 9999 meter, da den ikke er troværdig. Det kan f.eks. være en meget gammel position, der er gemt i telefonen, fra sidste gang telefonen brugte GPS. Har du problemer med høj latency, skal du sikre dig at du er udendørs og har frit udsyn til himmelen.

Du kan forvente, at din telefon kan opnå en beregnet nøjagtighed på ca. +/- 4 meter, under optimale forhold. Hold dog øje med om positionen ”driver” på kortet, inden du gemmer positionen, da det er udtryk for at nøjagtigheden ikke er så høj som angivet.

Har din telefon problemer med at opnå en acceptabel nøjagtighed, kan du forsøge med at nulstille telefonens GPS. Dette gøres nemt ved blot at trykke på NYT FUND i menuen i bunden af skærmen igen.

BEMÆRK: Det er ikke muligt at gemme et fund i DIME Mobil, hvis den beregnede nøjagtighed er over 10 meter! Når nøjagtigheden falder til under 10 meter, skifter den store runde knap fra rød til gul og herefter grøn, og positionen kan anvendes.



Figur 6: Unøjagtig GPS-position

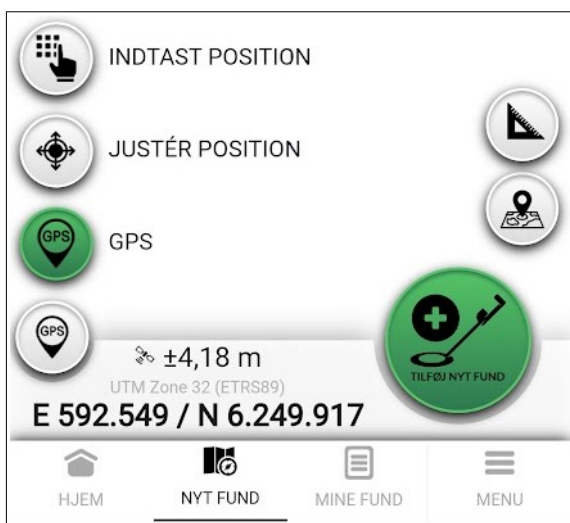
INDTAST KOORDINATER

Hvis din telefons GPS er ustabil, eller ikke er i stand til at opnå høj nøjagtighed har du to andre muligheder for at indgive koordinater. Dette er f.eks. også gældende, hvis du har en håndholdt GPS (Garmin f.eks.), som kan være mere troværdig end telefonens indbyggede GPS.



Tryk på GPS-knappen i kortets nederste venstre hjørne. Dette frembringer en menu hvor du kan vælge mellem at indtaste koordinaterne manuelt eller justere

positionen ved at trække fingeren hen over kortet.



Vælg knappen INDTAST POSITION for at indtaste din position i UTM-koordinater, f.eks. fra en håndholdt GPS. Vælg zone 29 for Færøerne, Zone 32 for Jylland, Fyn og Sjælland samt Zone 33 for Bornholm.

Figur 7: Indtast koordinater



Alternativt kan du anvende funktionen JUSTÉR POSITION. Herefter kan du trække i positionen på kortet indtil centrum passer med fundets placering eller koordinaterne svarer til det, du f.eks. aflæser fra en håndholdt GPS.

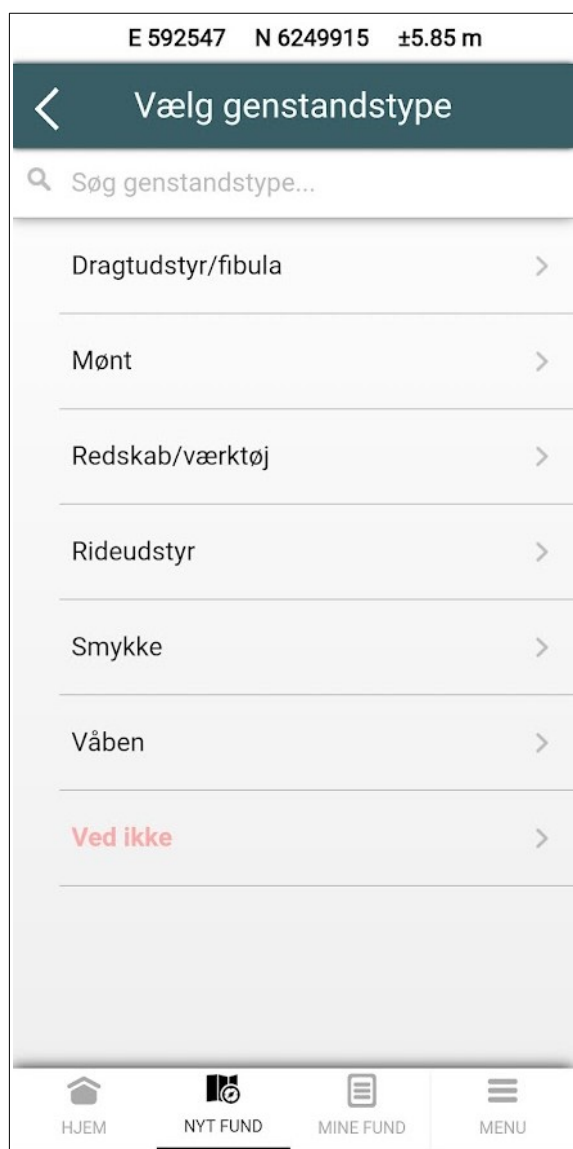
TILFØJ NYT FUND

Tryk på den store grønne knap - når du er tilfreds med at positionen er korrekt - for at fortsætte fundoprettelsesprocessen.



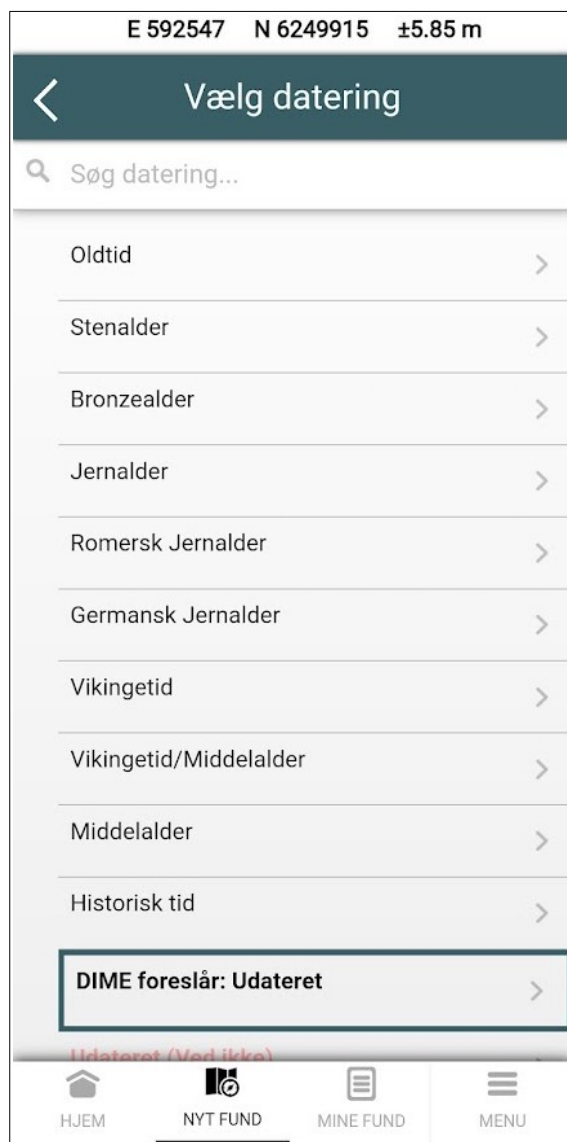
I **trin 1** bliver du bedt om at angive fundtypen (hvis du ved, hvad det er du har fundet). I første omgang vises kun de mest almindelige, overordnede kategorier, for at fundet nemt og hurtigt kan havne i den korrekte kategori. Hvis du ønsker at angive en mere præcis genstandstype, kan du i søgefeltet øverst søge i hele DIMEs klassifikationssystem.

Tryk på ”Ved ikke”, hvis det er aktuelt.



Figur 8: Angiv eller søg genstandstype

I **trin 2** bliver du bedt om at angive en dateringsramme for fundet. Igen er kun de overordnede tidsperioder vist, men mere præcise perioder kan fremsøges via søgefeltet i toppen af skærmen. DIME vil foreslå en datering, hvis genstandstypen, du har valgt i trin 1 specifikt tilhører en bestemt periode.

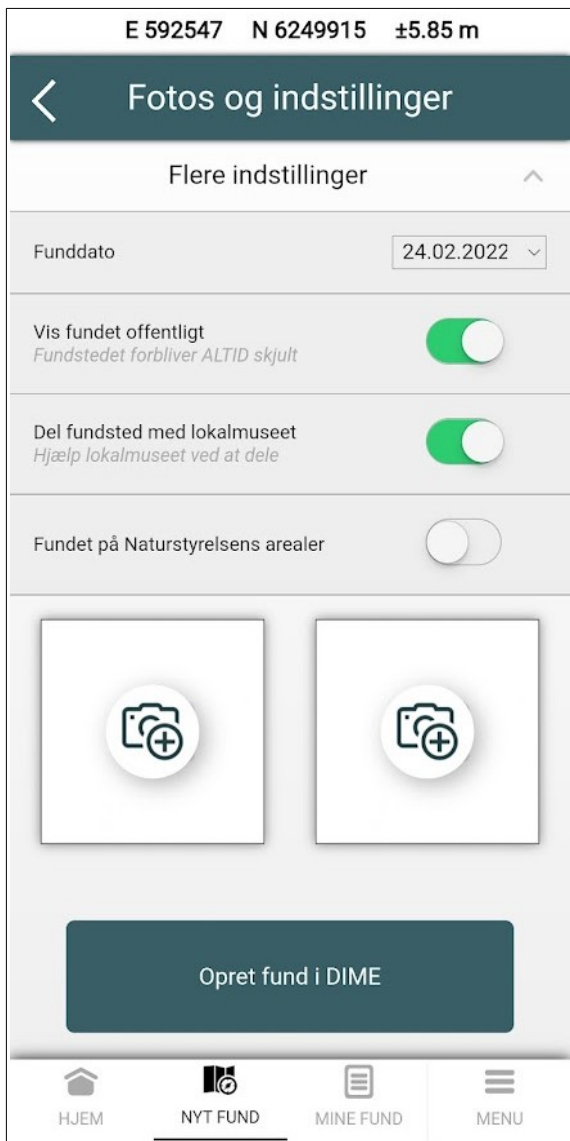


Figur 9: Angiv eller søg datering

I **trin 3** kan du tage 1 eller 2 billeder med din smartphones kamera, f.eks. forside og bagside af fundet. Billeder gemmes samtidig i fotomappen på din telefon. Flere billeder kan tilføjes senere.

BEMÆRK:

Menuen FLERE INDSTILLINGER i toppen af skærmen giver adgang til at ændre bl.a. fundstedets synlighed overfor lokalmuseet, fundets synlighed for offentligheden samt ændre funddatoen, hvis fundet er gjort tidligere.



Figur 10: Tilføj billeder og flere indstillinger

Tryk på knappen **Opret fund i DIME**.

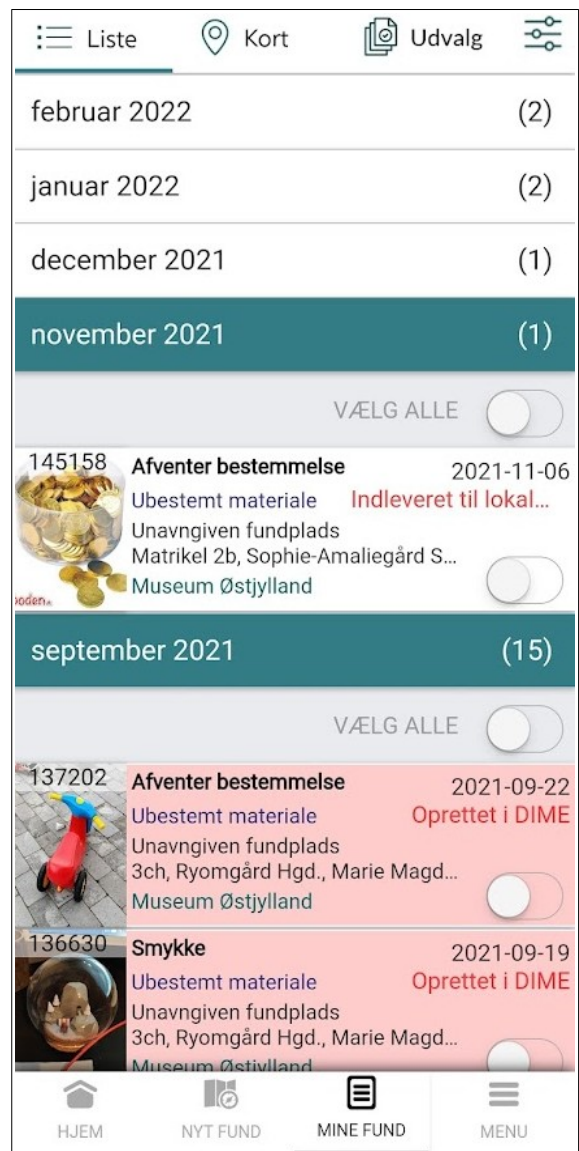
Hvis du har internetforbindelse synkroniseres dine oplysninger med DIME med det samme og du får oplyst DIME-nummeret, som du kan skrive på enten fundposen eller på en seddel du lægger ved fundet – evt. sammen med koordinaterne.

Har du ikke internetforbindelse, sættes fundet i kø, og synkroniseres med DIME næste gang, der er stabil internetforbindelse. Du vil ikke kunne se fundet i app'en før synkroniseringen er gennemført.

MINE FUND


Tryk på knappen MINE FUND i menuen i bunden af skærmen for at få en oversigt over dine fund i DIME.

I toppen af skærmen kan du vælge mellem at få vist dine fund i listeform, på kort eller et udvalg. Fund der er markeret med rødt er ikke synlige for lokalmuseet. Overvej at dele dem, så du hjælper museet med overblikket.



Figur 11: Mine Fund i liste, grupperet efter funddato

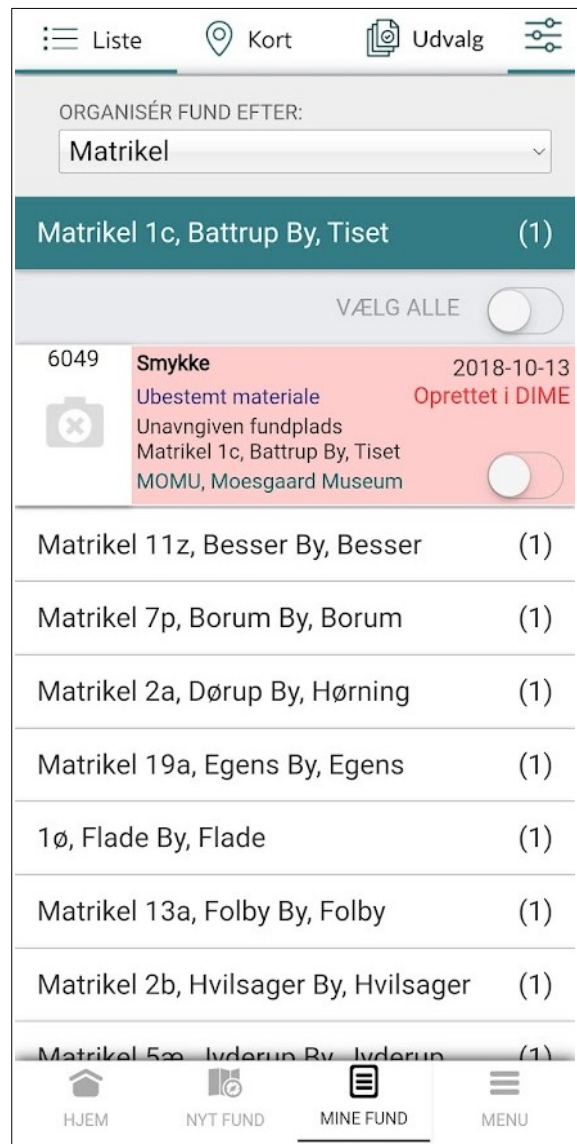
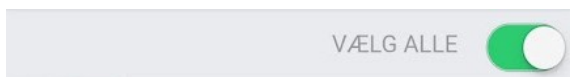
Som udgangspunkt er dine fund organiseret efter funddato (måned).

Klik på  i øverste højre hjørne for at organisere dine fund anderledes. F.eks. på basis af fundsted eller matrikelnummer.



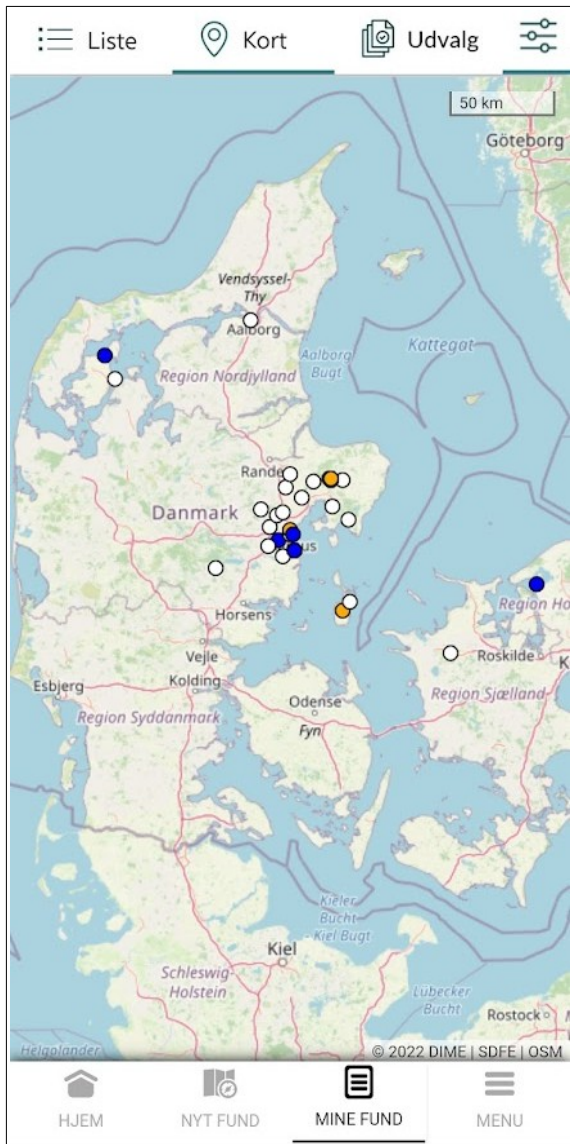
Figur 12: Valgte fund er grønne

Fund vælges ved hjælp af knappen i højre side af hvert fund. Alle fund i en gruppe kan vælges via VÆLG ALLE-knappen for oven i gruppen.



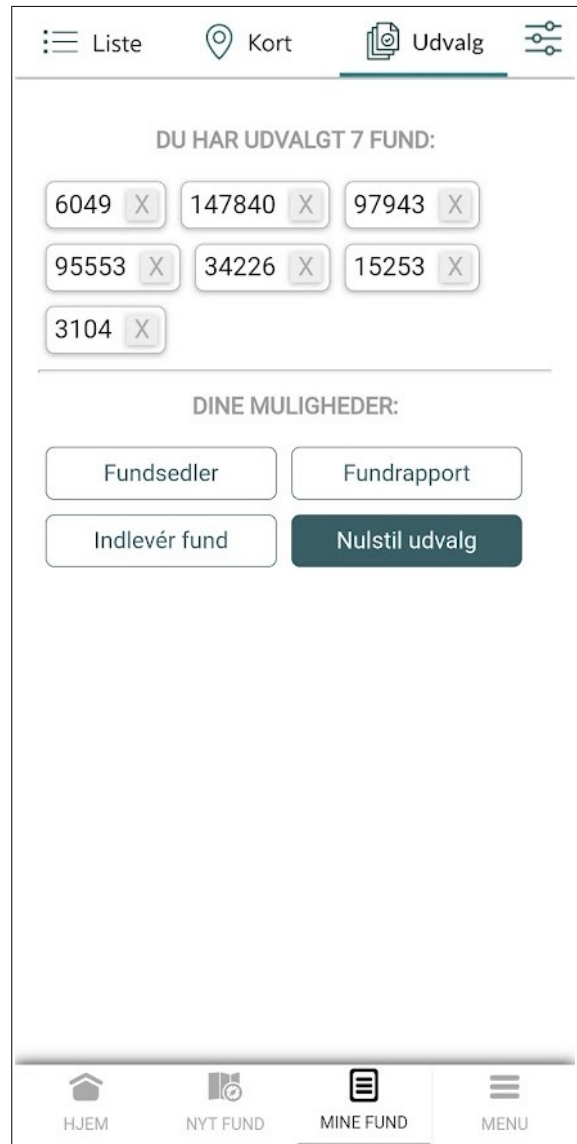
Figur 13: Mine Fund i liste, grupperet efter matrikel

Vælg KORT i toppen af skærmen for at se dine fund som pletter på et kort. De er farvelagt ift. datering. Tryk på en plet for yderligere information.



Figur 14: Mine Fund på kort

I UDVALG i toppen af skærmen, findes en oversigt over de fund, du har valgt, samt genveje til funktioner for alle fundene.

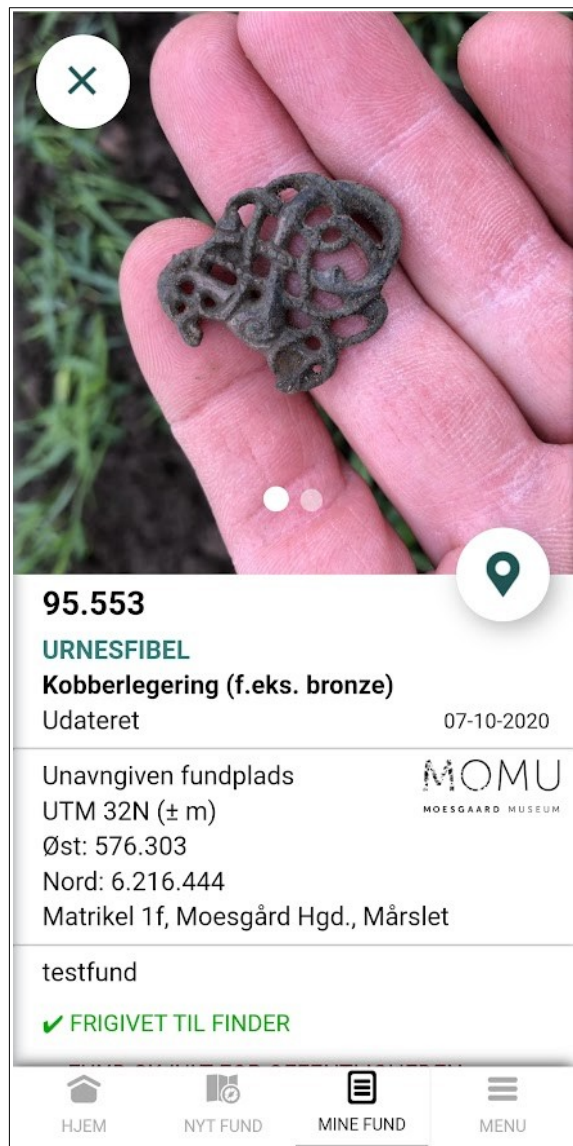


Figur 15: Udvalgte fund

BEMÆRK: Mulighederne i UDVALG er deaktiveret i testversion 1.1.2.

VIS FUND

Tryk på et fund i listen eller på kortet i MINE FUND for at få oplysningerne vist.



Figur 16: Vis fund

- Tryk på X i øverste venstre hjørne for at lukke fundet igen.
- Tryk på blyanten i øverste højre hjørne for at redigere fundet.
- Tryk på kort-pilen i bunden af billedets højre side, for at se et kort med fundstedet.
- Swipe en finger til højre eller venstre på billedet for at bladre mellem flere billeder.

TILFØJ FLERE BILLEDER

Når du swiper billeder vil du efter sidste billede se en knap, der muliggør at du kan tage flere billeder med din telefons kamera, som knyttes til fundet. Billederne gemmes også i fotomappen på din telefon.

REDIGER, SLET, INDLEVER MM.

Nederst ved hvert fund, findes forskellige knapper – afhængig af fundets status, som gør det muligt at ændre fundets status – eller helt slettet det, hvis det er forkert.



Figur 17: Redigering og fundprocess

VÆGT

Angiv i gram

LÆNGDE ELLER DIAMETER

Angiv i millimeter

TILSTAND

Ikke angivet

STEDNAVN

FUNDOMSTÆNDIGHEDER

VIS FUNDET OFFENTLIGT
FUNDSTEDET FORBLIVER ALTID SKJULT

FORTRYD GEM

Figur 18: Redigér fundet - husk at gemme

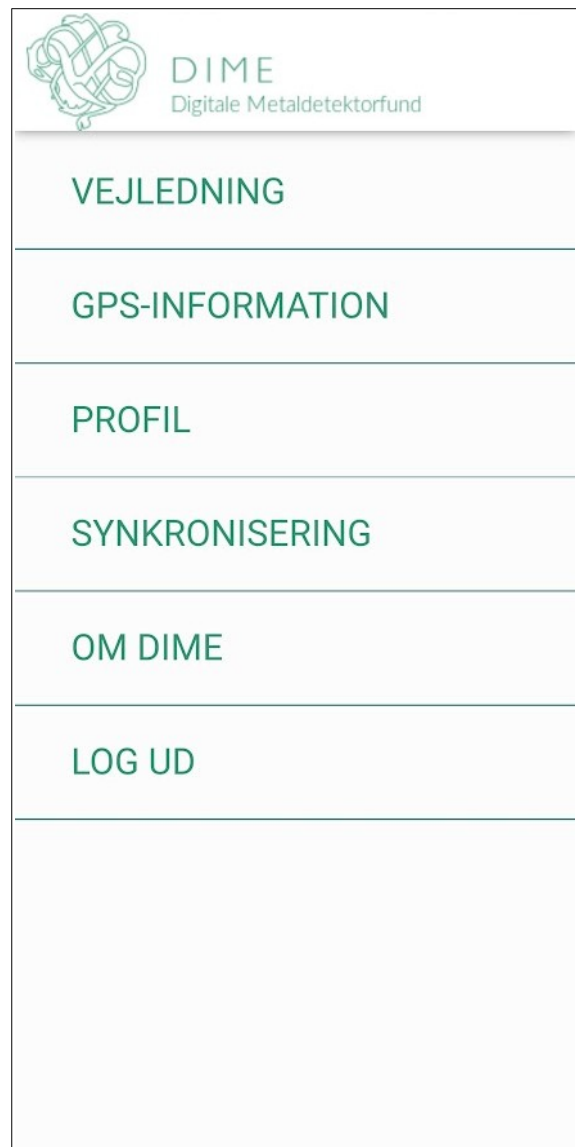
MENU

Menuknappen i nederste højre hjørne giver adgang til ekstra funktioner og oplysninger.

- VEJLEDNING er en genvej til oplysningerne i dette dokument
- GPS-INFORMATION giver løbende oplysninger om status for din telefons GPS-modtagelse og den statistiske/beregne nøjagtighed af din position
- PROFIL giver adgang til at redigere din personlige profil i DIME
- SYNKRONISERING alle fund havner her inden de sendes til DIME. Det er din sikkerhed for at fund kan registreres steder uden internet-forbindelse. Hvis noget mod forventning skulle gå galt, kan køn ryddes ved at trykke på den røde knap med papirkurvs-symbol. Bemærk at dette sletter fundene

inden de er havnet i DIME. Du kan notere koordinaterne fra synkroniseringssiden inden sletning.

- OM DIME indeholder teknisk information om DIME og app'en.
- LOG UD hvis du skifter password i DIME er det nødvendigt at logge ud og ind igen. Ligeledes hvis du deler din telefon med andre, kan det være rart at I kan logge ud og ind igen. Når du er logget ud slettes alle dine oplysninger i DIME. Bemærk også at ikke-synkroniserede fund kan blive tilknyttet den næste bruger der logger ind.



Rev. 1.1.2 - 22-02-2022