



SLG forum 09.06.22

Presentasjon v/ Theresa Fett

Bymiljøetaten

Oslo Kommune





SØKSYS den gode hjelperen!

Endelig kommer Søksys som vi har ventet så lenge på!!

Søksys vil bli et digitalt søkesystem som vi som kommune har stor tro på vil løse våre mange utfordringer som vi har i forbindelse med: planlegging, saksbehandling og oppfølging av tiltak.



Kort om anskaffelsens formål

- ▶ Kgrav og Isy-case kontraktene gikk ut -> ønsket ett nytt felles system
- ▶ Lagt vekt på at systemet skal være, moderne, fleksibelt, intuitivt og effektivt i hele levetidsperioden på 8år
- ▶ Full oversikt i saksgangen - all informasjon ligger på samme sted
- ▶ Stor fokus på koordinering i en tidlig fase. Koordinering skal gjøres før en søknad sendes inn
- ▶ Ha publikumsløsning – gi «live» informasjon om gravetiltak
- ▶ SøkSys utvikles sammen med BYM, men andre kommuner er også involvert i form av workshops.
- ▶ Løsningen skal leveres til BYM i august/september 2022, og rulles ut til øvrige kunder ved årskiftet 22/23.



Dagens situasjon i Oslo kommune

- ▶ To ulike systemer blir benyttet:
 - ▶ KGrav og ISY-Case, forskjellig informasjon legges inn, - ofte ikke samsvarende informasjon
 - ▶ Systemene snakker ikke med hverandre.
- ▶ Mange manuelle prosesser, eks. fakturering, arkivering, oppfølging av mangler, oppfølging av garantitid mm.
- ▶ Dårlige varslingsmuligheter - (alt eller intet => spam)
- ▶ Lite koordinering
- ▶ Alle endringsønsker av systemet må leverandørene utføre -> Lite tilpasset den enkelte kommune. (alle må ha lik funksjonalitet)



Mål for SØKSYS

- ▶ Helintegret løsning, og automatiserte prosesser som fakturering, arkivering mm.
- ▶ Tilganger er basert på roller
- ▶ OK skal logge inn via PRK tilgang, mens andre brukere logger inn via Altinn
- ▶ Bedre oversikt over egne og bedriftens planer og søknader
- ▶ Ny og moderne plattform med fokus på brukervennlighet .
- ▶ Fleksibel arkitektur der endringer skal kunne utføres av Administrator
- ▶ Mulighet for veimyndigheten å godkjenne entreprenører (TK1/TK2)
- ▶ SøkSys skal kunne hente inn
- ▶ Kunne dele data til 3dje part systemer. (BRA, Ruter, google etc)
- ▶ Fokus på tidlig koordinering! -> skal være koordinert i SøkSys før søknad sendes inn



Fordeler med SøkSys

- ▶ Alle brukere får en «min side» basert på roller. Tilpasses den enkelte bruker
- ▶ Skal bli det foretrukne informasjonssystemet for tiltak både over og under bakken
- ▶ SøkSys skal kunne hente inn kartlag fra andre databaser og dele ønsket informasjon (eks. forurenset grunn, trær, hensynssoner, HC-plasser, ledninger mm)
- ▶ Alle planer skal legges inn så tidlig som mulig, gjerne i et 10års perspektiv, eks. KVVU mm. (planene må ikke gå til utførelse for å kunne legges inn)
- ▶ Alle planer er iterative, dvs. kan endres underveis dersom ny info tilkommer i hele leveperioden
- ▶ SøkSys skal kunne laste ned andre filtyper inn i kartet i en plan (eks. egne prosjekteringsfiler fra ledningsaktører)
- ▶ Ledere skal ha mulighet å omfordere planer eller se arbeidsbyrden til sine ansatte

Fordeler med Søksys

- ▶ En graveentreprenør skal hente opp en eksisterende plan som allerede ligger i systemet
- ▶ 1 plan kan ha mange enkelt søknader (eks. løyve §32, løyve§57, arbeidsvarslingsvedtak (veitrafikkloven, samt andre type søknader)
- ▶ Det skal være mulig å se hvor i prosessen søknaden er – synlig tidslinje
- ▶ Systemet vil inneha både chatte og meldingsfunksjoner
- ▶ Skal selv kunne abonnere på egne relevante type varsler - triggere
- ▶ Kontroll og overtakelse må dokumenteres og kvitteres ut i systemet
- ▶ Krav til FDV/bilder som skal legges inn i planen skal kunne forhånds defineres. SøkSys skal kunne ta i mot alle typer FDV i strukturert form
- ▶ Garantioppfølginger vil bli enklere, - systemet gir varsler når garantitiden nærmer seg slutten

Fordeler med SøkSys

- ▶ Mulighet til å lage egne kartlag i systemet. Eks. gatevarme, asfaltplaner, stikkledning registrering etc.
- ▶ SøkSys skal kunne bidra med å realisere ledningsregistreringsforskriften
 - ▶ SøkSys skal kunne vise ledningsdata for de med et saklig behov.
(SøkSys skal ikke lagre ledningsdata, men utføre en spørring for hver sak)
- ▶ Konsulenter skal kunne hente ut ledningsdata for prosjekteringsformål
- ▶ SøkSys skal være den naturlige kilden til å kunne dele data slik at Nasjonale krav kan oppfylles, slik at dobbelt registrering kan unngås.. (Eks. Nkom, midlertidige skilt, mm).
- ▶ SøkSys er en viktig del av digitaliseringsprosessen i BYM - der en ser på muligheten på hvordan SøkSys kan påvirke samhandling med eksisterende systemer, og i noen tilfeller også erstatte de gamle.
(eks. på samhandling; ledningsdatabasen, arrangement utleie, skiltdatabase mm)



Aktørportal

The screenshot displays the Aktørportal web application interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, search, and user profile, along with a search bar containing the text "Søk i hele nettstedet". Below the navigation bar, the user's name "Marianne" is displayed next to a profile icon. A "Ny plan" button is visible.

The main content area is divided into two sections: "Langsiktige planer" (Long-term plans) and "Kortsiktige planer" (Short-term plans). Each section contains four icons representing different plan stages: "Forhåndsuttalelse" (2), "Meldt interesse" (3), "Aktive" (1), and "Kladder" (1).

The central part of the interface features a 3D topographic map of Trondheim, Norway, with various colored markers indicating planned locations. A legend on the left side of the map lists different types of plans and their corresponding colors: Ledning (orange), Microtrenching (red), Luftstrøkk (blue), Gategrunnleie (green), Annen graving (grey), Langsiktige (yellow), Kortsiktige (purple), Godkjente planer (dark grey), Mangelfulle planer (light grey), Løye 32 (dark grey), Gravetillatelse 57 (dark grey), and Arbeidsvarslingsvedtak 7 (dark grey). Below the legend are "Filter" and "Lag" options.

On the right side, there are two task lists. The first list, titled "Plan-3 Ledninger i krysset mellom Nordre...", includes tasks such as "Oppdatering av skiltplan" (15.11.2021 16:25), "Koordinering, Telenor" (15.11.2021 14:45), "Koordinering, Tella" (15.11.2021 13:25), and "Koordinering, Oslo VA" (15.11.2021 05:25). The second list, titled "Plan-4-Forlenging trasse, Østre Rosten", includes tasks like "Forhåndsgodkjenning, BYM" (12.11.2021 05:25) and "Forhåndsgodkjenning, OK" (12.11.2021 05:25). Each task entry shows a status indicator (red or green dot) and a close button (X).

Aktørportal

The screenshot displays the Aktørportal interface for a project titled "Plan-12: Utvidelse av nettrase langs en ny vei" located at "Ivar Lykkes vei 20". The interface includes a top navigation bar with icons for home, menu, and map, along with a search bar and a user profile icon. The main content area is divided into several sections:

- Project Information:** Includes the project name, address, period (20.10.2021 - 01.06.2022), responsible party (Bygg og Grav AS), and creation date (15.06.2021).
- Status and Handler:** A dropdown menu shows the status as "Under behandling" and the handler as "Ole Kristian Buseth".
- Process Flow:** A horizontal flow of icons represents the project stages: DETALJER, KOORDINERING, TILLATELSER, GRAVING, KONTROLL, and FERDIGMELDING. A large blue circle highlights the "KONTROLL" stage.
- Task Panels:** Three panels are visible below the flow:
 - Koordinering:** Contains icons for "Forhåndsuttalelse", "Aktarer", and "Redegjørelse".
 - Vedtak:** Contains icons for "Løyver", "Gravetillatelse", and "Arbeidsvarslinger".
 - Faktura:** Contains icons for "Til godkjenning", "Ubetalte", and "Forfatt".
- Map:** A map at the bottom shows the project location with a blue line indicating the planned route along "Troldmands Gate".
- Notifications:** A sidebar on the right contains two notification cards with red X icons, indicating coordination and the need for a new route.





Søk i hele nettstedet



SØK I HELE NETTSTEDET



PROFIL

Plan - 3: Ledninger i krysset mellom Nordre og Innherredsveien Innherredsvei 32

Periode
20.10.2021 - 01.06.2022

1-5 år

Ny underordnet plan

Status

Under behandling

Planlegger

Marianne Knudsen

Organisasjon

Geomatikk

Ansvarlig utførende

Bygg og Grav

Saksbehandler

Ole Kristian Buseth

Organisasjon

Oslo kommune, BYM

Detaljer



Beskrivelse



Tegning



Ansvar

Meldt interesse



Forhåndsuttalelse



Aktører



Redegjørelse



Oslo

14.06.2022

11

Oppsummering;

Forventningene til SøkSys er skyhøye!

- ▶ Skal bli det foretrukne informasjonssystemet -> Ønsket kartlag skal kunne hentes inn
- ▶ Skal bli intuitivt, effektivt, moderne og ha lav brukerterskel
- ▶ Skal være fleksibelt, der administrator skal kunne konfigurere i systemet
- ▶ Skal redusere mange manuelle prosessene som utføres i dag
- ▶ **Kort sagt, SøkSys skal bli det beste systemet som i varetar brukernes behov, enten de er planleggere, søkere, saksbehandlere, kontrollører eller entreprenører, mhp informasjon og søkesystem**

Avlutningsvis;

BYM opplever å ha et veldig godt samarbeid med Geomatikk, der begge partner har samme motivasjon og incentiv til å få til et meget godt system for alle brukerne av systemet. Det setter vi i BYM stor pris på!

Spørsmål??

TAKK FOR MEG 😊

