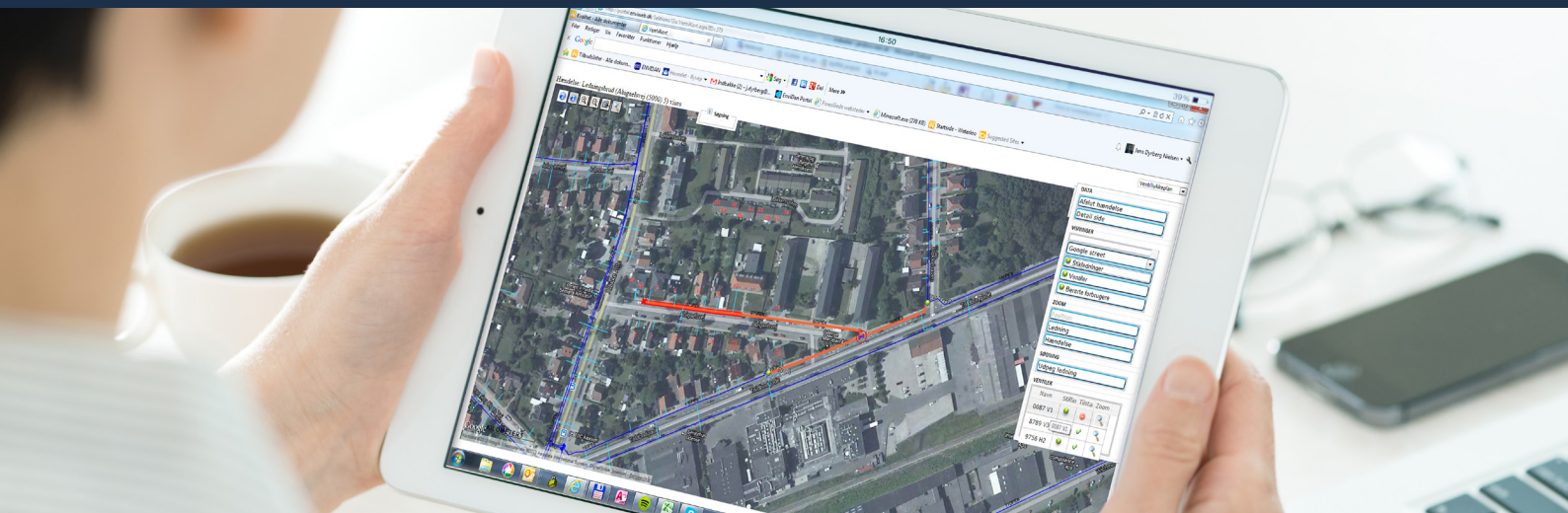


INTERAKTIV VENTILLUKKEPLAN

Benchmarking af afbrydelsesminutter, kortplaner og lukkelister direkte fra din ledningsregistrering



EnviDans ventillukkeplan udpeger og viser åbne og lukkede ventiler i ledningsnettet samt de adresser, der bliver berørt, når det er nødvendigt at ændre ventilindstillingerne; fx ved ledningsbrud eller ledningsarbejder.

I praksis sker der hele tiden hændelser på ledningsnettet, som giver anledning til ventilbetjening. Derfor er det nødvendigt med et opdateret billede af, hvilke ventiler der er åbne/lukkede samt evt. defekte ventiler. Ventillukkeplanen giver driftsfolkene et retvisende billede og et aktuelt overblik over de hydrauliske forhold i ledningsnettet. Samtidig kan informationen om ventilindstillingerne bruges i fx AQUIS.

Vores ventillukkeplan har et meget brugervenligt design, og giver hurtigt et grafisk overblik over alle ledninger, ventiler og berørte forbrugere i et givent område, samt deres status. Ventillukkeplanen bygger på forbrugerdata samt de oplysninger, som allerede findes i ledningsregistreringen.

Giver værdi for alle uden ekstra arbejdsbyrder

Ventillukkeplanen letter arbejdsprocessen for driftspersonalet og bidrager til overblikket for resten af forsyningen. Formålet er, at driftspersonalet let og enkelt kan finde ud af, hvor der skal sættes ind og hvordan. Samtidig integreres med advisering og benchmarking i Blue Idea.

Dermed bliver det muligt:

- At understøtte opførelse af akutte afbrydelsesminutter til brug for benchmarking.
- At planlægge og varsle aflukninger over for forbrugerne i god tid.
- At få overblik over hvilke ventiler, der har været betjent og/eller er defekte.
- At integrere med brudregistreringsmodulet ved aflukninger.

På den måde spiller det hele sammen i én løsning.

En del af EnviPortalen

Ventillukkeplanen er en del af EnviDans samlede portalløsning og kan tilgås fra enhver PC, tablet eller mobil ved login. Det giver mulighed for en smidig arbejdsgang i marken og eliminerer dobbeltarbejde.

Case: Der er brud på en ledning

Løsning:

- Driftsfolkene kører til ABC-vej 3 og lokaliserer bruddet. På tablet eller anden mobilenhed åbnes ventillukkeplanen og bruddets placering vises med eksempelvis et baggrundskort fra Google.
- Den berørte ledning vælges ved et klik på kortet i ventillukkeplanen, og hændelsen oprettes som et brud på ledningen.
- Derefter vises en grafisk oversigt over, hvilke ventiler der skal lukkes for at indkapsle bruddet, samt hvilke adresser, der bliver berørt.
- Når ventilerne er lukkede, kan driftspersonalet direkte fra ventillukkeplanen eksportere de berørte adresser og advisere dem via SMS om manglende vand.

NB: Som en ekstra feature er det muligt at registrere særligt følsomme matrikler, som fx sygehuse, fødevarerindustri, landbrug etc., så driftspersonalet kan advisere disse specielt, eller igangsætte særligt nødvendige foranstaltninger.

Kontakt

Vil du vide mere om dette værktøj. Tag kontakt til Jesper Hall på 60 11 12 20 eller jha@envidan.dk