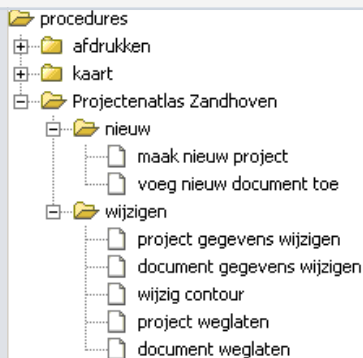


# EDL Projectenatlas

## MODULE

De EDL Projectenatlas is een eenvoudige module die iedereen toelaat project per project verschillende versies van een ontwerp onmiddellijk te raadplegen.



## RAADPLEGING ONTWERPEN EN PLANNING

De gemeente beschikt over tal van technische plannen over openbare werken, gebouwen, groenaanleg en dergelijke meer, al dan niet zelf opgemaakt of door een aannemer gerealiseerd.

Deze plannen worden met een CAD-programma opgemaakt en zijn over het algemeen moeilijk raadpleegbaar doorheen het bestuur. De beschikking over het CAD-pakket en er goed mee kunnen omgaan, zijn enkele van de struikelblokken.

De EDL Projectenatlas is een eenvoudige module die iedereen toelaat project per project verschillende versies van een ontwerp onmiddellijk te raadplegen, wanneer mogelijk zelfs ingeplant op de GIS kaarten.

## EEN DOOLHOF VAN BESTANDEN

Indien uw bestuur zelf over een ontwerpdienst beschikt, heeft men bij die dienst uiteraard geen probleem voor het raadplegen van CAD documenten.

Echter, andere diensten hebben niet zo makkelijk toegang tot de bestanden, wegens de noodzaak te beschikken over een toepassing, de kennis ervan, en goed te weten welke bestanden de verschillende versies van ontwerp tot goedkeuring zijn.

Dikwijls ontvangt de gemeente een CD-ROM van een externe aannemer met de digitale versie van zijn plan. Ook dat bestand moet makkelijk raadpleegbaar zijn, hetgeen weerom een probleem stelt van de beschikking over de juiste toepassing.

Het bestuur en beleid van de gemeente heeft nood aan betere en eenvoudiger raadpleging van deze documenten, en in het bijzonder aan de as-built plannen en hun bijhorende documenten.

## PROJECTINVENTARIS

De EDL Projectenatlas bevat in de eerste plaats een projectinventaris.

Een project is bijvoorbeeld de heraanleg van een straat, kruispunt of groenzone, een gemeentelijk bouwproject, rioleringswerken of andere.

Per project wordt een aantal gegevens geregistreerd, zoals aanvangsdatum, omschrijving, type, de eventuele ontwerper, de aannemer, en zo meer.

## Opzoeken

De projecteninventaris kan heel eenvoudig bevroegd worden. Met het

> Lees verder op de keerzijde

aanduiden van een aantal parameters vindt iedereen op intuïtieve weg het juiste project terug.

## DOCUMENTEN

### Projectevolutie

Vele projecten lopen in verschillende fases, waarbij telkens versies van het ontwerp worden gemaakt en uitvoering wordt opgevolgd.

De EDL Projectenatlas voorziet de mogelijkheid om per project een reeks bestanden op te nemen, elk met een aantal extra gegevens : fase, versie, datum, ontwerper.

### Projectdocumentatie

Bij projectdocumentatie horen niet enkel de CAD bestanden, maar mogelijk ook andere bestanden zoals documenten, verslagen en rapporten, foto's, multimedia etc. Ook deze kunnen opgenomen worden in de projectenatlas.

### CAD bestanden en formaten

CAD bestanden komen in verschillende populaire formaten.

EDL maakt gebruik van een formaat-motor 'FME' die meer dan 100 verschillende bestandsformaten ondersteunt en als beste product in de wereld algemeen wordt erkend. Een betere ondersteuning is niet denkbaar.

### Leesbaarheid en integreerbaarheid

Bij de opmaak van CAD bestanden houdt de ontwerper rekening met de vele factoren die bij zijn opdracht passen. In die context is het eindproduct een onafhankelijk document dat als afzonderlijk bestand kan worden geraadpleegd.

In vele gevallen kan echter met een kleine moeite ervoor gezorgd worden dat het gepresteerde werk naadloos kan ingepast worden op de EDL kaarten.

### EDL Certificaat

Om de aannemer te informeren hoe hij het best zijn bestand aanlevert aan de gemeente, is het EDL Certificaat ontworpen. Dit eenvoudig en technisch document kan de gemeente toevoegen aan zijn bestek, zodat de gemeente verzekerd is van een EDL compatibele aanlevering. Noch voor de gemeente, noch voor de aannemer zijn hier extra kosten aan verbonden, maar de voordelen voor de gemeente zijn evident !

