

Vedlegg 2 - Innmålingsinstruks landskapsanlegg

1. ADMINISTRATIVE REGLER

1.1 INNLEDNING

Innmålingsinstruks for Tønsberg kommune inneholder krav om leveranse av data til kommunen sitt FDV system for grønne elementer, Sweco park.

Utførende enhet skal dokumentere alle utførte prosesser, og ved overtakelse skal dokumentasjonen være overlevert kommunen.

Krav til dokumentasjon og innmåling av vei, veilysanlegg og VA-anlegg finnes i kommunens veinormal, veilysnormal og VA-norm.

De delene av det grønne anlegget som inneholder for eksempel sluk og gatelys, skal måles inn etter disse reglementene.

1.2 GENERELLE KRAV TIL UTFØRELSE

Anleggene skal bygges etter standard bransjenormer.

1.3 REVISJON AV REGLEMENTET

Virksomhetsleder Teknisk drift eller Tjeneteleder park og idrett kan revidere dette reglementet.

1.4 OVERTALES AV DE AKTUELLE ANLEGNINGENE

Anlegget vil ikke bli oversatt til drift før all dokumentasjon jamfør denne instruksjonen er overlevert og godkjent.

2. UTARBEIDELSE OG GODKJENNING AV PLANER

2.1 GENERELT

Tegninger for nye grønne anlegg skal godkjennes Teknisk drift, park og idrett (TDPI) dersom TDPI skal overta anlegget.

2.2 TYPE TEGNINGER OG DOKUMENTASJON SOM SKAL LAGES

Ordinære byggetegninger skal leveres til kommunens representant.

3. KONTROLL OG DOKUMENTASJON.

3.1 GENERELT.

De vanlige kravene i gjeldende Norsk Standard, samt lover og forskrifter skal følges.

3.2 KONTROLL AV PROSJEKTERING.

Det stilles ingen spesielle krav til dette.

3.3 KONTROLL AV UTFØRELSEN / FERDIGBEFARING.

TDPI skal kalles inn til alle ferdigbefaringer av anlegg som TDPI skal drifte.

Før ferdigbefaringen skal det gjennomføres en forberedende befaring av anlegget.

All dokumentasjon skal sendes inn til minst to uker før ferdigbefaringen gjennomføres.

TDPI innkalles til alle byggemøter og møter ved behov. (Står på kopi på e-post).

3.4 FDV-DOKUMENTASJON, INNMÅLING OG REGISTRERING.

Fra alt dokumentasjon er levert komplett (FDV, innmåling), forbeholder TDPI seg retten til å bruke to uker til å kontrollere og godkjenne dette, før driftsansvaret overføres.

4. DETALJERTE KRAV TIL INNMÅLINGEN

Detaljerte krav til hva som skal måles inn finner man i punktene 4.1, 4.2 og 4.3

4.1 FØLGENDE SYSTEM BRUKES FOR Å LAGRE NØDVENDIG DOKUMENTASJON

1. Vei sluk: Gemini VA (Se VA-norm for krav på innmåling)
2. Gatelys: Norkart sin gatelysløsning (se veilysnorm og veinorm for krav på innmåling)
3. Avtaler: Legges i Merccell
4. FDV dokumentasjon lagres etter intern rutine, Parkmodul i Sweco.
5. Temakart med (et utvalg av) objektene som er vist nedenfor. Hvilke objekter/omfang avtales i hvert tilfelle.
 - a. Temakart skal utformes ved at det lages SOSI-data på lukkede polygoner som beskriver utbredelsen av det aktuelle objektet. Det kan være flere polygoner per objekt.
 - b. Objektene skal nummereres

Objekt	Farge offentlig	Farge private	Objekt forkortelse
Lekeplasser	Mørk Lilla	Lys Lilla	LP
Friområder	Mørk Grønt	Lys Grønt	FO
Parker	Mørt Orange	Lys Orange	PA
Idrettsanlegg	Mørk Rødt	Lys Rødt	IA
Kyststier / lysløyper	Mørk Blått	Lys Blått	STI

Andre typer grønne anlegg	Mørk Gult	Lys Gult	AGA
----------------------------------	-----------	----------	-----

4.2 DETALJERT OVERSIKT OVER HVA SOM SKAL LAGRES I TEMAKARTET

Felles for alle

Attributt	Mulige verdier
Pro-nr	Fritt
Websak nr	Fritt
Easit nr	Fritt
Strøm	Nei / målernummer
Belysning	Nei / Ja / Trimbel niss / Flomlys / Effektlys
Vann	Nei / Ja
Antal sommervannkraner	Tall
Avløp	Nei / Tett tank / Kommunalt / Annet
Renovasjon	Nei / Nedgravde
Statuer / fontener	Nei / antall

Lekeplasser

Attributt	Mulige verdier
Kvalitet lekeplass	A, B, C, D
Utstysleverandør	Fritt
Fallunderlag	Fritt

Parker

Attributt	Mulige verdier
Benker	Fritt
Flaggstenger	Antall

Friområder

Attributt	Mulige verdier
Skilt-merking	Fritt
Grillplasser	Fritt
Benker	Fritt
Veier	Fritt
Statlig sikret	Nei / Ja

Kyststier / lysløyper o. l

Attributt	Mulige verdier
Gapahuger	Fritt
Skilt - Merking	Fritt

Andre typer grønne anlegg

Attributt	Mulige verdier
-----------	----------------

Ingen bestemte attributter	Fritt
Flaggstenger	Antall

4.3 DETALJERT OVERSIKT OVER HVA SOM SKAL LEVERES AV FDV- DOKUMENTASJONEN

Type objekt	Krav til FDV-dokumentasjon
Sluk	Jamfør VA-norm
Gatelys	Jamfør Veilysnormal
Elektriske installasjoner	Jamfør lover og forskrifter